DORMA

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»PUERTAS AUTOMÁTICAS DE SENSOR

V03.16

(229) 288-1552

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

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA™ International Door Association

OPERADOR AUTOMÁTICO **ES 200 EASY**

OPERADOR AUTOMÁTICO ES 200 EASY

Dorma la mejor solución en Accesos.
Diseño elegante y moderno, un microprocesador que controla automáticamente la velocidad de apertura y cierre de las hojas, una unidad de alimentación de bajo consumo y nuevas funciones de programación que permiten una instalación rápida y sencilla, así como su programación y mantenimiento.

- Aplicaciones: Aeropuertos, Centros Comerciales, Hospitales, Laboratorios, Oficinas, Industria, Transporte, etc.
- Ahorro de energía, cumple con las certificaciones internacionales.
- El sistema ES 200 EASY tiene la opción de All Glass. Gracias a la transparencia que le otorga la ausencia de perfilería, le convierte en la mejor opción para proyectos que requieran un cuidado estético.
- Disponible en configuración de simple y doble hoja, con vidrio templado.
- Recomendado para puertas de dimensiones standard.
- Con perfil tipo pinza que reduce la holgura entre vidrios y facilita el posterior cambio.
- Alturas disponibles del operador: 100 mm y 150 mm.
- Ancho de paso: 700 a 3,000 mm.
- Peso de la hoja: 1 x 120 Kg 2 x 100 Kg
- Uso continuo 100%.

ES 200 Easy	Medidas de puerta
Puerta corrediza de una hoja	
- Ancho de paso libre LW	700-3000 mm
- Peso de hoja, max.	1x120 Kg
Puerta corredera de dos hojas	
- Ancho de paso libre LW	800-3000 mm
- Peso de hoja, max.	2x100 Kg

Características	ES 200 Easy
Altura	100 a 150 mm
Profundidad	180 mm
Fuerza máxima de apertura y cierre de 150 N	Si
Velocidad de apertura (regulable)	10-50 cm/s
Velocidad de cierre (regulable)	10-40 cm/s
Temporización de apertura	0,5-30 seg
Alimentación	230 V. 50/60 Hz
Consumo	180 W
Índice de protección	IP20
Cumple las directivas de baja tensión	Si
Calidad de fabricación según la norma ISO 9001 2000	Si

Unidad de control	ES 200 Easy
Control mediante microprocesador	Si
Programas:	
-Cerrado	Si
-Automático	Si
-Abierto	Si
-Apertura parcial	Si
-Salida	Si
- Acceso noche-banco	Si
Paro de emergencia	Si
Autoaprendizaje	Si
Inversión automática	Si
Conexión para bloqueo electromecánico biestable	Si
Conexión para fotoceldas (máx. 2 juegos)	Si
Ajuste de parámetros básicos a través de teclas y display integrado	Si
Apertura o cierre de emergencia	Si
(con batería de emergencia instalada)	Opcional
Salida de 24 V para alimentación externa	Si
Lectura y almacenamiento de errores con códigos de error	Si

Accesorios opcionales	ES 200 Easy
Dispositivos de bloqueo electromecánico, biestable	Si
Desbloqueo manual para bloqueo electromecánico	Si
Fotoceldas	Si
Batería de emergencia (apertura/cierre de emergencia)	Si
Módulo para la conexión a sistemas de control deacceso (tipo EIB)	Si

(229) 288-1552 portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

V03.16

ADS
(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529
www.adsver.com.mx

PUERTAS AUTOMÁTICAS

PUERTAS AUTOMÁTICAS SERIE "ESA"

- Nuestras puertas automáticas son de las más silenciosas de la industria, gracias al riel con sistema de amortiguación de sonido, este sistema reduce el ruido ocasionado por la operación de la puerta y detiene la vibración.
- Un perfil de goma EPDM localizado entre el riel de aluminio amortigua el sonido ocasionado por la fricción de los rodamientos.
- El cabezal mide 4.5" x 7.5" es uno de los más resistentes de la industria, diseñado para mezclarse con los perfiles standard de la industria, con la resistencia necesaria para grandes puertas.
- El cabezal cuenta con un sistemas de auto-portante sin refuerzo superior hasta 4.87 m.
- Para aplicaciones mas elegantes y con requerimientos más estéticos, DORMA ofrece al mercado la serie ESA 400 con perfilería fina.
- Este nuevo diseño es el enlace perfecto entre estética y funcionalidad.
- Es ideal para edificios con diseño de alto nivel y edificios modernos, esta perfilería combina una vista estética con sellos contra intemperie combinado con la capacidad del cabezal ESA II.
- Las puertas de la serie ESA brindan un preciso desempeño.
- Nuestro microprocesador con sistema controlador-motor-encoder monitorea constantemente la posición de la puerta dando un alto nivel de eficencia y seguridad.
- El sistema de sensores de seguridad monitorea y prueba la puerta antes de cada ciclo de cierre.
- El sistema de control crea un movimiento silencioso y preciso cuando la puerta es activada.
- El cabezal ESA II utiliza el microprocesador más avanzado de la industria de las puertas automáticas. Todos los parámetros pueden ser programados de acuerdo a las necesidades del cliente.

Configuración de las Puertas Automáticas Serie ESA.

- **ESA 100** para aplicaciones donde no se requieres salida de emergencia. (sin break out). Tipo O-X-X-O.
- **ESA 200** Para aplicaciones donde se requiere salida de emergencia (break out) solo a través de los paneles corredizos. Tipo O-SX-SX-O.
- **ESA 300** para aplicaciones donde se requiere salida de emergencia (con full break out) a través de los paneles fijos y corredizos. Tipo SO-SX-SX-SO.
- **ESA 400** para la aplicación donde se requiere alto nivel de estética y transparencia con sistema de salida de emergencia (con full break out) a través de los paneles fijos y corredizos. Tipo SO-SX-SX-SO.
- **ESA 500** para aplicaciones donde se requiere máxima transparencia visual con sistema de salida de emergencia (con break out) a través de los paneles corredizos. Tipo O-SX-SX-O.

V03.16

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

ADS
(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529
www.adsver.com.mx

DORMA

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

PUERTAS AUTOMÁTICAS **SERIE "ESA"**

PUERTAS AUTOMÁTICAS SERIE "ESA"

Características	ESA 100	ESA 200	ESA 300	ESA 400	ESA 500
Configuración 1 hoja	■	■	■	■	■
Configuración 2 hojas	■	■	■	■	■
Cabezal 4.5" x 7.5"	■	■	■	■	■
Aplicación de cabezal oculto	■	■	■	■	■
Aplicación de cabezal de montaje en muro	●	●			●
Jambas de 1.75" x 4.5"	■	■	■	■	■
Riel de amortiguamiento de sonido	■	■	■	■	■
Sistema de automonitoreo	■	■	■	■	■
Interruptor de 5 funciones	■	■	■	■	■
Sensores de movimiento ajustables	■	■	■	■	■
Monitoreo de fotoceldas	■	■	■	■	■
Monitoreo de sensores de presencia / movimiento	●	●	●	●	●
Certificación UL	■	■	■	■	■
Cierre automático paneles corredizos (break out)		■	●		
Paneles con perfilería fina				■	
Paneles con perfiles con diseño angosto	■	■	■		
Paneles con perfiles con diseño medio	●	●	●		
Paneles all Glass					■
Antepecho / Dintel	●	●	●	●	●
Perfiles inferiores 3. 625"					■
Perfiles inferiores 3. 75"				■	
Perfiles inferiores 7.5"	■	■	■		
Perfiles inferiores 10"	●	●	●		
Vidrio 6 mm.	■	■	■		
Vidrio 10 mm.				■	
Vidrio 12 mm.	●	●	●		■
Vidrio 25.4 mm.	●	●	●		
204-R1 Acabado Anodizado claro	■	■	■	■	■
313-R1 Acabado Anodizado Bronce obscuro	■	■	■	■	■
Acabados especiales	●	●	●	●	●

■ **Standard** ● **Opcional**

V03.16

(229) 288-1552

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

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association