

Des mouvements tout simplement fluides

Solutions d'accès intégrées pour les aéroports



Pour chaque endroit qui compte

« Des dizaines de milliers de personnes transitent chaque jour par Zurich. Nous sommes soumis aux exigences de sécurité les plus strictes. dormakaba nous aide depuis des décennies à gérer ce processus complexe grâce à des solutions d'accès innovantes. »

Peter Frei
Responsable Sûreté et sécurité aéroportuaire

04 Des itinéraires plus fluides et plus sécurisés

06 Du départ à l'arrivée

Processus liés aux passagers

08 Entrée principale

09 Zones d'attente de sécurité et de sécurité

10 Salon

11 Contrôle automatisé aux frontières

14 Biométrie

15 Embarquement

17 Voie à sens unique

Zones générales

18 Accès mécanique et matériel de porte

19 Accès électronique

20 Contrôle d'accès à la demande basé sur le cloud

21 Passages et boutiques

22 Sorties de secours

23 Accessibilité/sans obstacle

Accès des employés

24 Sécurité périmétrique

25 Sécurité moyenne

26 Sécurité élevée - Zones de passage critiques

27 Temps et affluence

28 Partenaire de confiance

29 Service

30 Références

Quelle est la clé pour des trajets plus fluides et plus sûrs ?

Ces dernières années, les exigences en matière de sécurité dans les aéroports sont devenues beaucoup plus rigoureuses. Dans les mêmes temps, les passagers, les visiteurs et le personnel des aéroports s'attendent désormais à un niveau élevé de confort et de convivialité. Les exploitants d'aéroport tout comme les compagnies aériennes comptent sur une efficacité maximale lors du traitement des processus critiques liés aux passagers. Cela nécessite des systèmes d'accès et de contrôle intelligents, fiables et efficaces qui permettent une gestion fluide et sans heurts de l'affluence des passagers. Mais en fin de compte, l'élément principal reste la sécurité.



Flux de passagers de bout en bout

Un accès automatisé et sécurisé est essentiel à chaque étape du parcours aéroportuaire. Nos solutions s'intègrent de manière transparente à l'infrastructure existante afin de rationaliser l'expérience dans l'aéroport.



Libre-service facile

Les solutions adéquates optimisent la sécurité tout en réduisant les temps d'attente. Les options en libre-service, allant des contrôles de sécurité et de l'embarquement assistés grâce à l'identification biométrique et à des capteurs de technologie sophistiquée à l'accès aux salons et au contrôle automatique des frontières, transforment l'expérience aéroportuaire de millions de personnes tout en garantissant la sécurité des personnes et des biens.



Votre partenaire aéroportuaire

Nous aidons les aéroports, les compagnies aériennes et les gouvernements à relever les défis complexes posés par le contrôle d'accès et la sécurité afin d'améliorer leur efficacité opérationnelle. Nous serions ravis de vous conseiller à chaque étape de votre projet de modernisation ou de développement, en nous appuyant sur notre longue expérience et notre connaissance des exigences actuelles ainsi que des réglementations et des normes aéroportuaires en vigueur.



Du départ à l'arrivée

Processus liés aux passagers

Départs

1 Entrée principale

Porte tournante
Porte coulissante
automatique

2 Avant le contrôle
de sécurité

Argus Air Security

3 Contrôle de
sécurité

Contrôle automatisé
des passagers (APS)

4 Salon

Argus Air Lounge
Argus V60

5 Contrôle
automatique
des frontières

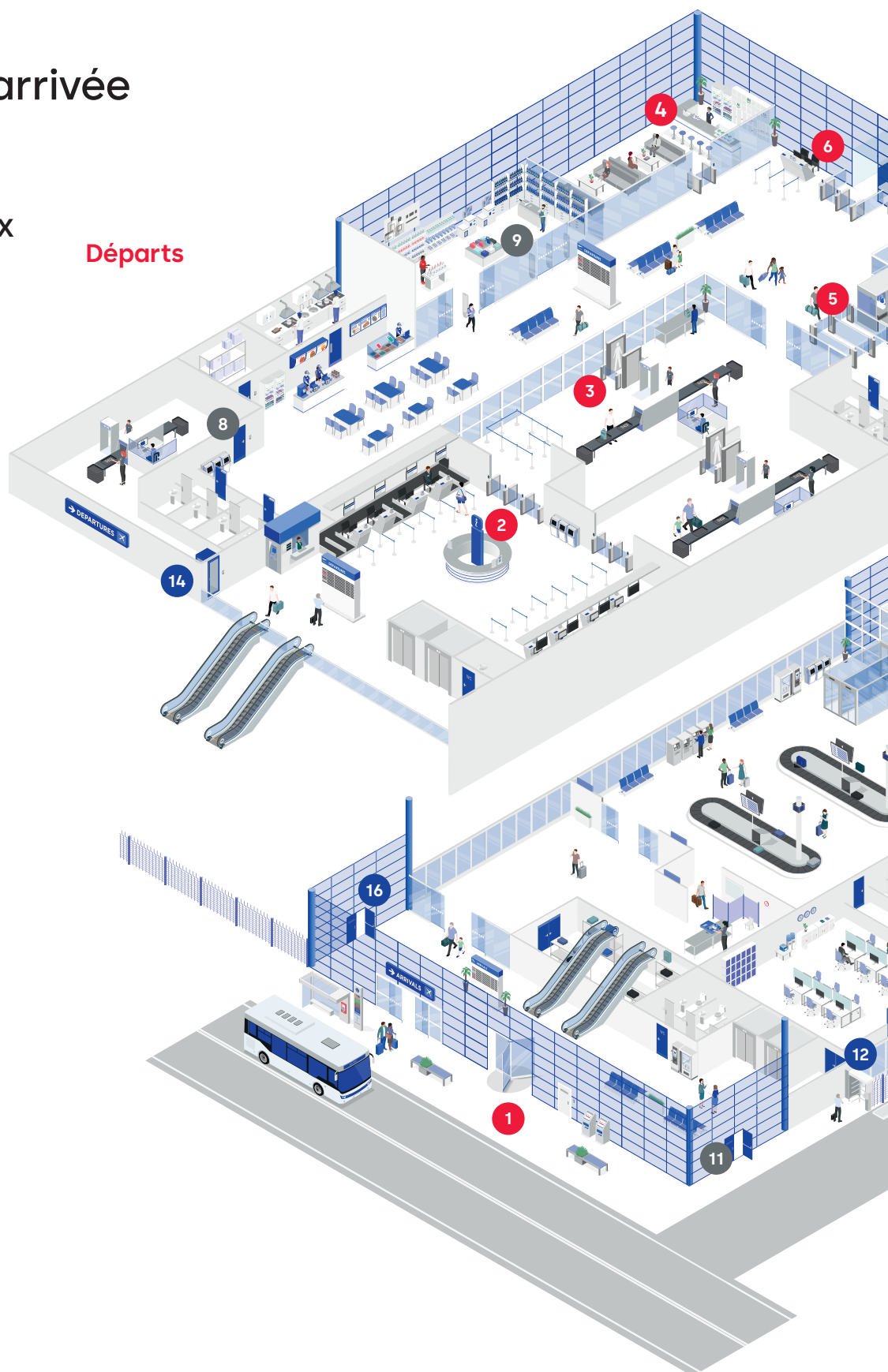
Argus Air Interlock

6 Embarquement
autonome

Embarquement
Argus Air

7 Passage à sens
unique

Couloir à sens unique





Arrivées

Zones générales

- 8 Espaces publics, espaces réservés au personnel et bureaux**
Systèmes à clé mécaniques
Ferme-portes
- 9 Passages et boutiques**
Portes coulissantes automatiques Opérateurs pour portes battantes
- 10 Accessibilité**
Modèles Argus Air
Opérateurs pour portes coulissantes automatiques
- 11 Sortie de secours**
Systèmes SafeRoute et dispositifs anti-panique

Accès des employés

- 12 Accès périmétrique**
Tourniquets et lecteurs d'accès
- 13 Temps et affluence**
Enregistrement et saisie électronique des temps
- 14 Zones sécurisées**
Sas unipersonnels
Portes tournantes de sécurité
- 15 Espaces de bureau et zones réservées aux visiteurs**
Couloirs de contrôle
Tourniquets
- 16 Contrôle d'accès**
Solutions de contrôle d'accès électronique

Comment faire une première impression parfaite ?

Portes coulissantes et tournantes automatiques

Le moment où un voyageur arrive à l'aéroport donne le ton pour le reste de son expérience. Notre gamme de systèmes d'entrée automatisés et personnalisés garantit que chaque voyage commence du bon pied.

Des portes tournantes sur mesure aux portes coulissantes automatiques à haute efficacité énergétique, les solutions dormakaba offrent des systèmes durables et accessibles aux personnes à mobilité réduite, conçus pour un usage intensif. Certifiés et testés conformément aux normes internationales, nos systèmes d'entrée jouent également un rôle important en matière d'isolation. Ils protègent l'intérieur du terminal contre le bruit, la saleté et les fortes fluctuations de température, contribuant ainsi positivement au bilan énergétique du bâtiment. Notre gamme comprend également des options pour les issues de secours et les voies d'évacuation.

Avantages

- Large gamme de portes coulissantes et tournantes automatiques à usage intensif
- Solutions sans obstacle pour une circulation ininterrompue de passagers
- Systèmes durables et efficaces sur le plan énergétique pour l'isolation thermique des bâtiments aéroportuaires
- Variante homologuée pour une utilisation sur les sorties de secours et les voies d'évacuation disponible en option

Spacieuses, fiables et efficaces

Nos portes tournantes KTV polyvalentes offrent un large éventail d'options de configuration, de dimensions et de styles. En combinaison avec des portes coulissantes automatiques intégrées, elles permettent aux opérateurs d'activer la fonction de porte coulissante automatique pendant les périodes de forte affluence.

Durables, accessibles et résistantes

Nos portes coulissantes automatiques permettent d'économiser de l'énergie et sont spécialement conçues pour offrir les niveaux d'isolation et de durabilité requis lorsqu'elles sont installées dans l'enveloppe extérieure d'un bâtiment. Elles allient accessibilité sans obstacles, fonctionnalité sans contact, transparence et isolation thermique dans une solution unique, tandis que la longue durée de vie de l'entraînement contribue également au développement durable.



Qu'est-ce qui est nécessaire pour contrôler l'accès côté piste ?

Contrôle des cartes d'embarquement et contrôle des passagers

Chaque passage dans un aéroport comporte un certain nombre de goulots d'étranglement potentiels ; le contrôle des cartes d'embarquement et le contrôle de sécurité sont des moments clés où les opérateurs souhaitent réguler l'accès à une zone restreinte tout en permettant aux passagers autorisés de passer rapidement et facilement.

Contrôle automatique des cartes d'embarquement

Argus Air Security

La solution Argus Air Security offre un accès fluide grâce à des portiques électroniques peu encombrants, conçus pour s'intégrer facilement dans les infrastructures existantes. Une technologie de capteurs intelligente permet à une seule personne de passer à la fois tout en détectant les chariots et les bagages afin d'éviter toute interruption indésirable.

Contrôle sans faille

Les opérateurs peuvent segmenter les portes afin d'offrir un accès séparé, par exemple pour les passagers de première classe ou de classe affaires, ou pour le personnel de la compagnie aérienne. Nos eGates proposent également des options pour les facepods et une technologie biométrique de pointe.

Intégration sans effort

L'intégration simple des eGates dans la base de données Airport Operation Data Base (AODB) ou dans les systèmes d'affichage des informations de vol (FIDS) permet d'accéder rapidement et facilement aux données de vol importantes (telles que la position actuelle) depuis n'importe quel terminal de l'aéroport.

Avantages

- Identification sécurisée et rapide grâce à la biométrie en option
- Détection précise grâce à une technologie de capteurs de pointe
- Séparation des forces d'entraînement et de fermeture pour des flux de données ininterrompus
- Une conception modulaire de haute qualité, facile à entretenir
- Imprimante Easy Load : changement extrêmement rapide et facile des rouleaux de papier et signalement des menaces potentielles dès qu'elles surviennent

Contrôles de sécurité intelligents

Contrôle automatisé des passagers (APS)

Cette solution de scan corporel entièrement automatisée utilise la technologie IA la plus récente pour détecter et guider les passagers vers la position correcte pour le scan, accélérant ainsi ce processus essentiel à la sécurité. Le système est développé en collaboration avec la société technologique de pointe Rohde & Schwarz.

Détection innovante

Grâce à des algorithmes et des capteurs avancés, le système Rohde & Schwarz est capable d'accélérer le passage des voyageurs légitimes et de détecter et signaler automatiquement les menaces potentielles dès qu'elles apparaissent.



Quelle est la manière la plus efficace d'accéder au salon ?

Argus V60 et Argus Air Lounge

Les voyageurs d'affaires s'attendent à ce que leur passage à l'aéroport se déroule sans encombre, y compris leur arrivée au salon. L'accès automatisé et bidirectionnel leur offre l'expérience personnalisée et pratique qu'ils recherchent.

Flux continu

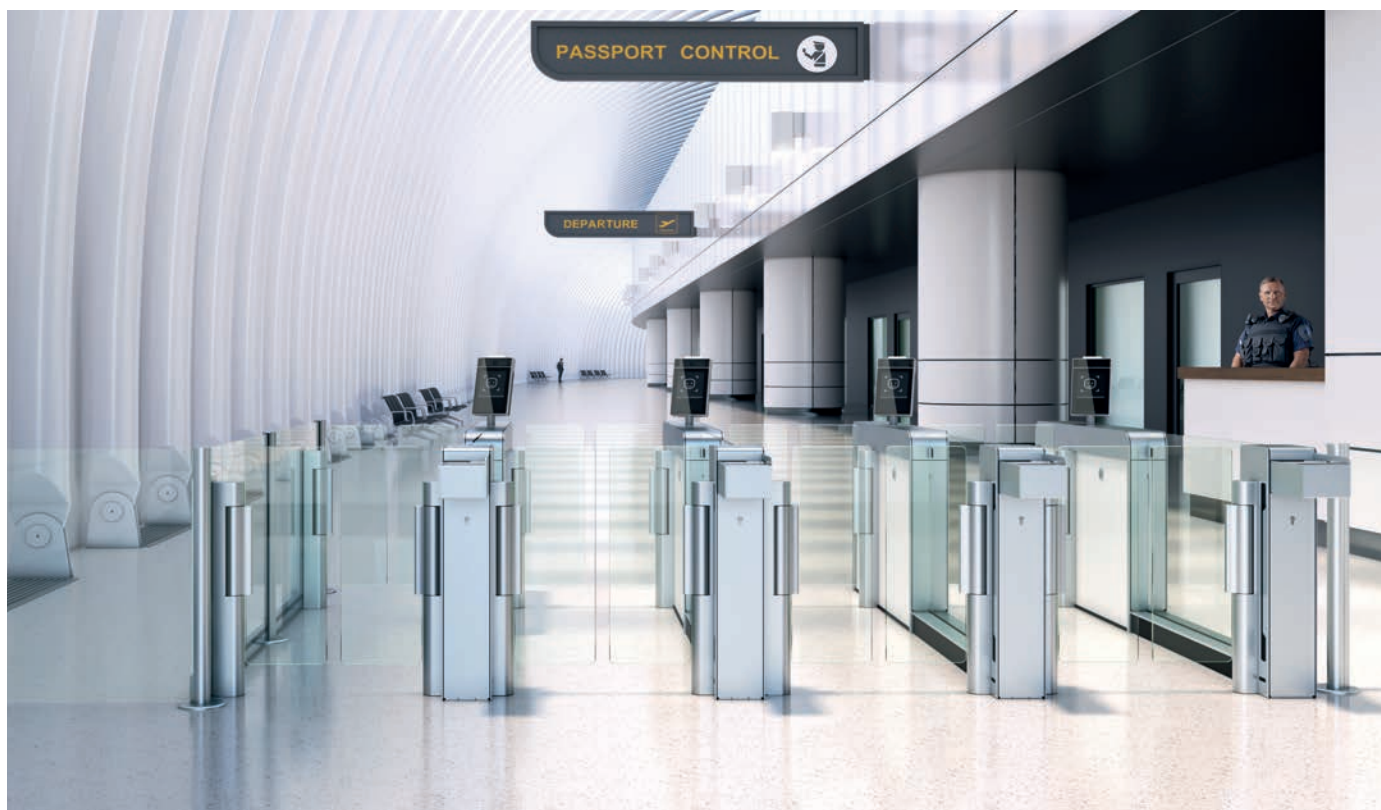
Nos solutions Argus Air Lounge sont caractérisées par une bidirectionnalité conviviale qui permet aux passagers et aux invités du salon d'entrer et de sortir librement tout en garantissant le plus haut niveau de sécurité.

L'identification peut également être confirmée par des données biométriques facultatives. Outre un contrôle d'accès fiable, le système se distingue par sa forme élégante et sa construction peu encombrante qui s'intègre parfaitement dans l'espace existant et s'harmonise avec l'esthétique du bâtiment.

Avantages

- Accès exclusif pour les passagers autorisés
- Vérification de l'identité par biométrie (en option)
- Bidirectionnalité conviviale
- Autorisation multiple pour accueillir des invités
- Une conception modulaire de haute qualité, facile à entretenir





Comment automatise-t-on la confiance ?

Argus Air Interlock

Les passagers attendent avant tout une chose au passage de la frontière : un contrôle rapide, sécurisé et fluide – sans attentes inutiles ni incertitudes.

Contrôles frontaliers automatisés

C'est précisément là qu'intervient l'Argus Air Interlock : grâce à une configuration flexible, des capteurs intelligents, une biométrie en option et un concept d'accès bien pensé, elle garantit un processus efficace et sécurisé – pour une expérience passager fluide.

Des vantaux de porte surélevés, des éléments de guidage optimisés et une séparation complète des mécanismes d'entraînement et de verrouillage offrent une protection supplémentaire contre les accès non autorisés – tout en assurant une sécurité maximale des personnes.

Avantages

- Le système permet une configuration en 2 étapes / 2 obstacles ou 1 étape / 2 obstacles
- Les longueurs intérieures des sas peuvent être choisies par paliers, de 1 950 à 2 500 mm.
- Les vantaux de porte peuvent être rehaussés jusqu'à une hauteur de 1 800 mm.
- Une détection précise grâce à une technologie de capteurs de dernière génération empêche les tentatives de passage frauduleux ou en suivant un autre passager.
- Une conception modulaire de haute qualité permet une maintenance simple et rapide.





Comment concilier sécurité et efficacité ?

Biométrie

Solutions sur mesure

Chaque aéroport a ses propres exigences en matière de contrôle d'accès automatisé dans le parcours passager. Les solutions biométriques sont en plein essor, mais elles ne sont ni une norme ni une obligation. Grâce à leur conception modulaire, les technologies biométriques peuvent être intégrées de manière optimale aux eGates Argus Air – selon les besoins.

Côntrole passager moderne

Les passeports électroniques modernes et les badges du personnel contiennent une puce intégrée capable de stocker les données biométriques de leur titulaire. Ces informations permettent une vérification d'identité entièrement automatisée – pour des processus passagers encore plus sûrs et plus efficaces.

Rapide et simple

Lors du contrôle biométrique, le passager scanne lui-même son passeport électronique sur le lecteur. Une caméra prend une photo en direct et la compare automatiquement à l'image enregistrée sur le passeport. En cas de correspondance, le portique s'ouvre et le passager franchit le point de contrôle.

En parallèle, le système effectue des vérifications de sécurité pour détecter les documents ou personnes signalés – garantissant ainsi un processus sécurisé, rapide et sans contact.

Plus de confort

Cela élimine les contrôles manuels des documents de voyage à chaque étape, ce qui accélère considérablement le processus. Un gain de temps, une sécurité renforcée grâce à la vérification automatique, et une expérience de voyage plus fluide et agréable.



Identification biométrique

Nos eGates Argus Air Interlock permettent l'intégration de tous les principaux systèmes biométriques – y compris la reconnaissance faciale, l'identification par l'iris et les empreintes digitales.

Avantages

- Traitement rapide des passagers à l'arrivée comme au départ, avec moins de files d'attente et des temps d'attente réduits.
- Un contrôle plus sûr, fluide et sans contact prévient la fraude documentaire et maximise la sécurité.
- La liaison unique et simplifiée des documents de voyage améliore l'ensemble de l'expérience passager.



Comment accélérer l'embarquement tout en libérant du personnel ?

Argus Air Boarding

L'embarquement autonome est un élément essentiel pour améliorer l'expérience des voyageurs dans les aéroports. En plus d'assurer la sécurité de tous, il réduit considérablement les temps d'immobilisation coûteux pour les compagnies aériennes.

Porte de nouvelle génération

Compactes et épurées, nos portes d'embarquement Argus sont dotées d'une technologie de capteurs avancée qui permet de valider les documents papier et les appareils intelligents, accélérant ainsi l'embarquement supervisé. Le produit est certifié par tous les fournisseurs CUTE courants.

Options biométriques

Argus Air offre une sécurité renforcée grâce à la biométrie faciale en option.

Fluidité accrue

Le système entièrement automatisé permet un embarquement par zones efficace, offrant ainsi une expérience plus sereine aux passagers tout en libérant le personnel au sol qui peut alors se consacrer à l'accueil des passagers et à d'autres tâches.

Avantages

- Embarquement prioritaire et par zone
- Débarquement possible avec le même eGate
- Identification sécurisée et rapide grâce à la biométrie en option
- Détection précise grâce à une technologie de capteurs de pointe
- Une conception modulaire de haute qualité, facile à entretenir
- Imprimante Easy Load : changement extrêmement rapide et facile des rouleaux de papier





Comment maintenir les passagers sur la bonne voie ?

Couloir à sens unique

Il est essentiel pour la sécurité aéroportuaire et la fluidité du trafic que les voyageurs se déplacent dans la bonne direction lorsqu'ils traversent des zones réglementées. Qu'il s'agisse de la sortie vers la zone de récupération des bagages ou du passage entre les zones Schengen et non Schengen, les couloirs à sens unique permettent de séparer facilement les zones publiques et les zones réglementées et d'éviter les violations potentielles des voies de sortie.

Accès sécurisé et automatique

Nos couloirs à sens unique sont un système de portes modulaires composé de portes rapides à demi et pleine hauteur qui ne peuvent être franchies que dans un seul sens. Souvent utilisé pour contrôler le passage des voyageurs entre les zones côté piste et côté ville, le système est conçu pour permettre un trafic piétonnier intense ainsi que la détection et le signalement de toute tentative d'entrée dans le mauvais sens.

Réalisation sur mesure

Les opérateurs peuvent opter pour une configuration multi-voies et atteindre le niveau de sécurité souhaité en choisissant différentes longueurs et combinaisons de capteurs.

Avantages :

Design modulaire pour une installation flexible aux points de jonction entre les zones côté piste et côté ville

- Passage à sens unique garantissant un accès contrôlé aux zones sécurisées
- Niveaux de sécurité personnalisables en fonction des besoins et des configurations spécifiques
- Convient aux environnements hautement sécurisés, offrant une protection et une fiabilité robustes

Comment garantir la tranquillité d'esprit ?

Systèmes à clé mécaniques et ferme-portes

Les systèmes à clé mécanique constituent un élément essentiel de la sécurité aéroportuaire. Ils fonctionnent en tandem avec les systèmes de contrôle d'accès électroniques pour offrir un cadre de sécurité complet et fiable. La combinaison des deux systèmes renforce la résilience globale des opérations de sécurité aéroportuaire. Les ferme-portes contribuent mécaniquement à un niveau de sécurité accru.

Fiables et inviolables

Des clés et des cylindres de haute qualité constituent un moyen simple et éprouvé de garantir l'accès exclusif aux personnes autorisées, conformément aux protocoles de sécurité de l'aéroport et à la stratégie globale en matière de sécurité. Durables, faciles à entretenir et résistants aux manipulations frauduleuses, ils aident les aéroports à mettre en œuvre un contrôle d'accès strict en toute confiance.

Avantages

- La redondance garantit l'accès aux zones sécurisées en cas de défaillance des systèmes électroniques ou de coupure de courant
- Le contrôle simplifié permet un accès rapide et efficace au personnel essentiel
- Entretien minimal et rentabilité pour une sécurité à long terme



Fermeture sécurisée

Il est également essentiel de garantir la fermeture sécurisée des portes après utilisation. Les ferme-portes dormakaba sont conçus pour offrir une fiabilité optimale, garantir une accessibilité sans obstacle et, en combinaison avec un système de contrôle d'accès, empêcher toute intrusion non autorisée. Ils contribuent également à la gestion du flux d'air et au contrôle de la température.

Avantages

- Profitez d'une fermeture contrôlée et sûre des portes afin de maintenir la sécurité
- Respectez les réglementations en matière de protection contre l'incendie et la fumée
- Optez pour un fonctionnement fluide et silencieux pour le confort des voyageurs
- Réduisez les besoins d'entretien grâce à un design robuste et fiable



Et si le contrôle d'accès était simple ?

Accès électronique

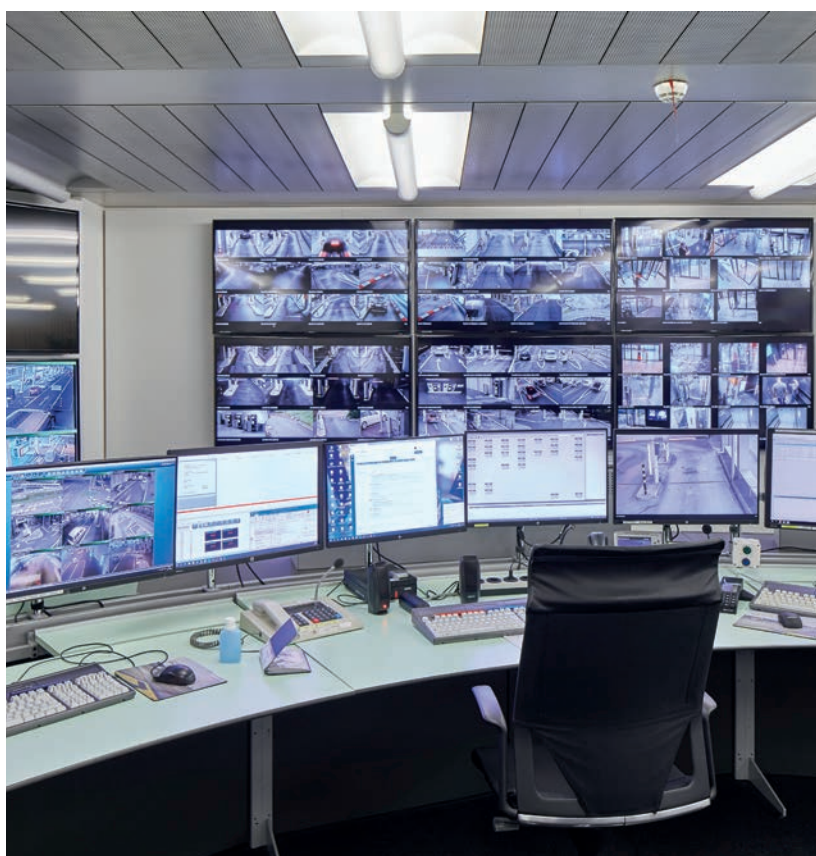
Les conditions d'accès dans les aéroports sont nombreuses, complexes et évoluent en permanence. Les opérateurs ont besoin d'un système de contrôle d'accès qui leur offre une vue d'ensemble complète du réseau, leur permettant ainsi de renforcer rapidement et facilement la sécurité et de rationaliser les opérations aéroportuaires, comme par exemple maintenir une vue d'ensemble constante, garantir la conformité réglementaire, sécuriser les zones publiques et sensibles, gérer les accès en délivrant des identifiants temporaires, suivre les accès, consulter l'état des portes, etc.

Systèmes complets de contrôle d'accès

Nos systèmes électroniques de contrôle d'accès allient à la perfection forme, flexibilité et fonctionnalité. Notre gamme complète de solutions d'accès en réseau, de contrôles d'accès électroniques et de systèmes d'accès sans fil et autonomes est conçue pour sécuriser les accès dans l'ensemble de l'aéroport. Nous proposons une large gamme de systèmes matériels et logiciels dotés de fonctions de sécurité de pointe qui vous permettent de gérer, d'auditer et de verrouiller des systèmes spécifiques, de contrôler l'accès et de suivre les données d'accès dans votre réseau de sécurité pour un nombre illimité d'utilisateurs.

Avantages

- Sécurité améliorée sur site
- Accès réservé aux personnes autorisées
- Intégration parfaite dans la structure du bâtiment
- Organisation simple et flexible, surveillance sécurisée du flux de circulation



Solutions pour la main-d'œuvre

L'enregistrement précis des données de présence et de travail est essentiel pour contrôler les frais de personnel et la rentabilité. dormakaba fournit des dispositifs et une technologie de pointe qui sont aussi évolutifs et flexibles. Nos méthodes de collecte de données permettent aux employeurs de choisir la solution la mieux adaptée à leur personnel et à leurs besoins commerciaux :

Avantages

- Divers systèmes d'enregistrement des présences et de gestion du personnel adaptés à la taille de votre structure
- Gestion intelligente des accès, communication ciblée avec les employés et enregistrement des présences dans un seul système

À quel point la technologie d'accès peut-elle être robuste ?

skyra

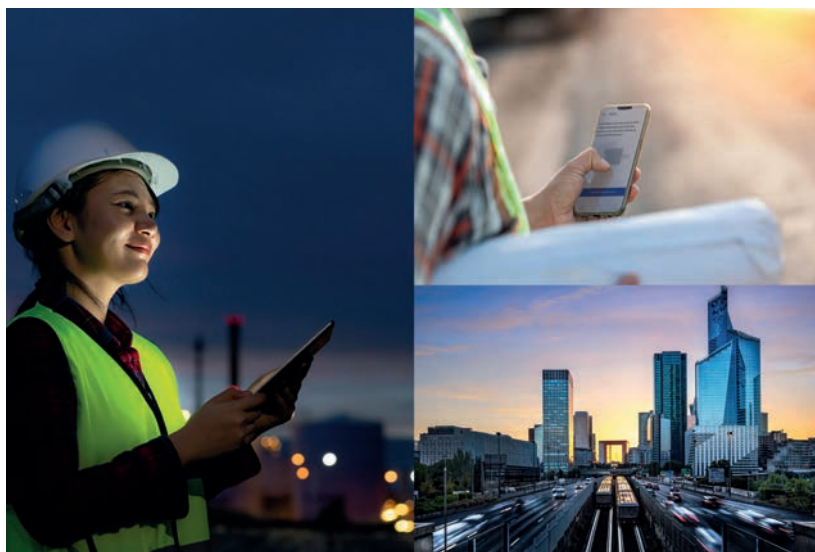
Les aéroports sont généralement constitués de plusieurs bâtiments et sites qui doivent rester opérationnels 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, même dans les conditions les plus difficiles. Des solutions d'accès à distance robustes sont donc indispensables. skyra de dormakaba permet de maintenir facilement un accès sécurisé à cette infrastructure critique, quelles que soient les circonstances.

Contrôle simple

Les opérateurs contrôlent l'accès via le tableau de bord intuitif de l'application, de l'octroi d'autorisations jusqu'à la définition des restrictions horaires. Les droits d'accès peuvent être gérés à l'aide de notre logiciel de contrôle d'accès exos ou MATRIX, ou intégrés au système propre de l'aéroport via une API.

À distance et connecté

Conçue pour permettre au personnel autorisé de se déplacer librement dans l'enceinte de l'aéroport, la plateforme skyra basée sur le cloud se connecte à une clé rechargeable compatible Bluetooth® qui transmet les données d'accès entre l'application skyra et la plateforme. La clé skyra est alors prête à ouvrir le composant de porte sur site (un cylindre skyra ou un cadenas contenant une puce – aucune batterie nécessaire), même en l'absence de couverture réseau.





Comment rendre les espaces partagés fonctionnels ?

Solutions pour couloirs et commerces

Dans le monde en constante évolution de l'aviation, il est essentiel de disposer d'un réseau de points d'entrée efficaces et sécurisés. Les aéroports doivent trouver un équilibre entre la fluidité du trafic passagers et le respect de protocoles de sécurité stricts, en veillant à ce que chaque point d'accès, des couloirs aux zones commerciales en passant par les zones réglementées, soit optimisé pour garantir la sécurité et le confort.

Des mouvements ininterrompus

Les portes coulissantes automatiques permettent un passage fluide et sans contact dans les passages très fréquentés et les zones commerciales, ce qui permet de fluidifier la circulation tout en garantissant la sécurité. Par ailleurs, les opérateurs de porte actionnent automatiquement les portes à un ou deux battants pour faciliter l'accès, en particulier pour les voyageurs avec des bagages, aidant ainsi à réduire les courants d'air causés par les portes laissées ouvertes.

Capteurs de mouvement intelligents

Le système Motion IQ élimine le problème des portes automatiques qui s'ouvrent inutilement lorsqu'une personne se tient devant elles. Première solution de ce type, Motion IQ évalue en permanence les mouvements et détecte l'intention d'une personne de franchir la porte. Facile à intégrer dans des systèmes de porte nouveaux ou existants, le système garantit un accès rapide aux piétons et la fermeture immédiate des portes.

Récolter les avantages

Grâce aux solutions d'accès avancées et peu encombrantes de dormakaba, les aéroports peuvent renforcer la sécurité, améliorer l'efficacité opérationnelle et offrir une expérience fluide aux passagers comme au personnel.

Et si la sécurité pouvait être plus simple ?

Systèmes de sécurité aéroportuaire

Avec des dizaines de milliers de personnes qui transitent chaque jour, les aéroports doivent être en mesure de réagir rapidement et de manière décisive en cas de menace. dormakaba est à la pointe dans ce domaine de la technologie d'accès avec sa vaste gamme de systèmes mécaniques et électroniques qui ont fait leurs preuves en matière de sécurité des personnes et des biens.

Innovants et conformes

Nos dispositifs de sortie de secours et systèmes de serrures avancés sont conçus pour protéger les personnes en cas d'urgence tout en empêchant toute utilisation non autorisée. Ils vont des serrures anti-panique et des opérateurs pour portes battantes aux dispositifs de blocage à glissière avec détecteurs de fumée intégrés.

Pour une tranquillité d'esprit supplémentaire, nos produits sont conformes aux réglementations et normes en matière de protection contre l'incendie et la fumée, notamment la norme EN 1363, et tous les systèmes sont équipés de serrures motorisées et d'options de verrouillage anti-panique. Quelle que soit la complexité de vos besoins, nos consultants sont à votre disposition pour vous conseiller sur la meilleure configuration et vous garantir une mise en œuvre rapide et sans difficulté.

SafeRoute – La solution intelligente

SafeRoute est notre système intégré de sorties de secours et d'évacuation. Il permet une ouverture immédiate des portes en cas d'urgence et offre une protection efficace contre toute utilisation abusive d'une porte dans des circonstances normales. Le boîtier robuste en surface offre une protection efficace contre toute utilisation abusive et grâce aux différentes options de couleurs il s'intègre parfaitement à l'esthétique de l'espace concerné. Et à mesure que les besoins en matière d'accès évoluent, par exemple en vue d'une expansion de l'aéroport, la licence SafeRoute peut être étendue pour ajouter de nouvelles fonctionnalités.

Gestion des itinéraires d'urgence

En cas de crise, le guidage dynamique des évacuations s'adapte aux points chauds de l'aéroport, contribuant ainsi à évacuer le bâtiment de la manière la plus efficace possible. Le système assiste les responsables des interventions en déterminant en temps réel les itinéraires les plus sûrs et les plus adaptés, même en cas de défaillance des portes ou d'apparition de dangers. L'affichage dynamique guide les personnes évacuées, tandis que le système de gestion des accès Matrix s'intègre au matériel des issues de secours afin de garantir la conformité à la norme DIN 14036, créant ainsi une réponse d'urgence fluide et adaptative.

Avantages

- Sécurisent les bâtiments, les portes et la circulation des voyageurs dans les aéroports en cas d'urgence
- Conformes aux prescriptions en matière de protection contre l'incendie et la fumée ainsi qu'aux normes d'accessibilité sans obstacle
- Activation automatique des portes en cas d'urgence, garantissant des voies d'évacuation dégagées et l'évacuation des fumées
- Services complets de planification et de conseil adaptés aux besoins individuels



Comment faire en sorte que chacun se déplace librement ?

Accessibilité

Dans les aéroports, le concept d'accessibilité s'applique à tous : les exploitants souhaitent que tous les visiteurs puissent se déplacer librement et facilement dans le terminal. Qu'il s'agisse d'un fauteuil roulant, de bagages volumineux ou de familles avec de jeunes enfants, nos solutions d'accès sont conçues pour éliminer les obstacles et contribuer à une expérience aéroportuaire fluide.

Réalisation sur mesure

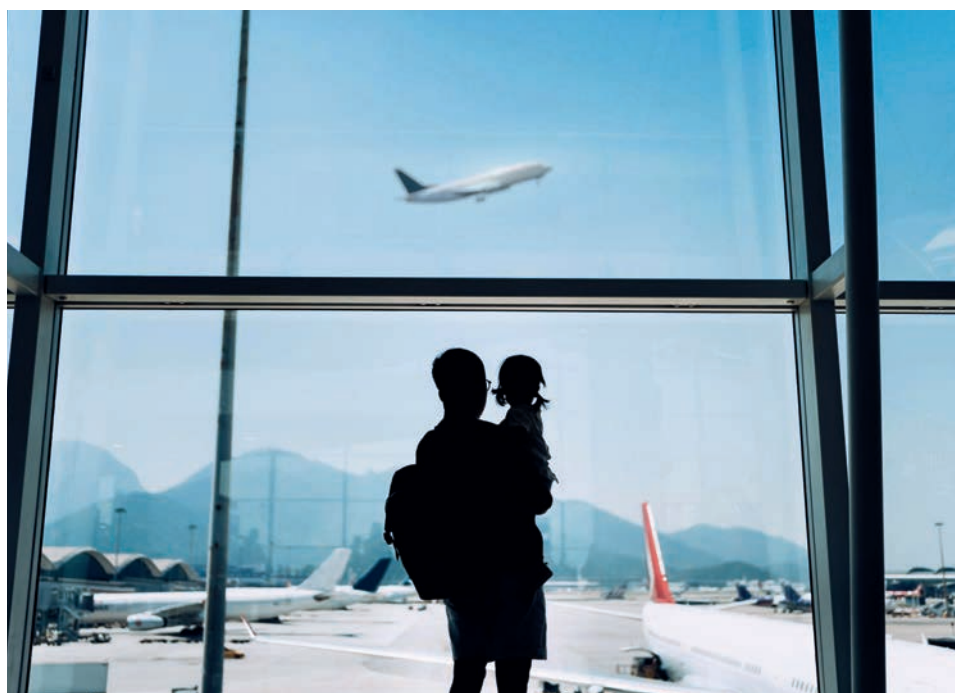
Nous avons développé une gamme de produits que nous adaptons aux besoins spécifiques de chaque aéroport en matière d'accessibilité. Elle s'étend des ferme-portes mécaniques à came, avec technologie d'ouverture facile, aux opérateurs automatiques pour portes coulissantes.

Valeur ajoutée

De haute qualité et conformes aux réglementations en vigueur, nos solutions constituent un moyen économique de garantir à tous les usagers de l'aéroport un accès sans obstacle au terminal.

Avantages :

- Large gamme de produits sécurisés, accessibles et économiques
- Solutions pour un accès sans obstacle aux toilettes
- Solutions de haute qualité et économiques pour des concepts d'accès sans obstacle simples ou complexes
- Des solutions innovantes conformes aux réglementations légales et aux normes en vigueur



Les portes Argus Air eGates peuvent être configurées en option sans barrière avec une plus grande largeur de passage.



Comment contrôler l'accès des employés de manière intelligente ?

Accès périmétrique physique

Sécurisation des frontières

Sécurité périmétrique

Les tourniquets Kentaur pleine hauteur de dormakaba font partie du périmètre de sécurité de l'aéroport – la première ligne de défense contre les menaces – et sont généralement utilisés dans les zones de haute sécurité. Conçus pour fonctionner sans personnel de sécurité, ces tourniquets robustes et peu encombrants sont équipés d'un logiciel de contrôle d'accès électronique intégré qui ne laisse passer que le personnel autorisé.

Avantages :

- Le système breveté de verrouillage point de non retour empêche tout blocage en cas de coupure de courant ou d'accès non autorisé.
- Unités doubles et sans obstacle peu encombrantes avec composants modulaires
- Design robuste en acier inoxydable pour les environnements extérieurs difficiles
- Entraînement à faible consommation d'énergie avec fonction de sortie de secours





Comment délimiter les zones réservées au personnel et aux visiteurs ?

Bureaux et espaces visiteurs

Dans les zones administratives des aéroports, telles que les bureaux, les salles de réunion et les zones réservées aux visiteurs, il est essentiel de maintenir la sécurité tout en contrôlant l'accès afin d'empêcher les intrusions et de protéger les informations sensibles.

Barrières et tourniquets

Les couloirs de contrôle d'accès et les tourniquets constituent une solution intelligente pour rationaliser l'accès aux zones très fréquentées par le personnel. Éléphants et hautement personnalisables, nos couloirs de contrôle d'accès Argus permettent un accès fluide à l'intérieur des bâtiments pour le personnel autorisé, tandis que les tourniquets Kerberos robustes constituent la solution idéale pour les applications extérieures avec supervision du personnel.

Avantages :

- Design élégant et transparent qui s'intègre parfaitement dans les intérieurs haut de gamme
- Opération silencieuse à faible consommation d'énergie pour une efficacité optimale
- Solutions sans obstacle avec portes battantes automatiques pour les issues de secours



Et si nous avions besoin d'un contrôle encore plus strict ?

Zones de haute sécurité

Pour les zones de l'aéroport où le niveau de sécurité doit être très élevé, dormakaba a développé des systèmes d'accès qui ajoutent un niveau de protection supplémentaire.

Caractéristiques supplémentaires

Nos portes tournantes sécurisées et nos sas PIL (ronds ou en variante cabine) offrent le plus haut niveau de contrôle d'accès, avec la possibilité pour les opérateurs d'ajouter des caractéristiques telles que des tapis de contact, des capteurs de poids corporel, des capteurs de vision alimentés par l'IA et des scanners biométriques.

Avantages :

- Le verrouillage point de non retour empêche les utilisateurs de rester coincés ou de forcer la porte
- Conformité aux normes DIN EN 16005 en matière de sécurité et compatibilité avec les capteurs IR.
- Disponible en versions pare-balles et anti-effraction (RC2 à RC4)
- Personnalisable avec des lecteurs de cartes, des dispositifs biométriques et des contrôles de sécurité supplémentaires
- Configurable avec des outils de surveillance tels que des tapis de contact et des balances pour répondre aux besoins de sécurité

Comment suivre les mouvements de la main-d'œuvre ?

Solutions de saisie des temps

Dans les aéroports, où travaillent des milliers d'employés dans différents services, la gestion des présences, des horaires de travail et des accès aux zones sécurisées est une tâche à la fois complexe et essentielle. Les terminaux de saisie des temps et les systèmes de contrôle d'accès de dernière génération facilitent la sécurisation des installations tout en assurant le suivi des déplacements des employés.

Terminaux de saisie des temps

Nos terminaux de saisie des temps permettent un suivi précis des heures de travail des employés, garantissant une paye équitable et le respect de la réglementation du travail.

Systèmes de contrôle d'accès

Il est tout aussi important de gérer qui peut entrer dans des zones spécifiques. Les systèmes de contrôle d'accès utilisent un système de badges, de scans biométriques ou de clés intelligentes pour garantir que seul le personnel autorisé peut se déplacer librement dans la zone.

Avantages :

- Une saisie des temps efficace élimine les erreurs de paie et les problèmes de dotation en personnel
- Des terminaux personnalisables et évolutifs s'intègrent à divers systèmes
- Écran tactile convivial de 7 pouces avec interface personnalisable et prise en charge RFID
- Options d'alimentation flexibles et connectivité via WLAN, Ethernet et mobile
- Caractéristiques avancées telles que lecteurs biométriques, caméras et Bluetooth pour un suivi sécurisé



Comment planifier plus efficacement ?

Assistance experte

Des solutions idéales qui s'adaptent à vos besoins. En choisissant dormakaba comme fournisseur de solutions pour tous vos besoins en matière d'accès, de sécurité et de gestion dans l'aéroport, vous bénéficiez de services de conseil complets et de solutions qui vous permettent d'optimiser vos processus opérationnels et d'améliorer la sécurité, la transparence et l'efficacité.

Examen des exigences du projet

Grâce aux analyses détaillées de nos spécialistes vous aurez une image claire et exhaustive des exigences de votre projet. Nous vous soumettons ensuite une proposition détaillée qui, bien évidemment, est conforme aux normes, adaptée à tous les aspects de votre projet et prête à être mise en œuvre.

Évaluation des issues de secours et d'évacuation en cas d'incendie

Grâce à notre expérience dans le secteur, nous simplifions le défi associé au respect des stratégies de sécurité incendie et des réglementations en matière de construction. Quel que soit le type de bâtiment, notre équipe peut vous conseiller sur la manière la plus pratique et la plus rentable d'atteindre vos objectifs en matière de sécurité incendie.

Respect des réglementations et des normes

Nos spécialistes qualifiés vous fournissent un conseil expert et vous guident pour répondre aux exigences de toutes les normes et législations applicables dans votre secteur.

Planification de projet et évaluation des risques

Il est essentiel de s'assurer que les portes automatiques sont soumises à une évaluation des risques dès leur conception afin d'éviter des modifications coûteuses et des retards ultérieurs. Notre équipe de spécialistes qualifiés évaluera les risques et vous proposera des produits dotés des caractéristiques de sécurité adaptées à l'application et au type d'utilisateurs de votre projet.

Spécifications et conception

Nos spécifications et nos dessins CAO fournissent un plan détaillé de votre projet avant le début des travaux. Ceux-ci reposent sur une évaluation approfondie des risques et s'accompagnent de toutes les certifications de conformité aux normes pertinentes, de certifications de tests indépendants et de déclarations environnementales de produits.

Modélisation des informations du bâtiment

Conçue pour simplifier la transition cruciale de la conception à la construction, notre vaste bibliothèque d'objets BIM vous fournit tous les détails nécessaires pour développer avec précision et efficacité chaque élément de nos systèmes d'entrée.



Comment assurer le bon déroulement des opérations

Maintenance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Il est essentiel de maintenir tous les points d'accès à leur niveau de performance optimal, mais un flux élevé de voyageurs peut avoir des conséquences néfastes, même sur les produits les plus résistants. C'est pourquoi nous proposons des services de maintenance complets 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, afin de garantir une opération sans faille.

Essais, inspection et maintenance

Afin de prévenir tout problème avant qu'il ne survienne, notre équipe qualifiée effectue régulièrement des tests, des inspections et des opérations de maintenance sur les sites de nos clients. Qu'il s'agisse d'une maintenance planifiée ou d'une intervention ponctuelle, nous intervenons rapidement, généralement avec une livraison des pièces de rechange le jour même ou le lendemain. L'ensemble de notre planification est optimisé via un système en ligne SAP et nous fournissons une documentation complète sous forme de journaux de tests et de preuves de performance.

Appel d'urgence et réparation

En dehors des heures d'ouverture habituelles, des techniciens de service sont toujours disponibles pour intervenir en cas de panne ou d'urgence. Les appels rapides garantissent une résolution rapide des problèmes et une réduction des temps d'arrêt.

Modernisation et mises à niveau

Les produits physiques tels que les portes sont soumis à une usure importante, jour après jour. De plus, compte tenu de l'évolution constante des réglementations, même les produits qui fonctionnent correctement doivent être mis à jour. Et puis, il y a les logiciels, qui certes ne s'usent pas mais qui nécessitent des mises à jour.

Installation

Notre gamme complète de produits et de solutions comprend l'assistance dédiée de nos chefs de projet expérimentés à chaque étape du processus. Nous offrons une assistance technique complète et des conseils tout au long des phases de conception, de planification et d'installation.

Conseil

Nos consultants sont à votre disposition pour vous accompagner tout au long du cycle de vie de chaque projet d'accès. Nos conseils couvrent tous les aspects, des aspects physiques de la construction jusqu'aux questions juridiques pouvant avoir une incidence sur la conformité aux exigences locales en matière de construction.



Des mouvements fluides par dormakaba



Aéroport de Zurich

Dans quels domaines dormakaba fait-elle la différence ?

Nos projets à travers le monde

Aéroport de Fiumicino, Rome, Italie (à gauche), aéroport d'Heathrow, Londres, Royaume-Uni (en haut à droite), aéroport international de Williston Basin, Dakota du Nord, États-Unis (en bas à droite)



Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à favoriser le développement durable tout au long de notre chaîne de valeur, conformément à nos responsabilités économiques, environnementales et sociales à l'égard des générations actuelles et futures. Le développement durable au niveau des produits est une approche importante et tournée vers l'avenir dans le domaine de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des Déclarations environnementales de produit (EPD) basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

www.dormakaba.com/sustainability



Nos Services

Solutions d'automatisation des accès

Automatisation des entrées
Sécurité des entrées



Solutions de contrôle d'accès

Accès électronique et données
Systèmes d'évacuation et de secours
Systèmes d'hébergement



Solutions de matériel d'accès

Ferme-portes
Matériel d'architecture
Systèmes de clés mécaniques



Services

Support technique
Installation et Mise en service
Maintenance et Réparation



Êtes-vous prête à simplifier les accès dans l'aéroport ?
Nous sommes à votre disposition pour vous aider.

WN 5619951532, 06/25, FR

Sous réserve de modifications sans préavis.



dormakaba.com

dormakaba

Belgium N.V.

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

dormakaba

Luxembourg SA

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

dormakaba

France S.A.S.

2-6 place du Général de Gaulle
FR-92160 Antony
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
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
dormakaba.ch