

# Argus

## Barreras con sensores



# Elegantes barreras con sensores Argus

## Fáciles de usar, atractivas, únicas

Las unidades de la gama de productos Argus consisten en un paso controlado por sensores con elementos de puerta automática en varias versiones. Permiten un paso cómodo sin contacto, incluso con bolsas o equipaje.

### **Argus HSB esbelta (Barreras con sensor de media altura)**

Las barreras con sensor HSB, de probada eficacia están equipadas con hojas de puerta y se pueden personalizar individualmente gracias a la amplia gama de materiales y acabados. Puede elegir entre una carcasa de acero inoxidable o paredes laterales transparentes, a juego con el diseño de la zona de entrada.

Además, las barreras con sensor están disponibles en tres longitudes diferentes, en función del sistema de sensores utilizado y del nivel de seguridad deseado.



# Ventajas de las barreras con sensores Argus

La combinación modular de seguridad personal, velocidad de paso y diseño permite personalizar las entradas según las necesidades.

## Barreras con sensores HSB

- Pasaje cómodo, incluso con bolsas o equipaje
- Sin contacto con las hojas de la puerta
- Alto rendimiento junto con un alto nivel de seguridad personal
- Diferentes niveles de seguridad para diversas exigencias de seguridad
- Diseños transparentes y versátiles
- Sistema modular con unidades básicas y de ampliación para instalaciones de paso múltiple
- Las hojas de la puerta siempre se abren en la dirección del paso
- Protección automática contra el paso furtivo (tenga en cuenta el nivel de seguridad)
- Alarma acústica cuando se utiliza sin autorización
- Detección de niños (tenga en cuenta el nivel de seguridad)
- Ancho especial de 900 mm disponible, adecuado para usuarios discapacitados



Las versiones adicionales con un ancho de paso mayor para barreras con sensores o con puertas batientes automáticas con un diseño a juego para puertas con sensores ofrecen una buena solución para el acceso de personas con discapacidad.



# La solución ideal para cualquier entrada



**01**  
Barreras de sensores integradas con estilo en interiores atemporales

**02**  
Barreras de sensores con unidades de extensión

**03**  
La pantalla con señales verdes y rojas muestra claramente si el paso está bloqueado o libre





**Para un acceso cómodo a:**

- Oficinas y edificios administrativos
- Ministerios y edificios gubernamentales
- Bancos e instituciones financieras
- Aeropuertos
- Edificios industriales
- Escuelas y universidades

**Barreras con sensores HSB**

Velocidad de rendimiento = hasta 30 por minuto

Nivel de seguridad = ●●●○○

Comodidad = ●●●●●

Supervisión del personal = Si

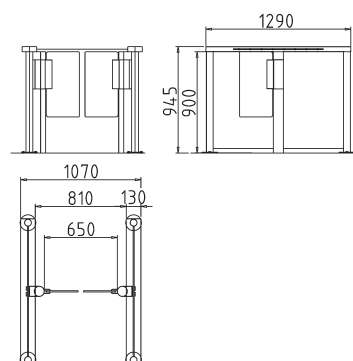
# Argus Barreras con sensores



|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Unidades estándar</b>      | <b>HSB-E11</b>   |  |
| <b>Construcción</b>           | Altura del enclavamiento   | 945  |
|                               | Longitud del enclavamiento   | 1290   |
|                               | Ancho del paso   | 650  |
|                               | Ancho total  | 1070   |
|                               | Carcasa, columnas base, elementos de guía                            | Tubo de acero inoxidable AISI 304 de Ø 60 mm con panel de vidrio de seguridad templado de 10 mm y pasamanos de acero inoxidable AISI 304 con sistema de sensores integrado.                          |
|                               | Elementos de barrera   | Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.   |
|                               |  | Área de balanceo supervisada por sensores de separación.   |
| <b>Acabado</b>                | Acero inoxidable con acabado satinado.                               |  |
| <b>Función</b>                | Tipo 2 *   |  |
|                               | Accionamientos   | Integrado en el tubo oscilante.  |
|                               |  | Nivel de seguridad 0.<br>Área de paso supervisada por un sencillo sistema de sensores con una longitud de instalación reducida (nivel sencillo de supervisión de un solo paso en ambas direcciones). |
|                               | Modos de funcionamiento  | Cerrado.**   |
| <b>Componentes eléctricos</b> | Sistema de control y fuente de alimentación integrados en la unidad. |  |
|                               | Fuente de alimentación   | 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 368 VA.   |
|                               | Consumo de energía en modo de espera                                 | 17 VA.   |
|                               | Ajuste estándar en caso de fallo de alimentación                     | Las hojas de la puerta se mueven libremente.   |
| <b>Instalación</b>            | Fijado con tacos al nivel del suelo acabado, FFL.                    |  |
|                               | No apto para instalación en exteriores.                              |  |
| <b>Clases de protección</b>   | Carcasa IP32, componentes que conducen tensión de alimentación IP42. |  |

\* Tipo 2: movimiento asistido; dos servoaccionamientos de posicionamiento/controlados eléctricamente en ambas direcciones.

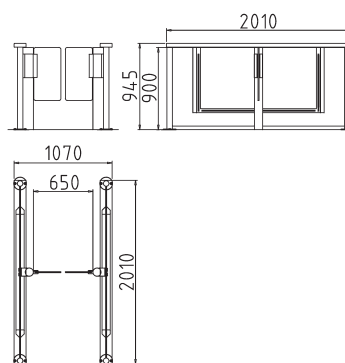
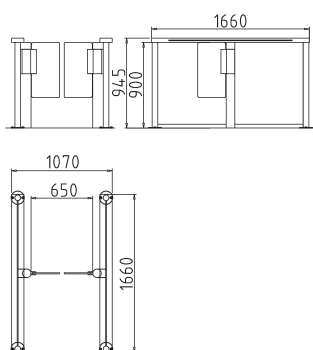
\*\* Posición básica abierta «funcionamiento diurno»: las hojas de la puerta se cierran automáticamente si no se concede la autorización para el paso. Posición básica cerrada «funcionamiento nocturno»: las hojas de la puerta se abren automáticamente en la dirección de paso y luego se vuelven a cerrar si se concede la autorización.



Todas las dimensiones en mm



| HSB-E07  | HSB-E08  |
|--|--|
| 945  | 945  |
| 1660   | 2010   |
| 650  | 650  |
| 1070   | 1070   |
| Tubo de acero inoxidable AISI 304 de Ø 60 mm con panel de vidrio de seguridad templado de 10 mm y pasamanos de acero inoxidable AISI 304 con sistema de sensores integrado.                      | Tubo de acero inoxidable AISI 304 de Ø 60 mm con panel de vidrio de seguridad templado de 10 mm y pasamanos de acero inoxidable AISI 304, así como sensores horizontales y verticales montados en los elementos de guía.   |
| Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.   | Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 900 mm.   |
| Área de giro supervisada por sensores de separación.   | Área de giro supervisada por sensores de separación.   |
| Acero inoxidable con acabado satinado.   | Acero inoxidable satinado.   |
| Tipo 2 *   | Tipo 2 *   |
| Integrado en el tubo oscilante.  | Integrado en el tubo oscilante.  |
| Nivel de seguridad 1.<br>Área de paso supervisada por un sistema de sensores básico con una longitud de instalación compacta (nivel básico de supervisión de un solo paso en ambas direcciones). | Nivel de seguridad 2.<br>Área de paso supervisada por un sistema de sensores mejorado con una longitud y disposición de instalación optimizadas (mayor nivel de supervisión de paso único en ambas direcciones). Protección integrada contra el paso furtivo, detección de niños y maletas con ruedas. |
| Abierto o cerrado.**   | Abierto o cerrado. **  |
| Sistema de control y fuente de alimentación integrados en la unidad.   | Sistema de control y fuente de alimentación integrados en la unidad.   |
| 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 368 VA.   | 100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 368 VA.   |
| 17 VA.   | 17 VA.   |
| Las hojas de la puerta se mueven libremente.   | Las hojas de la puerta se mueven libremente.   |
| Fijado con tacos al nivel del suelo acabado, FFL.  | Fijado con tacos al nivel del suelo acabado, FFL.  |
| No apto para instalación en exteriores.  | No apto para instalación en exteriores.  |
| Carcasa IP32, componentes que conducen tensión de alimentación IP42.   | Carcasa IP32, componentes que conducen tensión de alimentación IP42.   |



# Argus

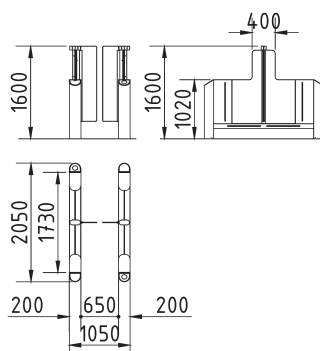
## Barreras de sensores



|  |  |
|--|--|
| <b>Unidades estándar</b>                         | <b>HSB-E12</b>   |
| <b>Construcción</b>                              |  |
| Altura del enclavamiento                         | 1600   |
| Longitud del enclavamiento                       | 2050   |
| Ancho del paso                                   | 650  |
| Ancho total                                      | 1050   |
| Carcasa, columnas base, elementos de guía        | Acero inoxidable AISI 304 con acabado satinado.  |
| Elementos de barrera                             | Dos hojas de puerta de policarbonato transparente, borde superior de 1600 mm.<br>Área de giro supervisada por sensores de separación.  |
| <b>Acabado</b>                                   | Acero inoxidable con acabado satinado.   |
| <b>Función</b>                                   | Tipo 2 *   |
| Accionamientos                                   | Integrado en el tubo oscilante.  |
| Modos de funcionamiento                          | Nivel de seguridad 2.<br>Área de paso supervisada por un sistema de sensores mejorado con una longitud y disposición de instalación optimizadas (mayor nivel de supervisión de paso único en ambas direcciones). Protección integrada contra el paso furtivo, detección de niños y maletas con ruedas. |
| Componentes eléctricos                           | Sistema de control y fuente de alimentación integrados en la unidad.   |
| Fuente de alimentación                           | 100-240 VCA, 50/60 Hz, 368 VA.   |
| Consumo de energía en modo de espera             | 17 VA.   |
| Ajuste estándar en caso de fallo de alimentación | Las hojas de la puerta se mueven libremente.   |
| <b>Instalación</b>                               | Fijación con tacos a nivel del suelo acabado, FFL.<br>No apto para instalación en exteriores.  |
| <b>Clases de protección</b>                      | Carcasa IP43, componentes que conducen tensión de alimentación IP43.   |

\* Tipo 2: movimiento asistido; dos servoaccionamientos de posicionamiento/controlados eléctricamente en ambas direcciones.

\*\* Posición básica abierta «funcionamiento diurno»: las hojas de la puerta se cierran automáticamente si no se concede la autorización para el paso. Posición básica cerrada «funcionamiento nocturno»: las hojas de la puerta se abren automáticamente en la dirección del paso y luego se vuelven a cerrar si se concede la autorización.



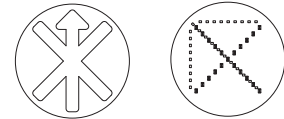
Todas las dimensiones en mm

# Opciones (dependiendo del tipo de unidad)

|  | HSB-E11 | HSB-E07 | HSB-E08 | HSB-E12 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| <b>Construcción</b>  |         |         |         |         |
| Placa de cubierta de madera.   |         |         | •       |         |
| El ancho del paso se ha aumentado a 900 mm para usuarios discapacitados y tránsito de mercancías.  | •       | •       | •       | •       |
| Columnas con base angular.   | •       | •       | •       |         |
| La hoja de la puerta se extiende hasta una altura de 1200 mm en lugar de 900 mm.   |         |         | •       |         |
| La hoja de la puerta se extiende hasta una altura de 1800 mm en lugar de 1600 mm.  |         |         |         | •       |
| <b>Función</b>   |         |         |         |         |
| Módulos de emergencia y vía de evacuación con pulsador de emergencia, pulsador de emergencia adicional disponible.                           | •       | •       | •       | •       |
| <b>Equipo eléctrico</b>  |         |         |         |         |
| Preparación de la instalación en superficie plana para componentes in situ o utilizando una placa de montaje para instalación en superficie. | •       | •       | •       | •       |
| Placas de cubierta de plástico en lugar de placas de acero inoxidable para la instalación de antenas proporcionadas por el cliente.          |         |         |         | •       |
| Botón pulsador para liberación manual individual.  | •       | •       | •       | •       |
| Panel de control y carcasa para montaje en bastidor o en superficie.   | •       | •       | •       | •       |
| Placas de circuito adicionales para ampliar las entradas y salidas existentes.   | •       | •       | •       | •       |
| Varios dispositivos de señalización.   | •       | •       | •       | •       |
| <b>Instalación</b>   |         |         |         |         |
| Palé con rampa de acero inoxidable y revestimiento de caucho norament, altura aprox. 32 mm.  | •       | •       | •       | •       |
| En placa de montaje ajustable X = 80 - 180 mm para nivel de subsuelo.  | •       | •       | •       | •       |
| Con elementos de sujeción moldeados y rosetas de cubierta para el nivel del subsuelo.  | •       | •       | •       |         |



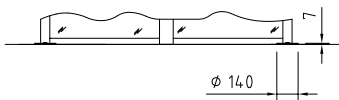
Panel de mando OPL 05.



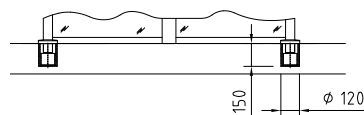
Dispositivo de señalización LED en forma de flecha cruzada (instalado en la carcasa o en la placa de cubierta de ambos lados)



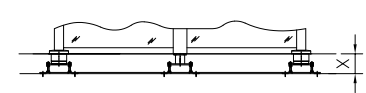
Consola 1 con adaptador de plástico en RAL 9006, An/Al/Pr 94/94/65 mm con recorte de Ø 65 mm, fijada a la barrera lateral.



Instalación HSB-E07, -E08, -E11 fijada con tacos al nivel del suelo acabado FFL



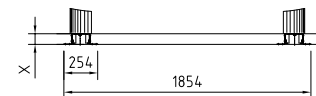
Empotrado con elementos de sujeción



en el nivel del subsuelo SFL con placas de montaje



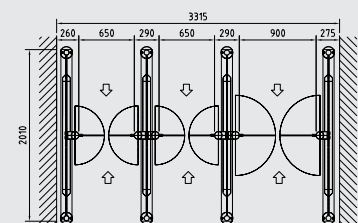
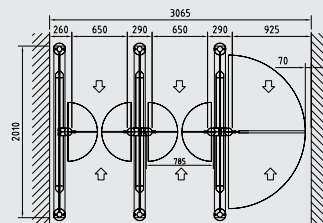
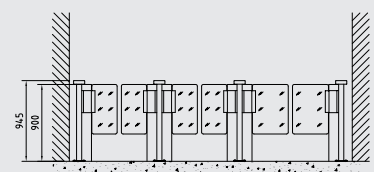
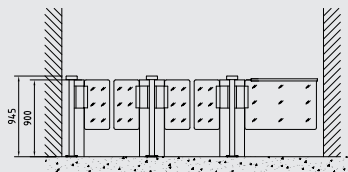
Instalación HSB-E12 fijado con tacos a nivel del suelo acabado FFL



en el nivel del subsuelo SFL con placas de montaje

## Diagramas de instalación

Ejemplos HSB-E08



## Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece Declaraciones Ambientales de Productos (DAP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

[www.dormakaba.es/sostenibilidad](http://www.dormakaba.es/sostenibilidad)

## Nuestra oferta

### Soluciones de automatización de acceso

Automatización de entradas  
Seguridad para entradas



### Soluciones de control de acceso

Acceso electrónico y datos  
Sistemas de evacuación  
Sistemas de hoteles



### Soluciones de hardware de acceso

Cierrapuertas  
Herrajes  
Sistemas de llaves mecánicas



### Servicio

Soporte técnico  
Instalación y puesta en marcha  
Mantenimiento y reparación



Sujeto a cambios sin previo aviso.

**dormakaba España, S.A.U.**

**Madrid** - Sede  
c/ María Tubau, 4  
28050 Madrid

**Valencia** - Fábrica  
c/ Coeters, 15  
46980 Paterna  
Valencia

**Barcelona** - Oficina  
Gran Vía de les Corts  
Catalanes, 639l  
Planta 4  
08010 Barcelona

**Torrejón de Ardoz** - Fábrica  
c/ Ecuador, 12  
28850 Torrejón de Ardoz  
(Madrid)