



Barreras
de sensores
Pasillos de sensores

Elegantes barreras de sensores y pasillos de sensores Argus

Cómodos Acogedores Individuales

Dos líneas de producto

Los sistemas de la familia de productos Argus constan de un pasaje controlado por sensores y equipado con puertas automáticas en diferentes configuraciones. Permiten un paso cómodo y sin contacto, incluso con maletines o equipaje.

En función del tipo de apertura de las hojas, se puede optar por la línea HSB o la HSG.

Estilizadas barreras de sensores Argus HSB (Half-height Sensor Barriers)

Las acreditadas barreras de sensores HSB están equipadas con hojas de puerta y, al estar disponibles en una gran variedad de materiales y acabados, pueden adaptarse al gusto del cliente. Para ajustarse al estilo de la

zona de entrada, se puede optar por un cuerpo en acero inoxidable o paredes laterales transparentes de cristal.

Además, los equipos están disponibles en tres longitudes diferentes; aquí, el sistema de sensores establece el nivel de seguridad correspondiente.

Robustos pasillos de sensores HSG (Half-height Sensor Gates)

Los pasillos de sensores HSG disponen de hojas de puerta de diferentes alturas. Su sistema de sensores de alta calidad y su robusto cuerpo en acero inoxidable son características de estos pasillos. Durante el paso, las hojas correderas se introducen con un movimiento rápido en el cuerpo del pasillo.



Ventajas de las barreras y los pasillos de sensores Argus

La combinación de seguridad para las personas, la alta frecuencia de paso y el diseño satisface las exigencias de cualquier tipo de entrada.

Barreras de sensores HSB

- Paso confortable, incluso con maletines o equipaje
- Sin contacto con las hojas de puerta
- Alta frecuencia de paso con elevada seguridad física de las personas
- Diferentes niveles de seguridad para diferentes exigencias de seguridad
- Variados diseños transparentes
- Sistema modular con unidades básicas y ampliaciones para una instalación múltiple
- Las hojas se abren siempre en el sentido de paso
- Protección automática contra intrusos que pasen por debajo (consulte los niveles de seguridad)
- Alarma acústica en caso de acceso no autorizado
- Detección de niños (consulte los niveles de seguridad)
- Ancho especial de 900 mm para el acceso adaptado a personas discapacitadas

Pasillos de sensores HSG

- Paso confortable, incluso con maletines o equipaje
- Sin contacto con las hojas de puerta
- Alta frecuencia de paso con elevada seguridad física de las personas
- Robusto cuerpo de acero inoxidable
- Sistema modular con unidades básicas y ampliaciones para una instalación múltiple
- Protección automática contra intrusos que pasen por debajo (consulte los niveles de seguridad)
- Alarma acústica en caso de acceso no autorizado
- Detección de niños (consulte los niveles de seguridad)



Como solución de accesibilidad, ofrecen configuraciones adicionales con anchura de paso ampliada en el caso de las barreras de sensores o puertas de vaivén automáticas de diseño integrado en el caso de pasillos de sensores.

La solución adecuada para cualquier tipo de entrada



Robusta y al mismo tiempo armonizada con el cristal



Integración elegante en interiores de estética intemporal

Barreras de sensores con instalaciones de ampliación



Las señales en verde/rojo indican claramente si el paso está libre o bloqueado



Para el acceso cómodo en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios y edificios gubernamentales
- Bancos y entidades financieras
- Aeropuertos
- Edificios industriales
- Escuelas y universidades

Barreras de sensores HSB

Frecuencia de paso = hasta 30 personas por minuto

Nivel de seguridad = ●●●○○

Confort = ●●●●●

Personal de recepción = sí

Pasillos de sensores HSG

Frecuencia de paso = hasta 30 personas por minuto

Nivel de seguridad = ●●●○○

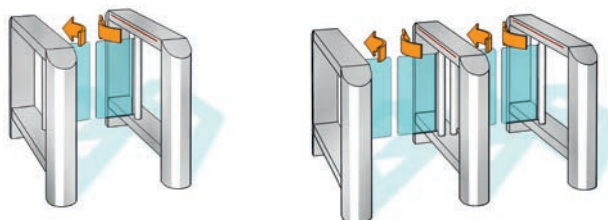
Confort = ●●●●●

Personal de recepción = sí





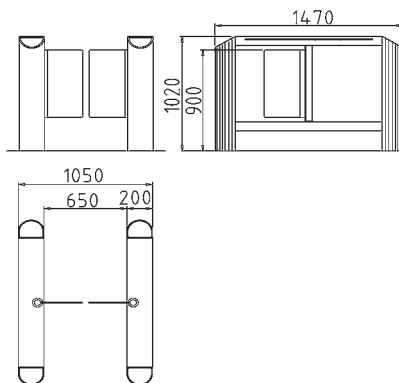
Barreras de sensores



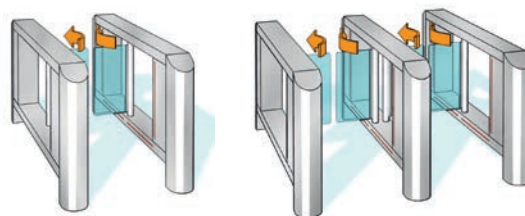
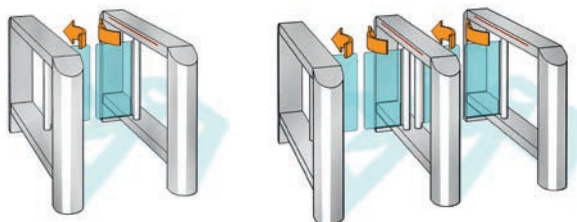
Instalación estándar	
Configuración	Altura de los portillos
	Longitud de los portillos
	Ancho de paso
	Ancho total
	Cuerpo, pies, elementos guía
	Barreras
Superficies visibles	
Funcionamiento	
	Accionamientos
Modalidades de funcionamiento	
Sistema eléctrico	
	Alimentación
	Consumo en reposo
	Configuración predeterminada en caso de caída de corriente
Instalación	
Tipos de protección	

- * Tipo 2: Movimiento motorizado; dos motores de servoposicionamiento / controlado eléctricamente en 2 sentidos
- ** Estado base «funcionamiento diurno» **abierto**: Las hojas de las puertas se cierran automáticamente tan pronto como desaparece la autorización de paso.
Estado base «funcionamiento nocturno» **cerrado**: En caso de autorización, las hojas de las puertas se abren automáticamente en la dirección de paso y vuelven a cerrarse después.

HSB-E10	
	1020
	1470
	650
	1050
	Acero inoxidable satinado AISI 304.
	Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.
	Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.
	Acero inoxidable satinado pulido.
	Tipo 2 *
	Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).
	Nivel de seguridad 0.
	Zona de paso controlada mediante un sencillo sistema de sensores en una longitud de montaje reducida (control simplificado de paso individualizado en ambos sentidos).
	Cerrado.**
	Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.
	100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.
	17 VA.
	¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!
	Fijado con tacos a un pavimento acabado.
	¡No es adecuado para la instalación en exteriores!
	Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP43.



Todas las dimensiones en mm



HSB-E02

1020

1760

650

1050

Acero inoxidable satinado AISI 304.

Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.

Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).

Nivel de seguridad 1.

Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores básico en una longitud de montaje compacta (control básico de paso individualizado en ambos sentidos).

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.

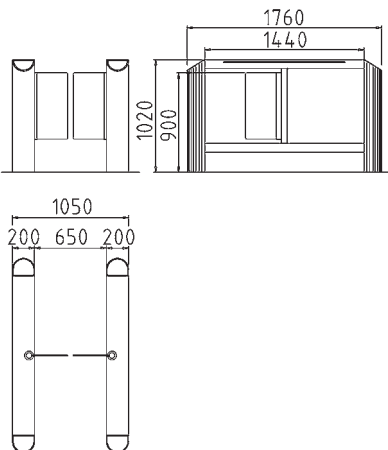
17 VA.

¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP43.



HSB-E04

1020

2050

650

1050

Acero inoxidable satinado AISI 304.

Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.

Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).

Nivel de seguridad 2.

Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores ampliado en una longitud de montaje y disposición optimizadas (grado de vigilancia de paso individualizado incrementado en ambos sentidos). Protección integrada contra intrusos que pasen por debajo, reconocimiento de maletas de ruedas, detección de niños.

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.

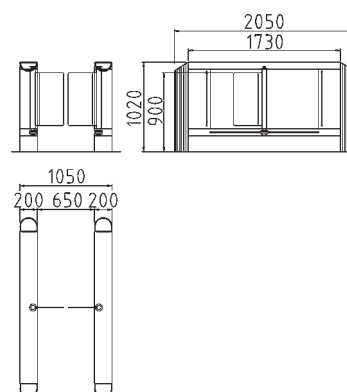
17 VA.

¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!

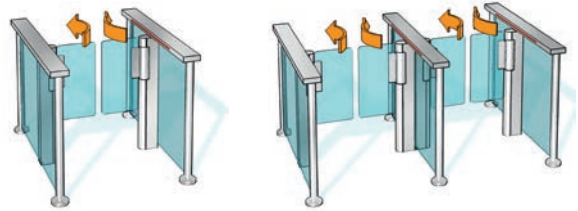
Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP43.



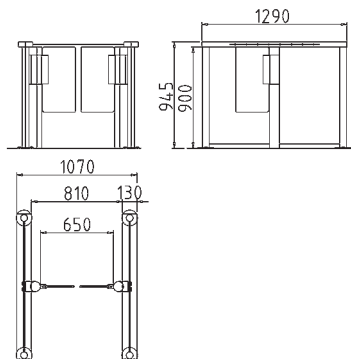
Barreras de sensores



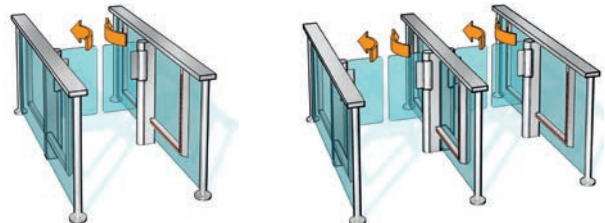
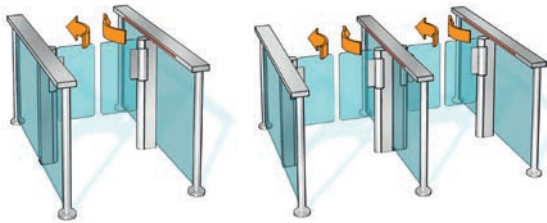
Instalación estándar	
Configuración	Altura de los portillos Longitud de los portillos Ancho de paso Ancho total
	Cuerpo, pies, elementos guía
	Barreras
Superficies visibles	
Funcionamiento	Accionamientos
	Modalidades de funcionamiento
Sistema eléctrico	
	Alimentación
	Consumo en reposo
	Configuración predeterminada en caso de caída de corriente
Instalación	
Tipos de protección	

- * Tipo 2: Movimiento motorizado; dos motores de servoposicionamiento / controlado eléctricamente en 2 sentidos
- ** Estado base «funcionamiento diurno» **abierto**: Las hojas de las puertas se cierran automáticamente tan pronto como desaparece la autorización de paso.
Estado base «funcionamiento nocturno» **cerrado**: En caso de autorización, las hojas de las puertas se abren automáticamente en la dirección de paso y vuelven a cerrarse después.

HSB-E11	
	945
	1290
	650
	1070
	Tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 60 con panel de cristal de seguridad monocapa 10 mm y pasamanos AISI 304 con sistema de sensores integrado.
	Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.
	Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.
	Acero inoxidable satinado pulido.
	Tipo 2 *
	Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).
	Nivel de seguridad 0. Zona de paso controlada mediante un sencillo sistema de sensores en una longitud de montaje reducida (control simplificado de paso individualizado en ambos sentidos).
	Cerrado.**
	Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.
	100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.
	17 VA.
	¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!
	Fijado con tacos a un pavimento acabado.
	¡No es adecuado para la instalación en exteriores!
	Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.



Todas las dimensiones en mm



HSB-E07

945
1660
650
1070

Tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 60 con panel de cristal de seguridad monocapa 10 mm y pasamanos AISI 304 con sistema de sensores integrado.

Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.

Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).

Nivel de seguridad 1.

Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores básico en una longitud de montaje compacta (control básico de paso individualizado en ambos sentidos).

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.

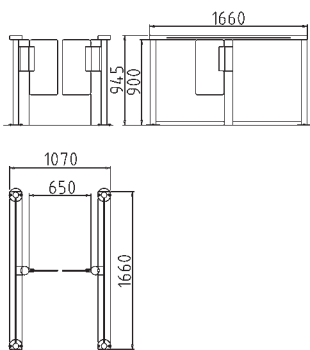
17 VA.

¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.



HSB-E08

945
2010
650
1070

Tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø 60 con panel de cristal de seguridad monocapa de 10 mm y pasamanos AISI 304, así como sensores verticales y horizontales en los elementos guía.

Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.

Control de la carrera mediante sensores de detección de personas.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo).

Nivel de seguridad 2.

Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores ampliado en una longitud de montaje y disposición optimizadas (grado de vigilancia de paso individualizado incrementado en ambos sentidos). Protección integrada contra intrusos que pasen por debajo, reconocimiento de maletas de ruedas, detección de niños.

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA.

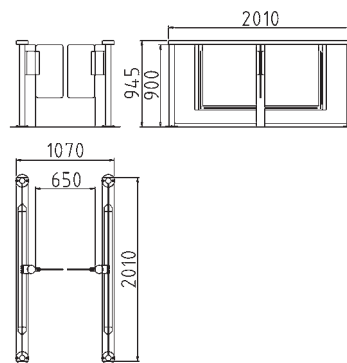
17 VA.

¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!

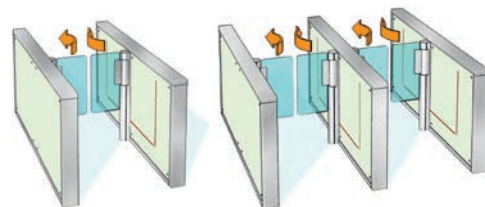
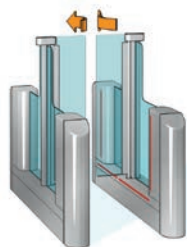
Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.

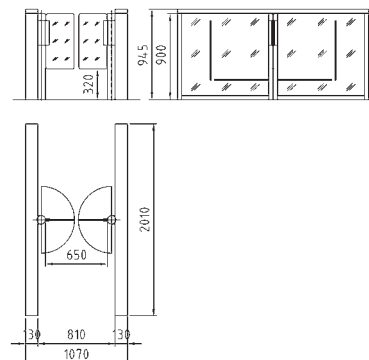
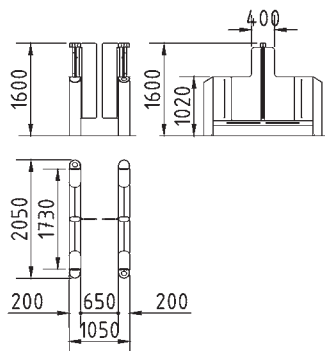


Barreras de sensores



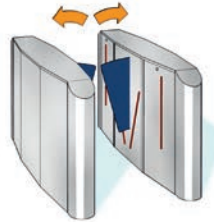
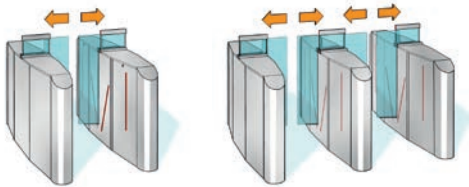
Instalación estándar	HSB-E12	HSB-S05
Configuración		
Altura de los portillos	1600	945
Longitud de los portillos	2050	2010
Ancho de paso	650	650
Ancho total	1050	1070
Cuerpo, pies, elementos de guía	Acero inoxidable satinado AISI 304.	Postes de acero inoxidable rectangulares en AISI 304 con panel de cristal de seguridad monocapa de 8 mm satinado y pasamanos AISI 304, así como sensores verticales y horizontales integrados en los elementos de guía.
Barreras	Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 1600 mm. Control de la carrera mediante sensores de detección de personas. Acero inoxidable satinado pulido.	Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm. Control de la carrera mediante sensores de detección de personas. Acero inoxidable satinado pulido.
Superficies visibles	Tipo 2 *	Tipo 2 *
Funcionamiento	Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo). Nivel de seguridad 2. Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores ampliado en una longitud de montaje y disposición optimizadas (grado de vigilancia de paso individualizado incrementado en ambos sentidos). Protección integrada contra intrusos que pasen por debajo, reconocimiento de maletas de ruedas, detección de niños.	Montados en el mecanismo de la puerta de vaivén (tubo). Nivel de seguridad 2. Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores ampliado en una longitud de montaje y disposición optimizadas (grado de vigilancia de paso individualizado incrementado en ambos sentidos). Protección integrada contra intrusos que pasen por debajo, reconocimiento de maletas de ruedas, detección de niños.
Accionamientos	Abierto o cerrado.**	Abierto o cerrado.**
Modalidades de funcionamiento	Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación. 100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA. 17 VA.	Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación. 100-240 V CA, 50/60 Hz, 368 VA. 17 VA.
Sistema eléctrico	Las hojas de la puerta se mueven libremente.	¡Las hojas de la puerta se mueven libremente!
Alimentación	Fijado con tacos a un pavimento acabado. ¡No es adecuado para la instalación en exteriores!	Fijado con tacos a un pavimento acabado. ¡No es adecuado para la instalación en exteriores!
Consumo en reposo	Cuerpo IP43, componentes conductores de tensión de red IP43.	Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.
Configuración predeterminada en caso de caída de corriente		
Instalación		
Tipos de protección		

- * Tipo 2: Movimiento motorizado; dos motores de servoposicionamiento / controlado eléctricamente en 2 sentidos
- ** Estado base «funcionamiento diurno» abierto: Las hojas de las puertas se cierran automáticamente tan pronto como desaparece la autorización de paso.
Estado base «funcionamiento nocturno» cerrado: En caso de autorización, las hojas de las puertas se abren automáticamente en la dirección de paso y vuelven a cerrarse después.



Todas las dimensiones en mm

Pasillos de sensores HSB



HSG-E01

1020
2050
600
1240

Acero inoxidable satinado AISI 304.

Dos barreras de cristal de seguridad monocapa, borde superior a 1200 mm (máx. 1800 mm, ver opciones).

Control de la zona de movimiento mediante protecciones fotoeléctricas.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Montada en el cuerpo.

Nivel de seguridad 2.

Zona de paso controlada mediante un sistema de sensores ampliado en una longitud de montaje y disposición optimizadas (grado de vigilancia de paso individualizado incrementado en ambos sentidos).

Protección integrada contra intrusos que pasen por debajo, reconocimiento de maletas de ruedas, detección de niños.

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

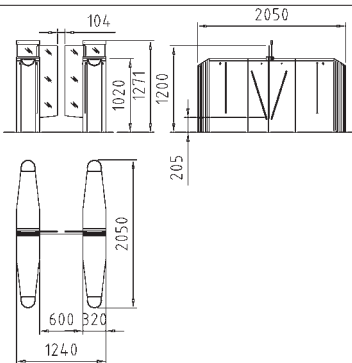
100-240 V CA, 50/60 Hz, 299 VA.
17 VA.

Las hojas de la puerta van a la posición de apertura.

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.



HSG-L01

1020
2050
600
1240

Acero inoxidable satinado AISI 304.

Poliuretano expandido, espesor 22 mm.

Acero inoxidable satinado pulido.

Tipo 2 *

Movimiento motorizado curvilíneo de ambas hojas de la puerta hacia el interior del cuerpo.

Grado de vigilancia incrementado de la instalación única en ambos sentidos.

Vigilancia del campo de movimiento de las barreras mediante protecciones fotoeléctricas.

Abierto o cerrado.**

Controladores y fuente de alimentación integrados en la instalación.

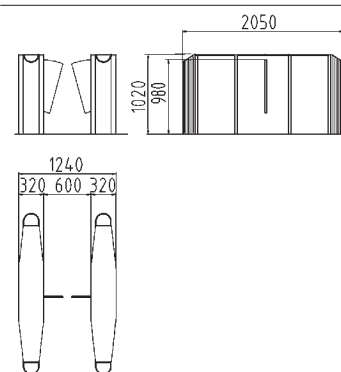
100-240 V CA, 50/60 Hz, 299 VA.
20 VA.

Las hojas de la puerta van a la posición de apertura.

Fijado con tacos a un pavimento acabado.

¡No es adecuado para la instalación en exteriores!

Cuerpo IP32, componentes conductores de tensión de red IP42.

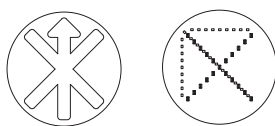


Opciones (según la instalación y los grupos)

	HSB-E10	HSB-E02	HSB-E04	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12	HSB-S05	HSG-E01	HSG-L01
Configuración										
Placa de fijación de madera			•			•				
Ancho de paso aumentado a 900 mm para el acceso de discapacitados y de material.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pies de apoyo cuadrados.				•	•	•			•	•
Parte posterior AISI 304.	•	•	•							
Zona del zócalo AISI 304.	•	•	•					•		
Aumento de la hoja de la puerta a 1200 mm en lugar de 900 mm.						•		•		
Aumento de la hoja de la puerta a 1800 mm en lugar de 1200 mm.									•	
Aumento de la hoja de la puerta a 1800 mm en lugar de 1600 mm.							•			
Funcionamiento										
Los grupos de las vías de evacuación y emergencia están equipados con un interruptor de emergencia, y, como opción, con interruptores de emergencia adicionales.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sistema eléctrico										
Preparación al mismo nivel para la instalación de obra de componentes o placa de montaje para montaje sobre revoque.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cubiertas de plástico en vez de acero inoxidable para la instalación de antenas en el lugar de emplazamiento.	•	•	•				•		•	•
Pulsador para desbloques manuales individualizados.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unidad de control y cuadro o cuerpo para montaje sobre revoque.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Placas adicionales para la ampliación de las entradas y salidas disponibles.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Varios sistemas de señales.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Instalación										
Paleta con rebaje de acero inoxidable y revestimiento de botones de goma, altura aprox. 80 mm.									•	•
Paleta con rebaje de acero inoxidable y revestimiento de botones de goma, altura aprox. 32 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sobre una placa de soporte regulable X = 80 – 180 mm para pavimentos sin acabado.	•	•	•	•	•	•	•	•		
Con elementos de sujeción integrados y rosetas de revestimiento para pavimentos sin acabado.				•	•	•				



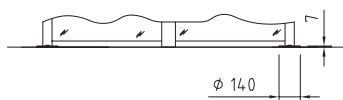
Unidad de control OPL 05



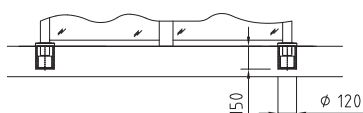
Sistema de señalización led en forma de cruz o flecha (montado en ambos lados del cuerpo o en la cubierta)



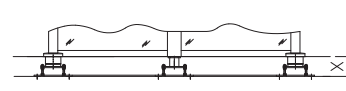
Consola 1 con adaptador de plástico de color RAL 9006, an./al./pr. 94/94/65 mm con taladro de Ø 65 mm, fijada en el elemento de cierre lateral.



Fijación HSB-E07, -E08, -E11, fijada con tacos a un pavimento acabado



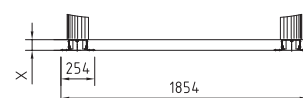
empotrado con elementos de sujeción



con placas de soporte sobre pavimento sin acabado



Fijación HSB-E02, -E04, -E10, -E12, fijada con tacos a un pavimento acabado



con placas de soporte sobre pavimento sin acabado

