

Puerta Automática QRD-PBP



Automatismo QRD-PBP

**Automatismo para puertas batientes peatonales. Baja energía cinética.
Apertura por motor/ cierre por muelle.**

La puerta automática **QRD-PBP** cuenta con un automatismo de funcionamiento con movimientos de baja energía cinética para evitar daños a los usuarios que puedan colisionar con la hoja. Es el automatismo idóneo para las puertas donde pasen usuarios no informados, que necesiten una especial protección o personas con movilidad reducida.

La apertura viene realizada por un motor controlado por un encoder y un circuito electrónico que garantizan en todo el recorrido, si la hoja colisiona con algo o alguien, el empuje del motor se detiene. El cierre viene realizado por un muelle como si fuese una puerta manual, pero bajo la supervisión del encoder.

Como complemento de gama existen los modelos **PBP-1 y PBP-2** (apertura por motor y cierre por muelle para puertas pesadas) y **PBP-3** (apertura y cierre por motor).

Características QRD-PBP

- Push & go (apertura automática al empujar la hoja)
- Sensibilidad al obstáculo con inversión del movimiento.
- Wind stop (retiene el empuje del viento en apertura y en cierre)
- Gestión de cerradura eléctrica con múltiples funciones.
- Posibilidad de desactivar el sensor de seguridad en apertura.
- Tiempo de pausa: incremento automático en entradas "con tráfico".
- Tiempo de pausa: 0-20 seg.
- Función noche: la puerta se cierra tras 12 seg.
- Regulación de los parámetros de desplazamiento de la hoja.
- Función de prueba (aperturas - cierres cíclicos)
- Tráfico para personas de movilidad reducida:
 1. Función "personas de movilidad reducida" y "push and go"
 2. Función "personas de movilidad reducida" y "apertura manual"
 3. Función "personas de movilidad reducida" y "puerta automática"

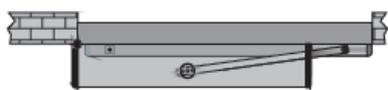
Montaje en doble hoja.



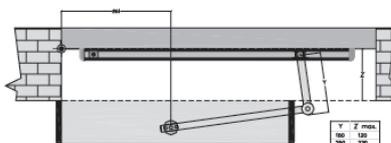
Especificaciones Técnicas

Modelo	PBP-1	PBP-2	PBP-3
Apertura	Motor	Motor	Motor
Cierre	Muelle	Muelle	Motor
Peso máximo de la hoja	120 kg	250 kg	250 kg
Ancho máximo de la hoja	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Alimentación	115 / 230 Vac, +/- 10 %, 50 - 60 Hz 230 V		
Potencia	120 W		
Alimentación accesorios	24 Vdc, 1 A		
Dimensiones	altura x profundidad x largo: 120mm x 110mm x 550 mm		
Dimensiones con las baterías	altura x profundidad x largo: 120mm x 110mm x 730 mm		
Grado de protección	IP31		
Temperatura ambiente	-15 ° C + 50 ° C		
Uso	Continuo		
Ensayo durabilidad	500.000 ciclos		
Peso	9,5 Kg (11 Kg con batería)		
Tipos de brazo	Deslizante y deslizante con codo (sistema de tirar). Articulado (sistema de empuje)		

Brazo deslizante:



Brazo deslizante con codo:



Brazo articulado:

