

September 2016

Object Story

Erste Campus: Wie man Gebäudesicherheit mit ästhetischer Architektur vereint



Bürogebäude



Bank &
Versicherung

Seit 2016 ist der Erste Campus das neue Headquarter für die Erste Group Bank AG. Erstmals sind hier alle Mitarbeiter der Holding, der Erste Bank Österreich und aller in Österreich ansässigen Tochterfirmen unter einem Dach vereint. Das Gebäude ist das Fundament für eine neue Arbeitsumgebung bei verbesserter Wirtschaftlichkeit. Die neuen Arbeitsplätze sollen die Wegstrecken

zwischen den Abteilungen verkürzen, die Kommunikation untereinander fördern und damit auch die Produktivität steigern.

Für dormakaba lag die besondere Herausforderung darin, die Gebäudesicherheit mit der offenen Architektur in Einklang zu bringen.



Offenheit und Gebäudesicherheit unter einem Dach

Der Auftrag an dormakaba

- Gebäudesicherheit gewährleisten
- Öffentliche und interne Bereiche trennen
- Berührungslose Zugangskontrolle
- Tiefgaragen-Zugang absichern

Die maßgeschneiderte Lösung

Neben einem komplexen Leitsystem und der Videoüberwachung im immerhin rund 117.000 m² großen Gebäudekomplex spielt die physische Sicherheit beim Erste Campus eine wesentliche Rolle. Zur effizienten Trennung von öffentlich zugänglichen und internen Bereichen kommen jetzt Argus Sensorschleusen und Kentaur Drehkreuze von dormakaba zum Einsatz, die nicht nur die Designwünsche des Architekten, sondern auch die Sicherheitsansprüche des Nutzers gleichermaßen erfüllen.

Berührungslose Zugangskontrolle

Eine wesentliche Anforderung war die schnelle, zuverlässige und berührungslose Zugangskontrolle für die rund 4.500 Mitarbeiter, die täglich durch die unterschiedlichen Bereiche geschleust werden müssen. Aufgrund der offenen Architektur hat die Erste Group Bank AG eine nach oben offene Lösung ohne Raumabschluss gewählt, die sich wegen ihrer Höhe aber schwer unberechtigt überwinden lassen.



01



02

01

Nach oben offen ohne Raumabschlüsse: Die berührungslose Zugangskontrolle im Erste Campus.

Bildnachweis:
Erste Campus

02

Eine sichere Höhe, die sich nur schwer überwinden lässt.

Bildnachweis:
Erste Campus

dormakaba und Erste Group Bank AG – für die Zukunft gerüstet

Die dabei eingesetzten Argus Sensorschleusen überzeugen durch Zuverlässigkeit und ausgereifte Technik. Da sie aus einem sensorisch überwachten Durchgang mit automatischen Türelementen bestehen, ermöglichen sie eine komfortable, berührungslose und vor allem sichere Passage. Unmittelbar nach dem Durchgang schließen die Türen automatisch. Um das unberechtigte Mitgehen einer zweiten Person zu erkennen, ist die komplette Anlage sensorisch überwacht. Zudem verhindert die – speziell auf die Passage mit Taschen und Trolleys abgestimmte – intelligente Sensorik, dass sich Nutzer an den schnell laufenden Türflügeln stoßen.

Zertifizierte Sicherheit

Ein weiterer Bereich, der in den letzten Jahren vermehrt kontrolliert wird, ist der Zugang aus den Tiefgaragen in das Gebäude. Hier vertraut man im Erste Campus auf zertifizierte Kentaur Drehkreuze von Kaba, welche einen Raumabschluss bilden und nicht überstiegen werden können. Die mechanisch verstärkte Variante bietet geringere Spaltmaße, Durchsägenschutz der Füllstäbe, Schraubensicherungen und verstärkte Antriebsabdeckungen. Dank der patentierten Grenzpunktverriegelung ist es bei einem Stromausfall oder unberechtigtem Durchgangsversuch unmöglich, Personen einzusperren.



03



04

03

Unüberwindbar: Mechanisch verstärkte Drehkreuze von dormakaba mit Raumabschluss.

Bildnachweis:
Erste Campus

04

dormakaba EASY OPEN Technologie für höchsten Begehkomfort bei voll kontrolliertem Schließen.

Bildnachweis:
Erste Campus

Perfektion in Form und Funktion

Benutzerkomfort im Fokus

Die an den Türen eingesetzten Gleitschienentürschließer TS 93 ermöglichen dank bewährter EASY OPEN Technologie höchsten Begehkomfort bei voll kontrolliertem Schließen. Eine herzförmige Nockenscheibe sorgt für einen stark abnehmenden Öffnungswiderstand, sodass sich die Türen mit 40% weniger Kraftaufwand öffnen lassen. Durch hydraulische Funktionen sind die Türschließer einfach an verschiedene Nutzungssituationen anpassbar – und somit auch für den Einsatz an Flucht- und Brandschutztüren gut geeignet.

An den Drehtüranlagen im Gebäude kommen Drehflügeltürantriebe des Typs ED 100 zum Einsatz, die sowohl ein- als auch zweiflügelige Türen automatisch öffnen und schließen. Durch den Einsatz innovativer Technologien arbeitet der ED 100 auf Bandseite mit einer Gleitschiene ohne Kraftverlust. Der Niedrigenergieantrieb und die Steckmodule erweitern das System modular um Zusatzfunktionen. Mit Abmessungen von nur 70 mm ist der ED 100 zudem die ideale Lösung für Türen in öffentlichen Gebäuden mit einer hoher Begehfrequenz.

Modulare Zukunftssicherheit

Charakteristisch für Produkte von dormakaba: Neben dem edlen Design und der Benutzerfreundlichkeit besteht die Möglichkeit, die Lösungen modular um Zusatzfunktionen zu erweitern. Ideal für den neuen Erste Campus der Erste Group Bank AG, der so auch für den zuverlässigen Schutz des Gebäudes in der Zukunft gerüstet ist.



05

Verwendete Produkte Produktgruppen/Produkte/Mengen

Sensorschleusen	Argus
Drehkreuze	Kentaur
Gleitschienentürschließer	TS93
Drehflügeltürantriebe	ED 100

05

Edel im Design, funktional bei der Nutzung: Gleitschienentürschließer TS 93.

Bildnachweis:
Erste Campus

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/de-de/produkte-loesungen/referenzen

oder kontaktieren Sie uns per E-Mail:
marketing.de@dormakaba.com