

Depuis 1948

Building Story

Aéroport de Zurich Une plaque tournante importante du trafic aérien international

« Des dizaines de milliers de passagers, employés, fournisseurs et visiteurs circulent chaque jour dans l'aéroport de Zurich. C'est pourquoi, nous devons répondre aux exigences de sécurité les plus élevées. Nous ne pouvons maîtriser cette complexité que grâce à des solutions innovantes provenant d'un seul et même fournisseur. dormakaba s'y engage depuis plusieurs décennies à l'aéroport de Zurich. »

Peter Frei
Directeur Sûreté & Sécurité
Aviation

**Aéroport****Vente****Immeubles de bureaux****Transport &
Logistique**

Zurich, le centre mondial bancaire et financier, abrite également le plus grand aéroport de Suisse, qui a été officiellement inauguré en 1948. Zurich est une plaque tournante importante du trafic aérien international, desservant 206 destinations dans 68 pays. Suivant la tendance mondiale, le nombre de passagers est ici aussi en forte augmentation. Chaque jour, environ 85 000 passagers en moyenne, voire plus de 100 000 pendant les jours de pointe, transitent par l'aéroport de Zurich. La sécurité constitue une priorité absolue.

Dans toute la zone de l'aéroport, vous trouverez des produits dormakaba et des solutions sur mesure qui contribuent à gérer le flux de personnes de manière efficace, confortable et contrôlée. Ce qui a un impact positif sur le développement ultérieur des services aux passagers et améliore l'efficacité et le confort de l'aéroport. Dans les classements de confort, l'aéroport de Zurich arrive toujours en tête, notamment grâce à notre contrôle d'accès de personnes individuelles.



Une technologie éprouvée pour un accès pratique



L'objectif de dormakaba :

- Accès rapide et pratique à la zone passagers ou aux avions grâce à des installations de contrôle d'accès de personnes individuelles lors du contrôle des cartes d'embarquement
- Enregistrement des personnes dans la zone de sécurité
- Contrôle et distinction des exigences de sécurité des personnes dans l'espace Schengen et non-Schengen
- Des solutions d'accès pratiques et sécurisées pour les collaborateurs, les fournisseurs et les voyageurs
- Régulation des flux de personnes pour éviter les temps d'attente
- Validation à distance des demandes d'accès du centre de commande pour les transitions sensibles (par exemple terre-air)
- Accessibilité PMR

Les portes automatiques et le système de gestion des accès exos ne guident pas uniquement le flux de personnes vers et dans les bâtiments, mais régulent également l'accès aux zones sensibles. L'aéroport mise depuis des années sur les couloirs de contrôle d'accès dormakaba. Les accès aux zones de sécurité avec contrôle automatique des cartes d'embarquement s'effectuent via les couloirs de contrôle d'accès mi-hauteur Argus HSB-M03 dormakaba.

L'exploitant de l'aéroport est allé encore plus loin et a optimisé l'ensemble du processus de traitement des passagers. Ainsi, dormakaba a fourni les mêmes couloirs de contrôle d'accès mi-hauteur, également en tant que variante pour l'embarquement automatisé. Le contrôle automatisé des cartes d'embarquement permet un accès rapide et pratique aux zones de passagers et de transfert.

01 Des modèles spéciaux des couloirs de contrôle d'accès Argus HSB offrent un accès sûr et confortable au Swiss lounge du Airside Center



02 Les couloirs de contrôle d'accès Argus HSB-M03 sont équipés d'un lecteur de codes-barres 2D qui peut lire les tickets physiques et électroniques.

La sécurité toujours en vue

Répondre à toutes les exigences d'un système moderne de gestion des accès

Toutes les entrées et sorties piétonnes ainsi que celles des véhicules qui nécessitent une autorisation, sont surveillées et contrôlées depuis le centre de contrôle du stationnement. Cela signifie que la compagnie aéroportuaire garde toujours une vue d'ensemble sur les personnes et les véhicules qui pénètrent dans les zones non publiques et essentielles à la sécurité et à quel endroit.

dormakaba exos propose une variété de modules évolutifs et intelligents qui peuvent être facilement adaptés à des besoins spécifiques, notamment la gestion des visiteurs, la gestion des parkings, la saisie des temps pour les collaborateurs de prestataires et bien plus encore. Ce système peut être intégré à l'environnement informatique existant et possède des interfaces ouvertes et standardisées. De cette manière, les données peuvent être échangées et complétées facilement et efficacement avec d'autres systèmes.



01



02

Accès contrôlé aux aires de gestion grâce à la surveillance électronique

Les collaborateurs de l'administration aéroportuaire peuvent accéder à leur lieu de travail grâce au sas de sécurité Orthos à surveillance électronique. Le sas pour personnes répond à des exigences de sécurité très élevées et offre une sécurisation optimale pour les zones sensibles du bâtiment.



03

Contrôle d'accès dans les espaces extérieurs

Toutes les entrées situées dans les espaces extérieurs de l'aéroport sont sécurisées de manière fiable par des tourniquets robustes de la gamme de produits Kentaur. En association avec des lecteurs de badge, ils régulent les flux et assurent le contrôle d'accès des collaborateurs.

01

Le système de gestion d'accès exos est flexible et évolutif, par exemple avec validation à distance depuis le centre de contrôle du stationnement.

02

L'installation de contrôle d'accès de personnes individuelles Orthos – avec pèse-personne sur demande pour encore plus de sécurité – régule l'accès aux zones sensibles

03

En combinaison avec les lecteurs dormakaba, Kentaur contrôle l'accès aux différents portails dans l'espace extérieur

Des solutions intelligentes avec accessibilité PMR pour réguler le flux de personnes

Accent sur le confort de l'utilisateur dans les zones de transition et de passage.

Dans un grand nombre de zones de transition et de passages situées au niveau des arrivées et départs, la société aéroportuaire mise sur des solutions de portes avec accessibilité PMR et un confort de franchissement élevé, qui ont été réalisés grâce aux systèmes de ferme-porte dormakaba TS 93 avec la technologie EASY OPEN.

À l'aéroport de Zurich, par exemple, le TS 93 est également utilisé pour la prévention des incendies. Les portes qui sont ouvertes pendant le fonctionnement normal et qui assurent la circulation des personnes se referment en cas d'incendie pour contenir le feu et la fumée.

Les accès aux services des douanes bénéficie de produits design et innovants

Les lecteurs d'accès se fondent discrètement et harmonieusement dans l'architecture des bâtiments de l'aéroport.

Les lecteurs et les unités de saisie sécurisent et contrôlent l'accès aux différentes douanes du site de l'aéroport.



01 Systèmes de ferme-porte à 2 battants



02 Lecteur compact

Produits utilisés Groupes de produits/produits

Couloirs de contrôle d'accès	Argus HSB (contrôle des cartes d'embarquement, embarquement automatisé, accès au salon)
Sas de sécurité	Orthos PIL-S01, Orthos PIL-M02 (sas unidirectionnel)
Porte tournante de sécurité	Geryon
Tourniquets	Kentaur
Systèmes de contrôle d'accès	exos 9300, dépôts de clés
Lecteurs d'accès et périphériques	Lecteur d'accès, gestionnaire de porte 9125 avec antennes de lecture 9001/9002
Béquilles électroniques	c-lever compact, c-lever, cylindre digital, cylindre mécatronique avec CardLink ou sans fil
Ferme-porte	TS 93
Façade coulissante horizontale	HSW
Opérateur de portes battantes automatique	ED 250
Portes coulissantes automatiques système	ES 200
Cylindres de fermeture	Cylindres de fermeture Kaba Star

L'aéroport mise toujours sur des produits dormakaba



L'aéroport de Zurich est en constante évolution et doit toujours faire face à de nouveaux défis

Le gros œuvre du grand projet de construction THE CIRCLE est déjà achevé. Ce chantier de construction, le plus important en Suisse, doit permettre de relier encore plus étroitement l'aéroport et la ville de Zurich. Les bâtiments suivants sont en cours de construction sur une superficie de 30 000 mètres carrés autour du site de l'aéroport : Les nouveaux bâtiments abriteront des restaurants, des bureaux, des magasins, des salles de séminaire et de conférence, des hôtels, des cabinets médicaux et des cliniques ainsi que des salles d'exposition et de spectacle. Une nouvelle ville offrant environ 6 500 emplois est en cours de création sur une surface de 180 000 mètres carrés à proximité immédiate de la métropole de Zurich.

Les solutions d'accès dormakaba pour les entreprises ont une structure modulaire et sont conçues sur mesure pour répondre aux nouveaux défis. Cela signifie que le système évolue avec les besoins futurs et peut être étendu à tout moment et adapté aux nouvelles circonstances et peut répondre aux nouvelles exigences concernant le nouveau centre attractif THE CIRCLE.



01 Lecteur d'accès Accès à la terrasse panoramique Porte B



dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19
BE-8200 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

dormakaba France S.A.S.

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

dormakaba Suisse SA

Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

Et que pouvons-nous faire pour vous ?

Il suffit de nous contacter.

Consultez notre site web :

<https://www.dormakaba.com/ch-fr/produits-solutions/references/aperçu-references>

ou alors, veuillez nous contacter par e-mail : info.ch@dormakaba.com