



CANCELAS BATIENTES

Automatizaciones electromecánicas
para cancelas batientes



Be ahead



PHOBOS AC A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 5 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso.



Características técnicas

Descripción	Phobos AC A25	Phobos AC A50
Código	P935098 00002	P935097 00002
Alimentación	230 V	230 V
Longitud de la hoja	2,5 m	5 m
Peso de la hoja	400 kg	500 kg
Unidad de control	RIGEL 6	RIGEL 6
Tiempo de maniobra	14 sec	18 sec
Reacción al impacto	embrague eléctrico	embrague eléctrico
Frecuencia de uso	semiintensivo	semiintensivo



PHOBOS BT A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 4 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso.



Características técnicas

Descripción	Phobos BT A25	Phobos BT A40
Código	P935096 00002	P935095 00002
Alimentación	24 V	24 V
Longitud de la hoja	2,5 m	4 m
Peso de la hoja	400 kg	500 kg
Unidad de control	ZARA BT L2	ZARA BT L2
Tiempo de maniobra	15 sec	20 sec
Reacción al impacto	d-track	d-track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo



KUSTOS BT A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 4 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso. Operadores con tornillo sin fin cubierto (IP44)



Características técnicas

Descripción	KUSTOS BT A25	KUSTOS BT A40
Código	P935099 00002	P935100 00002
Alimentación	24 V	24 V
Longitud de la hoja	2,5 m	4 m
Peso de la hoja	400 kg	500 kg
Unidad de control	THALIA	THALIA
Tiempo de maniobra	13 sec	17 sec
Reacción al impacto	d-track	d-track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo



KUSTOS ULTRA BT A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de pistones electromecánicos de uso residencial, adecuados para cancelas batientes de hasta 4 metros de ancho y, como máximo, 500 kg de peso. Operadores con tornillo sin fin cubierto (IP44). Interruptores de parada mecánica integrados.



Características técnicas

Descripción	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Código	P935101 00002	P935102 00002
Alimentación	24 V	24 V
Longitud de la hoja	2,5 m	4 m
Peso de la hoja	400 kg	500 kg
Unidad de control	THALIA	THALIA
Tiempo de maniobra	13 sec	17 sec
Reacción al impacto	d-track	d-track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo



VIRGO SMART BT A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Operador electromecánico de brazo articulado de uso residencial para hojas de cancelas batientes de hasta 2 m y, como máximo, 200 kg. Cuadro de mandos, finales de carrera y bloques mecánicos de parada integrados en el operador. Ideal para cualquier requisito de instalación, permite resolver fácilmente los problemas relacionados con pilares grandes gracias al sistema de palanca.



Características técnicas

Descripción	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Código	P930129 00002	P930130 00002
Unidad de control	THALIA	
Peso de la hoja	200 kg	200 kg
Longitud de la hoja	2 m	2 m
Alimentación	24 V	24 V
Tiempo de maniobra	14 sec	14 sec
Reacción al impacto	limitador de par electrónico	limitador de par electrónico
Frecuencia de uso	semiintensivo	semiintensivo



IGEA BT

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de operadores electromecánicos irreversibles 24 V para puertas batientes de hasta 250 kg de peso y de 2.5 m longitud.



Características técnicas

Descripción	IGEA BT
Código	P935070 00002
Alimentación	24 V
Longitud de la hoja	2.5 m
Peso de la hoja	250 kg
Unidad de control	THALIA
Tiempo de maniobra	15 sec
Reacción al impacto	d-track
Frecuencia de uso	intensivo



IGEA

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama de operadores electromecánicos de brazo articulado de uso residencial para hojas de cancelas batientes de hasta 2,5 y, como máximo, 250 kg. Ideal para instalaciones en pilares de grandes dimensiones gracias a sus palancas articuladas que permiten aperturas de hasta 125°.



Características técnicas

Descripción	IGEA
Código	P935065 00002
Alimentación	230 V
Longitud de la hoja	2.5 m
Peso de la hoja	250 kg
Unidad de control	RIGEL 6
Tiempo de maniobra	15 sec
Reacción al impacto	embrague eléctrico
Frecuencia de uso	intensivo

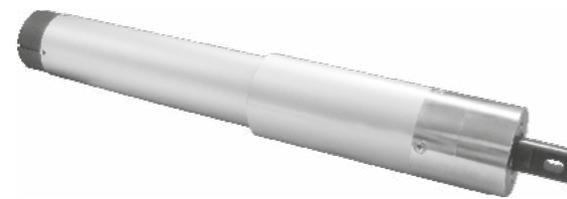


HIDE SW

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Operador residencial de 24 V para cancelas de hasta 150 kg de peso, capaz de integrarse completamente en los montantes de las cancelas batientes. Al quedar escondido, permite mantener limpia la estética de las cancelas, aunque es el elemento fundamental para obtener las mejores prestaciones al efectuar las maniobras. La gama Hide cuenta con una amplia gama de accesorios, como las cremalleras superiores e inferiores, necesarios para instalar la cancela.



Características técnicas

Descripción	HIDE SW
Código	P930124 00001
Alimentación	24 V
Longitud de la hoja	2 m
Peso de la hoja	150 kg
Unidad de control	CB HIDE
Tiempo de maniobra	12 sec
Reacción al impacto	d-track
Frecuencia de uso	intensivo



E5 BTA

Automatizaciones electromecánicas para puertas batientes

Descripción

Operador electromecánico reversible de 24 V para paneles de cancelas batientes para el acceso de peatones y vehículos, para su uso en casas y edificios de apartamentos. Su tamaño reducido permite instalarlo en pilares y columnas de pequeñas dimensiones (ancho mínimo necesario de 8 cm). La opción de brazo deslizante permite evitar problemas de sujeción en paredes u obstáculos por proximidad del operador. El funcionamiento con fin de carrera está regulado mediante un encoder absoluto. El sistema D-Track garantiza la seguridad del operador, el cual determina de forma precisa la posición y la fuerza con la que se mueve la puerta, gracias a la fricción interna del operador y los nuevos brazos articulado y deslizante con estructura anticizallamiento.



*Brazo completo NO incluido, se vende por separado.



Características técnicas

Descripción	E5 BT A12	E5 BT A18
Código	P930027 00003	P930027 00001
Alimentación	24 V	24 V
Largo de la puerta	1,2 m	1,8 m
Peso de la puerta	80 kg	100 kg
Unidad de control	THALIA	THALIA
Tiempo de maniobra	4,5-6,5 s	14 s
Reacción al impacto	D-Track	D-Track
Maniobra máx.	100/h	100/h



ELI BT A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de operadores electromecánicos irreversibles subterráneos para puertas batientes de hasta 4 m de longitud, con tecnología de 24 V. Los interruptores de parada mecánica integrados, para la apertura y el cierre, están situados siempre en el motor y facilitan la instalación, que siempre queda invisible gracias a la eliminación de los interruptores de parada en el suelo. El sistema de final de carrera con codificador garantiza precisión y rapidez en la instalación.



Características técnicas

Descripción	ELI BT A35 VELOCE	ELI BT A40
Código	P930133 00002	P930134 00002
Alimentación	24 V	24 V
Longitud de la hoja	3,5 m	4 m
Unidad de control	THALIA	THALIA
Ángulo máximo	120°	120°
Tiempo de apertura de 90°	10" (con dec.)	14" (con dec.)
Reacción al impacto	Fricción electrónica (con cuadro de mando)	Fricción electrónica (con cuadro de mando)



ELI AC A

Automatización electromecánica para puertas batientes

Descripción

Gama completa de operadores electromecánicos irreversibles subterráneos para puertas batientes de hasta 4 m de longitud, con motores de 230 V. Los interruptores de parada mecánica integrados, para la apertura y el cierre, están situados siempre en el motor y facilitan la instalación, que siempre queda invisible gracias a la eliminación de los interruptores de parada en el suelo. El sistema magnético de final de carrera (opcional) siempre garantiza precisión y fiabilidad máximas en cualquier situación meteorológica.



Características técnicas

Descripción	ELI AC A35 VELOCE	ELI AC A40
Código	P930131 00002	P930132 00002
Alimentación	230 V	230 V
Longitud de la hoja	3,5 m	4 m
Unidad de control	RIGEL 6	RIGEL 6
Ángulo máximo	120°	120°
Tiempo de apertura de 90°	11" (no dec.)	13" (no dec.)
Reacción al impacto	Fricción electrónica (con cuadro de mando)	Fricción electrónica (con cuadro de mando)



PHOBOS AC KIT A25 FRA

Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.



R935304 00003

El kit comprende

- 2 - Phobos AC A25 Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ALENA SW2 control panel
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.



PHOBOS AC KIT A50 FRA

Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 5 m de longitud.



R935305 00003

El kit comprende

- 2 - Phobos AC A50 Operador electromecánico irreversible 230 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 5 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ALENA SW2 control panel
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.



PHOBOS BT KIT A25 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.



R935306 00005

El kit comprende

- 2 - Phobos BT A25 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ZARA BT L2 Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



24 V



er ready



d-track



KUSTOS KIT A25 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.



R935307 00005

El kit comprende

- 2 - KUSTOS BT A25 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ZARA BTL2 Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



24 V



er ready



d-track



PHOBOS BT KIT A40 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud.



R935309 00005

El kit comprende

- 2 - Phobos BT A40 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ZARA BT L2 Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



24 V



er ready



d-track



KUSTOS BT KIT A40 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud.



R935310 00005

El kit comprende

- 2 - KUSTOS BT A40 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ZARA BTL2 Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



24 V



er ready



d-track



KUSTOS ULTRA KIT A25 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de longitud. Operadores con husillo de bolas cubierto (ip44).



R935308 00005

El kit comprende

- 2- KUSTOS ULTRA BT A25 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 400 kg de peso y 2,5 m de largo con husillo de bolas cubierto.
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1- THALIA Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1- COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
- 1- RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



KIT VIRGO SMART BT A20

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 200 kg de peso y 2 m de longitud.



R930150 00001

El kit comprende

- 1- VIRGO SMART BT A20 Operador electromecánico de cierre de 24 V para cancelas batientes con un peso de hasta 200 kg y 2 de longitud.
- 1- VIRGO SMART BT A20 SLAVE Operador electromecánico de 24 V para cancelas batientes con un peso de hasta 200 kg y 2 de longitud.
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1- COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
- 1- RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



KUSTOS ULTRA BT KIT A40 FRA

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de longitud. Operadores con husillo de bolas cubierto (ip44).



R935311 00005

El kit comprende

- 2- KUSTOS ULTRA BT A40 Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 500 kg de peso y 4 m de largo con husillo de bolas cubierto.
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1- THALIA Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1- COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
- 1- RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



KIT IGEA BT FRA THALIA

Operador electromecánico 24 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2.5 m de longitud.



R935297 00002

El kit comprende

- 2- IGEA BT Operador electromecánico irreversible 24 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2,5 m de longitud.
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1- THALIA Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1- COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
- 1- RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.





KIT IGEA FRA

Kit completo 230 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2.5 m de longitud.



R935221 00002

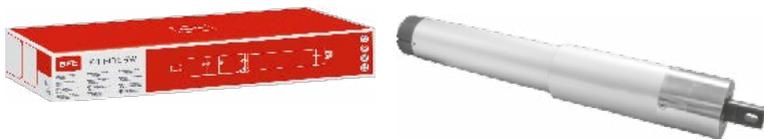
El kit comprende

- 2 - IGEA Operador electromecánico 230 V para cancelas batientes de hasta 250 kg de peso y 2.5 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - RIGEL 6 Cuadro de mando
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.



KIT HIDE SW

Kit completo 24 V para cancelas batientes de hasta 150 kg de peso y 2 m de longitud.



R930138 00002

El kit comprende

- 2 - HIDE SW Operador electromecánico irreversible ocultable 24 V para cancelas batientes de hasta 150 kg de peso y 2 m de longitud.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - LIBRA CB HIDE Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de la serie HIDE SW
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas ajustables 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.



RADIUS LED BT A R1

D114093 00003

Intermitente con tecnología LED y antena receptora incorporada. Alimentación de 24 V.



RADIUS LED BT A R1 W

D114168 00003

Intermitente con tecnología LED, antena receptora incorporada y tapa ahumada. Alimentación de 24 V.



THEA A15 O.PF

P111528

Par de fotocélulas orientables con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar toda posibilidad de deslumbramientos accidentales. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Para aplicación exterior.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Par de fotocélulas orientables con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar toda posibilidad de deslumbramientos accidentales. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Para aplicación exterior.



COMPACTA A20-180

P111782

Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12 -33Vac / 15 - 35Vdc

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO2 R2 REPLAY**

D111905

Transmisor copiable de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R2 REPLAY**

D111907

Transmisor copiable de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**CLONIX 2E AC U-LINK 230**

D113807 00002

Receptor externo de 433 MHz provisto de 2 salidas con contacto NA. Compatible con protocolo U-LINK, tres ranuras de conexión. Alimentación 230 V

CLONIX UNI AC U-LINK 230V

D113808 00003

Receptor externo de 433 MHz con tres salidas: 2 con contacto NA y una configurable NA/NC. Compatible con protocolo U-LINK, tres ranuras de conexión. Alimentación 230 V

**B EBA WI-FI GATEWAY**

P111494

Tarjeta de expansión que permite conectar un dispositivo U-Link a una red wifi doméstica. Se pueden administrar los operadores conectados, también de forma remota, a través de la aplicación U-Control para smartphones, disponible para Android y iOS.

Los contenidos del presente catálogo (imágenes y descripciones técnicas) son propiedad exclusiva de Bft s.p.a. Prohibida su reproducción en cualquier forma o soporte. Todos los derechos reservados. Copyright 2015. Los datos incluidos en esta publicación son indicativos. Bft se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso.

D833248 0A10G



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead