

PUERTAS BATIENTES

modelo **EVOLUTION / SMART**



Los modelos **EVOLUTION** y **SMART** son operadores electromecánicos para puertas peatonales batientes. Se pueden utilizar para automatizar puertas batientes ya existentes o en nuevas instalaciones. Sus principales características son robustez y movimiento silencioso. Puede utilizarse tanto para interior como para exterior y para puertas dobles o simples y se puede montar en cualquiera de los dos lados, ya que debido a su diseño, se integran en cualquier entorno.

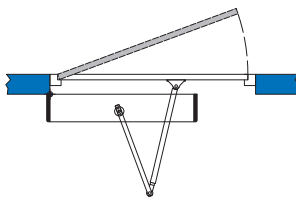
Estos modelos tienen múltiples aplicaciones destacando accesos privados o públicos para personas discapacitadas o establecimientos con alta densidad de tráfico y reducido espacio. Favorecen una altísima estanqueidad y por consiguiente una alta eficiencia energética y disponen de una alta y variada gama de accesorios para primar la seguridad del usuario.

Los operadores **EVOLUTION** Y **SMART** cuentan con un abanico de funciones que permite adecuar su funcionamiento a las necesidades de cada cliente. Además de las ya usuales "Push & Go", sólo salida, etc, cuenta con funciones como la de cortesía para minusválidos, incremento automático de la fuerza de apertura y cierre en caso de viento. También incluye la posibilidad de incremento del tiempo de espera en situaciones de gran afluencia o, simplemente, desactivar la operación automática y utilizar la puerta como batiente manual cuando sea necesario.

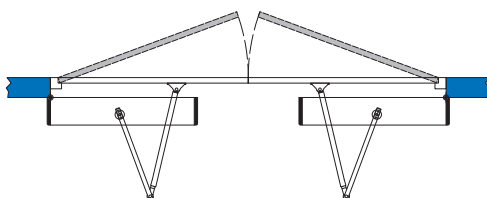


PLANOS EVOLUTION / SMART

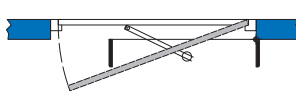
Brazo a empujar (una hoja)



Brazo a empujar (dos hojas)



Brazo a tirar (una hoja)



INSTALACIÓN

Los operadores **EVOLUTION** y **SMART** permiten una instalación sencilla. Ofrecen dos modos de instalación:

- **Brazo articulado** (apertura en el sentido contrario a la posición del operador). Para su colocación se requiere una altura mínima de 120 mm.
- **Brazo rígido** (apertura en el sentido de la posición del operador). Para su colocación se requiere una altura mínima de dintel de 150 mm.

Para los casos de poca altura del dintel existe la posibilidad de colocar el operador en la misma hoja. Para batientes dobles la conexión entre los dos operadores se hace mediante un cable previsto a tal efecto que sincroniza el sistema "master-slave". También está disponible un cárter con la misma estética del operador para cubrir el espacio que queda entre los dos operadores.

VERSATILIDAD

El sistema **EVOLUTION** tiene dos versiones:

- **EVOLUTION B3**: operador electromecánico con apertura y cierre motor.
- **EVOLUTION B1**: operador electromecánico con apertura motor y cierre con muelle. En casos donde el muelle no es suficiente para cerrar la puerta por el viento o desalineamientos de las puertas, el motor puede trabajar como ayuda al muelle.

El sistema **SMART** cuenta con una versión:

- **SMART B1**: operador electromecánico con apertura motor y cierre muelle.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	EVOLUTION	SMART
Alimentación	230 vac	230 vac - 110 vac
Peso máximo por hoja	250 kg	125 kg
Anchura máxima de hoja	1400 mm	1200 mm
Angulo máximo de apertura	95°	95°
Dimensiones del operador	106 h x 120 d x 550 l	106 h x 120 d x 550 l
Potencia	75 w	50 w
Estanqueidad (IP)	IP22	IP22