

Argus Air seguridad en movimiento

Pasillos Argus Air: la nueva fórmula para un flujo eficiente de pasajeros.ir



Seguridad y eficiencia en el aeropuerto

En los últimos años, los requisitos de seguridad aeroportuaria han evolucionado para superar los retos globales. Los aeropuertos recurren cada vez más a soluciones que maximizan la protección y garantizan al mismo tiempo el buen funcionamiento de las operaciones, de modo que los pasajeros puedan pasar menos tiempo esperando en las entradas y en los controles de seguridad, y más tiempo comprando, en los restaurantes y utilizando otros servicios.

Las soluciones modernas, como las sofisticadas puertas electrónicas, desempeñan un papel crucial en la optimización del flujo de pasajeros. Garantizan no solo la seguridad, sino también la comodidad, tanto para los viajeros de negocios como para las familias y las personas con movilidad reducida.

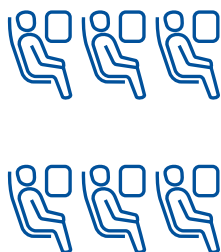
Los operadores aeroportuarios y las aerolíneas quieren procesos altamente eficientes. **Iniciativas como One ID, los procesos integrales para pasajeros, la biometría y los viajes sin interrupciones** persiguen el mismo objetivo: optimizar la experiencia en el aeropuerto, aumentar los estándares de seguridad y hacer que la infraestructura sea más eficiente mediante la estandarización.

Los productos y soluciones inteligentes para todo el proceso de transporte de pasajeros, desde la seguridad hasta el cruce de fronteras y el acceso a las salas VIP, pasando por el embarque, contribuyen de manera decisiva a que los aeropuertos sean no solo más seguros, sino también más eficientes. Las puertas electrónicas Argus eGates pueden integrarse en una amplia variedad de configuraciones aeroportuarias como parte de un sistema modular.



«Los requisitos del futuro son exigentes, pero también increíblemente emocionantes. Como expertos en soluciones de acceso a aeropuertos, podemos marcar la diferencia en este ámbito y esperamos trabajar juntos para encontrar la mejor solución».

Lars Rosenberger,
vicepresidente de
Aeropuertos y Aerolíneas
Procesos de pasajeros
dormakaba

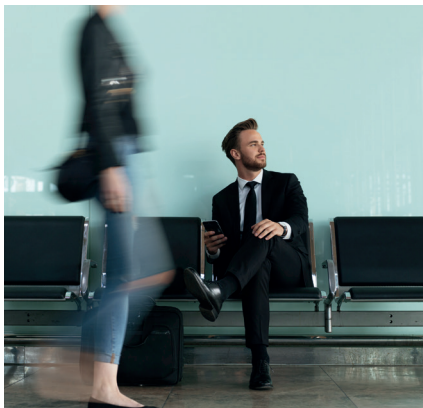


+30.9% de pasajeros

En 2030, se espera que 5640 millones de pasajeros utilicen el transporte aéreo mundial, lo que supone un aumento del 30,9 % con respecto a 2018.

(Departamento de Investigación de Statista, 10/2024)

Las modernas tecnologías de seguridad, como las puertas electrónicas Argus, combinan protección, comodidad y eficiencia para garantizar un flujo fluido de pasajeros y una experiencia aeroportuaria segura y agradable, adaptada a las necesidades individuales de todos los viajeros.



La nueva fórmula para un flujo eficiente de pasajeros

Las puertas electrónicas Argus Air para aeropuertos garantizan un flujo de pasajeros eficiente y ergonómico, y también pueden equiparse con biometría opcional para mayor seguridad. Cubren los puntos de contacto más importantes en el proceso de los pasajeros de principio a fin:

Argus Air Security

Las puertas electrónicas aumentan la seguridad, proporcionan más comodidad a los pasajeros y alivian la carga del personal de tierra. Los datos biométricos se comparan con su tarjeta de embarque o documento de identidad, para un proceso de pasajeros seguro y eficiente.

Sala VIP Argus Air

Estas puertas electrónicas ofrecen a los huéspedes de la sala VIP un acceso automatizado, lo que alivia parte de la carga de trabajo del personal. La misma puerta se puede utilizar tanto para entrar como para salir de la sala VIP gracias a su mecanismo bidireccional.

Argus Air Interlock

Como barrera física para el control de acceso automatizado, los torniquetes permiten un acceso seguro y eficiente a zonas sensibles, como inmigración.

Argus Air Boarding

Las puertas de embarque automático son impresionantes en cuanto a funcionalidad, con características que permiten el embarque prioritario o el embarque por zona o fila, así como el desembarque en la misma puerta electrónica, lo que garantiza un proceso fluido y eficiente.

Soluciones Argus Air para aeropuertos:

- 1 Pantalla LCD en color de 10" con reconocimiento facial biométrico integrado.
- Índices de falsa aceptación y rechazo extremadamente bajos gracias a sensores de última generación con nueva tecnología de cortina de luz.
- Tecnología de sensores de alta gama: reconocimiento eficaz de personas y objetos mediante sensores de alta frecuencia y algoritmos optimizados.
- La función antintercambio evita que determinadas personas se intercambien con otras.
- Guía intuitiva para el usuario gracias a la iluminación LED animada.
- Iluminación ambiental y de puertas multicolor y configurable.
- Unidad de accionamiento delgada y silenciosa.
- Unidad de control de última generación, que cumple los requisitos UL.
- Componentes e interfaces de usuario dispuestos sobre la base de estudios ergonómicos y muchos años de experiencia.
- Los componentes necesarios se pueden integrar de forma flexible en una carcasa modular.
- Proceso de embarque rápido con control sin contacto mediante verificación biométrica, que también evita el uso fraudulento de documentos de viaje.
- Guía intuitiva para el usuario que garantiza la fluidez de los procesos.
- Apoyo de los empleados para mejorar el servicio al cliente.



XEA®

Un buen diseño habla todos los idiomas.

Los pasajeros prestan cada vez más atención al diseño de los aeropuertos. Las elegantes soluciones eGate se integran a la perfección en el conjunto gracias a su diseño modular, sus perfiles en los colores preferidos y su iluminación personalizada. El lenguaje de diseño XEA conecta todas las soluciones de dormakaba y representa calidad, innovación, compatibilidad y estética.

Sabe quién está al otro lado. Argus Air Security.

El «viaje autoguiado» comienza nada más entrar en la zona de seguridad. Argus Air Security garantiza la máxima seguridad con un flujo rápido de personas.

- Identificación segura y rápida con datos biométricos para vuelos nacionales e internacionales
- Detección precisa gracias a sensores de última generación
- Separación completa de las fuerzas de accionamiento y cierre para flujos de datos ininterrumpidos
- Diseño modular de alta calidad y fácil mantenimiento
- Impresora Easy Load: cambio extremadamente rápido y sencillo de los rollos de papel



Acceso exclusivo. Sala VIP Argus Air

Los huéspedes de la sala VIP Business esperan exclusividad y un servicio de primera clase, con un acceso fácil y rápido.

- Acceso exclusivo a la sala VIP solo para personas autorizadas
- Funcionalidad bidireccional fácil de usar
- Liberación múltiple para que los huéspedes puedan entrar fácilmente
- Verificación de identidad con datos biométricos
- Diseño compacto, delgado y corto que ahorra espacio
- Aspecto elegante y acogedor



Cruce seguro de la frontera. Argus Air Interlock.

Control de acceso seguro para el cruce automatizado de fronteras. Las hojas de puerta elevadas y los elementos de guía optimizados proporcionan una seguridad adicional.

- Sistema completo de reconocimiento facial de un solo proveedor
- Las hojas de las puertas se pueden elevar hasta un borde superior de 1800 mm
- Integración de todos los escáneres habituales de códigos de barras, NFC, RFID y documentos de identidad
- Diferentes anchuras de paso en función de los grupos de usuarios
- Los interiores de las barreras y la longitud de los sistemas se pueden adaptar individualmente



Todos a bordo.

Embarque Argus Air.

Con un control fluido, el autoembarque automatizado proporciona mayor seguridad en la puerta de embarque y más comodidad para los pasajeros.

- Embarque prioritario y por zonas
- El desembarque se puede realizar con la misma puerta electrónica
- La tecnología de sensores de alta gama evita el intercambio y el acceso no autorizado
- Verificación de identidad con datos biométricos opcionales
- Diseño modular de alta calidad y fácil mantenimiento
- Impresora Easy Load: los rollos de papel se cambian de forma extremadamente rápida y sencilla



Unidades estándar

Argus Air Security

Estructura	Altura de la cerradura	990 mm
	Longitud de la cerradura	1650 mm
	Ancho de paso	540 mm
	Ancho total	991 mm
	Carcasa, patas, elementos guía	Perfil e inserciones en el pasamanos y en la parte delantera de los paneles laterales fabricados en aluminio con NCS S 0500-N (blanco) / brillo 30-40 % Recubrimiento en polvo. Cubierta lateral de cristal fabricada en cristal de seguridad templado de 6 mm en NCS S 1002-B (blanco). Parcialmente transparente.
	Elementos de barrera	Dos hojas de puerta de vidrio de seguridad templado transparente de 10 mm con una fila de cuadrados gris claro, borde superior a 990 mm.
	Sistemas de sensores	Sistemas de sensores integrados en los elementos de guía.
Function	Accionamientos y sistema de control	Integrado en el tubo oscilante. Movimiento asistido; dos servoaccionamientos de posicionamiento / controlados eléctricamente en la dirección principal de paso. Área de paso con detección de presencia mediante cortina óptica horizontal y separación mediante cortina óptica vertical directamente delante del elemento de barrera en la dirección principal de paso. Protección integrada contra el paso por debajo, detección de niños y carritos. Seguridad: rango de oscilación de la hoja de la puerta supervisado por el mismo sistema de sensores.
	Modos de funcionamiento	Estado básico cerrado «Funcionamiento nocturno»: las hojas de la puerta se abren en la dirección de paso cuando se autoriza y luego se vuelven a cerrar.
Sistema eléctrico		Unidades de control y fuente de alimentación integradas en la unidad.
	Fuente de alimentación	100-240 VCA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energía en modo de espera	17 VA
	Configuración predeterminada en caso de fallo de alimentación	La hoja de la puerta se puede mover libremente.
Installation		Fijación con tacos en suelo acabado FF. Solo para aplicaciones en interiores.

Opciones

Versión	Unidades individuales y múltiples disponibles.
Ancho de paso controlado con sensores	Ancho de paso 900 mm/915 mm. Ancho de paso ampliado con ángulo de apertura reducido. El freno dentado se bloquea al presionarlo.
Elevación de la hoja de la puerta con unidad de accionamiento de 850 mm	Borde superior de la hoja de la puerta de 990 mm a 1800 mm (vidrio de seguridad templado de 10 mm).
Instalación del lector	Hay disponibles varios lectores de códigos de barras y documentos. También se pueden integrar dispositivos del cliente (dependiendo del tamaño).
Biometría	Pod facial con pantalla de 10" y luz central con señal LED (roja/verde). Función táctil opcional, biometría y pantalla trasera de 7" para el personal. O preparación para la instalación de dispositivos del cliente.
Impresora	Impresora térmica para imprimir asientos con Easy Load para cambiar rápidamente el papel.
Guía del usuario	Símbolo RFID iluminado en blanco, rojo y verde/luz secuencial blanco-rojo-verde integrada en el pasamanos/ iconos de proceso animados en el Facepod opcional.
Iluminación ambiental	LED blanco K4000 en la zona de paso / LED blanco K4000 en el exterior / rojo y verde adicionales para la indicación de estado.
Salida y vía de evacuación	Terminal SafeRoute con licencias para hasta 6 unidades. Las hojas de las puertas se pueden mover libremente/las puertas se mueven cuando están abiertas.
Lector de la puerta de embarque	Certificado por CUTE con todos los principales proveedores de CUTE. Posibilidad de integración con los sistemas de control de salidas (DCS) o las bases de datos de operaciones aeroportuarias (AODB) existentes.

Unidades estándar

Sala VIP Argus Air

Estructura	Altura de la cerradura	990 mm
	Longitud de la cerradura	1650 mm
	Ancho de paso	540 mm
	Ancho total	991 mm
	Carcasa, patas, elementos de guía	Perfil e inserciones en el pasamanos y en la parte delantera de los paneles laterales fabricados en aluminio con NCS S 0500-N (blanco) / brillo 30-40 % Recubrimiento en polvo. Cubierta lateral de cristal fabricada en cristal de seguridad templado de 6 mm en NCS S 1002-B (blanco). Parcialmente transparente.
	Elementos de barrera	Dos hojas de puerta de vidrio de seguridad templado transparente de 10 mm con una fila de cuadrados gris claro, borde superior 990 mm.
	Sistemas de sensores	Sistemas de sensores integrados en los elementos de guía.
Función	Accionamientos y sistema de control	Integrado en el tubo oscilante. Movimiento asistido; dos accionamientos de posicionamiento servo / controlados eléctricamente en la dirección principal de paso. Área de paso con detección de presencia mediante cortina óptica horizontal y separación mediante cortina óptica vertical directamente delante del elemento de barrera en la dirección principal de paso. Protección integrada contra el paso por debajo, detección de niños y carritos. Seguridad: rango de oscilación de la hoja de la puerta supervisado por el mismo sistema de sensores.
	Modos de funcionamiento	Estado básico cerrado «Funcionamiento nocturno»: Las hojas de la puerta se abren en la dirección de paso cuando se autoriza y luego se vuelven a cerrar.
Sistema eléctrico		Unidades de control y fuente de alimentación integradas en la unidad.
	Fuente de alimentación	100–240 VCA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energía en modo de espera	17 VA
	Configuración predeterminada en caso de fallo de alimentación	La hoja de la puerta se puede mover libremente.
Instalación		Fijación con tacos en suelo acabado FF. Solo para aplicaciones en interiores.

Opciones

Versión	Disponible en unidades individuales y múltiples.
Ancho de paso controlado con sensores	Ancho de paso 900 mm/915 mm. Ancho de paso ampliado con ángulo de apertura reducido. El freno dentado se bloquea al presionarlo.
Elevación de la hoja de la puerta con unidad de accionamiento de 850 mm	Borde superior de la hoja de la puerta de 990 mm a 1200 mm (vidrio de seguridad templado de 10 mm).
Instalación del lector	Hay disponibles varios lectores de códigos de barras y documentos. También se pueden integrar dispositivos del cliente (dependiendo del tamaño).
Biometría	Modulo facial con pantalla de 10" y luz central con señal LED (rojo/verde). Función táctil opcional, biometría y pantalla trasera de 7" para el personal. O preparación para la instalación de dispositivos del cliente.
Impresora	Impresora térmica para imprimir asientos con Easy Load para cambiar rápidamente el papel.
Guía para el usuario	Símbolo RFID iluminado en blanco, rojo y verde/luz secuencial blanca-roja-verde integrada en el pasamanos/iconos de proceso animados en el Facepod opcional.
Iluminación ambiental	LED blanco K4000 en la zona de paso / LED blanco K4000 en el exterior / rojo y verde adicionales para la indicación de estado.
Salida y vía de evacuación	Terminal SafeRoute con licencias para hasta 6 unidades. Las hojas de las puertas se pueden mover libremente/las puertas se mueven cuando están abiertas.
Lector de puertas de embarque	Certificado CUTE con todos los principales proveedores CUTE. Posibilidad de integración con los sistemas de control de salidas (DCS) o las bases de datos de operaciones aeroportuarias (AODB) existentes.

Unidades estándar

Argus Air Interlock

Estructura	Altura de la cerradura	990 mm
	Longitud de la cerradura	2870 mm
	Ancho de paso	540 mm
	Ancho total	963 mm
	Carcasa, patas, elementos de guía	La carcasa, los insertos en la parte delantera y trasera, la cubierta del accionamiento y el tubo oscilante están fabricados con perfiles de aluminio. Cubierta lateral de cristal parcialmente transparente
	Elementos de barrera	Un par de hojas de puerta fabricadas en vidrio de seguridad templado transparente de 10 mm con un borde superior de 990 mm en el lado de entrada y también en el lado de salida.
	Sistemas de sensores	Sistemas de sensores integrados en los elementos de guía.
Función	Accionamientos y sistema de control	Accionamientos y sistema de control integrados en el tubo oscilante. Movimiento asistido; dos servoaccionamientos de posicionamiento / controlados eléctricamente en la dirección principal de paso. Cortina óptica horizontal en la zona de paso para la protección personal y la detección de presencia, así como cortina óptica vertical delante de los elementos de barrera para separar a las personas. Protección integrada contra el paso por debajo, así como detección de niños y carritos u otro equipaje de mano.
	Seguridad	Rango de giro de la hoja de la puerta supervisado por el mismo sistema de sensores.
	Modos de funcionamiento	Estado básico cerrado «Funcionamiento nocturno»: las hojas de la puerta se abren en la dirección de paso cuando se autoriza y luego se vuelven a cerrar.
Electric system		Unidades de control y fuente de alimentación integradas en la unidad
	Fuente de alimentación	100–240 VCA 50/60 Hz, 300 VA
	Configuración predeterminada en caso de fallo de alimentación	La hoja de la puerta se puede mover libremente.
Instalación		Fijación con tacos en suelo acabado FF. Solo para aplicaciones en interiores.

Opciones

Versión	Unidades individuales y múltiples 2 escalones / 2 obstáculos o 1 escalón / 2 obstáculos.
Cerradura interior	2150 mm o unidad acortada con un interior de 1950 mm.
Ancho de paso controlado con sensores	Anchos de paso de 540 mm a 915 mm.
Elevación de la hoja de la puerta con unidad de accionamiento de 850 mm	Borde superior de la hoja de la puerta de 990 mm a 1800 mm (vidrio de seguridad templado de 10 mm)
Instalación de lectores	Se prevé la instalación de lectores comunes de códigos de barras y documentos para aplicaciones aeroportuarias. También se pueden integrar dispositivos del cliente con adaptaciones específicas para cada proyecto.
Biometría	Panel frontal con pantalla de 10 pulgadas y luz central con señal LED (rojo/verde). Función táctil opcional, biometría y pantalla de 7 pulgadas en la parte trasera para el personal. O preparación para la instalación de dispositivos del cliente.
Guía para el usuario	Indicador de estado LED rojo/verde en la carcasa a la derecha, integrado en el lado de la entrada Iconos de proceso animados en el Facepod opcional.
Superficie	Anodizado C0 (plata), anodizado C31 (Niro), recubrimiento en polvo según RAL.
Salida y vía de evacuación	Terminal SafeRoute con licencias para hasta 6 unidades. Las hojas de las puertas se mueven libremente/ se mueven cuando están abiertas.

Unidades estándar

Argus Air Boarding

Estructura	Altura de la cerradura	990 mm
	Longitud de la cerradura	1650 mm
	Ancho de paso	540 mm
	Ancho total	991 mm
	Carcasa, patas, elementos de guía	Perfil e inserciones en el pasamanos y en la parte delantera de los paneles laterales de aluminio con NCS S 0500-N (blanco) / brillo 30-40 % Recubrimiento en polvo. Cubierta lateral de vidrio de 6 mm de grosor, vidrio de seguridad templado en NCS S 1002-B (blanco), parcialmente transparente.
	Elementos de barrera	Dos hojas de puerta de vidrio de seguridad templado transparente de 10 mm con una fila de cuadrados gris claro, borde superior 990 mm.
	Sistemas de sensores	Sistemas de sensores integrados en los elementos de guía.
Función	Accionamientos y sistema de control	Integrado en el tubo oscilante. Movimiento asistido; dos servoaccionamientos de posicionamiento / controlados eléctricamente en la dirección principal de paso. Área de paso con detección de presencia mediante cortina óptica horizontal y separación mediante cortina óptica vertical directamente delante del elemento de barrera en la dirección principal de paso. Protección integrada contra el paso por debajo, detección de niños y carritos. Seguridad: rango de oscilación de la hoja de la puerta supervisado por el mismo sistema de sensores.
	Modos de funcionamiento	Estado básico cerrado «Funcionamiento nocturno»: las hojas de la puerta se abren en la dirección de paso cuando se autoriza y luego se vuelven a cerrar.
Sistema eléctrico		Unidades de control y fuente de alimentación integradas en la unidad.
	Fuente de alimentación	100–240 VCA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energía en modo de espera	17 VA
	Configuración predeterminada en caso de fallo de alimentación	La hoja de la puerta se puede mover libremente.
Instalación		Fijación con tacos en suelo acabado FF. Solo para aplicaciones en interiores.

Opciones

Versión	Disponible en unidades individuales y múltiples.
Ancho de paso controlado con sensores	Ancho de paso 900 mm/915 mm. Ancho de paso ampliado con ángulo de apertura reducido. El freno dentado se bloquea al presionarlo.
Elevación de la hoja de la puerta con unidad de accionamiento de 850 mm.	Borde superior de la hoja de la puerta de 990 mm a 1800 mm (vidrio de seguridad templado de 10 mm).
Instalación del lector	Hay disponibles varios lectores de códigos de barras y documentos. Se pueden integrar dispositivos del cliente (dependiendo del tamaño).
Biometría	Pod facial con pantalla de 10" y luz central con señal LED (roja/verde). Función táctil opcional, biometría y pantalla trasera de 7" para el personal. O preparación para la instalación de dispositivos del cliente.
Impresora	Impresora térmica para imprimir asientos con Easy Load para cambiar rápidamente el papel.
Guía del usuario	Símbolo RFID iluminado en blanco, rojo y verde/luz secuencial blanco-rojo-verde integrada en el pasamanos/ iconos de proceso animados en el Facepod opcional.
Iluminación ambiental	LED blanco K4000 en la zona de paso / LED blanco K4000 en el exterior / rojo y verde adicionales para la indicación de estado.
Salida y vía de evacuación	Terminal SafeRoute con licencias para hasta 6 unidades. Las hojas de las puertas se pueden mover libremente/las puertas se mueven cuando están abiertas.
Lector de la puerta de embarque	Certificado por CUTE con todos los principales proveedores de CUTE. Posibilidad de integración con los sistemas de control de salidas (DCS) o las bases de datos de operaciones aeroportuarias (AODB) existentes.

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

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

Barcelona - Oficina
Passeig de Gràcia, 21
Planta principal
08007 Barcelona

Valencia - Fábrica
c/ Coeters, 15
46980 Paterna
Valencia

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