



# LINEA SWING

PUERTAS BATIENTES

OPS

**SERVAS**  
ACCESS

# VERSATILIDAD

El mecanismo **Swing** de **Servas Access** es un dispositivo universal para automatización de puertas batientes. Se caracteriza por su sofisticada tecnología, diseño compacto y especialmente por su funcionamiento suave y silencioso. Con el foco puesto en un rango de aplicación extenso lo convierte en la elección adecuada para la mayoría de las aplicaciones.



# APLICABLE A TODO

Su carácter de universal está dado principalmente por su construcción electro-mecánica, y en parte por su diseño modular. Cuando el motor del mecanismo opera, simultáneamente presiona un resorte integrado. El movimiento de cierre utiliza la energía almacenada en el resorte, que, dependiendo de los requerimientos, es también asistido por el motor. Incluso cuando el motor no actúa, la potencia entregada a la puerta es siempre la óptima para cada sección del recorrido. Esto es necesario para un movimiento fiable hasta la posición final.

## OPS/fp FULL POWER

Capaz de mover puertas pesadas. La fuerza del resorte es ajustable para lograr una gran versatilidad. Su tecnología sofisticada permite habilitar funciones complejas con un despliegue óptimo de energía.

- Universal, potente y programable.
- Mecánica robusta y durable.
- Accesos con flujo intenso de personas.
- Puertas grandes y pesadas.



## OPS/le LOW ENERGY

El mecanismo ideal para ambientes donde las personas se mueven lentamente y tienen su capacidad de reacción limitada, como hospitales o lugares de retiro. La energía cinética está limitada a 1.6 Joules.

- Operación suave y amable que inspira confianza.
- Umbral de inhibición reducido permite no usar sensor.
- Adecuado para ambientes con personas con movilidad limitada o reacciones lentas.



## OPS/in INVERSE

Habilita la apertura de la puerta de forma segura y fiable, incluso sin energía eléctrica. Durante el ciclo de cerrado la energía necesaria para una próxima apertura queda mecánicamente almacenada en un resorte. Ante una señal o corte de luz, la puerta se abre automáticamente.

- Apertura por fuerza de resorte interno.
- No se necesita una batería para apertura en caso de corte de energía.
- Salidas de emergencia.
- Apertura de venteo de humo en caso de incendio.



## OPS/fi FIRE

En caso de incendio, una señal de la central de alarma o de un detector dispara automáticamente el ciclo de cierre de la puerta. El mismo se realiza usando la fuerza almacenada en el resorte.

- Combina confort con seguridad.
- Puede ser usada en puertas corta-fuego.
- Actúa como barrera a fuego y humo.



## PUERTAS BATIENTES

### PUERTAS



Ancho de paso libre	1400 mm
Altura de paso libre máxima	2500 mm
Dimensiones del mecanismo	126 x 85 / 108 mm
Peso máximo de hojas	500 kg
Ángulo de apertura	70 - 115° (o hasta 95° en configuración inversa)
Velocidad de apertura	3 a 20 seg
Velocidad de cierre	5 a 20 seg
Elemento de configuración	Panel digital gráfico con backlight
Conexión eléctrica	220 V - 50 / 60 Hz
Consumo eléctrico	85 W en operación / 25 W en reposo
Temperatura de operación	-15° C hasta + 50° C

### FUNCIONES STANDARD

- Modo de apertura automático
- Abierto permanentemente
- Modo manual
- Paso unidireccional
- Bloqueado

### FUNCIONES OPCIONALES

- Modo exclusiva
- Interbloqueo
- Funcionamiento inverso (apertura con resorte)
- Modo ahorro de energía
- Programaciones especiales

# SERVAS

ARGENTINA · BRASIL · CHILE  
COLOMBIA · PANAMÁ  
VENEZUELA

[www.access.servas.com](http://www.access.servas.com)

#### ARGENTINA - CASA MATRIZ

Adolfo Alsina 901  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

[ventas@access.servas.com](mailto:ventas@access.servas.com)  
**+54 11 6841 3891**

#### BRASIL

Rua Barra Funda 430  
Barra Funda, Sao Paulo

[brasil@access.servas.com](mailto:brasil@access.servas.com)  
**+55 11 3197 4892**

#### CHILE

Calle Erasmo Escala 2117  
Dpto B-11, Santiago

[chile@access.servas.com](mailto:chile@access.servas.com)  
**+56 22 760 9195**

#### COLOMBIA

Calle 169 No. 67 - 25  
Of. 308 - Bogota

[colombia@access.servas.com](mailto:colombia@access.servas.com)  
**+57 1 382 6714**

#### PANAMÁ

Paitilla, Calle 8va. Sur y Calle 56  
Ramón H. Jurado, Edificio Paitilla  
Office Tower, Oficina 8-01

[panama@access.servas.com](mailto:panama@access.servas.com)  
**+507 833 9431**

#### VENEZUELA

Sta. Lucía con Av. Ppal. El Bosque  
Torre Credicard, Piso 5, Oficina 52  
Chacaíto, Caracas

[venezuela@access.servas.com](mailto:venezuela@access.servas.com)  
**+58 212 720 4782**