

Seit 1948

Building Story

Flughafen Zürich

Ein wichtiges Drehkreuz im internationalen Luftverkehr

«Am Flughafen Zürich verkehren täglich zehntausende Passagiere, Mitarbeitende, Lieferanten und Besucher. Gleichzeitig unterliegen wir höchsten Sicherheitsanforderungen. Diese Komplexität können wir nur dank innovativer Lösungen aus einer Hand beherrschen. dormakaba steht am Flughafen Zürich seit Jahrzehnten dafür ein.»

Peter Frei
Head Safety & Security
Aviation

In Zürich, dem globalen Zentrum der Bank- und Finanzwirtschaft, befindet sich auch der grösste Flughafen der Schweiz, der 1948 offiziell eröffnet wurde. Zürich ist ein wichtiges Drehkreuz im internationalen Luftverkehr, von dem aus 206 Destinationen in 68 Ländern angefliegen werden. Dem globalen Trend folgend, ist auch hier ein rasanter Anstieg der Passagierzahlen zu verzeichnen. Täglich reisen durchschnittlich rund 85.000 Fluggäste, an Spitzentagen sogar weit über 100.000 Fluggäste, über den Flughafen Zürich. Die Sicherheit steht dabei an erster Stelle.

Im gesamten Flughafenareal trifft man auf dormakaba Produkte und massgeschneiderte Lösungen, die dazu beitragen, den Personenfluss effizient, komfortabel und kontrolliert zu führen.

Die Weiterentwicklungen der Passagierdienstleistungen werden dadurch positiv beeinflusst und die Effizienz und der Komfort des Flughafens gesteigert. Der Flughafen Zürich schneidet in den Komfort-Rankings auch dank unserer effizienten Personenvereinzungen immer auf Spitzenplätzen ab.



Flughafen



Einzelhandel



Bürogebäude



Verkehr & Logistik



Bewährte Technik für den komfortablen Zutritt



01 Argus HSB Sensorschleusen in Sonderausführung bieten sicheren und komfortablen Zugang zur Swiss Lounge im Airside Center

Der Auftrag an dormakaba:

- Schneller und komfortabler Zugang zum Passagierbereich oder zum Flugzeug durch Personenvereinzlungsanlagen bei der Bordkartenkontrolle
- Registrierung der Personen im Sicherheitsbereich
- Kontrolle und Unterscheidung der Sicherheitsanforderungen der Personen im Schengen- und Non-Schengen-Bereich
- Komfortable und sichere Zugangslösungen für Mitarbeiter, Zulieferer und Reisende
- Regelung des Personenflusses, um Wartezeiten zu vermeiden
- Fernfreigabe von Zutrittsanforderungen aus der Leitzentrale bei sensiblen Übergängen (z. B. Land – Luft)
- Barrierefreier Zutritt

Automatische Türsysteme leiten nicht nur den Personenfluss an und in Gebäuden, sondern regeln auch den Zutritt zu sensiblen Bereichen. Seit Jahren setzt die Flughafengesellschaft auf Sensorschleusen von dormakaba. Die Zugänge zu Sicherheitsbereichen mit automatischer Bordkartenkontrolle erfolgen über die halbhohe dormakaba Sensorschleusen Argus HSB-M03.

Der Flughafenbetreiber ging aber noch weiter und optimierte den gesamten Prozess der Passagierabfertigung. So lieferte dormakaba die gleichen halbhohe Sensorschleusen auch in der Variante für das Self-Boarding. Die automatisierte Bordkartenkontrolle ermöglicht einen schnellen und komfortablen Zugang zu den Passagier- und Transferbereichen.



02 Die Sensorschleusen Argus HSB-M03 sind mit einem 2D-Barcodeleser ausgestattet, der physische und elektronische Tickets erfassen kann

Die Sicherheit stets im Blick

Erfüllung sämtlicher Anforderungen an ein modernes Zutrittsverwaltungssystem

Aus der Parkleitzentrale heraus werden sämtliche Zu- und Ausgänge sowie Zu- und Ausfahrten, die einer Genehmigung bedürfen, überwacht und gesteuert. Somit hat die Flughafengesellschaft stets im Blick, wer wo nicht öffentliche und sicherheitsrelevante Bereiche betritt oder befährt.

dormakaba exos bietet eine Vielfalt an skalierbaren und intelligenten Modulen, die sich leicht an spezifische Bedürfnisse anpassen lassen, einschliesslich Besuchermanagement, Parkplatzmanagement, Zeiterfassung für Fremdfirmenmitarbeiter und mehr. Dieses System lässt sich in die bestehende IT-Umgebung integrieren und verfügt über offene und standardisierte Schnittstellen. So werden Daten einfach und effizient mit weiteren Systemen ausgetauscht und ergänzt.

Kontrollierter Zutritt zu Verwaltungsbereichen durch elektronische Überwachung

Die Angestellten der Flughafenverwaltung erhalten durch die elektronisch überwachte Sicherheitsschleuse Orthos Zugang zu ihrem Arbeitsplatz. Die Personenschleuse erfüllt sehr hohe Sicherheitsanforderungen und bietet eine optimale Absicherung für die sensiblen Bereiche des Gebäudes.

Wetterfeste Zugangskontrollen für Aussenbereiche

Sämtliche Zugänge im Aussenbereich des Flughafens werden durch die robusten Drehkreuze der Kentaur-Produktfamilie zuverlässig abgesichert. In Verbindung mit Ausweislesern regeln sie die Zugangskontrolle der Mitarbeiter.



01



02



03

01

Das Zutrittsmanagement exos ist flexibel und skalierbar, z. B. mit Fernfreigaben aus der Parkleitzentrale

02

Die Personenvereinzelungsanlage Orthos – auf Wunsch mit Personenwaage für noch mehr Sicherheit – regelt den Zugang zu sensiblen Bereichen

03

Kentaur in Verbindung mit dormakaba Lesern kontrolliert die Zugänge an verschiedenen Toren im Aussenbereich

Barrierefreie, intelligente Lösungen für den Personenfluss

Benutzerkomfort im Fokus in Durch- und Übergangsbereichen

In sehr vielen Über- und Durchgängen im Ankunfts- und Abflugbereich setzt die Flughafengesellschaft auf barrierefreie Tür-lösungen mit hohem Begehkomfort, die durch dormakaba TS 93 Türschliessersysteme mit EASY OPEN Technologie realisiert wurden.

Am Flughafen Zürich kommt der TS 93 z. B. auch im vorbeugenden Brandschutz zum Einsatz. Türen, die bei Normalbetrieb geöffnet sind und den Personenfluss gewährleisten, schliessen im Brandfall, um Feuer und Rauch einzudämmen.



01 2-flügelige Türschliessersysteme

Zollbereichszugänge treffen auf innovatives Produktdesign

Die Zugangsleser fügen sich dezent und harmonisch in die Gebäudearchitektur des Flughafens ein.

Die Leser und Erfassungseinheiten sichern und steuern den Zutritt zu diversen Zollbereichen im Flughafenareal.



02 Kompaktleser

Verwendete Produkte Produktgruppen/Produkte

| | |
|---------------------------------|---|
| Sensorschleusen | Argus HSB (Bordkartenkontrolle, Self-Boarding, Lounge-Zugang) |
| Sicherheitsschleusen | Orthos PIL-S01, Orthos PIL-M02 (One-Way-Schleuse) |
| Sicherheitskarusselltür | Geryon |
| Drehkreuze | Kentaur |
| Zutrittskontrollsysteme | exos 9300, Schlüsseldepots |
| Zutrittsleser und Peripherie | Zutrittsleser, Türsteuerungen 9125 mit Erfassungseinheiten 9001/9002 |
| Elektronische Beschläge | c-lever compact, c-lever, Digitalzylinder, Mechatronikzylinder mit CardLink oder Wireless-Funktion |
| Türschliesser | TS 93 |
| Horizontale Schiebewand | HSW |
| Automatischer Drehflügelantrieb | ED 250 |
| Automatisches Schiebetürsystem | ES 200 |
| Mechanische Schliessanlagen | Strukturierte Schliessanlagen Kaba Star |

Der Flughafen setzt weiterhin auf Produkte von dormakaba



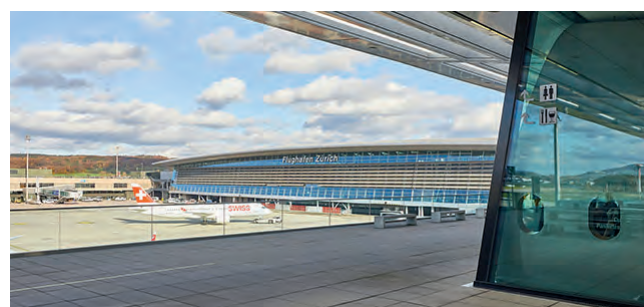
Der Flughafen Zürich ist stets im Wandel und stellt sich immer wieder neuen Herausforderungen

Bei dem Grossbauprojekt THE CIRCLE ist der Rohbau bereits abgeschlossen. Diese grösste Hochbaustelle der Schweiz soll den Flughafen und die Stadt Zürich noch enger miteinander verbinden. Es entstehen auf einer Fläche von 30.000 Quadratmetern rund um das Flughafen-Areal Gastronomiebetriebe, Büros, Geschäfte, Seminar- und Konferenzräume, Hotels, Praxen und Kliniken sowie Ausstellungs- und Aufführungsräume, die von den neuen Gebäuden beherbergt werden. Auf einer Nutzfläche von 180.000 Quadratmetern in unmittelbarer Nähe der Metropole Zürich entsteht eine neue Stadt mit ca. 6.500 Arbeitsplätzen.

Die dormakaba Zutrittslösungen für Unternehmen sind modular aufgebaut und passen sich massgeschneidert den neuen Herausforderungen an. Das bedeutet, dass das System mit zukünftigen Bedürfnissen wächst und sich jederzeit erweitern und an neue Begebenheiten anpassen lässt – sowie an die hinzukommenden Anforderungen des neuen attraktiven Zentrums THE CIRCLE.



01 Zutrittsleser Zugang zur Zuschauerterrasse Gate B



dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg S.A.

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

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

Und was dürfen wir Ihnen ermöglichen?

Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

Besuchen Sie uns unter:
www.dormakaba.com/ch-de/produkte-loesungen/referenzen/uebersicht

oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: info.ch@dormakaba.com