



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

V2 Value moves the world



# forteco-2200-230V forteco-2500-I-230V

MOTORES PARA PUERTAS CORREDERAS

**Motorreductor  
 electromecánico  
 irreversible 230V  
 con cremallera**

para puertas correderas  
 hasta 2500 Kg



• Cuadro de maniobras digital incorporado



• Ventilador de enfriamiento

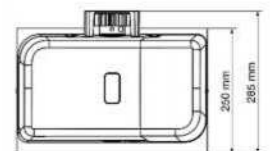
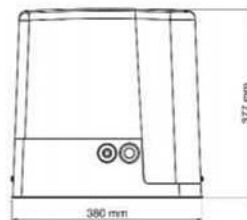
• Fusión en aluminio barnizado

**PLUS**

- Funcionamiento preciso y seguro con encoder
- Detección de obstáculos
- Autoaprendizaje de los tiempos de apertura y cierre
- Funcionamiento sincronizado de dos motores utilizando el módulo SYNCRO
- Finales de carrera magnéticos precisos y fiables en el tiempo
- Posibilidad de montar un piñón M6

**Versión 2500-I:**

- Motor trifásico con inverter pilotado por un cuadro de maniobras a 230V
- Aceleraciones y desaceleraciones programables



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Descripción	230V puertas hasta 2200 Kg	230V (inverter) puertas hasta 2500 Kg
<b>MODELO</b>	<b>FORTECO 2200-230V</b>	<b>FORTECO 2200-230V</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>23E015</b>	<b>23E011</b>
Peso máx. de la puerta (Kg)	2200	2500
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Potencia eléctrica máxima (W)	800	650
Absorción con carga @ 230Vac (A)	4	3,7
Velocidad de la puerta (m/s)	0,16	0,035 - 0,26
Empuje máx. (N)	1550	1660
Ciclo de trabajo (%)	35	50
Piñón	M4-Z18	M4-Z18
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	20 ÷ +55
Peso motor (Kg)	18	19
Grado de protección (IP)	44	44
Carga máx accesorios a 24 Vac (W)	10	10

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
V2-00008-KIT	2200K-6M	FORTECO 2200	OPERA.ELECT.CORR.BIF.2200K FORTECO 230V
V2-00009-KIT	2500K-6M	FORTECO-2500-I	OPERA.ELECT.CORR.BIF.2500K FORTECOI 230V
V2-00010-KIT	2200KM-6M	FORTECO-2200-M	OPERA.ELECT.CORR.BIF.2200K FORT 230V M
V2-00011-KIT	2500KM-6M	FORTECO-2500-I-M	OPERA.ELECT.CORR.BIF.2500K FORT-I 230V M



V03.18

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.  
*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

# forteco-2200-230V forteco-2500-I-230V

## CUADRO DE MANIOBRAS



- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MRZ
- 2 entradas para fotocélulas con función de autotest
- 2 entradas para bandas de seguridad mecánicas o resistivas
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Salida para luz de cortesía
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo y detección obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento con señalización de mantenimiento
- Paro suave de las hojas en cierre
- Arranque suave de la puerta en apertura (rampa de arranque programable)
- Función freno con potencia programable
- Conector ADI para la conexión del módulo opcional

V2 Value moves the world



### Versión 2500-I

- Velocidad ajustable de 0,035 a 0,26 m/s en carrera y deceleración
- Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre

## ACCESORIOS



**11B047 • MR2**  
 Receptor de radio modular 433,92 MHz  
 Disponible también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)



**161213 • CL1+**  
 Módulo ADI para bloquear y copiar la programación del cuadro de maniobras



**35B026 • WES-ADI**  
 Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES



**161216 • SYNCRO**  
 Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos motores



**161221 • BT01**  
 Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app



**162322**  
 Cremallera metálica galvaniz. 30x12 M4 L.1 m con kit de fijación



**162324**  
 Cremallera metálica galvanizada 22x22 M4 L. 1 m



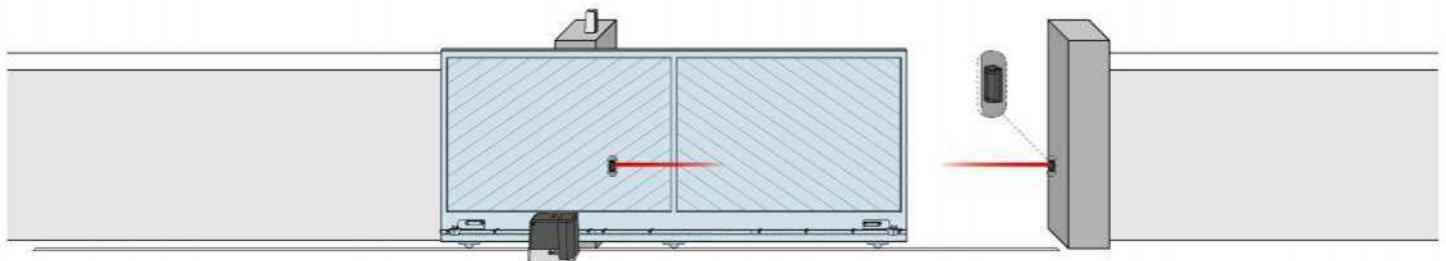
**162323**  
 Cremallera metálica galvanizada 30x30 M6 L. 1 m



**MM017B**  
 Piñón M6 para cremallera 162323



**ACC009**  
 Cartel de advertencia



MOTORES PARA PUERTAS CORREDIZAS

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V03.18

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx