

# PB 34-PB 70-PB 90

ofrecen altas prestaciones de seguridad. Se encuentran sobre el perfil superior de la puerta para garantizar total seguridad a personas y cosas.



## Tecnología

El sistema master/slave otorga una elevada flexibilidad puesto que permite añadir módulos en función de la anchura de la puerta.

Además de garantizar la seguridad de la puerta, la zona de seguridad va más allá del extremo de la puerta batiente, garantizando también en esta zona absoluta seguridad y confort.

Totalmente insensible a las variaciones de color y al reflejo del pavimento.

Velocidad de detección dos veces más rápida que el mejor producto que se encuentra en el mercado: ¡la puerta se para dos veces más rápido!

Conforme con las normas europeas CEM (compatibilidad electromagnética) gracias al sistema de detección.

Sistema antivandalismo: si el PB34- PB70-PB90 es blindado, bloquea las puertas de modo seguro.

## Estética

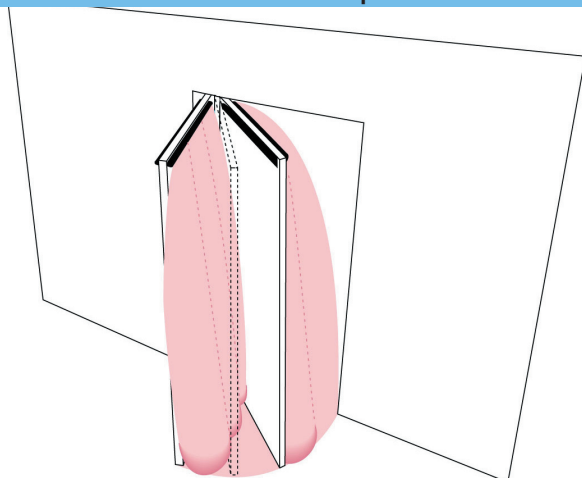
Estilo futurista con cobertura frontal de color negro que esconde completamente los componentes electrónicos.

## Regulaciones

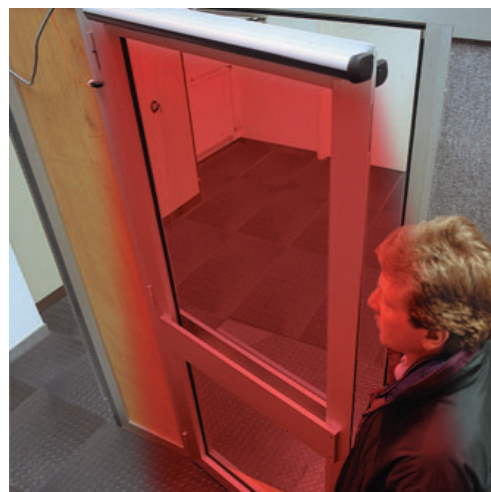
Montaje y regulación extremadamente fácil gracias a la introducción, por delante, de módulos (Masters y Slaves) y cobertura frontal.

El montaje en la parte superior de la puerta garantiza seguridad en toda la altura de la puerta, previniendo el riesgo de daños provocados por carritos de mano, camillas de hospital, etc.

Zonas de detección sobre una puerta batiente

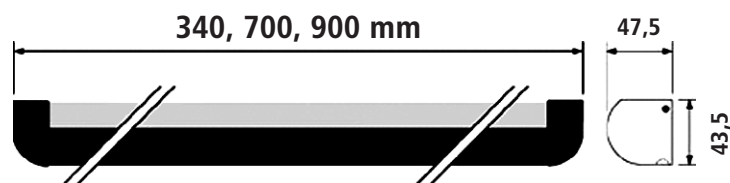
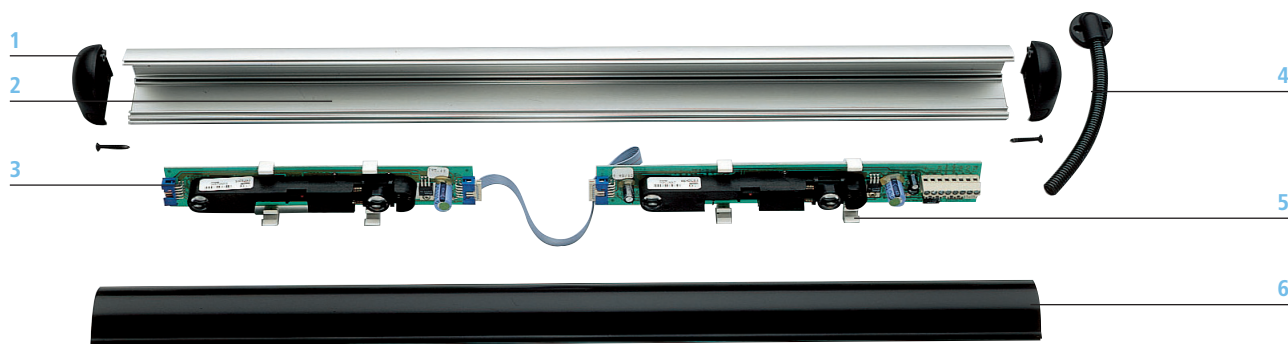


La zona de detección va más allá del extremo de la puerta batiente garantizando absoluta seguridad.





- 1 Cobertura lateral
- 2 Perfil de aluminio
- 3 Unidad slave
- 4 Kit conexion
- 5 Unidad master
- 6 Cobertura frontal



■ Disponible en 3 longitudes:  
PB34 (340mm), PB70 (700mm) y PB90(900mm)

### Características técnicas

<b>Tecnología</b>	Infrarrojo activo	<b>Salida opcional</b>	Open collector
<b>Zona de detección</b>	de 0,7m a 2,5m (regulable)	- <b>Tensión máx.</b>	30 Vdc
<b>Ángulo de inclinación</b>	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°	- <b>Corriente máx.</b>	100 mA (corto circuito protegido)
<b>Diámetro zona de detección (alt. 2m)</b>	0,13m	<b>Tiempo mantenimiento salida</b>	0.1 s a 4.5 s (regulable)
<b>Modo de detección</b>	Presencia (y movimiento)	<b>Regulaciones</b>	- Área de detección - Tiempo de mantenimiento - Configuración Normal/Anti-ocultación - Configuración Oscuridad ON/Luz ON
<b>Duración de la señal de detección</b>	Infinita	<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20°C ÷ +50°C
<b>Tiempo de respuesta</b>	< 50ms	<b>Inmunidad a las interferencias</b>	Eléctrica y radiofrecuencia
<b>Tensión de alimentación</b>		<b>Dimensiones</b>	340-700-900 x 43.5x47.5mm (LxAxP)
- <b>Salida relé</b>	12 - 24 Vac/DC ± 10%	<b>Peso</b>	- 0.330 kg (longitud 340 mm, 1 Master)
- <b>Salida transistor</b>	12 - 30 Vdc ± 10%		- 0.620 kg (longitud 700 mm, 1 Master + 1 Slave)
<b>Frecuencia de red</b>	de 50 a 60 Hz		- 0.740 kg (longitud 900 mm, 1 Master + 2 Slaves)
<b>Consumo</b>	30 - 60 mA	<b>Cárter</b>	Aluminio, ABS y Plexiglas
<b>Salida estándar</b>		<b>Color</b>	Negro
- <b>Tensión máx. en los contactos</b>	Relé (contacto libre)	<b>Cable de conexión</b>	0.5 mm
- <b>Corriente máx. en los contactos</b>	60 Vdc / 125 Vac		
- <b>Potencia de interrupción máx.</b>	1 A (resistivo)		
	30 W (DC) / 60 VA (AC)		