

seguridad aérea

Resumen de la gama de productos record



DREAM AUTOMATIC DOORS



// aviation security

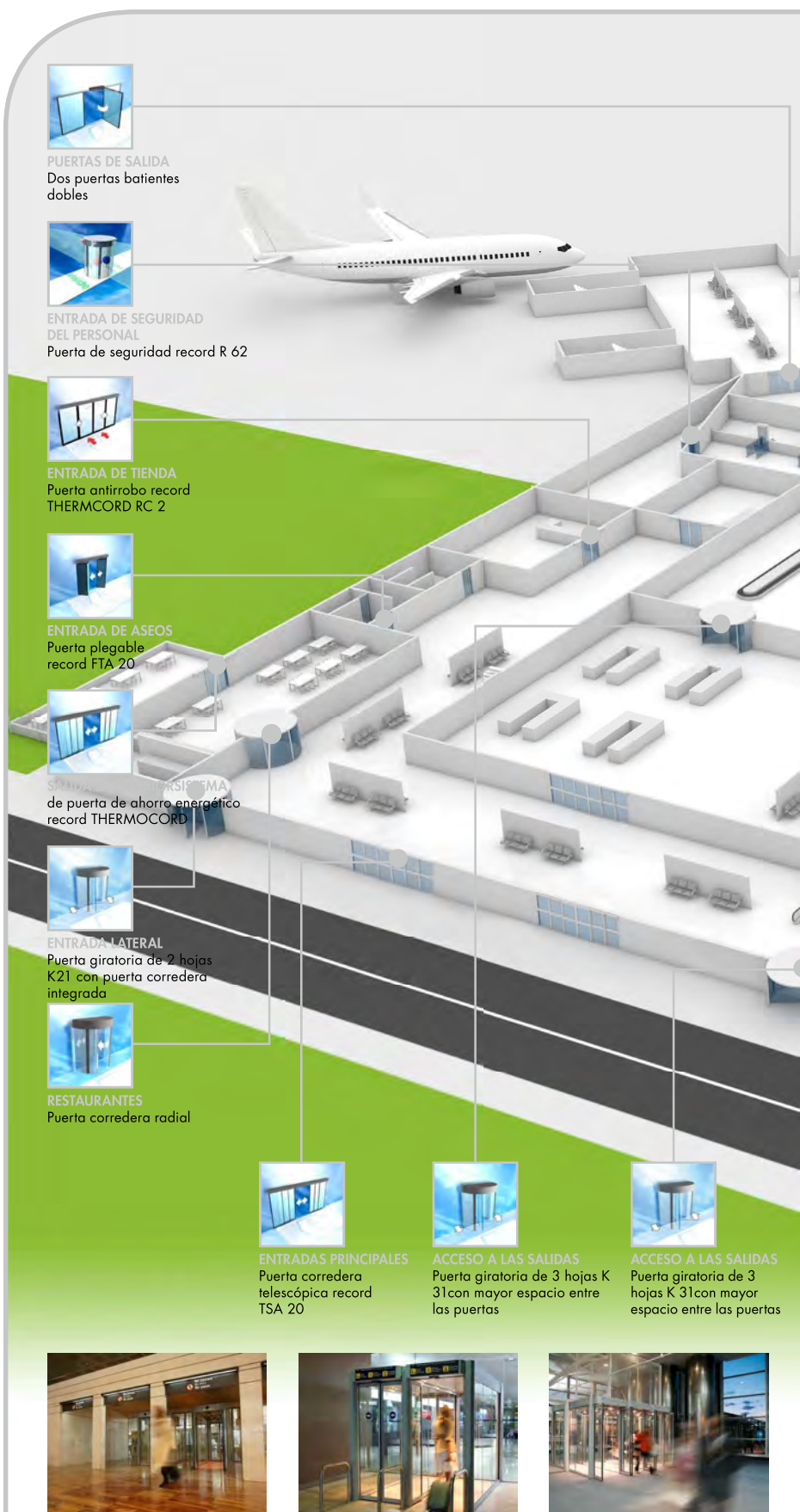
Resumen de la gama de seguridad record – fiable, eficiente, confortable

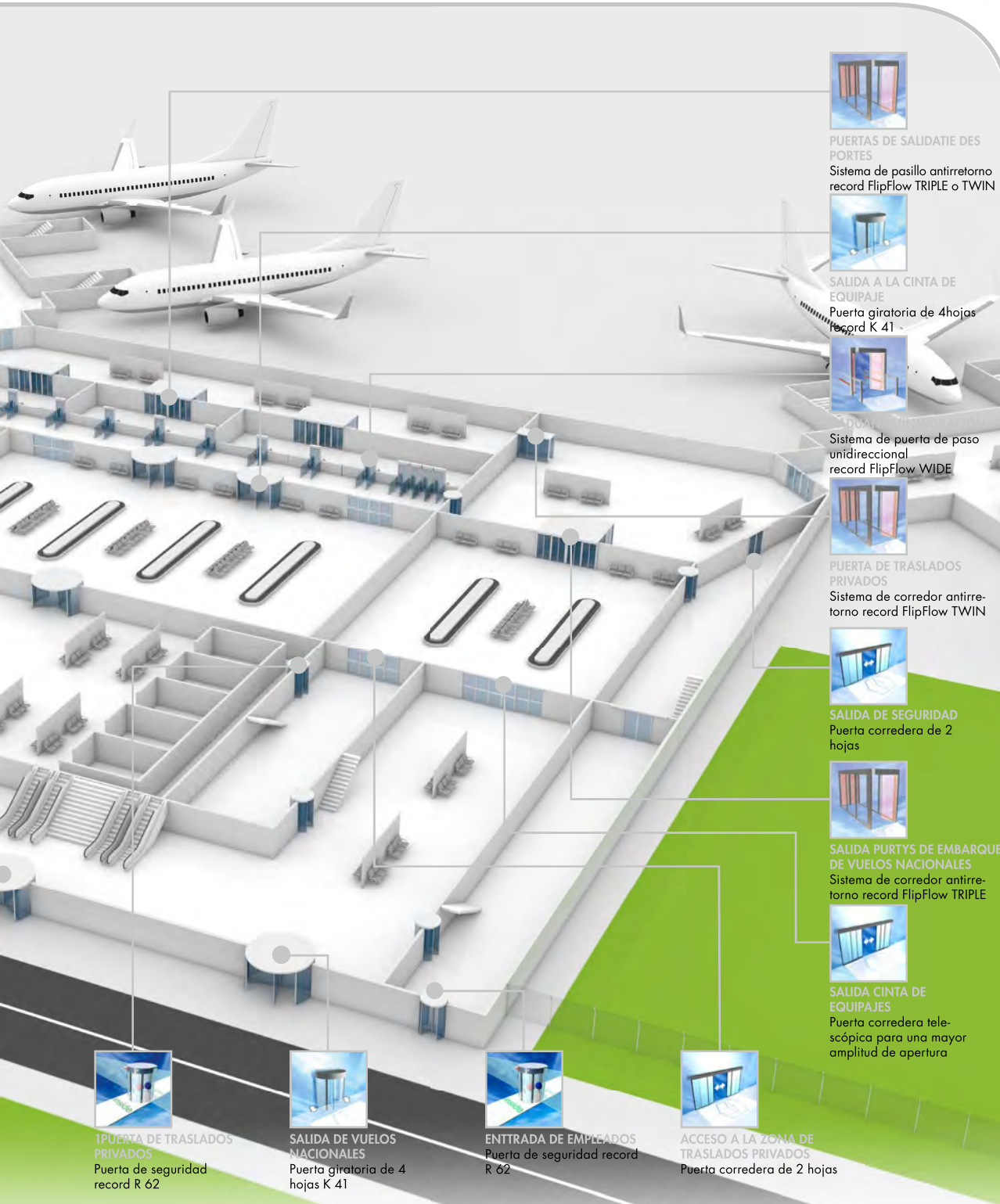
Después de más de sesenta (60) años en el sector de la puerta automática corredera y más de diecisiete (17) años de experiencia tecnológica en el corredor anti retorno, record tiene la solución para satisfacer sus necesidades en materia de aeropuerto. Contando con los sistemas de puertas automáticas correderas, esclusas de seguridad, puertas giratorias y una tecnología eficaz en los corredores de salida, estamos capacitados para proporcionar un nivel elevado de seguridad para cumplir con las diferentes exigencias.



record FlipFlow TWIN extended (ZRH)

- Las esclusas de seguridad son un producto excelente para las entradas exclusivas de los empleados. El personal se registra a la entrada y a la salida, proporcionando así al aeropuerto el control de su actividad.
- La puerta giratoria record K31 de tres hojas se adapta a la perfección para las entradas destinadas a personas con movilidad reducida.
- La puerta giratoria record K41 de cuatro hojas es generalmente utilizada en las entradas y/o salidas de la zona de recogida de equipaje.
- El sistema record FlipFlow SINGLE (con o sin puertas) representa un ahorro de espacio considerable para el control de aduanas después de la zona de recogida de equipajes o también puede servir para separar las puertas de embarques internacionales de las puertas de vuelos nacionales. Este sistema puede igualmente ser utilizado entre la zona de embarque y la zona de recogida de equipaje.
- El sistema record FlipFlow TRIPLE o TWIN es utilizado especialmente en las zonas donde la seguridad es fundamental. Los pasajeros atraviesan el corredor para pasar de la zona de operaciones (con seguridad) a la zona pública (sin seguridad).
- Ofrecemos la posibilidad de diseñar los corredores de manera personalizada al cliente (record FlipFlow CUSTOM).
- Las puertas correderas record system 20 constituyen una solución práctica, segura y energéticamente eficiente para las entradas principales del aeropuerto.





// aviation security





Arriba

Corredor sense retorn / Pasillo sin retorno / One-way corridor



Avance
Avance
Keep walking



No es pare
No se detenga
Do not stop



No retrocedisca
No retroceda
Do not return



record

your global partner for entrance solutions

aviation security

Cómo mejorar la seguridad y protección

record FlipFlow

La gama record FlipFlow ofrece un nivel elevado de seguridad y mejoras en la circulación de los pasajeros; está diseñado para una amplia variedad de aplicaciones. FlipFlow dispone de diferentes opciones de seguridad y protección al nivel deseado, además de ser sencillo su uso y mantenimiento. Venga a descubrir nuestra gama de productos FlipFlow.

Circulación y seguridad de pasajeros

Aumenta la cadencia y garantiza una circulación fluida de los pasajeros sin por ello comprometer la seguridad o la protección. Nuestros sistemas están equipados con un mecanismo de sensores innovadores para satisfacer las necesidades vinculadas a su aplicación.

Seguridad

Proporcionamos una solución antirrobo y antirretorno de alto rendimiento que puede ser configurada para satisfacer a sus necesidades particulares.

Utilizamos todo un conjunto de tecnologías como por ejemplo las cámaras 3D TOF que garantizan una detección en tiempo real de todo tipo de intento de infracción en el corredor.

Otros sistemas disponibles impiden el acceso no autorizado. El sistema escanea además el interior del túnel de puertas para detectar la presencia de cualquier objeto depositado o portado por el corredor. Las tecnologías de sensores permiten detectar un índice superior al 99 %.

Mantenimiento diario y renovación

Para garantizar el máximo nivel de seguridad y protección en su aeropuerto, le proponemos igualmente el mantenimiento diario y la renovación de nuestros productos, con el fin de garantizar al conjunto de sus sistemas FlipFlows el máximo nivel de tecnología y de seguridad.

record TIEMPO REAL

El software de gestión record FlipFlows sirve para supervisar, controlar y mantener todos los sistemas FlipFlows en el control de un único sistema.

Aproveche plenamente su concepto de seguridad

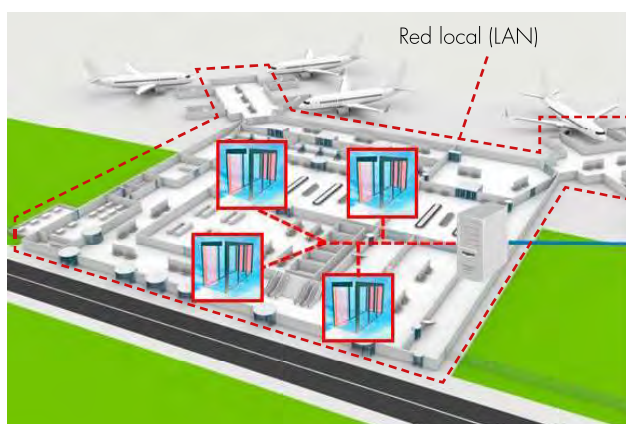
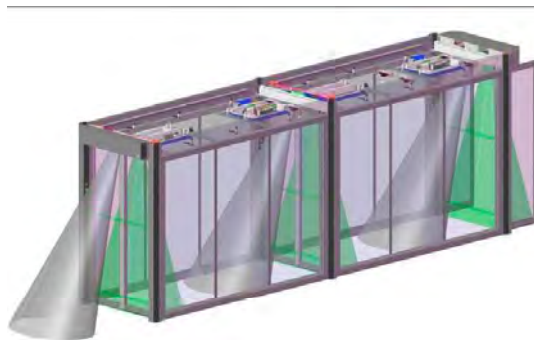
- Las funciones de alarma vía Web y vía e-mail permiten avisar inmediatamente al personal de seguridad.

Conozca y optimice la circulación de personas y el concepto de seguridad

- Diversas estadísticas de recuento disponible.
- Informes enviados automáticamente.

Consiga una elevada durabilidad del funcionamiento de FlipFlow

- Permite una rápida reparación gracias al estado en tiempo real de todos los sensores correspondientes de seguridad y de protección.
- Nuestros técnicos del servicio de grabación pueden intervenir gracias a un acceso de control remoto (previo acuerdo con el operador del aeropuerto)



Acceso a distancia (previo acuerdo con el operador del aeropuerto)



Servicio técnico de grabación

Grabación en TIEMPO REAL – Software de gestión record FlipFlow

// aviation security



record

your global partner for entrance solutions

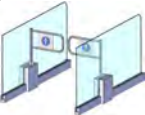
La gama record FlipFlow

Con más de diecisiete años de experiencia, la gama record FlipFlow proporciona un alto nivel para una gran variedad de aplicaciones.

Algunos datos sobre los sistemas FlipFlow

- Resultados satisfactorios a nivel mundial con más de 1400 instalaciones comprobadas
- Ciertas cuestiones de seguridad con las personas en la salida de emergencia, pueden ser reguladas con los mecanismos de salida y las opciones de la batería de reserva
- Cuenta con unas dimensiones de anchuras, longitudes y de aperturas diferentes para favorecer la total libertad de accesibilidad a todos los usuarios.
- Posibilidad de aportar diferentes soluciones específicas al cliente (por ejemplo el túnel a 90° u otra angulación, las puertas contiguas o el vidrio mate)
- Acceso a todas las entradas desde el interior de la unidad antirobo, sin necesidad de trabajar en partes difíciles, peligrosas o de dimensiones reducidas.



	Visión general del sistema record FlipFlow					
	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	
						
Versión	WIDE	SINGLE	TWIN	TRIPLE	CUSTOM	Opción: extendida
Auto flow / interlock*	—	—	●	●	●	●
Cadencia activa	3 600 – 4 500 por hora		3 600 – 4 500* por hora			No influye
Cadencia bloqueada	No se aplica		Aprox. 500 por hora			No influye
Nivel de seguridad	seguridad					+1 ★

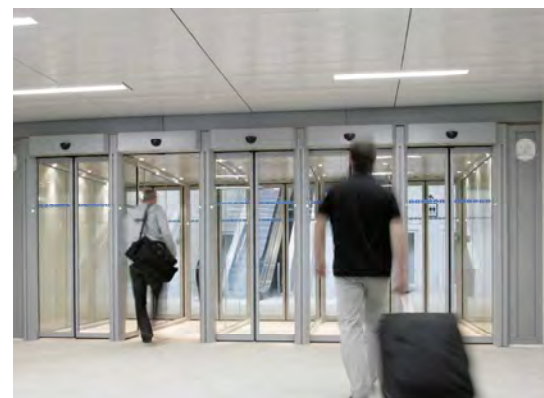
*paso automático del modo bloqueado al modo activo para obtener una mejor circulación según el número de pasajeros

Features

- La grabación permite la posibilidad de detectar objetos por los paneles laterales, por el suelo y por el techo
- Supervisión de los volúmenes
- Reconocimiento de imagen 3D
- Luz de señalización sobre las puertas de entrada y de salida
- Opcional : Bandas LED a la entrada o en el túnel para ayudar a orientar a los usuarios
- Trampilla de mantenimiento interior
- Bloqueados y supervisados
- 8 reveladores para su integración, como en los sistemas de gestión del inmueble
- Módulo de voz personalizado

Modos de funcionamiento

- Flow – permite una circulación constante de pasajeros para obtener un tránsito altamente fluido
- Interlock (bloqueo) – controla cada segmento de forma individualizada.
- Flow to Interlock – Cadencia gestionada de forma eficaz para pasar automáticamente de activo a bloqueado en función del tráfico
- Mode nettoyage
- Modo limpieza
- Utilización bidireccional del personal autorizado del aeropuerto



//aviation security



record

your global partner for entrance solutions

Gama de productos de seguridad

Los sistemas de corredor antirrobo, esclusas de seguridad, puertas giratorias o puertas de seguridad ofrecen diferentes niveles de seguridad. Determine o seleccione su nivel más adecuado según sus necesidades.

Puertas giratorias

La puerta giratoria record K41 está creada para permitir a los pasajeros entrar y salir de la terminal. La puerta giratoria de cuatro capas soporta una cadencia elevada de entradas y de salidas y está adaptado al acceso de todos los pasajeros.

Con una entrada más grande y un compartimento más pequeño que la forma de la circunferencia de la puerta, esta puerta giratoria es idónea para el paso de viajeros.

La puerta giratoria K31 ofrece la misma seguridad y la misma cadencia que la puerta giratoria de cuatro hojas, sólo que posee dos compartimentos de mayor tamaño. El segmento más grande permite el acceso a las sillas de ruedas y a personas con movilidad reducida. La puerta K31 dispone también de un mando a distancia para regular la velocidad.

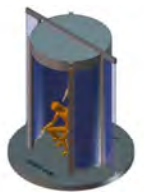
La gama de puertas giratorias record ofrece sistemas individualizados que satisfacen todas las necesidades del edificio. Para hacer frente a una cadencia de tráfico elevado y proporcionar opciones de salida de emergencia, record es igualmente la mejor elección para su entrada principal.

Esclusas

La esclusa de seguridad circulares record R 62 ofrecen un alto nivel de seguridad en el caso de paso unitario de una sola persona.

Esta esclusa de seguridad curvada funciona como una trampa donde la puerta corredera circular opuesta no se abre cuando la puerta delantera está cerrada y asegurada. La cadencia es reducida, con 6 personas por minuto aproximadamente.



Puertas & esclusa de seguridad			
			
	record K31 ST	record K41 ST	record R 62
	Puerta giratoria de 3 hojas	Puerta giratoria de 4 hojas	Esclusa
	12 personas por minuto	16 personas por minuto	4 – 6 persona por minuto
	★★★★ – ★★★★★	★★★★ – ★★★★★	★★★★★ – ★★★★★★

*con los equipamientos de seguridad opcionales, es posible alcanzar diferentes niveles de seguridad



Gama de productos de seguridad									
	WIDE	SINGLE	TWIN	TRIPLE	CUSTOM	Opción extendida ^{aa}	K41 ST	K31 ST	R 62
Modo bloqueado	○	○	●	●	●	●	○	○	●
Modo activo	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Detector de objetos	○	○	●	●	●	●	○	○	○
Detector antirrobo avanzado	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Cadencia elevada	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Utilización bidireccional	○ *	○ *	○ *	○ *	○ *	○ *	●	●	●

* posible según demanda en caso de urgencia para el personal de seguridad



//aviation security



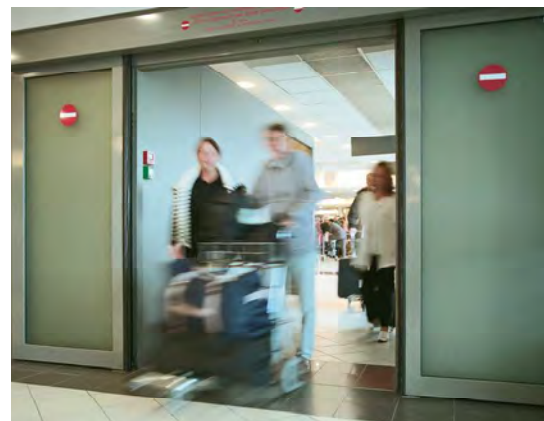
record

your global partner for entrance solutions

Otros sistemas de puertas automáticas record

Sistema de puertas correderas de la gama record STA 20

- Ideal para las entradas del club del aeropuerto
- Funcionamiento prácticamente silencioso
- De una a dos hojas correderas
- Disponible el dispositivo antirrobo
- Acristalado totalmente resistente
- Bloqueo eléctrico, batería de seguridad opcional
- Apertura parcial – la apertura parcial puede ser permanente o automática en función de tráfico de pasajeros
- Velocidades de las puertas independientes para la apertura y el cierre
- Sensores de seguridad en la apertura para evitar que la puerta se cierre en caso de una persona u objeto encontrarse en el área de detección
- Mecanismo de inversión automática de seguridad si las hojas de la puerta de seguridad son obstaculizadas en el momento del cierre
- Compromiso ecológico – bajo consumo de energía
- Utiliza el panel record BDE-D con interfaz intuitivo y consigue visibilidad del estado de la puerta



Funcionamiento de la puerta batiente automática serie record DFA 127

- Dos versiones: FULL POWER o LOW ENERGY
- Instalación DIN izquierda o DIN derecha
- Apertura hacia el interior o hacia el exterior
- Funcionamiento inverso
- Grosor del marco hasta 330 mm
- Versión para empujar o tirar
- Sistema de puerta de doble (maestro/esclavo)
- Sistema de apertura manual facilitado estándar.
- La interfaz integrada por el bloqueo eléctrico elimina el inconveniente de tener dispositivos costosos.
- La función «pulsar para abrir» permite reducir dispositivos de activación complementarios
- La asistencia de bloqueo garantiza el cierre para superar las condiciones adversas de viento.
- Asistencia eléctrica para abrir manualmente apoyado por el motor
- Funcionamiento prácticamente silencioso



Contacto

Referencias internacionales en el sector de la actividad aeroportuaria (extracto)

USA : Sea-Tac (Seattle), WA ; Kalamazoo, MI ; Eugene, OR ; Plattsburgh, NY ; Lubbock, TX ; San Jose, CA ; Sacramento, CA ; Sarasota, FL ; Greenville Spartanburg, NC ; Charleston, SC // Canada : Halifax, NS ; Fort McMurray, AB // Dinamarca: Aéroport de Billund // France : Aéroport d'Avignon ; Aéroport de Bastia ; Aéroport de Bordeaux ; Aéroport de Cannes ; Aéroport de Grenoble ; Aéroport de Marseille ; Aéroport de Nice ; Aéroport de Paris Orly ; Aéroport de Strasbourg ; Aéroport de Lyon // Alemania : Aeropuerto de Munich ; Aeropuerto de Nuremberg ; Aeropuerto de Stuttgart ; Aeropuerto de Karlsruhe / Baden-Baden // Países Bajos : Aeropuerto d'Amsterdam, Schiphol // España : Aeropuerto de Barcelona ; Aeropuerto de Las Palmas ; Aeropuerto de Madrid Barajas ; Aeropuerto de Valencia ; Aeropuerto de Alicante ; Aeropuerto de Gran Canaria ; Tenerife ; Bilbao // Grecia: Atenas // Suiza: Aéroport de Bale-Mulhouse ; Aéroport de Zurich // Reino Unido : Airport de Glasgow // Oman : Aeropuerto de Muscat Oman // Eslovenia : Narocilo Dobavitelj ; Noruega ; Sandefjord // Bélgica: Charleroi // Marruecos : Casablanca



DREAM AUTOMATIC DOORS

Distribuidor Autorizado México.
Tel. 5555944021 / 5555943988
ventas@automaticdoors.com.mx

