



Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S

Automatizamos para mejorar
la calidad de vida de su familia



Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S

Somos una marca líder en automatización de accesos en los departamentos del Quindío, Risaralda y Norte del valle. Con nuestras cuatro líneas de negocio; *Fabricación de puertas vehiculares, Automatización de puertas vehiculares y peatonales, Automatización a conjuntos y edificios, y distribución de motores y accesorios*, ofrecemos un amplio portafolio donde encontrarán la perfecta combinación entre calidad, tecnología y adaptabilidad.

Nuestros servicios brindan

- < Comodidad**
- < Seguridad**
- < Satisfacción**
- < Tranquilidad**
- < Confianza**

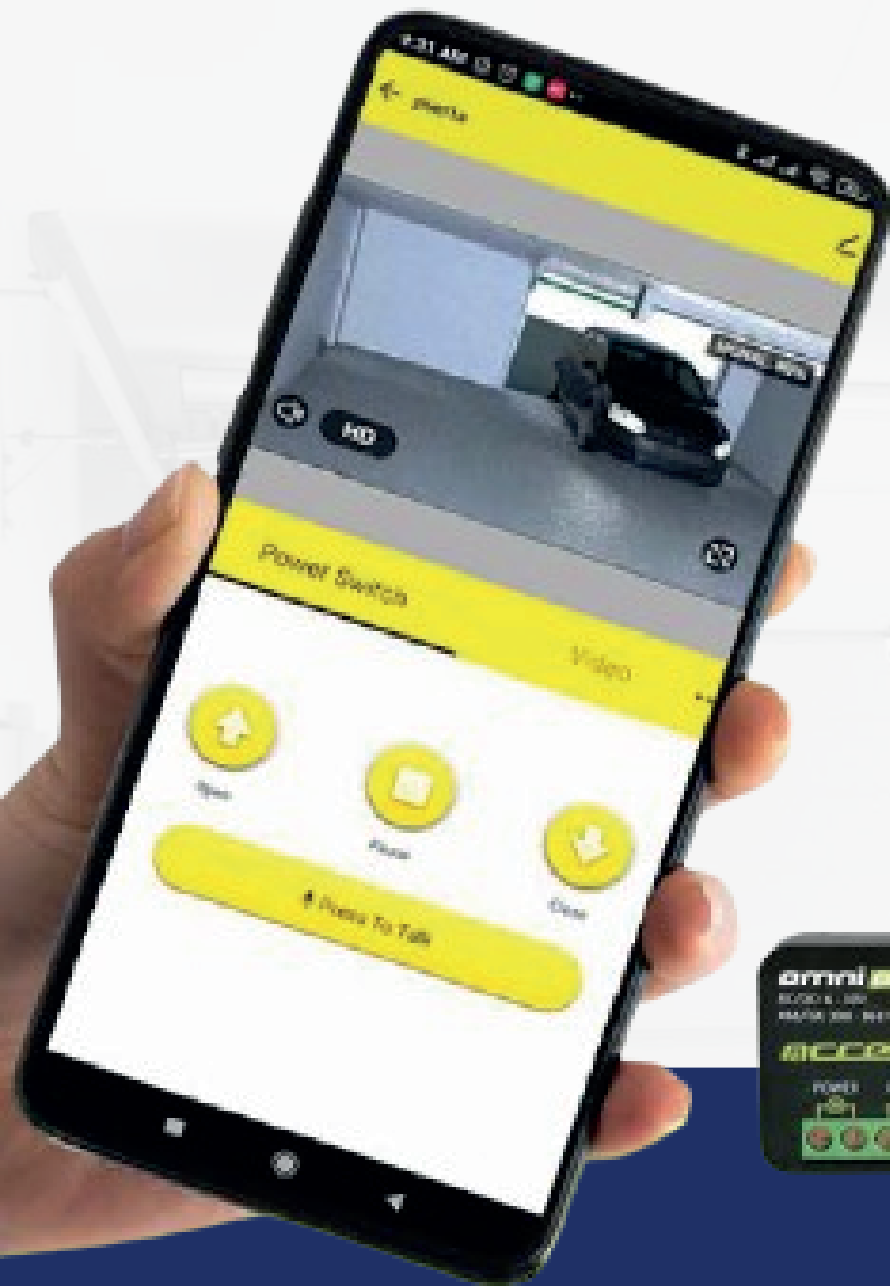


Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S

TEN A LA MANO

EL CONTROL DE TUS ACCESOS





Eléctricos y Automáticos

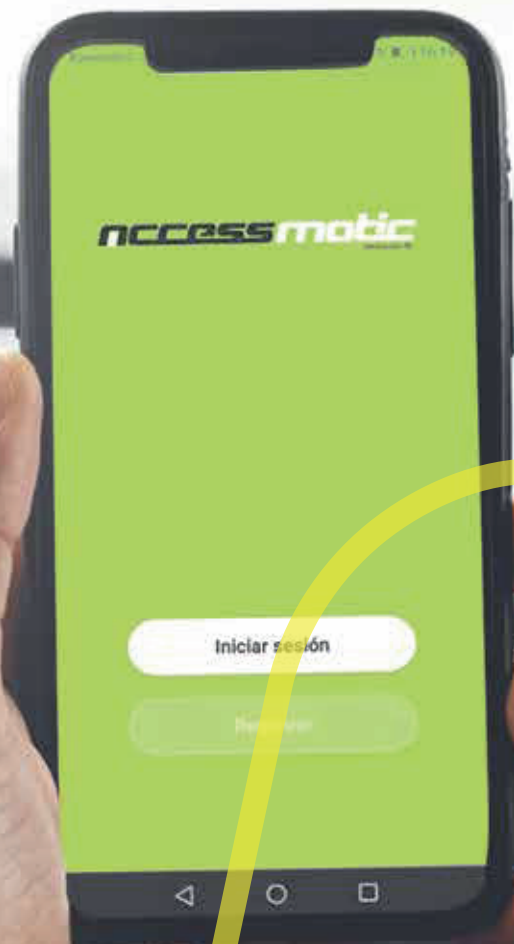
DE COLOMBIA S.A.S

**CONOCE LA SEGURIDAD
QUE TE BRINDAMOS**

**INTEGRA TUS ACCESOS A LOS
SISTEMAS INTELIGENTES**

 amazon alexa

 Google Home



NUESTRAS CATEGRÍAS

6



Motores para puertas levadizas

- Scorpion 901
- Shark 1000
- Fox 1000
- Raptor 1200
- Scorpion 1800

15



Motor es para puertas corredizas

- Pitbull 400
- Bulldozer 850
- Infinity 624
- Bulldog 1100/1522
- Dogo 1224

24



Motor es para brazos y puertas abatibles

- Eagle 250
- Eagle 500
- Eagle 501
- Falcon 351
- Fenix 600
- Fenix 601

30



Motores para cortinas enrollables

- Armadillo 170/200/ 380
- Hulk 450
- Hulk 750
- Hulk 950
- Hulk 400s
- Hulk 1500

37



Cabezales para puertas automaticas

- Avalon AN4275
- Avanti AT42M / AT63M
- Avanti 4000Z
- Avanti 6000Z

45



Motores / brazos para puertas abatibles peatonales

- Viper 100
- Viper 200
- Viper 350

50



Talanqueras barreras electrónicas

- Mastodon 224
- Mastodon 624

54



Sistemas de apertura inteligentes

- Owl 504
- Owl 608

58



Puertas de garaje

- Puertas de garaje residenciales
- Puertas de garaje industriales












MOTORES PARA PUERTAS
LEVADIZAS



Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S

TECNOLOGÍAS

-  **access** Comfort
-  **access** Code
-  **access** Fuss
-  **access** Gear
-  **access** Pet
-  **access** Safety
-  **access** Smart
-  **access** HEmotor
-  **access** Fuel

3 year
limited warranty
años de garantía limitada



accesslink



SCORPION 901

DATOS TÉCNICOS

Referencia	SC901
Alimentación	110V - 60 Hz
Potencia (Consumo)	55 W
Tipo de motor	DC 24 V
Max. Fuerza de tracción	1/2 HP (900 N)
Max. Área de puerta	15m ² / 161.5ft ²
Max. Peso de puerta (Balanceada)	100 Kg / 220 Lb
Max. Altura de puerta	2,4 m - 3 m
Velocidad de apertura / cerrado	140mm / Seg
Ciclo de trabajo	50 Aperturas por día
Transmisión	Cadena
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Tiempo de cierre automático	30s - 270s
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

ACCESORIOS INCLUIDOS

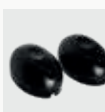


Control remoto:
Accesslink Z4
Control remoto Wireless[®]
de 433 Mhz



Pulsador de pared:
Accesspulse 41
Pulsador de pared
"Wireless"

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
AE20
Con 20m / 65'7" de
alcance, funcionan de
12-24V



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98'
5" de alcance, orientable a
180° funcionan de 12-24V



Batería de respaldo:
AF24Li
Batería de respaldo
Accesmatic accesfuel24li,
en litio



Riel en C
AR10SC901
Riel en C para motores
SC901 de 3m / 9' 10".



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o
12-24V AC / DC



Cámara y modulo
WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad
universal con WiFi,
visión nocturna e
intercomunicador.



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse
universal



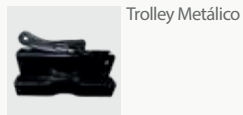
Sistema anticaida
CRAB02
Incluye 2 frenos ajustables
de 2" contra falla de
guayas.
2 Guayas de 3.5m (1/8)

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Motor de garaje de 1/2 HP; 900 Newtons de fuerza y movimiento por cadena.
- Pantalla LCD para fácil programación.
- Riel de "C" 3m / 9' 10", extensible hasta 5m / 16' 5".
- Compatible con baterías.
- Engranaje metálico.
- Para puerta standard lift.
- Uso residencial.
- IP = 20
- Piñón en bronce.



Trolley Metálico

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALH2
Control 433Mhz de cuatro canales

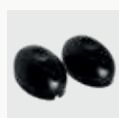


Pulsador de pared:
AP34
Pulsador de pared "Wireless" de 433Mhz



Riel en C
3m / 9' 10" de riel en C.

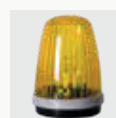
ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
AE20
Con 20m / 65' 7" de alcance, funcionan de 12-24V



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC



Riel en C:
CAR10SH
Extensión de 1m de riel para motores SH1000. Incluye: conector, cadena y riel de 1m de largo.



Batería de respaldo:
AF24Li
Batería de respaldo Accesmatic accesfuel24li, en litio



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Cámara y modulo WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Sistema anticaída **CRAB02**
Incluye 2 frenos ajustables de 2" contra falla de guayas. 2 Guayas de 3.5m (1/8)

TECNOLOGÍAS



DATOS TÉCNICOS

Referencia	SH1000
Alimentación	110V - 60 Hz
Potencia (Consumo)	96 W
Tipo de motor	DC 24 V
Max. Fuerza de tracción	3/4 HP (1000 N)
Max. Área de puerta	15m ² / 161.5ft ²
Max. Peso de puerta (Balanceada)	115 Kg / 253 Lb
Max. Altura de puerta	2.4 m - 5 m
Velocidad de apertura / cerrado	150 mm / Seg
Ciclo de trabajo	50 Aperturas por día
Transmisión	Cadena
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Tiempo de cierre automático	30s - 270s
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Panel de programación protegido y luz LED incorporada.
- Botón de apertura y cierre.
- Riel rígido con cadena.
- Motor de Garaje de 3/4 HP de fuerza.
- Compatible con baterías.
- Incluye riel de 3m / 9' 10" y extensible hasta 2m / 6' 7" más.
- Para puerta standard lift.
- Uso residencial.
- IP = 20



Riel en T



Trolley Metálico

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALR5



Pulsador Access-pulse
Pulsador de pared
"Wireless" de 433Mhz

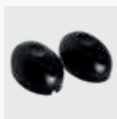


Riel en C:
RCBLT3



Riel en T:
RT3FX

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
AE20
Con 20m / 65'7" de alcance,
funcionan de 12-24V



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse
universal



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o
12-24V AC / DC



Riel en T:
FEX10
Extensión de riel en T 1mt
/ 3' 3"



Batería de respaldo:
AF24Li
Batería de respaldo
Accessmatic accesfue24li,
en litio



Cámara y modulo
WiFi: ACCESSCAM
Cámara de seguridad
universal con WiFi,
visión nocturna e
intercomunicador.



Sistema anticaída
CRAB02
Incluye 2 frenos ajustables
de 2" contra falla de
guayas.
2 Guayas de 3.5m (1/8)



Riel en C:
AR10
Extensión de riel en C de
1m / 3' 3"

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Smart
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

DATOS TÉCNICOS

Referencia	FOX1000C
Alimentación	110V - 60 Hz
Potencia (Consumo)	96 W
Tipo de motor	DC 24 V
Max. Fuerza de tracción	3/4 HP (1000 N)
Max. Área de puerta	15m ² / 161.5ft ²
Max. Peso de puerta (Balanceada)	115 Kg / 253 Lb
Max. Altura de puerta	2.4 m - 5 m
Velocidad de apertura / cerrado	200 mm / Seg
Ciclo de trabajo	50 Aperturas por día
Transmisión	Cadena / Correa
Temperatura ambiente	de -40°C hasta + 50°C
Tiempo de cierre automático	30s - 270s
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Motor de Garaje de 3/4 HP de fuerza.
- Incluye riel de 3m / 9' 10" y extensible hasta 5m / 16' 5".
- Para uso en riel en C y T.
- Compatible con baterías.
- Para puerta standard lift.
- Uso residencial.
- IP = 20



Riel rígido concadena

DATOS TÉCNICOS

Referencia	RP120
Alimentación	110V - 60Hz
Potencia (Consumo)	120W
Tipo de motor	DC 24V
Max. Fuerza de tracción	1HP (1200 N)
Max. Área de puerta	18 m ² / 193.8ft ²
Max. Peso de puerta (Balanceada)	140 Kg / 308 Lb
Max. Altura de puerta	2.4 m - 5 m
Velocidad de apertura / cerrado	140 mm / Seg
Ciclo de trabajo	50 Aperturas por día
Transmisión	Cadena
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Tiempo de cierre automático	30s - 270s
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALR4
Control 433Mhz de cuatro canales

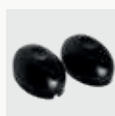


Pulsador de pared:
AP34
Pulsador de pared "Wireless" de 433Mhz



Riel en C
4m / 13' 1" de riel en C.

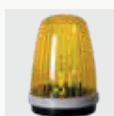
ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
AE20
Con 20m / 65' 7" de alcance, funcionan de 12-24V



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC



Riel en C:
CAR10SH
Extensión de 1m de riel para motores RP120. Incluye: conector, cadena y riel de 1m de largo.



Batería de respaldo:
AF24Li
Batería de respaldo Accesmatic accesfuel24li, en litio



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Cámara y modulo WiFi:
ACCESSCAM
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Sistema anticaída:
CRAB02
Incluye 2 frenos ajustables de 2" contra falla de guayas. 2 Guayas de 3.5m (1/8)

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Riel rígido con cadena.
- Motor de Garaje de 1 HP de fuerza.
- Compatible con baterías.
- Incluye riel de 4m y es extensible hasta los 6m máximo.
- Para puerta standard lift.
- Uso residencial.
- IP = 20



accesslink



SCORPION 1800

DATOS TÉCNICOS

Referencia	SC1800
Alimentación	110V - 60Hz
Alimentación motor	24V
Tipo de motor	DC 24V
Max. Fuerza de tracción	1.5 HP - 1.800 N
Max. Área de puerta	25m ² / 269.1ft ²
Max. Peso de puerta (Balanceada)	220 Kg / 485 Lb
Recorrido máximo	6 m / 19' 8"
Velocidad de apertura / cerrado	140 mm / Seg
Ciclo de trabajo	50 Aperturas por día
Transmisión	Cadena
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
Accesslink Z4
Control remoto Wireless de
433 Mhz



Pulsador de pared:
Accesspulse 41
Pulsador de pared
"Wireless"



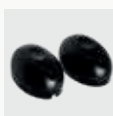
RT4SC
Riel en T para motores
SC1800.
4m / 13' 2".



RC4S
Riel en C para motores
SC1800.
4m / 13' 2".

RIELES COMPATIBLES

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
AE20
Con 20m / 65' 7" de alcance,
funcionan de 12-24V



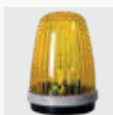
Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98'
5" de alcance, orientable a
180° funcionan de 12-24V



Batería de respaldo:
AF24Li
Batería de respaldo
Accesmatic accesfue24li,
en litio



Sistema anticaida
CRAB02
Incluye 2 frenos ajustables
de 2" contra falla de
guayas.
2 Guayas de 3.5m (1/8)



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o
12-24V AC / DC



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse
universal



Cámara y modulo
WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad
universal con WiFi,
visión nocturna e
intercomunicador.

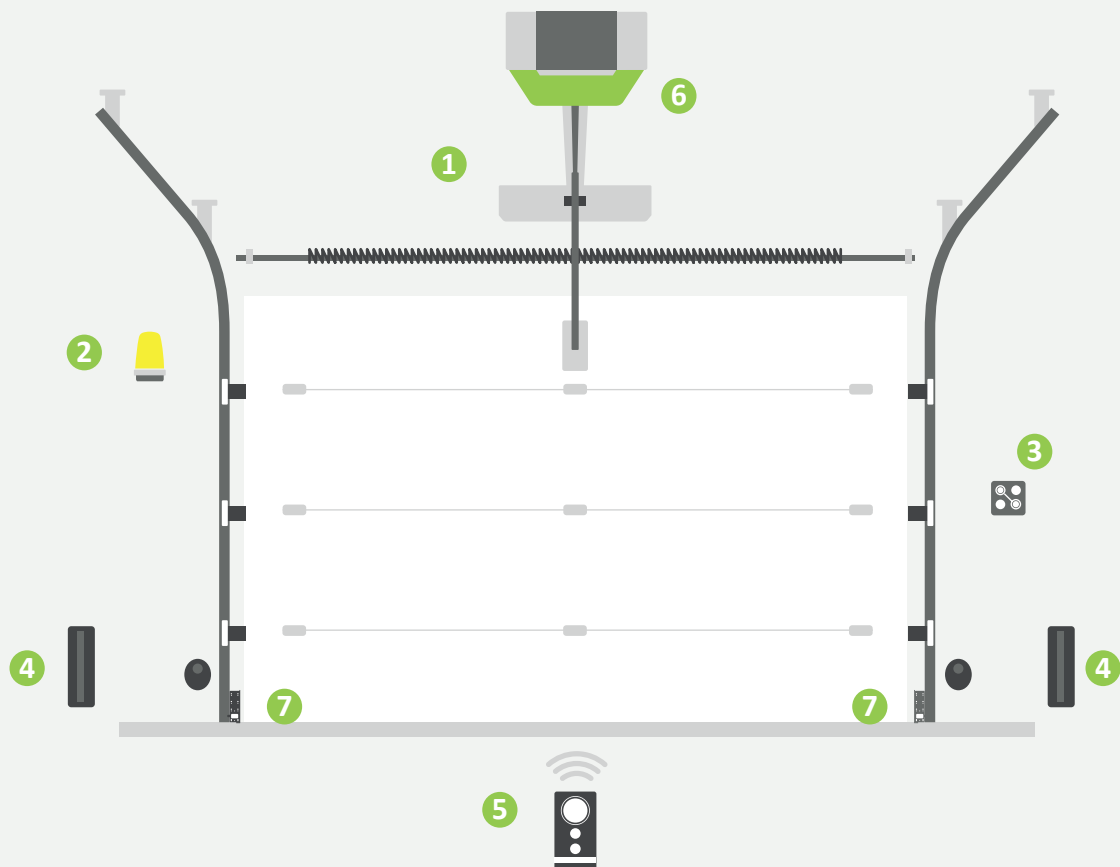
CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Salida de 12 - 24V para conectar todo tipo de accesorios.
- Funcionamiento sin corriente a través de baterías integrables al motor (no incluidas).
- Disponible para uso en riel T de 4m / 13' 2" (Rieles en cajas separadas).
- Disponible para uso en riel C de 4m / 13' 2", extensible hasta 6m / 19' 8". (Rieles en cajas separadas).
- Compatible con baterías.
- Engranaje metálico.
- IP = 20

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Smart
 access Gear
 access Safety
 access Fuss

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

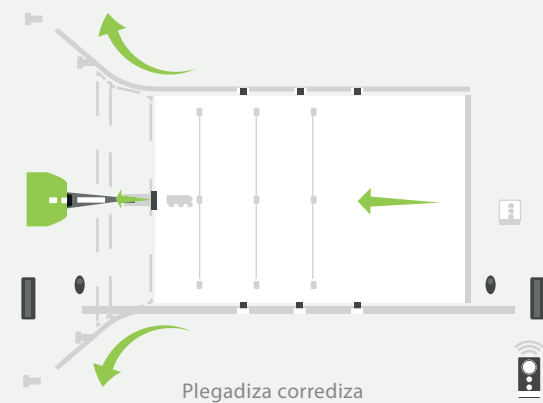
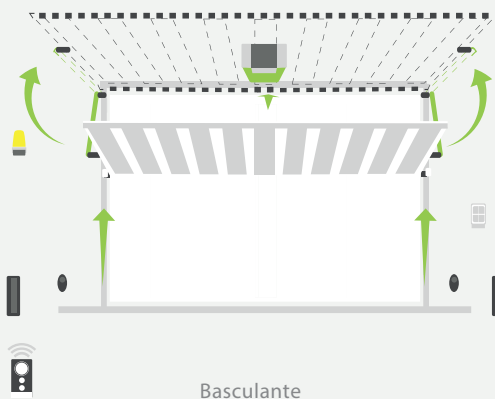
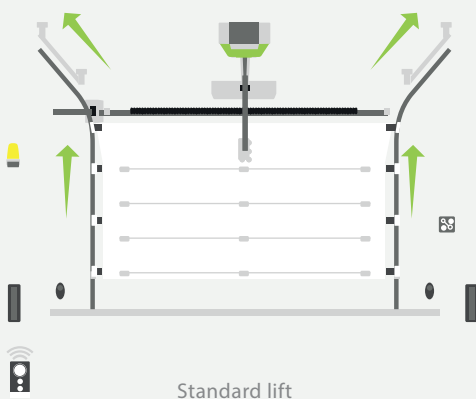


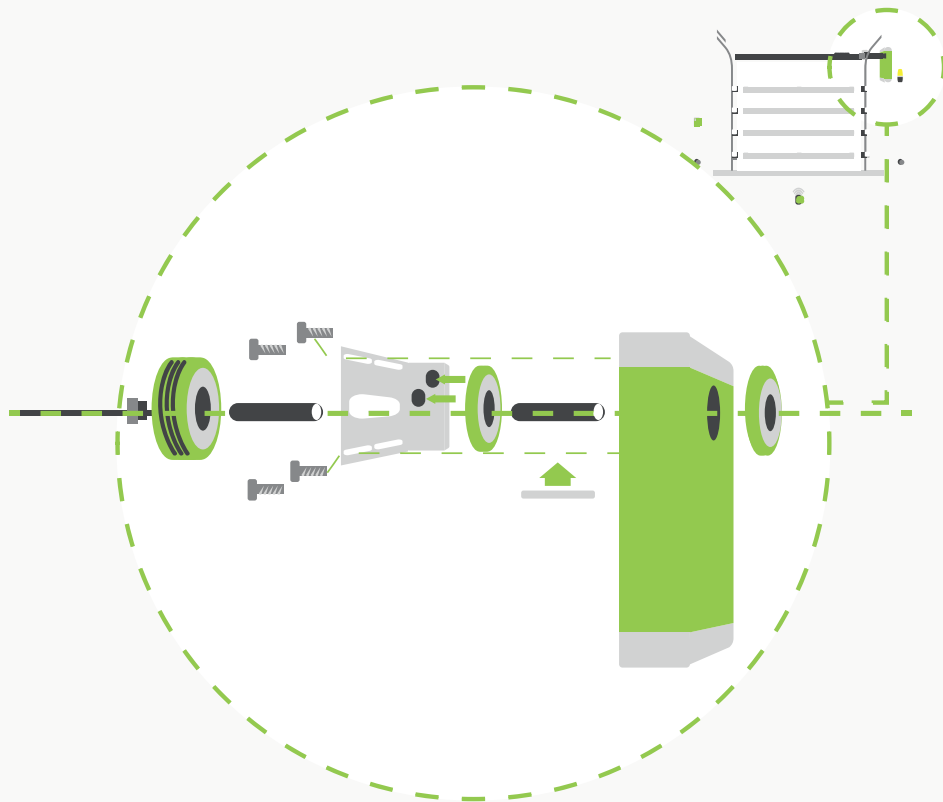
MOTORES PARA PUERTAS
LEVADIZAS

SCORPION 901
SCORPION 1800
SHARK 1000
FOX 1000PRO
RAPTOR 1200

1. Riel de acero
2. Lámpara LED (opcional)
3. Interruptor de pared inalámbrico
4. Fococeldas de seguridad (opcional)
5. Control remoto
6. Motor
7. Freno de seguridad (CRAB)

Incluye: Un motor, dos controles, un pulsador electrónico y riel de 3m / 9' 10".



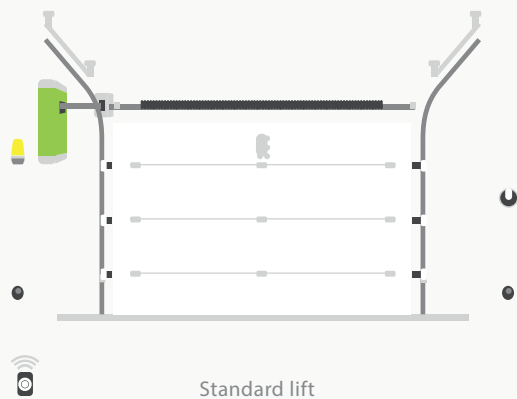


MOTORES PARA PUERTAS
LEVADIZAS

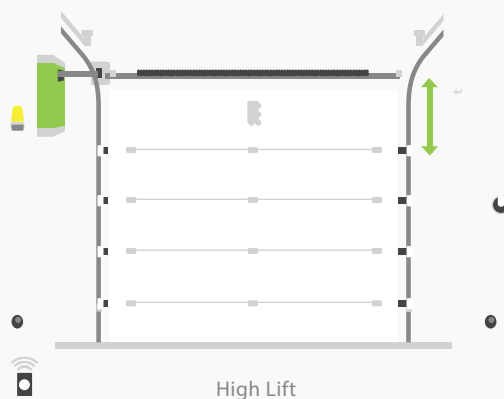
KONG 50

1. Anclaje
2. Barra de torsión
3. Pernos
4. Motor

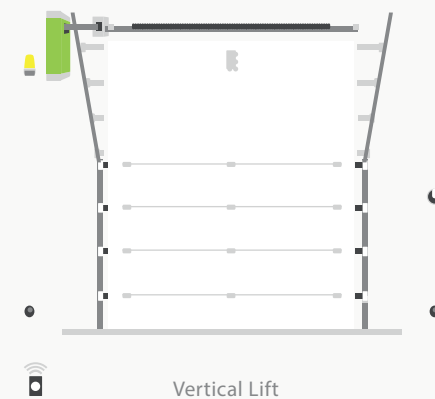
Incluye: Control Box



Standard lift



High Lift



Vertical Lift









MOTORES PARA PUERTAS
CORREDIZAS



Eléctricos y Automáticos
DE COLOMBIA S.A.S

TECNOLOGÍAS

-  access Comfort
-  access Code
-  access Fuss
-  access Gear
-  access Pet
-  access Safety

3 year
limited warranty
años de garantía limitada



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de llave



ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALS4
Control 433Mhz de cuatro canales

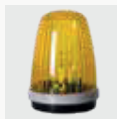


Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Lámpara destellante:
FL12240
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Cámara y modulo WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Cremallera de acero:
RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1 m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg / 2,645Lbs.



Sensor:
LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220 v



Cremallera de acero:
RIM41RP
Galvanizada, 4 tramos de 1 m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg / 2,645Lbs.

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Gear
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

DATOS TÉCNICOS

Referencia	PB400
Alimentación	110V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 110V
Potencia (Consumo)	115 W
Torque del motor	10 Nm
IP	44
Ciclo / Hora	15 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	400 Kg / 881 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta +50°C
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de llave.
- Para puerta corrediza de hasta 400 Kg / 881 Lb.
- Velocidad 14 m / minuto.
- Arranque y parada suave.

VISTA INTERNA



- Motorreductor - Tarjeta
- Tarjeta protegida



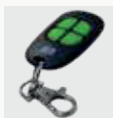
accesscam
Security your life



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de bristol

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALM4
Control 433Mhz de cuatro canales

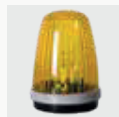


Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Batería de respaldo:
AF31C
Para motores corredizos



Cámara y módulo WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Cremallera de acero:
RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg/440Lb / 2,645Lbs / 2,645Lbs.



Sensor:
LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220 v



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Lampara destellante:
FL12240
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

DATOS TÉCNICOS

Referencia	IN624
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	DC 24 V
Potencia (Consumo)	100 W
Torque del motor	18 Nm
IP	44
Ciclo / Hora	30 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	600 Kg / 1,322 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta +50°C
Max. Número de controles	50
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de bristol.
- Para puerta corrediza de hasta 600 Kg / 1,322 Lb.
- Velocidad 14 m / por minuto.
- Almacena recorridos.
- Arranque y parada suave.

VISTA INTERNA



- Tarjeta protegida



accesscode



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de llave

BULLDOZER 850

DATOS TÉCNICOS

Referencia	BD850
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 110
Potencia (Consumo)	210 W
Torque del motor	18 Nm
IP	44
Ciclo / Hora	25 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	850 Kg / 110 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta +50°C
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de llave.
- Para puerta corrediza de hasta 850 Kg / 110 Lb.
- Velocidad 14m / por minuto.
- Almacena recorridos.
- Arranque y parada suave.

VISTA INTERNA



- Motorreductor - Tarjeta
- Tarjeta protegida

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto: ALS4
Control 433Mhz de cuatro canales



Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas: RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED: FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas: AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Sensor: LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220v



Cámara y módulo WiFi: ACCESSCAM
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Cremallera de acero: RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg/440Lb / 2,645Lbs / 2,645Lbs.



Receptora universal: COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Lampara destellante: FL12240
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss



accessmate



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de llave

BULLDOG 1100

DATOS TÉCNICOS

Referencia	BD1100
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 110
Potencia (Consumo)	373 W
Torque del motor	22 Nm
IP	44
Ciclo / Hora	25 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	1100 Kg / 2,425 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta +50°C
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

ACCESORIOS INCLUIDOS

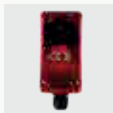


Control remoto: ALS4
Control 433Mhz de cuatro canales



Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas: RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED: FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas: AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Receptora universal: COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Cremallera de acero: RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg/440Lb / 2,645Lbs / 2,645Lbs.



Receptora universal: ACCESSCAM
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Sensor: LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220 v



Lampara destellante: FL12240
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC



Cremallera de acero: RIM4Z
Galvanizado para soldar, 4 tramos de 1m de largo. Recomendada para puertas de hasta 2000Kg de peso.

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de llave.
- Para puerta corrediza de hasta 1100 Kg / 2,425 Lb.
- Velocidad 14 m / por minuto.
- Arranque y parada suave.
- Almacena recorridos.

VISTA INTERNA



- Motorreductor - Tarjeta.

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss



accessmate



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de llave

ACCESORIOS INCLUIDOS

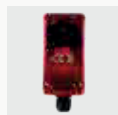


Control remoto:
ALS4
Control 433Mhz de cuatro canales

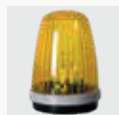


Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Sensor:
LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220 v



Cremallera de acero:
RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg/440Lb / 2,645Lbs / 2,645Lbs.



Receptora universal:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Cámara y modulo WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Lampara destellante:
FL1224O
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC



Cremallera de acero:
RIM4Z
Galvanizado para soldar, 4 tramos de 1m de largo. Recomendada para puertas de hasta 2000Kg de peso.

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Gear
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

DATOS TÉCNICOS

Referencia	BD1522
Alimentación	220V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 220 V
Potencia (Consumo)	500 W
Torque del motor	32 Nm
IP	44
Ciclo / Hora	30 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	1500 Kg / 3,306 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	20
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de llave.
- Para puerta corrediza de hasta 1500 Kg / 3,306 Lb.
- Velocidad 14m / por minuto.
- Almacena recorridos.
- Arranque y parada suave.

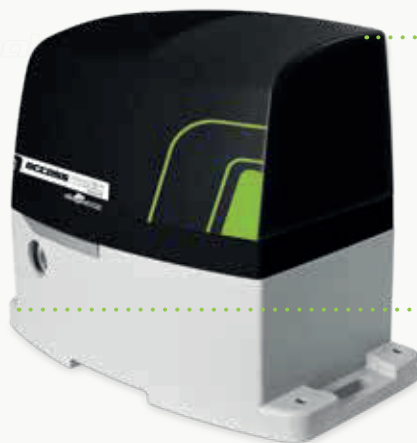
VISTA INTERNA



- Motorreductor - Tarjeta
- Piñones sumergidos en aceite totalmente metálicos.



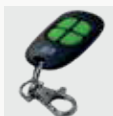
Accessima



Carcasa para protección de exteriores

Desbloqueo de llave

ACCESORIOS INCLUIDOS

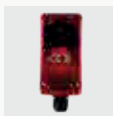


Control remoto:
ALM4
Control 433Mhz de cuatro canales



Final de carrera mecánico

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



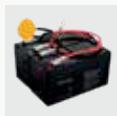
Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Sensor:
LD500
Sensor de cuerpos metálicos. Accessloop. Loop detector. 2 canales. 110 - 220 v



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Batería de respaldo:
AF31C
Para motores corredizos



Cremallera de acero:
RIM4F
Galvanizada, 4 tramos de 1m de largo. Peso máx de hasta 1200Kg/440Lb / 2,645Lbs / 2,645Lbs.



Lampara destellante:
FL1224O
Voltaje de trabajo: 12 - 240 V AC / DC



Cremallera de acero:
RIM4Z
Galvanizado para soldar, 4 tramos de 1m de largo. Recomendada para puertas de hasta 2000Kg de peso.

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

DATOS TÉCNICOS

Referencia	DG1224
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	DC 24 V
Potencia (Consumo)	273 W
Torque del motor	18 Nm
IP	54
Ciclo / Hora	40 Ciclos / Hora
Velocidad de apertura/ cerrado	14 m / min
Máximo peso de puerta	1200 Kg / 2,645 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	50
Frecuencia de controles	433 Mhz

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

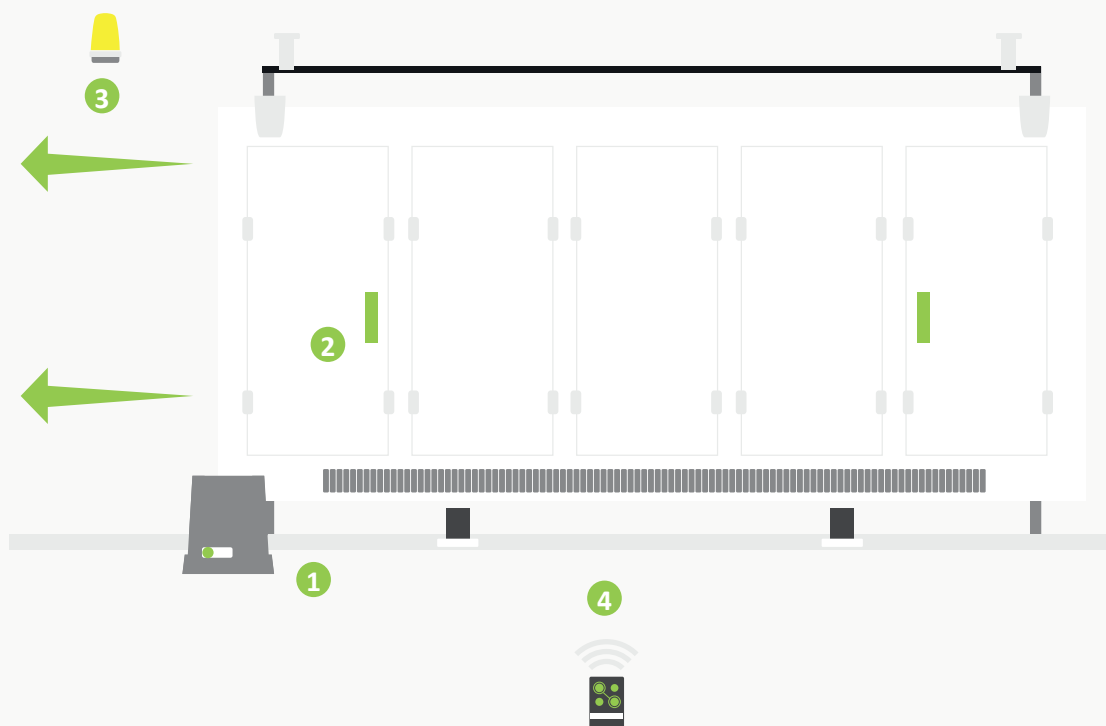
- Carcasa para protección de exteriores.
- Desbloqueo de llave.
- Para puerta corrediza de hasta 1200 Kg / 2,645 Lb.
- Velocidad 14m / por minuto.
- Opción de batería de respaldo.
- Tarjeta con display digital.
- Almacena recorridos.
- Arranque y parada suave.

VISTA INTERNA



- Motorreductor - Tarjeta

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

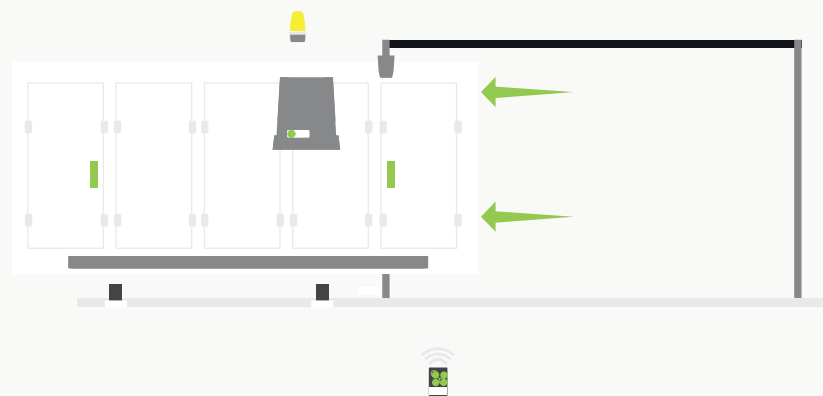
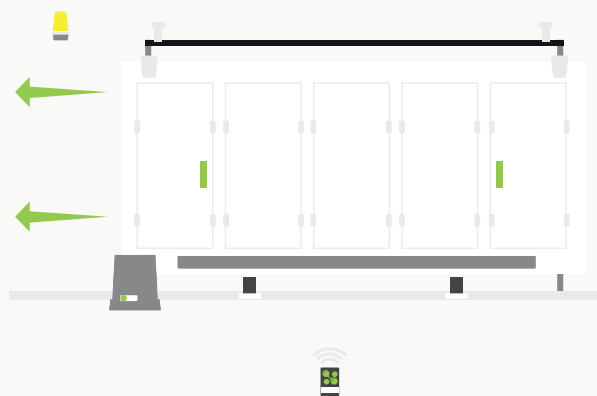


MOTORES PARA PUERTAS
CORREDIZAS

PITBULL 400
INFINITY 624
BULLDOZER 850
BULLDOG 1100
BULLDOG 1522
DOGO 1224

1. Motor de puerta
2. Sensores infrarrojos (opcional)
3. Lámpara LED (opcional)
4. Control remoto

Incluye: Un motor y dos controles.












MOTORES PARA BRAZOS Y PUERTAS
ABATIBLES



Eléctricos y Automáticos
DE COLOMBIA S.A.S

TECNOLOGÍAS

-  access Comfort
-  access Code
-  access Smart
-  access Fuss
-  access Gear
-  access Pet
-  access Safety

3 year
limited warranty
años de garantía limitada



access systems
opening your life



Sistema de desbloqueo

Sistema de brazo tipo telescópico

Desbloqueo de llave

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALM4
Control 433Mhz de cuatro canales



Tarjeta controladora:
AC24NE

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas:
AE30
Acceseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Eléctro cerradura:
EL12
Cerradura vertical accessmatic 12 V



Sensor:
LD5242
Sensor de cuerpos metálicos Accessloop, Loop detector, 24V



Batería:
AF2X
Batería de respaldo para motor batiente

TECNOLOGÍAS

access Comfort
 access Code
 access Gear
 access Safety
 access Pet
 access Fuss

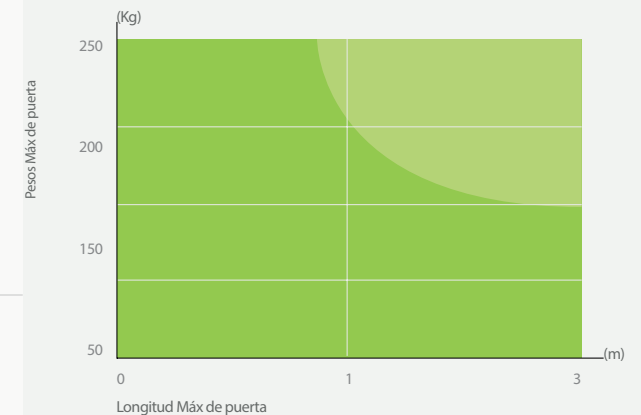
DATOS TÉCNICOS

Referencia	EG250
Alimentación	110V - 60 Hz
Tipo de motor	DC 24V
Potencia (Consumo)	100 W
Tiempo de cierre automático	3-300 s
Ciclo / Hora	40
Tiempo de apertura promedio	18 s
Máximo peso de puerta	250 Kg / 551 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	50
Frecuencia de controles	433 Mhz
Extensión total	115 cm / 3' 9"
IP	44

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

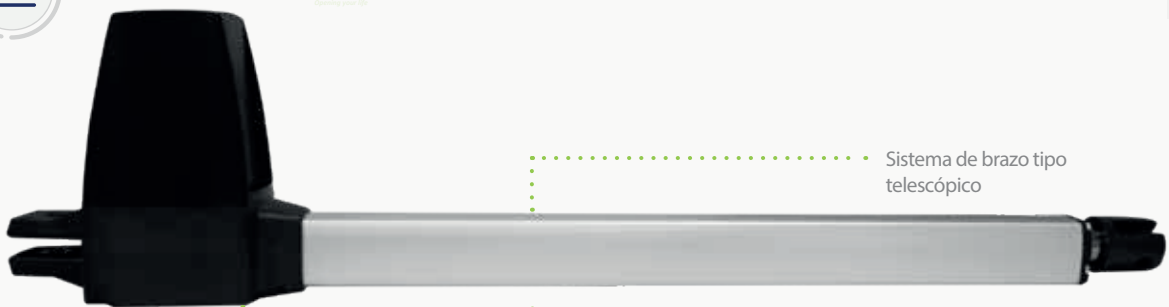
- Sistema de brazo tipo telescópico.
- Desbloqueo manual con llave.
- Motores Batientes.
- Para puerta de 2 hojas de 3m / 9' 10", ancho o máximo de 250 Kg / 551 Lb por puerta.
- Tarjeta con display digital.
- Uso intensivo residencial.
- Extension total de 115 cm.

Diagrama límite de utilización





accessmatic



Sistema de desbloqueo

Sistema de brazo tipo telescópico

Desbloqueo de llave

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALM4
Control 433Mhz de cuatro canales



Tarjeta controladora:
AC24NE500

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Sensor:
LD5242
Sensor de cuerpos metálicos Accessloop. Loop detector. 24V



Eléctro cerradura:
EL12
Cerradura vertical accessmatic 12V



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Batería:
AF2X
Batería de respaldo para motor batiente

TECNOLOGÍAS

access Comfort access Code access Gear access Safety access Pet access Fuss

EAGLE 500 / 501

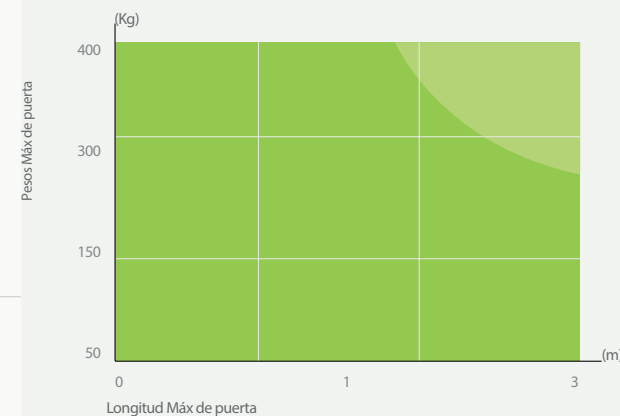
DATOS TÉCNICOS

Referencia	EG500
Alimentación	110V - 60 Hz
Tipo de motor	DC 24V
Potencia (Consumo)	144 W
Tiempo de cierre automático	3-300s
Ciclo / Hora	40
Tiempo de apertura promedio	18s
Máximo peso de puerta	350 Kg / 771 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	50
Frecuencia de controles	433 Mhz
Extensión total	124 cm / 4' 1"
IP	44

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Sistema de brazo tipo telescópico.
- Desbloqueo manual con llave.
- Motores Batientes.
- Para puerta de 1 o 2 hojas, 5m / 16' 5" de ancho o máximo de 400 Kg / 881Lb por puerta.
- Tarjeta con display digital.
- Uso intensivo.
- Extension total de 124 cm.

Diagrama límite de utilización

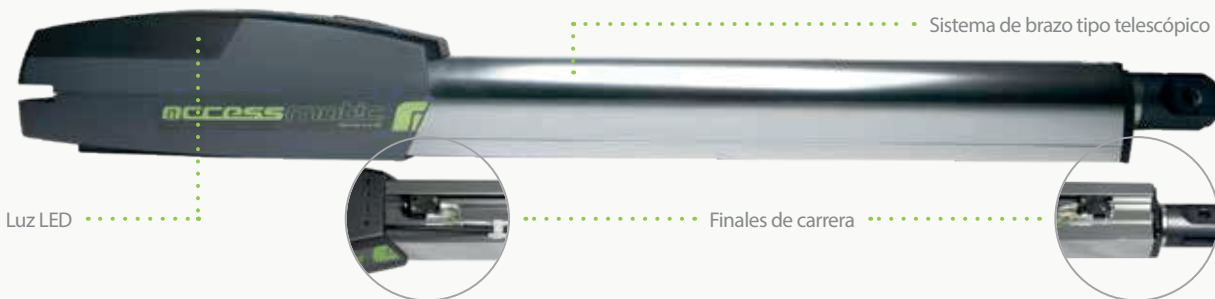




accessmatic



Sistema desbloqueo con llave

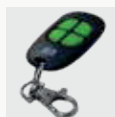


Luz LED

Sistema de brazo tipo telescópico

Finales de carrera

ACCESORIOS INCLUIDOS

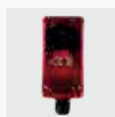


Control remoto:
ALM4
Control 433Mhz de cuatro canales

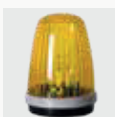


Tarjeta controladora:
AC24NE

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15, alcance de 15m / 49' 3"



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas:
AE30
Acceseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



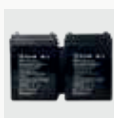
Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Eléctro cerradura:
EL12
Cerradura vertical accessmatic 12V



Sensor:
LD5242
Sensor de cuerpos metálicos Accessloop. Loop detector. 24V



Batería:
AF2X
Batería de respaldo para motor batiente

TECNOLOGÍAS



DATOS TÉCNICOS

Referencia	FX600 / FX601
Alimentación	110V - 60 Hz
Tipo de motor	DC 24V
Potencia (Consumo)	144 W
Tiempo de cierre automático	3-300s
Velocidad promedio	21 mm / Seg
Ciclo / Hora	50
Tiempo de apertura promedio	16s
Máximo peso de puerta	550 Kg / 1,212 Lb
Temperatura ambiente	de -20°C hasta + 50°C
Max. Número de controles	50
Frecuencia de controles	433 Mhz
Extensión total	158 cm / 5' 2"
IP	44

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Sistema de brazo tipo telescópico.
- Desbloqueo manual con llave.
- Motores Batientes .
- Para puerta de 1 o 2 hojas, 5 m / 16' 5" de ancho o máximo de 400 Kg / 881 Lb por puerta.
- Tarjeta con display digital.
- Engranajes metálicos.
- Uso intensivo.
- Extension total de 158 cm.

Diagrama limite de utilización

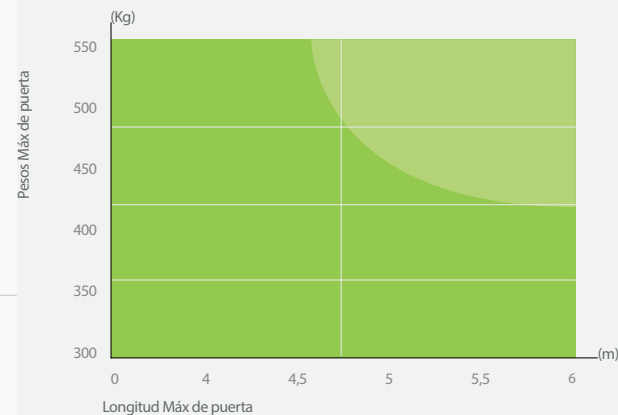
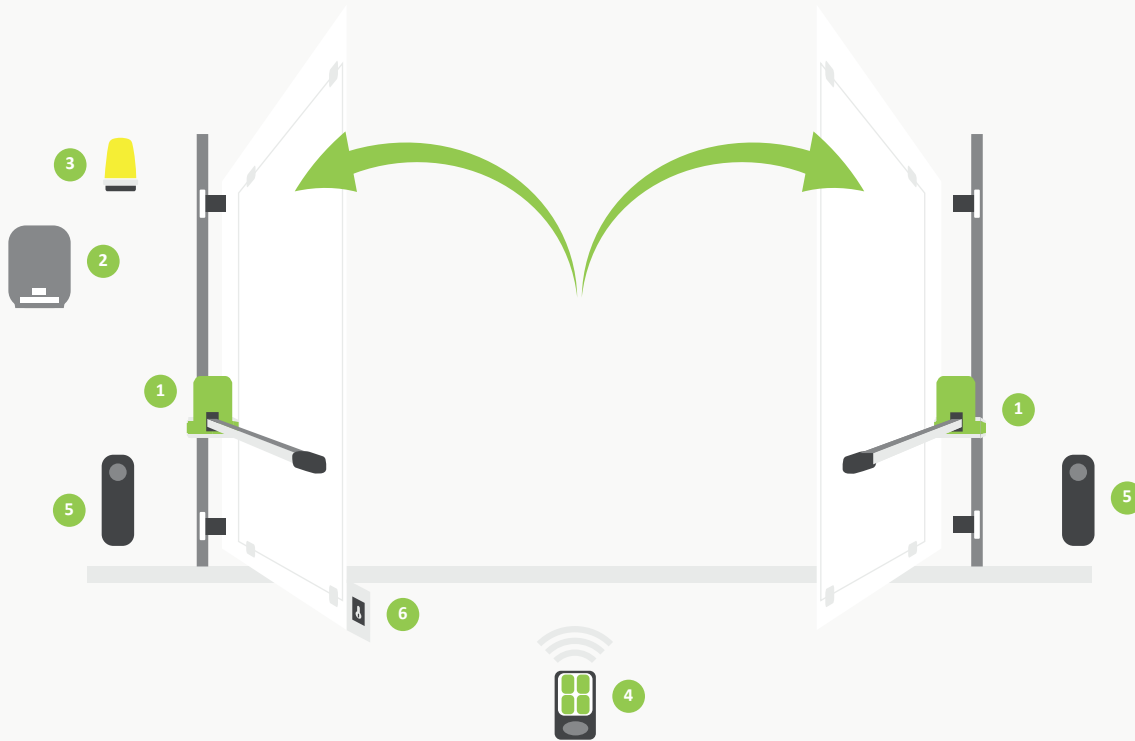


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



MOTORES PARA BRAZOS Y PUERTAS
ABATIBLES

EAGLE 250

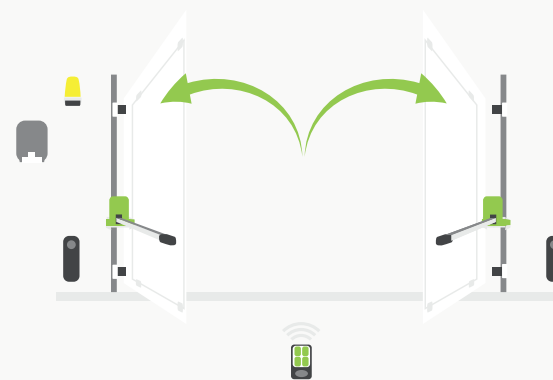
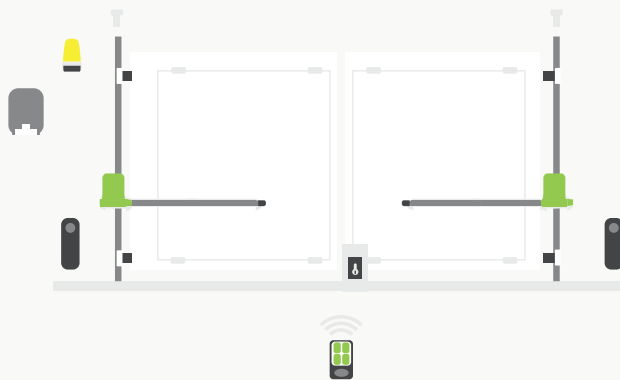
EAGLE 500 / 501

FALCON 350 / 351

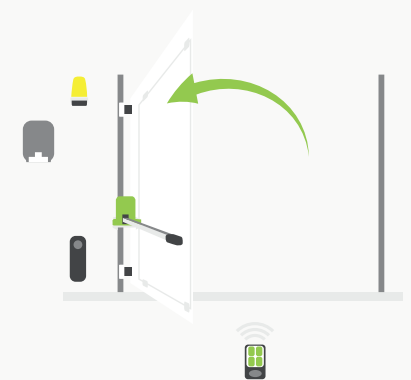
FENIX 600 / 601

1. Motores de puerta
2. Tarjeta controladora
3. Lámpara LED (opcional)
4. Control remoto
5. Fococeldas (opcional)
6. Eléctro cerradura EL12

Incluye: Un motor y dos controles.



Dos hojas



Una hoja



MOTORES PARA CORTINAS
ENROLLABLES



Eléctricos y Automáticos
DE COLOMBIA S.A.S

TECNOLOGÍAS



access Gear



access HEmotor



access Dual-limit



access Rescue

3 **year**
limited warranty
años de garantía limitada



accessmate

ARMADILLO 170/200/380

Tarjeta

Final de carrera

Corona donde enrolla la cortina



DATOS TÉCNICOS

Referencia	AR170	AR200	AR380
Alimentación	110V - 60 Hz	110V - 60 Hz	110V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 110	AC 110	AC 110
Torque	150 Nm	180 Nm	360 Nm
Potencia (Consumo)	590 W	630 W	110 W
Velocidad de Apertura	12 RPM	12 RPM	10 RPM
Medida de la corona	22cm 9"	22cm 9"	26cm 10"
Medida hueco eje	4.8cm 2"	4.8cm 2"	6cm 2"
Ciclo / Hora	12	12	12
Máx peso de puerta	170 Kg 374 Lb	200 Kg 440 Lb	380Kg 837 Lb
Temperatura ambiente	-20° - +50°	-20° - +50°	-20° - +50°

ACCESORIOS OPCIONALES



Tarjeta de comando: AC265
Tarjeta controladora sirve para motores centrales y tubulares



Lámpara LED: FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC (Para Shark versión 3)



Fotoceldas: AE30
Accesseye30 de 30m / 98' 5" de alcance, orientable a 180° funcionan de 12-24V



Caja de seguridad: BL05
Caja de seguridad para bloqueo de motores centrales



Adaptador para eje: AA33/AA42/AA48
Adaptador para eje de motor armadillo de 32/42/48 mm (1.1/4", 1.5/8", 1.7/8" pulgadas)



Modulo WiFi: COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Corona donde enrolla la cortina.
- Tarjetas con finales de carrera.
- Ideal para cortinas enrollables de almacenes, centros de distribución y locales comerciales.
- Equipo con electrofreno.
- Para puertas de 4 metros máximo de altura.
- Desbloqueo manual por guaya.

TECNOLOGÍAS



access Gear



access HEmotor



access Dual-limit



access Rescue



accessmate

HULK 450/750/950

Sistema de cadena para apertura manual



Finales de carrera

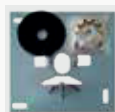
DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	HULK450	HULK750	HULK950
Alimentación	110V - 60Hz	110V - 60Hz	110V - 60Hz
Tipo de motor	AC 110	AC 110	AC 110
Torque	329 Nm	647 Nm	809 Nm
Potencia (Consumo)	710 W	1190 W	1250 W
Velocidad de Apertura	4 RPM	3.5 RPM	3 RPM
Máx peso de puerta	450 Kg 992 Lb	750 Kg 1,653 Lb	950 Kg 2,094 Lb
Ciclo / Hora	6-8 Máx	6-8 Máx	6-8 Máx
Tiempo de trabajo	6 min máx	6 min máx	6 min máx
Temperatura ambiente	-20° - +50°	-20° - +50°	-20° - +50°

ACCESORIOS INCLUIDOS



Controles remotos:
ALHK4
Control 433Mhz de cuatro canales



Banderola

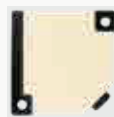
ACCESORIOS OPCIONALES



Receptora:
HR42
Receptora para motores HULK, con 2 controles remotos, cuenta con entrada para fotoceldas



Cadena:
CH1
1m / 3' 3" de cadena adicional



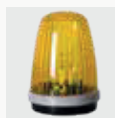
Fotoceldas:
AE25
Fotoceldas para motores HULK, fácil conexión a la receptora HR42



Cámara y modulo WiFi: **ACCESSCAM**
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.



Freno paracaídas:
SB4/SB9
Freno paracaídas para motores de 400Kg / 881Lbs y 900Kg / 1,984Lbs



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o 12-24V AC / DC



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal

TECNOLOGÍAS



access Gear



access HEmotor



access Dual-limit



access Rescue

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Sistema de cadena para apertura manual.
- Tarjetas con finales de carrera.
- Motores laterales para cortinas enrollables de máximo 450 Kg/992 Lb, 750 Kg/1,653 Lb y 950 Kg/2,094 Lb de peso.
- Ideal para cortinas enrollables de almacenes, centros de distribución y locales comerciales.
- No necesita resortes de compensación.
- Para puertas de 7 metros de altura máximo.
- Equipo con electrofreno.

PULSADOR





accessmate
Power your life

Sistema de cadena para apertura manual



Caja de breaker

Finales de carrera

HULK 400S

DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	HULK400S
Alimentación	110V- 60 Hz
Tipo de motor	AC 110 V
Torque	243 Nm
Potencia (Consumo)	710W
Velocidad de Apertura	8 RPM
Máximo peso de puerta	400 Kg / 881 Lb
Ciclo / Hora	8máx
Tiempo de trabajo	6 min máx
Temperatura ambiente	≤55 °C

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Diseño de estructura simple y agradable.
- Buena relación unidad/tamaño
- Los elementos seleccionados garantizan un trabajo seguro y fiable
- Bajo nivel de ruido
- Pequeña oscilación
- Ligero
- Dispositivo de seguridad en caso de rotura de cadena.
- Interruptor DEADMAN: Arriba/Abajo

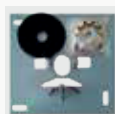
PULSADOR



ACCESORIOS INCLUIDOS

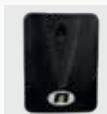


Controles remotos:
ALHK4
Control 433Mhz de cuatro canales



Banderola

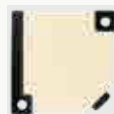
ACCESORIOS OPCIONALES



Receptora:
HR42
Receptora para motores HULK, con 2 controles remotos, cuenta con entrada para fotoceldas



Cadena:
CH1
1m / 3' 3" de cadena adicional



Fotoceldas:
AE25
Fotoceldas para motores HULK, fácil conexión a la receptora HR42



Freno paracaídas:
SB4/SB9
Freno paracaídas para motores de 400Kg / 881Lbs y 900Kg / 1,984Lbs



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal



Cámara y modulo WiFi:
ACCESSCAM
Cámara de seguridad universal con WiFi, visión nocturna e intercomunicador.

TECNOLOGÍAS



access Gear



access HEmotor



access Dual-limit



access Rescue



accessmate
Domingo por día

Sistema de cadena para apertura manual



Caja de breaker

Finales de carrera

HULK 1500

DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	HULK1500
Alimentación	220V - 60 Hz
Tipo de motor	AC 220 V
Torque	1617 Nm
Potencia (Consumo)	1.768 W
Velocidad de Apertura	3.3 RPM
Máximo peso de puerta	1.500 Kg / 3,306 Lb
Ciclo / Hora	8máx
Tiempo de trabajo	6 min máx
Temperatura ambiente	≤55 °C

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Diseño de estructura simple y agradable.
- Buena relación unidad/tamaño
- Los elementos seleccionados garantizan un trabajo seguro y fiable
- Bajo nivel de ruido
- Pequeña oscilación
- Ligero
- Dispositivo de seguridad en caso de rotura de cadena.
- Interruptor DEADMAN: Arriba/Abajo

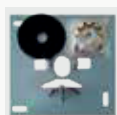
PULSADOR



ACCESORIOS INCLUIDOS

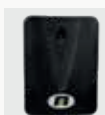


Controles remotos:
ALHK4
Control 433Mhz de cuatro canales



Banderola

ACCESORIOS OPCIONALES



Receptora:
HR42
Receptora para motores HULK, con 2 controles remotos, cuenta con entrada para fotoceldas



Cadena:
CH1
1m / 3' 3" de cadena adicional



Fotoceldas:
AE25
Fotoceldas para motores HULK, fácil conexión a la receptora HR42



Freno paracaídas:
SB4/SB9
Freno paracaídas para motores de 400Kg / 881Lbs y 900Kg / 1,984Lbs



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse universal

TECNOLOGÍAS



access Gear



access HEmotor

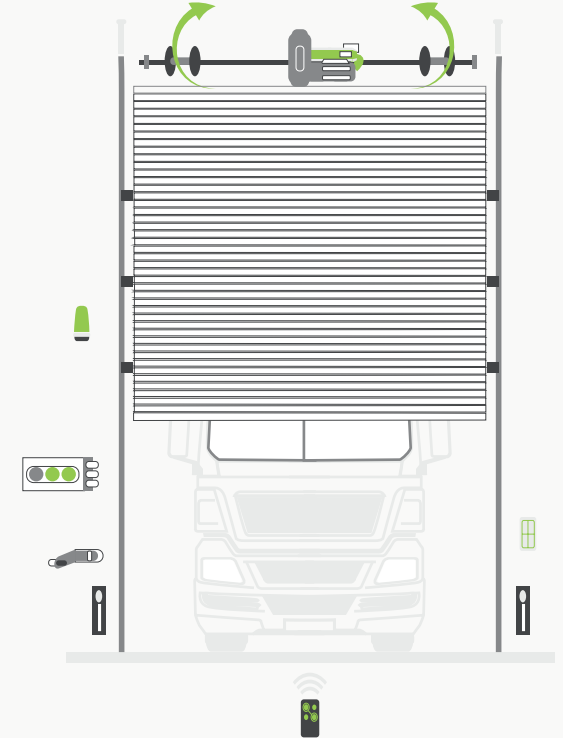
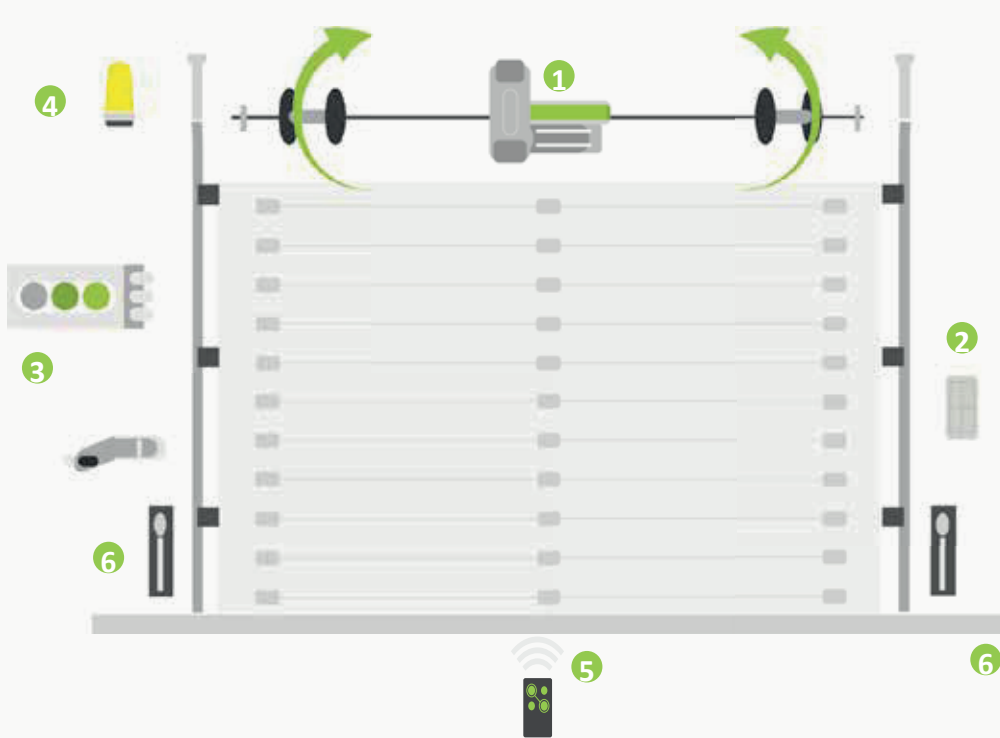


access Dual-limit



access Rescue

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



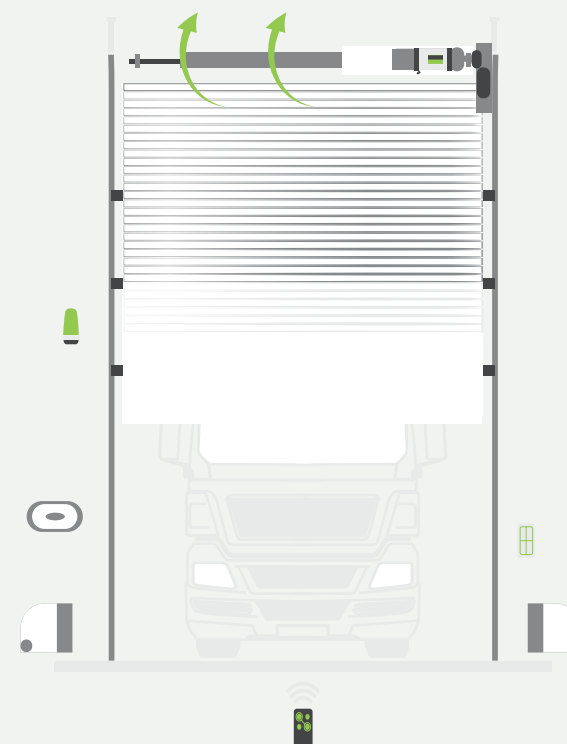
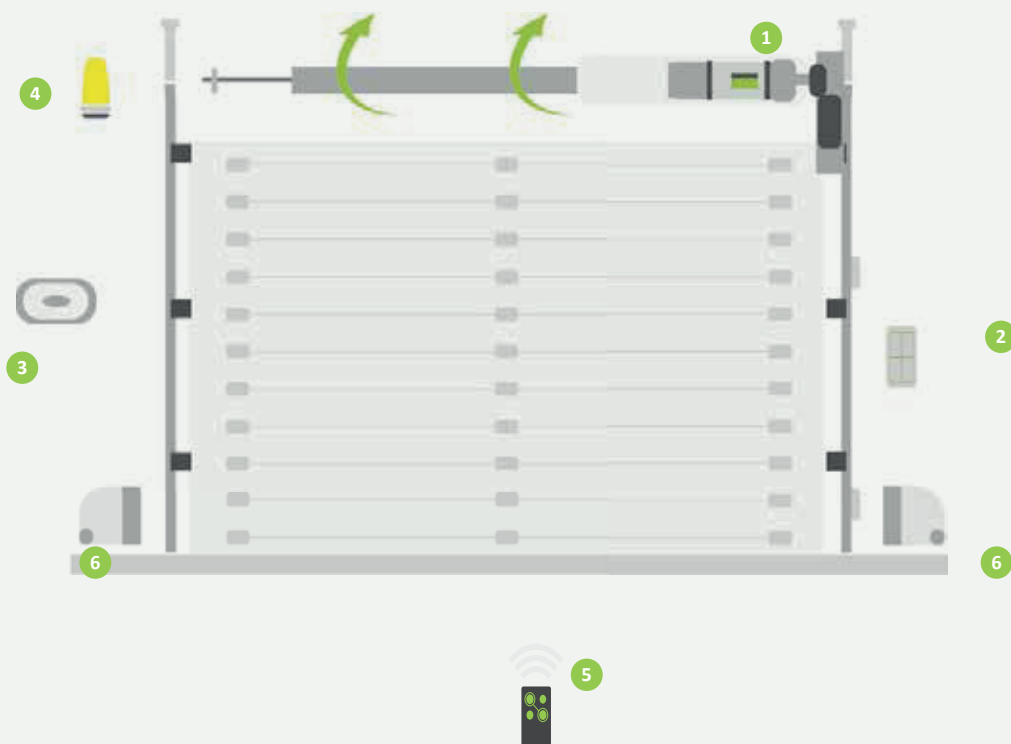
MOTORES PARA CORTINAS
ENROLLABLES

ARMADILLO 170
ARMADILLO 200
ARMADILLO 380

1. Motores de puerta
2. Tarjeta controladora
3. Selector y liberador de freno
4. Lámpara LED (opcional)
5. Control remoto
6. Fotoceldas (opcional)

Incluye: Dos motores, dos controles y una tarjeta electrónica.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



MOTORES PARA CORTINAS
ENROLLABLES

HULK 450/750/950

HULK 400S

HULK 1500









1. Motores de puerta
2. Tarjeta controladora
3. Selector y liberador de freno
4. Lámpara LED (opcional)
5. Control remoto
6. Fococeldas (opcional)

Incluye: Dos motores, dos controles y una tarjeta electrónica.



CABEZALES
PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

TECNOLOGÍAS

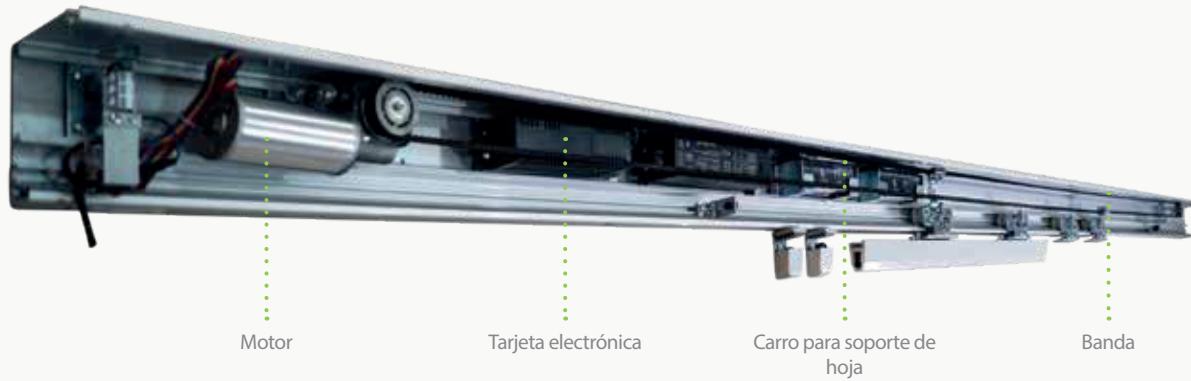
-  access Comfort
-  access Code
-  access Smart
-  access Gear
-  access Safety
-  access Pet
-  access Fuss
-  access Brushless

3 year
limited warranty
años de garantía limitada



accessmatic
Accesibilidad para todos

AVALON 4200



Motor

Tarjeta electrónica

Carro para soporte de hoja

Banda

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control multifuncional: **ALN6**
Control de seis funciones



Batería: **AF4X2**
Batería de respaldo

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas acceseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



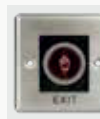
Receptora universal: **COP3090W**
Modulo WiFi omni-pulse universal



Pinza vidrio: **GC02**
Pinza para vidrio con tapa en aluminio de 1m / 3' 3"



Selector: **FS05**
Selector Accessmatic multifunción para cabezales



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10mA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss
- access Brushless

DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	AN4275	
Alimentación	110 - 220 V	
Tipo de motor	DC Brushless 24 V	
Potencia (absorbida)	100 W	
Fuerza de apertura manual	<40 N	
Velocidad apertura y cierre	10-45 cm/s ajustable	
Tiempo apertura y cierre	0-9s ajustable	
Modo de Hoja	Una Hoja	Dos Hojas
Peso Max. de hoja	120 Kg / 264 Lb	100 Kg / 220 Lb
Ancho de Hoja	700 - 1600 mm	700 - 1600 mm
Temperatura ambiente	-20° Hasta +50°	-20° Hasta +50°

CONTIENE

- Baterías
- Tapas laterales
- Carro de soporte
- Guía de piso
- Pinza de agarre de masa
- Control multifunción
- Motor Brushless
- Polea
- Banda o correa
- Tarjeta y fuente de poder

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Banda
- Motor tipo brushless
- Tarjeta electrónica
- Fuente multivoltaje (110 - 220 V)
- Carro para soporte de hoja



accessmatic
Accesibilidad para todos

AVANTI 4200

DATOS TÉCNICOS

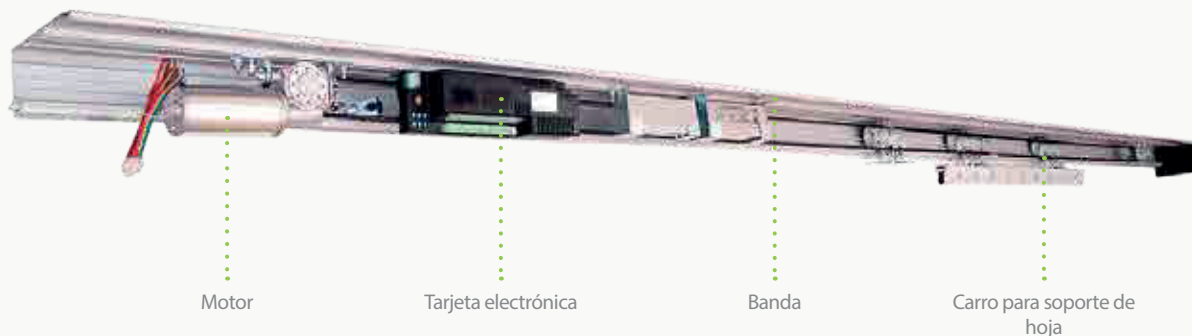
REFERENCIA	AT42M	
Alimentación	110 - 220 V	
Tipo de motor	DC Brushless 24 V	
Potencia (absorbida)	100 W	
Fuerza de apertura manual	<40 N	
Velocidad apertura y cierre	10 - 45 cm/s ajustable	
Tiempo apertura y cierre	0-9s ajustable	
Modo de Hoja	Una Hoja	Dos Hojas
Peso Max. de hoja	150 kg / 330 Lb	140 Kg / 308 Lb
Ancho de Hoja	700 - 1600 mm	700 - 1050 mm
Temperatura ambiente	-20° - +50°	-20° - +50°

CONTIENE

- Baterías
- Tapas laterales
- Carro de soporte
- Guía de piso
- Pinza de agarre de masa
- Control multifunción
- Motor Brushless
- Polea
- Banda o correa
- Tarjeta y fuente de poder

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Banda
- Motor
- Tarjeta electrónica
- Fuente multivoltaje (110 - 220 V)
- Carro para soporte de hoja



ACCESORIOS INCLUIDOS



Control multifuncional: **ALN6**
Control de 6 funciones



Batería: **AF4X2**
Batería de respaldo

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas acceseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



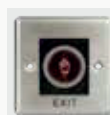
Receptora universal: **COP3090W**
Modulo WiFi omni-pulse universal



Pinza vidrio: **GC02**
Pinza para vidrio con tapa en aluminio de 1m / 3' 3"



Selector: **FS05**
Selector Accessmatic multifunción para cabezales



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss
- access Brushless



accessmatic
Accesos para todos

AVANTI 6300

DATOS TÉCNICOS

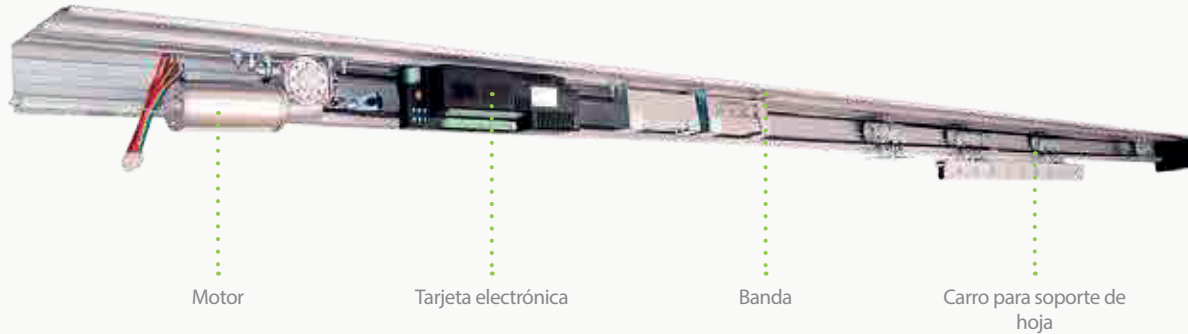
REFERENCIA	AT63M	
Alimentación	110V - 220	
Tipo de motor	DC Brushless 24 V	
Potencia (absorbida)	100 W	
Fuerza de apertura manual	<50 N	
Velocidad de apertura y cierre	10 - 45cm/s ajustable	
Tiempo de apertura y cierre	0 - 9s ajustable	
Modo de Hoja	Una Hoja	Dos Hojas
Peso Max. de hoja	150 kg / 330 Lb	140 Kg / 308 Lb
Ancho de Hoja	700-2000 mm	700-1400 mm
Temperatura ambiente	-20° Hasta +50°	-20° Hasta +50°

CONTIENE

- Baterías
- Tapas laterales
- Carro de soporte
- Guía de piso
- Pinza de agarre de masa
- Control multifunción
- Motor Brushless
- Polea
- Banda o correa
- Tarjeta y fuente de poder

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Banda
- Motor
- Tarjeta electrónica
- Fuente multivoltaje (110 - 220 V)
- Carro para soporte de hoja



ACCESORIOS INCLUIDOS



Control multifuncional: **ALN6**
Control de 6 funciones



Batería: **AF4X2**
Batería de respaldo

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



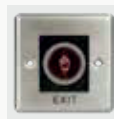
Receptora universal: **COP3090W**
Modulo WiFi omni-pulse universal



Pinza vidrio: **GC02**
Pinza para vidrio con tapa en aluminio de 1m / 3' 3"



Selector: **FS05**
Selector Accessmatic multifunción para cabezales



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss
- access Brushless



accessmate
Security para 40

AVANTI 4000Z



DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	AVANTI4000Z
Alimentación	110 - 220 V
Tipo de motor	DC Brushless 24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia (absorbida)	100 W
Apertura máxima libre	1.980 mm
Tipo de trabajo	Intensivo
Peso máximo	120 Kg / 264 Lb x 4 Hojas
Velocidad de apertura y cierre	10 - 55 cm/s
Tiempo de apertura	Ajustable 1 - 60S
Temperatura ambiente	de -20° Hasta +50°

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control multifuncional: **ALN6**
Control de 6 funciones



Batería: **AF4X2**
Batería de respaldo

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



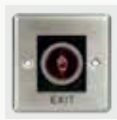
Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



Receptora universal: **COP3090W**
Modulo WiFi omni-pulse universal



Pinza vidrio: **GC02**
Pinza para vidrio con tapa en aluminio de 1m / 3' 3"



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz



Selector: **FS05**
Selector Accessmatic multifunción para cabezales

CONTIENE

- Topes
- Tarjeta
- Unión de correa
- Conector
- Coche con brazo telescópico
- Tornillos
- Polea
- Carro coches
- Motor
- Controles
- Banda o correa
- Tapas laterales
- Cable de poder

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Banda
- Motor Brushless
- Tarjeta electrónica
- Carro para soporte de hoja
- Fuente multivoltaje (110 - 220 V)
- Cabezal telescópico de 4m y 6m / 13' 2" y 19' 8", para 4 hojas móviles

TECNOLOGÍAS





accessmatic
Accesibilidad para todos

AVANTI 6000Z

DATOS TÉCNICOS

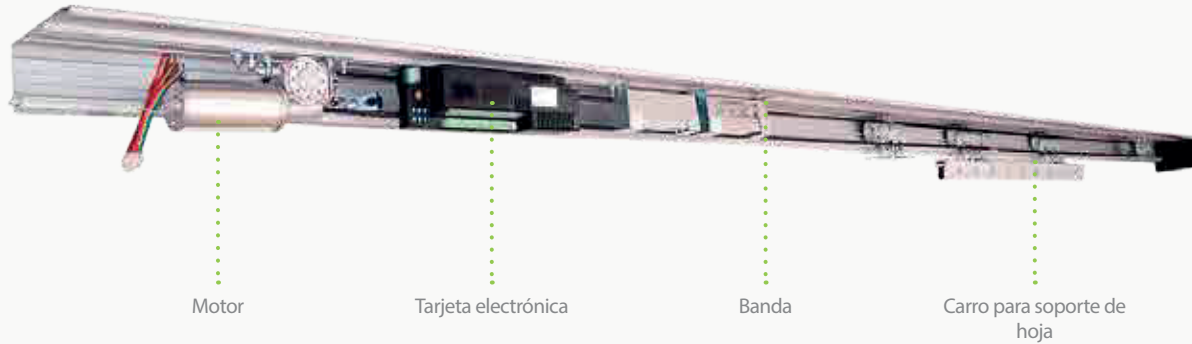
REFERENCIA	AVANTI6000Z
Alimentación	110 - 220 V
Tipo de motor	DC Brushless 24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia (absorbida)	100 W
Apertura máxima libre	3.960 mm
Tipo de trabajo	Intensivo
Peso máximo	120 Kg / 264 Lb x 4 Hojas
Velocidad de apertura y cierre	10 - 55 cm/s
Tiempo de apertura	Ajustable 1 - 60S
Temperatura ambiente	de -20° Hasta +50°

CONTIENE

- Topes
- Tarjeta
- Unión de correa
- Conector
- Coche con brazo telescópico
- Tornillos
- Polea
- Carro coches
- Motor
- Controles
- Banda o correa
- Tapas laterales
- Cable de poder

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Banda
- Motor Brushless
- Tarjeta electrónica
- Carro para soporte de hoja
- Fuente multivoltaje (110 - 220 V)
- Cabezal telescópico de 4m y 6m / 13' 2" y 19' 8", para 4 hojas móviles



Motor

Tarjeta electrónica

Banda

Carro para soporte de hoja

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control multifuncional: **ALN6**
Control de 6 funciones



Batería: **AF4X2**
Batería de respaldo

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



Receptora universal: **COP3090W**
Modulo WiFi omni-pulse universal



Pinza para vidrio: **GC02**
Pinza para vidrio con tapa en aluminio de 1m / 3' 3"



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz

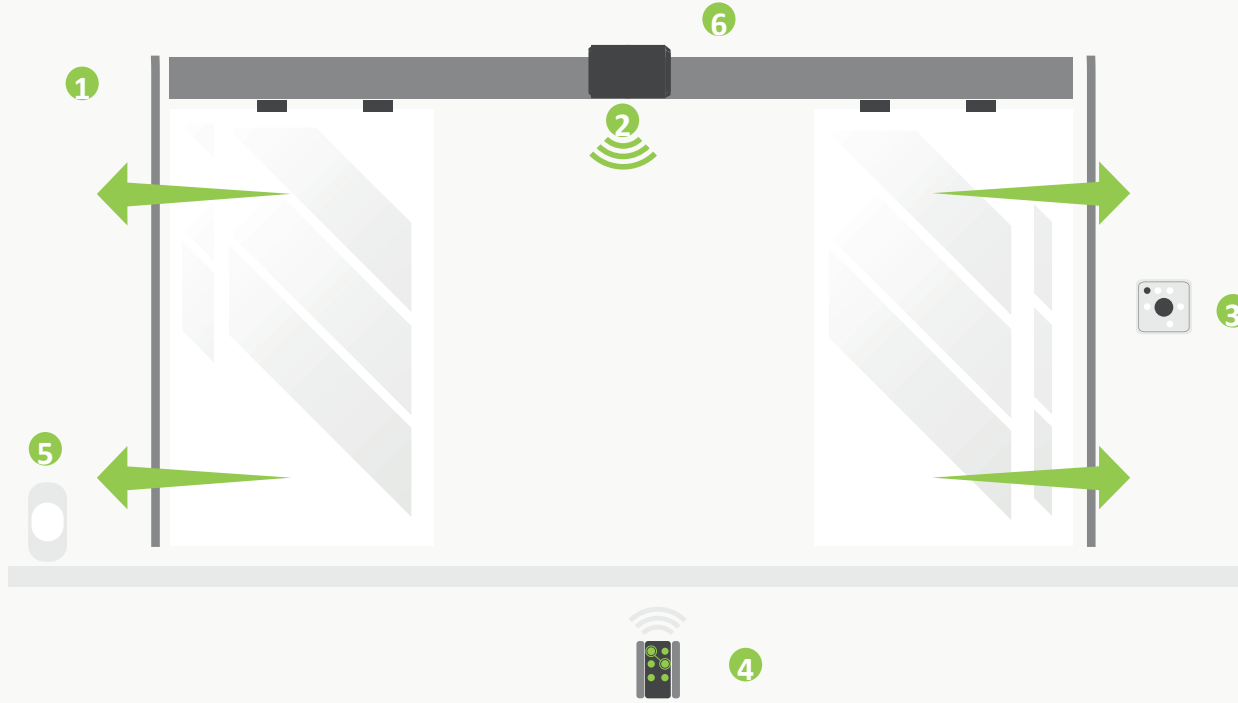


Selector: **FS05**
Selector Accessmatic multifunción para cabezales

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss
- access Brushless

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CABEZALES
PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

AVALON 4200

AVANTI 4200

AVANTI 6300

1. Cabezal
2. Sensores
3. Selector
4. Control remoto
5. Foceldas (opcional)
6. Bloqueo

Incluye: Dos controles.

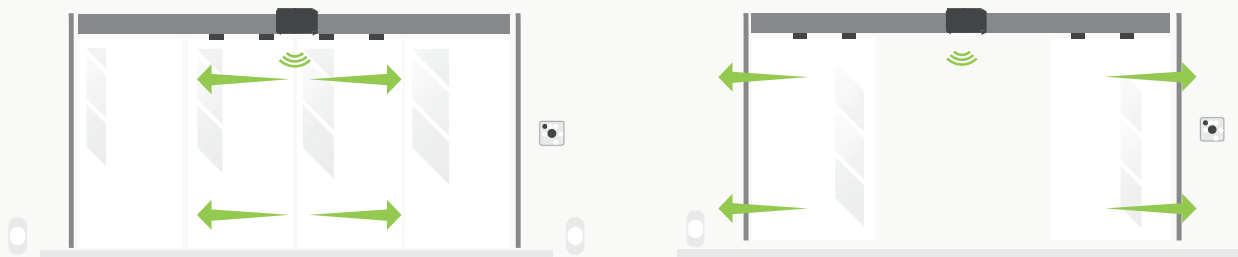


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

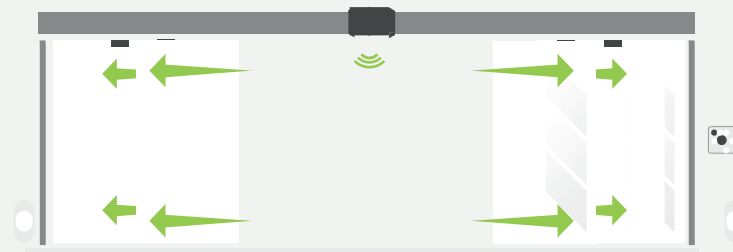
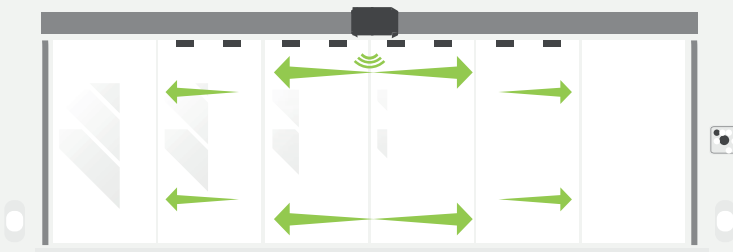


CABEZALES
PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

AVANTI 4000Z
AVANTI 6000Z

1. Cabezal
2. Sensores
3. Selector
4. Control remoto
5. Fococeldas (opcional)
6. Bloqueo

Incluye: Dos controles.














MOTORES / BRAZOS
PARA PUERTAS ABATIBLES
PEATONALES



Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S

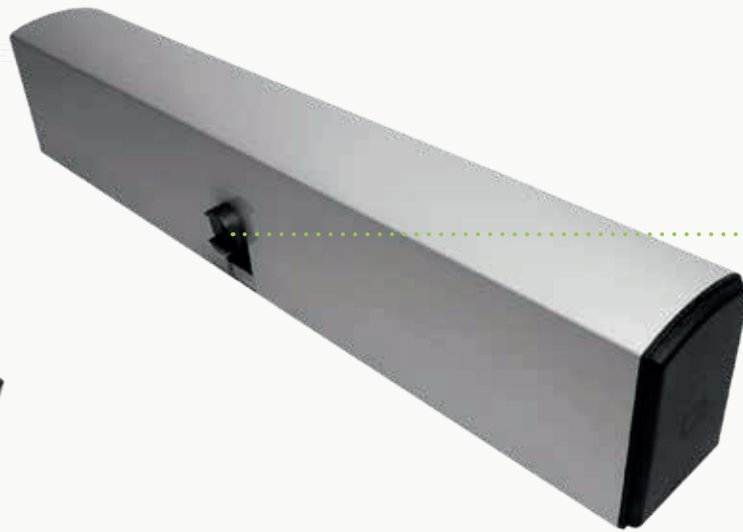
TECNOLOGÍAS

-  access Comfort
-  access Code
-  access Smart
-  access Gear
-  access Safety
-  access Pet
-  access Fuss
-  access Fuel
-  access Flexvolt

3 year
limited warranty
años de garantía limitada



45



Eje de soporte de brazo

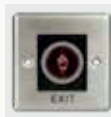
DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	VIPER100
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	DC Brushless 24 V
Tipo de trabajo	Intensivo
Peso máximo	100 Kg / 220 Lb Hoja
Grado de apertura máx	120°
Engranajes	Metálicos
Tiempo de apertura	Ajustable: 3 - 7s (90°)
Frecuencia de controles	433 Mhz
Recomendación de apertura	90°
Uso	Interno

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALHK4
Control remoto selector de funciones



Botón No-touch:
NT38
Botón No-touch DC12V, 10mA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz



Barra de empuje
Barra de empuje (instalación externa)



Pinza vidrio
Pinza para vidrio con tapa en aluminio. 1m / 3' 3"

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Batería de respaldo: **AF4X2**

TECNOLOGÍAS



access Comfort



access Code



access Smart



access Safety



access Fuel



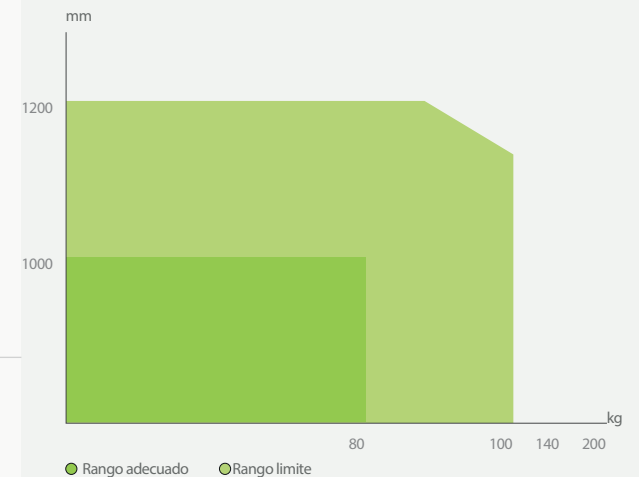
access Flexvolt

CONTIENE

- Fusible
- Motor
- Caja mecánica
- Transformador
- Tarjeta controladora

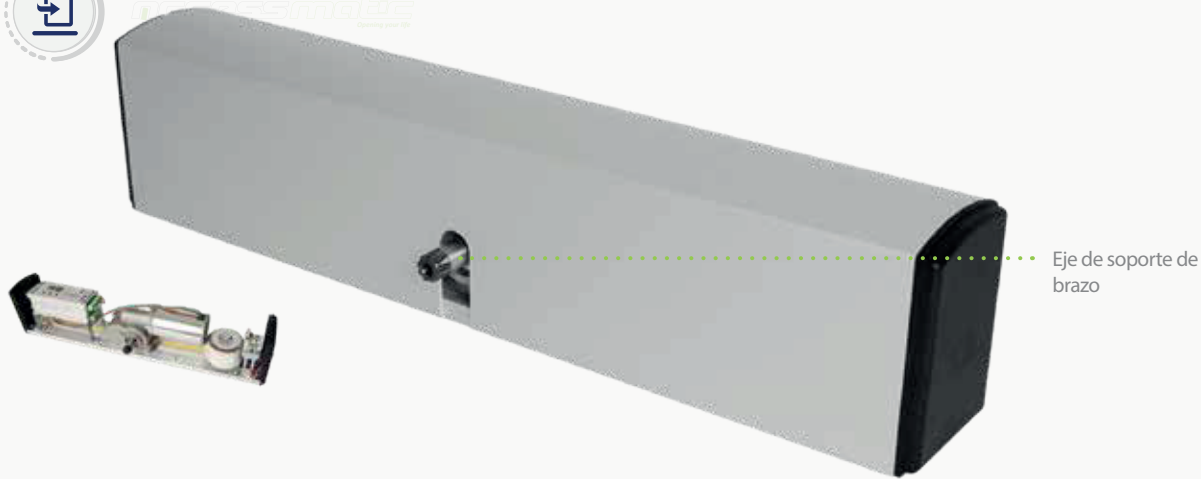
CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Botón de encendido manual
- Eje de soporte de brazo





Accessmotion



DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	VIPER200
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	DC Brushless 24 V
Tipo de trabajo	Intensivo
Peso máximo	200 Kg / 440 Lb Hoja
Grado de apertura máx	115°
Engranajes	Metálicos
Tiempo de apertura	Ajustable: 3 - 9s
Frecuencia de controles	433 Mhz
Recomendación de apertura	90°
Uso	Interno

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALHK4
Control remoto selector de funciones



Botón No-touch:
NT38
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz



Barra de empuje
Barra de empuje (instalación externa)



Pinza vidrio
Pinza para vidrio con tapa en aluminio. 1m / 3' 3"

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access-visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Batería de respaldo: **AF4X2**

TECNOLOGÍAS

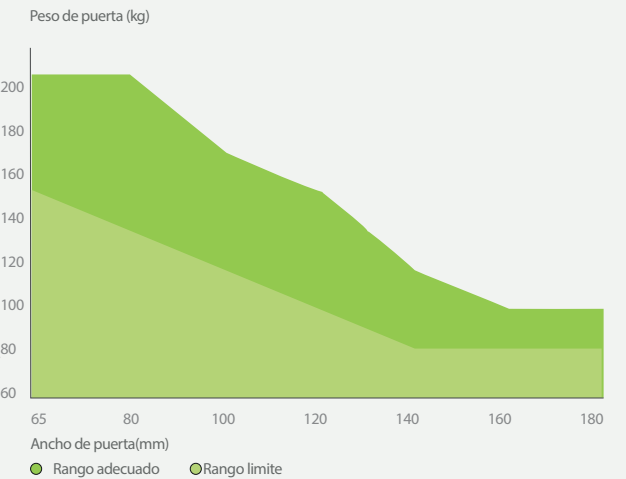
- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss

CONTIENE

- Fusible
- Motor
- Caja mecánica
- Transformador
- Tarjeta controladora

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Botón de encendido manual
- Eje de soporte de brazo





accessmotion



Eje de soporte de brazo

VIPER 350

DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	VIPER350
Alimentación	110 V - 60 Hz
Tipo de motor	DC Brushless 24 V
Tipo de trabajo	Intensivo
Peso máximo	350 Kg / 771 Lb hoja
Grado de apertura máx	99°
Engranajes	Metálicos
Tiempo de apertura	Ajustable: 3 - 9s
Frecuencia de controles	433 Mhz
Recomendación de apertura	90°
Uso	Externo

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto: **ALHK4**
Control remoto selector de funciones



Botón No-touch: **NT38**
Botón No-touch DC12V, 10MA. Detección hasta 30cm / 12". Frecuencia de trabajo de 38khz



Barra de empuje
Barra de empuje (instalación externa)



Pinza vidrio
Pinza para vidrio con tapa en aluminio. 1m / 3' 3"

ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de movimiento: **MN20**
Access-motion, detecta el movimiento a través de microondas, sirve para todo tipo de cabezales



Fotoceldas: **AE15**
Fotoceldas accesseye mini para cabezales / puertas automáticas



Sensor de doble tecnología: **V515**
Access- visión 45 con sensor de movimiento y detector de presencia, sirve para todo tipo de cabezales



Batería de respaldo: **AF4X2**

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Code
- access Smart
- access Gear
- access Safety
- access Pet
- access Fuss

CONTIENE

- Fusible
- Motor
- Caja mecánica
- Transformador
- Tarjeta controladora

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Botón de encendido manual
- Eje de soporte de brazo

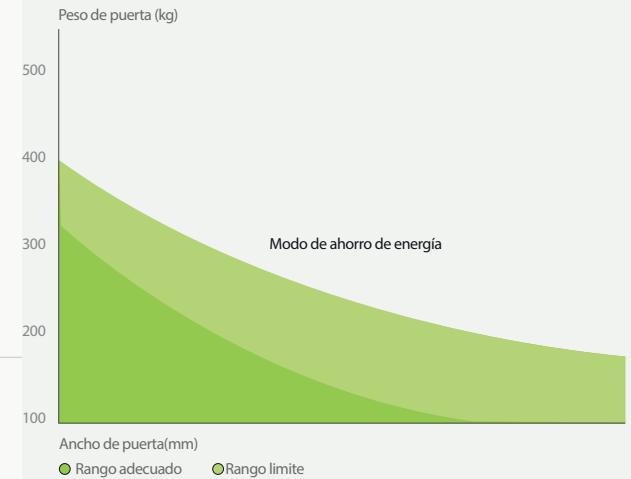
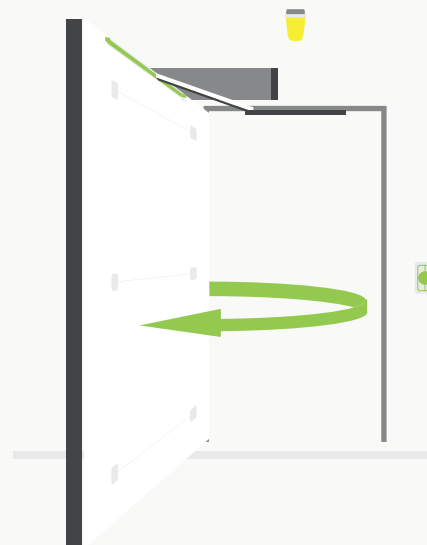
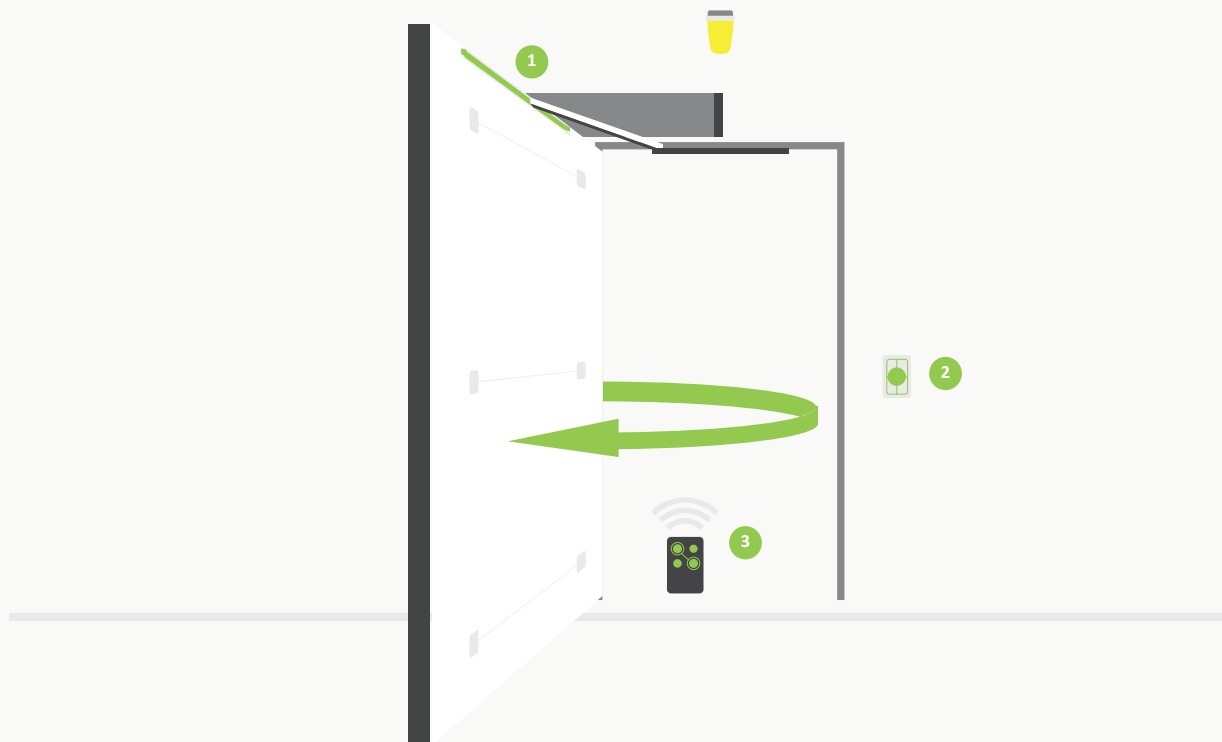


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



MOTORES / BRAZOS
PARA PUERTAS ABATIBLES
PEATONALES

VIPER 100
VIPER 200
VIPER 350

1. Cabezal
2. Botón No -touch
3. Control remoto










TALANQUERAS
**BARRERAS
ELECTRÓNICAS**



Eléctricos y Automáticos
DE COLOMBIA S.A.S

TECNOLOGÍAS

-  access Comfort
-  access Code
-  access Gear
-  access Fuss
-  access Proximity
-  access Flexvolt
-  access Brushless

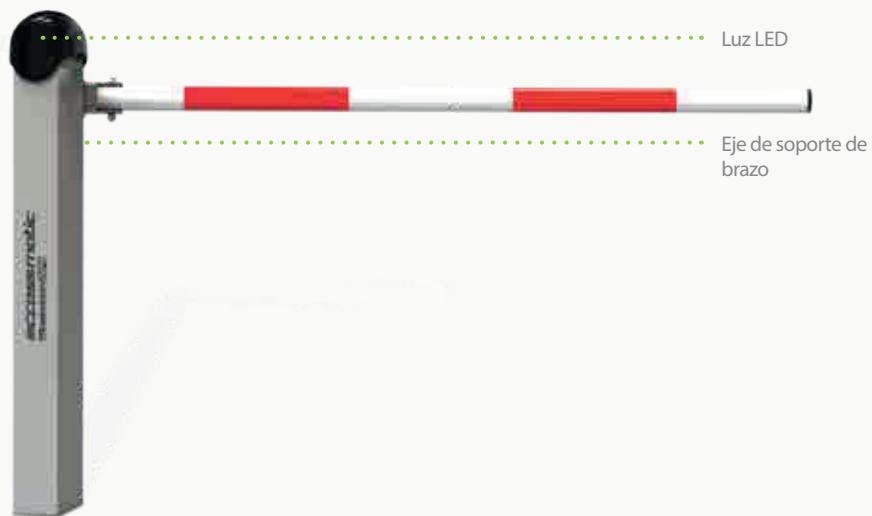


3 **year**
limited warranty
años de garantía limitada

MASTODON 224



access



DATOS TÉCNICOS

Referencia	MTD224
Alimentación	220 V
Alimentación motor	DC brushless 24 V
Potencia absorbida	240 W
Ciclos/hora	300
Tiempo para abrir	3~6 Seg ajustable
Sistema de Protección	IP54
Velocidad de descarga del motor	1500 RPM
Longitud del brazo (pluma)	2m / 6' 7"
Temperatura de trabajo	-40°C + 60°C

ACCESORIOS INCLUIDOS

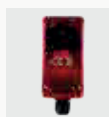


Control remoto:
ALS4
Control de 4 canales de
433Mhz



Brazo telescópico:
BOOM02
Asta redondeada de 2m en
aluminio.
(No se puede usar con asta
mayor a 2m)

ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15,
alcance de 15m / 49' 3"



Sensor de cuerpos:
LD500
Sensor de cuerpos
metálicos. Accessloop.
Loop detector. 2 canales.
110 - 220 v



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o
12-24V AC / DC



Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse
universal



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98'
5" de alcance, orientable a
180° funcionan de 12-24V

TECNOLOGÍAS



access Code



access Gear



access Proximity



access Flexvolt



access Brushless



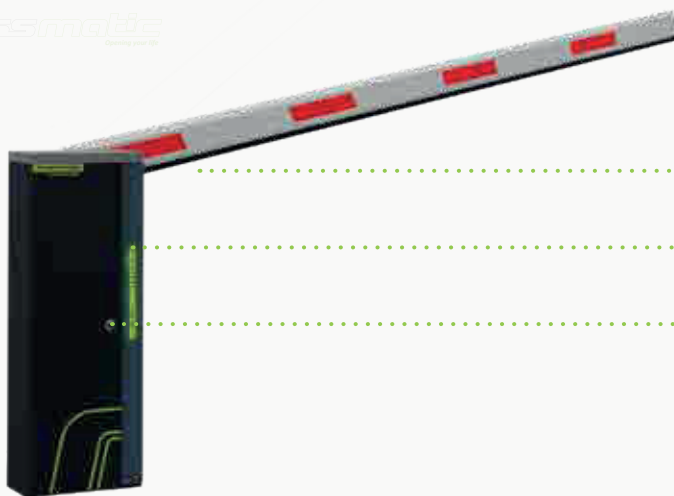
access Fuss

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Engranaje metálico.
- Funcionamiento sin corriente a través de baterías integrables (no incluidas)
- Luz tipo semáforo incorporada.
- Salida de 12-24V para conectar todo tipo de accesorios.
- Luz LED.
- Breaker de seguridad.
- Orientación intercambiable derecha / izquierda
- Asta máximo de 2 metros.
- Para uso intensivo.



accessmate
Barriers for all



Eje de soporte de brazo

Luz LED

Puerta de acceso al sistema mecánico y eléctrico

MASTODON 624

DATOS TÉCNICOS

Referencia	MTD624
Alimentación	110 - 220 V
Alimentación motor	DC brushless 24 V
Potencia absorbida	140 W
Ciclos/hora	400
Tiempo para abrir	0.6 a 6 segundos
Sistema de Protección	IP54
Velocidad de descarga del motor	1.500 RPM
Longitud del brazo (pluma)	3 a 6 m / 9' 10" a 19' 8"
Temperatura de trabajo	De - 40° hasta +60°
Longitud del brazo articulado (Pluma)	4 m / 13' 1"

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Para uso intensivo 1.000.000 de ciclos.
- Compatible con baterías de respaldo (No incluidas).
- Orientación intercambiable (derecha e izquierda).
- Luz LED que mejora su visibilidad nocturna.
- AutoVolt. Detecta el voltaje de manera automática.
- Breaker de seguridad para mayor protección.
- Asta telescópica.
- Puerta de acceso al sistema mecánico y eléctrico.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Control remoto:
ALS4
Control de 4 canales de
433Mhz

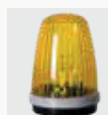
ACCESORIOS OPCIONALES



Fotoceldas:
RT2415U
Fotoceldas Reflex15,
alcance de 15m / 49' 3"



Sensor de cuerpos:
LD500
Sensor de cuerpos
metálicos. Accessloop.
Loop detector. 2 canales.
110 - 220 v



Lámpara LED:
FL85265
Universal 85-265V AC o
12-24V AC / DC



Fotoceldas:
AE30
Accesseye30 de 30m / 98'
5" de alcance, orientable a
180° funcionan de 12-24V



Brazo telescópico:
BOOM06T
Brazo telescópico 6m
/ 19' 8"



Barrera talanquera:
BOOM04F
Brazo articulado 4m / 13' 2"

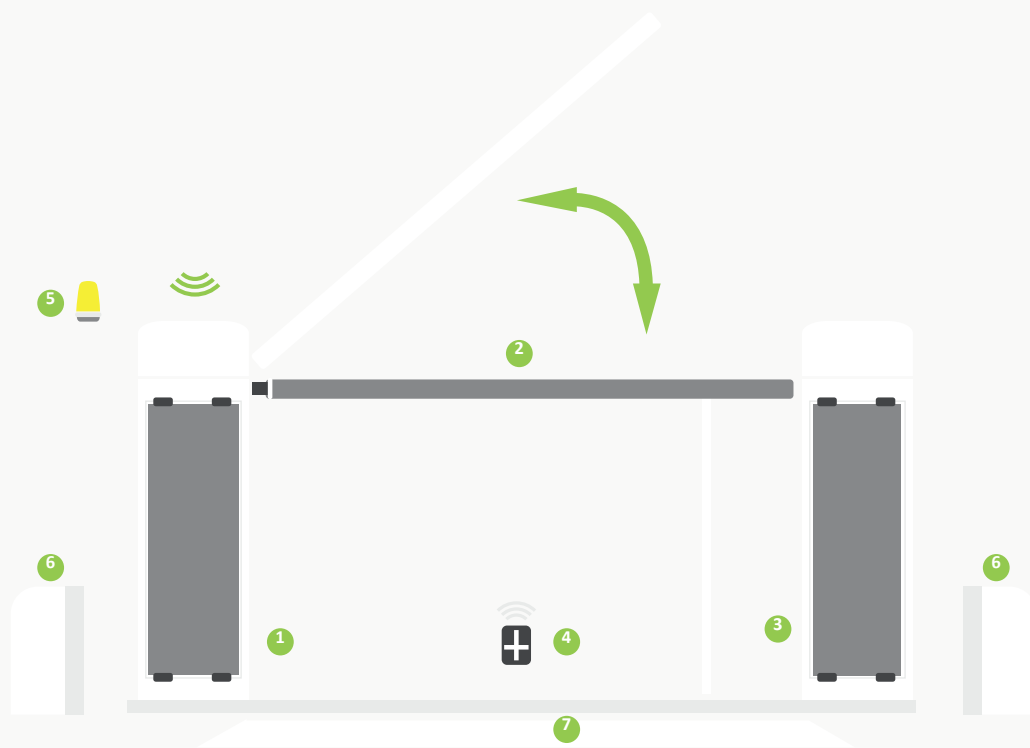


Modulo WiFi:
COP3090W
Modulo WiFi omni-pulse
universal

TECNOLOGÍAS

- access Comfort
- access Gear
- access Safety
- access Fuss
- access Flexvolt
- access Brushless

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

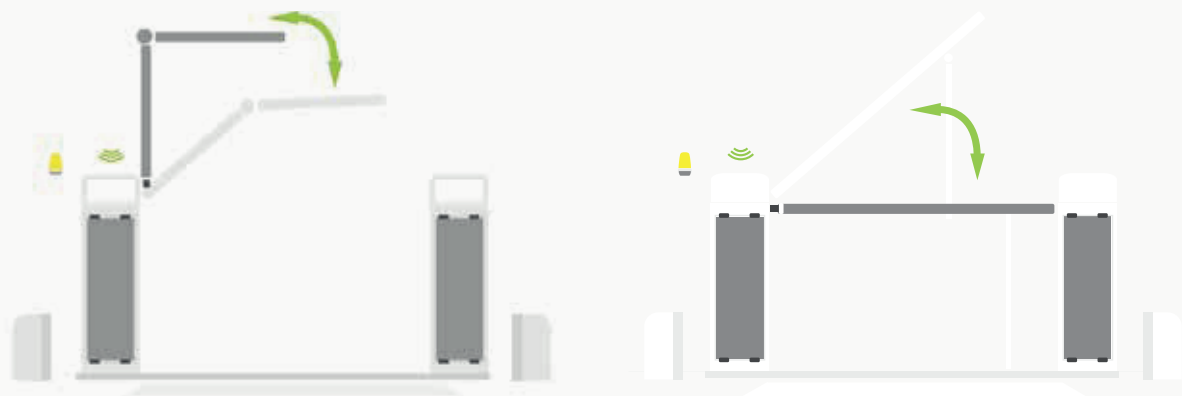


TALANQUERAS
**BARRERAS
ELECTRÓNICAS**

MASTODON 624 MASTODON 224

1. Talanquera o barrera
2. Asta
3. Soporte de asta
4. Control remoto
5. Lampara (Opcional)
6. Fotocelda (Opcional)
7. Loop de piso

Incluy e: Dos controles.





SISTEMAS DE APERTURA
INTELIGENTES



Eléctricos y Automáticos
DE COLOMBIA S.A.S



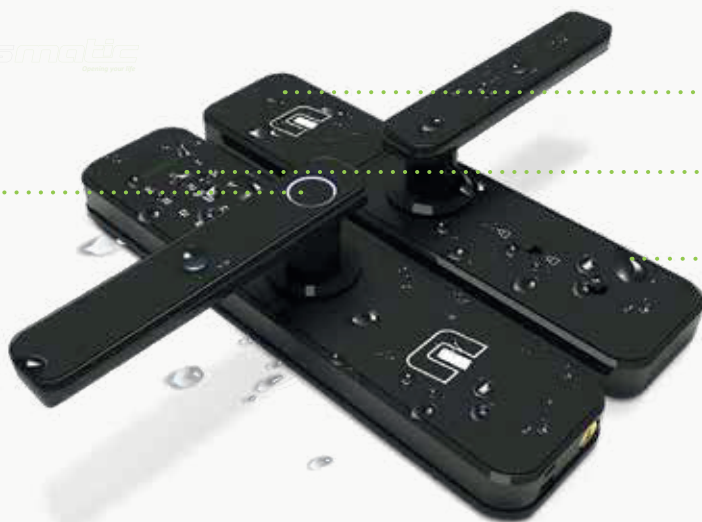
3 year
limited warranty
años de garantía limitada





recessmobile

Lector de huella



Caja baterías

Área de lectura de tarjeta teclado táctil

IP54

ACCESORIOS INCLUIDOS

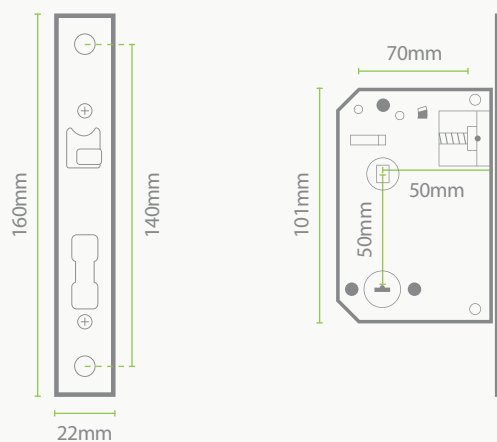


Llave mecánica
Dos unidades

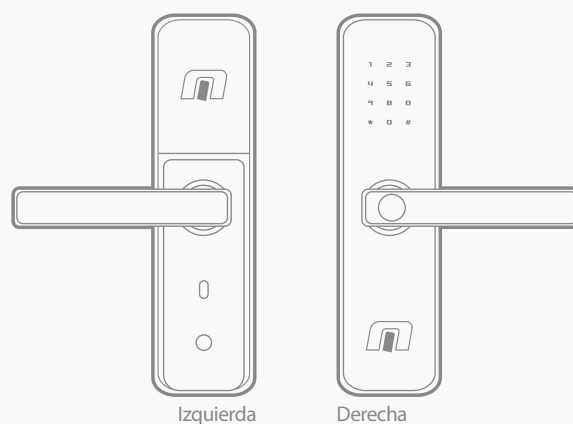


Tarjeta
Tarjeta controladora

MEDIDAS INSERTO



REVERSIBLE



DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	OWL504
Puertas metálicas y de madera	SI
Puerto USB de emergencia	SI
Trabaja con 4 Baterías AA	SI
Clave temporal	SI
Pantalla táctil	SI
Cierre automático	SI
IP	54
Voltaje	4 Baterías AA(1,5V)
Fuente energía emergencia	Micro-USB de 5 pines (separado)
Peso	1.5Kg / 3Lbs
Dimensiones	La: 26.0 cm, An: 17.0 cm, Al: 8.0 cm

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Caja baterías
- Cerrojo
- Área de lectura de tarjeta teclado táctil
- Lector de huella

MÉTODOS DE APERTURA

- Contraseña
- App
- Tarjeta
- Llave mecánica (dos incluidas)
- Huella



gacessmatec
Security your life

Área de lectura de tarjeta teclado táctil



ACCESORIOS INCLUIDOS

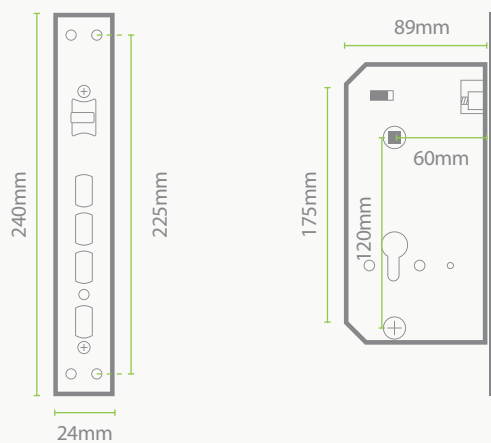


Llave mecánica
Dos unidades

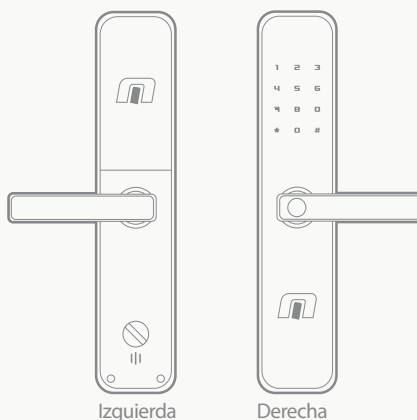


Tarjeta
Tarjeta controladora

MEDIDAS INSERTO



REVERSIBLE



DATOS TÉCNICOS

REFERENCIA	OWL608
Puertas metálicas y de madera	SI
Puerto USB de emergencia	SI
Trabaja con 4 Baterías AA	SI
Clave temporal	SI
Pantalla táctil	SI
Cierre automático	SI
IP	54
Voltaje	8 Baterías AA(1,5V)
Fuente energía emergencia	Micro-USB 5 pines (separado)
Peso	3.1Kg / 6Lbs
Dimensiones	La: 37.0 cm, An: 17.0 cm, Al: 8.0 cm

CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

- Caja baterías
- Cerrojo
- Área de lectura de tarjeta teclado táctil
- Lector de huella

MÉTODOS DE APERTURA

- Contraseña
- App
- Tarjeta
- Llave mecánica (dos incluidas)
- Huella
- NFC

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



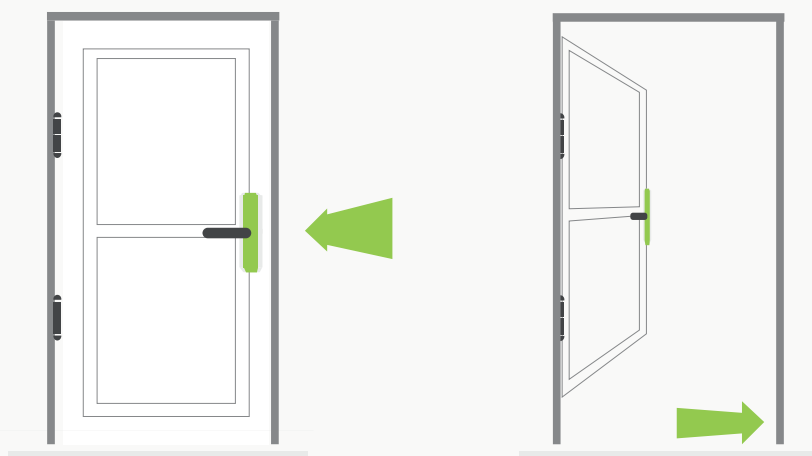
SISTEMAS DE APERTURA
INTELIGENTES

OWL 504

OWL 608

1. Cerradura frontal
2. Pilar conector 40/60mm
3. Cilindro de fijación
4. Caja
5. Tapa de la batería
6. Cerradura trasera
7. Placa inferior trasera
8. Tornillo M5
9. Eje
10. Tornillo M5 x 12mm
11. Caja de impacto (puerta madera)
12. Placa de impacto
13. Tornillo 4.2x25mm (madera M5x8mm (acero)
14. Llave mecánica

Incluye: Dos controles.



Apertura hacia afuera o hacia dentro.
Derecha o izquierda.



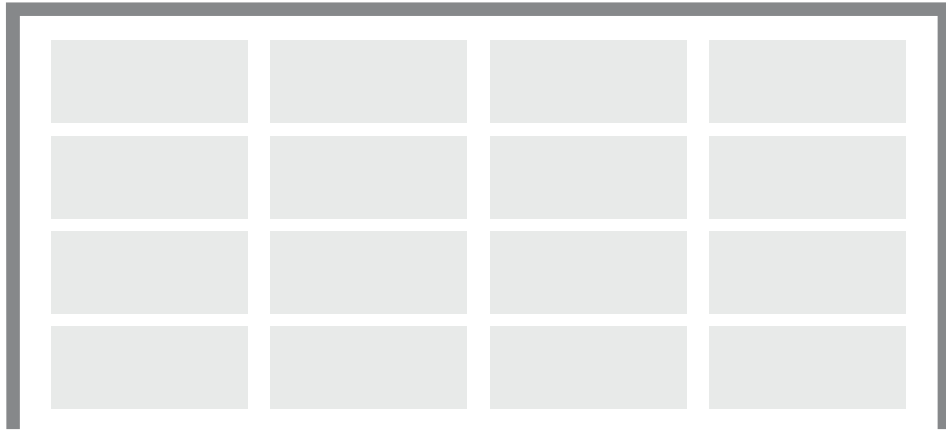
PUERTAS
DE GARAJE

INDUSTRIALES Y
RESIDENCIALES

3 year
limited warranty
años de garantía limitada

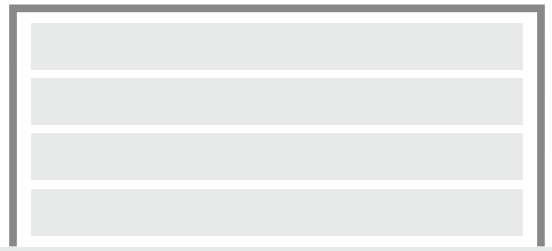
57

RESIDENCIALES

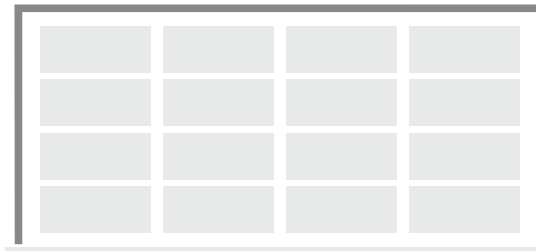


Las puertas de diseño tradicional provee una puerta de acero de alto calibre y poco mantenimiento.

PANEL LISO - DLR



PANEL A CUADROS - DLC



Capa triple : Acero + Aislamiento + Acero

La puerta de capa triple provee las mejores propiedades térmicas más una capa de acero interior para agregar una mejor vista y una mayor durabilidad



- Aislación en poliuretano
- Acero exterior
- Sello inferior contra el medio ambiente
- Acero interior

CARACTERÍSTICAS

- Puertas de 1.1/2 pulgadas de grosor 50Kg / 110Lbs por m³ de densidad de poliuretano.
- AccessRub - Protege la puerta de agentes externos y deja el garaje herméticamente sellado.
- Construida con acero galvanizado prepintado con 4 capas de protección contra la corrosión y labrado tipo madera para una sensación tipo premium.
- Herrajes de calibre 14 galvanizados.
- Rodajas con balineras recubiertas en nylon.
- Bisagra especial para soporte de motor de garaje.
- Resortes de torsión prepintadas anticorrosivos y con vida útil de 12.000 ciclos.

PANELA CUADROS - DLC

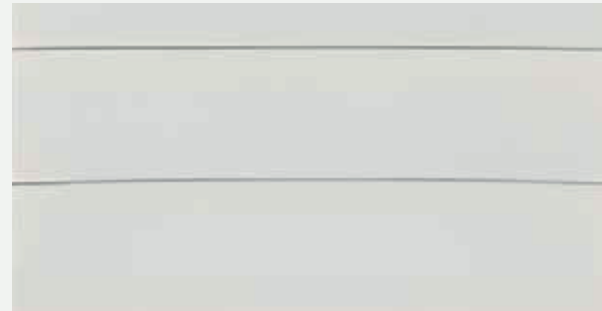


PANEL A CUADROS CASSETTE PANEL

REF:

KP200C	2,44m x 2,14m / 8' 0" x 7' 0"
KP251C	2,44m x 2,29m / 8' 0" x 7' 6"
KP300C	2,74m x 2,14m / 8' 12" x 7' 0"
KP350C	2,74m x 2,29m / 8' 12" x 7' 6"
KP375C	2,74m x 2,44m / 8' 12" x 8' 0"
KP400C	3,05m x 2,14m / 10' 0" x 7' 0"
KP451C	3,05m x 2,29m / 10' 0" x 7' 6"
KP490C	3,05m x 2,44m / 10' 0" x 8' 0"

PANEL LISO CON RAYA

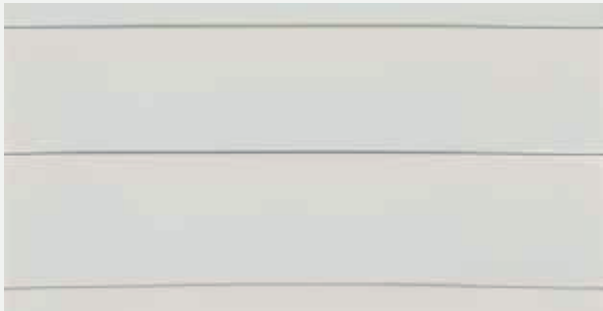


PANEL LISO CON RAYA MIDDLE LINE PANEL

REF:

P252S	2.44m X 2.29m / 8' 0" x 7' 6"
P352S	2.74m X 2.29m / 8' 12" x 7' 6"
P372S	2.74m X 2.44m / 8' 12" x 8' 0"
P452S	3.05m X 2.29m / 10' 0" x 7' 6"
P492S	3.05m X 2.44m / 10' 0" x 8' 0"
P552S	3.66m X 2.29m / 12' 0" x 7' 6"
P572S	3.66m X 2.44m / 12' 0" x 8' 0"
P852S	4.88m X 2.29m / 16' 0" x 7' 6"
P872S	4.88m X 2.44m / 16' 0" x 8' 0"
P952S	5.50m X 2.29m / 18' 1" x 7' 6"
P972S	5.50m X 2.44m / 18' 1" x 8' 0"
P692S	3.66m X 2.44m / 12' 0" x 8' 0"
P992S	6.10m X 2.44m 20' 0" / 8' 0"

PANEL LISO - DLR



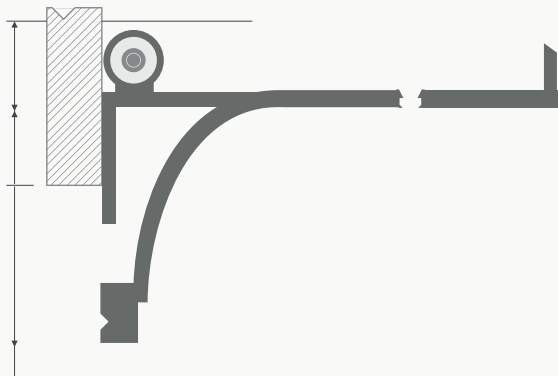
PANEL LISO FLUSH PANEL

REF:

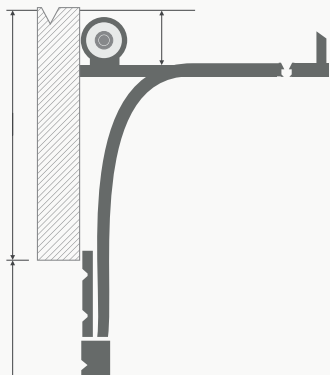
KP201R	2,44m x 2,14m / 8' 0" x 7' 0"
KP250R	2,74m x 2,29m / 8' 12" x 7' 6"
KP301R	2,74m x 2,14m / 8' 12" x 7' 0"
KP351R	2,74m x 2,29m / 8' 12" x 7' 6"
KP376R	2,74m x 2,44m / 8' 12" x 8' 0"
KP401R	3,05m x 2,14m / 10' 0" x 7' 0"
KP450R	3,66m x 2,29m / 12' 0" x 7' 6"
KP491R	3,05m x 2,44m / 10' 0" x 8' 0"
KP501R	3,66m x 2,14m / 12' 0" x 7' 0"
KP551R	3,66m x 2,29m / 12' 0" x 7' 6"
KP575R	3,66m x 2,44m / 12' 0" x 8' 0"
KP801R	4,88m x 2,14m / 16' 0" x 7' 0"
KP850R	4,88m x 2,29m / 16' 0" x 7' 6"
KP875R	4,88m x 2,44m / 16' 0" x 8' 0"
KP900R	5,49m x 2,14m / 18' 0" x 7' 0"
KP950R	5,50m x 2,29m / 18' 1" x 7' 6"
KP975R	5,50m x 2,44m / 18' 1" x 8' 0"

TIPO DE HERRAJE

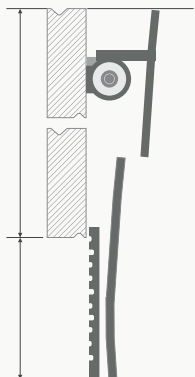
STANDARD LIFT



HIGH LIFT



VERTICAL LIFT





Eléctricos y Automáticos

DE COLOMBIA S.A.S



Es la perfecta combinación
de calidad, tecnología y adaptabilidad
para abrir y controlar todo tipo de puertas y accesos,
peatonales y vehiculares.



electricosyautomaticos