

Pasillo de sensores - 40

Compacto, completo, consistente



Grandes opciones de diseño en un formato reducido

El modelo compacto tiene todo lo que necesita una barrera de sensores elegante.

Con una longitud de sólo 1.200 mm, también es adecuado para situaciones de instalación en las que el espacio es limitado. En comparación con las variantes más largas, el equipamiento es reducido pero ofrece toda la funcionalidad.

Los paneles en el centro del perfil cierran el cuerpo abierto bajo pedido. Si se conforma con prescindir de una banda luminosa en la barandilla y de la iluminación ambiental, con este modelo no se pierde nada.

Toda la tecnología es integralmente segura. Un pasillo de sensores con una estética purista.



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.

Ocupa poco espacio

Con una longitud de sólo 1.200 mm, el modelo 40 es un elemento de alta calidad que puede utilizarse incluso en espacios

reducidos. Impresiona por sus materiales finos y su equipamiento básico funcional. Cumple con los requisitos básicos de seguridad.

Ancho de paso variable

El paso de 900 mm para usuarios de sillas de ruedas, grupos o transporte de material puede reducirse a un ancho de paso de 650 mm. ajustando el ángulo de apertura de la puerta si es necesario.

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 de 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.

Sensores de separación de seguridad

Los sensores del modelo 40, están colocados de manera eficiente en lado inferior del pasillo actuando en el área de las piernas

Pasillo de sensores - Modelo 40

Equipamiento básico

Modelo 40

Construcción	Altura	990 mm
	Longitud	1,200 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	Sensores en posición horizontal en el área de las piernas
Acabado	Combinaciones de superficies según preselección o requisitos individuales	
Función	Motor	Tipo 2.* Integrado en el tubo oscilante. Nivel de seguridad 0. Zona de paso controlada por sensores simples en la zona de las piernas. (Monitorización simple del pasaje único en ambas direcciones, incluida la detección de entrada desde 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
Componentes eléctricos	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
	Estándar en caso de fallo de alimentación	Las hojas de las puertas se mueven libremente
Instalación	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

Versión	Sistema individual / Sistema doble / Sistema triple / Sistema cuádruple / Sistema múltiple
Ancho de paso controlado por sensores monitorizados	Ancho de paso 900 mm / 915 mm (estándar de EE. UU. para discapacitados). Ancho de paso extendido con ángulo de apertura reducido
Incremento de la hoja de la puerta con motor a 850 mm	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
La unidad motorizada aumenta hasta el borde de la hoja	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
Instalación de lectores	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)
Guía personas	Icono RFID iluminado en blanco, rojo y verde
Iluminación ambiente:	En la zona de paso LED blanco K4000/En el exterior LED blanco K4000/ Rojo y verde adicionales para indicación de estado
Uso en salidas de emergencia y vías de evacuación	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
Ciclos medios entre fallos (MCBF)	DB=650 mm: 10 Mio., DB=900 mm: 8 Mio
Declaración de producto	Declaración medioambiental del producto: EPD-DOR-20200033-IBA1-EN Declaración sanitaria del producto: Standardverfahren MEMBER



¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.