

# Pasillo de sensores - 80

## La perfección de la forma



### Seguridad en perfecto estado

Un diseño de alta calidad constante: el pasillo tiene un aspecto particularmente sólido y refinado, ya que la sección superior, con las secciones de marco verticales delantera y trasera, se fabrica en capa de fundición completa en una sola pieza. El reluciente metal tiene el aspecto de un pasamanos "sin fin".

La capa de fundición hace que el pasillo sea un centímetro más largo. El equipo es tan variado como en el modelo 60 en términos de los módulos de seguridad, las combinaciones de colores, la luz de dirección, la iluminación ambiental y las alturas de las puertas. La personalización también es posible: los paneles laterales también se pueden fabricar en colores corporativos



### Diseño excepcional

Los pasillos de sensores definen una nueva elegancia: un diseño único para el movimiento fluido. Los módulos están claramente diseñados con líneas rectas y radios de esquina geométricos. Así, dos estructuras delgadas forman una unidad simétrica con puertas de vidrio que parecen menos pesadas. El lenguaje de diseño XEA, típico de dormakaba, combina elementos básicos de diseño, colores y superficies en un aspecto uniforme. De este modo, el diseño monobloque permite multitud de combinaciones.

### Modelo 80

El modelo 80, con una longitud de 1.660 mm, alcanza el nivel máximo de seguridad: el sensor horizontal se complementa con un sensor vertical

En cuanto a la estética, el modelo 80 ofrece una mayor libertad de elección, con muchos materiales y combinaciones de colores, además de iluminación ambiental. Una pieza de diseño única.

### Ancho de paso variable

El paso de 900 mm para usuarios de sillas de ruedas, grupos o transportes de material se puede reducir a un paso de 650 mm ajustando la puerta.

### Hoja de la puerta más alta

Para una mayor seguridad, se pueden utilizar puertas con una altura de 1.800 mm. Con una columna extensible opcional como seguridad adicional.

### Integración optimizada de lectores

Ocultos de forma sutil, define el área de acción con un icono iluminado.

Diferentes formatos de lectores RFID se pueden instalar de forma sencilla.

### Salida de emergencia y ruta escape

La unidad de bloqueo del sistema se puede liberar en caso de emergencia. Las hojas de la puerta se pueden accionar a la posición abierta.

### Seguros sensores de separación

En el modelo 80, se instala una tira de sensor vertical adicional, que permite un mejor reconocimiento de las personas no autorizadas y también detecta la entrada desde la dirección incorrecta. Del mismo modo, el pasaje se limita a una sola persona, incluso para personas con maletas o para usuarios de sillas de ruedas

# Pasillo de sensores - 80

## Equipamiento básico

## Modelo 80

<b>Construcción</b>	Altura	995 mm
	Longitud	1,660 mm
	Ancho	650 mm
	Ancho total	1,060 mm
	Carca, columnas, elementos de guía	Perfil con cubierta integral en el pasamanos y la parte frontal de aluminio. Recubrimiento lateral de los sensores mediante discos impresos en el tono de color definido en los ajustes
	Elementos de bloqueo	Dos hojas de puerta de PETG transparente, canto superior 990 mm
	Sensores	El sistema de sensores está integrado horizontal y verticalmente
<b>Acabado</b>	Combinaciones de superficies según preselección o requisitos individual	
<b>Función</b>	Motor	Tipo 2.* Integrado en el tubo oscilante. Nivel de seguridad 2. Área de paso supervisada por un sistema de sensores mejorados con una longitud y disposición de instalación optimizadas (mayor nivel de monitorización de paso único en ambas direcciones, incluida la detección de la dirección opuesta)
	Modos de funcionamiento	Posición básica cerrada "funcionamiento nocturno": La puerta abre en la dirección de paso, una vez autorizada, y luego se cierra de nuevo
<b>Componentes eléctricos</b>	Sistema de control y alimentación integrados en la unidad	
	Fuente de alimentación	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energía en espera	Sistema 17 VA, iluminación ambiental en zona de paso y exterior 200 VA
	Funcionamiento estándar en caso de fallo de alimentación	Las hojas de las puertas se mueven libremente
<b>Instalación</b>	Instalado sobre suelo terminado. ¡No apto para instalación en exteriores!	

\*Tipo 2: movimiento asistido - motorizado; Dos accionamientos de servo-posicionamiento / controlados eléctricamente en ambas direcciones.

## Opciones

<b>Versión</b>	Sistema individual / Sistema doble / Sistema triple / Sistema cuádruple / Sistema múltiple	
<b>Anchura de paso controlada por sensores</b>	Ancho de paso 900 mm / 915 mm (estándar de EE. UU. para discapacitados). Ancho de paso extendido con ángulo de apertura reducido	
<b>Anchura de paso no controlada por sensores</b>	Ancho de paso superior a 1.000 mm hasta máx. 1,600 mm / Ancho de paso = 1,600 mm con máx. borde superior 990 mm / Ancho de paso = 1,400 mm con máx. borde superior 1.200 mm / Ancho de paso = 1.200 mm con máx. borde superior 1.400 mm	
<b>Incremento de la hoja de la puerta con motor a 850 mm</b>	Borde superior de la hoja de la puerta: 1.200 mm en PETG 10 mm / 1.400 mm en ESG 10 mm / 1.600 mm en ESG 10 mm / 1.800 mm en ESG 10 mm	
<b>La unidad motorizada aumenta hasta el borde de la hoja</b>	Borde superior de la hoja de la puerta: 1.200 mm en PETG 10 mm / 1.400 mm en PETG 10 mm / 1.600 mm en PETG 10 mm / 1.800 mm en PETG 10 mm	
<b>Instalación de lectores</b>	Enchufe empotrado para la instalación in situ / Instalación universal del lector oculto detrás de ESG 6 mm con el símbolo RFID L / W / H 150 x 90 x 30 mm / Preparación para lector montado en superficie en lado vertical, por ejemplo Para usuarios de silla de ruedas (altura 850 mm)	
<b>Guía personas</b>	Icono RFID iluminado en blanco, rojo y verde	
<b>Iluminación ambiental</b>	En el área de paso LED blanco K4000 / En el exterior LED blanco K4000 / Rojo adicional y verde para la visualización de estado	
<b>Uso en salidas de emergencias y vías de evacuación</b>	Módulo STV-ETS para la activación de salidas de emergencia y rutas de evacuación: las hojas de las puertas se mueven libremente / las puertas se mueven a la posición abierta	
<b>Ciclos medios entre averías (MCBF)</b>	DB=650 mm: 10 Mio., DB=900 mm: 8 Mio	
<b>Declaración de producto</b>	Declaración medioambiental del producto: EPD-DOR-2020033-IBA1-ES Declaración sanitaria del producto: Standardverfahren MEMBER	



¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.