

TARIFA DELION

LISTA **PRECIOS**

02

Mayo 2023

DELION

ACCESS SYSTEMS

Empresa

Soluciones para la automatización

Misión

Delion es un nuevo concepto en el mundo de la automatización, basado en nuestros 20 años de experiencia en buscar soluciones prácticas que permitan simplificar la instalación, uso y mantenimiento.

La empresa diseña y distribuye sistemas para la automatización de todo tipo de puertas de garaje, persianas, barreras y bolardos, para uso residencial, comercial e industrial.

La estructura corporativa permite una comunicación directa entre todos los departamentos y el cliente, asegurando un soporte completo, mejora continua y un alto estándar de calidad.

Unimos la profesionalidad y destreza de nuestros colaboradores en la producción y el diseño, junto a la experiencia y a las necesidades de nuestros clientes, marcando objetivos y desafíos para conseguir un producto de calidad.

Residencial

Productos adecuados para uso residencial.

230V

Industrial

Productos adecuados para uso industrial. Puertas de grandes dimensiones de uso intensivo.

230V OIL
400V

Intensivo

Productos adecuados para uso residencial semi-intensivo.

24V

High Speed

Productos adecuados para uso residencial o comercial cuando hay necesidad de un cierre rápido.

24V

Índice



Puertas Correderas

Cetus 8
Grus 14
Indus 20
Draco 26
Hércules 32



Puertas Batientes

Lyra 44
Apus 50
Delta 56
Lynx 62
Hidon 68



Puertas Basculante y Seccional

Tauro (basculante) 82
Worm (basculante) 88
Mantis (basc. y secc.) 94
Aurus (seccional) 100



Motorreductor para Centro de eje

Helix 600 108



Barreras Viales y Bolardos

Vela 118
Ensis 126



Accesorios

Kamera 132
Puertas Correderas 133
Puertas Batientes 133
Puertas Basculante y Seccional 135
Barreras Viales y Bolardos 136
Central de Control 137
Seguridad 140

Puertas correderas



CETUS

Motorreductor para puertas correderas de hasta 400Kg



GRUS

Motorreductor para puertas correderas de hasta 600Kg



INDUS

Motorreductor para puertas correderas de 1000Kg o 1500Kg



DRACO

Motorreductor para puertas correderas de hasta 2000Kg



HÉRCULES

Motorreductor para puertas correderas de hasta 5000Kg

Puertas batientes



LYRA

Motorreductor para puertas batientes hasta 3 m



APUS

Motorreductor para puertas batientes hasta 3,5 m



DELTA

Motorreductor articulado para puertas batientes hasta 4 m



LYNX

Motorreductor enterrado para puertas batientes hasta 3 m



HIDON

Motorreductor hidráulico para puertas batientes hasta 7 m

Puertas basculante y seccional



TAURO

Motorreductor para puertas basculantes contrapesadas de 10 m² a 15 m² de superficie



WORM

Motorreductor para puertas basculantes contrapesadas hasta 25 m² de superficie



MANTIS

Operador para puertas basculantes y seccionales



AURUS

Motorreductor para puerta seccional hasta 35 m² de superficie

Motorreductor centro de eje para persiana



HELIX 600

Motorreductor para persianas hasta 160Kg

Barreras viales y Bolardos



ENSIS

Bolardo hidráulico 500/700mm de altura



VELA 300/400

Barrera electromecánica de 3 m hasta 5 m de longitud de asta



VELA 600

Barrera electromecánica hasta 6 m de longitud de asta





Puertas correderas

Los motores para puertas correderas Delion nacen de la fusión de innovación y tradición. El estudio del diseño y la atención al detalle combinados con un profundo conocimiento de los aspectos más prácticos y técnicos, conducen al nacimiento de motorreductores para puertas correderas de cualquier uso: residencial, industrial, comercial y su moderno diseño perfecto para cualquier contexto de decoración.

CETUS



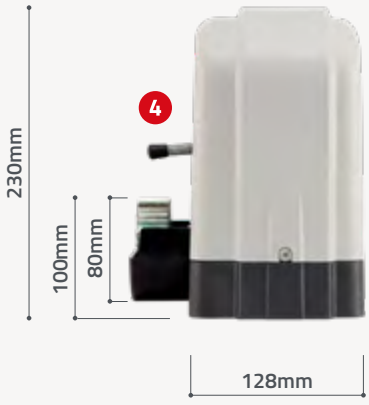
CETUS

Motorreductor para puertas correderas de hasta 400 Kg

Motorreductor electromecánico irreversible para puertas correderas de hasta 400Kg, disponible en versiones de 24V y 230V. Estructura de aluminio fundido a presión, tratado con pintura anticorrosiva y tapa resistente a la intemperie. Cuadro de maniobras con receptor de radio incorporado. Final de carrera mecánico. Robusto y potente a pesar de sus dimensiones compactas, apto para uso residencial.









Desbloqueo manual fácil de usar

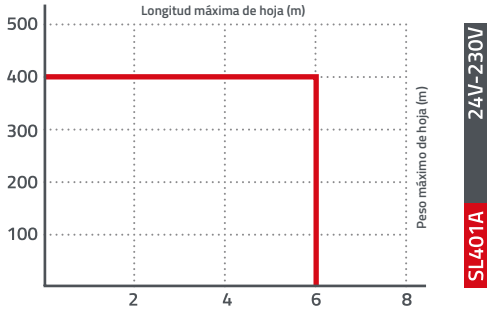
Cuadro de maniobras extraíble

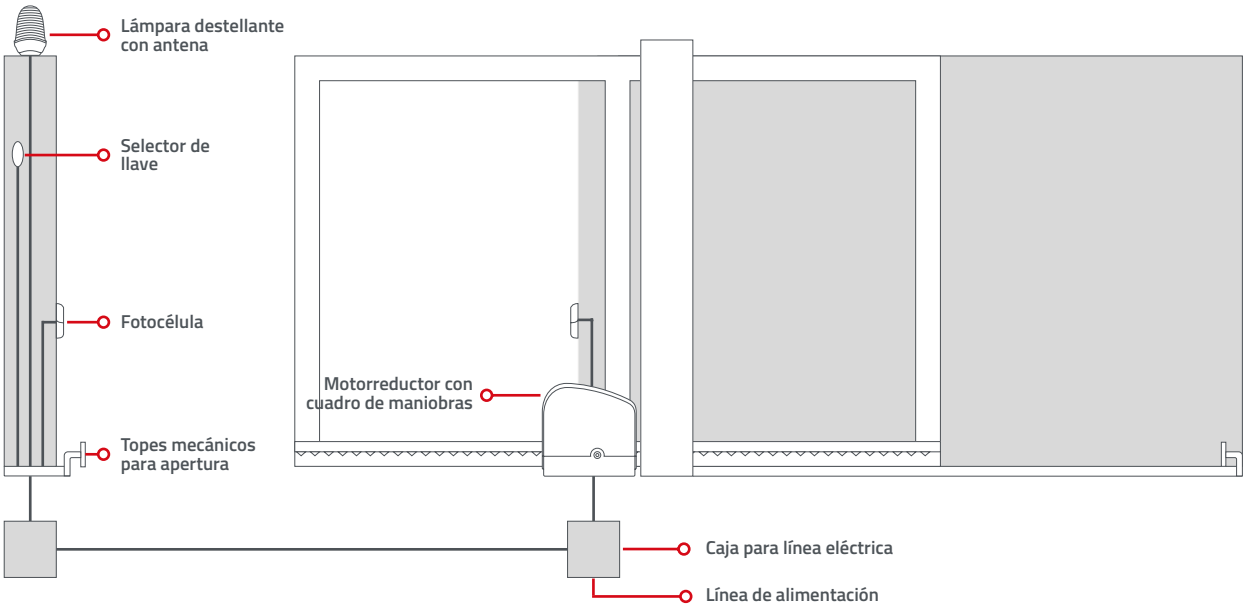
Cableado motor eléctrico

Final de carrera mecánico y piñón

Características principales

- Dimensiones compactas
- Version 24V velocidad +50%
- Fácil desbloqueo manual
- Cuadro de maniobras integrado para una programación sencilla e intuitiva
- Receptor integrado de radio 433MHz en el cuadro de maniobras
- Finales de carrera mecánicos en apertura y cierre





Características técnicas

	24V	230V
Modelo	CR401A.24	CR401A
Grado de protección	IP54	IP54
Peso	10 Kg	7,5 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC	230 VAC
Potencia	60 W	300 W
Ciclo de trabajo	60 %	40 %
Fuerza en Nm	25 Nm	25 Nm
Tiempo de apertura	15 m/min	10 m/min
Condensador	-	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
CR401A	Motorreductor puerta corredera 230V hasta 400Kg, central y receptor incorporado, placa fijación, final de carrera mecánico, 2 emisores MT4N	400

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v con antena
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º 12/24v
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo 12/24v
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



CE1AEZ
Central para modelo de 230v
117€



PGSL
Bancada universal suelo
110€



PCSL
Bancada universal para poste
147€



GR4
Cremallera M4 22x22x2000mm galvanizada
26€ M/L



PR1
Cremallera M4 Nylon 25x20x1000mm acerada con refuerzo metálico
16,50€

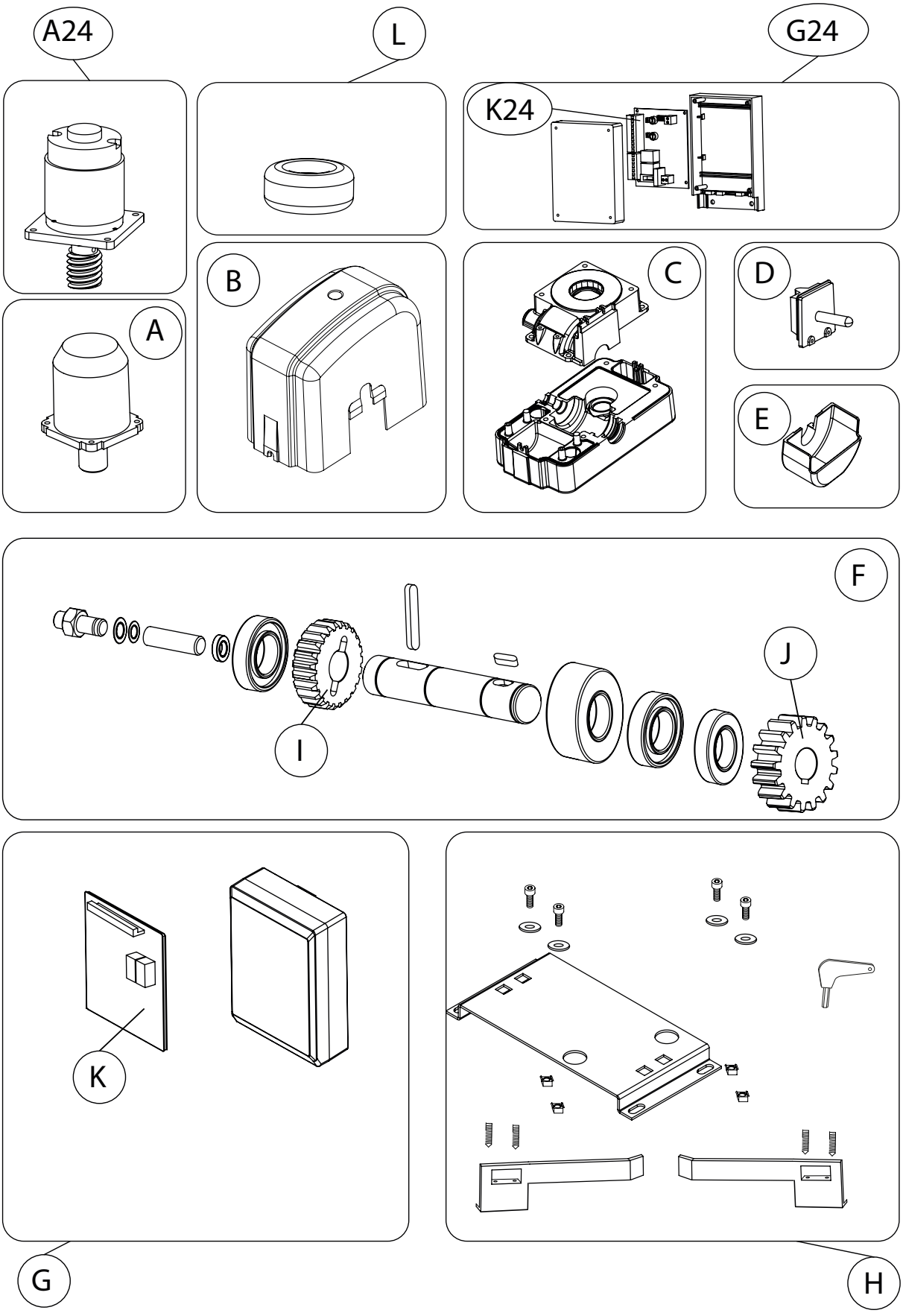


GRS4
Cremallera M4 30x12x1000mm metálica con separadores
29€

Despiece CETUS CR401A

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRL401-A	Motor eléctrico ensamblado
A24	SRL401.A24	Motor eléctrico ensamblado para CR401A.24
B	SRL401-B	Tapa plástico
C	SRL401-C	Carter reductora aluminio
D	SRL401-D	Final de carrera
E	SRL401-E	Tapa piñón
F	SRL401-F	Grupo engranajes ensamblado
G	SRL401-G	Caja y cuadro de maniobras
G24	SRL401.G24	Caja y cuadro de maniobras para CR401A.24
H	SRL401-H	Blister accesorios
I	SRL401-I	Engranaje
J	SRL401-J	Piñón
K	CE1AEZ	Cuadro de maniobras
K24	CE1AEZ.24	Cuadro de maniobras para CR401A.24
L	SRL401.L	Transformador para CR401A.24

CETUS CR401A



GRUS



GRUS

Motorreductor para puertas correderas de hasta 600 Kg

Motorreductor electromecánico irreversible para puertas correderas de hasta 600Kg, disponible en 230V para uso residencial y 24V para uso semi-intensivo. Estructura de aluminio fundido a presión, tratada con pintura anticorrosiva y tapa resistente a la intemperie. Cuadro de maniobras con receptor incorporado, programación fácil e intuitiva. Finales de carrera mecánicos y desbloqueo por palanca con llave.









Desbloqueo manual con llave

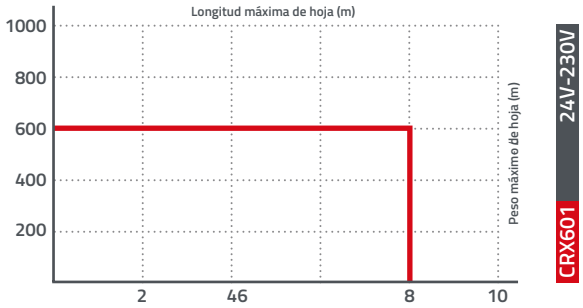
Cuadro de maniobras extraíble

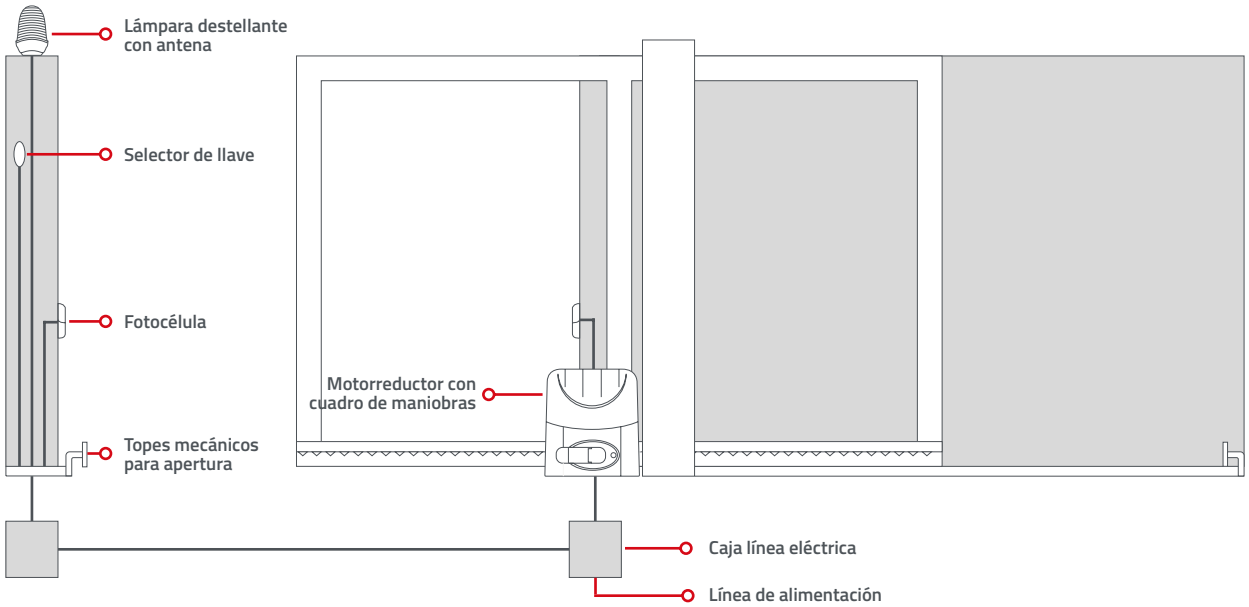
Motor eléctrico y cableado

Final de carrera mecánico y piñon

Características principales

- Dimensiones compactas
- Palanca desbloqueo con llave
- Cuadro de maniobras con receptor de radio 433MHz integrado
- Espacios de desaceleración ajustables
- Reductora mecánica soportada por rodamientos
- Cableado facilitado por conectores extraíbles
- Detección de obstáculos en la versión de 24V
- Posibilidad de batería de respaldo en el interior del motor en la versión de 24V





Características técnicas

	24V	230V
Modelo	CRX601A.24	CRX601A
Grado de protección	IP54	IP54
Peso	11 Kg	10 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC	230 VAC
Potencia	60 W	250 W
Ciclo de trabajo	60 %	40 %
Fuerza en Nm	26 Nm	28 Nm
Tiempo de apertura	12 m/min	10 m/min
Condensador	-	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
CRX601A	Motorreductor puerta corredera 230V hasta 600 kg, central y receptor incorporado, placa de fijación, final de carrera mecánico	481

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v con antena
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º 12/24v
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo 12/24v
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



CE1AEZ
Central para modelo de 230v
117€



PGSL
Bancada universal suelo
110€



PCSL
Bancada universal para poste
147€



GR4
Cremallera M4 22x22x2000mm galvanizada
26€ M/L



PR1
Cremallera M4 Nylon 25x20x1000mm acerada con refuerzo metálico
16,50€

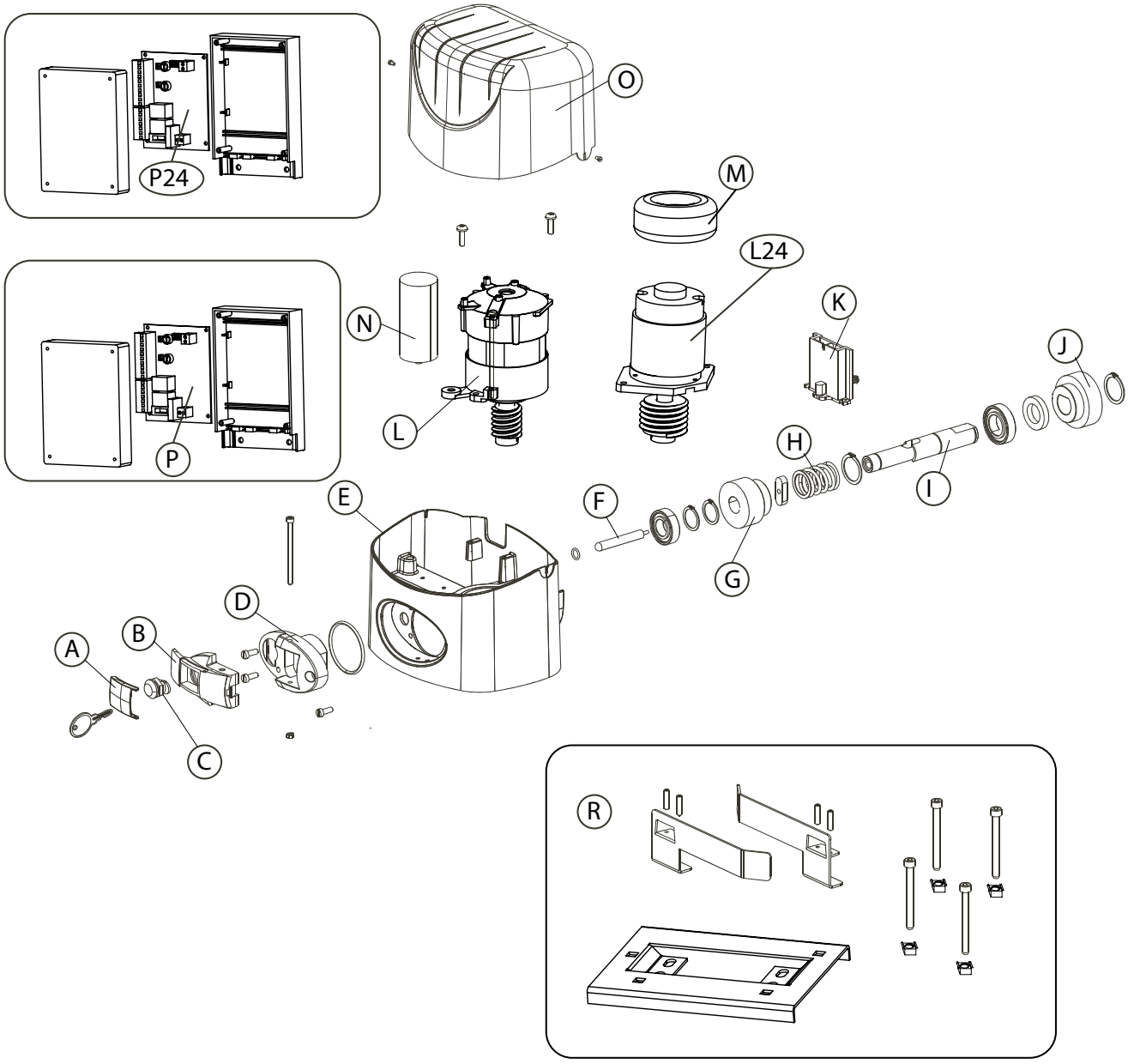


GRS4
Cremallera M4 30x12x1000mm galvanizada con separadores
29€

Despiece GRUS CRX601

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	MRAX600-A	Tapa cerradura
B	MRAX600-B	Palanca de desbloqueo
C	MRAX600-C	Cerradura
D	MRAX600-D	Soporte palanca de desbloqueo
E	MRAX600-E	Carcasa motorreductor
F	MRAX600-F	Pasador de desbloqueo
G	MRAX600-G	Engranaje
H	MRAX600-H	Muelle de liberación
I	MRAX600-I	Eje principal
J	MRAX600-J	Piñón
K	MRAX600-K	Final de carrera
L	MRAX600-L	Tornillo principal
L24	MRAX600-L24	Motor eléctrico ensamblado CRX601.24
M	MRAX600-M	Soporte inferior motor eléctrico condensador
N	MRAX600-N	Condensador
O	MRAX600-O	Tapa plástico
P	CE1AEZ	Cuadro maniobras para CRX601A
P24	CE1AEZ.24	Cuadro maniobras para CRX601A.24
R	MRAX600-R	Blister accesorios

GRUS CRX601



INDUS



INDUS

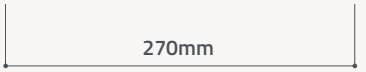
Motorreductor para puertas correderas de hasta 1000Kg o 1500Kg

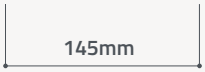
Motorreductor electromecánico irreversible para puertas correderas de hasta 1000Kg (24V y 230V) o 1500Kg (230V). Estructura de aluminio fundido a presión, tratada con pintura anticorrosión.
También disponible en la versión High Speed donde el motor eléctrico HS y reductora de doble entrada, fabricada en aleación de bronce y aluminio, permiten alcanzar una velocidad de 20 m/min, garantizando fiabilidad y seguridad incluso en caso de desaceleraciones bruscas. Cuadro de maniobras con receptor incorporado Finales de carrera mecánicos de serie y desbloqueo por palanca con llave.
La version de 24V, con el uso de baterías puede garantizar el funcionamiento de la automatización incluso en ausencia de electricidad.













Desbloqueo manual con llave



Cuadro de maniobras



Grupo reductor en aleación de bronce y aluminio



Opcional kit final de carrera magnético



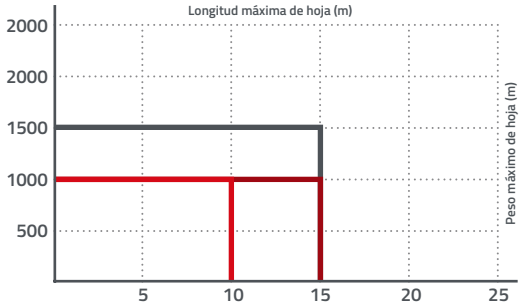
Preparado para kit de final de carrera magnético

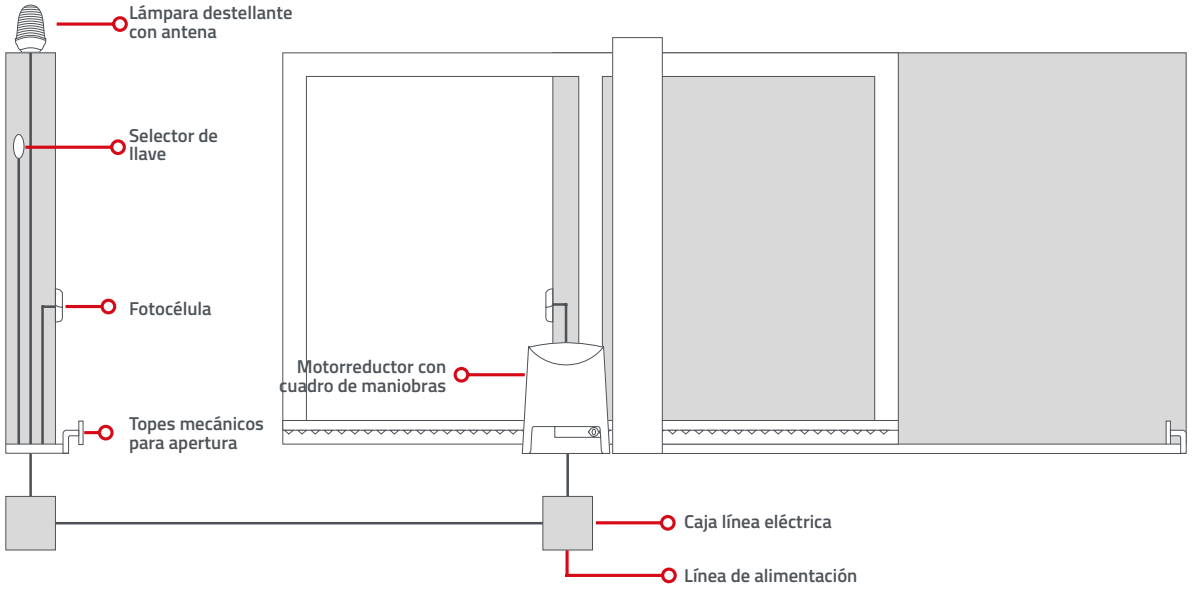
Características principales

- Velocidad 20m/min para la versión CR1001A.24HS
- Deceleraciones regulables en apertura y cierre, independientes, disponible en CR1001A.24HS
- Encoder que permite una gestión precisa y segura de las ralentizaciones en apertura y cierre, disponible en CR1001A y CR1501A
- Desbloqueo mecánico con llave
- Cuadro de maniobras integrado para una programación sencilla e intuitiva
- Receptor de radio de 433MHz integrado en el cuadro de maniobras con memoria extraíble disponible
- Código de radio Rolling Code para garantizar la máxima seguridad
- Finales de carrera mecánicos en apertura y cierre, disponibles finales de carrera magnéticos (opcional)
- Disponible en dos versiones: 230V y 24V (24V también High Speed)

24V-230V

CR1001A.24 CR1001A CR1501A





Características técnicas

Modelo	CR1001A.24	CR1001A.24HS	CR1001A	CR1501A
	24V	24V	230V	
Grado de protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Peso	10 Kg	11 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Alimentación del motor	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potencia	51 W	51 W	400 W	400 W
Ciclo de trabajo	90 %	90 %	50 %	50 %
Fuerza en Nm	34 Nm	45 Nm	31 Nm	31 Nm
Tiempo de apertura	10 m/min	20 m/min	10 m/min	10 m/min
Condensador	-	-	16 µF	16 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
CR1001A.24HS	Motorreductor para puertas correderas 24v hasta 1000Kg - central y receptor incorporado, placa de fijación, final de carrera mecánico	683
CR1001A	Motoreductor para puertas correderas 230V hasta 1000Kg – central y receptor incorporado, placa de fijación, final de carrera mecánico, preparado para encoder	537
CR1501A	Motorreductor para puertas correderas 230V hasta 1500Kg, central y receptor incorporado, placa de fijación, final de carrera mecánico, preparado para encoder	599

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



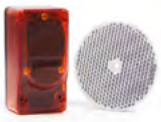
LF1.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v con antena
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º 12/24v
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo 12/24v
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



CE1AEZ.24HS
Central para modelo de 24v
150€



UCSL
Central para modelo de 230v
160€



PGSL
Bancada universal suelo
110€



PCSL
Bancada universal para poste
147€



GR4
Cremallera M4 22x22x2000mm galvanizada
26€ M/L



PR1
Cremallera M4 Nylon 25x20x1000mm acerada con refuerzo metálico
16,50€

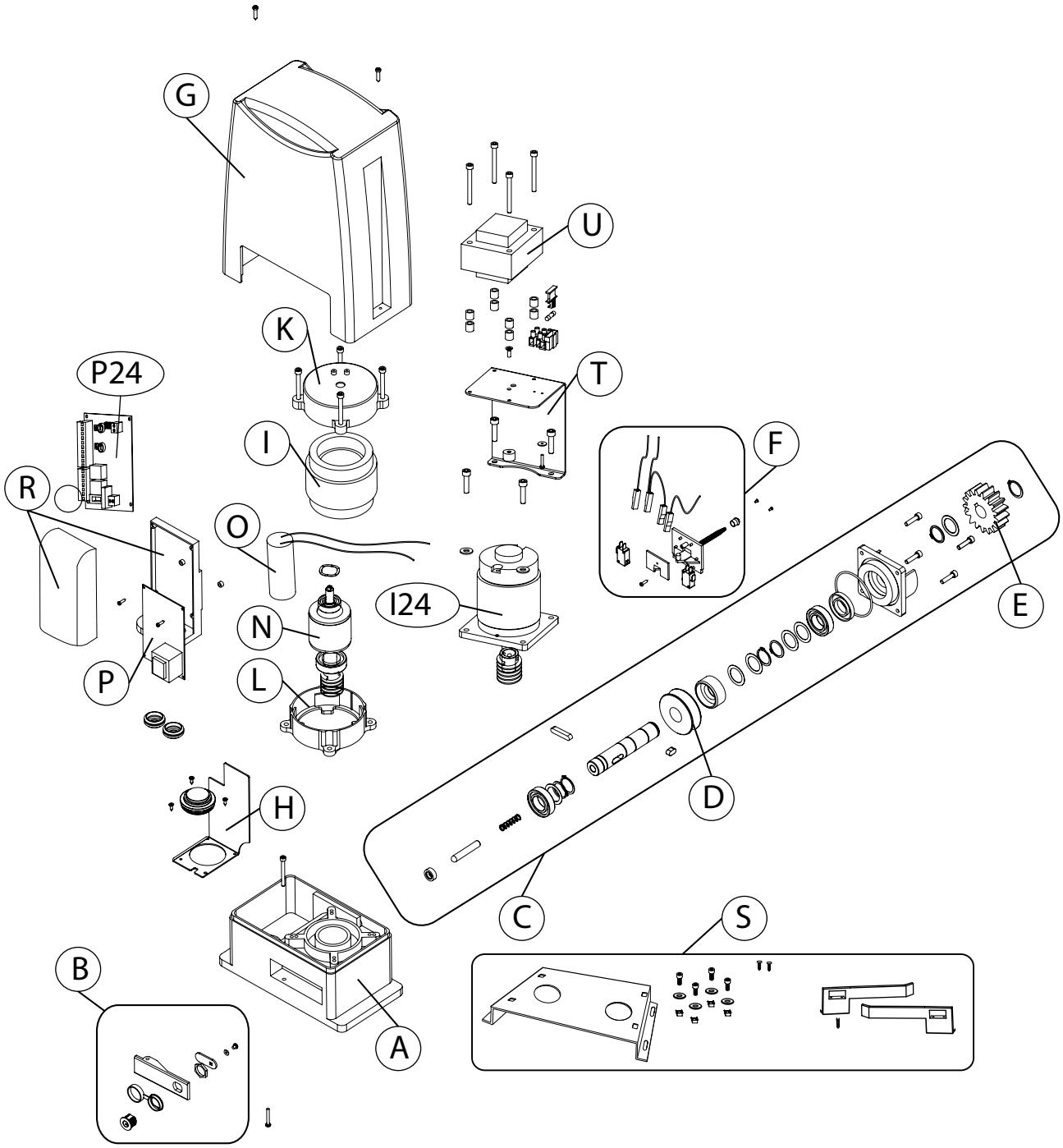


GRS4
Cremallera M4 30x12x1000mm galvanizada con separadores
29€

Despiece INDUS CR1001A-CR1501A

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRL601-A	Carcasa del motorreductor
B	SRL601-B	Palanca de desbloqueo
C	SRL601-C	Eje de salida ensamblado para CR1001A
C-HS	SRL1001C-HS	Eje de salida ensamblado para CR1001A.24HS
D	SRL601-D	Engranaje para CR1001A
D-HS	SRL1001-D-HS	Engranaje para CR1001A
E	SRL601-E	Piñón
F	SRL601-F	Final de carrera mecánico
G	SRL601-G	Carcasa plástico
H	SRL601-H	Placa para cuadro de maniobras
I	SRL601-I	Estator para CR1001A
I-1001	SRL1001-I	Estator para CR1001A
I-1001.24	SRL1001-24I	Motor 24VDC para CR1001A.24
I-1001.24HS	SRL1001-24IHS	Motor 24VDC para CR1001A.24HS
K	SRL601-K	Soporte superior para motor eléctrico
L	SRL601-L	Soporte inferior para motor eléctrico
N	SRL601-N	Rotor ensamblado para CR1001A
N-1001	SRL1001-N	Rotor ensamblado para CR1501A
O	RSL601-O	Condensador para CR1001A
P	UCSL	Cuadro de maniobras
P24	CE1AEZ.24	Cuadro de maniobras 24VDC
R	SRL601-R	Caja para cuadro de maniobras
S	SRL601-S	Blister accesorios
T	SRL601-T	Interruptor límite transformación
U	SRL601-U	Transformador

INDUS CR1001A-CR1501A



DRACO



DRACO

Motorreductor para puertas correderas de hasta 2000Kg

Motorreductor electromecánico irreversible de 230V. Ideal para puertas correderas industriales de hasta 2000Kg. Lubricación completa del motor y todos los componentes en baño de aceite para garantizar un uso intensivo y la máxima durabilidad. Estructura de aluminio fundido a presión, tratado con pintura anticorrosión y cubierta metálica resistente a los agentes atmosféricos. Motor con Encoder de serie para detección de obstáculos y gestión precisa de las desaceleraciones en apertura y cierre. Cuadro de maniobras con receptor de radio incorporado, protegida y extraíble para facilitar la instalación. Finales de carrera magnéticos de serie y desbloqueo por palanca con llave.

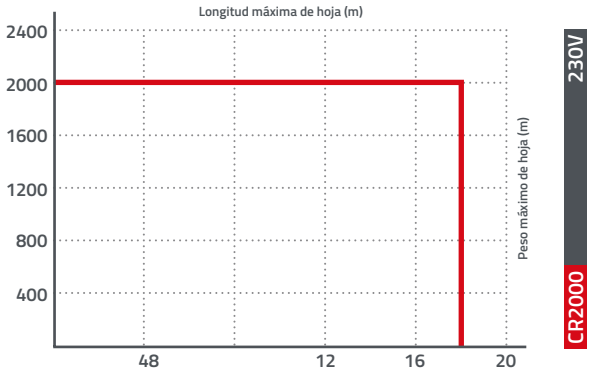


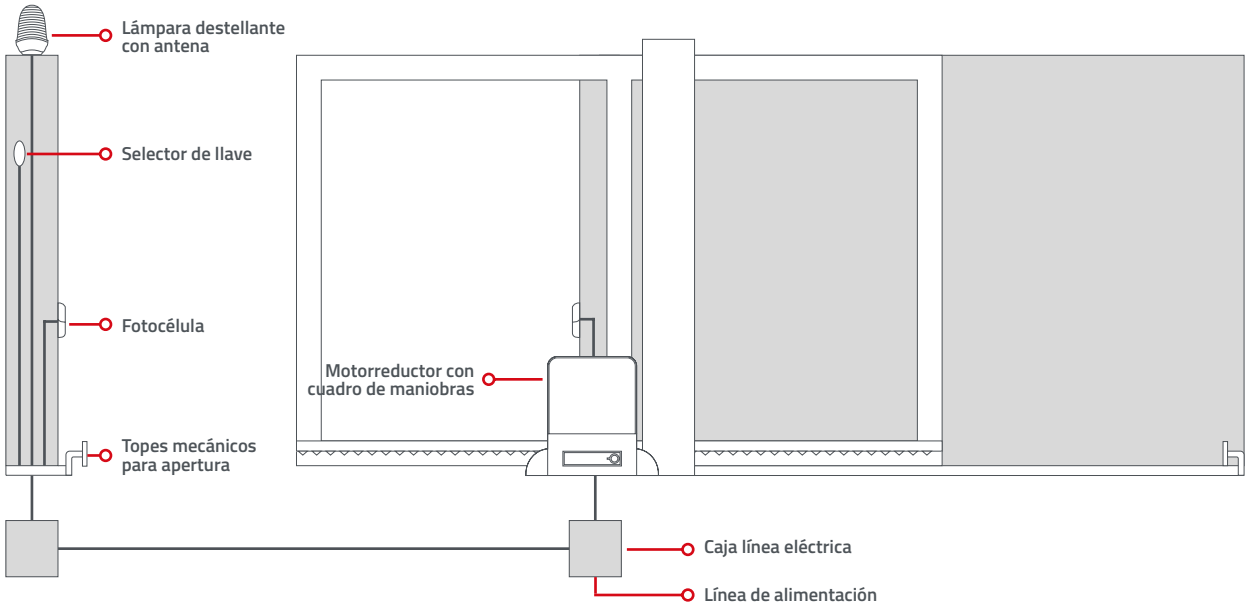


Desbloqueo manual con llave | Cuadro de maniobras | Encoder magnético | Final de carrera magnético

Características principales

- Motor en baño de aceite para un rendimiento y una durabilidad superiores
- Desbloqueo manual con palanca y llave
- Cuadro de maniobras interno fácil de programar, con receptor de radio integrado de 433 MHz
- Código de radio Rolling Code para garantizar una alta seguridad
- Encoder que permite una gestión precisa de desaceleraciones
- Finales de carrera magnéticos en apertura y cierre
- Placa de fijación regulable en altura





Características técnicas

	230V
Modelo	CR2000A
Grado de protección	IP54
Peso	15 Kg
Alimentación	230 VAC
Consumo de energía	1,7 A
Potencia	450 W
Ciclo de trabajo	90 %
Tiempo de apertura	10,5 m/min
Condensador	35 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C

Código	Descripción	€
CR2000A	Motorreductor para puertas correderas 230v hasta 2000kg, baño en aceite, uso intensivo, cuadro de maniobras, placa de fijación, final de carrera magnético	1.333

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



CE1AEZ
Central para modelo de 230v
117€



CZM4
Cremallera M4 22x22x2000mm galvanizada
26€ M/L



TCZM4
Cremallera M4 30x12x1000mm galvanizada con separadores
29€

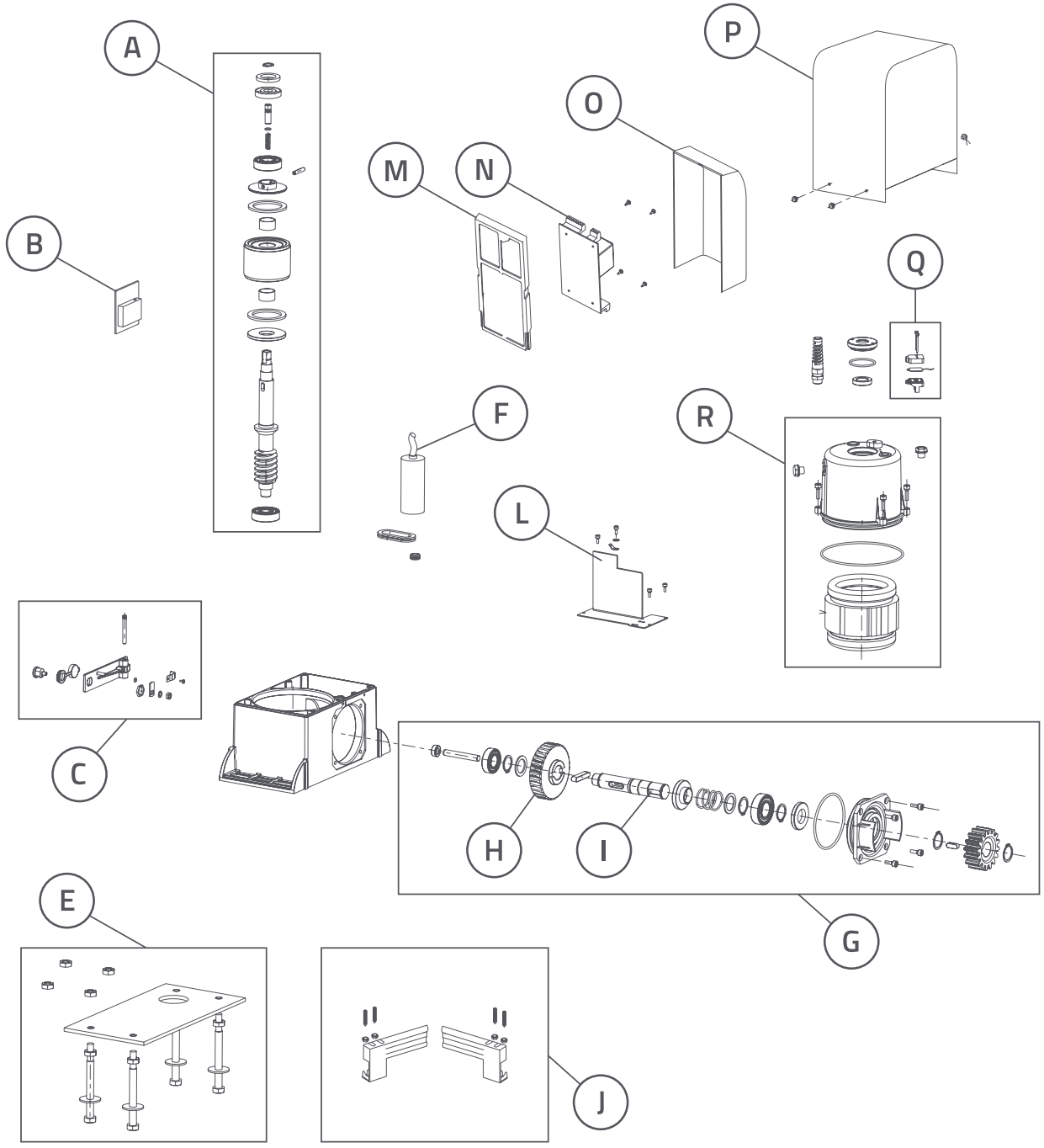


RTC
Retenedor para puerta con desnivel
375€

Despiece DRACO CR2000A

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRL2000-A	Rotor
B	SRL2000-B	Final de carrera magnético
C	SRL2000-C	Palanca de desbloqueo
E	SRL2000-E	Placa regulable
F	SRL2000-F	Condensador
G	SRL2000-G	Eje principal ensamblado
H	SRL2000-H	Engranaje
I	SRL2000-I	Eje de salida
J	SRL2000-J	Soportes magnéticos
L	SRL2000-L	Soporte cuadro maniobras
M	SRL2000-M	Soporte cuadro maniobras
N	CE1A	Cuadro maniobras
O	SRL2000-O	Tapa cuadro maniobras
P	SRL2000-P	Tapa metálica
Q	SRL2000-Q	Encoder
R	SRL2000-R	Estator ensamblado

DRACO CR2000A



HÉRCULES



HÉRCULES

Motorreductor para puertas correderas de hasta 5000Kg

Motorreductor electromecánico trifásico autoventilado de 400V: ideal para puertas correderas industriales de hasta 5000Kg de peso. El reductor en baño de aceite garantiza excelente rendimiento y larga vida en condiciones de uso intensivo. La estructura de aluminio está tratada con pintura anticorrosiva para ser resistente a los agentes atmosféricos. El motorreductor está equipado con un embrague mecánico con electro freno para reducir la distancia de parada y una llave para el desbloqueo manual de emergencia.





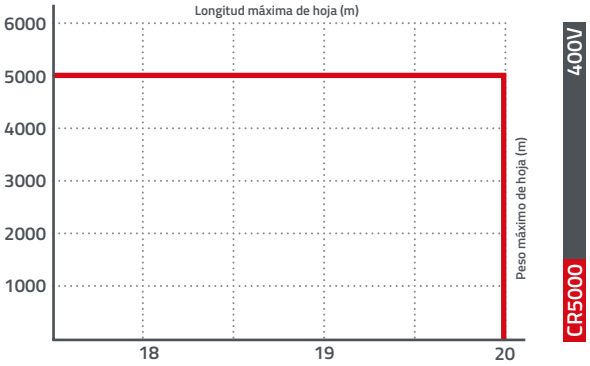
Final de carrera y engranajes

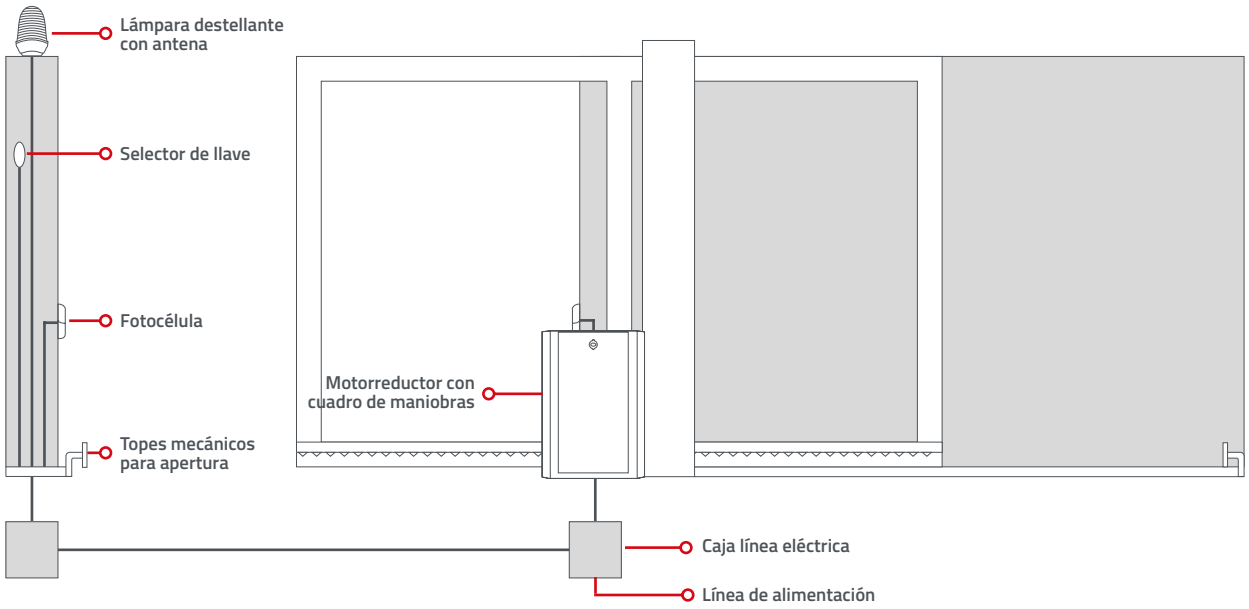
Embrague mecánico y motorreductor

Puerta de seguridad con llave

Características principales

- Motor trifásico para máxima potencia y uso intensivo
- Embrague mecánico en baño de aceite
- Electro-freno y liberación mecánica
- Cuadro de maniobras incorporado
- Final de carrera mecánico en apertura y cierre





Características técnicas

	400V
Modelo	CR5000
Grado de protección	IP54
Peso	43 Kg
Alimentación	400 VAC
Consumo de energía	2,2 A
Potencia	750 W
Ciclo de trabajo	90 %
Fuerza en Nm	225 Nm
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C

Código	Descripción	€
CR5000	Motorreductor para puertas correderas 400v hasta 5000kg para uso intensivo e industrial, cuadro de maniobras trifásico, placa de fijación, final de carrera mecánico ajustable, embrague mecánico	2.766

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



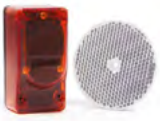
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



CE1.400
Cuadro maniobras 400v
405€



CZM4
Cremallera M4 22x22x2000mm galvanizada
26€ M/L



TCZM4
Cremallera M4 30x12x1000mm galvanizada con separadores
29€

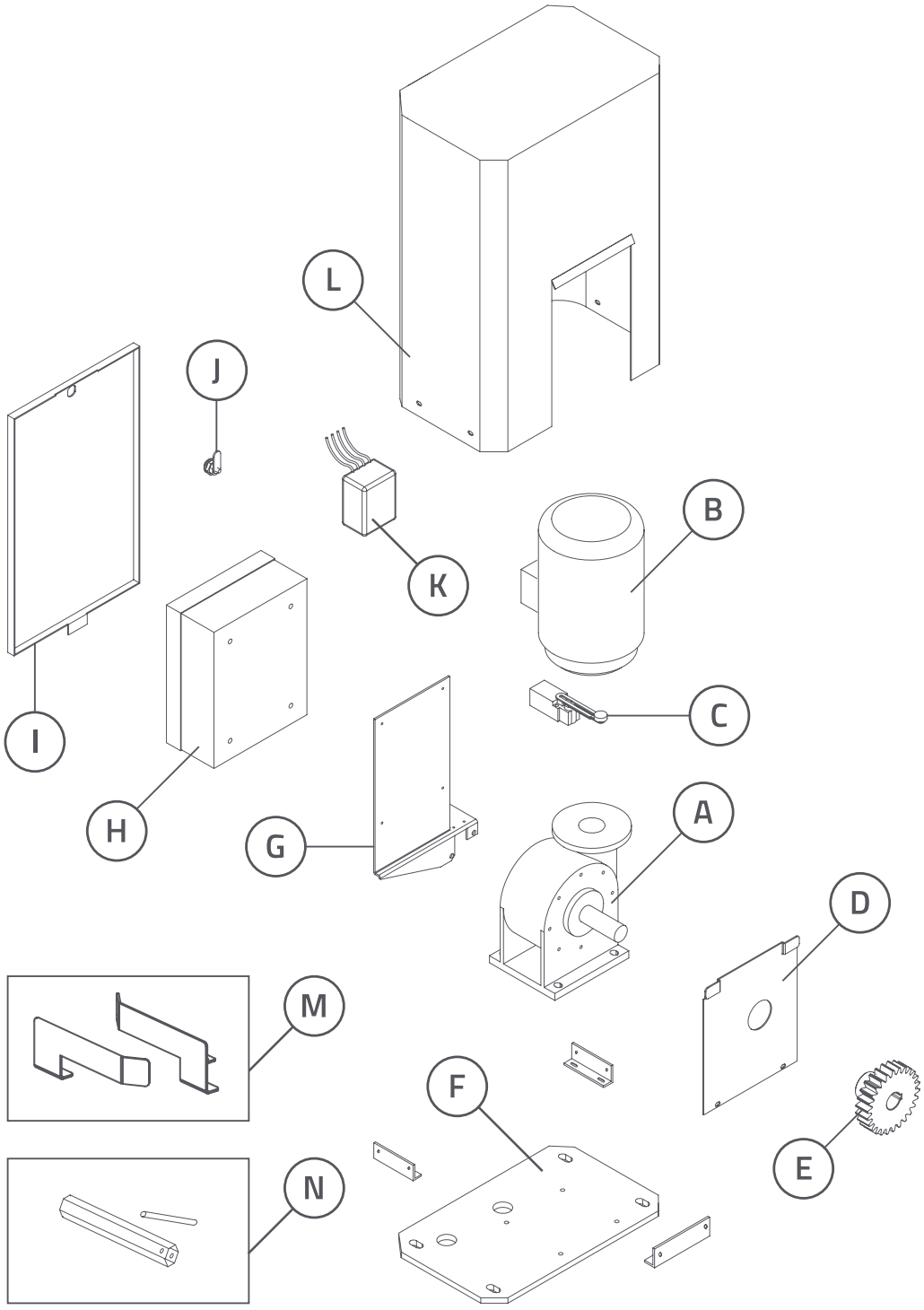


RTC
Retenedor para puerta con desnivel
321€

Despiece HÉRCULES CR5000

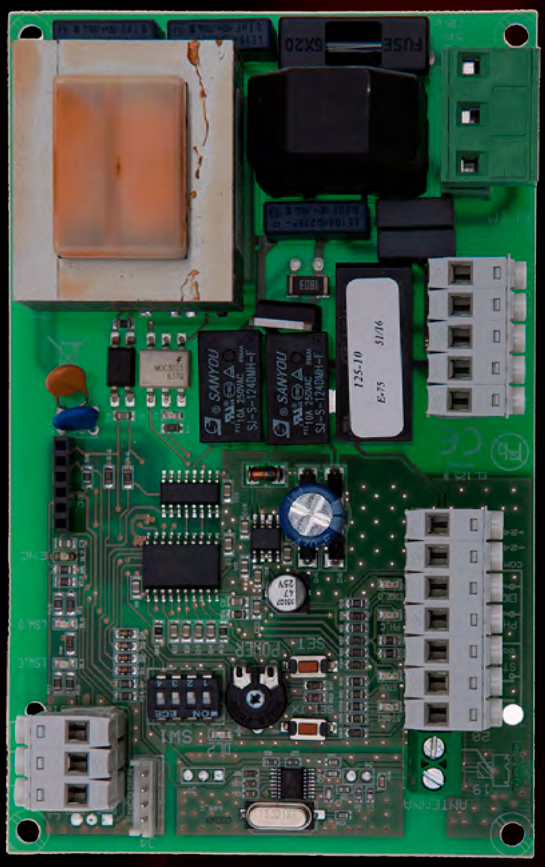
LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRL5000-A	Reductora
B	SRL5000-B	Motor eléctrico
C	SRL5000-C	Final de carrera mecánico
D	SRL5000-D	Soporte trasero
E	SRL5000-E	Piñón
F	SRL5000-F	Placa base de fijación
G	SRL5000-G	Soporte cuadro maniobras
H	CE1.400	Cuadro maniobras
I	SRL5000-I	Puerta
J	SRL5000-J	Cerradura de desbloqueo
K	SRL5000-K	Alimentación freno eléctrico
L	SRL5000-L	Tapa metálica
M	SRL5000-M	Topes final de carrera
N	SRL5000-N	Llave de desbloqueo manual

HÉRCULES CR5000



UCSL
CE1AEZ

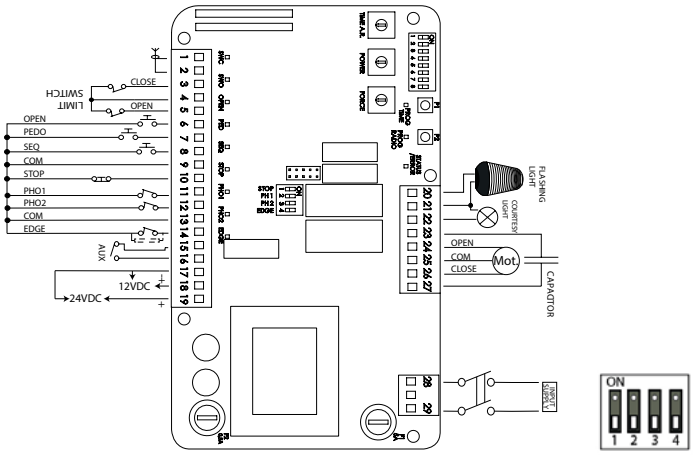




UCSL

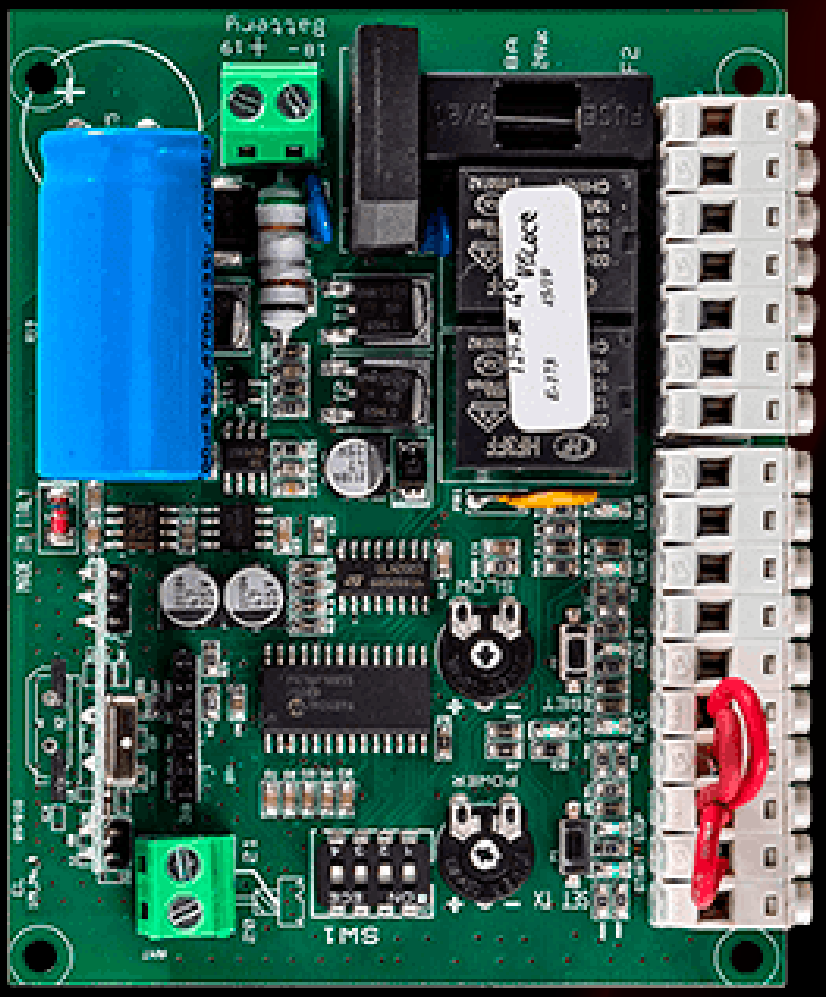


Cuadro de maniobras con receptor incorporado, 230V



Código	Estado	Descripción
DSW1-1	OFF	Función cierre automático desactivada
DSW1-1	ON	Función cierre automático habilitada, para la regulación usar trimer TIME A.R.
DSW1-2	OFF	Lógica de funcionamiento y entrada peatonal: abre, stop, cierra, stop, abre...
DSW1-2	ON	Lógica de funcionamiento y entrada peatonal: abre, cierra, abre...
DSW1-3	OFF	Función comunitaria desactivada
DSW1-3	ON	Función comunitaria activada (durante la apertura, la secuencia y entrada peatonal son ignorados)
DSW1-4	OFF	Función de preaviso, lámpara no activa
DSW1-4	ON	Función de preaviso, lámpara activa (el preaviso se activa 3 seg. antes del movimiento de la puerta)
DSW1-5	OFF	Función enganchar y soltar electrocerradura desactivada
DSW1-5	ON	Función enganchar y soltar electrocerradura activada
DSW1-6	OFF	Cambio sentido de giro
DSW1-6	ON	Cambio sentido de giro
DSW1-7	OFF	El segundo canal es utilizado para apertura peatonal
DSW1-7	ON	El segundo canal es utilizado para el control de la salida auxiliar
DSW1-8	OFF	Selección banda sensible con contacto cerrado. Conectar la entrada de banda (terminal número 22)
DSW1-8	ON	Entrada de banda al terminal número 22

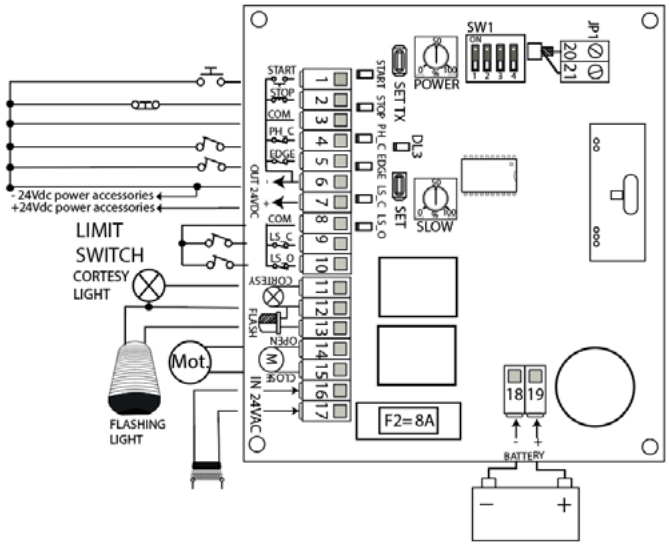
CE1AEZ.24HS



CE1AEZ.24HS



Cuadro de maniobras con receptor incorporado, 24V



Código	Estado	Descripción
DSW1-1	OFF	Función comunitaria no activa
DSW1-1	ON	Función comunitaria activa, durante la apertura no es posible detener el movimiento de la cancela mediante un mando a distancia y mandos conectados a la entrada START
DSW1-2	OFF	Cierre tras desconexión entrada fotocélula no activa
DSW1-2	ON	Cierre después de la desactivación de la entrada de fotocélulas activa (la cancela se vuelve a cerrar después de 1,5 segundos desde la desactivación de las fotocélulas)
DSW1-3	OFF	La entrada PHC interviene solo en el cierre invirtiendo el movimiento
DSW1-3	ON	La entrada PH_C interviene tanto en apertura como en cierre, deteniendo el movimiento hasta que se restablece la entrada PH_C
DSW1-4	OFF	La salida 11-12 señala el estado de la puerta abierta o cerrado
DSW1-4	ON	Salida 11-12 como luz de cortesía (activa durante 90 segundos después de un comando)





Puertas batientes

Los motorreductores electromecánicos e hidráulicos para puertas batientes de Delion ejercen gran potencia y garantizan una excelente resistencia al desgaste. Nuestros motorreductores para puertas batientes pueden gestionar pasos desde 2 metros hasta 7 metros de longitud, tanto con tecnología lineal o telescópica, como con motores enterrados o hidraulicos. Su diseño permite la fácil instalación y mantenimiento.

LYRA



LYRA

Motorreductor para puertas batientes de hasta 3 m

Motorreductor electromecánico lineal irreversible para puertas batientes de hasta 3 m de longitud, disponible en versiones de 230V y 24V (también High Speed). Los materiales y elementos mecánicos de calidad garantizan fiabilidad y larga duración. El sistema de desbloqueo con llave garantiza una mayor seguridad. El amplio compartimento eléctrico y pasacable situado en la parte inferior del actuador permiten una instalación más rápida y práctica.

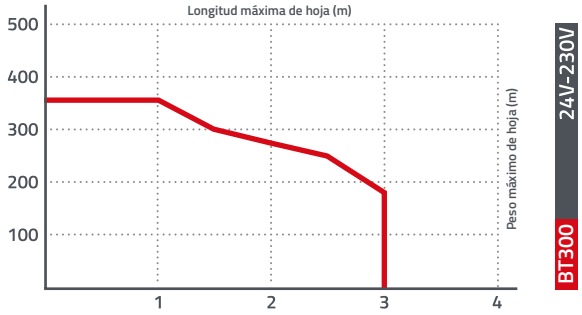


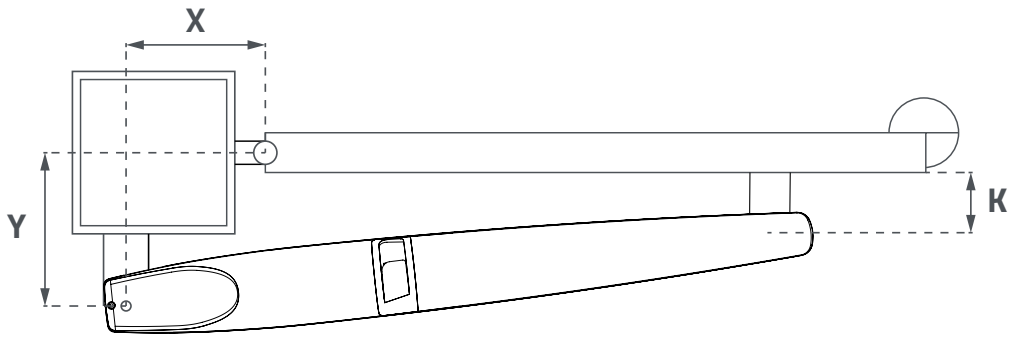


1. Topes mecánicos
2. Pasa cable
3. Desbloqueo manual con llave personal
4. Compartimento de cableado eléctrico
5. Soportes de fijación ajustables (opcional)
6. Componentes mecánicos de alta calidad

Características principales

- Fuerza desarrollada 2000N o 2300N
- Componentes mecánicos silenciosos y fiables
- Reductora compuesta por materiales de calidad
- Instalación rápida y funcional ya que no requiere topes mecánicos en el suelo
- Componentes modulares: posibilidad de instalar el cilindro de llave para acceder al desbloqueo o versión con cilindro ya montado en el motorreductor
- Disponible en dos versiones: 24V y 24V High Speed





	Apertura	X	Y	K
BT300	90°	135mm	135mm	80mm
BT300	110°	115mm	105mm	80mm

Características técnicas

	24V	24V
Modelo	BT300.24	BT300.24HS
Grado de protección	IP54	IP54
Peso	6,5 Kg	6,5 Kg
Alimentación	24 VDC	24 VDC
Consumo de energía	2,75 A	2,75 A
Potencia	66 W	66 W
Ciclo de trabajo	60 %	60 %
Fuerza en Nm	2000 N	1700 N
Tiempo de apertura	16,5 sec	12,5 sec
Condensador	-	-
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
BT300.24	Operador lineal para puertas batientes de hasta 3m, 24V, límite mecánico de apertura y cierre	375
BT300.24HS	Operador lineal para puertas batientes de hasta 3m, 24V, high speed, parada límite mecánico de apertura y cierre, doble velocidad	433
KITBT300.24	Kit 2 motores con cuadro y receptor y 2 mandos	999

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



UC2AE.24
Cuadro 2 motores 24v
259€



CKSW
Bombillo desbloqueo
22€



LE1
Electrocerradura Cisa 12v
152€



255
Pestillo de acero inox. con resorte
65€

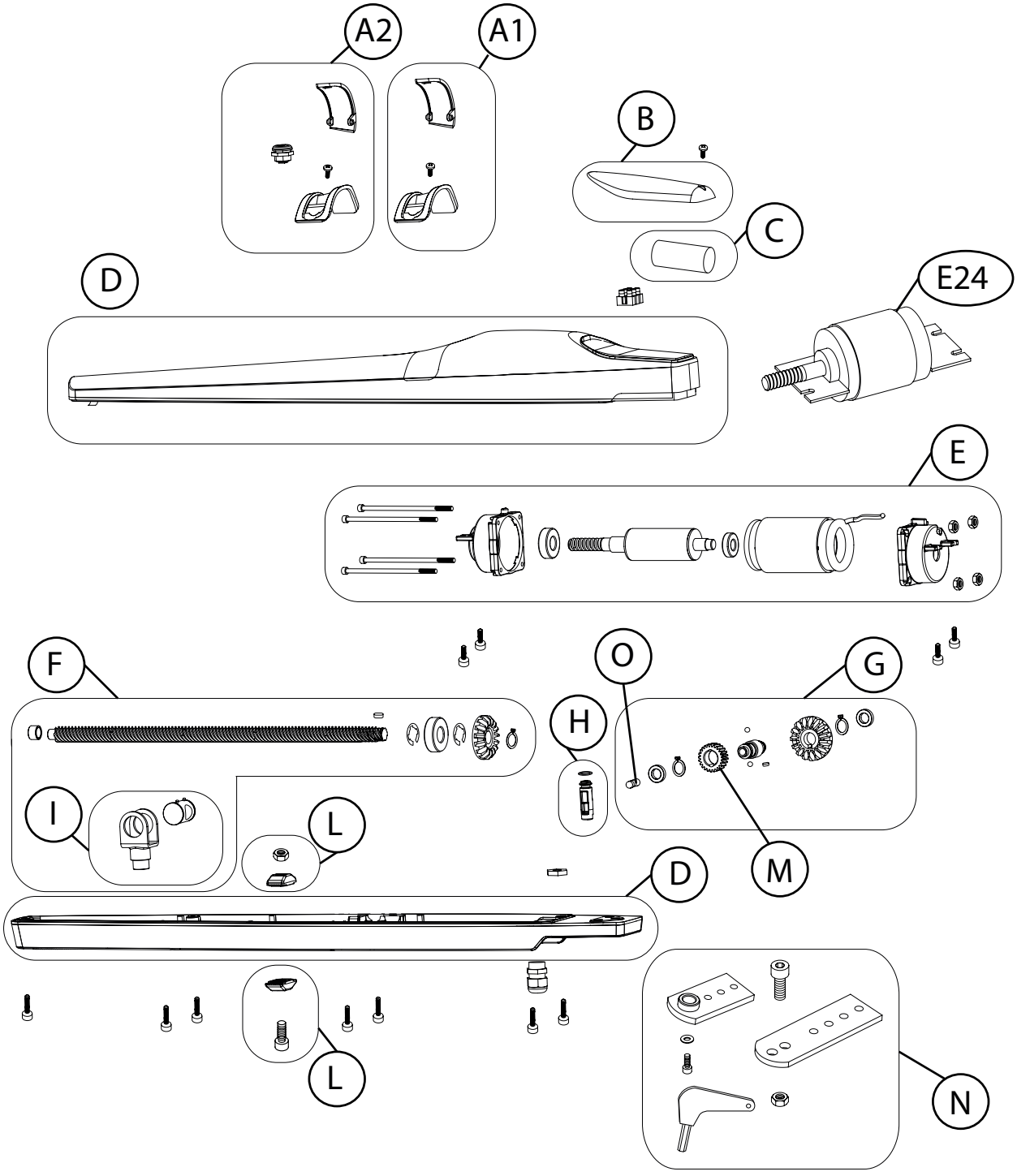


265
Pestillo de acero inox. con muelle
25€

Despiece LYRA

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A1	SRL2000-A	Tapa desbloqueo manual
A2	SRL2000-A2	Tapa desbloqueo manual con llave
B	SRL2000-B	Tapa conexiones eléctricas
D	SRL2000-D	Caja aluminio inferior y superior
E24	SRL2000-E	Motor ensamblado 24VDC
F	SRL2000-F	Husillo principal ensamblado
F-HS	SRL2000-FHS	Husillo principal ensamblado para BT300HS
G	SRL2000-G	Eje para liberación manual
H	SRL2000-H	Pasador con excéntrica
I	SRL2000-I	Pasador de tracción
L	SRL2000-M	Tope mecánico
M	CE1A	Engranaje
N	SRL2000-O	Blister accesorios

LYRA



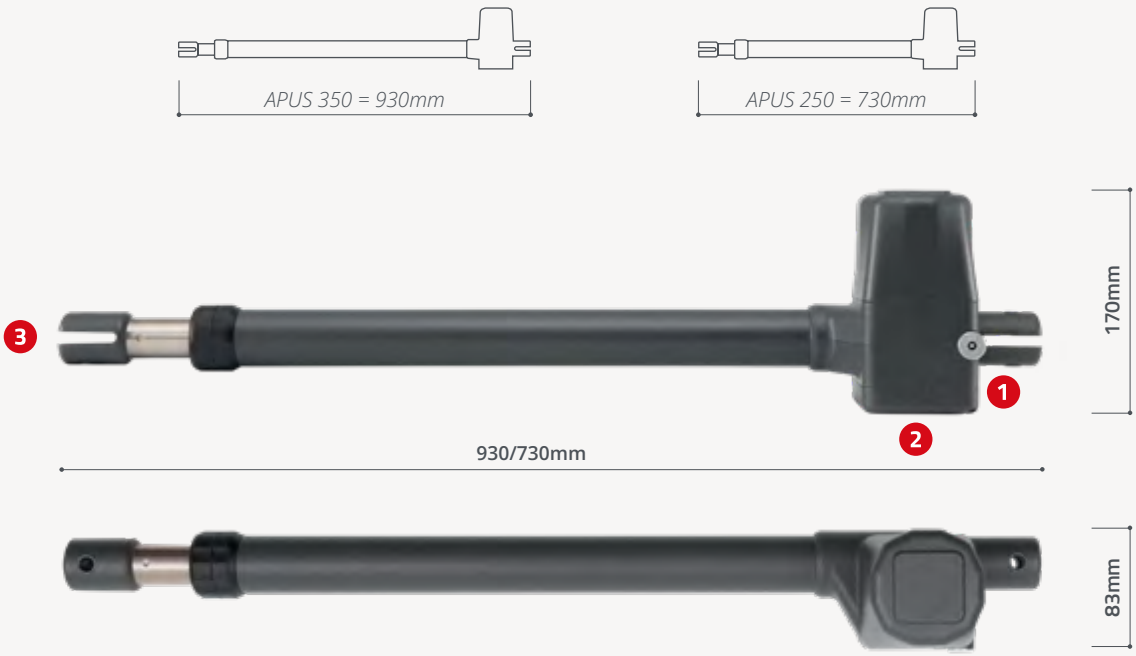
APUS



APUS

Motorreductor para puertas batientes de hasta 3,5 m

Motorreductor electromecánico irreversible telescópico para puertas batientes de hasta 2,5 / 3,5 m de longitud, apto para uso residencial o comercial. Disponible en versiones de 230V y 24V, en dos longitudes diferentes, carrera 400mm / 600mm. La estructura formada por dos carcasas de aluminio fundido a presión y los materiales de alta calidad garantizan la máxima fiabilidad y durabilidad en el tiempo. La instalación no requiere ninguna modificación de la estructura de la puerta existente.





Desbloqueo manual

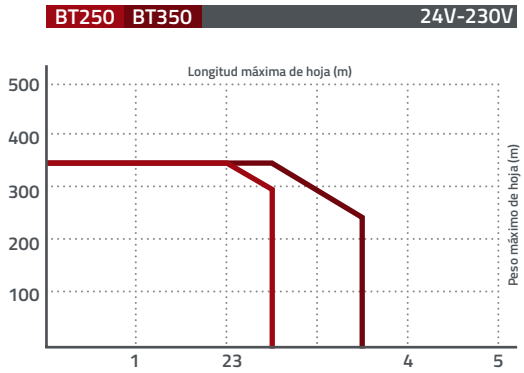
Prensaestopa inferior

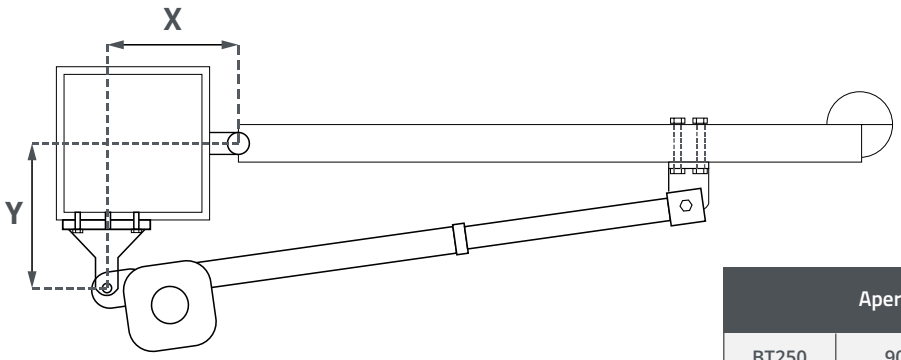
Instalación rápida y fácil

Alta calidad en componentes mecánicos

Características principales

- Para hojas hasta 3,5m 280 / 350Kg
- Desbloqueo manual con llave fácil e intuitiva de usar
- Silencioso durante el funcionamento
- Para facilitar la conexión se suministra 1m de cable
- Disponible en dos versiones: 230V y 24V





	Apertura	X	Y
BT250	90°	180mm	180mm
BT250	115°	180mm	150mm
BT350	90°	280mm	280mm
BT350	115°	280mm	240mm

Características técnicas

	230V		24V
Modelo	BT250	BT350	BT350.24
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Peso	6 Kg	8 Kg	8 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC	24 VDC
Consumo de energía	1,2 A	1,2 A	3 A
Potencia	280 W	280 W	70 W
Ciclo de trabajo	40 %	40 %	80 %
Fuerza en Nm	3200 N	3200 N	2000 N
Tiempo de apertura	23 sec	34 sec	34 sec
Condensador	8 µF	8 µF	-
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
BT250	Motorreductor lineal derecho + izquierdo puerta batiente 230V hasta 2,5 m	538
BT350	Motorreductor lineal derecho + izquierdo puerta batiente 230V hasta 3,5 m	574

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



UC1AE
Cuadro 1 motor 230v
173€



UC2AE
Cuadro 2 motores 230v
195€



FMSW250
Tope de cierre mecánico para motor APUS
16,50€



LE1
Electrocerradura Cisa 12v
152€



LE2
Electrocerradura Viro 12v
190€



ES-K40
Cierre de suelo para electrocerradura VIRO
16,50€



255
Pestillo de acero inox. con resorte
65€

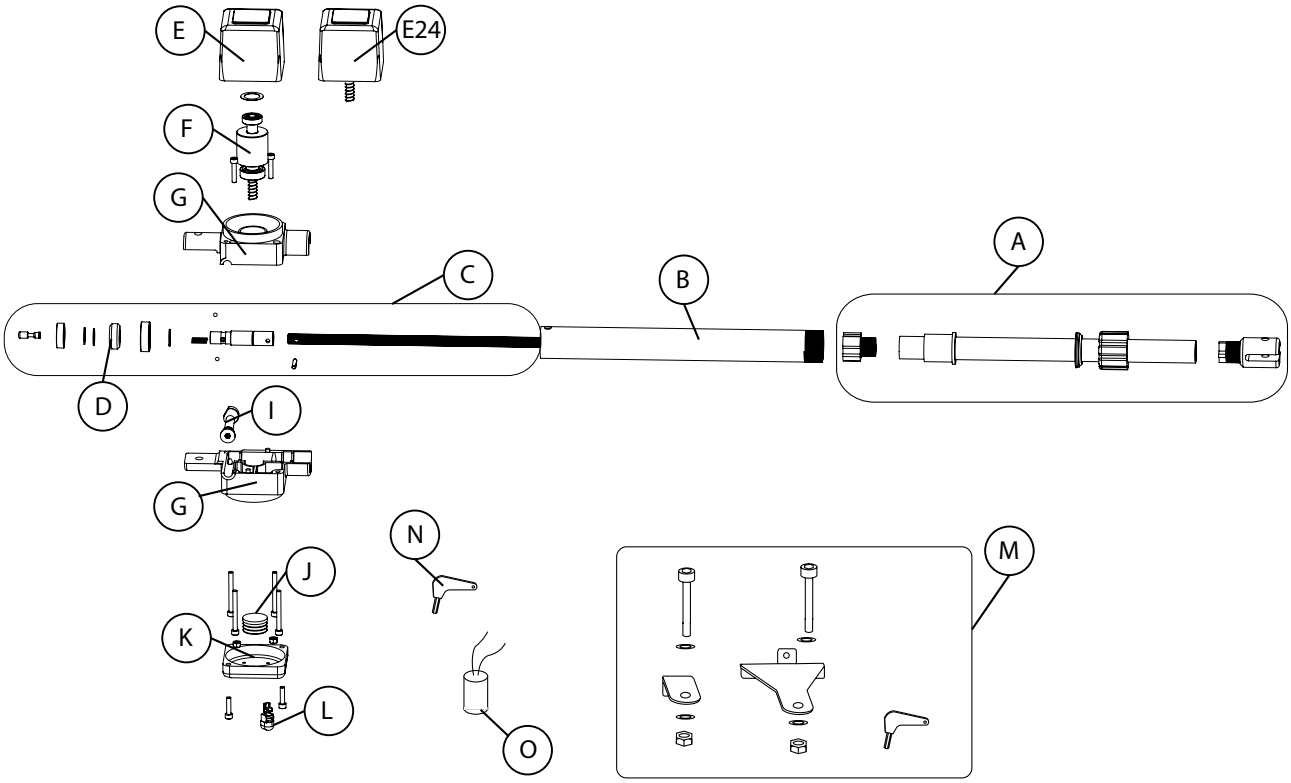


265
Pestillo de acero inox. con muelle
25€

Despiece APUS

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A-250	SRW250-A	Tubo de acero ensamblado para BT250
A-350	SRW350-A	Tubo de acero ensamblado para BT350
B-250	SRW250-B	Tubo de aluminio para BT250
B-350	SRW350-B	Tubo de aluminio para BT350
C-250	SRW250-C	Husillo principal ensamblado para BT250
C-350	SRW350-C	Husillo principal ensamblado para BT350
D	SRW250-D	Engranaje bronce
E	SRW250-EDX	Tapa con estator derecha
E	SRW250-ESX	Tapa con estator izquierda
E-24	SRW250.24E	Tapa con motor 24VDC
F	SRW250-F	Rotor
G	SRW250-G	Carcasa de aluminio
I	SRW250-I	Pasador de desbloqueo
J	SRW250-J	Tapa sellado
K	SRW250-K	Tapa aluminio
L	SRW250-L	Pasacables
M	SRW250-M	Blister accesorios
N	SRW250-N	Llaveo desbloqueo manual
O	SRW250-O	Condensador

APUS



DELTA



DELTA

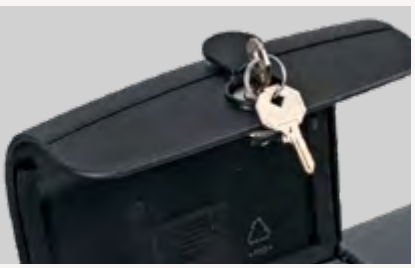
Motorreductor articulado para puertas batientes de hasta 4 m

Motorreductor electromecánico irreversible de brazo articulado para cancelas batientes de hasta 4 metros de longitud, disponible en la versión 230V. Fabricado en aluminio fundido a presión, acero y con brazos metálicos para aumentar la resistencia y la fiabilidad, está equipado con finales de carrera eléctricos.





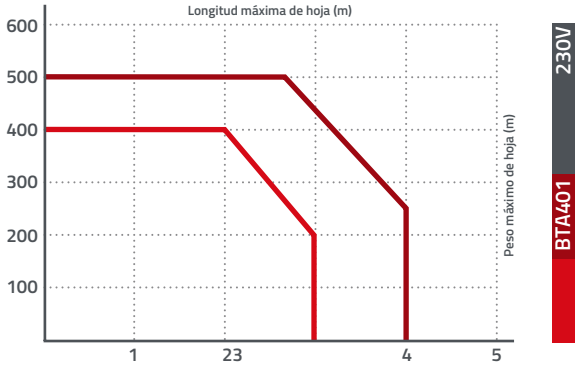
Final de carrera
eléctrico en apertura y cierre

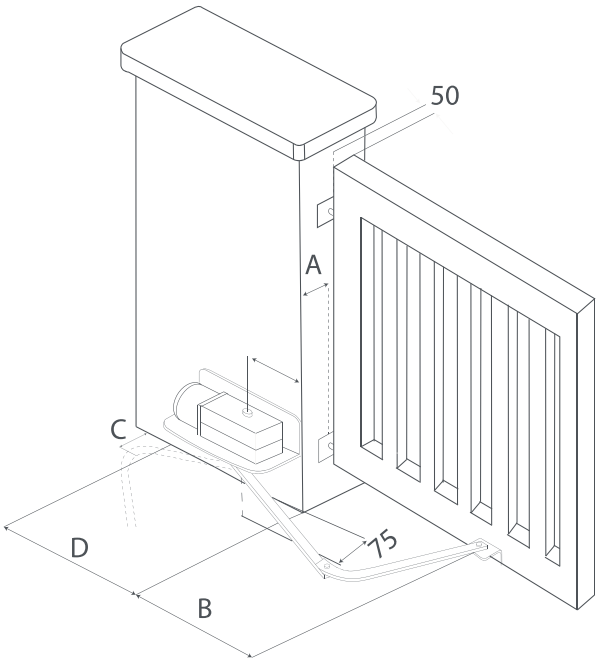


Desbloqueo con
palanca interna y llave

Características principales

- Adecuado para puertas con pilares voluminosos o donde las medidas no permiten el uso de motorreductores lineales
- Versión individual para puerta derecha o izquierda
- Desbloqueo interno con llave
- Máximo silencio en funcionamento





BTA401

A	B	C	D
50mm	870mm	400mm	380mm
150mm	830mm	320mm	420mm
200mm	810mm	280mm	440mm
250mm	790mm	240mm	460mm
300mm	770mm	190mm	560mm

Características técnicas

230V

Modelo	BTA401
Grado de protección	IP54
Peso	10 Kg
Alimentación	230 VAC
Consumo de energía	1,3 A
Potencia	290 W
Ciclo de trabajo	40 %
Fuerza en Nm	480 Nm
Tiempo de apertura 90°	15 sec
Condensador	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-25/+55° C

Código	Descripción	€
BTA401	Motorreductor articulado para batientes 230 VAC hasta 3 m con herraje	560

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



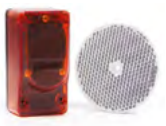
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



UC1AE
Cuadro 1 motor 230v
173€



UC2AE
Cuadro 2 motores 230v
195€



LE1
Electrocerradura Cisa 12v
152€



LE2
Electrocerradura Viro 12v
190€



ES-K40
Cierre de suelo para electrocerradura VIRO
16,50€



255
Pestillo de acero inox. con resorte
65€

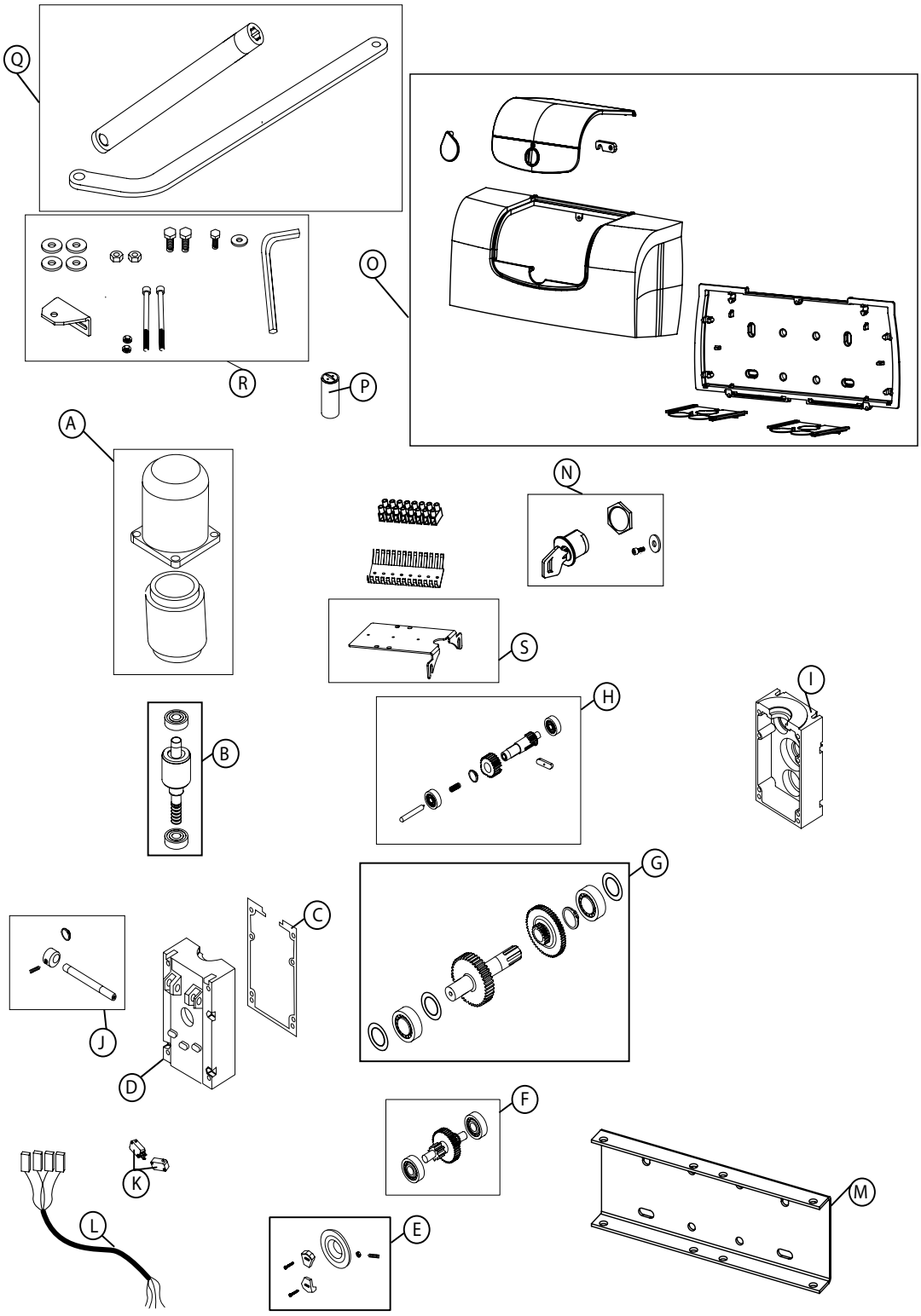


265
Pestillo de acero inox. con muelle
25€

Despiece DELTA

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRWA300-A	Tapa + estator
B	SRWA300-B	Rotor
C	SRWA300-C	Sello
D	SRWA300-D	Cubierta aluminio
E	SRWA300-E	Final de carrera de disco
F	SRWA300-F	Eje de transferencia
G	SRWA300-G	Eje de salida
H	SRWA300-H	Eje desbloqueo manual
I	SRWA300-I	Cubierta de aluminio
J	SRWA300-J	Liberación manual del eje
K	SRWA300-K	Microinterruptor final de carrera
L	SRWA300-L	Cable microinterruptor finales de carrera
M	SRWA300-M	Placa de fijación
N	SRWA300-N	Cerradura
O	SRWA300-O	Tapa de plástico
P	SRWA300-P	Condensador
Q	SRWA300-Q	Herraje
R	SRWA300-R	Blister accesorios
S	SRWA300-S	Palanca para bornas

DELTA



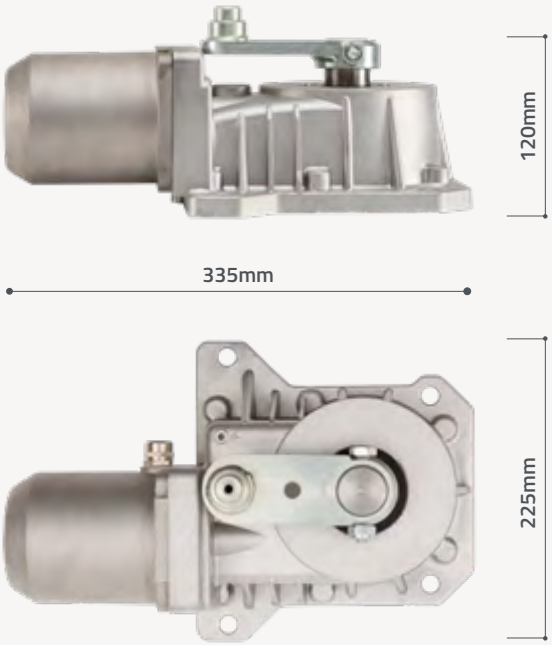
LYNX

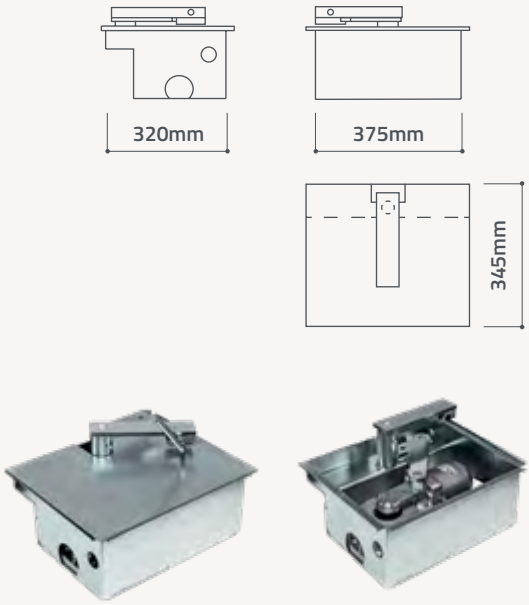


LYNX

Motorreductor enterrado para puertas batientes de hasta 3 m

Motorreductor electromecánico enterrado irreversible para puertas batientes con hojas de hasta 3m de longitud, apto para uso residencial y comercial. Disponible en numerosas versiones de 24V, 230V o 230V en baño de aceite. La estructura de aluminio fundido a presión y los materiales seleccionados de alta calidad garantizan la máxima impermeabilidad, silencio, fiabilidad y durabilidad.







Caja de cimentación en acero galvanizado

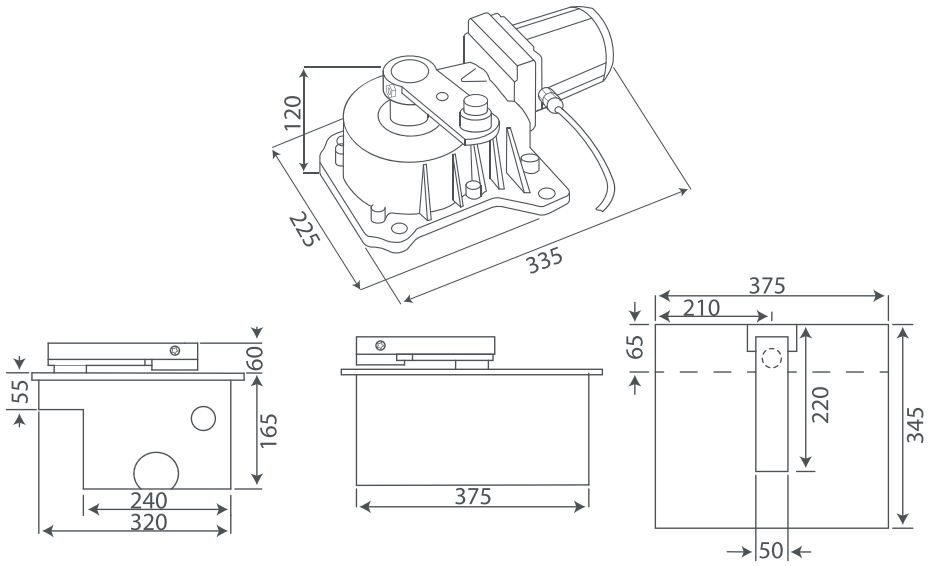
Caja de cimentación en acero inoxidable

Palanca de liberación manual fácil de usar

Liberación de 110° o 180° con cadena

Características principales

- Máximo silencio durante el funcionamiento
- Para facilitar la conexión disponible en dos versiones con cable de 2m
- Caja de cimentación en acero galvanizado, estándar con bloque para apertura de 110°
- Desbloqueo con cadena disponible para apertura de la puerta a 180°
- Caja de cimentación en acero inoxidable disponible bajo pedido
- Posibilidad de instalar topes mecánicos regulables en apertura y cierre
- Ralentización regulable en apertura y cierre mediante las tarjetas mando de programación sencilla e intuitiva 24V y 230V
- Posibilidad de aplicar, en la versión 24V, el kit cargador de batería para garantizar funcionamiento incluso en ausencia de electricidad



Características técnicas

	24V	230V OIL	230V
Modelo	BTU300.24	BTU0300	BTU300
Grado de protección	IP67	IP67	IP67
Peso	9,2 Kg	11 Kg	10 Kg
Alimentación	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Consumo de energía	3,5 A	2,1 A	2,1 A
Potencia	80 W	300 W	300 W
Ciclo de trabajo	50 %	40 %	30 %
Fuerza en Nm	320 Nm	370 Nm	370 Nm
Tiempo de apertura 90°	18 sec	18 sec	18 sec
Condensador	-	10 µF	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
BTU300.24	Motorreductor enterrado para puerta batiente 24 VDC, hasta 3 m con 2 m de cable	495
BTUO300	Motorreductor enterrado bañado en aceite para puerta batiente 230 VAC, hasta 3 m con 3 m de cable	525
BTU300	Motorreductor enterrado para puerta batiente 230 VAC, hasta 3 m con 2 m de cable	475

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



UC1AE
Cuadro 1 motor 230v
173€



UC2AE.24
Cuadro 2 motores 24v
299€



UC2AE
Cuadro 2 motores 230v
195€



UCSW
Central 230v puerta batiente con caja
219€



WSUR110
Desbloqueo 110º
147€



WSUR180
Desbloqueo 180º con cadena
219€



WSUF1
Caja de cimentación con desbloqueo
257€



WSUF1I
Caja de cimentación con desbloqueo acero inox
476€



WSUM1
Tope mecánico apertura y cierre caja cimentación
39€



LE1
Electrocerradura Cisa 12v
152€



LE2
Electrocerradura Viro 12v
190€



ES-K40
Cierre de suelo para electrocerradura VIRO
16,50€



255
Pestillo de acero inox. con resorte
65€

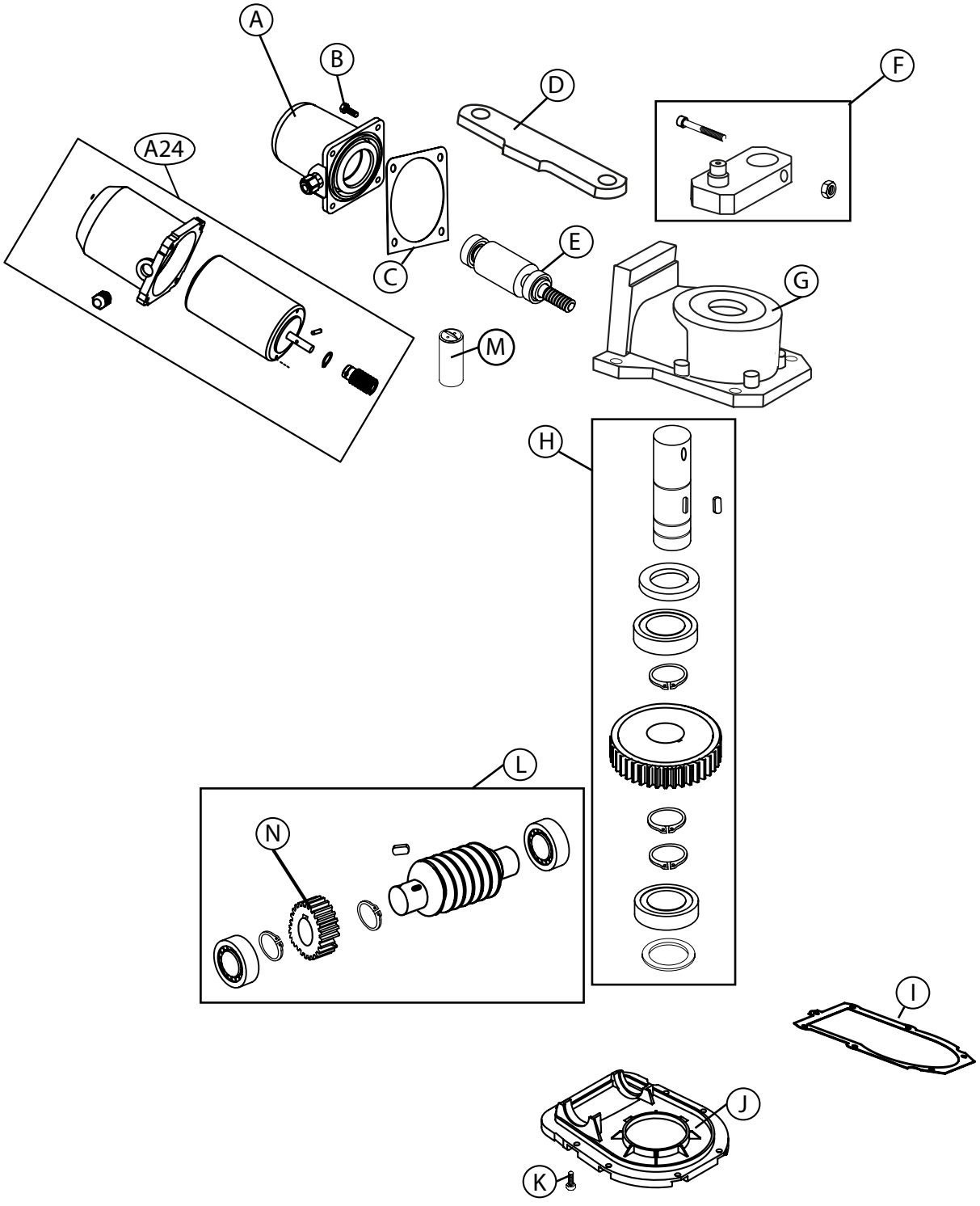


265
Pestillo de acero inox. con muelle
25€

Despiece LYNX

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	SRWU300-A	Tapa + estator
A-24	SRWU300-A24	Tapa + motor 24VDC
B	SRWU300-B	Tornillo
C	SRWU300-C	Junta torica
D	SRWU300-D	Palanca de conexión
E	SRWU300-E	Rotor
F	SRWU300-F	Soporte conexión
G	SRWU300-G	Caja superior de aluminio
H	SRWU300-H	Eje ensamblado
I	SRWU300-I	Junta
J	SRWU300-J	Caja inferior de aluminio
K	SRWU300-K	Tornillo
L	SRWU300-L	Reductora
M	SRWU300-M	Condensador
N	SRWU300-N	Piñón reductora

LYNX



HIDON

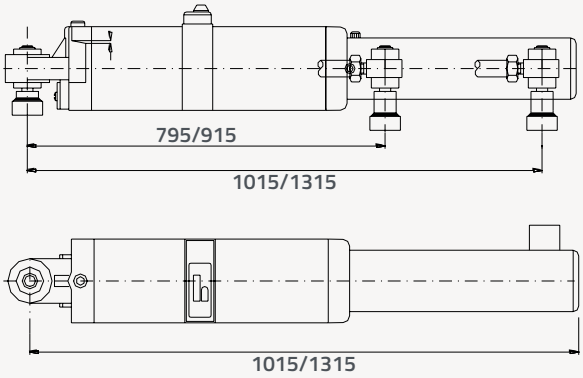


HIDON

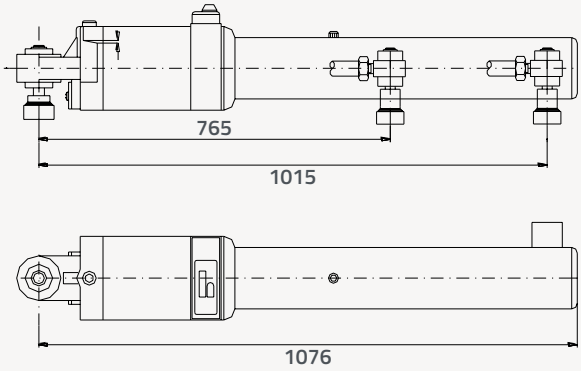
Motor oleo-hidráulico para puertas batientes hasta 6 m

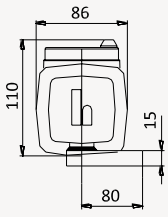
Motor oleo-hidráulico reversible 220 VAC para puertas batientes de hasta 6 m para uso semi-intensivo con carrera de 250 mm, con o sin bloqueo, y uso intensivo o comunitario con carrera de 250 mm o 400 mm según medidas de la hoja, con bloqueo seleccionable. Gran resistencia a los agentes atmosféricos, amortiguación en los extremos, no necesita topes físicos.

BTH3L250-400*



BTH4L250-400*







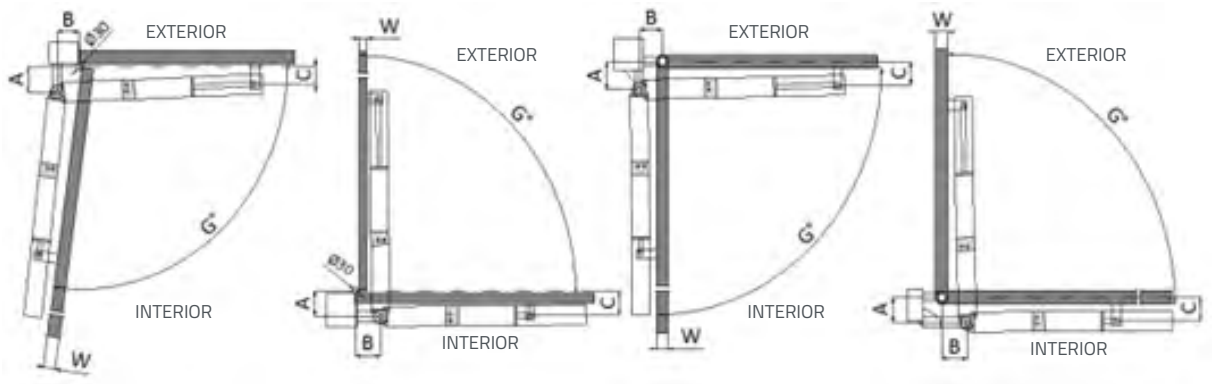
Silentblock goma

Regulador de velocidad y configuración de bloqueo

Regulador de presión y llave de desbloqueo

Características principales

- Actuadores oleo-hidráulicos para puertas de hasta 6m modelo BTH4L uso semi-intensivo y hasta 7m modelo BTH3L uso intensivo
- Línea estilizada con gran resistencia a los agentes atmosféricos
- Posibilidad de autobloqueo hidráulico
- Amortiguación en ambos extremos
- Posibilidad de sistema sin bloqueo, doble bloqueo y bloqueo seleccionable sólo en modelo 3L uso intensivo
- Carrera: 250mm modelo semi intensivo y en el uso intensivo también 400mm
- No necesita de topes físicos
- Velocidad regulable de cierre en el modelo uso intensivo



BT 250mm

G	A	B	C	W
90°	139	108	80	-
110°	90	122	70	-

BT 250mm

G	A	B	C	W
90°	122	128	115	40

BT 250mm

G	A	B	C	W
90°	131	117	110	60
104°	98	123	95	50

BT 250mm

G	A	B	C	W
90°	117	131	110	60
104°	96	125	95	50

BT 400mm

G	A	B	C	W
90°	264	123	90	-
130°	97	197	80	-

BT 400mm

G	A	B	C	W
90°	201	197	180	80
105°	149	201	145	60

BT 400mm

G	A	B	C	W
90°	217	180	140	80
110°	145	195	120	60

BT 400mm

G	A	B	C	W
90°	180	217	140	80
110°	133	203	120	60

Características técnicas

Modelo	BTH3L250	BTH3L250BS	BTH3L400	BTH3L400BS	BTH4L250
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso	10 Kg	10 Kg	14 Kg	13 Kg	8 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Potencia	230 W	230 W	230 W	230 W	230 W
Ciclo de trabajo	50 %	50 %	50 %	50 %	35 %
Fuerza	0-7900/ 0-6100N	0-6400/ 0-4900N	0-7900/ 0-6100N	0-6400/ 0-4900N	0-6400/ 0-4900N
Carrera	250 mm	250 mm	400 mm	400 mm	250 mm
Velocidad	12-13 mm/s	18-19 mm/s	12-13 mm/s	18-19 mm/s	12-13 mm/s
Condensador	10 µF	10 µF	10 µF	10 µF	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+80° C	-20/+80° C	-20/+80° C	-20/+80° C	-20/+80° C

Código	Descripción	€
BTH3L250	Motor hidráulico 220VAC carrera 250mm sin bloqueo uso intensivo	978
BTH3L250B	Motor hidráulico 220VAC carrera 250mm con bloqueo uso intensivo	1.059
BTH3L250BS	Motor hidráulico 220VAC carrera 250mm con bloqueo seleccionable uso intensivo	1.121
BTH3L400	Motor hidráulico 220VAC carrera 400mm sin bloqueo uso intensivo	1.059
BTH3L400B	Motor hidráulico 220VAC carrera 400mm con bloqueo uso intensivo	1.124
BTH3L400BS	Motor hidráulico 220VAC carrera 400mm con bloqueo seleccionable uso intensivo	1.186
BTH3L400P	Motor hidráulico 220VAC carrera 400mm con bloqueo especial puertas pesadas	1.765
BTH4L250	Motor hidráulico 220VAC carrera 250mm sin bloqueo uso semi intensivo	899
BTH4L250B	Motor hidráulico 220VAC carrera 250mm con bloqueo uso semi intensivo	971

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



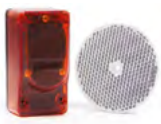
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



UC1AE
Cuadro 1 motor 230v
173€



LE1
Electrocerradura Cisa 12v
152€



LE2
Electrocerradura Viro 12v
190€



ES-K40
Cierre de suelo para electrocerradura VIRO
16,50€



255
Pestillo de acero inox. con resorte
65€

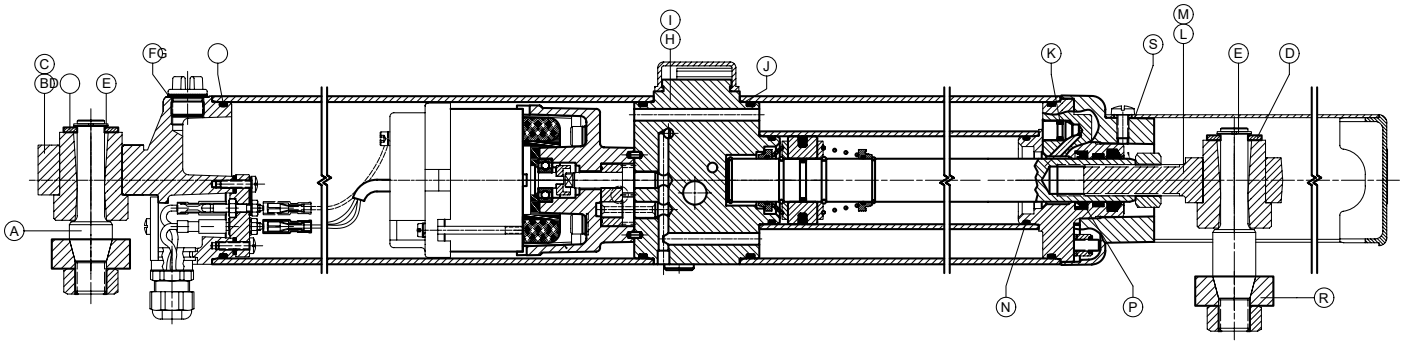


265
Pestillo de acero inox. con muelle
25€

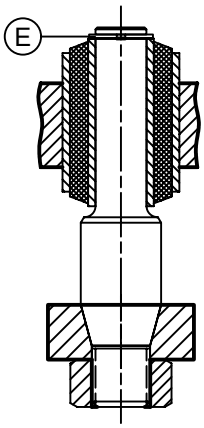
Despiece HIDON

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	RBTH3	Pivote soporte trasero
B	RBTH4	Tapa posterior casquillo acero
C	RBTH5	Tapa posterior con silentblock
D	RBTH6	Arandela
E	RBTH7	Anillo elástico Seeger
F	RBTH8	Junta tórica tapón 3/8"G
G	RBTH10	Junta tórica depósito
H	RBTH15	Conj. cuerpo válv. RT + bomba
I	RBTH16	Conj. cuerpo válv. D + bomba
J	RBTH26	Junta guia tubo exterior
K	RBTH28	Junta tórica tubo circulación
L	RNTH32	Conj. cabeza eje casquillo
M	RNTH33	Conj. cabeza eje silentblock
N	RNTH46	Junta tórica cilindro
P	RNTH50	Retén aceite
R	RNTH53	Soporte delantero 100mm
S	RNTH54	Aro goma
T	RNTH64	Condensador
U	RNTH22	Aceite hidráulico

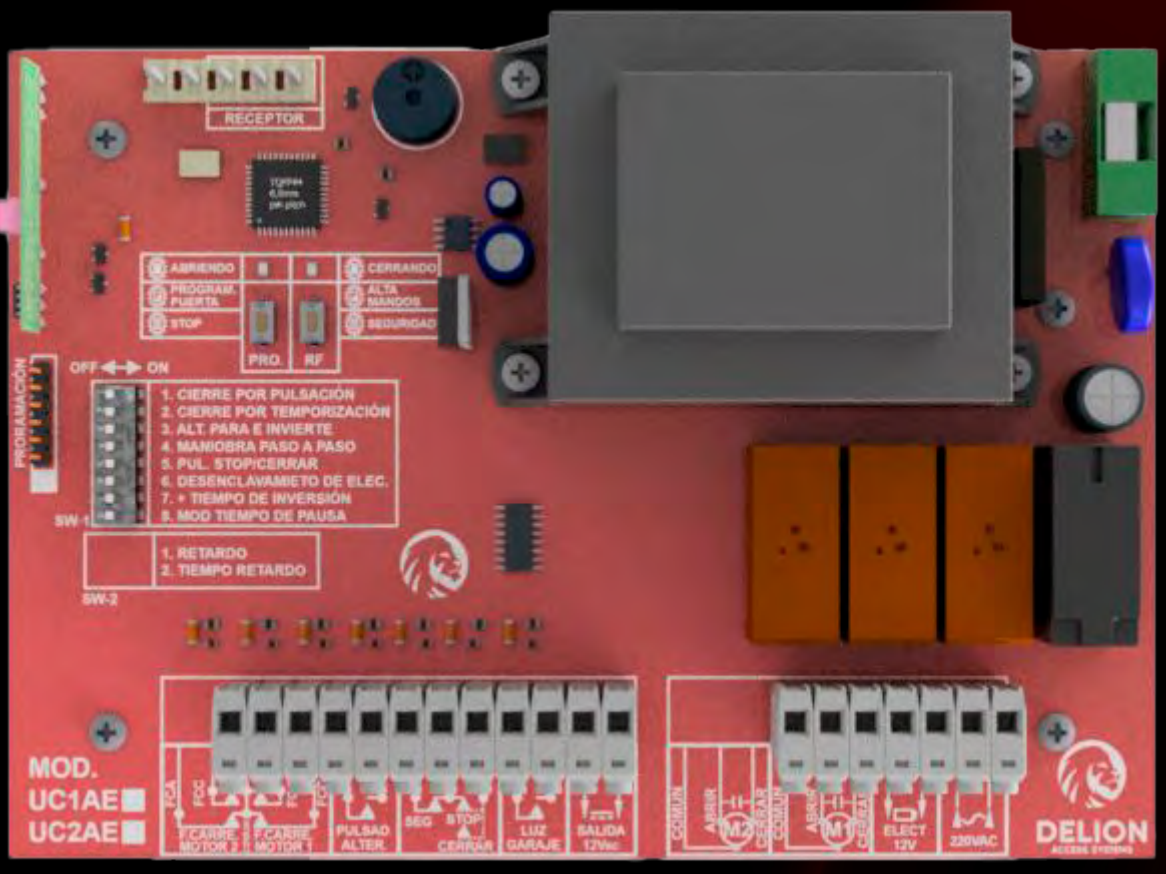
HIDON



Silentblock
Version



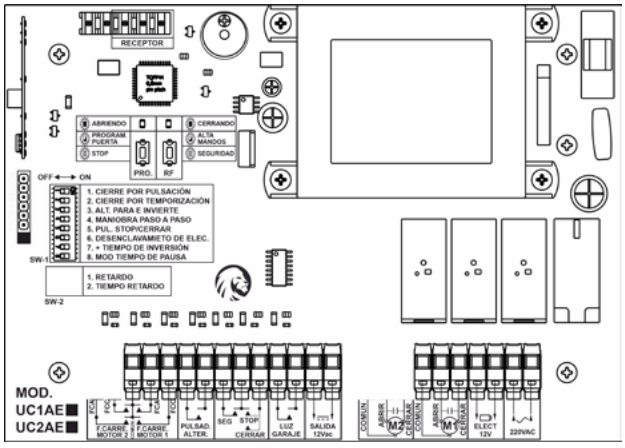
UC1AE


RECEPTOR
ABRIENDO
PROGRAM. PUERTA
STOP
CERRANDO
ALTA NIVOOS
SEGURIDAD
PRO.
RF
OFF
ON
PROGRAMACIÓN
1. CIERRE POR PULSACIÓN
2. CIERRE POR TEMPORIZACIÓN
3. ALT. PARA E INVIERTE
4. MANIOBRA PASO A PASO
5. PUL. STOP/CERRAR
6. DESENCLAVAMIETO DE ELEC.
7. + TIEMPO DE INVERSIÓN
8. MOD TIEMPO DE PAUSA
SW-1
1. RETARDO
2. TIEMPO RETARDO
SW-2
MOD.
UC1AE
UC2AE
FCA
FCC
PULSAD ALTER.
SEG.
STOP
CERRAR
LUZ GARAJE
SALIDA 12Vac
COMUN
ABRIR
M2
CERRAR
COMUN
ABRIR
M1
CERRAR
ELECT 12V
220VAC
DELION

UC1AE



Central de mando con receptor incorporado, 220V



Código	Estado	Descripción
DSW1	OFF	Deshabilita cierre por pulsación
DSW1	ON	Habilita cierre por pulsación
DSW2	OFF	Deshabilita autocierre
DSW2	ON	Habilita autocierre (cierre automático)
DSW3	OFF	Deshabilita pulsación durante maniobra de cierre
DSW3	ON	Habilita inversión por pulsación durante maniobra de cierre
DSW4	OFF	Deshabilita el paro de la puerta en apertura y cierre
DSW4	ON	Habilita el paro de la puerta en apertura y cierre por pulsación
DSW5	OFF	Habilita conexión del cuadro como STOP (contacto normalmente cerrado)
DSW5	ON	Habilita conexión del cuadro como CERRAR (contacto normalmente abierto)
DSW6	OFF	Deshabilita el empuje de la electrocerradura
DSW6	ON	Habilita el empuje de la electrocerradura antes de abrir para desenclavarla
DSW7	OFF	Tiempo de inversión de fábrica
DSW7	ON	Aumentar tiempo de inversión
DSW8	OFF	Tiempo de pausa de fábrica
DSW8	ON	Modificación tiempo de pausa

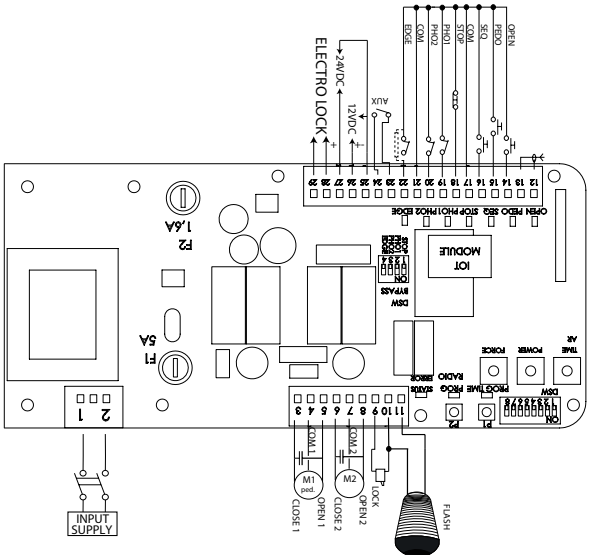
UC2AE



UC2AE



Central de mando con receptor incorporado, 230V





Código	Estado	Descripción
DSW1-1	OFF	Función de comunidad no habilitada
DSW1-1	ON	Función de comunidad habilitada (se ignoran otros controles SEQ y predestinan si la puerta ya se está abriendo)
DSW1-2	OFF	Función de inicio suave no habilitada
DSW1-2	ON	Habilitar la función de inicio suave
DSW1-3	OFF	Cierre después de desconectar la entrada de fotocélulas no habilitado
DSW1-3	ON	Cierre después de desconectar la entrada de fotocélulas habilitada
DSW1-4	OFF	Liberar con forzar no habilitar
DSW1-4	ON	Liberación con habilitación forzada en apertura y cierre
DSW2-1	OFF	Motores dobles
DSW2-1	ON	Single motor
DSW2-2	OFF	Salida 8-9 función de desbloqueo y bloqueo para bloqueo eléctrico habilitado
DSW2-2	ON	Salida 8-9 puerta de movimiento de diagnóstico

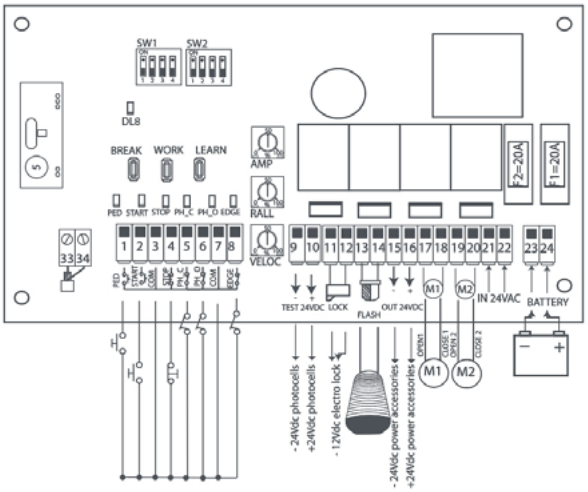
UC2AE.24



UC2AE.24



Central de mando con receptor incorporado, 24V



Código	Estado	Descripción
DSW1-1	OFF	Trabajando con 2 motores. Usar entrada M1+M2
DSW1-1	ON	Trabajar con 1 motor. Usar la entrada M1
DSW1-2	OFF	Cierre después de desconectar la entrada de fotocélulas no habilitado
DSW1-2	ON	Cierre después de 5 segundos de desconexión de la entrada de fotocélulas enaled
DSW1-3	OFF	Inhabilitar push
DSW1-3	ON	Primero empuje de manera opuesta para liberar el electro bloqueo (solo para puertas con bloqueo eléctrico)
DSW1-4	OFF	Empuje extra de 2 segundos al arrancar
DSW1-4	ON	Empuje adicional al iniciar la desactivación
DSW2-1	OFF	Desactivación de funciones residenciales
DSW2-1	ON	Habilitación de la función residencial (al abrir el panel de control no acepta ninguna otra entrada de inicio)
DSW-2-2	OFF	Habilite el bloqueo eléctrico en la entrada 11/12 (LOCK)
DSW2-2	ON	Habilite el indicador de movimiento/posición de la puerta en la entrada
DSW2-3	OFF	Permitir el uso del borde de seguridad mecánico, contacto normalmente cerrado (entrada 7-8)
DSW2-3	ON	Habilite el indicador de movimiento/posición de la puerta en la entrada
DSW2-4	OFF	Desactivación de la versión
DSW2-4	ON	Lanzamiento





Puertas basculante y seccional

Nuestros motorreductores Delion para puertas basculantes y seccionales se distinguen por su robusta estructura mecánica, garantía de seguridad y fiabilidad tanto para uso residencial e intensivo, así como para uso industrial.

La comodidad de una puerta automática se encuentra e sintonía con la calidad de los productos y su diseño.

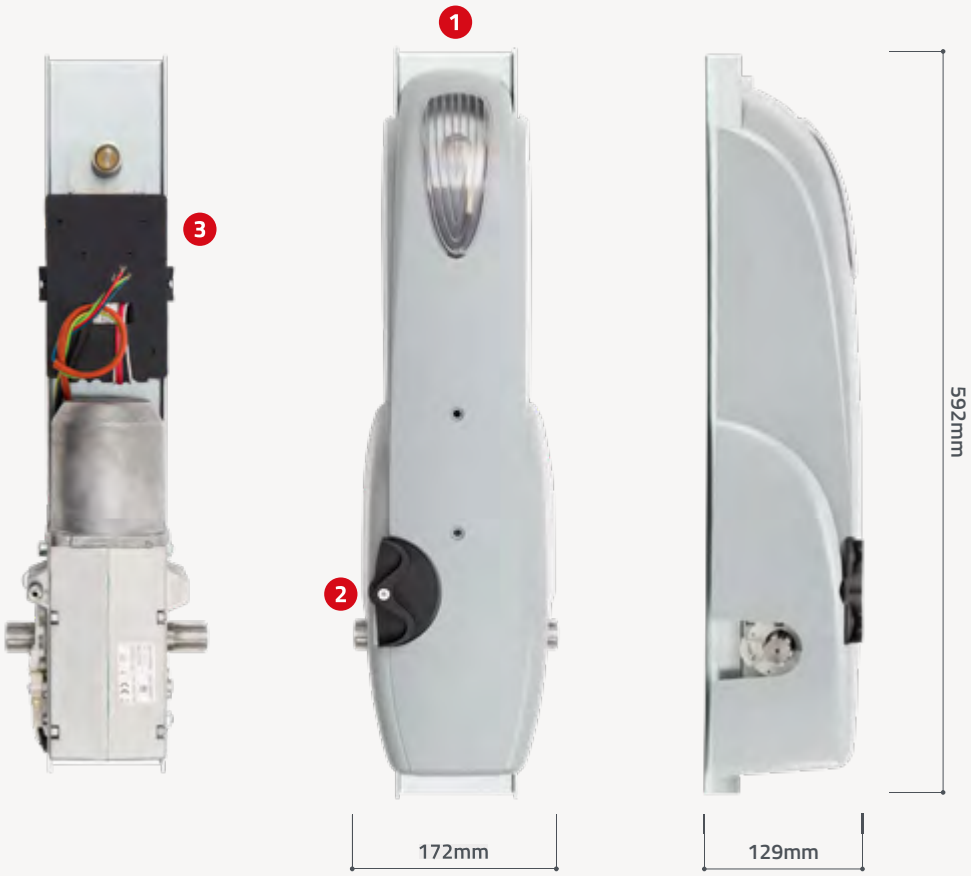
TAURO



TAURO

Operador para puertas basculantes

Motorreductor electromecánico irreversible para puertas basculantes balanceadas de contrapeso de hasta 10 o 15 metros cuadrados de área, disponible en 230V, ideal para uso residencial. Estructura compacta y mecánica robusta para garantizar un excelente rendimiento con todo tipo de puertas basculantes.





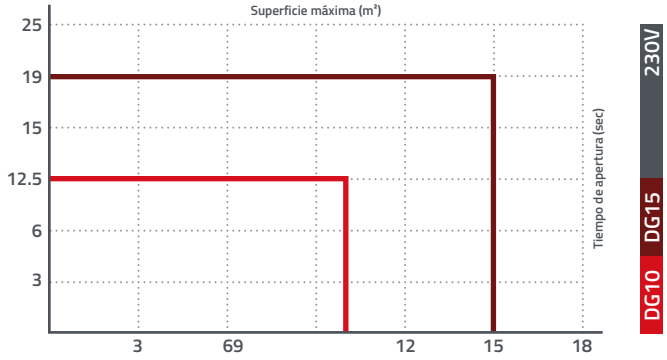
Luz de cortesía

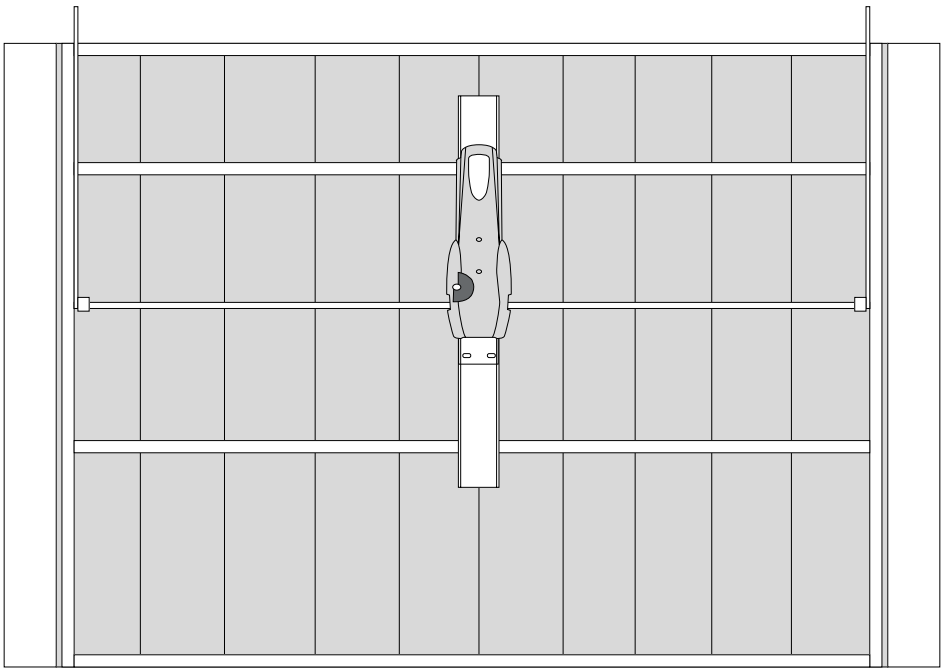
Desbloqueo manual fácil de usar

Central de mando en el interior

Características principales

- Superficie máxima de puerta basculante 15m²
- Unidad de control a bordo y luz de cortesía
- Liberación manual fácil de usar
- Predisposición para desbloqueo con apertura manual desde el exterior





Características técnicas

230V

Modelo	DG10	DG15
Grado de protección	IP20	IP20
Peso	9 Kg	10 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC
Potencia	290 W	300 W
Ciclo de trabajo	40 %	40 %
Fuerza de empuje	480 Nm	520 Nm
Condensador	10 µF	10 µF
Temperatura de funcionamiento	-20/+55° C	-20/+55° C

Código	Descripción	€
DG10A	Motorreductor para puertas basculantes 230V, 1400 RPM, hasta 10 m², con cuadro	525
DG15A	Motorreductor para puertas basculantes 230V, 1400 RPM, hasta 15 m², con cuadro	535

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



CE1EB
Central 230v puerta basculante
129€



DGS4
55€



DGLD1
2 brazos telescópicos rectos + 2 tubos con casquillo 1,5 m
201€



DGLD2
2 brazos telescópicos rectos + 2 tubos con casquillo 2 m
238€

DGLD3
2 brazos rectos con casquillo ranurado para montaje lateral
128€



DGLC1
2 brazos curvos + 2 tubos rectos con casquillo 1,5 m montaje central
256€



DGLC2
2 brazos curvos + 2 tubos rectos con casquillo 2 m montaje central
293€



DGLC3
2 brazos curvos con casquillo ranurado para montaje central
145€



DGL15
Soporte 1,5 m
55€

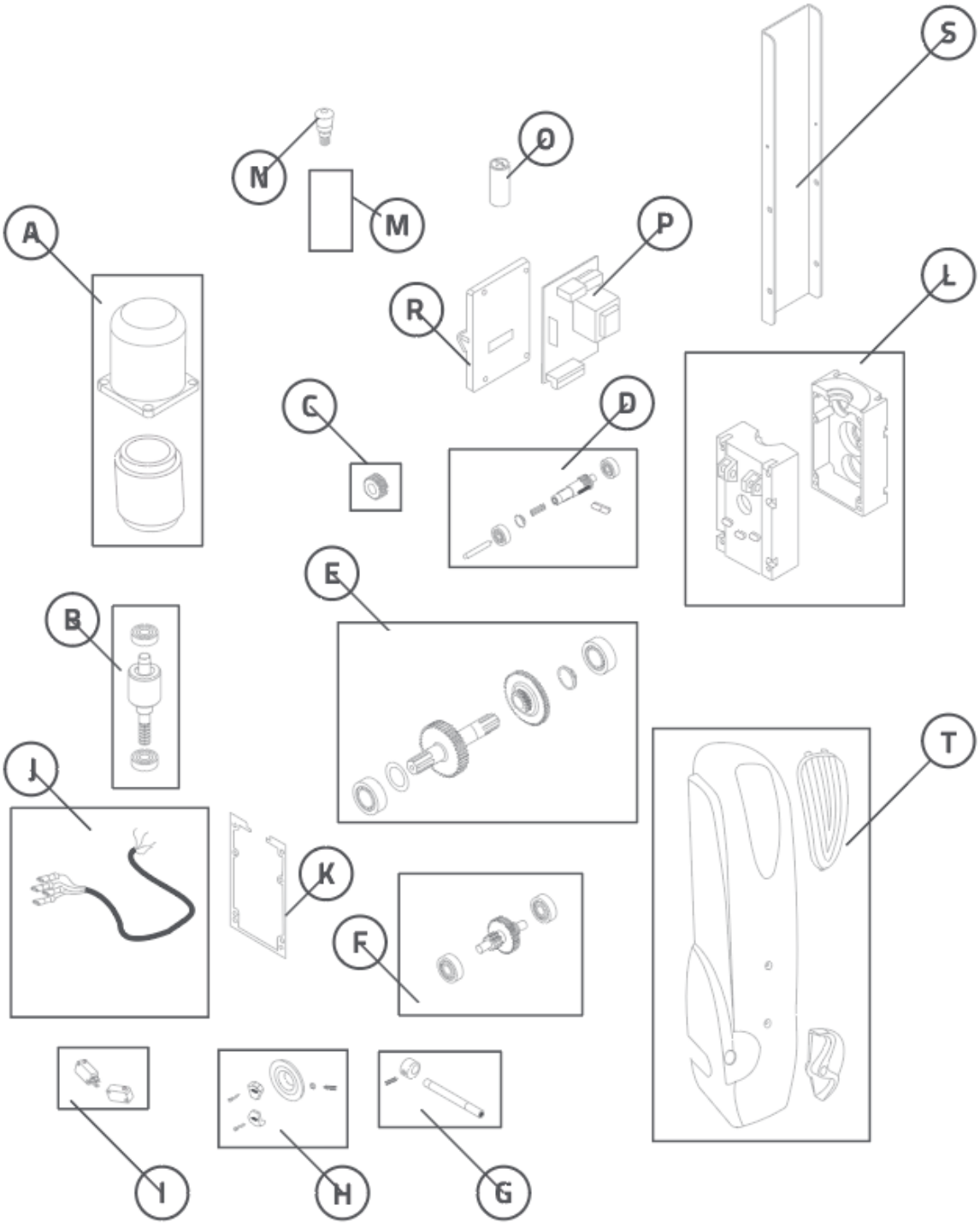


DGL20
Soporte 2 m
73€

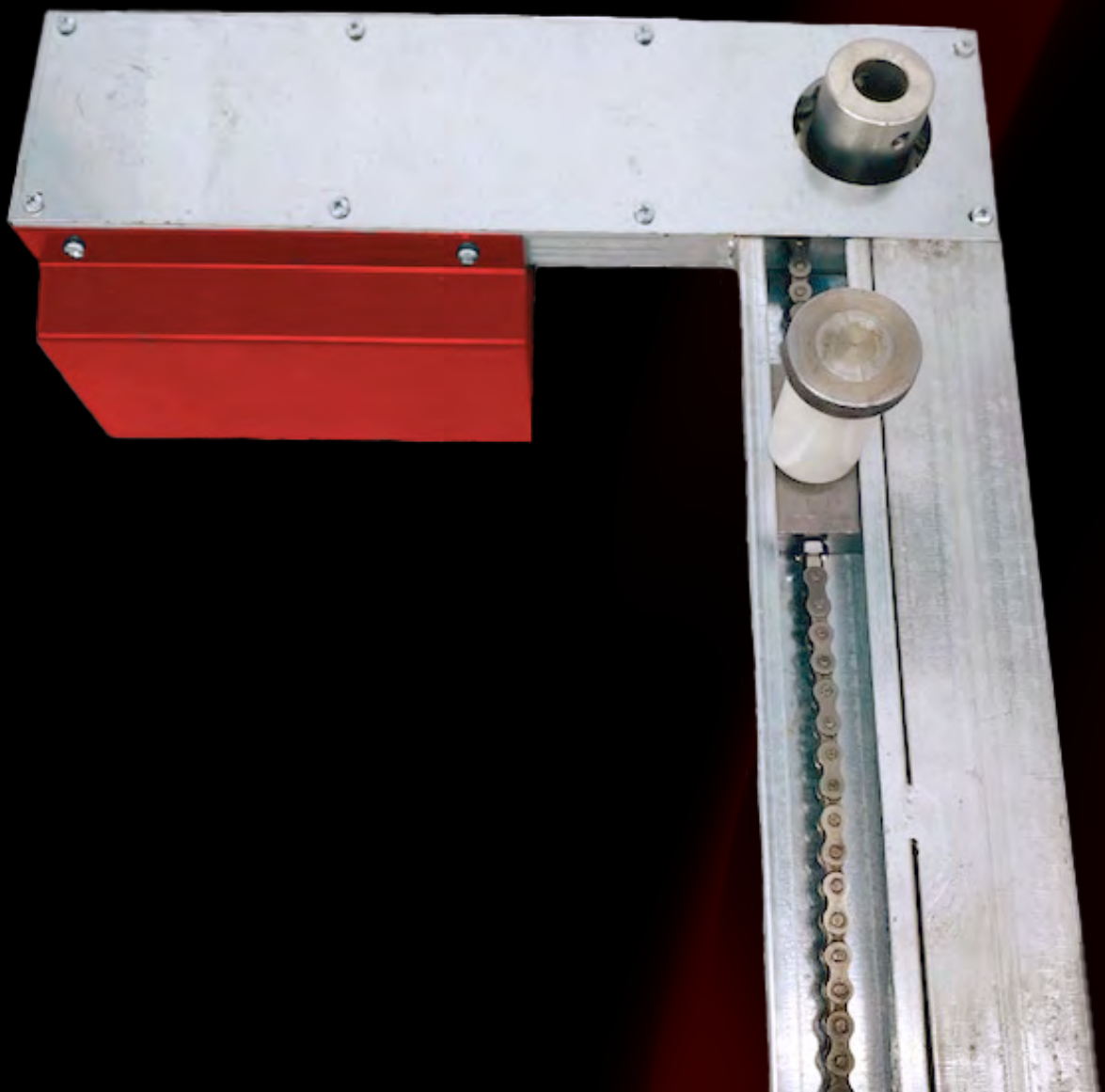
Despiece TAURO

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	GRD10-A	Tapa + estator
B	GRD10-B	Rotor
C	GRD10-C	Engranaje hierro fundido
D	GRD10-D	Eje desbloqueo
E	GRD10-E	Eje de salida
F	GRD10-F	Eje principal
G	GRD10-G	Perno desbloqueo
H	GRD10-H	Final de carrera
I	GRD10-I	Micro interruptor final de carrera
J	GRD10-J	Cables final de carrera
K	GRD10-K	Junta
L	GRD10-L	Carcasa de aluminio
M	GRD10-M	Soporte de lámpara
N	GRD10-N	Lámpara
O	GRD10-O	Condensador
P	CE1EB	Cuadro de maniobras
R	GRD10-R	Soporte cuadro de maniobras
S	GRD10-S	Placa fijación
T	GRD10-T	Tapa de plástico

TAURO



WORM



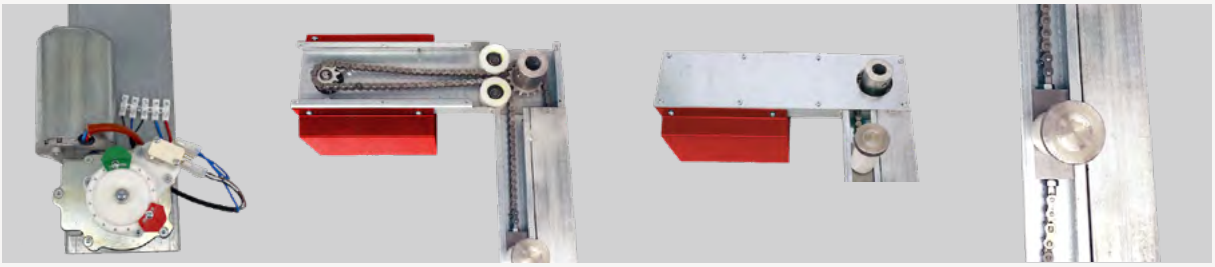
WORM

Motorreductor para puertas basculantes contrapesadas 25 m²

Motorreductor electromecánico para puertas basculantes de dos hojas hasta 25 m² disponible en 24 VDC 25 m² para uso SEMI-intensivo, transmisión doble o simple dependiendo de las medidas de la puerta, transmisión realizada en estructura galvanizada cuadro de maniobras. Amplia gama de accesorios para los diferentes tipos de motores.







Final de carrera mecánico

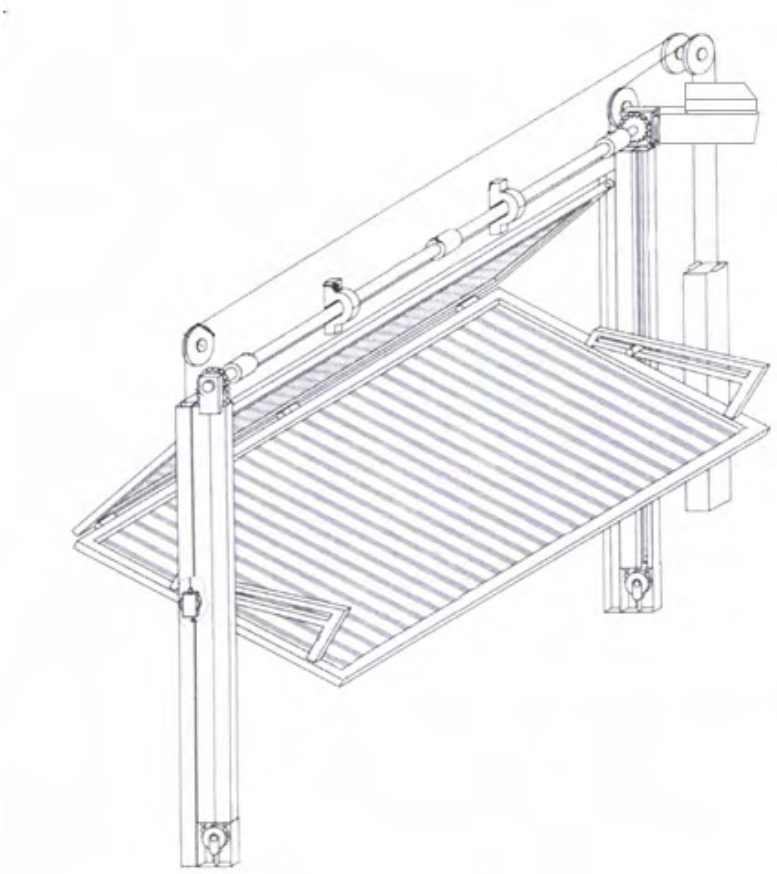
Reenvío transmisión

Salida eje transmisión doble

Taco arrastre

Características principales

- Posibilidad de guía simple para puertas de 12 m²
- Reenvío para separar el motor donde el cajón de la pesa no permite ponerlo directo
- Cuadro de maniobras con receptor incorporado
- Ajuste por final de carrera mecánico
- Detección de obstáculos
- Posibilidad de batería respaldo



Características técnicas

	230V
Modelo	WORM
Grado de protección	IP30
Fuente de alimentación	230 VAC
Alimentación motor	24 VDC
Potencia	100 W
Ciclo de trabajo maniobras / H	20
Fuerza en Nm	1000
Temperatura de funcionamiento	-20/+50° C

Código	Descripción	€
KITWRM3RS	Kit motorreductor con reenvío puerta basculante 24 VDC, herraje lateral simple 3 m, central y receptor incorporado, final de carrera mecánico premontada	1.367
KITWRM6RS	Kit motorreductor directo puerta basculante 24 VDC, herraje lateral simple 6 m, central y receptor incorporado, final de carrera mecánico premontada	1.593
KITWRM3RD	Kit motorreductor con reenvío puerta basculante 24 VDC, herraje lateral doble 3 m, central y receptor incorporado, final de carrera mecánico premontada	2.097
KITWRM6RD	Kit motorreductor con reenvío puerta basculante 24 VDC, herraje lateral doble 6 m, central y receptor incorporado, final de carrera mecánico premontada	2.525

Accesorios relacionados



FL1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
106€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
53€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
321€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



UC1BE.24
Cuadro motor 24v con finales de carrera
451€



CH
Cadena 1/2 estrecha 5 m
47€



EHMP
Casquillo empalme 25/25
46€



736MV
Taco arrastre
95€



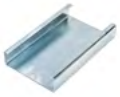
018MVDL
Conjunto tensor 1/2"
111€



RHTRANS
Reenvío con salida para transmisión doble
227€



2/1" EST
Empalme cadena estrecha 1/2"
2,5€



EHMPHG
Empalme guía
27€



RTAC-24FC
Motorreductor 24V con final de carrera
283€



GH3 / GH6
Guia transmisión galvanizada 3 m / 6 m
113€ / 220€



CH25
Cojinete 25mm
26€



THRANSLO
Placa transmisión lado opuesto
110€



105MV / 621MW
Guitarra cincada 700 mm / 1200 mm
57€ / 73€



RHENTAP
Tapa para transmisión
59€

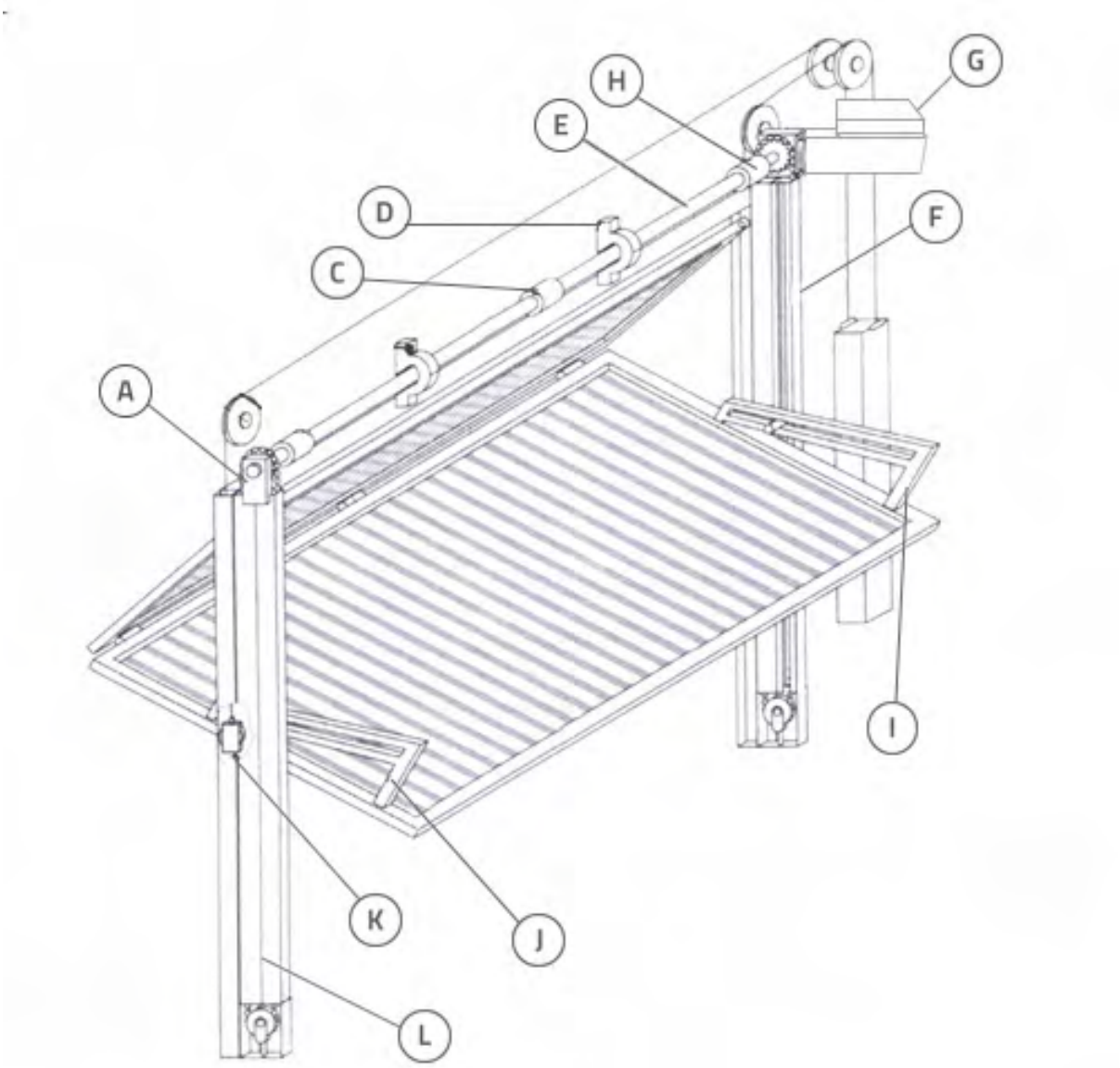


CHAL25
Eje calibrado 25 mm 6 m
165€

Despiece WORM

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	THRANSLO	Placa lado opuesto doble transmisión
C	EHMP	Empalme eje
D	CH25	Cojinete con soporte
E	CHAL25	Eje calibrado de 25 mm
F	GH3 / GH6	Guía cincada a 3 m
G	RTAC-24FC	Motorreductor
H	RHTRANS	Conjunto reenvío
I	105MV / 621MW	Guitarra
K	736MV	Taco de arrastre
L	018MVDL	Tensor cadena

WORM



MANTIS



MANTIS

Operador para puertas basculantes y seccionales

Motorreductor electromecánico 24V para puertas seccionales hasta 17,5m² residencial o comunitaria, transmisión del movimiento por cadena o correa adecuado para uso residencial y comunitario versión 1800N, cuadro de maniobras incorporado con receptor y luz led en la carcasa.





Cuadro de maniobras y led incorporadas

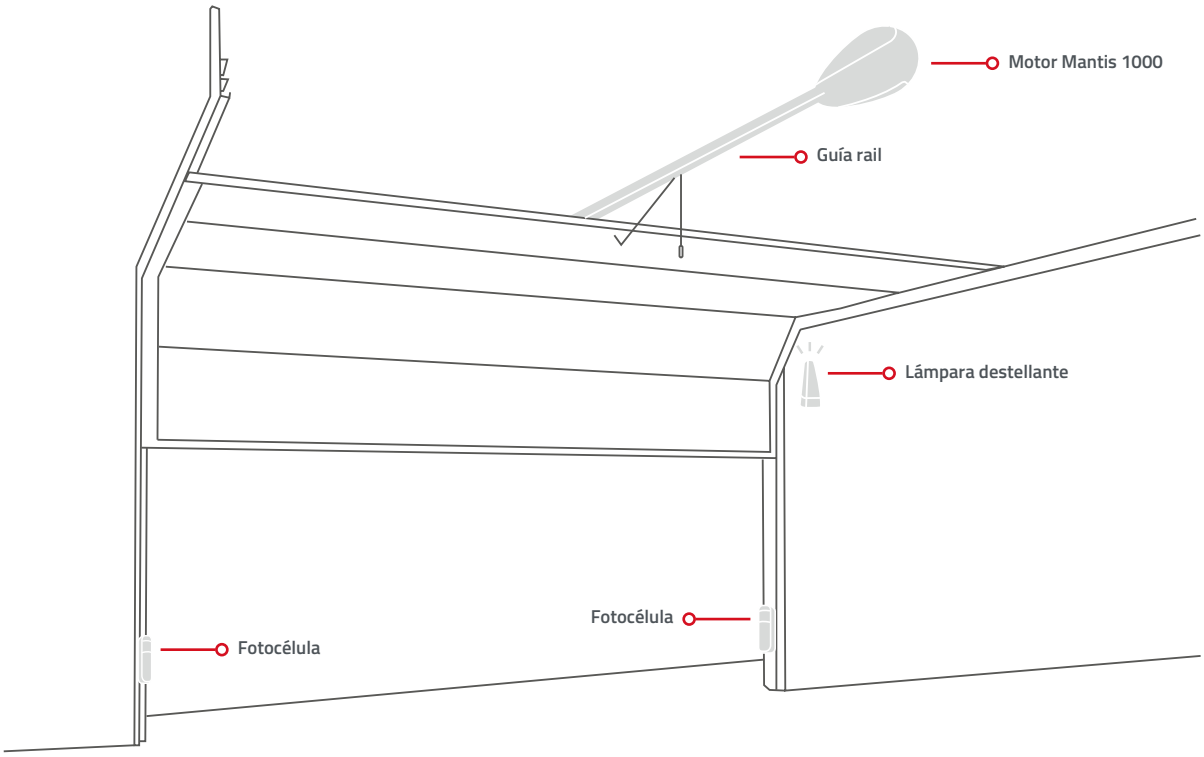
Display de fácil programación por teclado

Carro de arrastre desbloqueo manual por cuerda

Motor eléctrico con reductora y transformador de 24v

Características principales

• Tamaño compacto
• Desbloqueo fácil de usar
• Cuadro de maniobras incorporado con receptor incorporado, máximo 20 mandos a distancia
• Regulación automática del recorrido por encoder
• Regulación de fuerza y velocidad en apertura y cierre, parada suave
• Sistema detección de obstáculos



Características técnicas

230V

Modelo	Mantis1000	Mantis1800
Grado de protección	IP30	IP30
Peso	4,3 Kg	4,3 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC
Alimentación motor	24VDC	24VDC
Potencia	100 W	180 W
Ciclo trabajo (ciclos/día)	40	40
Fuerza empuje en N	1000 N	1800 N
Revoluciones por min.	24	24
Temperatura de funcionamiento	-20/+40° C	-20/+40° C

Código	Descripción	€
MANTIS1000	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1000N+Guia 3300mm+2 emisores	295
MANTIS1000/P	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1000N+Guia partida 3300mm+2 emisores	295
MANTIS1000C	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1000N+Guia correa 3300mm+2 emisores	295
MANTIS1800	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1800N+Guia 3300mm+2 emisores	349
MANTIS1800/P	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1800N+Guia partida 3300mm+2 emisores	349
MANTIS1800C	Kit motor Delion Access System seccional residencial 1800N+Guia correa 3300mm+2 emisores	349

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



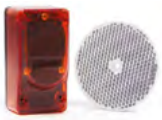
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



PLACA ELECTRÓNICA
Ref. PLMANTIS
125€



PLACA PULSADORES
Ref. MTPLACA/PUL
19€



1006KFD
Cerradura desbloqueo exterior
23€



KTDS
Kit desbloqueo suelo
87€



257MV
Brazo curvo
129€



MTPROLONGA
Prolongador cadena 1 m
53€

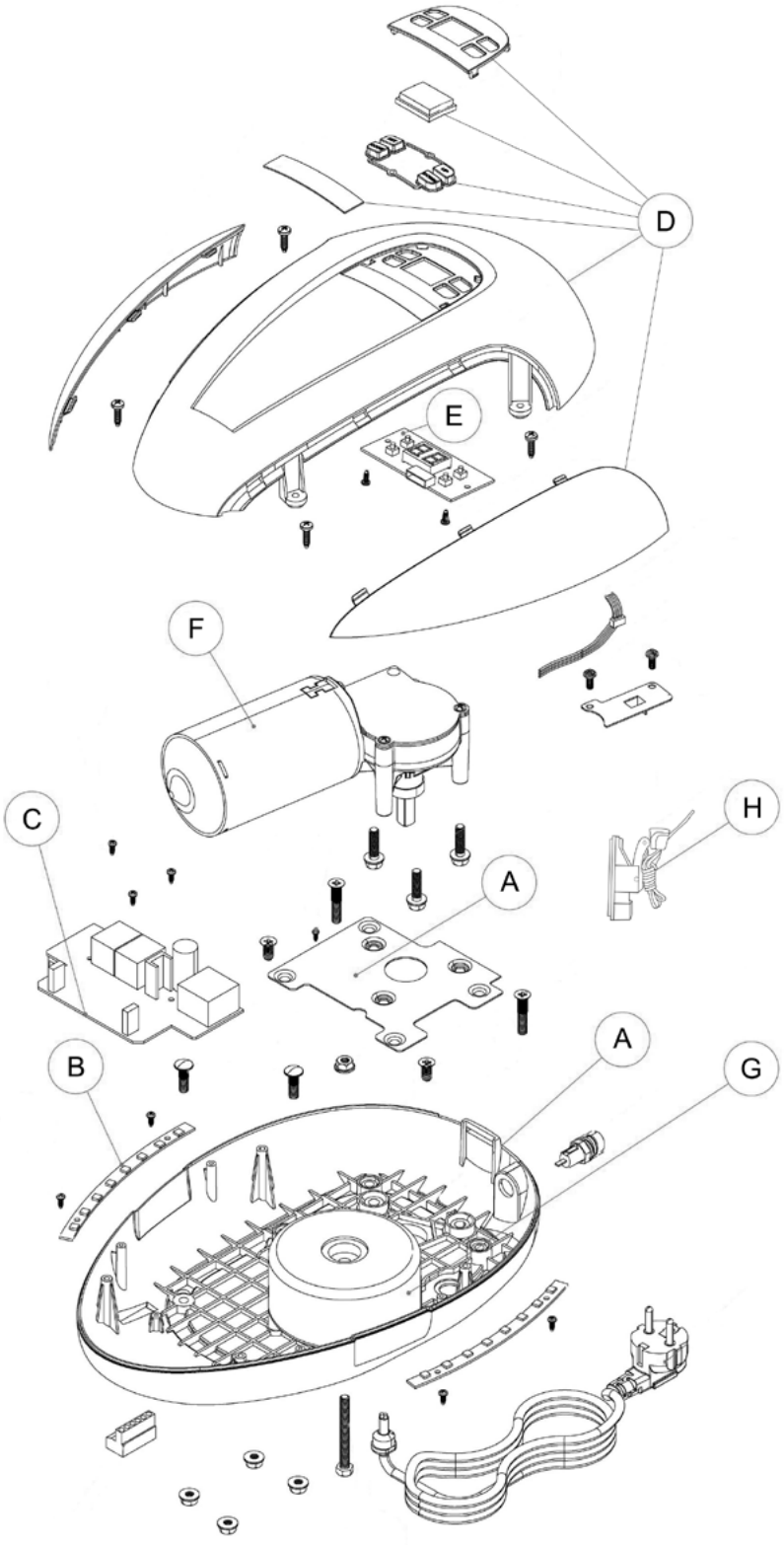


MTPROLONGAC
Prolongador correa 1 m
89€

Despiece MANTIS

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	MTCARC/INF	Carcasa inferior
B	MTLED	Luces LED
C	PLMANTIS	Placa electrónica
D	MTCARC/SUP	Carcasa superior completa
E	MTPLACA/PUL	Placa pulsadores
F	MTMOTOR	Motorreductor
G	MTTRANSF	Transformador toroidal
H	CARRO/DLN	Carro de arrastre

MANTIS



AURUS



AURUS

Motorreductor para puerta seccional industrial hasta 50m2

Motorreductor electromecánico 230V o 400V para puertas seccionales de hasta 50m² directo a eje. Regulación recorrido por encoder, fácil instalación y programación de recorrido desde el display del cuadro. Reductora bañada en aceite.







Desbloqueo y elevación manual por cadena

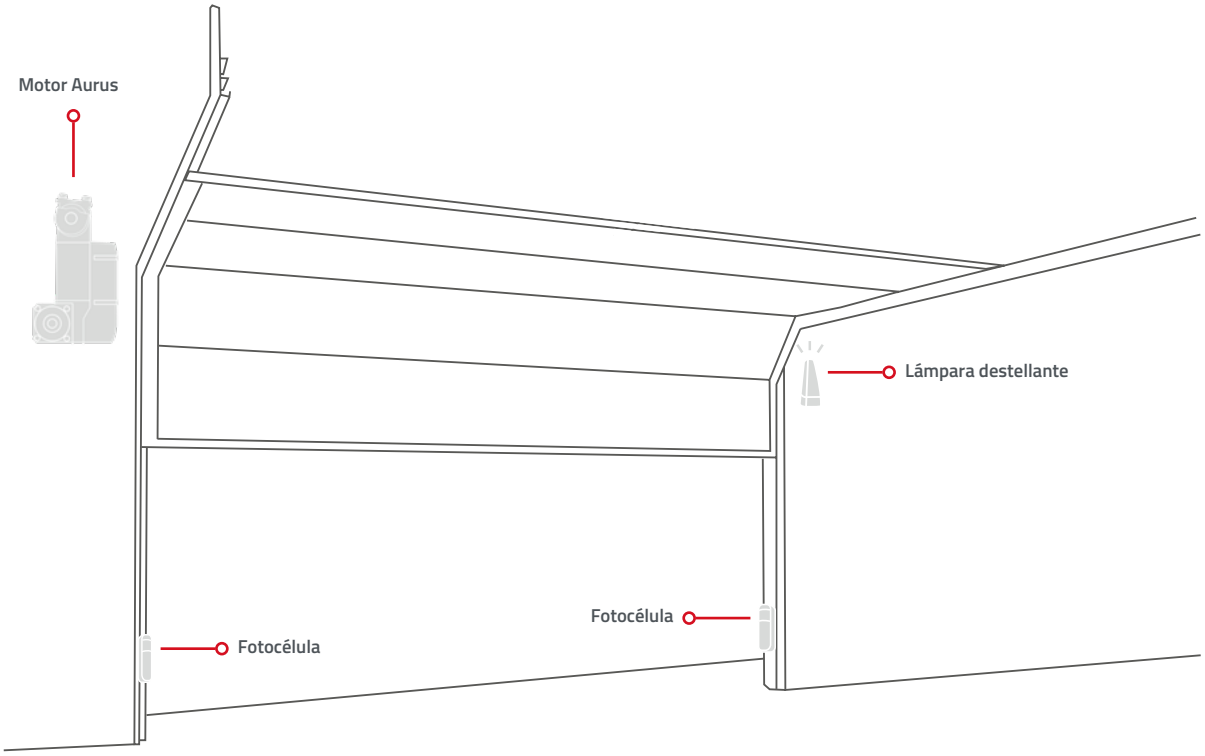
Cuadro de maniobras con pulsadores y receptor incorporado

Asa para facilitar montaje

Reductora para eje de 25,4mm

Características principales

- Para puertas seccionales hasta 50m² versión 150N
- Desbloqueo y elevación en manual por cadena
- Para facilitar la conexión se suministra 5m de cable y 5m de cadena
- Disponible en dos versiones: 230V y 400v (según versión)
- Cuadro digital de fácil programación de recorrido y de parámetros, pulsadores de subida/bajada, paro de emergencia
- Cuadro maniobras con receptor incorporado
- Reductora en baño de aceite para eje de 25,4mm con chaveta



Características técnicas

Modelo	ARS70M	ARST100T	ARS150T
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Peso	Kg	Kg	Kg
Alimentación	230 VAC	400 VAC	400 VAC
Consumo de energía	3 A	3 A	3 A
Potencia	550 W	450 W	550 W
Ciclo de trabajo	20 %	20 %	20 %
Fuerza en Nm	75 Nm	100 Nm	150 Nm
Revoluciones por min.	24	24	24
Condensador	15 µF	-	-
Temperatura de funcionamiento	-20/+45° C	-20/+45° C	-20/+45° C

Código	Descripción	€
ARS70M	Kit motor eje 75nm/220v 500w cuadro digital receptor/pulsadores/paro emerg. Elv. manual cadena hasta 20m²	695
ARS100T	Kit motor eje 100nm/380v 500w cuadro digital receptor/pulsadores/paro emerg. Elv. manual cadena 30m²	795
ARS150T	Kit motor eje 150nm/380v 650w cuadro digital receptor/pulsadores/paro emerg. Elv. manual cadena 50m²	865
ARS100V	Kit motor eje 100nm/220v 650w con variador de frecuencia, cuadro digital receptor/pulsadores/paro emerg. Elv. manual con cadena	859

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



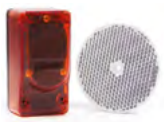
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



BRFT2500
Barrera fotocélulas 2500 mm
617€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



AURUS 29Y
Cuadro de control 220V
245€



AURUS 29SY
Cuadro de control 400V
235€



AURUS 29V
Cuadro de control 220V con variador
299€



CHAIN8
Cadena 8 m
38,50€

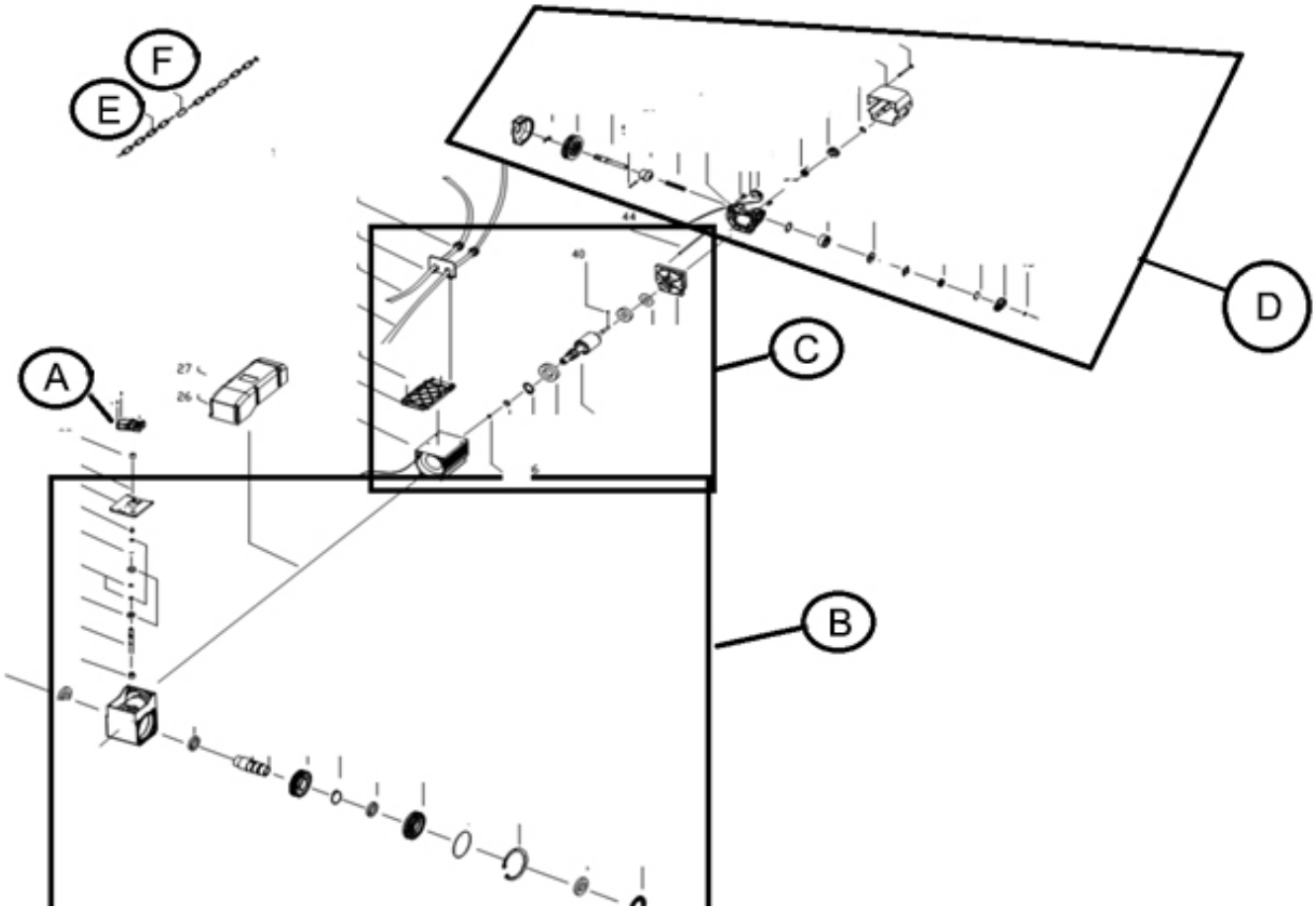


CHAIN SPLICE
Empalme cadena
3,95€

Despiece AURUS

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	RARSE	Encoders
B	RARSR	Reductora completa
C	RARSM	Motor completo
D	RARSD	Conjunto desbloqueo manual por cadena
E	CHAIN8/DLN	Cadena
F	CHAIN SPLICE/DLN	Eslabón empalme cadena

AURUS



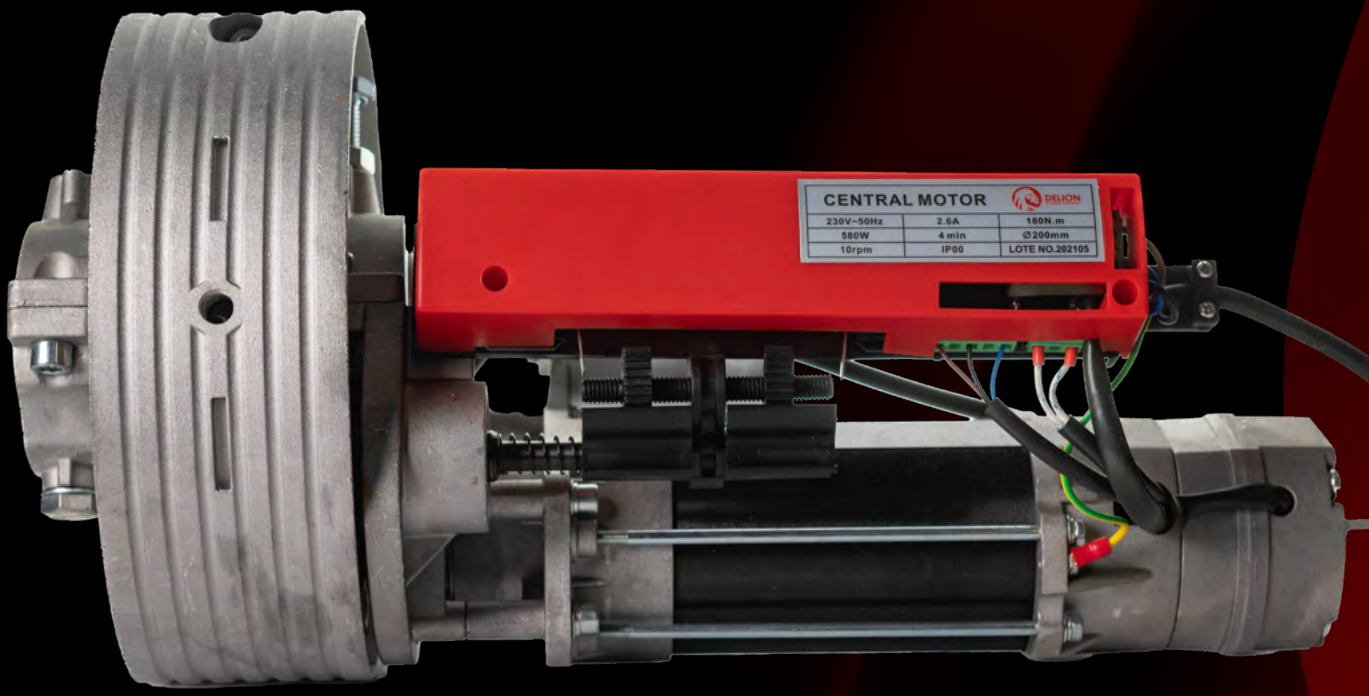




Motorreductor para persianas. Centro de eje

Para la automatización de apertura y cierre de persianas, los motorreductores para persianas Delion representan la elección ideal en términos de comodidad. Robustos y silenciosos, se adaptan fácilmente a cualquier entorno de trabajo.

HELIX 600

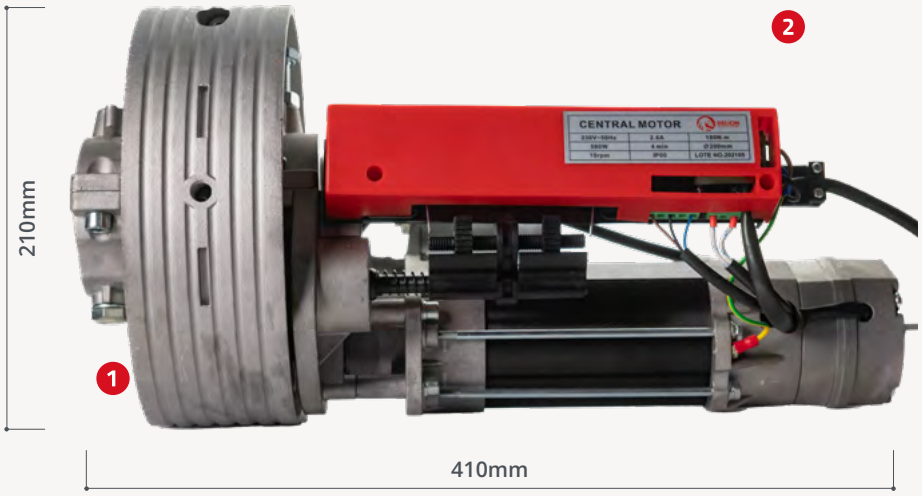

CENTRAL MOTOR
DELION
230V~50Hz
2.6A
180N.m
580W
4 min
Ø200mm
10rpm
IP00
LOTE NO.202105

HELIX 600

Operador para cierres enrollables hasta 180Kg

El HELIX 600 es un motorreductor electromecánico de 230V, reversible e irreversible con electro freno y finales de carrera para ejes de 60mm y con adaptadores para ejes de 48mm. El diámetro exterior de su corona es de 200 mm, adaptable a 220 o a 240mm, permitiendo así la instalación en la mayor parte de los cierres. Es de fácil instalación, simplemente se han de hacer 2 taladros en el eje de la persiana, uno para fijar el motor al eje y otro para la salida de cables.

Para cumplir los límites de fuerza de impacto, marcados en la Norma En 13241-1, es necesario utilizar elementos de Seguridad externos indicados en la norma EN 12978.





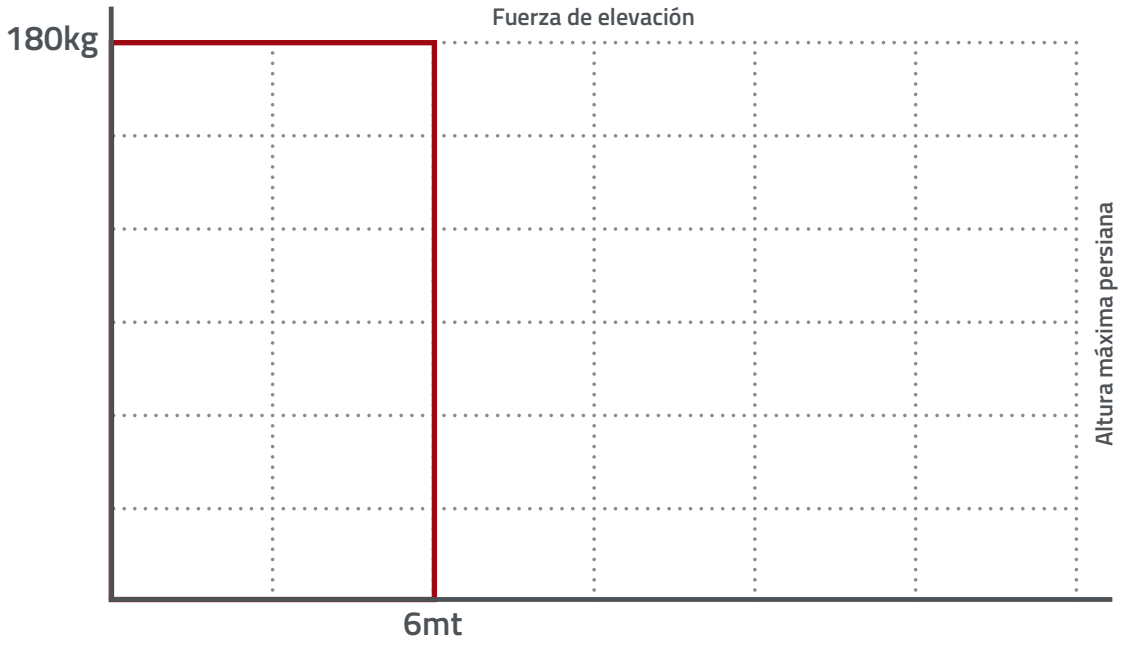
Corona de aluminio



Finales de carrera protegidos por tapa de fácil apertura

Características principales

• Motorreductor reversible con provisión para freno electromecánico
• Finales de carrera protegidos con ajuste de carrera sencillo y preciso
• Adaptadores y 4m de cable de serie
• Adecuado para postes de persiana con un diámetro de 48 mm o 60 mm y resortes de 200 mm o 220 mm
• Tiempo máximo de funcionamiento continuo: 4min



Características técnicas

230V

Alimentación motor	230V (50/60HZ)
Potencia absorvida	600W
Absorción en (A)	2.5
Temperatura trabajo	-5 +40°C
Fuerza máxima	160N
Peso máximo de la puerta	160Kg
Ciclo de trabajo	Ciclos/hora 6
Tiempo de funcionamiento continuo	4 min
Condensador	20 mf
Grado protección IP	20
Velocidad del piñón	10RPM

Código	Descripción	€
HELIX600EF	Motorreductor electromecánico para cierre enrollable 230 V, 160 kg, irreversible con electrofreno y finales de carrera para ejes de 60 mm y con adaptadores para ejes de 48 mm	183

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



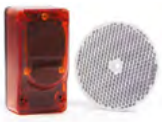
LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



NAT433
Antena con cable de 3 mts. RG58
23€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



UCR
Cuadro 1 motor 230VAC
65€



BOTONERA ABRIR-CERRAR
Ref. 3900992000
16€



AAMA0020/SAG
Desbloqueo doble para electrofrenjo
123€



AAMA0044/SAG
Desbloqueo acero inoxidable
225€



APDESBM500
Cofre desbloqueo de superficie
63€

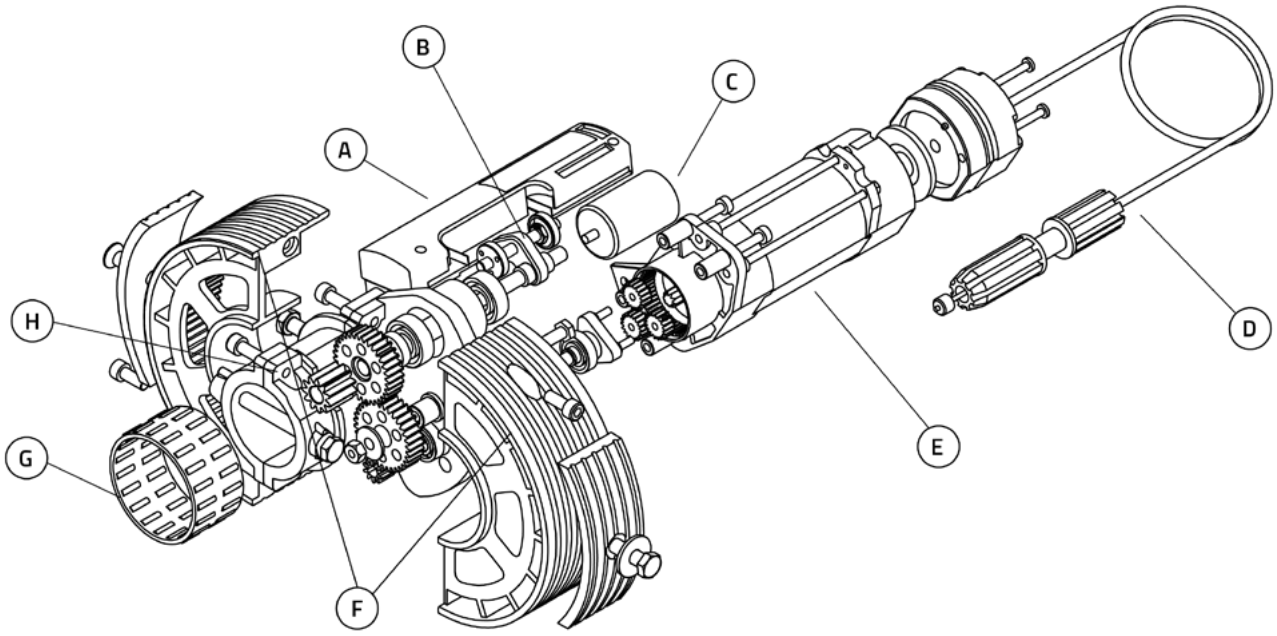


5120102
Cofre desbloqueo de empotrar
109€

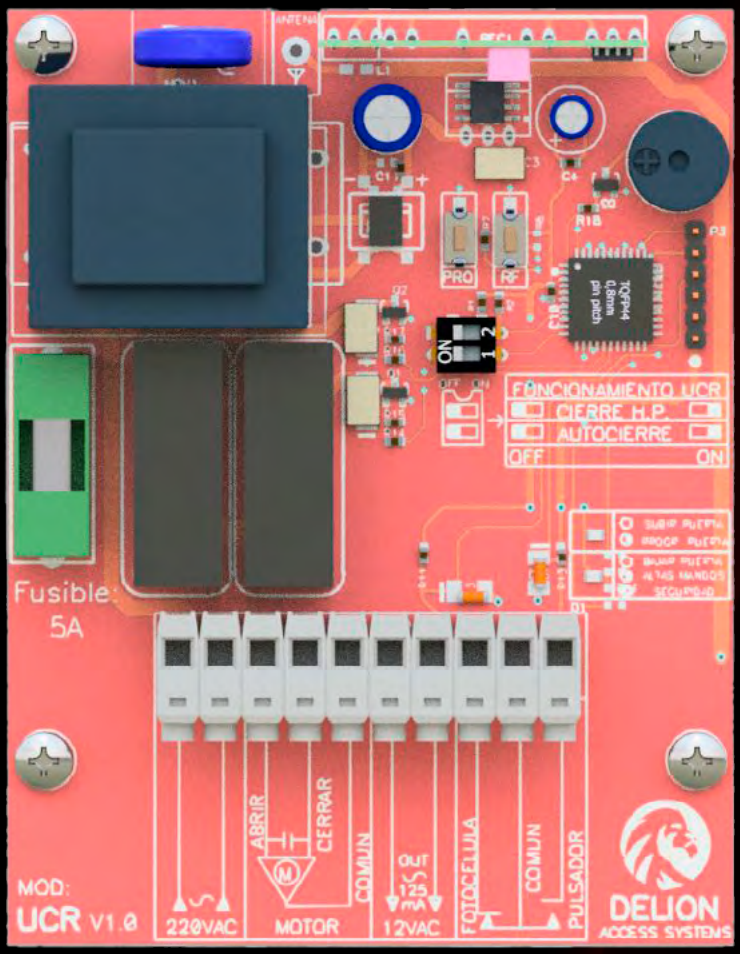
Despiece HELIX 600

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	HLX/CJTO.FF.CC.	Repuesto final de carrera
B	HLX/RULINA.FF.CC.	Repuesto rulina
C	HLX/CONDENSADOR	Repuesto condensador 20mf
D	HLX/FRENO	Kit electrofreno 5 metros
E	HLX/MOTOR	Repuesto motorreductor
F	HLX/SEMICORONA	Repuesto semicorona
G	HLX/COJ.ROD.	Repuesto cojinete de rodamientos
H	HLX/SOPORTE_EJE	Soporte eje

HELIX 600



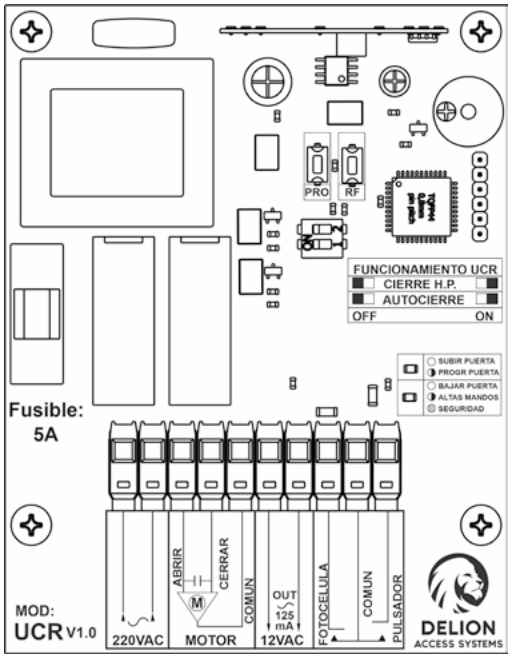
UCR


FUNCIONAMIENTO UCR
CIERRE H.P.
AUTOCIERRE
OFF
ON
Fusible
5A
MOD:
UCR V1.0
220VAC
ABRIR
CERRAR
COMUN
MOTOR
OUT
12VAC
FOTOCELULA
COMUN
PULSADOR
DELION
ACCESS SYSTEMS

UCR



Central de mando con receptor incorporado, 220V



Código	Estado	Descripción
DSW1-1	OFF	Función hombre/presente desactivada
DSW1-1	ON	Función hombre/presente activada
DSW1-2	OFF	Cierre automático desactivado
DSW1-2	ON	Cierre automático activado


DELION



Barreras viales y Bolardos

Las barreras viales Delion han sido diseñadas para adaptarse a cualquier intensidad de uso. En su diseño se prestó especial atención a la estética: cuerpo compacto con colores elegantes y reconocibles de la marca.

Las pilonas de tráfico Delion de última generación son ideales para todos aquellos contextos que requieren altos niveles de seguridad. Gracias a su estética, además de ser sistemas de gestión de accesos, se convierten en auténticos elementos de mobiliario y diseño.

VELA



VELA

Barrera para mástiles de hasta 6 m

Barrera electromecánica para asta de 3/4/5/6 m de largo, disponible en versión 24V o alta velocidad, apta tanto para uso comercial como industrial semi-intensivo. El nuevo sistema de finales de carrera garantiza una larga vida útil del motorreductor y un ajuste preciso del sistema de deceleración del vástago. También hay una función de detección de obstáculos para aumentar la seguridad durante el movimiento.

BR400/BR300



BR600





Topes mecánicos y registro de resorte ajustable

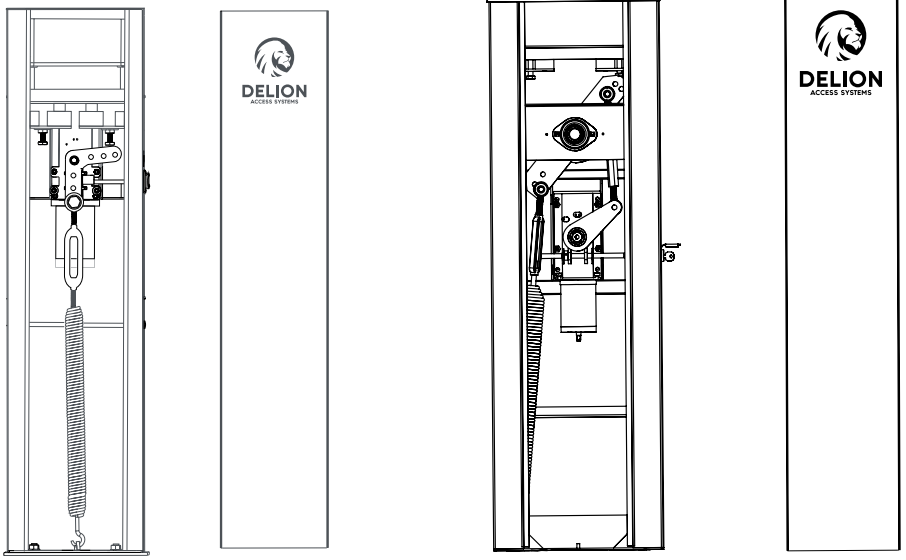
Caja eléctrica con central

Gancho de resorte central para barras de hasta 5 metros

Desbloqueo lateral con llave personal derecha/izquierda

Características principales

- Motor de baja tensión de 24V para garantizar un funcionamiento continuo, incluso en ausencia de electricidad con kit de batería disponible
- Desbloqueo manual externo, en ambos lados, seguro y de fácil acceso con llave personal
- Tarjeta de control incluida, fácil de programar
- Receptor de radio de 433MHz integrado en el tablero de control
- Código rodante de radio para garantizar la máxima seguridad



Características técnicas

	HS 24V	24V	
Modelo	BR300A.24HS	BR400A.24	BR600A.24
Alimentación		230VAC +/- 5% - 50/60Hz	
Alimentación motor	24VDC	24VDC	24VDC
Potencia motor eléctrico	80W	80W	80W
Fuerza Nm	420Nm	360Nm	510Nm
Temperatura de trabajo	-20/+70°C	-20/+70°C	-20/+70°C
Tiempo de apertura	3 sec	6 / 8 sec	8 / 10 sec
Grado de protección IP	IP55	IP55	IP55
Longitud máxima barra	3 m	5 m	6 m
Peso máximo barra	3,6 Kg / 3 m	5,6 Kg / 5 m	11 Kg / 6 m
Ciclo de trabajo	80%	80%	65%
Lubricante		Grasa permanente	
Desaceleración		Regulable	
Pintura corporal		Cataforesis + Poliéster	
Peso	40 Kg	40 Kg	50 Kg

Código	Descripción	€
RB300A.24HS	Barrera de alta velocidad 24V para uso intensivo para barras de 3 o 4 metros	1.473
RB300A.24HSI	Barrera de alta velocidad 24V para uso intensivo para barras de 3 o 4 metros. Estructura de acero inoxidable.	1.657
RB400A.24	Barrera 24V para uso intensivo para barras de 3, 4 o 5 metros	1.327
RB600A.24	Barrera 24V para uso intensivo para barras de 6 metros	1.693

Accesorios relacionados



LF2.LED
Lámpara led multitensión 12/24/230v
49€



LF1.LED
Lámpara Led multivoltaje 10/24/110/230
67€



FT180
Fotocélula orientable 180º
83€



FT1S
Fotocélula emisor-receptor
50€



FTRP25
Fotocélula espejo
89€



FTRE
Fotocélula espejo 12/24v
73€



MT4N
Emisor 4 canales
18€



CAPTUR/2
Receptor 9-24 VAC/DC
53€



KAMERA
Cámara wifi con APP gratuita
151€



DL1
Detector de masas metálicas 1 canal
235€



RBSL
Luz señalización LED 5m 2 piezas
121€



RBPL
Tapa plástico LED 2m 5 piezas
60€



CE1BE.24
Cuadro maniobras barrera
221€



RBPF
Placa de anclaje RB300/400
61€



RBPF6
Placa de anclaje RB600
81€



RBA4
Asta oval 4m con goma
343€



RBA5
Asta oval 5m con goma
385€



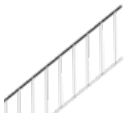
RBA6T
Asta oval 6m con goma
283€



RBN50
Franja adhesiva reflectante
99€



RB.ART
Kit asta articulada RB300/400/500
303€



RB.RST
Rastrillo aluminio 2m
183€



RB.SGN
Unión pivotante para asta BR300/400/500
425€



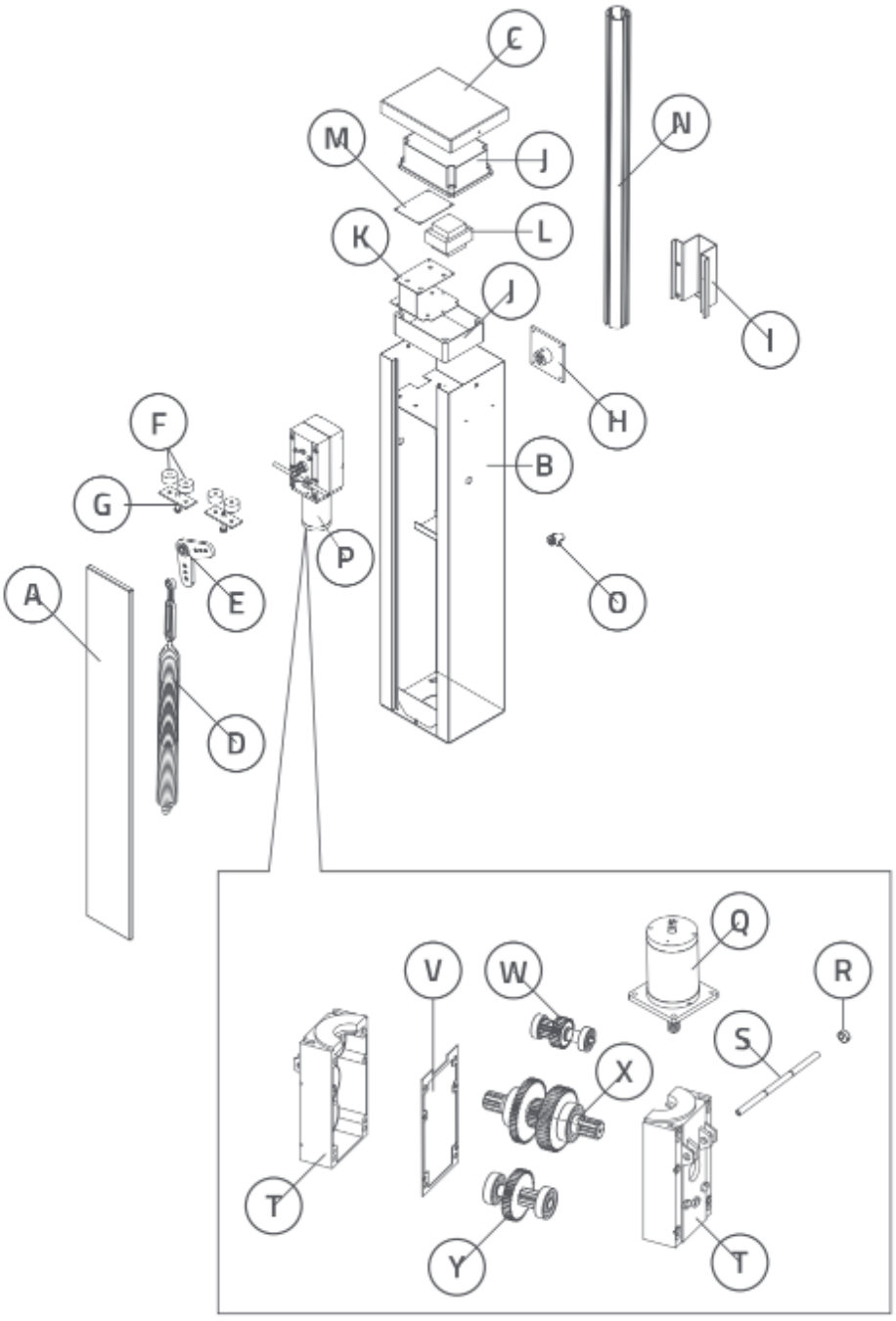
RBS1
Soporte regulable para asta
175€

RBS2
Soporte móvil para asta
99€

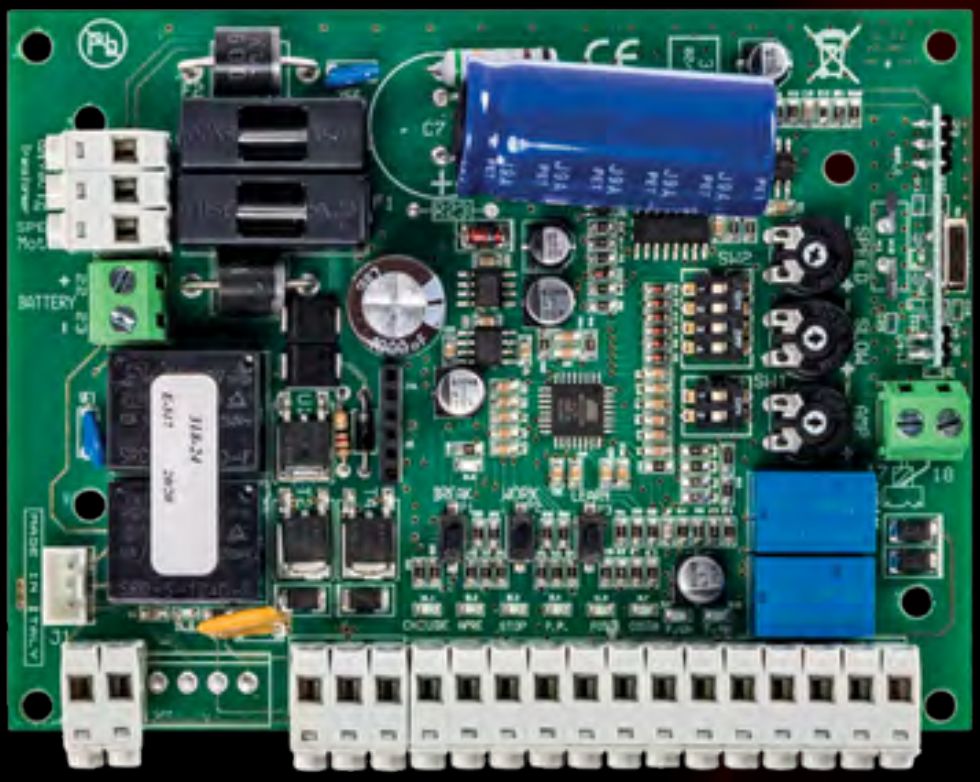
Despiece VELA

LETRA	CÓDIGO	Descripción
A	BRR400-A	Puerta
B	BRR400-B	Caja barrera
C	BRR400-C	Tapa
D	BRR400-D3	Muelle para 3m
D	BRR400-D4	Muelle para 4m
D	BRR400-D5	Muelle para 5m
E	BRR400-E	Palanca de equilibrio
F	BRR400-F	Anti vibraciones
G	BRR400-G	Tope mecánico
H	BRR400-H	Placa porta asta
I	BRR400-I	Soporte asta
J	BRR400-J	Caja cuadro maniobras
K	BRR400-K	Soporte transformador
L	BRR400-L	Transformador
M	CE1BE.24	Cuadro maniobras
N	BRR400-N3	Asta 3m
N	BRR400-N4	Asta 4m
N	BRR400-N5	Asta 5m
O	BRR400-O	Cerradura para desbloqueo barrera
P	BRR400-P	Reductora para RB400A.24
P	BRR300-P	Reductora para RB300A.24HS
Q	BRR400-Q	Motor eléctrico
R	BRR400-R	Excéntrica
S	BRR400-S	Liberación de eje
T	BRR400-T	Caja aluminio
V	BRR400-V	Junta
W	BRR400-W	Eje liberación
X	BRR400-X	Eje salida RB400A.24HS
X	BRR300-X	Eje salida RB300A.24HS
Y	BRR400-Y	Eje principal RB400A.24HS
Y	BRR300-Y	Eje principal RB300A.24HS

VELA



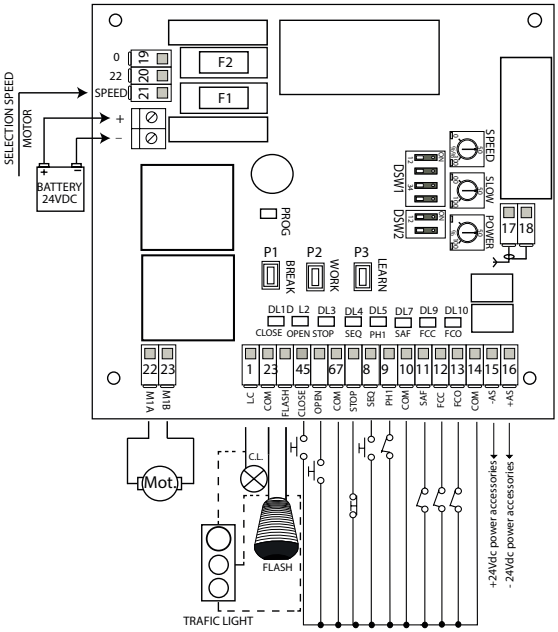
EC1BE.24



EC1BE.24



Central de mando AM con receptor incorporado, 24V



Código	Estado	Descripción
DSW2-1	OFF	Característica comunitaria ENCENDIDA (cualquier otro SEQ y controles de peatones se ignoran si la puerta ya se está abriendo)
DSW2-1	ON	Característica de la comunidad no activa
DSW2-2	OFF	Cierre tras desconexión entrada fotocélula no habilitada
DSW2-2	ON	Cierre después de 3 segundos de desconexión de la entrada de la fotocélula activado
DSW2-3	OFF	No utilizado
DSW2-3	ON	No utilizado
DSW2-4	OFF	Sin encoder
DSW2-4	ON	Con encoder
DSW1-1	OFF	Los terminales 1-2-3 se utilizan para controlar la luz de freno
DSW1-1	ON	Salida 1-2 utilizada como luz de movimiento de barrera y terminal 2-3 como salida para luz intermitente
DSW1-2	OFF	Función mantenida en cierre no activa
DSW1-2	ON	Función mantenida en cierre activa

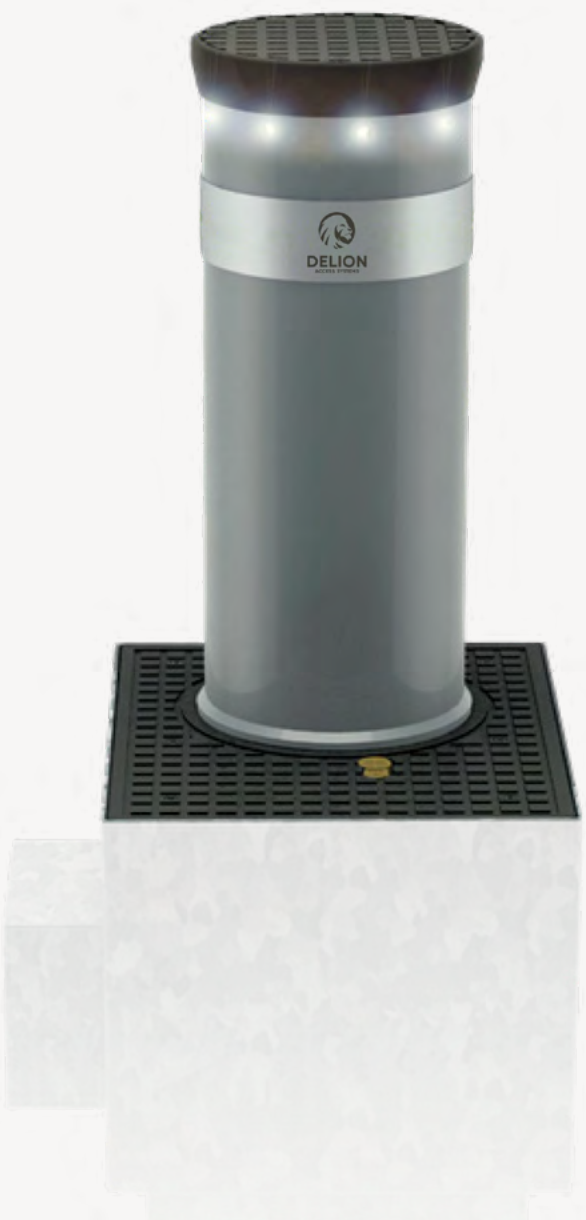
ENSIS



ENSIS

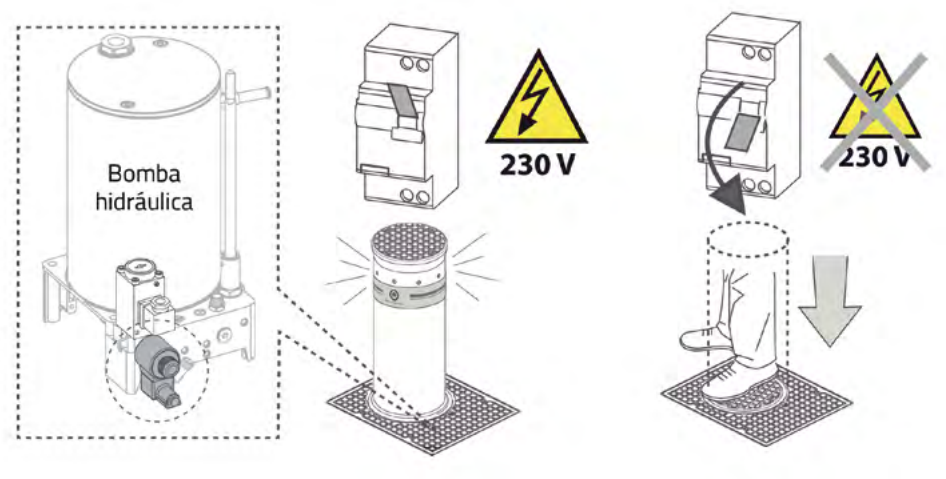
Bolardo

Bolardo de seguridad hidráulico retráctil, apto para uso intensivo y para la protección de zonas sensibles. Indicado para bases militares, aeropuertos, embajadas, consulados, bancos, prisiones y para todas aquellas áreas donde se requiera un alto nivel de seguridad y protección perimetral. El bloque hidráulico mantiene la columna en posición alta en todo momento, incluso en caso de corte de energía. La pilona está equipada con dos finales de carrera magnéticos: uno para columna elevada y otro para columna bajada, luces LED, adhesivo retrorreflectante, conector de liberación rápida (grado de protección IP 66) para el cable de alimentación.



Características principales

• Unidad hidráulica en el exterior de la columna, en la parte superior del encofrado para un rápido acceso, inspección y mantenimiento
• Accesorios hidráulicos como electroválvula y presostato (detector de obstáculos) que se pueden instalar y quitar fácilmente en cualquier momento sin tener que intervenir en el circuito hidráulico
• Conector de empalme para automoción IP66/67: gracias a esta innovadora solución basta con pasar un único cable para completar el cableado de la pilona
• Versiones disponibles: carrera de 500 mm y 700 mm
• Espesor de columna 4 mm
• Goma de prevención de accidentes en la parte superior de la columna
• Liberación manual fácil de usar
• Finales de carrera magnéticos



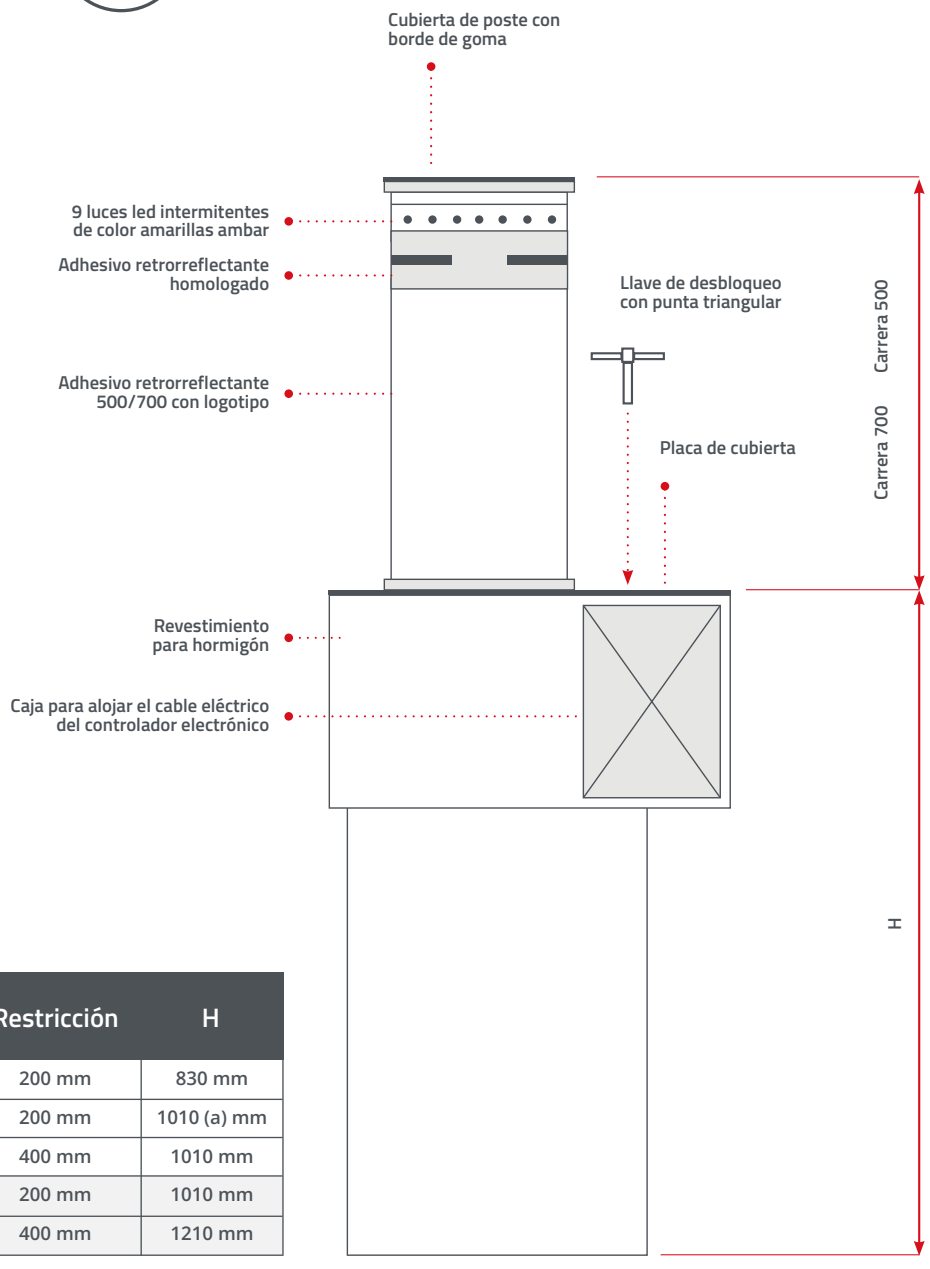
Características técnicas

230V OIL

Modelo	LB500L	LB700L
Grado de protección	IP67	IP67
Peso	196 Kg	218 Kg
Alimentación	230 VAC	230 VAC
Resistencia al impacto	52000 J	52000 J
Resistencia a la rotura	320000 J	320000 J
Carga estática máxima	20000 Kg	20000 Kg
Potencia	1100 W	1100 W
Ciclo de trabajo	80 %	80 %
Tiempo de ascenso	2,14 sec	2,14 sec
Tiempo de descenso	2,00 sec	2,00 sec
Temperatura de funcionamiento	-20/+80° C	-20/+80° C

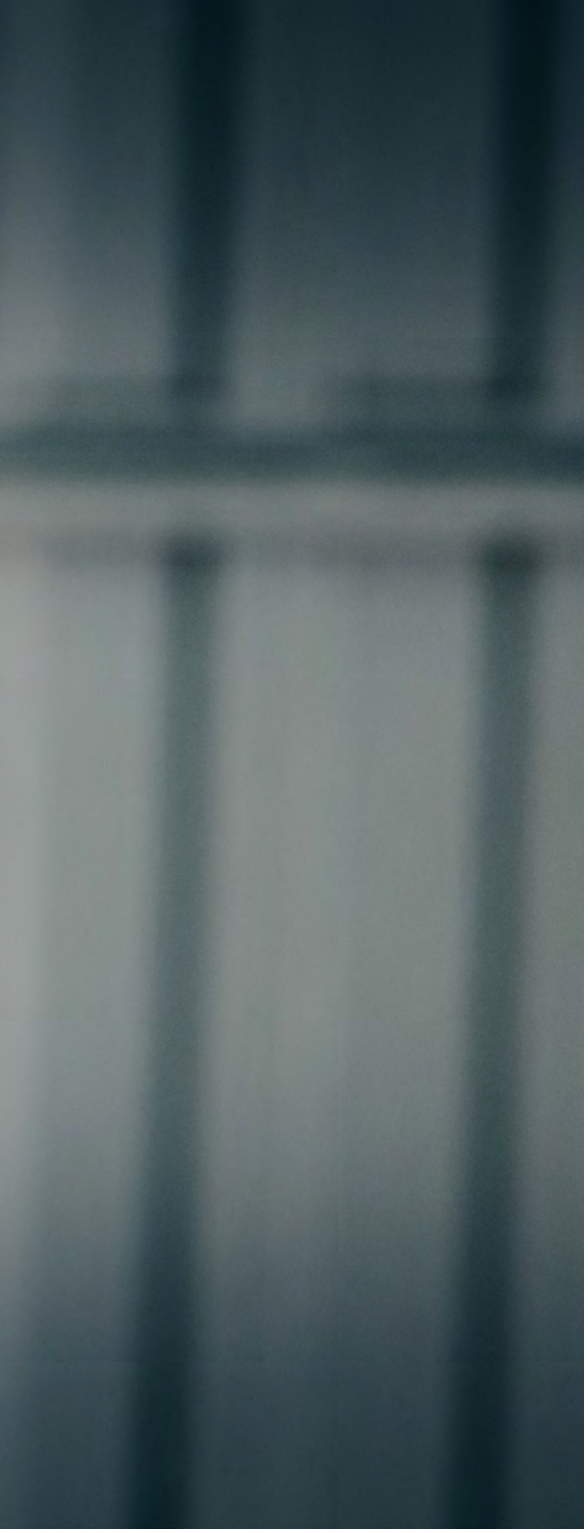
Código	Descripción	€
LB500L	Bolardos hidráulicos 230V, altura 500mm	7.820
LB700L	Bolardos hidráulicos 230V, altura 700mm	8.211
UCBL1	Centralita 230V hasta 4 pilonas	915

Diagrama de instalación



Carrera	Restricción	H
500	200 mm	830 mm
	200 mm	1010 (a) mm
	400 mm	1010 mm
700	200 mm	1010 mm
	400 mm	1210 mm


DELION
ACCESS SYSTEMS



Accesorios

Los automatismos para puertas, persianas y persianas enrollables y para la regulación de accesos requieren de una serie de componentes que completan las funciones del motor y potencian sus características. Los accesorios para puertas automáticas como fotocélulas, sensores, mandos a distancia y centralitas crean completos kits de automatismos, sencillos de instalar y fáciles de gestionar en el día a día.

KAMERA

Cámara wifi con app gratuita, 3 salidas a rele, visión en directo del movimiento de la puerta, sistema integrado de habla/escucha, aviso por detección de movimiento.



Producto	Código	Descripción	€
	**Telecámara**	**KAMERA**	Cámara wifi con app gratuita, 3 salidas a rele, visión en directo del movimiento de la puerta, sistema integrado de habla/escucha, aviso por detección de movimiento.	**151**

Producto	Código	Descripción	€
PUERTAS CORREDERAS			
	PGSL	Base universal suelo	110
	PCSL	Base universal para poste	147
	GR4	Cremallera M4 22x22x2000 mm galvanizada	26 M/L
	PR1	Cremallera M4 Nylon 25x20x1000 mm acerada con refuerzo metálico	16,50
	GRS4	Cremallera M4 30x12x2000 mm metálica galvanizada con separadores	29
	FKCMG	Kit final de carrera magnético para motorreductores Indus y Cetus	75
PUERTAS BATIENTES			
	LE1	Electrocerradura Cisa 12V	152
	LE1P	Electrocerradura Cisa 12V con pulsador	171
	LE1P80	Prolongador bombillo 80mm para cisa	15,20
	LE2	Electrocerradura Viro 12v	190

Producto	Código	Descripción	€
	ES-K40	Cierre de suelo para electrocerradura Viro	15
	CKSW	Bombillo desbloqueo motor LYRA	20
	MFSW300	Finales de carrera mecánico para motor	15
	MFSW250	Tope de cierre mecánico para motor APUS	16,50
	FKSW	Accesorios de montaje LYRA	40
	WSUF1	Caja de cimentación con desbloqueo	257
	WSUF1I	Caja de cimentación con desbloqueo acero inoxidable	476
	WSUM1	Desbloqueo 180º con cadena	39
	WSUR110	Desbloqueo 110º	219
	WSUR180	Tope mecánico apertura y cierre caja cimentación	147
	ALMOHADILLA	Almohadilla tope	37

Producto	Código	Descripción	€
	781MV	Amortiguador para puerta batiente 40 mm 160 mm	45
	APMH1L	Aceite para motor hidráulico 1 L.	37
PUERTAS BASCULANTE Y SECCIONAL			
	DGS4	Desbloqueo manual	55
	DGLD1	2 brazos telescópicos rectos + 2 tubos con casquillo 1,5 m	201
	DGLD2	2 brazos telescópicos rectos + 2 tubos con casquillo 2 m	238
	DGLD3	2 brazos rectos con casquillo ranurado para montaje lateral	128
	GDLC1	2 brazos curvos + 2 tubos rectos con casquillo 1,5 m montaje central	256
	GDLC2	2 brazos curvos + 2 tubos rectos con casquillo 2 m montaje central	293
	GDLC3	2 brazos curvos con casquillo ranurado para montaje central	145
	DGL15	Soporte 1,5 m	55
	DGL20	Soporte 2 m	73

Producto	Código	Descripción	€
BARRERAS			
	RBPF	Placa de anclaje	61
	RBPF6	Placa de anclaje	81
	RBA3	Asta oval 3 m con goma	303
	RBA4	Asta oval 4 m con goma	343
	RBA5	Asta oval 5 m con goma	385
	RBA6T	Asta oval 6 m con goma	283
	RB.ART	Kit asta articulada RB300/400/500	303
	RB.RST	Rastrillo aluminio 2 m	183
	RB.SGN	Unión pivotante para asta BR300/400/500	425
	RBS1	Soporte regulable para asta	175
	RBS2	Soporte móvil para asta	99

Producto	Código	Descripción	€
	RBN50	Franja adhesiva reflectante	99
	RBSL	Luz señalización LED 5 m 2 piezas	121
	RBPL	Tapa plástico LED 2 m 5 piezas	60
UNIDADES DE CONTROL			
	UC2AE	Cuadro maniobras 2 motores 230v puerta batiente	195
	UC2AE.24	Cuadro maniobras 2 motores 24v puerta batiente	259
	CE2AE	Tarjeta control 2 motores 230v puerta batiente	165
	UCSL	Central 230v motor corredera con caja	160
	CE2AE.24	Tarjeta control 2 motores 24v puerta batiente	201
	CE1AEZ	Tarjeta control 230v motor corredera Cetus	117
	UCSW	Central 230v puerta batiente con caja	219
	CE1AEZ.24	Tarjeta control 24v motor corredera	150

Producto	Código	Descripción	€
	CE1AEZ.24HS	Tarjeta control 24v motor corredera High Speed	201
	CE1.400	Cuadro maniobras 400v motor corredera Hércules	405
	CE1BE.24	Tarjeta control 24v para barrera Vela	221
	CE1EB	Tarjeta control 230v motor Tauro	129
	UC1AEZ	Cuadro de maniobras 230v con receptor incorporado	173
	UCR	Cuadro maniobras 230v motor persiana con receptor incorporado	65
	PLMANTIS	Placa electrónica Mantis 1000	125
	PLMANTIS8	Placa electrónica Mantis 1800	195
	MTPLACA/PUL	Placa pulsadores Mantis 1000/1800	19
	AURUS 29Y	Cuadro de control 220v	245
	AURUS29 SY	Cuadro de control 400v	235

Producto	Código	Descripción	€
	TRSLG12V TRSLG24V TRSLG230V	Tarjeta rele salida lámpara garaje 12v Tarjeta rele salida lámpara garaje 24v Tarjeta rele salida lámpara garaje 230v	35 35 40
	CDREC	Convertidor de receptores enchufables a cableado	50
ACCESORIOS DE MANDO			
	MT4N	Emisor 4 canales New Generación	18
	ESL1	Selector de llave de superficie	49
	ESL2	Selector de llave para empotrar	55
	DS019	Pulsador vía radio 2 canales por teclado multimarca	129
	CAPTUR/2	Receptor Delion (Smart controller) 9-24 AC-DC-WIFI V2	53
	SD031	Emisor/receptor banda wireless 2 canales para banda resistiva/mecánica	245
	ANT433	Antena 433 Mhz 3 m de cable RGS8	23
	DL1	Detector de masas metálicas 1 canal	235

Producto	Código	Descripción	€
ACCESORIOS DE SEGURIDAD			
	FL1.LED	Lámpara led universal 12/24/110/230V	67
	FL2.LED	Lámpara destellante multitensión 12/24/230V	49
	FLS1	Soporte para lámpara	19
	FT180	Par de fotocélulas orientables 180º 12-24V	83
	FT1	Par de fotocélulas para empotrar 12-24V	93
	SES-FOTT-SM	Caja de pared para artículos FT1 y SEL2	5,50
	FT1S	Par de fotocélulas slim analógicas 12-24V	50
	SES-FOTT-SM	Fotocélula espejo 12-24V	89
	FTRE	Par de columnas para fotocélulas FT1, 50cm de altura	73
	SWH RD82	Protector de espejo	17
	SWH20	Protector fotocélula	17

Producto	Código	Descripción	€
	LT24	Semáforo 24V	267
	UCTL24	Central para semáforo 24V	187
	OL50	Par de columnas para fotocélula FT180, 50 cm de altura	75
	OL50N	Par de columnas para fotocélula FT1, 1 m de altura	73
	OCL100N	Par de columnas para fotocélula FT1, 1 m de altura	93
	OCL100S	Par de columnas para artículo SEL.2, 1 m de altura	93
	EDS150	Banda mecánica 2 m	130
	EDS200	Banda mecánica 2,5 m	150
	BRS2.0	Banda resistiva 8K2 a 2m con perfil de aluminio	225
	BRS2.5	Banda resistiva 8K2 a 2,5m con perfil de aluminio	263
	KITBRS	20m goma, 10 perfiles a 2m, 10 juegos de tapones y 10 juegos de contacto	1.483

Condiciones generales de venta

Pedidos

Salvo acuerdo en contrario, la orden de compra se considerará válida a todos los efectos sólo cuando el Cliente devuelva la CONFIRMACIÓN DE PEDIDO debidamente firmada emitida por nosotros. Toda solicitud de anulación de pedido deberá recibirse en el plazo de para su aceptación.

Según el art. 10 de la Ley 196/2003, se informa al comprador que sus datos personales se introducen en la base de datos de INPROSYSTEM, S.L., ya que son necesarios para la correcta ejecución disposiciones legales, así como para fines estadísticos, comerciales, de marketing promocional, de protección/gestión/transferencia de crédito de crédito.

Los datos personales del comprador son tratados a través de herramientas automatizadas y en papel por parte de las personas autorizadas, con el uso de medidas de seguridad destinadas a garantizar ser comunicados a organismos públicos, empresas de cobro de deudas o empresas, consorcios o asociaciones con fines comerciales de investigación de mercado o de marketing.
El responsable del tratamiento es INPROSYSTEM, S.L. a quien el comprador puede solicitar el ejercicio de los derechos contemplados en el artículo 13 de la mencionada ley.

Para ello, se informa al comprador de que en cualquier momento puede tener acceder a sus datos personales, solicitando su actualización, rectificación o cancelación y/o puede oponerse a su tratamiento.

Precios

La presente lista de precios anula y sustituye todas las ediciones anteriores. Los precios indicados en las listas de precios no son vinculantes, INPROSYSTEM, S.L. se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesario sin previo aviso.

Los precios a aplicar son, en todo caso, los de la lista oficial de precios en vigor en el momento de la entrega, incluso si la mercancía se entrega más tarde de la fecha prevista. Los precios se expresan en euros (sin IVA).

Devoluciones

La mercancía se devuelve al almacén principal de INPROSYSTEM, S.L., salvo que se acuerde lo contrario por escrito.

Todos los gastos de envío, seguro y otros cargos relacionados con el envío de la mercancía corren a cargo del cliente. El transporte y el envío con cualquier medio se consideran siempre que se realizan por cuenta y riesgo del cliente, incluso cuando la entrega se haya acordado de fábrica. En cualquier caso, ninguna responsabilidad puede atribuirse INPROSYSTEM, S.L. en caso de rotura, daños, robos o manipulaciones incluso en el caso de que el propio cliente recoja él mismo la mercancía con su propio vehículo o con un transportista de su elección.

La parte compradora se compromete a verificar la conformidad cuantitativa y la integridad de los paquetes enviados con el transportista.

Términos/Condiciones de entrega

Los plazos de entrega previstos o acordados son siempre puramente indicativos, reflejando, la producción normal, el estado susceptible, de alteración durante la preparación de la mercancía.

Si se exige el pago de una fianza, los plazos quedan suspendidos hasta que INPROSYSTEM, S.L. haya recibido el depósito.

Los retrasos en las entregas, cualquiera que sea la causa, no da derecho a reclamar daños y perjuicios.

Pagos

Todos los pagos deberán realizarse exclusivamente a INPROSYSTEM, S.L. dentro de los plazos y siguiendo las pautas indicadas en la factura.

En caso de no recoger la mercancía o de anulación del pedido cuando la mercancía está siendo preparada, el depósito de seguridad pagado por el comprador seguirá siendo adquirido por INPROPSYSTEM, S.L.

El pago debe realizarse dentro del plazo acordado. La falta de pago de facturas, incluso parcial, más allá del plazo establecido determinará la fecha de inicio de los intereses de demora, además de demás de cargar los posibles gastos y comisiones bancarias, según la medida establecida por la Ley 3/2004, de 29 de septiembre, por la que se establece medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, en aplicación de la directiva comunitaria nº 2000/35/CE, dentro de los límites máximos de las normas vigentes, sin necesidad de comunicación ni de intimidación.

Garantía

La garantía sobre los productos al consumidor final debe entenderse como una garantía convencional. Tiene una validez de 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de compra.

INPROSYSTEM, S.L. garantiza la reparación o la sustitución gratuita del bien no conforme.

Corresponde al consumidor, mediante un documento de entrega emitido por el vendedor o por otro documento

(factura, recibo de caja, etc.), en el que figure el nombre del vendedor y la fecha en que se realizó la venta, para demostrar que esta garantía debe seguir considerándose válida.

La garantía no incluye: defectos o daños causados por transporte, causados por agentes químicos y/o atmosféricos, fenómenos atmosféricos, negligencia o descuido en el uso (por ejemplo, el incumplimiento de las instrucciones para el funcionamiento del aparato), instalación o mantenimiento realizado por personal no autorizado, por circunstancias que, en cualquier caso, no puedan ser que, en cualquier caso, no puedan atribuirse a defectos de fabricación y/o de conformidad de la mercancía.

INPROSYSTEM, S.L. declina toda responsabilidad por cualquier daño que puedan resultar, directa o indirectamente, a personas, cosas o animales domésticos como consecuencia del incumplimiento de todas las instrucciones indicadas en el manual de instrucciones específico.

Las reparaciones o sustituciones son realizadas exclusivamente por INPROSYSTEM, S.L.

Los gastos de transporte de la devolución corren a cargo del comprador, mientras que el reenvío de las piezas reparadas o sustituidas es responsabilidad de INPROSYSTEM, S.L.

Reclamaciones

Las reclamaciones por diferencias cuantitativas o por paquetes dañados deben notificarse por carta certificada en un plazo de 8 días después del descubrimiento de la anomalía, y en un plazo de 30 días cuando existan defectos de funcionamiento que puedan descubrirse con el uso del producto.

Transcurridos 8 días desde la llegada de la mercancía al destinatario, ésta se considera plenamente aceptada.

Aceptación devoluciones

No se admiten devoluciones de productos salvo acuerdo previo y definido con INPROSYSTEM, S.L. en el caso de las devoluciones autorizadas, los productos deben ser devueltos a fábrica debidamente embalados.

En cualquier caso, las solicitudes de devolución no se tendrán en cuenta los artículos que no figuren en la lista de precios vigente en el momento de la solicitud.

El crédito referido a las devoluciones no debidas a causas imputables a INPROSYSTEM, S.L. sufrirá una depreciación del 30%.

Cambios en el producto

INPROSYSTEM, S.L. se reserva el derecho a introducir mejoras o modificaciones en sus productos en cualquier momento según su a su propio criterio y sin previo aviso. Las descripciones, ilustraciones y datos técnicos contenidos en catálogos, folletos, etc. no son vinculantes.

Homologaciones

Los productos de INPROSYSTEM, S.L. indican los datos necesarios para la identificación de las homologaciones obtenidas. El instalador o el usuario deberán conocer y respetar las normativas en el empleo de los equipos.

Controversias legales

Los contratos de compraventa celebrados de conformidad con las Condiciones Generales de Venta están sujetos y deben ser interpretados según las disposiciones legales españolas, y se someten a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Murcia.

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

Sistemas integrados para la automatización

DELION
ACCESS SYSTEMS

Polígono Industrial Oeste
Calle Alcalde Clemente García,
Parc. 19-23 / 19-24, 30820, Murcia
968 40 46 70
info@delion.es

www.delion.es