

» PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE DE SENSOR MARCA PORTALP MOD.ISO3.



OPERADOR ISO3

Operador electromecánico para puertas batientes

PRODUCTO UNIVERSAL
RÁPIDA INSTALACIÓN

SAIDA DE EMERGENCIA
Establecimientos públicos (ERP)



PREVENCIÓN DE INCENDIOS
Fuerza EN3 o EN6



Un operador parametrizable para responder a numerosas aplicaciones.

ISO 3 es la elección ideal para todas las aplicaciones que requieren:

- Potencia y gestión de tráfico importante
- Seguridad de las personas y de los edificios conforme a las normas en vigor
- Flexibilidad y suavidad en la apertura para las personas con movilidad reducida
- Confort, higiene y facilidad de acceso en los espacios sensibles.



» PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE DE SENSOR MARCA PORTALP MOD.ISO3.

ISO3 Una multitud de aplicaciones, un mismo operador

USOS+

MODO BAJA ENERGÍA

Movimiento suave y seguro para las personas con movilidad reducida



RESIDENCIAS DE ANCIANOS MEDICALIZADAS (EPHAD),
RESIDENCIAS PARA PERSONAS MAYORES...

Aporta comodidad y seguridad a los residentes, especialmente a las personas mayores para las que la apertura manual de la puerta es a veces difícil o complicada.

USOS+

GESTIÓN DE LA PRESIÓN EN AMBIENTE ESTÉRIL



HOSPITALES, CLÍNICAS ... PRESERVE LA HIGIENE EN EL SEÑO DE SU ESTABLECIMIENTO FACILITANDO LA CIRCULACIÓN EN LOS PASILLOS.

En el ambiente médico, la limpieza y la higiene son vitales. Limitar el riesgo de contaminación por contacto manual de los tiradores de las puertas es un problema importante.

ISO3 SABRÁ RESPONDER EN TODO LOS CASOS CON EFECTIVIDAD Y ALTAS PRESTACIONES.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- Completamente Automático
- En abierto
- Push and Go (Manual)

MODOS DE APERTURA

- Auto/Abierto/Cerrado/Entrada/Salida/Manual

NORMAS

- Baja energía
- EN16005
- ANSI 156.19
- Cortafuego EN3-EN6

PROGRAMACIÓN

- Entradas/Salidas programables
- Análisis de fallos

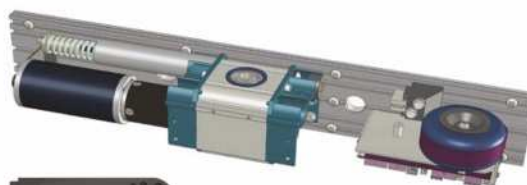
TIPOS DE CIERRES ELÉCTRICOS

- Cerrojo motorizado
- Cerrojo eléctrico
- Ventosa...

ZOOMS

FUNCIÓN CIERRA-PUERTA

Por muelle de retroceso



SELECTOR 3 POSICIONES

- Abierto/Auto/Manual
- Botón Reset
- Señalización estado puerta



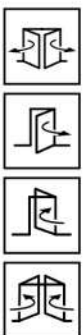
V10.19

»PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE DE SENSOR MARCA PORTALP MOD.ISO3.

Según el uso, la problemática de acceso (gran tráfico, personas con movilidad reducida), las limitaciones del ambiente (higiene, limpieza, aire, presión...), se pueden considerar todos los sistemas de mandos de apertura, de seguridad y de bloqueo.



- Radares de detección
- Mandos de apertura con o sin contacto
- Selector de modo a llave
- Consola de modificación de modo y de ajustes de usuario



USOS+

SEGURIDAD LOCAL

Gestión de numeroso tipos de cerrojos



ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, COMERCIOS, HOTELES, RESTAURANTES...

La densidad de circulación es a menudo muy importante. La capacidad de respuesta de apertura de la puerta es una cualidad que esperan todos, usuarios y propietarios, por sus movimientos más fluidos y seguros.

USOS+

GESTIÓN DE FLUJOS INTENSOS



AEROPUERTOS, DISTRIBUCIÓN RÁPIDA DE LOS VIAJEROS.

En los aeropuertos donde la velocidad de distribución es un elemento fundamental del rendimiento, la capacidad de adaptación a todas las condiciones (incluidas las climáticas) es lo más seguro.



» PUERTA AUTOMÁTICA ABATIBLE DE SENSOR MARCA PORTALP MOD.ISO3.

CARACTERÍSTICAS ISO3

MECÁNICA	EMPUJADOR	EMPUJADOR CORTAFUEGO	TIRADOR
Montaje	Horizontal sobre el travesaño de la puerta, a derecha o a izquierda		
Dimensiones (H x P x L)	102 x 136 x 650 mm	102 x 136 x 760 mm	102 x 136 x 650 mm
Brazo	Brazo telescópico en compas Acabado negro satinado		Brazo corredera Acabado negro satinado
PRESTACIONES			
Ángulo apertura máx.	120°	95°	95°
Anchura hoja mín/máx.	Simple 720 - 1500 mm Doble 1450 - 3000 mm	Simple 780 - 1400 mm Doble 1500 - 3000 mm	Simple 820 - 1500 mm Doble 1550 - 3000 mm
Peso máx* *Consultar Tablas	250 kg (anchura 0,8m)*	250 kg (anchura 1,1m)*	160 kg (anchura 0,8m)*
Potencia cierre - puerta tirador	160 kg	EN 3 a EN6 según EN 619372 / EN1154	100 kg
Ajuste vertical	Base operador - Alto paso H.: 0 - 50 mm / H.: 50 - 100 mm		Base operador - Alto puerta H.: 45 - 95 mm H.: 95 - 145 mm
Ajuste horizontal	Profundidad dintel P.: 0 - 200 mm P.: 200 - 400 mm (opcional)		Platina mural /pared P.: ±10 mm
Velocidades ajustables	Apertura : 10 a 60 °/s Cierre : 10 a 50 °/s		
Temporizaciones de apertura	0 a 25 s 3 temporizaciones Apertura completa/parcial maestro - esclavo/prioritaria		
Nivel sonoro	55 dBA medido a una distancia de 25 cm		

ENTORNO ELÉCTRICO

Alimentación	230 V AC / 120 V AC, 50/60 Hz ±10 % con tierra
Consumo	En reposo 10 W - Máx. 120 W
Tasa de humedad	10 % a 85 % sin condensación
Temp de funcionamiento	-20° C a +60° C
Mando bloqueo	12 VDC a 24 VDC / 12 W máx.
Normativa	CE - EN 61000 6-3 - EN 61000 6-2 - EN 16005/IS - UL325 EN 60335 - EN 13849-1 NFS 61937-1 - NFS 61937-2

FUNCIONALIDADES

Push & Go	6 modos de funcionamiento
Sincronización hojas maestro - esclavo	Gestión de códigos
Gestión puerta SAS	Diagnóstico fallos/histórico
Gestión puerta en presión o en depresión	Contador de ciclos
Reset	
Entradas programables :	Salidas programables :
- 2 entradas seguridad Cierre/Apertura NO/NC/ Autocontroladas	- 2 salidas relés FCO/FCF/Alarma técnica/PMR
- 1 entrada control Interior NO/NC/Frecuencia	- 1 salida bloqueo : Con/Sin alimentación Estacionaria/Motorizada
- 1 entrada control Exterior NO/NC	
- 1 entrada Llave/Apertura prioritaria	
- 1 entrada selector 6P/3P	

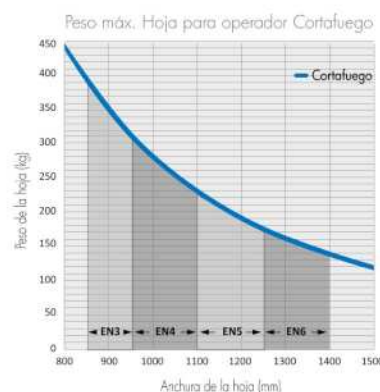
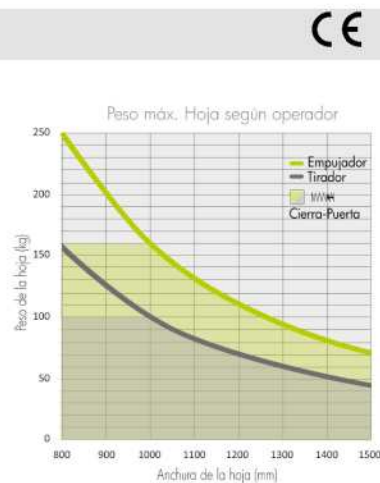
EQUIPAMIENTOS / OPCIONES

Selector 3p	●	Extensión del eje empujador 50 - 100 mm	○
Selector 6p	○	Extensión del eje tirador 95 - 145 mm	○
Consola NaviBlu	○	Módulo detección incendios (DAS)	○
Botón Reset	●	Cable unión maestro - esclavo	○
Extensión brazo empujador 200 - 400 mm	○	Equipamiento API brazo tirador	○

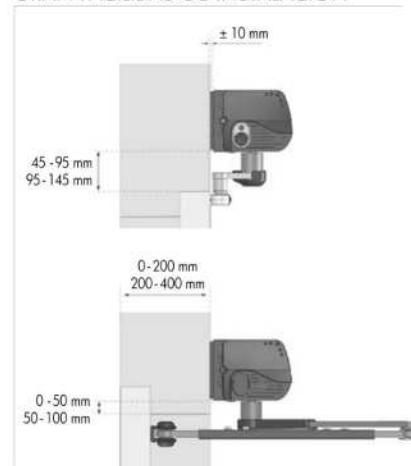
ACABADOS / PERSONALIZACIÓN

Acabado AS1	●	Capó simple a medida	○
Acabado RAL	○	Capó doble a medida	○
Acabado especial	BAJO PEDIDO	Capó intermedio puerta doble	○

● De serie ○ Opcional



GRAN FACILIDAD DE INSTALACIÓN



V10.19