

Sécurité aérienne

Aperçu de la gamme de produits record



// aviation security

Aperçu de la gamme de sécurité record – fiable, efficace, confortable

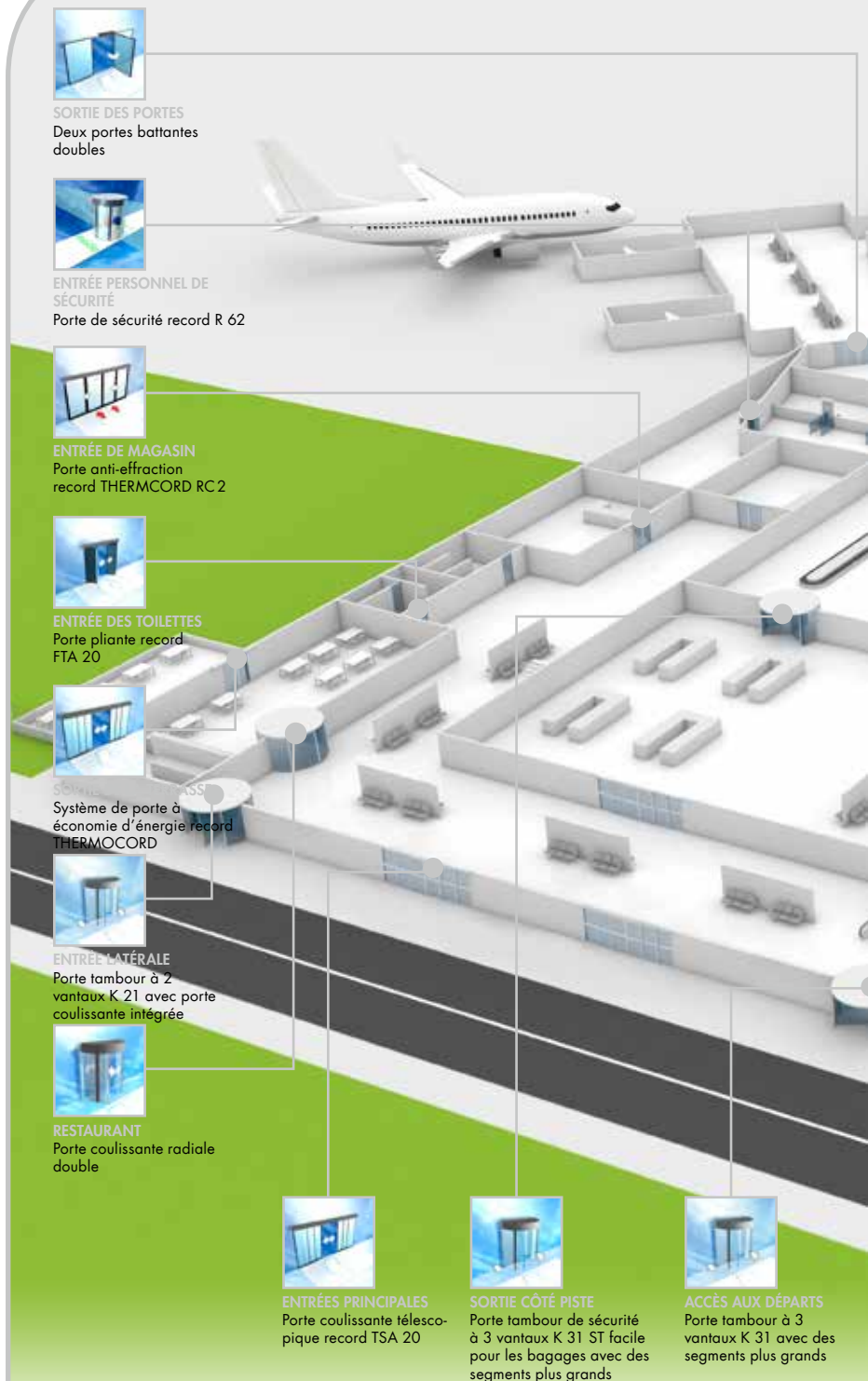
Avec plus de soixante (60) ans passés dans le secteur de la porte coulissante automatique et plus de dix-sept (17) ans d'expérience dans la technologie du couloir anti-retour, record a les solutions pour répondre à vos besoins en matière d'aéroport. Avec les systèmes de portes coulissantes automatiques, sas, portes tambour et une technologie éprouvée de couloir de sortie,

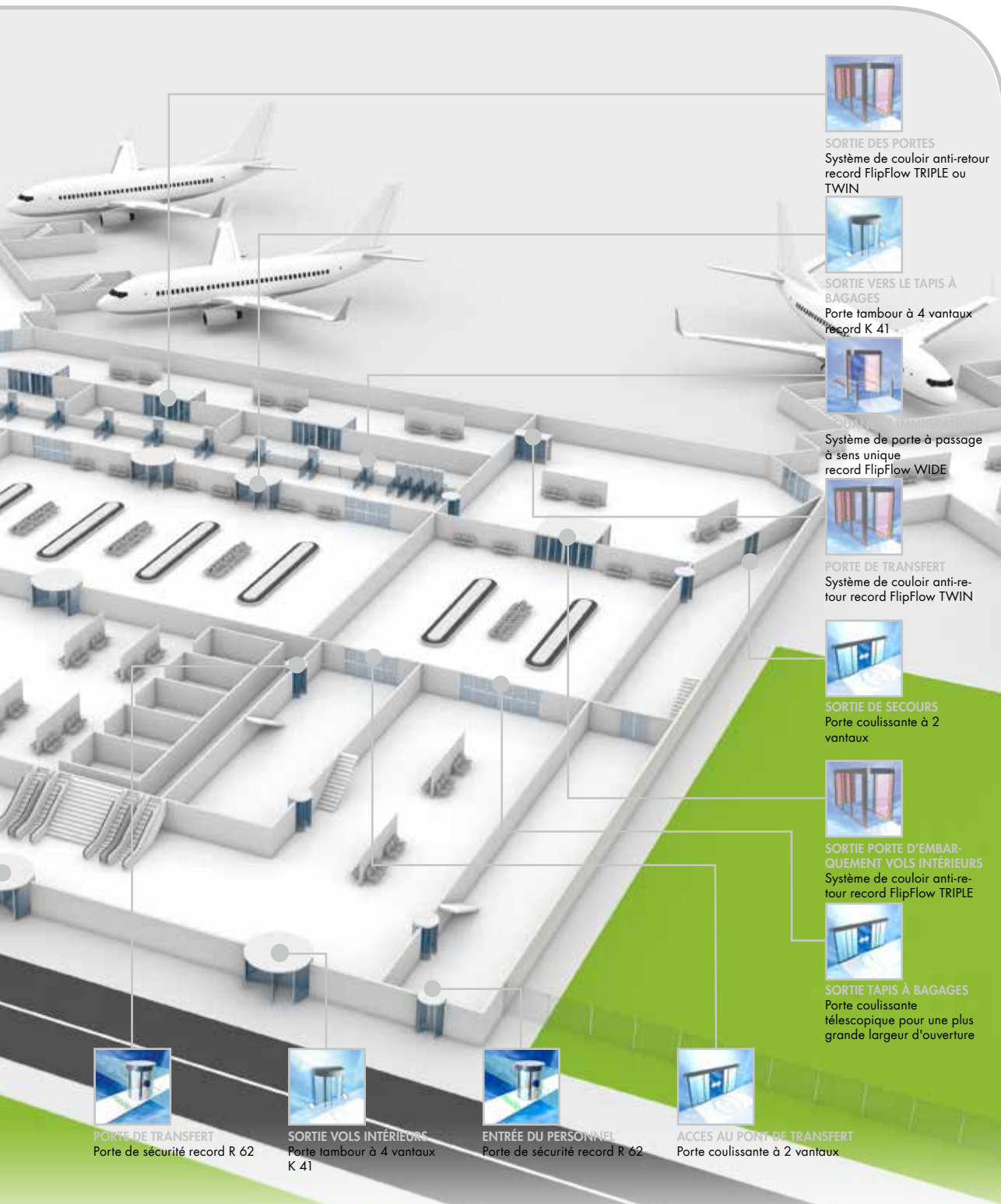


record FlipFlow TWIN extended (ZRH)

nous sommes en mesure de fournir un niveau élevé de sécurité pour répondre à une variété d'exigences.

- Les sas sont un formidable produit pour les entrées dédiées aux employés. Les employés badgent à l'entrée et à la sortie, fournissant ainsi à l'aéroport une trace de vérification.
- La porte tambour record K 31 (à trois vantaux) est une application parfaite pour les entrées des voyageurs handicapés.
- La porte tambour record K 41 (à quatre vantaux) est généralement utilisée au niveau des entrées principales et/ou sorties de la zone de retrait des bagages.
- Le système record FlipFlow SINGLE (avec ou sans portes) représente un formidable gain d'espace pour le contrôle des infractions depuis la zone de retrait des bagages ou bien est utilisé pour séparer les portes d'embarquement internationales des portes des vols intérieurs. Le système peut également être utilisé entre la zone d'embarquement et la zone de retrait des bagages.
- Le système record FlipFlow TRIPLE ou TWIN Extended est spécialement utilisé dans les endroits où la sécurité est cruciale. Les passagers les traverseront pour passer du côté piste (sécurisé) à une zone publique (non sécurisée).
- Possibilité de concevoir les couloirs de façon spécifique au client (record FlipFlow CUSTOM)
- Les portes coulissantes record system 20 constituent une solution pratique, sûre et économe en énergie pour les entrées principales de l'aéroport.





// aviation security



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



aviation security



record

your global partner for entrance solutions

Comment améliorer la sécurité et la sûreté

record FlipFlow

La gamme record FlipFlow permet un niveau élevé de sécurité et un meilleur flux de passagers; elle est conçue pour une large gamme d'applications. Elle fournit des options de sûreté et de sécurité au niveau souhaité tout en étant conviviale et facile à entretenir. Venez découvrir notre gamme de produits record FlipFlow.

Flux et sécurité des passagers

Maximisez la cadence et gardez un traitement en douceur des passagers sans pour autant compromettre la sécurité ou la sûreté. Nos systèmes sont équipés de technologies de capteurs innovantes pour répondre aux exigences liées à l'application.

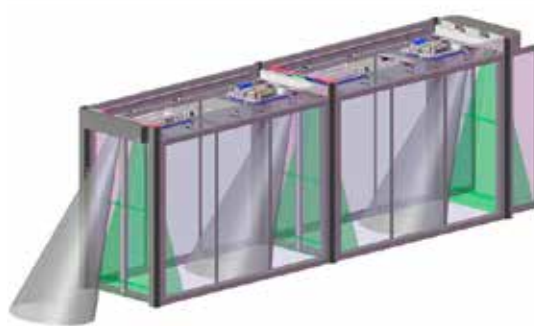


Sécurité

Nous proposons une solution anti-effraction et anti-retour haute performance qui peut être configurée pour répondre à vos exigences locales.

Nous utilisons tout un panel de technologies, par ex. des caméras 3D TOF pour garantir une détection en temps réel de tout type de tentative d'infraction dans le couloir.

D'autres systèmes empêchent les accès non autorisés. Le système scanne également l'intérieur du système de porte pour détecter la présence d'objets laissés à l'intérieur ou passés dans le couloir. Les technologies de capteurs permettent un taux de détection > 99 %.



Mises à jour et actualisation

Pour garantir un niveau maximal de sécurité et de sûreté dans votre aéroport, nous proposons également des mises à jour et actualisations de nos produits afin de porter l'ensemble de vos systèmes FlipFlows au même niveau de technologie et de sécurité.

record REAL TIME

Un logiciel de gestion record FlipFlows pour surveiller, contrôler et entretenir tous les systèmes FlipFlows dans un seul système.

Exploitez pleinement le potentiel de votre concept de sécurité

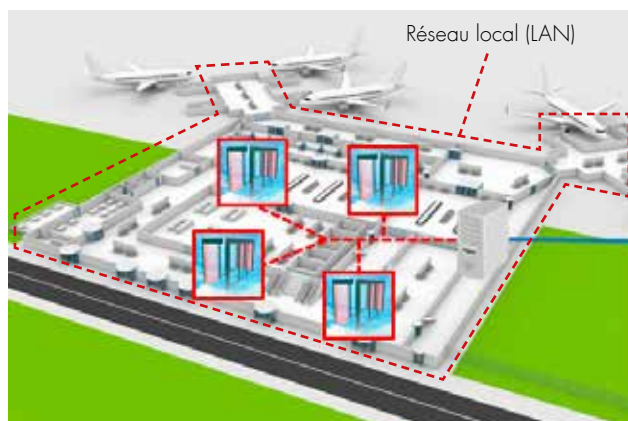
- Les fonctions d'alarme via le Web, par mail permettent d'appeler immédiatement le personnel de sécurité

Comprenez et optimisez le flux de personnes et le concept de sécurité

- Plusieurs statistiques de comptage disponibles
- Rapports envoyés automatiquement

Atteignez des durées de fonctionnement FlipFlow élevées

- Permettre un dépannage rapide grâce à l'état en temps réel de tous les capteurs de sûreté et de sécurité correspondants
- Nos spécialistes du service enregistrement peuvent intervenir grâce à un accès à distance temporaire (après l'accord de l'exploitant de l'aéroport)



Accès à distance temporaire (après l'accord de l'exploitant de l'aéroport)



Service technique d'enregistrement

Enregistrement en TEMPS REEL - logiciel de gestion record FlipFlow



aviation security



record

your global partner for entrance solutions

La gamme record FlipFlow

Avec plus de dix-sept ans d'expérience, la gamme record FlipFlow fournit un niveau élevé de sécurité pour une grande variété d'applications.

Quelques éléments sur les systèmes FlipFlow

- Succès et résultats mondiaux avec plus de 1 400 installations éprouvées
- Des questions de sécurité des personnes / de sortie d'urgence qui peuvent être réglées avec des dispositifs de sortie et des options de batterie de secours
- Des largeurs, longueurs et des dimensions d'ouverture différentes pour fournir une totale liberté et accessibilité à tous les utilisateurs visés.
- Possibilité d'avoir des solutions spécifiques au client (par ex. tunnel à 90° ou selon un autre angle, solutions côte à côte, verre dépoli)
- Accès à tous les composants depuis l'intérieur de l'unité anti-effraction – pas besoin de travailler dans des endroits difficiles, dangereux ou confinés



Aperçu du système record FlipFlow							
	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★		
Version	WIDE	SINGLE	TWIN	TRIPLE	CUSTOM	Option: extended	
Auto flow / interlock*	–	–	●	●	●	●	
Cadence flux	3 600 – 4 500 par heure		3 600 – 4 500* par heure			pas d'influence	
Cadence interlock	ne s'applique pas		Approx. 500 par heure			pas d'influence	
Niveau de sécurité						sécurité	+ 1 ★

* passage automatique du mode interlock au mode flow pour une plus grande cadence selon le nombre de passagers

Caractéristiques

- L'enregistrement permet en option la détection d'objets sur les panneaux latéraux, au sol et au niveau des plafonds
- Surveillance volumétrique
- Reconnaissance d'image 3D
- Feux de signalisation au niveau des portes d'entrée et de sortie
- Option : Bandes LED à l'entrée ou dans le tunnel pour une meilleure orientation des personnes
- Trappes d'entretien intérieures
- Verrouillées et surveillées
- 8 sorties relais pour une intégration dans par ex. des systèmes de gestion d'immeubles
- Module vocal personnalisable



Modes de fonctionnement

- Flow – permet un « flux » constant de passagers pour obtenir une cadence maximale
- Interlock (verrouillage) – contrôle chaque segment individuellement
- Flow to Interlock – Cadence gérée de façon efficace en passant automatiquement de flow à interlock en fonction du trafic
- Mode nettoyage
- Utilisation bidirectionnelle du personnel d'aéroport autorisé possible





//aviation security



record

your global partner for entrance solutions

Gamme de produits de sécurité

Les systèmes de couloir anti-retour, sas de sécurité, portes tambour de sécurité ou portes de sécurité offrent différents niveaux de sécurité. Définissez votre niveau selon vos exigences.

Portes tambour

La porte tambour record K 41 est conçue pour permettre aux passagers d'entrer et de sortir du terminal. La porte tambour à quatre vantaux permet une cadence élevée au niveau des entrées et des sorties et est adaptée à l'accès des passagers.

Avec une entrée plus grande et un segment de la forme d'un tambour plus petit, cette porte tambour est idéale pour le passage de voyageurs.

La porte tambour record K 31 offre la même sécurité et la même cadence que la porte tambour à quatre vantaux, mais avec des segments plus grands. Le segment plus grand permet l'accès à des fauteuils roulants et aux handicapés. La porte K 31 dispose également d'une commande commutable pour réduire la vitesse.



Portes & sas de sécurité			
Version	record K 31 ST	record K 41 ST	record R 62
Description	Porte tambour à 3 vantaux	Porte tambour à 4 vantaux	Sas
Cadence	12 personnes par minute	16 personnes par minute	4 – 6 personnes par minute
Niveau de sécurité*	★★★★ – ★★★★★	★★★★ – ★★★★★	★★★★★ – ★★★★★★

* avec des équipements de sécurité optionnels, il est possible d'atteindre des niveaux de sécurité différents

La gamme de portes tambour record propose des systèmes individuels qui satisfont à toutes les exigences du bâtiment. Pour faire face à des cadences élevées de trafic et fournir des options de sortie d'urgence, record est également le bon choix pour votre entrée principale.

Sas

Le sas de sécurité rond record R 62 offre le meilleur niveau de sécurité dans la mesure où une seule personne peut passer à la fois.

Ce petit sas de sécurité incurvé fonctionne comme un piège où la porte coulissante circulaire opposée ne s'ouvre que lorsque la porte de derrière est fermée et sécurisée. La cadence est minime, avec environ 6 personnes par minute.



Gamme de produits de sécurité									
	WIDE	SINGLE	TWIN	TRIPLE	CUSTOM	Option: extended	K 41 ST	K 31 ST	R 62
Mode interlock	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mode Flow	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Détection d'objets	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Détection anti-retour avancée	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cadence élevée	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utilisation bidirectionnelle	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

* possible sur demande en cas d'urgence pour le personnel de sécurité



//aviation security



record

your global partner for entrance solutions

Autres systèmes de portes automatiques record

Systèmes de portes coulissantes de la gamme record STA 20

- Idéale pour les entrées de club d'aéroport
- Fonctionnement quasi-silencieux
- A un ou deux vantaux coulissants
- Dispositif anti-effraction disponible
- Totalement vitrée, résistante
- Verrouillage électrique, batterie de secours en option
- Ouverture partielle - l'ouverture partielle peut être permanente ou automatique en fonction du passage
- Vitesses de porte indépendantes pour l'ouverture et la fermeture
- Capteurs de sécurité dans l'ouverture pour empêcher la porte de se fermer dans le cas où une personne ou un objet se trouve dans la zone de détection
- Mécanisme d'inversion automatique de sécurité si les vantaux de la porte sont entravés au moment de la fermeture
- Initiative verte - faible consommation d'énergie
- Utilise le panneau record BDE-D avec interface intuitive et retour visuel de l'état de la porte



Fonctionnement de la porte battante automatique série record DFA 127

- Deux versions : FULL POWER ou LOW ENERGY
- Installation DIN gauche ou DIN droite
- Ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur
- Fonctionnement inverse
- Profondeur de linteau jusqu'à 330 mm
- Fonctionnement par poussée ou traction
- Système de porte à double vantaux (maître / esclave)
- Système d'ouverture manuel fourni en standard
- L'interface intégrée pour le verrouillage électrique supprime la nécessité d'avoir des périphériques coûteux
- Le fonctionnement « pousser pour démarrer » permet de réduire les dispositifs d'activation supplémentaires
- L'assistance au verrouillage garantit la fermeture pour surmonter les conditions de vent
- Assistance électrique pour ouverture manuelle supportée par moteur
- Fonctionnement quasi-silencieux



Contact

Références internationales au sein de l'activité aéronautique (excerpt)

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 // Danemark : 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 // Allemagne : Aéroport de Munich ; Aéroport de Nuremberg ; Aéroport de Stuttgart ; Aéroport de Karlsruhe / Baden-Baden // Pays-Bas : Aéroport d'Amsterdam, Schiphol // Espagne : Aéroport de Barcelone ; Aéroport de Las Palmas ; Aéroport de Madrid Barajas ; Aéroport de Valencia ; Aéroport d'Alicante ; Aéroport de Gran Canaria ; Tenerife ; Bilbao // Grèce : Athènes // Suisse : Aéroport de Bale-Mulhouse ; Aéroport de Zurich // Royaume-Uni : Aéroport de Glasgow // Oman : Aéroport de Muscat Oman // Slovénie : Narocilo Dobavitelju ; Norvège ; Sandefjord // Belgique : Charleroi // Maroc : Casablanca

→ France

record portes automatiques SAS – 6, rue de l'Orme St-Germain – F-91165 Champlan CEDEX
 tél. : +33 1 69 79 31 10 – e-mail : info@record.fr – web : www.record.fr

→ Suisse

record Türautomation SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
 tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : info@record.ch – web : www.record.ch

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and is directly present with subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

