

## ES 68 Series

---

Operador para puerta corrediza: simple, flexible y con control remoto



## FLEXIBLE, ESTÉTICO Y ECONÓMICO

### PREMIUM PARA EL PÚBLICO

DORMA, líder mundial en soluciones de acceso premium, lanza un nuevo producto para los mercados emergentes: El **ES 68 SERIES**

Este nuevo producto fue diseñado para satisfacer las necesidades básicas de acceso, y tomar conveniente el uso y accesibilidad de puertas correizas automáticas a todos, en cualquier parte del mundo. Y no es cualquier puerta automática, sino una puerta DORMA: lo que significa una calidad y fiabilidad de más de 100 años de tradición de la industria alemana.

El revolucionario sistema **ES 68 SERIES** puede parecer sencillo, pero funciona como la máquina Premium que fue diseñada para ser.

### CALIDAD EN CADA DETALLE

Nacido de la herencia DORMA, el **ES 68 SERIES** cumple con las mismas exigencias de todos los productos DORMA. Nuestros ingenieros crearon un operador que es económicamente accesible para el público, pero aún así se comporta con toda la eficiencia y calidad que se espera de un producto de DORMA.

En esto se sobresalieron examinando cada detalle y reinventándolos: desde un perfil compacto, diseño y materiales de alta durabilidad, carretillas y motor de engranaje helicoidal con reducción de ruido y fricción, a una potente y compacta caja de engranajes

Ningún detalle pasa desapercibido.

### INNOVACIÓN PARA CLIENTES

En el proceso de ofrecer un rendimiento máximo, no se ahorra ningún esfuerzo en la creación de nuevos productos DORMA para atender a cada necesidad del cliente.

Estamos orgullosos de presentar el Control Remoto DORMA + Control de Programas. Un elegante dispositivo diseñado como llavero que ofrece a los propietarios el poder de controlar sus puertas justo en sus bolsillos. La detallada atención con la estética creó el sensor DORMA, visible en la parte superior de la puerta, que proporciona una sensación Premium a la entrada.

Finalmente, nuestro sistema Power Pack de DORMA que permite a los usuarios adquirir sólo las funciones que necesitan, atendiendo mejor a las necesidades de nuestros clientes en mercados emergentes.

### LIBRE DE INCONVENIENTES

En la automatización de puertas, un sistema Premium debe trabajar de manera silenciosa, 24 horas por día. Esto significa que, no sólo debe ser duradero, sino inteligente en su operación y preparado para auto ajustarse en situaciones imprevistas.

El sistema **ES 68 SERIES** al ser puesto en marcha, simplemente aprende la apertura de la puerta y ajusta sus parámetros para garantizar un paso cómodo. Del mismo modo, cuando encuentra una obstrucción en el paso, se auto ajusta y de manera inteligente y fácil, vuelve a su operación normal.

Con ranuras de posicionamiento por tornillo y conectores infalibles, la instalación es sencilla, lo que asegura una rápida puesta en marcha y excelente operación.

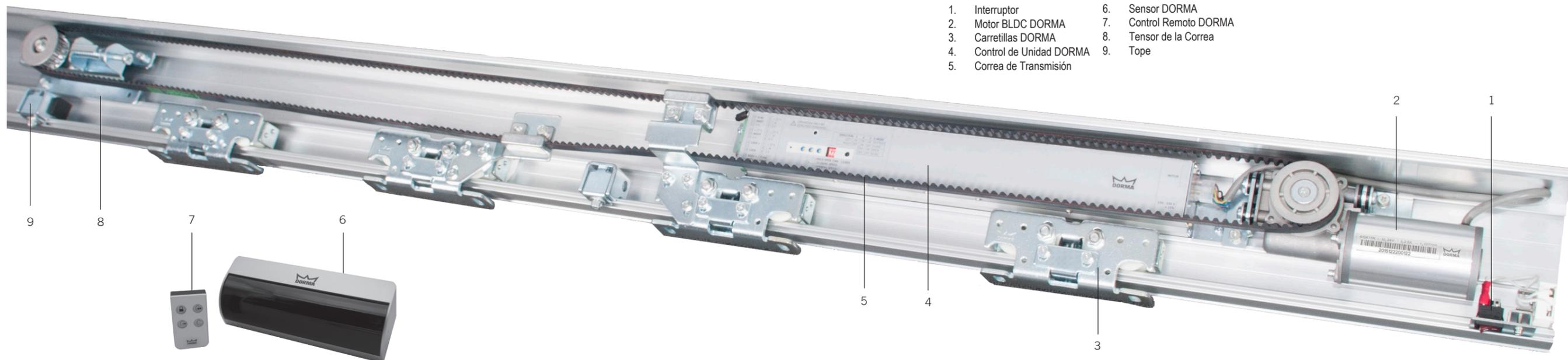
## ESPECIFICACIONES

PARAMETROS PUERTA		
Puerta Correiza 2 Hojas	• Ancho del Vano	700-2100 mm
	• Peso de la Hoja	max. 2 x 80kg
Puerta Correiza 1 Hoja	• Ancho del Vano	max. 1000 mm
	• Peso de la Hoja	max. 90 kg
Información Técnica		
Altura Cabezal		125 mm
Profundidad Cabezal		102 mm
Fuerza de Apertura / Cierre Manual		150N
Velocidad de Apertura (Ajuste Pontecimetro)		10-50 cm/s
Velocidad de Cierre (Ajuste Potenciometro)		10-40 cm/s
Tiempo de Apertura		0 - 9 sec
Voltaje / Frecuencia		110/230V, 50/60 HZ
Consumo de Energía		150 W
Protección Internacional		IP 20
Probado según las exigencias de bajo voltaje		●

Control de Unidad	
Controlador de Microprocesador	●
Funciones seleccionadas a través de control Remoto DORMA	
Off / Apagado	🔒
Exit Only / Sólo Salida	🚪➡
Automatic / Automático	🚪↔
Permanent Open / Apertura Permanente	🚪⬅
Auto Aprendizaje	●
Reversión Automática	●
Ajuste de Parámetros Básicos	●
Control Remoto DORMA + Control de Programas	●
Noche / Banco	●
Cierre de Aire	●
Conexión Barreras de Luz	●
Diseño de la Cubierta Perfil	○
Cierre Eléctrico (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado)	○
Operación con Batería (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado)	○
Modo Fallo de Alimentación (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado)	
	●Cerrado Permanente
	●Abierto Permanente
	●Operación Normal
● Estándar ○ Opcional	

### COMPONENTES:

1. Interruptor
2. Motor BLDC DORMA
3. Carretillas DORMA
4. Control de Unidad DORMA
5. Correa de Transmisión
6. Sensor DORMA
7. Control Remoto DORMA
8. Tensor de la Correa
9. Tope



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



### Control Remoto DORMA + Control de Programas

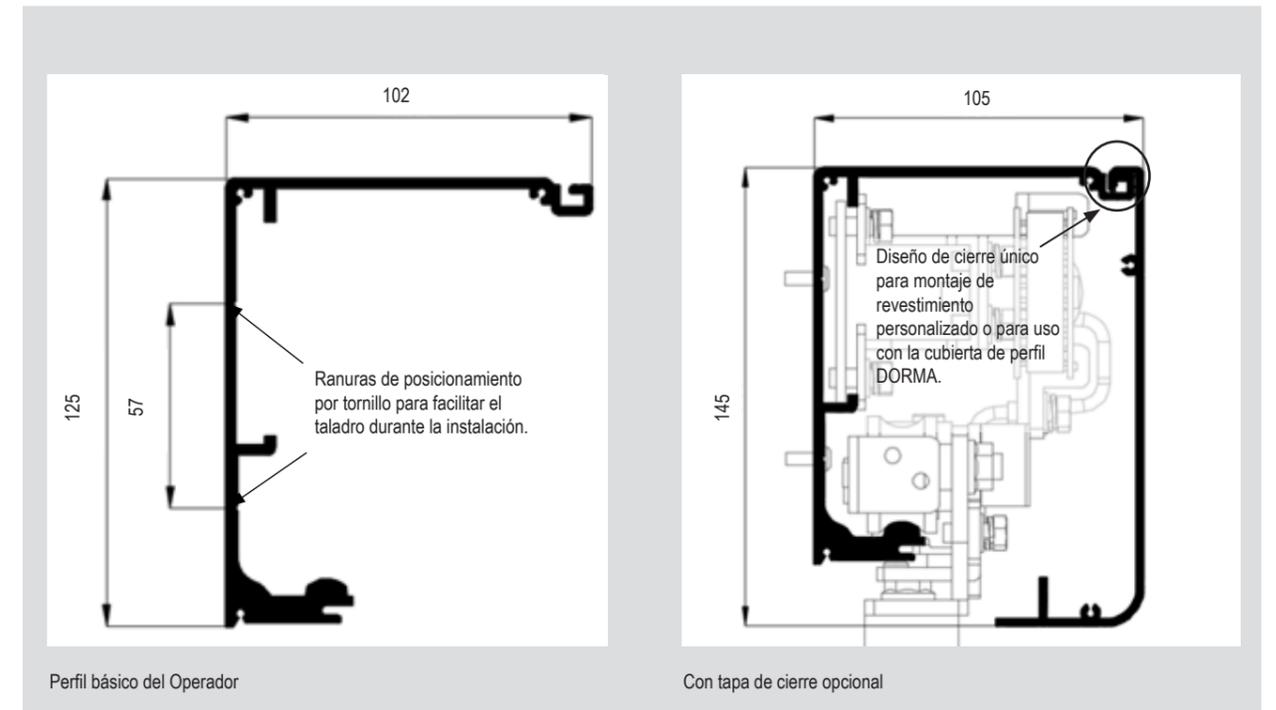
- Características:**
- Diseño Único DORMA, sensación de alta calidad
  - ID de 32 bits cifrada con una singularidad de 1 en 4.3 billones: más que cualquier otro sistema de llave
  - Extremamente pequeño y ligero, con cadena de seguridad
  - Pre-instalado con función estándar
- Beneficios:**
- Control Remoto puede ser usado como llavero
  - Puede ser llevado en el bolsillo a todo tiempo conveniencia y mayor sensación de seguridad
  - No requiere cableado en paredes para interruptores
  - No requiere comprar partes por separado



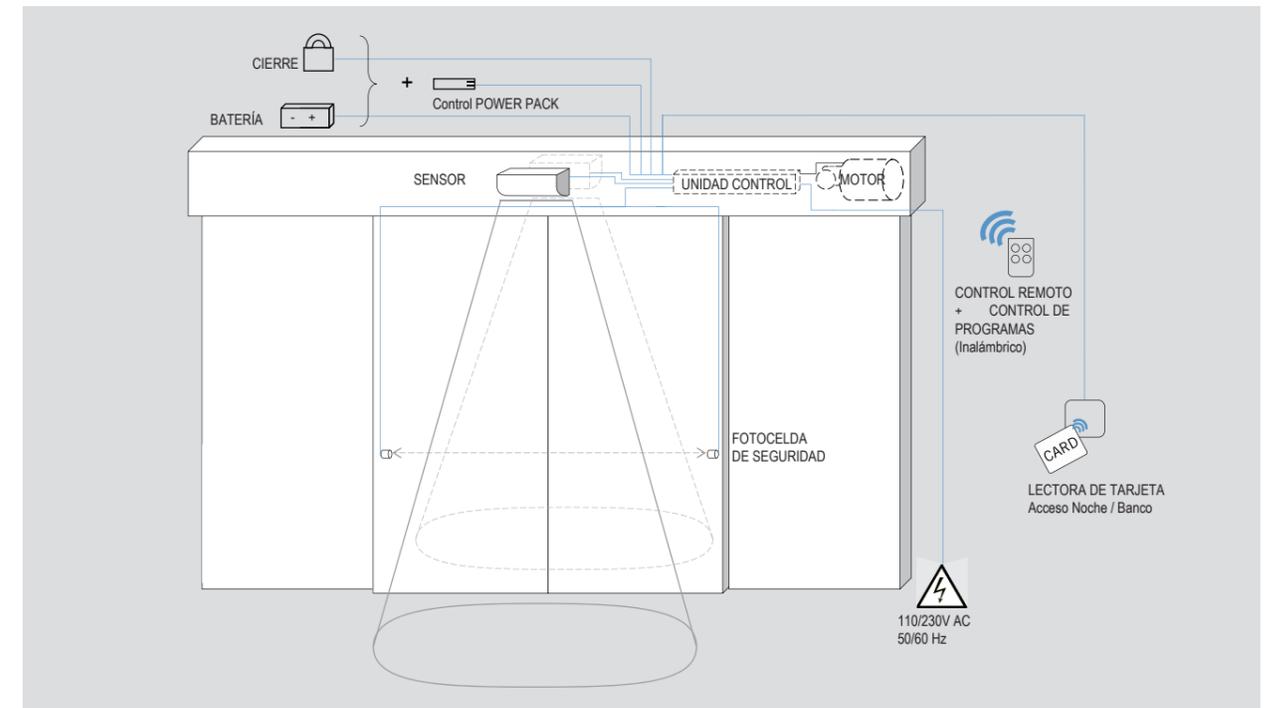
### Sensor DORMA

- Características:**
- Diseñado especialmente en Alemania
  - Diseño moderno y elegante, se mezcla perfectamente con el entorno
  - Campo de detección: 4m x 2m x 3m alto
  - Se entrega de fábrica con función estándar
- Beneficios:**
- La apariencia prominente da a la entrada y al edificio una sensación superior de alta calidad
  - Altamente confiable y capaz
  - Alto nivel de ahorro, sin necesidad de selección o compra de partes por separado

## CORTE TRANSVERSAL - DIMENSIONES



## CONEXIONES



### Motor DORMA BLDC

- Características:**
- Diseño de corriente directa, sin escobillas (BLDC)
  - Transmisión de energía por engranaje helicoidal
  - Durabilidad probada más allá de los estándares de la industria
  - Aprobado por DORMA después de una cuidadosa inspección bajo todos los aspectos: ruido, temperatura, etc.
- Beneficios:**
- Confiabilidad duradera
  - Operación silenciosa
  - Adecuado para todas las aplicaciones de tamaño medio
  - Alto nivel de ahorro económico



### Carretillas DORMA

- Características:**
- Pestillo antideslizante ajustable
  - Diseño balanceado de dos rodillos
  - Resistentes rodillos de polímero
  - Aprobado por DORMA tras rigurosas pruebas de durabilidad
- Beneficios:**
- Operación silenciosa y suave
  - Resistencia contra uso indebido u obstrucciones
  - Durabilidad durante uso prolongado
  - Alta confiabilidad y seguridad



DORMA México, Centroamérica y El Caribe  
Sur 110 No. 63 - Col. Toltecas  
Deleg. Álvaro Obregón  
01150 - México, DF  
Tel : +55 5272 6937  
[www.dorma.com](http://www.dorma.com)



Co. Reg. No. 1981-03135-W