



**dormakaba evolo**  
Zutrittskontrolle,  
die zu Ihnen passt

flexibel  
sicher  
kundengerecht

# dormakaba evolo – das Zutrittssystem von heute für morgen und übermorgen

kabellos  
integrierbar  
erweiterbar

## **Auf die Zukunft ausgelegt**

Mit evolo sorgen Sie für nachhaltige Sicherheit in Ihrem Unternehmen. Das modulare Konzept und die Möglichkeit des stufenweisen Ausbaus bilden die Basis für eine Lösung, die genau an Ihre Anforderungen angepasst ist, selbst wenn sich diese über die Zeit ändern.

Die Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Elemente von der Mechanik bis zur Mechatronik sind wegweisend. Die kabellosen Standalone-Komponenten lassen sich per Funk vernetzen.

Von einzelnen Türen bis hin zur Verwaltung aller Zugänge Ihrer Anlage, sei es im Innen- oder Aussenbereich, für Mitarbeiter, Besucher oder Lieferanten – evolo ist ein einfach programmierbares Zutrittssystem, das für mehr Komfort, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit sorgt.





## Das Gesamtsystem – umfassend, skalierbar und flexibel

Das evolo System ist eine flexible Komplettlösung in jeder Hinsicht. Es lässt sich jederzeit sehr einfach erweitern. Die digitalen Zutrittskomponenten sind standalone-betrieben und lassen sich somit in nahezu jede Tür schnell und einfach einbauen. Bestehende mechanische Schliessanlagen werden problemlos mitverwaltet und mit den digitalen Komponenten von evolo ergänzt.

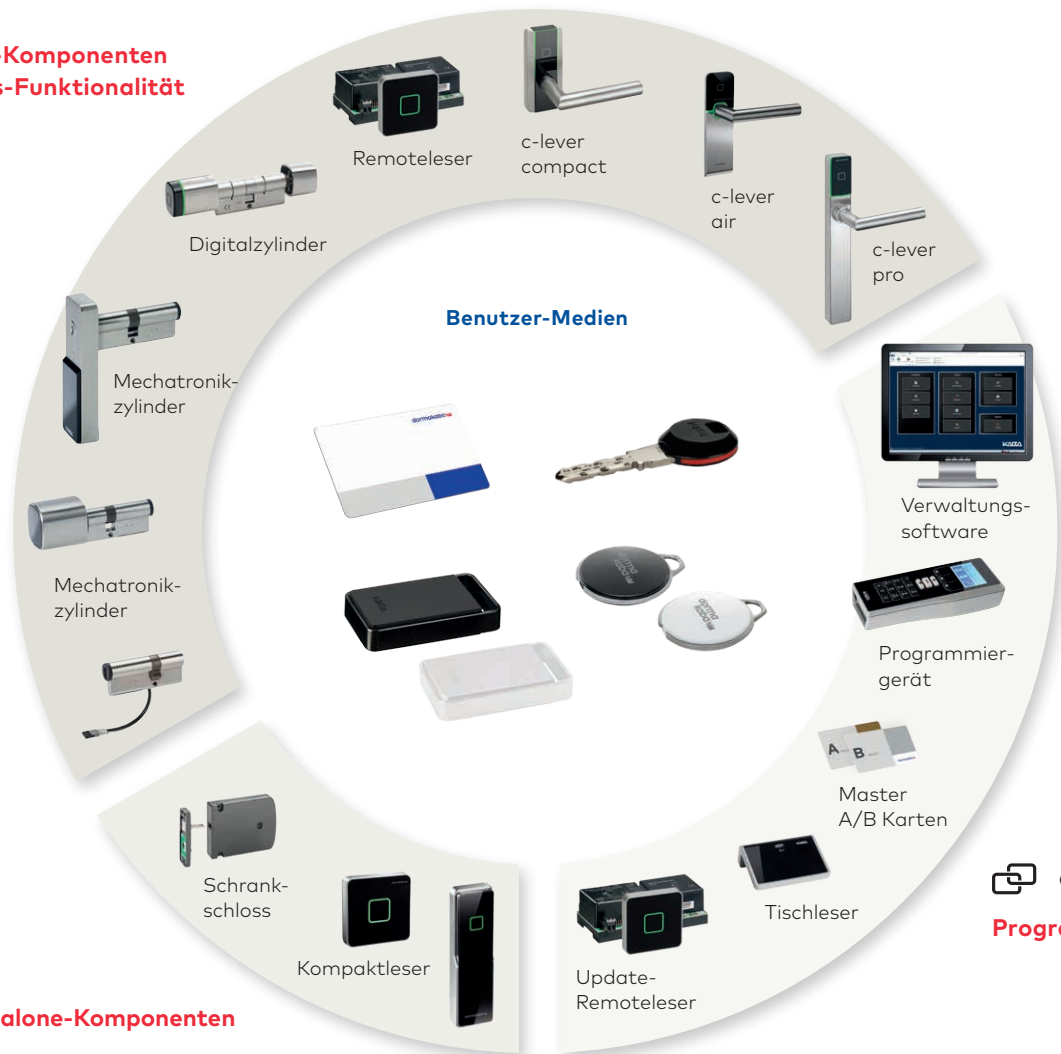
So wird wartungsfreie Mechanik mit intelligenter Elektronik, beispielsweise an der Gebäude-Aussenhaut, zu einem abgerundeten, ganzheitlichen Zutrittssystem.

Das grosse Spektrum an hochwertigen Zutrittskomponenten ermöglicht Zugangslösungen für nahezu jede Türsituation und sorgt somit für die umfassende Absicherung Ihres Gebäudes und seiner Räumlichkeiten. Die stufenweise ausgelegten Programmiermöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie grösstmögliche Flexibilität bei geringem Verwaltungsaufwand erhalten.

Die Vielfalt der einsetzbaren Zutrittsmedien sorgt für Komfort für Ihre Mitarbeiter. evolo bringt also nicht nur Objektsicherheit, sondern vor allem auch Investitions-sicherheit.

**Standalone-Komponenten mit Wireless-Funktionalität**

**Standalone-Komponenten**



**Die wichtigsten Vorteile von evolo:**

- Hochwertige Komponenten in prämiertem Design
- Modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar
- Lückenlose Sicherheit, auch bei Verlust eines Zutrittsmediums
- Investitionssicherheit: untereinander kombinierbare und integrierbare Komponenten im einheitlichen Design
- Lösungen für nahezu jede Zugangssituation
- Breites Spektrum an Zutrittsmedien
- Unterschiedliche Programmier- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Nahtlos integrierbar in übergeordnete Systeme
- Einfache Erweiterung und Mitverwaltung von bestehenden mechanischen Schliessenanlagen

**Die wichtigsten evolo Funktionen:**

- Von klein bis gross: nutzbar für die Zutrittskontrolle einzelner Türen genauso wie für das Zutrittsmanagement grösserer Anlagen
- Komfortabel: einfache und rasche Vergabe von Zutrittsrechten
- Hohe Anzahl an Zutrittsmedien programmierbar:
  - mit Whitelist bis zu 4'000
  - mit CardLink praktisch unbegrenzt
- Umfassend: Einrichtung von bis zu 512 Gruppen für Gruppenberechtigungen
- Individuell: Vergabe von Einzelrechten mit persönlichen Zeitfenstern
- Definition: Berechtigungen mit festgelegtem Start- und Ablaufzeitpunkt, z. B. für Besucher
- Nachvollziehbar: Speicherung von bis zu 2000 Ereignissen pro Tür
- Flexibel: Integration von Mechanik- sowie Standalone- und Wireless-Komponenten

# Hohe Vielfalt an Zutrittskomponenten

Jeder Zugang hat spezielle Anforderungen und bringt andere Voraussetzungen mit sich. Mit evolvo steht Ihnen ein breites und dynamisches Spektrum an Zutrittskomponenten zur Verfügung.

Vom Digitalzylinder über den intelligenten Türbeschlag bis hin zum Zutrittsleser – die Vielfalt der Lösungen lässt praktisch keine Wünsche offen.



## **Digitalzylinder – Sicherheit im modernen Outfit**

Kompakte Schliessvorrichtung mit optischer und akustischer Zutrittssignalisation. Einfaches und schnelles Umrüsten von Mechanik auf Elektronik, äusserst einfach zu installieren.

Mit der wählbaren Wireless-Funktion vernetzen Sie den Digitalzylinder per Funk mit Ihrem System. Eine grosse Auswahl an Längen-, Farb- und Zylinderprofil-Varianten steht zur Verfügung. Auch als Lösung für Fluchtwegtüren.



## **c-lever pro – Sicherheit für innen und aussen**

Der designprämierte c-lever pro ist für Aussentüren oder Türen mit erhöhtem Sicherheitsanspruch wie geschaffen, denn neben Einbruch- und Brandschutz bietet er auch Lösungen für Flucht- und Rettungswege. Die hochwertigen Materialien erfüllen hohe Anforderungen in Sachen Robustheit, Wetterfestigkeit und Sicherheit. Unterstützt die komfortable TouchGo-Anwendung als auch die Wireless-Funktion.



## **c-lever compact – klein, aber fein**

Die Verbindung von Design, Funktionalität und minimalem Platzbedarf. Ein schlauer elektronischer Türbeschlag, welcher einen mechanischen Drücker ersetzt und unabhängig vom Zylinder ist. Geeignet für Bürotüren und für Glastüren geeignet.



## **c-lever air – Design und Ästhetik**

Regeln Sie den Zutritt raum- und zeitgenau - mit dem eleganten c-lever air, dem flachsten elektronischen Beschlag, welcher so geringe Abmasse hat wie ein mechanischer Türbeschlag. Er kommt im Innenbereich von designorientierten Objekten zum Einsatz, beispielsweise in den Bereichen Architektur, in modernen Büros oder in Museen und Galerien.



### **Mechatronikzylinder – praktisch und robust**

Die Mechatronikzylinder ermöglichen den Mischbetrieb einer Anlage mit bestehenden mechanischen Komponenten. Die integrierte Elektronik eröffnet jedoch komplett neue Möglichkeiten. Vorhandene Kaba-Schlüssel können weiter im Einsatz bleiben, sie werden lediglich mit einem RFID Transponder Chip bestückt. Erhältlich in drei Versionen, jedes davon mit seinen eigenen Spezialitäten - für Aussen oder Innen.



### **Remoteleser – Sicherheit und Komfort mit Wireless-Option**

Der Remoteleser bietet hohe Sicherheit für den Aussenbereich. Da Leseinheit und Elektronik getrennt sind, ist er gegen Manipulationen gut geschützt.

Mit einem Erweiterungsmodul erhält der Remoteleser die komfortable Wireless-Funktionalität. Der Leser erhält Zutrittsdaten per Funk und kann so wahlweise als Zutritts- oder Update-Leser genutzt werden.



### **Kompaktleser schmal – schlank und edel**

Der schmale Kompaktleser fügt sich harmonisch in jede Gebäudestruktur ein. Geeignet sowohl für den Innen- als auch als vergossene Variante für den Aussenbereich. Die platzsparende Bauart lässt eine Installation direkt auf Türrahmen zu.



### **Schrankschloss – Integrierbar und praktisch**

Mit dem Schrankschloss schützen Sie Ihre persönlichen Dokumente und Materialien in Garderobenschränken, Spinden und Möbeln vor unbefugtem Zugriff – und das ganz praktisch ohne Schlüsseldrehen. Gestalten Sie Ihre Möbelfront frei, denn das Schloss wird auf der Innenseite angebracht.

# Mechatronikzylinder – die Verbindung von Präzision und Elektronik

Die Mechatronikzylinder schlagen die Brücke zwischen elektronischer Zutrittskontrolle und der Welt der Mechanik. Dabei fügt sich der Mechatronikzylinder nahtlos in bereits existierende Schliessanlagen ein.

Wartungsfreie mechanische Schliessanlagen werden einfach mit Mechatronikzylindern erweitert, beispielsweise an den Aussentüren. Im Handumdrehen profitieren Sie von der Sicherheit und Flexibilität einer programmierbaren Schliessanlage. Dabei können bestehende Kaba Schlüssel mittels Chipaufsatz weiter verwendet werden.

Die integrierte Elektronik ermöglicht es, Zutritte zeitlich und örtlich zu regeln. Schlüssel lassen sich innerhalb kürzester Zeit ein- und ausprogrammieren. Verlorene Schlüssel werden elektronisch gesperrt. Ein Austausch der Zylinder ist somit nicht mehr nötig.



Mechatronikzylinder – Aufsetzversion



Mechatronikzylinder – Kompaktversion



# Wireless – die Funklösung



c-lever pro Beschlagslösung mit Wireless-Funktion



Digitalzylinder mit Wireless-Funktion

Die Wireless-Funktion bietet sich an, wenn Durchgänge in einer Anlage in Echtzeit gesichert werden sollen. Ohne dass Kabel verlegt werden müssen, können Sie vom Schreibtisch aus Zutrittsberechtigungen bequem und unmittelbar programmieren: Verlorene Ausweise werden sofort gesperrt, Ersatzausweise erhalten eine neue Berechtigung.

Wireless-Komponenten können einfach über intelligente Funkrouter – die Wireless Gateways – eingebunden werden. Für längere Funkstrecken kann die Reichweite mit einem Wireless Extender erhöht werden. Ein Gateway unterstützt bis zu 16 Türkomponenten.

Ihre Türeignisse werden übersichtlich dargestellt und auch die Batteriezustände sind jederzeit abrufbar. Ihr gesamter Administrations- und Wartungsaufwand verringert sich durch die komfortable Planung und Durchführung vom PC aus. Sie sparen Zeit und Kosten. Selbst Firmware-Updates lassen sich vom Schreibtisch aus durchführen.



Wireless Gateway



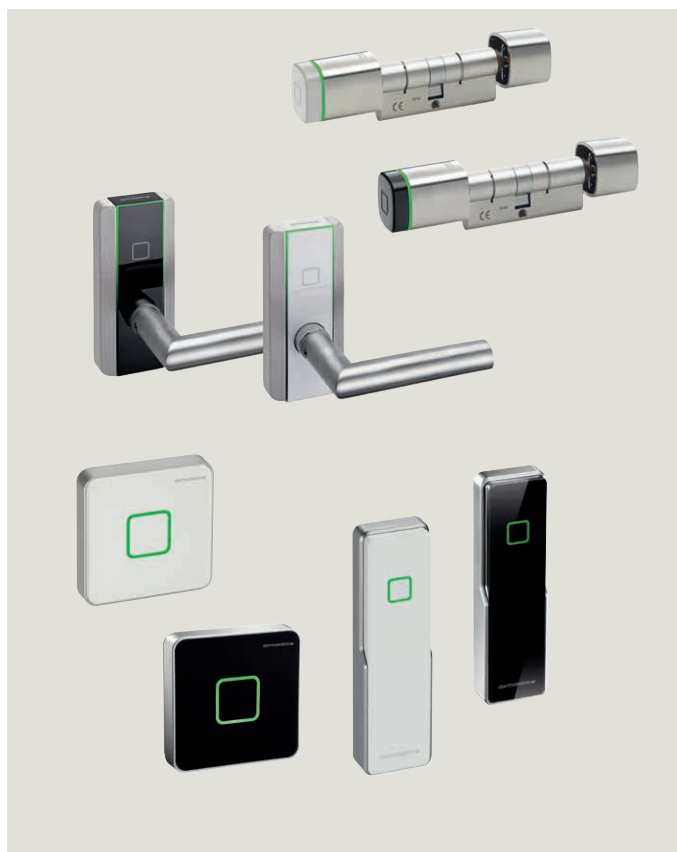
### **c-lever air - der flachste Beschlag**

Der c-lever air erfüllt hohe ästhetische wie funktionale Ansprüche. Das dünne Türblatt-Design ermöglicht es, bestehende Zylinder in der Regel weiter zu verwenden. Seine schlanke Formensprache wurde bereits mehrfach mit Design-Preisen ausgezeichnet.

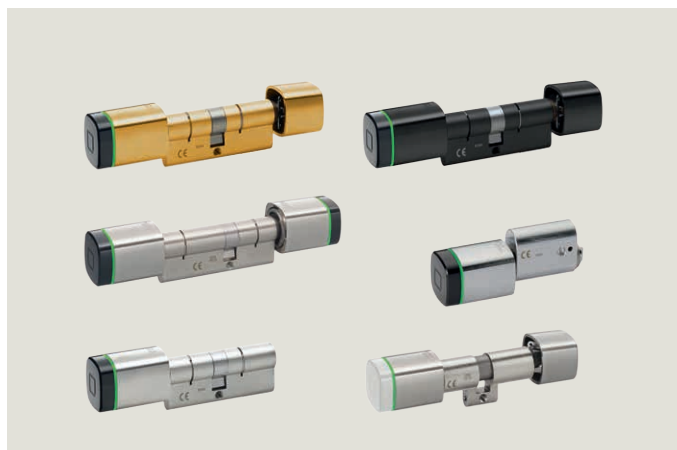
# Sicherheit, die gut aussieht

Die moderne Gestaltung von Räumen und Eingangssituationen leistet immer einen Beitrag zum positiven Image Ihres Unternehmens. Da spielt auch das Design von Details eine wichtige Rolle. Komponenten der evolvo Serie sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und

wurden mit wichtigen Designpreisen ausgezeichnet. Aufgrund ihrer eleganten Hochglossoberfläche bilden sie die perfekte Ergänzung zu einer modernen Architektur und einem ansprechenden Unternehmensauftritt.



Passend zu Ihrem Gebäude: Neben der Ausführung in Schwarz gibt es unsere Komponenten auch in einer weissen Version.



Immer die beste Optik: Unser Digitalzylinder steht in unterschiedlichen Farbausführungen und Bauformen zur Verfügung.

Der German Design Award zeichnet innovative Produkte und Projekte, ihre Hersteller und Gestalter aus, die in der deutschen und internationalen Designlandschaft wegweisend sind. Unsere Beschlagslösungen wurden damit prämiert.



Die Iconic Awards prämiieren visionäre Architektur, innovative Produkte und nachhaltige Kommunikation aus allen Sparten der Architektur, der Bau- und Immobilienbranche sowie der produzierenden Industrie. Der c-lever pro sowie der c-lever air erhielten diese Auszeichnung.

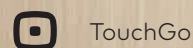


Der iF, der für die perfekte Verbindung von Design und Wirtschaft steht, prämierte unsere Digitalzylinder sowie Leser. Der c-lever air gewann in der Kategorie „Product Design“ den Gold Award.



Der c-lever pro bietet edles, durchdachtes Design in Kombination mit höchster Funktionsvielfalt und kann weltweit eingesetzt werden.

# Unsere Zutrittsmedien – Sie haben die freie Wahl



## **TouchGo – nie mehr Schlüssel suchen**

Sieht aus wie ein ganz normaler Türdrücker und lässt sich auch so bedienen. Dahinter steckt aber viel mehr: ein elektronischer Türbeschlag, der erkennt, ob jemand das passende Zutrittsmedium bei sich trägt. Die passende

Lösung beispielsweise für Pflege- und Demenzheime. Bewohner und Patienten fühlen sich in ihren Zimmern wohl und sicher, ohne ungewollt gestört zu werden.

Das evolo System steht für Flexibilität und moderne Technik. Das umfassende Programm an Zutrittsmedien gibt Ihnen die Möglichkeit, die Lösung genau an die Bedürfnisse Ihrer Nutzer anzupassen. Egal ob Mechanik- oder Digitalkomponenten, ob Aussenbarrieren, Eingangs-

türen, Bürotüren oder Schleusen, das Zutrittsmedium kann nahezu alles öffnen. Der dicke Schlüsselbund gehört damit der Vergangenheit an. Technologien wie TouchGo sorgen zusätzlich für mehr Bedienkomfort.



### Sie haben die freie Wahl

Ob Ausweiskarte, Chip, smart key oder Schlüsselanhänger: Sie öffnen all Ihre Türen. Die Zutrittsmedien basieren auf der RFID-Chiptechnologie. Durch die Einbindung in das evolo System erhalten sie eine spezielle Verschlüsse-

lung und ermöglichen so einen sicheren und kontrollierten Zutritt. Bei Verlust können die Berechtigungen einfach gelöscht und neue Zutrittsmedien genauso einfach programmiert werden.



### TouchGo Schlüsselanhänger – Zugangsberechtigung zum Mitnehmen

Der TouchGo Transponder basiert auf der von uns entwickelten RCID-Technologie. Hierbei wird die natürliche Elektrostatik des menschlichen Körpers genutzt, um die Zutrittsrechte zum Türdrücker zu übertragen. Der TouchGo Transponder kann in der Tasche, am Arm, um den Hals getragen oder auch an einem Rollstuhl befestigt werden. In jedem Fall entfällt das lästige Suchen nach dem Schlüssel. Wahlweise als Transponder mit reinem RCID-Transponder oder als Kombi-Medium mit RCID und RFID.

### Der smart key – zwei in einem

Ob Zeiterfassung, elektronische oder mechanische Zutrittskontrolle, der smart key ist der Schlüssel, der alles verbindet. Er öffnet beides – mechanische wie elektronische Türen – ein Alleskönner. Diverse Farbausführungen helfen dem Anwender, den Schlüssel gleich zu erkennen.



# Die Programmierung – flexibel, effizient, komfortabel und sicher

## Das Herzstück von evolo

Mit der Software Kaba evolo Manager (KEM) verwalten Sie Ihre Nutzer, Medien und Türkomponenten einfach und übersichtlich. Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen sowie die Programmierung von Medien und Türkomponenten ist durch übersichtliche Menüs und Workflows äusserst intuitiv. Zudem sind sämtliche Zutritts- und Systemereignisse jederzeit auf einen Blick ersichtlich.

## Die Funktionen des Kaba evolo Managers im Überblick:

- Einrichtung von Nutzerprofilen und Zutrittsrechten
- Einrichtung von Zeitprofilen
- Protokollierung und Überwachung von Ereignissen
- Verwaltung der Zutrittsmedien
- Verwaltung der elektronischen Schliesskomponenten
- Verwaltung der mechanischen Schliesskomponenten

## Programmierstufen



### 01 Manuelle Programmierung

Die leichte Art der Programmierung mittels Mastermedien direkt am jeweiligen Zugang.

### 02 Programmierung mit Programmiergerät

Whitelist-Programmierung am PC mit dem Kaba evolo Manager (KEM) und Übertragung per Programmiergerät.

### 03 Programmierung mit CardLink

Mit CardLink sind die Berechtigungen auf dem Zutrittsmedium gespeichert. Der Nutzer holt sich seine Berechtigung zeitunabhängig auf dem Update-Remoteser ab – betroffene Türen müssen nicht umprogrammiert werden.

### 04 Programmierung mit der Wireless-Funktion

Mit der Wireless-Funktion lassen sich Berechtigungen komfortabel vom Schreibtisch aus auf die Zutrittskomponenten übertragen.

# Ein System für alle Fälle



Das evolo Zutrittssystem - einfach die richtige Wahl für Sie. Klassische Standalone-Komponenten stehen Ihnen ebenso zur Verfügung wie Wireless-Komponenten, die sich komfortabel per Funkübertragung programmieren lassen. Und da Ihnen immer die passende Konfigurationsmöglichkeit

zur Verfügung steht, regeln Sie Ihren Zutritt denkbar unkompliziert.

Zutrittskontrolle einfach gemacht - mit dormakaba evolo.

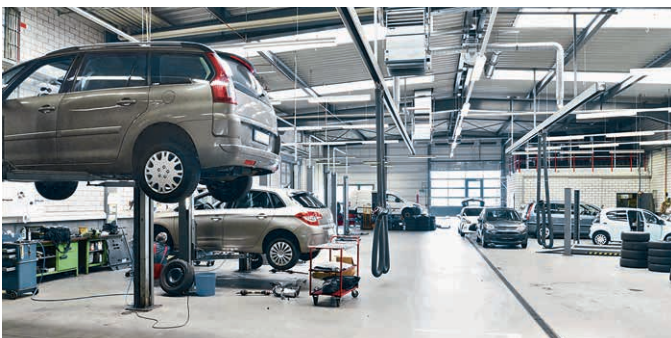


# Vielfältige Einsatzbereiche



**evolo ist die geeignete Zutrittslösung für unterschiedlichste Bereiche, wie z.B.:**

- Produktionsbetriebe
- Handwerksbetriebe
- Handelsunternehmen
- Schulen
- Verwaltungsgebäude
- Kliniken
- Pflegeheime
- Dienstleistungsunternehmen



# Wir machen Zutritt im Leben sicher und smart

## Unser Angebot

### Türtechnik

Automatische Türsysteme

Systemlösungen  
Zutritt und Zeit

Glassysteme

Mechanische  
Schliesssysteme

Hotelzutrittssysteme

Hochsicherheitsschlösser

Key Systems

Movable Walls

Services



Beratung

Planung

Realisierung

Inbetriebnahme

Instandhaltung

## Unsere Fokus-Branchen



Bank &  
Versicherung



Flughafen



Bürogebäude



Gesundheits-  
wesen



Energie &  
Versorgung



Wohnanlagen



Industrie &  
Produktion



Privates  
Wohnen



Schiene-  
verkehr



Regierung &  
Verwaltung



Bildung



Einzelhandel



Hotel &  
Gastronomie



## Unsere Werte

### Kunde zuerst

Die Bedürfnisse unserer Kunden, Partner und Anwender stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

### Neugier

Das stetige Suchen und Erkennen von Trends ist unsere Basis für die Entwicklung zukunftsgerichteter Lösungen.

### Leistung

Für die Zufriedenheit unserer Kunden gehen wir die Extrameile und setzen auf höchste Standards in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Verlässlichkeit.

### Mut

Wir verfolgen entschlossen das Ziel, unsere Lösungen mit echtem Mehrwert für unsere Kunden und Anwender konstant weiterzuentwickeln.

### Vertrauen

Unserer zentraler Unternehmenswert bildet die Grundlage unseres Handelns. Somit können unsere Kunden darauf zählen, jederzeit in guten Händen zu sein.

## Unser Unternehmen

Mehr als

**150**

Jahre Erfahrung

**130**

Länder

**16.000**

Mitarbeitende

ISO 9001  
Certificate



Mehr als

**2.000**

Patente



Sustainability Report  
GRI Standards



Börsennotiert

SIX Swiss Exchange (DOKA)

Wir nennen das  
**Trusted Access**

Ihr dormakaba Partner:

Technische Änderungen vorbehalten.  
© dormakaba. Stand 08/2018



**Türtechnik**



**Systemlösungen  
Zutritt und Zeit**



**Mechanische  
Schliesssysteme**



**Automatische  
Türsysteme**



**Glassysteme**



**Service**

**dormakaba Deutschland GmbH**

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

**dormakaba Austria GmbH**

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

**dormakaba Luxembourg S.A.**

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