

950 BM - 950 BSM



servicio continuo



■ Una verdadera obra de arte

Continúa la "renovación de la gama" del sector puertas automáticas FAAC. El objetivo del proyecto es siempre el mismo: proponer al mercado productos competitivos, de buena calidad, estéticamente apreciables y agradables de observar, precisamente lo que se desea de una obra de arte. El FAAC 950 BM (automatismo de cierre de la puerta con sistema de muelle) y el 950 BSM (automatismo de cierre de la puerta con sistema motorizado, sin muelle), pueden instalarse tanto en el dintel como en la estructura de la puerta (en función del tipo de brazo articulado que se use). El consejo de FAAC es "¡no esconderlo, dejalo bien en la vista!".

La forma innovadora de elevado impacto estético y el acabado superficial "tipo metal anodizado", hacen de este cárter un elemento verdaderamente especial, que destaca y se reconoce en el acto por su belleza. Su particular forma permitirá alojar en su interior un sensor de detección (infrarrojo pasivo).

■ Es mudo

El sistema electromecánico 950, con motor de corriente continua y brazo de accionamiento, permite mandar la apertura de la puerta con un funcionamiento muy silencioso. En efecto, tanto en la versión de muelle como en la versión de cierre motorizado, el operador 950 trabaja en absoluto silencio.

■ Es muy inteligente

Gracias a dos tarjetas electrónicas, 950 MPS (tarjeta de control) y 950 I/O (tarjeta input/output), el control es inteligente: un microprocesador controla en tiempo real todas las actividades de la puerta y un encoder detecta en cualquier momento la posición angular. Mediante un selector integrado en el automatismo se puede elegir la lógica de funcionamiento (automático, manual, noche, abierto).

■ Es fiable y seguro

No es sólo un producto estéticamente bueno, sino también robusto, fiable y, sobre todo, seguro. Conforme a las normativas de seguridad vigentes, la velocidad y la fuerza se programan en función de las dimensiones de la puerta. En caso de obstáculo la puerta se abre inmediatamente, y en el cierre sucesivo comprueba a velocidad reducida que se haya eliminado el obstáculo.



■ Selector funciones



■ Cárter en aluminio anodizado



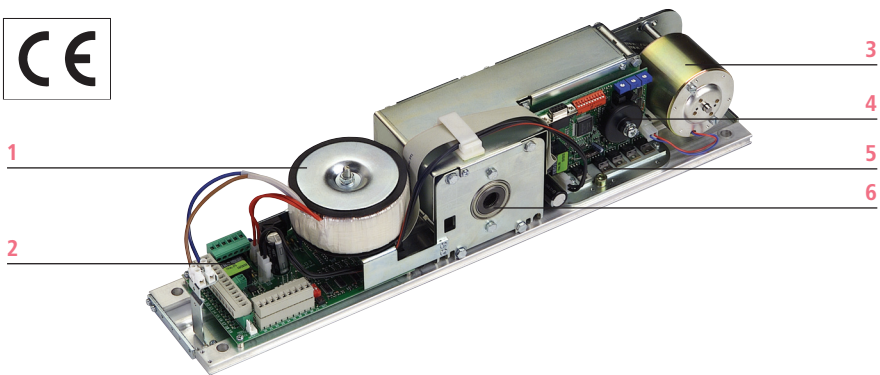
■ 950 BM Cárter en plástico pintado como aluminio anodizado



■ Brazo articulado de empuje



■ Brazo de patín



- 1 Transformador toroidal
- 2 Equipo electrónico 950 I/O
- 3 Motor de corriente continua
- 4 Encoder
- 5 Equipo electrónico 950 MPS
- 6 Muelle de retorno

Funciones de serie

Lógicas de funcionamiento: AUTOMÁTICO - MANUAL - ABIERTO
 Autoaprendizaje de las posiciones de abierto y de cerrado y medición de la masa de la puerta
 Dispositivo de seguridad antiplastamiento activo en abertura y en cierre
 Función "PUSH and GO" seleccionable
 (Manda la apertura simplemente empujando la puerta)
 Función "ANTIVIENTO" seleccionable (Garantiza que la puerta se mantenga cerrada incluso con fuerte viento)
 Funcionamiento manual en caso de falta de alimentación eléctrica
 Trimmer de regulación para: fuerza de tiro motor, velocidad de abertura, velocidad de cierre, tiempo de pausa
 Predisposición para: radar microondas, sensor infrarrojo pasivo, pulsadores de mando, fotocélulas, electrocerraduras, cerrojo unidad de programación **KP controller**

Características técnicas	950 BM - 950 BSM
Tension de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potencia absorbida	100 W
Frecuencia de utilización	continua
Unidad de tracción	motor de 24 Vdc con encoder
Accionamiento	electro-mecánico con/sin muelle de retorno
Dispositivo antiplastamiento	de serie
Dimensiones	530 x 100 x 104 mm (LxAxP)
Peso	10 kg
Grado de protección	IP 23
Ángulo de abertura	70° ÷ 95°
Velocidad de abertura	regulable del 30% al 100%
Velocidad de cierre	regulable del 30% al 100%
Tiempo de pausa	regulable de 1 a 30 seg.
Funciones operativas estándar	automático-manual-abierto
Brazos de accionamiento	articulado de empuje de patín corto de patín estándar

FUNCIONES OPCIONALES

Utilizando la unidad de programación **KP controller** se obtienen las siguientes funciones:
 Lógicas de funcionamiento: AUTOMÁTICO
 MANUAL - ABIERTO - MONODIRECCIONAL - NOCHE
 Regulación de la velocidad de abertura y cierre
 Regulación del tiempo de pausa
 Regulación de la amplitud de abertura
 Función de interbloqueo
 Función Master-Slave para puertas de doble hoja
 Predisposición para señalizadores de tránsito acústicos o luminosos
 Autodiagnos



Modelo	Uso			
	Longitud de la hoja (mm)	Peso máx de la hoja (kg) Brazo articulado de empuje	Peso máx de la hoja (kg) Brazo de patín corto	Peso máx de la hoja (kg) Brazo de patín estándar
950 BM	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
1400	92	-	71	
950 BSM	700	130	100	-
	750	124	96	-
	800	118	92	-
	850	113	-	89
	900	108	-	85
	950	104	-	83
1000	100	-	80	