

# Pasillo de sensores - 60

## La definición de la elegancia



### Seguridad elegante

La versión de 1.650 mm de longitud ofrece más opciones que el modelo 40: Funcionalmente, el nivel de seguridad aumenta, ya que la tira vertical se instala como un sensor adicional además de la tira de sensor de seguridad horizontal. La altura de las hojas de la puerta se puede aumentar en comparación con la versión estándar. La tira de luz en el pasamanos garantiza una orientación más agradable.

La iluminación ambiental está integrada para mejorar la estética: convirtiéndose en un elemento predominante en el vestíbulo. Cada lado está provisto de dos paneles para que todo el sistema tenga el aspecto de diseño uniforme. Esto contrasta con las hojas de la puerta altamente transparentes. Seguridad con facilidad.

### 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 60

El modelo 60 con una longitud de 1.650 mm, alcanza el nivel máximo de seguridad: el sensor horizontal se complementa con un sensor vertical.

En términos de estética, el modelo 60 ofrece una mayor libertad de elección, con muchos materiales y combinaciones de colores, además de iluminación ambiental.

### 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 60, 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 - 60

## Equipamiento básico Modelo 60

<b>Construcción</b>	Altura	990 mm
	Longitud	1,650 mm
	Ancho de paso	650 mm
	Ancho total	1,060 mm
	Carcasa, columnas, elementos de guía	Perfiles, elementos del pasamanos y parte delantera realizados en aluminio
	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 individuales	
<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	17 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>	Single system/Twin system/Triple system/Quadruple system/Multiple system
<b>Ancho de paso controlado por sensores monitorizados</b>	Ancho de paso 900 mm / 915 mm (estándar de EE. UU. para discapacitados). Ancho de paso extendido con ángulo de apertura reducido
<b>Ancho de paso no controlado 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 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-20200033-IBA1-EN Declaración sanitaria del producto: Standardverfahren MEMBER



¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.

dormakaba España S.A.U. | C/María Tubau 4 | 28050 Madrid | T +34 91 736 24 60 | www.dormakaba.es