

# Mecanismo para puertas correderas

## ASSA ABLOY SL500

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



El mecanismo para puertas correderas ASSA ABLOY SL500 permite actualizaciones y complementos si desea mejorar su negocio.

#### Entradas sostenibles

Puede estar seguro de que su entrada se adaptará al tránsito de personas y reducirá su huella medioambiental. Para que su entrada sea más sostenible, podemos ofrecerle distintas soluciones como, por ejemplo, un sellado adicional (kit de alta estanqueidad TightSeal de ASSA ABLOY), una unidad motriz sostenible, un ancho de apertura inteligente en función del tránsito, un bloqueo del paso de aire en las puertas interiores y exteriores o un óptimo ajuste del temporizador, entre otras.

#### La seguridad es lo primero

Para asegurar un paso seguro a través de la puerta cuando se están cerrando, las hojas se reabrirán si se detecta un obstáculo y volverán a moverse de nuevo a baja velocidad para comprobar si este ha desaparecido. Si se detecta un obstáculo durante la apertura o entre las hojas que se están abriendo y las paredes circundantes o los accesorios interiores, las hojas se pararán automáticamente y se cerrarán transcurrido un retardo de tiempo. La velocidad y la fuerza de las hojas pueden personalizarse para optimizar la seguridad. Para lograr un nivel óptimo

#### Especificaciones técnicas

Dimensiones del mecanismo	150 mm x 123 mm (altura x profundidad)
Suministro eléctrico	100-240 V CA $\pm$ 10% 50/60 Hz
Consumo de energía	máx. 250 W
Peso máximo recomendado de la puerta	
ASSA ABLOY SL500-2 sin salida antipánico	200 kg/hoja móvil
ASSA ABLOY SL500-2 con salida antipánico	100 kg/hoja móvil
ASSA ABLOY SL500-1 sin salida antipánico	240 kg
ASSA ABLOY SL500-1 con salida antipánico	100 kg
Ancho de paso libre (COW)	
ASSA ABLOY SL500-2	1000 – 3000 mm (puertas correderas dobles)
ASSA ABLOY SL500-1	800 – 3000 mm (corredera simple)
Para otras dimensiones contacte con nosotros.	
Velocidad de apertura y cierre variable	hasta 1.7 m/s (2 hojas)
Tiempo de apertura mantenida	0 – 60 s
Temperatura ambiente	-20° C a +50° C
Humedad relativa (sin condensación)	máx. 85%

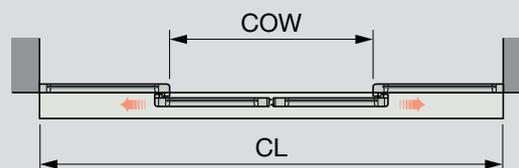
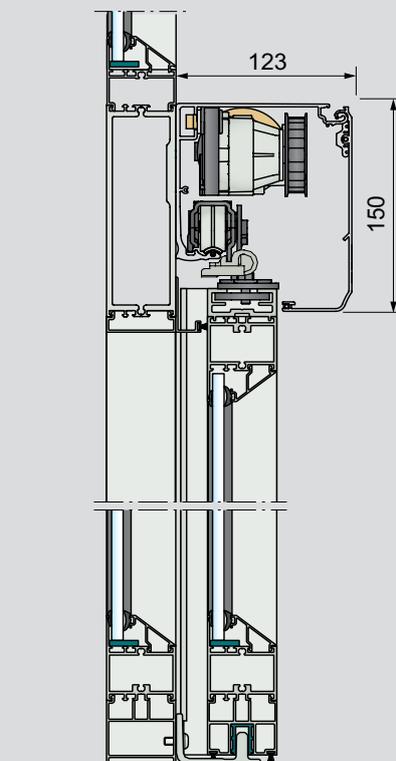
de seguridad y de comodidad para los usuarios, use un sistema supervisado de detección de presencia de ASSA ABLOY.

#### Fiabilidad

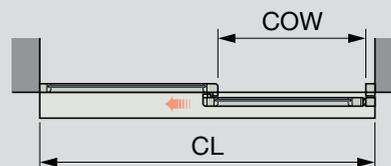
Determine el nivel de seguridad mediante la adición de distintas características. El paso de personas no autorizadas no representa un problema para el ASSA ABLOY SL500 gracias al uso de distintos cerrojos. El selector de Posiciones puede ajustarse a sus necesidades de seguridad durante y fuera del horario comercial. Las instalaciones con esclusas ofrecen un nivel de seguridad aún más elevado.

#### Servicio y mantenimiento cómodos

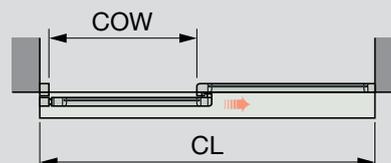
Asegúrese de evitar averías antes de que ocurran mediante los indicadores de mantenimiento y los diagnósticos automáticos o bien, permita que nos ocupemos de su mantenimiento a través de los programas de mantenimiento personalizados de ASSA ABLOY Entrance Systems.



Corredera doble



Apertura hacia la izquierda



Apertura hacia la derecha

COW = Ancho de paso libre  
CL = Longitud del cobertor

### Equipo estándar

- Cobertor: aluminio anodizado transparente
- Chasis de soporte con transmisión
- Unidad de control electrónica con conexiones enchufables y fuente de alimentación.

### Universal y adaptable

El ASSA ABLOY SL500 puede adaptarse tanto a sus requisitos técnicos como a su presupuesto. Su diseño modular garantiza una versatilidad superior y permite actualizaciones. Combinado con nuestra amplia gama de sistemas de puertas, el mecanismo le permite crear una entrada atractiva e ideal para su negocio y volumen de tráfico.

### Modelos

- ASSA ABLOY SL500-2 - dos hojas, corredera doble, con o sin salida antipánico
- ASSA ABLOY SL500-R/L - Una hoja, corredera simple, apertura hacia la derecha o izquierda, con o sin salida antipánico

### Accesorios y opciones

- Cobertor: Otras opciones anodizadas o pintadas en colores RAL
- Adaptador para puertas de hasta 65 mm de espesor de otros proveedores
- Ancho de apertura controlado por volumen de tráfico
- Sincronización de dos mecanismos
- Selectores de modo operativo
- Unidad electrónica de apertura o cierre de emergencia
- Puertas antipánico
- Pulsador de emergencia
- Sensores de presencia y movimiento de ASSA ABLOY
- Cerros eléctricos
- Enclavamiento entre mecanismos
- Interruptor de llave
- Sistemas de puertas automáticas de ASSA ABLOY
- Ruta de evacuación de acuerdo a CO48 (Francia). En caso de fallo de corriente, la puerta puede ser abierta por medio de las gomas elásticas incorporadas.

Este equipo debe ser instalado, inspeccionado regularmente, mantenido y reparado por personal autorizado y debidamente formado por ASSA ABLOY. Se recomienda definir planes de mantenimiento preventivo para garantizar un funcionamiento correcto y seguro. Póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio!