

dormakaba Produkte in der Übersicht

Vielfalt für Ihren Zutritt



Inhalt



4	Innovative Lösungen sind unsere Leidenschaft		
6	Zukunft mit Geschichte		
8	Projektplanung- und unterstützung		
10	Design-Faktor		
12	Mechanische Zutrittslösungen	138	Elektronische Zutrittslösungen
18	Türschliesser im Überblick	142	Elektronische Zylinder und Türbeschläge im Überblick
20	Gleitschienen-Türschliessersystem und Feststellanlagen	144	Elektronische Zylinder
28	Freilauftürschliesser	146	Elektronische Türbeschläge und Türschlösser
30	Gestängetürschliesser	148	skyra System
32	Integrierte Türschliesser	152	Erfassungseinheiten im Überblick
34	Integriertes Dämpfungssystem	157	Wireless Gateway
36	Bodentürschliesser	158	Kompakt- und Remoteleser im Überblick
38	Systemkomponenten und Zubehör	162	Zutrittssteuerungen im Überblick
42	Türschlösser	168	Zutrittsmedien und Ausweise im Überblick
43	Selbstverriegelnde Panikschlösser im Überblick, für 1-flügelige Türen	172	Lösungen für die Zutrittskontrolle
48	Türschlösser	174	Zutrittskontrolle für Grossunternehmen
49	Selbstverriegelnde Panikschlösser im Überblick, für 2-flügelige Türen	175	Zutrittskontrolle für ERP-Systeme
56	Panikbeschläge	176	Zutrittskontrolle für kleine und mittlere Unternehmen
62	Elektronische Türöffner im Überblick	179	Zutrittskontrolle für Liegenschaften
66	Mechanische Zutrittslösungen	180	Zutrittskontrolle für Kleinunternehmen und privates Wohnen
68	Gestalten Sie Ihre Schliessanlage	182	Zeiterfassung
71	Schweizer Präzision	184	Betriebsdatenerfassung
72	Umfangreicher Schutz	186	Schnittstellenlösungen für Drittanbieteranwendungen
74	Ein Schlüsselbund erzählt viele Geschichten	187	Technologie und Funktionsprinzipien
77	Oberflächenausführung	192	Flucht- und Rettungswegsysteme
79	Vielseitige Lösungen		
80	Automatische Zugangslösungen	202	EntriWorX EcoSystem
84	Drehtürantriebe im Überblick	206	Service
87	Automatische Schiebetüren	208	Nachhaltigkeit
94	Schiebetürantriebe		
100	Automatische Bogenschiebetüren		
101	Karusselltüren		
102	Karusselltüren im Überblick		
106	Sicherheitskarusselltüren		
110	Personenschleusen im Überblick		
112	Personenschleusen		
116	Drehsperren		
118	Halbhohe Drehkreuze		
120	Drehkreuze		
124	Sensorschleusen		
130	Schwenktüren		
132	Personenleitbügel und Leserstandsäulen		
134	Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme		

Innovative Lösungen sind unsere Leidenschaft



Mit über 160 Jahren Erfahrung in den Bereichen Zutritt und Sicherheit in einer Vielzahl von Märkten arbeiten wir kontinuierlich an innovativen Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für unsere Kunden in aller Welt.

In einer Welt, die zunehmend von Digitalisierung geprägt ist und in der immer mehr Menschen leben, ist Sicherheit nicht mehr nur ein mechanischer Prozess, sondern integraler Bestandteil der städtischen Infrastruktur. Vom Crowd Management über den digitalen Schutz bis hin zu Fragen der Hygiene und der Katastrophenvorsorge kümmern wir uns um alles, was Ihre Sicherheit betrifft.

Mit den richtigen Technologien und Partnern tragen fortschrittliche Tools für die Zutrittskontrolle, wie beispielsweise Lösungen in der Cloud, zu einer smarten, nachhaltigen Zukunft bei, in der sich Menschen weiterhin sicher bewegen können – sei es in Menschenmengen oder in verschiedenen Gebäuden und Räumen.

Unser Angebot

Wir bieten Einzelprodukte, Komplettlösungen und eine Reihe von Dienstleistungen an – von der Planung über die Installation bis hin zum laufenden Betrieb – die dazu beitragen, die Leistungsfähigkeit unserer Kunden zu steigern.



Automatische Zugangslösungen

Automattüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zutrittslösungen

Elektronische Zutritts- und Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zutrittslösungen

Türschliesser
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Umsetzung
Inbetriebnahme
Wartung

Unsere Märkte & Industrie

Unsere massgeschneiderten Produkte und Lösungen eignen sich für eine Vielzahl von Gebäudetypen mit den unterschiedlichsten Zugangsanforderungen. Wir sorgen für den reibungslosen Passagierverkehr an Flughäfen, bieten passgenaue Lösungen für Krankenhäuser und machen Ihren Stadionbesuch zu einem sicheren und angenehmen Erlebnis.



Flughäfen



Einkaufen & Einzelhandel



Verkehr & Logistik



Gesundheitswesen



Bank & Versicherung



Industrie & Produktion



Bürogebäude



Öffentlicher Sektor & Behörden



Energie & Versorgung



Hotel & Gastronomie



Privates Wohnen & Mehrfamilienhäuser



Bildung



Sport & Kultur

Zukunft mit Geschichte

Ihnen stets das Beste zu bieten war schon immer unser Grundsatz

1862

Gründung der Schloserei und Kassenfabrik durch Franz Bauer

KABA



DORMA



1908

Gründung der Dörken & Mankel KG

1934

Patentierung des Wendeschlüssels



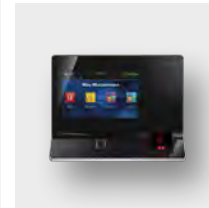
1950

Einstieg in das Türschliessergeschäft



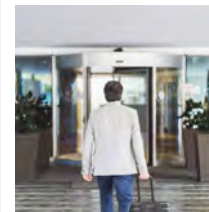
2000/01

Übernahme des Unternehmens Unican



1962

Produktion der ersten Automatiktüren



2009

Installation der weltweit ersten Flughafen-E-Gates für das automatisierte Self-Boarding



2002

Einstieg in das Geschäft mit mobilen Trennwandsystemen

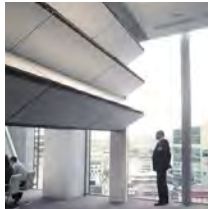
2015

Zusammenschluss von Dorma und Kaba

dormakaba 

2015/16

Erstmals cloud-basierte Zutrittslösungen



2016/17

Akquisitionen in den USA, darunter Skyfold und die Marke BEST

2019/20

Zum ersten Mal für unser Nachhaltigkeitsmanagement mit EcoVadis Gold ausgezeichnet



2021/22

Einführung des EntriWorX Eco-Systems

Auszeichnung als eines der nachhaltigsten Unternehmen der Schweiz

2023

Preisgekrönte neue Generation von Hochleistungstürschliessern EHD 9000



Initiierung des Transformationsprogramms (S4G)

2025/26

10-jähriges Jubiläum der Fusion

 ten years
one story
dormakaba 

Wie Sie immer das Wesentliche im Fokus behalten?

Projektplanung- und unterstützung



Durch eine Beratung, die sich ganz auf Sie konzentriert.



Sie benötigen Schutz für Ihr Objekt. Robuste Technologie, die bis ins Detail auf Ihre jeweiligen Anforderungen angepasst ist. Bequem adaptierbare Systeme, die den Workflow erleichtern und damit Effizienz und Wirtschaftlichkeit steigern. Lösungen, die Sie bequem und sicher in Ihre Planung oder Erweiterung integrieren können. Und das präzise, zuverlässig, bedarfsgenau.

All das bieten wir Ihnen aus einer Hand. Unsere umfassenden Beratungsleistungen ermöglichen Ihnen die massgeschneiderte Umsetzung Ihres Vorhabens. Unsere erfahrenen Experten erstellen auf der Grundlage Ihrer Aufgaben, Bedürfnisse und Wünsche Ihr exaktes Anforderungsprofil und empfehlen Ihnen dazu gezielte Lösungskonzepte.

Wir unterstützen Sie bei systemübergreifenden Planungen und Implementierungen mit unserem flächendeckenden Aussendienstnetz – schnell und kenntnisreich. Bei dormakaba haben Sie immer einen direkten Ansprechpartner mit dem konkreten Know-how für Ihr ganzes System und seine einzelnen Komponenten – denn wir arbeiten intern vernetzt und schnittstellenübergreifend.

Wir beraten und begleiten Sie von der Planung bis zur Realisierung – persönlich, partnerschaftlich, offen. Wir bieten Ihnen Zutrittssysteme, die sich jeden Tag im weltweiten Einsatz bewähren, und einen spezialisierten Service, der immer an Ihrer Seite steht.

Architektenservice:
 T: 0800 367 6226 (kostenfrei)
architekten.dach@dormakaba.com

Design- Faktor

Design mit drei Buchstaben: XEA

Was wir unter XEA verstehen: Die XEA-Designsprache basiert auf einem umfassenden, ganzheitlichen Ansatz und berücksichtigt in zehn Punkten konsequent unseren eigenen Anspruch an Kompatibilität, Hochwertigkeit, Innovation, Durchdachtheit und Ästhetik. Alles unter der Prämisse, Grundformen, Farben und Oberflächen in einem einheitlichen Erscheinungsbild zu vereinen: XEA verbindet die Produkt- und Unternehmenswelten von dormakaba zu einem durchgängigen Design, das inhaltlich und visuell eine wiedererkennbare Sprache spricht.



**#1****Wiedererkennbare Details**

Das dormakaba-Design ist in jedem Produkt erkennbar, natürlich durch das markante Logo, aber vor allem im Zusammenspiel der XEA Elemente.

**#2****Intuitive Symbole**

Alle verwendeten Symbole sind auf ihre wichtigsten Elemente reduziert, besitzen einen hohen Wiedererkennungswert und sind selbsterklärend.

**#3****Standardisierte Oberflächen**

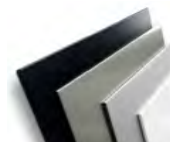
Vier Grundfarben für jedes Produkt sorgen für immer passende Kombinationen. Das XEA Farbnummernsystem bringt Klarheit.

**#4****Klare Formen**

Die ganzheitliche Formgebung entsteht durch ebene und zweidimensionale Oberflächen. Radien und scharfe Kanten kontrastieren und ergänzen sich.

**#5****Nutzerfreundliche Bedienung**

Die Benutzeroberflächen folgen einem reduzierten, einheitlichen Design und sind somit wiedererkennbar. Die Bedienung ist selbsterklärend.

**#6****Kontrastierende Oberflächen**

Helle und dunkle, matte und glänzende Oberflächen bilden zusammen eine vielfältige Einheit. So werden einzelne Funktionsbereiche klar erkennbar.

**#7****Stabile Ummantelung**

Sind Produkte mit einem umlaufenden Gehäuserahmen ausgestattet, schützt er zusätzlich vor äusseren Einflüssen.

**#8****Mehrschichtige Kompositionen**

Die Konstruktion zeigt ihren Wert auf den ersten Blick. So überzeugt die Materialqualität der dekorativen Sichtblenden mit einer sichtbaren massiven Kante.

**#9****LED-Indikator**

Alle Anwendungen sind produktübergreifend schnell gelernt, z. B. wenn LED-Lichtbänder den Zutritt signalisieren, Personen führen oder den Status anzeigen.

**#10****Individuelles Design**

Ein System von Materialien und Farben schafft ein breites Spektrum an Lösungen, passend zu jeder Architektur und mehr: Man setzt mit XEA individuelle Akzente.



Mechanische Zutritts- lösungen

Türlösungen aus einer Hand

Ob barrierefreie Türsituationen mit hohem Begehkomfort, individueller Brandschutz oder einzigartige Schliesssysteme – dormakaba hat die Lösung. Unsere eigens darauf zugeschnittenen Produktlinien bieten Intelligente Lösungen für nahezu jede Objektanforderung.



Mechanische Zugangslösungen. Sicher, zuverlässig, langlebig.

Leichteres Öffnen und sanfteres Schliessen stellen für jeden Nutzer von Türen einen Mehrwert dar, der sich im wahrsten Sinne des Wortes sofort „erschliesst“. Ermöglicht wird diese Leichtigkeit in der Handhabung durch innovative dormakaba Technik, die in allen Produkten unseres umfassenden Portfolios Verwendung findet. Unser grosses

Portfolio an Mechanischen Zugangslösungen umfasst dabei unterschiedliche Türschliessersysteme, eine grosse Auswahl an Bauformen unterschiedlicher Schliesszylinder für Türen, Fenstergriffe, Tore, Garagen, Briefkästen, Möbel, Schaltungen und fast jeden anderen denkbaren Einsatz, sowie selbstverriegelnde Panikschlösser und Panic Hardware.



Türschliesser



Gleitschienentürschliesser

Mit Easy Open Technologie, als Freilauf-türschliesser oder Innentürschliesser.



Türschliesser mit Scherengestänge

Kompakter Türschliesser für Türen unterschiedlichster Ausführung.



Bodentürschliesser

Universelle Bodentürschliesser für Türen aller Art.

Türtechnik



Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser, mechanisch oder motorgesteuert, netzwerkfähig – Sicherheit in beide Richtungen.



Panikbeschläge

Verlässlich und ästhetisch, Sicherheitsfallenriegel oder Exit Pads, normgerecht für öffentliche Einrichtungen.

Mechanische Schliesssysteme



Schliessanlagen und deren Planung

Einfaches und flexibles Management Ihrer Schliessanlage.



Wendeschlüsselsysteme

Schliesszylinder mit Wendeschlüssel. Für Sie haben wir Sicherheit und Komfort vereint.



Sonderfunktionen für Ihr Wendeschlüsselsystem – Mehrwert nach Wunsch



Zackenschlüsselsysteme

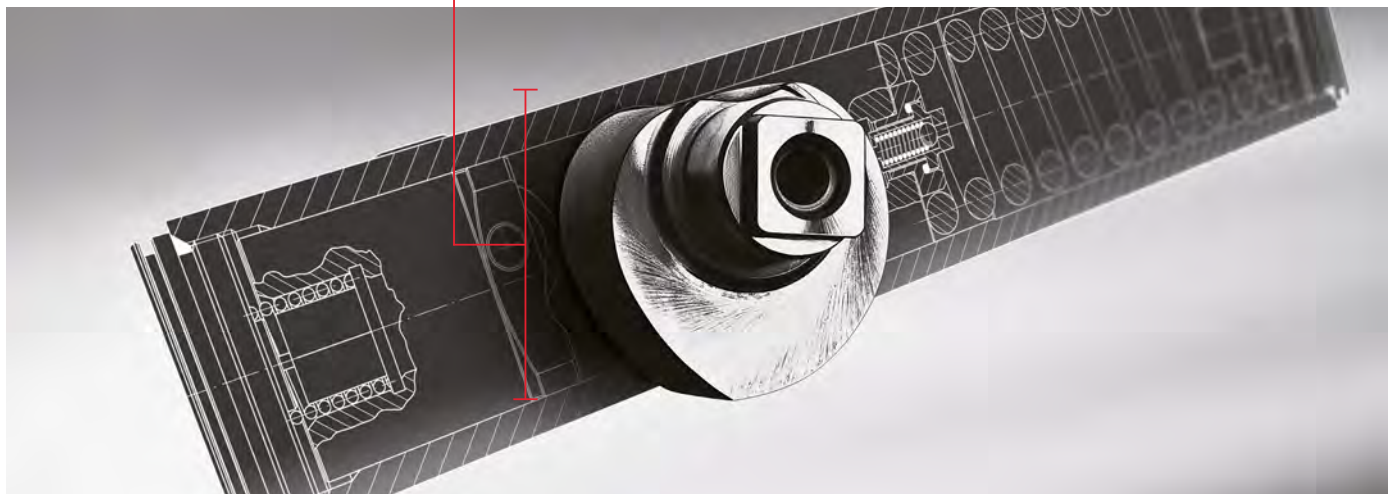
Sicher und flexibel – unsere Schliesszylinder mit Zackenschlüssel.



Sonderfunktionen für Ihr Zackenschlüsselsystem – Mehrwert nach Wunsch



Leichtes Türöffnen gemäss der DIN SPEC 1104



40 % weniger Kraftaufwand, 40 % leichteres Öffnen – die herzförmige Nockenscheibe reduziert den Kraftaufwand auf ein Minimum: Die millionenfach bewährte EASY-OPEN-Technologie ermöglicht nach DIN SPEC 1104 ein stark abfallendes Öffnungsmoment. Dadurch sind

unsere Gleitschienen-Türschliesser barrierefrei nach DIN 18040 und lassen sich nicht nur kinderleicht öffnen, sondern auch wahlweise langsam schliessen. Das ist Komfort, der den Alltag für Jung und Alt um vieles einfacher machen kann.





Türschliesser

im Überblick

	Obentürschliesser mit Gleitschiene							
Produkt	ITS 96	ITS 96 BC/ÖD	ITS 96 FL	TS 93 System	TS 93 Basic	TS 99 FL	TS 92 TS 92 XEA	
Allgemeine Türen (Breite)								
≤ 950 mm								
≤ 1.100 mm	●	●					●	
≤ 1.250 mm				●	●	●		
≤ 1.400 mm	●	●	●					
≤ 1.600 mm				●				
Pendeltüren								
Ausstentüren, nach aussen öffnend		●		●	●			
Feuer- und Rauchschutztüren								
Freilauffunktion ab 0°			●			●		
1-flügelig	●	●	●	●	●	●	●	
1-flügelig mit elektromagn. Feststellung	○	○	○	○		○		
2-flügelig	●	●*	●*	●		●*		
2-flügelig mit elektromagn. Feststellung	○	○*	○*	○		○*		
Funktionen								
Schliesskraft (EN)	2-4/3-6	3-6	3-6	2-5/5-7	2-5	2-5	1-4	
Schliesskraft stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●	●	●	
Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●	●	●	
Soft Flow								
2. Schliessbereich von 15° bis 0°							●	
Endschlag stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●	●		
Schliessverzögerung				●				
DIN SPEC 1104 (Easy Open)	●	●	●	●	●		●	
Barrierefreiheit nach DIN 18040 **	●	●	●	●	●	●	●	
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	●	●	●	●	●	●	●	
Rastfeststellung ²	○	○		○	○		○	
Komplettverpackung mit Gleitschiene					●	●		
Öffnungsdämpfung	●	●		●	●			
Montageplatte mit universellem Lochbild				●	●	●	●	
Mechanische Öffnungsbegrenzung	●	●	●	○	○	○	○	

● Standard ○ Optional *Freilauf am Gangflügel ** Bis EN 5 ***Elektrohydraulische Feststellung Stand 09/2020
 1 Freilauf über Gestänge ab 75° Türöffnungswinkel 2 Nicht für Feuer-/Rauchschutz



Gleitschienen- Türschliessersystem

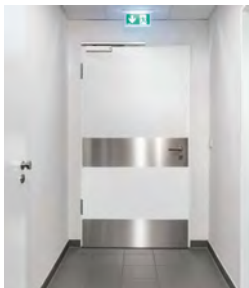
TS 98 XEA-System, TS 92 XEA



Das neue TS 98 XEA-System überzeugt mit neuem Design und neuen Funktionalitäten. Es bietet für fast jede ein- und zweiflügelige Tür einen hohen Begehkomfort. Einen grösseren Anwendungsbereich ermöglicht die erweiterte Schliesskraft gemäss EN 1–6. Nahezu lautloses Schliessen wird über den zusätzlichen Schliessbereich SoftFlow realisiert. Zusätzlich überzeugt das System bei der Montage: Für alle Montagearten wird nur noch ein Schliesskörper benötigt.

Einfach überzeugend:

- Hoher Begehkomfort, voll kontrolliertes und geräuscharmes Schliessen
- Ein Schliesskörper für alle vier Montagearten, DIN-L/DIN-R
- Drei verschiedene Schliessbereiche 180°–15°; 15°–0°; 7°–0°
- Alle Einstellungen bequem von vorne vorzunehmen
- Für Türflügelbreiten bis 1.400 mm
- Serienmässige Öffnungsdämpfung und Schliessverzögerung in allen Montagearten
- XEA Design
- Zusätzlicher SoftFlow-Schliessbereich für nahezu lautloses Schliessen (15°–0°)



TS 98 XEA N/ TS 98 XEA EMF

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung



TS 98 XEA EMR/ TS 98 XEA UBIVIS

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung mit integrierter Rauchmeldezentrale



TS 98 XEA GSR/ TS 98 XEA GSR-EMF

- Einflügelige Türen mit Schliessfolgeregler
- Elektromechanische Feststellung



TS 98 XEA GSR-EMR/ TS 98 XEA GSR-EMR ohne EMF

- Zweiflügelige Türen mit Schliessfolgeregler
- Elektromechanische Feststellung mit integrierter Rauchmeldezentrale



TS 92 XEA

- Einflügelige Türen
- Montage an Ganzglastüren





Gleitschienen- Türschliessersystem

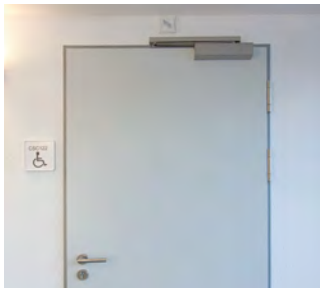
TS 93-System



Das modulare Gleitschienen-Türschliessersystem mit umfangreichen Varianten für das barrierefreie Bauen.

Einfach überzeugend:

- Barrierefrei gemäss DIN 18040
- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Für Türflügelbreiten bis 1.600 mm, ein- und zweiflügelige Türen
- Hoher Begehkomfort
- Geeignet/Zugelassen für Flucht- und Brandschutztüren
- Schliessfolgeregelung mit integrierter Rauchmeldezentrale



TS 93 N/TS 93 EMF

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung



TS 93 EMR

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung mit integrierter Rauchmeldezentrale



TS 93 GSR/GSR-EMF

- Zweiflügelige Türen mit Schliessfolgeregler
- Elektromechanische Feststellung



TS 93 GSR-EMR/ GSR-EMR/V

- Zweiflügelige Türen mit Schliessfolgeregler
- Elektromechanische Feststellung mit integrierter Rauchmeldezentrale

TS 92/TS 91

Der universelle Gleitschienentürschliesser für die Standardtür.

Einfach überzeugend:

- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Für Türbreiten bis 1.100 mm (TS 92, EN 1–4) bzw. 950 mm (TS 91, EN 3)
- Für ein- und zweiflügelige Türen
- Hoher Begehkomfort
- Für Flucht- und Brandschutztüren

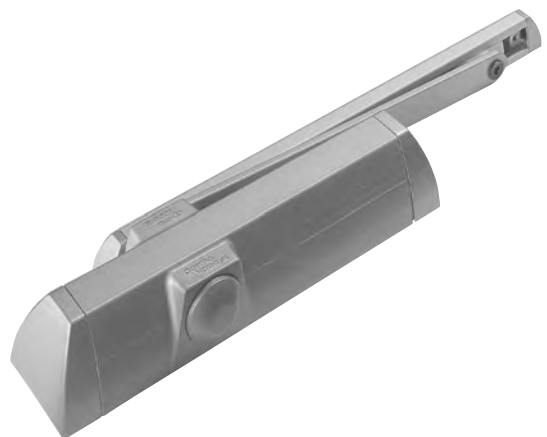


TS 90 Impulse

Der Basis-Gleitschienentürschliesser, der technische Qualität, Wirtschaftlichkeit und zeitgemäßes Design kombiniert.

Einfach überzeugend:

- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Ein Schliesskörper für alle vier Montagearten, DIN-L/DIN-R
- Für Türbreiten bis 1.100 mm
- Hoher Begehkomfort
- Geeignet für den Innentürbereich
- Wirtschaftlich





Batteriebetriebene Gleitschienen-Feststellanlage

G-Ubivis XEA



Die batteriebetriebene Gleitschienen-Feststellanlage mit integriertem Rauchmelder für den Einsatz an Brandschutztüren. Die G-Ubivis XEA ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, als Feststellanlage zugelassen. Kombiniert mit zugelassenen dormakaba Türschliessern bedeutet G-Ubivis XEA auch perfektes Design

Einfach überzeugend:

- Mehr Flexibilität bei der Nachrüstung von Feststellanlagen
- Keine Verkabelung bei 230 V
- Unabhängigkeit von vorgelagerten Gewerken
- Gemäss DIN 18040 und DIN SPEC 1104/CEN/TR 15894
- Einfache Nachrüstung und Montage ohne Eingriff in die Bausubstanz
- Attraktives XEA Design





Freilauftürschliesser

TS 97 FL XEA-System

Für frei bewegliche Feuer- und Rauchschutztüren und sicheres Schließen im Brandfall.

Der TS 97 FL XEA ist die neue Feststellvorrichtung mit Freilauffunktion von dormakaba, die in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z. B. RMZ) als Feststellanlage eingesetzt wird. Als komplette Lösung inklusive Rauchmeldesystem findet der TS 97 FLR-K XEA Verwendung. Bei beiden Systemen wird die Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von $> 0^\circ$ in Kraft gesetzt, wodurch die Tür frei beweglich ist. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen.



Einfach überzeugend:

- Einstellbare Schliesskraft EN 3–6
- Barrierefrei dank der bewährten EASY OPEN Technologie – nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)
- Intuitive Nutzung der Tür – die Freilauffunktion wird unabhängig vom Türöffnungswinkel bei der ersten Türbetätigung in Kraft gesetzt.
- Für Feuer- und Rauchschutztüren bis zu einer Türbreite von 1.400 mm und einem Gewicht bis 180 kg
- Schliessgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar
- Verwendbar für DIN-L und DIN-R
- Einstellbarer Endschlag, für ein zuverlässiges Schliessen der Tür
- Einheitliches Erscheinungsbild im dormakaba XEA Design



TS 97 FL XEA

- Einflügelige Türen
- Freilauffunktion

TS 97 FLR-K XEA

- Einflügelige Türen mit Freilauffunktion
- Integrierte Rauchmeldezentrale

TS 97 FL GSR XEA

- Zweiflügelige Türen mit Schliessfolgeregler

TS 99-System

Hohe Leichtgängigkeit für noch mehr Türbreiten.

Der Freilauffürschließer ermöglicht ein nahezu widerstandsloses Begehen von Brandschutztüren. Durch die Freilauffunktion ist die Tür frei beweglich und ist besonders für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040 oder DIN SPEC 1104 geeignet, im Alarmfall aber nur in Verbindung mit einer RMZ.

Der Türschließer TS 99 FL im Contur-Design ist eine Feststellvorrichtung mit Freilauffunktion, die in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (dormakaba RMZ) als Feststellanlage eingesetzt wird. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen.



Einfach überzeugend:

- Hoher Begehkomfort
- Für Türflügelbreiten bis 1.250 mm, ein- und zweiflügelige Türen
- Freilauffunktion ab 0° Türöffnungswinkel
- Einstellbare Schliesskraft EN 2–5



TS 99 FL

- Einflügelige Türen
- Freilauffunktion



TS 99 FLR

- Einflügelige Türen mit Freilauffunktion
- Integrierte Rauchmeldezentrale



TS 99 FLR-K

- Einflügelige Türen mit Freilauffunktion
- Integrierte Rauchmeldezentrale



TS 99 FL GSR/ FL GSR-EMF 1/ FL GSR-EMR 1

- Zweiflügelige Türen mit Schliessfolgeregler
- Integrierte Rauchmeldezentrale



Gestängetürschliesser

TS 83

Komfort-Türschließer mit Scherengestänge und selbstregulierender Öffnungsdämpfung.

Einfach überzeugend:

- Für nahezu alle Türgrößen und Anwendungsfälle (EN 3–6 und 7)
- Für Außentüren auch mit optimiertem Korrosionsschutz erhältlich
- Kompakte Schließerbauform und solides Flachformgestänge
- Breiter Funktionsumfang – serienmäßig und optional
- Einsetzbar an Feuer- und Rauchschutztüren



TS 73 EMF

Mit dem TS 73 EMF können über die elektrohydraulische Feststellung Türen zwischen 75° und 180° Öffnungswinkel mühelos festgestellt werden. Im Alarmfall oder bei Stromverlust schließen die Türen sicher. Über das nachrüstbare Freilaufgestänge lässt sich der TS 73 EMF zu einem Freilauftürschließer umfunktionieren.

Einfach überzeugend:

- Integrierte elektrohydraulische Feststellung
- Feststellpunkt ab 75° Türöffnung frei wählbar
- Türflügelbreiten bis 1.400 mm
- Erweiterbar zum Freilauftürschließer



TS 73 V

Vielseitiger, kompakter Türschließer mit Scherengestänge für Türen unterschiedlichster Ausführung und Konstruktion.

Einfach überzeugend:

- Speziell für Feuer- und Rauchschutztüren im Innenbereich (EN 2–4)
- Türflügelbreiten bis 1.100 mm
- Einstellbare Schließkraft und Geschwindigkeit
- Ein Schließkörper für alle vier Montagearten, DIN-L/DIN-R
- Kompakte Bauform und zeitloses Design





Integrierte Türschliesser

ITS 96



Einfach überzeugend:

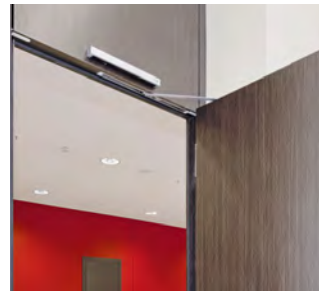
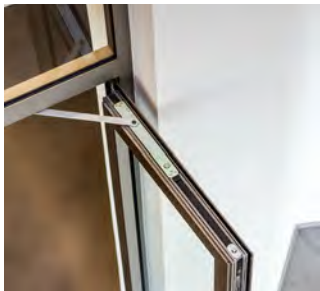
ITS 96

- Umfangreiche Varianten für das barrierefreie Bauen gemäss DIN SPEC 1104
- Leichtes Öffnen mit der EASY-OPEN-Technologie
- Einstellbare Schliesskraft und Schliessgeschwindigkeit
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.400 mm
- Ein- und abstellbarer Endschlag
- Wahlweise auch mit Feststellfunktion erhältlich

Einfach überzeugend:

ITS 96 FL

- Freilauffunktion ab 0° Türöffnungswinkel
- Für Türflügelbreiten bis 1.400 mm
- Für ein- und zweiflügelige Türen (am Gangflügel)
- Kombinierbar mit den Standard ITS 96-Gleitschienen
- Geeignet für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040



ITS 96

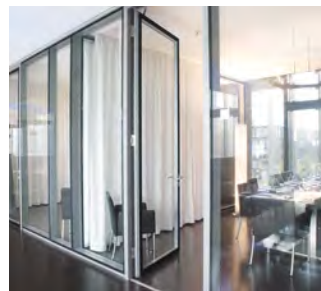
- Einflügelige Türen
- Für Standard- und Brandschutztüren

ITS 96 EN 3-6

- für Aussen-, 1-flügelige und 2-flügelige Türen
- Mit hydraulischer Öffnungsdämpfung

ITS 96 EMF

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung



ITS 96 GSR/ ITS 96 GSR-EMF

- Zweiflügelige Türen
- Integrierte Schliessfolgeregelung

ITS 96 FL

- Ein- und zweiflügelige Türen
- Widerstandsloses Begehen

ITS 96 FL GSR/ ITS 96 FL GSR-EMF 1

- Zweiflügelige Türen am Gangflügel
- Widerstandsloses Begehen



Das ITS 96-System bietet umfangreiche Lösungen für den verdeckten Einbau von Türschliessern. Die EASY-OPEN-Technologie ermöglicht das stark abfallende Öffnungsmoment gemäss DIN SPEC 1104. Bei dormakaba ITS 96-Türschliessern mit EASY-OPEN-Technologie reduziert die herzförmige Nockenscheibe sofort deutlich das zu überwindende Öffnungsmoment. Insbesondere Kinder, Ältere oder Menschen mit einem Handicap können so mit wenig Kraftaufwand die Tür öffnen.



Integriertes Dämpfungssystem

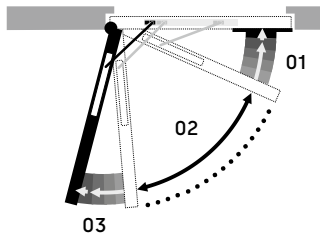
ITS Home



Einfach überzeugend:

ITS Home

- Schnelles Öffnen und Schliessen, oder unkontrolliertes Auf- oder Zuschlagen wird kontrolliert abgebremst.
- Die Stärke der Dämpfung kann eingestellt werden.
- Das Öffnen und Schliessen erfolgt mit einem minimalen Anfangswiderstand, der kaum spürbar ist, und dem einer üblichen Zimmertür ähnelt.
- Bei geschlossener Tür sind keine Bauteile sichtbar. Der ITS Home wird vollständig im Türblatt und im Türrahmen integriert.
- Voraussetzung: Eine Türblattstärke von mindestens 40mm und ein maximales Türflügelgewicht von 100 kg.
- Optional kann das Dämpfungssystem mit einer Türfeststellung ergänzt werden.
- Der ITS Home ist langlebig und wartungsfrei – typisch dormakaba.



- 01** Schliessdämpfung Soft-Close:
Ab ca. 25° wird die Tür abgebremst und automatisch sanft geschlossen.
- 02** Freilauf: von ca. 25° bis 85°, verhält sich die Tür wie jede übliche Tür und kann in einer beliebigen Position aufgestellt werden.
- 03** Öffnungsdämpfung: ab ca. 85° wird die Tür abgebremst und automatisch sanft bis ca. 115° geöffnet.



Türkomfort hat einen Namen: ITS Home Ob im Eigenheim, Büro oder öffentlichen Gebäuden – ITS Home sorgt für sanftes Schliessen, barrierefreies Begehen und kontrolliertes Öffnen jeder Tür. Der ITS Home ist ein integriertes Dämpfungssystem für Türen. Eine ähnliche Funktion finden Sie bei Schubladenauszügen und Küchenmöbeln.



Bodentürschliesser

BTS 80-System, BTS 75 V

Ob normal, schmal oder breit, ob DIN-Links-, DIN-Rechts- oder Pendeltür – als universelle Bodentürschliesser sind BTS 80 und BTS 75 V für Türen aller Art ausgelegt. Ein breites Zubehörprogramm ermöglicht die Anpassung an verschiedene Türkonstruktionen und unterschiedliche Bodenbeläge. Die Bodentürschliesser erfüllen durch ihre individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Anforderungen, und das mit grosser Zuverlässigkeit durch hohe

Qualität.

Das Bodentürschliessersystem BTS 80 bietet vielfältige Funktions- und Einsatzmöglichkeiten für ein- und zweiflügelige Türen. Er zeichnet sich durch hohen Begehkomfort aus und kann für den vorbeugenden Brandschutz eingesetzt werden. Ergänzt werden kann das System durch elektrohydraulische Feststellung oder Freilauffunktion.



Einfach überzeugend:

BTS 80

- Verdeckter Einbau
- Für ein- und zweiflügelige Türen
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.400 mm
- Für hohe Türflügelgewichte bis zu 300 kg
- Umfangreiche Varianten mit Feststell- und Freilauffunktion
- Leichtes Türöffnen gemäss DIN SPEC 1104

Einfach überzeugend:

BTS 75 V

- Verdeckter Einbau
- Einstellbare Schliesskraft EN 1–4
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.100 mm
- Inklusive mechanischer Öffnungsdämpfung
- Leichtes Türöffnen gemäss DIN SPEC 1104
- Mit integrierter Montagelibelle



BTS 80/BTS 80 F

- Vorbeugender Brandschutz
- Bis 300 kg Türflügelgewicht



BTS 75 V

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Bis 120 kg Türflügelgewicht

BTS 84



Der im Boden integrierte Türschliesser, speziell für Pendeltüren. Dank seiner geringen Bautiefe von nur 40 mm reichen flache Bodenausnehmungen aus, um ihn auch nachträglich einzubauen.

Einfach überzeugend:

BTS 84

- Verdeckter Einbau
- Geeignet für Pendeltüren
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.100 mm
- Einstellbare Schliessgeschwindigkeit
- Optional mit konstanter Feststellung bei 90° Türöffnung



Systemkomponenten und Zubehör

Rauchmeldezentrale RMZ XEA und RMZ

Die Rauchmeldezentrale RMZ ergänzt Türschliesssysteme für den vorbeugenden Brandschutz. Sie versorgt angeschlossene Feststellvorrichtungen mit 24 V Gleichstrom und schaltet diese im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos (Auslösung).

Einfach überzeugend:

- Möglichkeit des Anschlusses von weiteren Rauchmeldern (z. B. dormakaba RM-N)
- Potenzialfreier Wechselkontakt
- Mit integrierter Wartungs- und Betriebsanzeige
- Geeignet für die Sturzmontage
- RMZ ist im XEA und Contur Design erhältlich



Funeo Funkrauchmeldesystem

Das kabellose Rauchmeldesystem an Türfeststellanlagen ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation ohne aufwendige Kabelverlegung. Deckenrauchmelder und Handtaster werden fest montiert und das Funkmodul mit der Rauchmeldezentrale verbunden. Die Funktechnologie ersetzt klassische Verkabelungen an Decke und Wand.

Einfach überzeugend:

- Erfüllt die gesetzlichen Auflagen für Brand- und Rauchschutztüren
- Sichere Funkanbindung auch ohne Kabel
- Integrierte Batterie für bis zu 8 Jahre Betriebszeit
- LED-Leuchtring informiert über den Betriebsstatus
- Verbindet bis zu 20 Funkteilnehmer in einem Netzwerk



Feststellvorrichtung G 96 GSR EMF 1

Die Feststellvorrichtung G 96 GSR EMF 1 ermöglicht es bei 2-flügeligen Türen, beide Türflügel mit nur einer Feststellung offen zu halten. Das rechnet sich: Setzen Sie auf mehr Wirtschaftlichkeit bei gleichbleibend hoher Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit!.

Einfach überzeugend:

- Eine Feststellvorrichtung für zwei Türflügel
- Barrierefrei nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- Geeignet für Türen in Flucht und Rettungswegen
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, für die Verwendung in Feststellanlagen
- Gestalterische Freiheit durch verdeckter Einbau
- Einstellbarer Auslösemoment

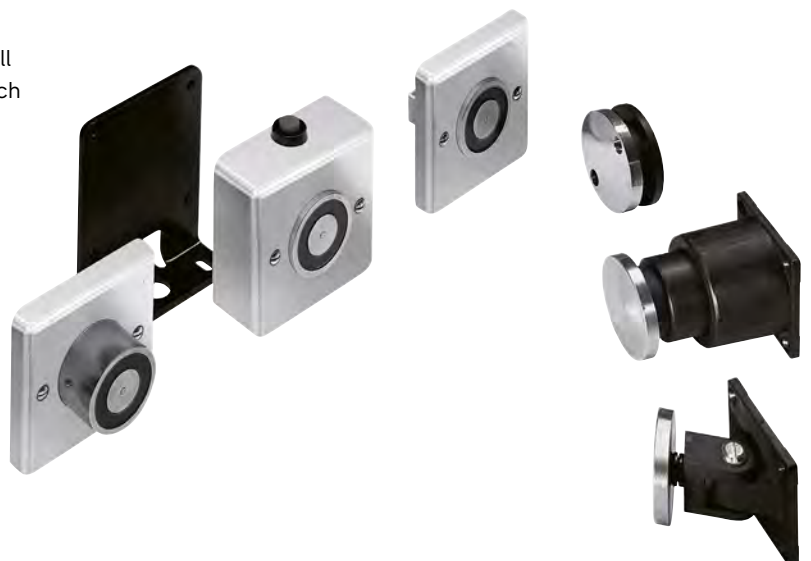


Elektro-Haftmagnete EM

Feststellvorrichtungen, die Feuerschutzabschlüsse und Rauchschutztüren im geöffneten Zustand halten. Im Brandfall wird die Feststellvorrichtung nach Erkennen des Brandes durch den Brandmelder von der Auslösevorrichtung abgeschaltet.

Einfach überzeugend:

- Für Aufputz-, Unterputz- und Bodenmontage
- Baukastensystem für flexible Anwendung
- Verdeckte Kabelzuführung
- Optimale Haltekraft bei geringer Leistungsaufnahme
- Besonders für breite und schwere Türen geeignet





Leichtmetall-Türbänder, Zapfenbänder, Türhebel, Drehlager, Steckachsen für Bodentürschliesser

Unsere Boden- sowie Rahmentürschliessersysteme sind durch unser umfangreiches Zubehör so flexibel, dass Sie für fast jede Türsituation bestens gerüstet sind.

Einfach überzeugend:

- Leichtmetall-Türhebel für flächenbündige Anschlagtüren
 - Zapfenbänder mit Exzenterkunststoffbüchse
 - Türhebel aus Stahl, gesenkgeschmiedet, verzinkt
 - Drehlager auch mit verlängerten Achsen lieferbar
- Zeitloses Design







Türschlösser



Die neue Generation der dormakaba SVP-Panikschlösser ist ideal geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen wie auch in Feuer- und Rauchschutztüren. Mit Hilfe der Panikfunktion und der Selbstverriegelung wird jede Tür sicher geschützt.

Verbesserter Schutz von Menschenleben:

- Panikfunktion gemäss EN 179 und EN 1125
- Dank der Panikfunktion lässt sich die Tür durch Betätigung des Drückers oder der horizontalen Griffstange jederzeit in Fluchtrichtung öffnen

Verbesserter Schutz von Eigentum:

- Automatische Verriegelung der Türen nach dem Schliessen
- Einsetzbar in geeigneten Türsystemen bis Widerstandsklasse RC 2
- Erhöhter Sabotageschutz durch verbesserte mechanische Ablaufsicherheit

Die verbesserten Funktionen vereinfachen nicht nur den Öffnungsprozess, sondern bieten auch Vorteile bei der Installation:

- Verbesserte Kraftübertragung für problemloses Öffnen auch unter erschwerten Bedingungen
- Sicheres Ver- und Entriegeln bei Motorschlössern durch integriertes Power Reserve Modul (SVP 2000 DCW® F)
- Integrierte LED zur Statusanzeige und Fehlerauswertung direkt am Schloss
- Neue Betriebsmodifikationen: DCW®, analog oder CAN-Bus bei Motorschloss-Varianten

Selbstverriegelnde Panikschlösser

SVP/SVZ für 1-flügelige Türen im Überblick

Merkmale und Funktionen selbstverriegelnde Schlösser SVP/SVZ für 1-flügelige Türen

		SVP 5000	SVP 4000	SVP 6000	SVZ 6000	SVP 2000	SVP 2000 F	SVP 7000 Air
Zulassungen	Feuer- und Rauchschutztüren	●	●	●	●	● ²⁾	●	●
	DIN EN 179 / DIN EN 1125	●	●	●	-	●	●	●
Panikfunktionen	Türöffnen von Innen über Türdrücker/Griffstange	●	●	●	-	●	●	●
	Schliesszwangfunktion (C)	-	-	●	-	-	-	●
	Wechselfunktion (E) mit Wechselgarnitur	●	●	-	-	●	●	-
Entriegeln	Von Aussen mit Schlüssel	●	●	●	●	●	●	●
	Von Aussen über Türdrücker nach elektrischer Freigabe (Integration in Zutrittskontrollsysteme)	-	-	●	●	-	-	●
	- Automatische Rückstellung der Freigabe nach nicht erfolgter Türöffnung	-	-	●	●	●	●	●
	- Einstellbare Entriegel- bzw. Wiederverriegelungszeit	-	-	-	-	●	●	-
	- Dauerentriegelung	-	-	-	-	● ³⁾	● ⁵⁾	-
	Permanenzutritt möglich ¹⁾	-	-	●	●	-	-	●
	Motorschloss (Geeignet für Automatiktüren)	-	-	-	-	●	●	-
	Automatische Abschaltung Dauer-Auf/Dauerentriegelung bei Stromausfall	-	-	●	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-
	Geeignet für Elektronikzylinder	●	●	●	●	●	●	●
	Überwachung	Meldung "Tür auf/zu"	-	●	●	●	●	●
Meldung "Tür verriegelt/entriegelt"		-	●	●	●	●	●	-
Meldung "Drücker betätigung/Panikfunktion"		-	●	●	●	●	●	-
Meldung "Zylinderkontakt"		-	●	●	●	●	●	-
Sabotagelinie		-	●	●	●	●	●	-
DCW®-/CAN-Bus-Schnittstelle		-	-	-	-	●	●	-
Freigegebene SafeRoute® Komponente		●	●	●	●	●	●	●
Einbruchsschutz	versicherungstechnischer Verschluss (2-Punkt-Verriegelung)	●	●	●	●	●	●	●
	Fallenriegel	-	-	-	-	-	-	●
	Mechanische Selbstverriegelung	●	●	●	●	●	●	●
Funktionsprinzip	Mechanisch (ohne Verkabelung)	●	-	-	-	-	-	-
	Batteriebetrieben	-	-	-	-	-	-	●
	Mechanisch mit elektrischer Überwachung	-	●	●	●	●	●	●
	Motorisch entriegeln	-	-	-	-	●	●	-
	Aussen- und Innendrücker gleichzeitig elektrisch ein- / auskuppelbar	-	-	-	●	-	-	-
	Aussendrücker elektrisch ein-/auskuppelbar	-	-	●	-	-	-	●
Sonstiges	Mechanische Ablaufsicherung	●	●	●	●	●	●	●
	Elektronische Ablaufsicherung	-	-	-	-	●	●	-

● = ja - = nein ○ = Option

¹⁾ DAUERAUF-Funktion auch an Feuer- und Rauchschutztüren zulässig, da Zuhaltung im Brandfall gegeben ist.

²⁾ Bei Feuer- und Rauchschutztüren in Verbindung mit dem PR-Modul (Notstromspeicher).

³⁾ In Feuer- und Rauchschutztüren nicht für Dauerentriegelung zugelassen, da Zuhaltung im Brandfall nicht gewährleistet ist.

⁴⁾ In Verbindung mit SVP-S Air oder per Handsender.

⁵⁾ Nur in Kombination mit dem ED 100/250 oder SVP-S 4x Steuerung (Firmware 4.7 und höher) oder SafeRoute (Firmware 1.9).



Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser

SVP 5000/SVP 4000/SVP 6000/SVZ 6000

Zusätzliche Funktionen:

SVP 4000

- Mit Abfrage des Türzustands

SVP 6000 – drückergesteuert

- Elektrisch einkuppelbarer Aussendrücker für berechtigten Zutritt
- Universeller Anschluss an 12 V DC/24 V DC
- Ausführungen: Arbeits-/Ruhestrom

ZVZ 6000 - Zutrittskontrollschloss

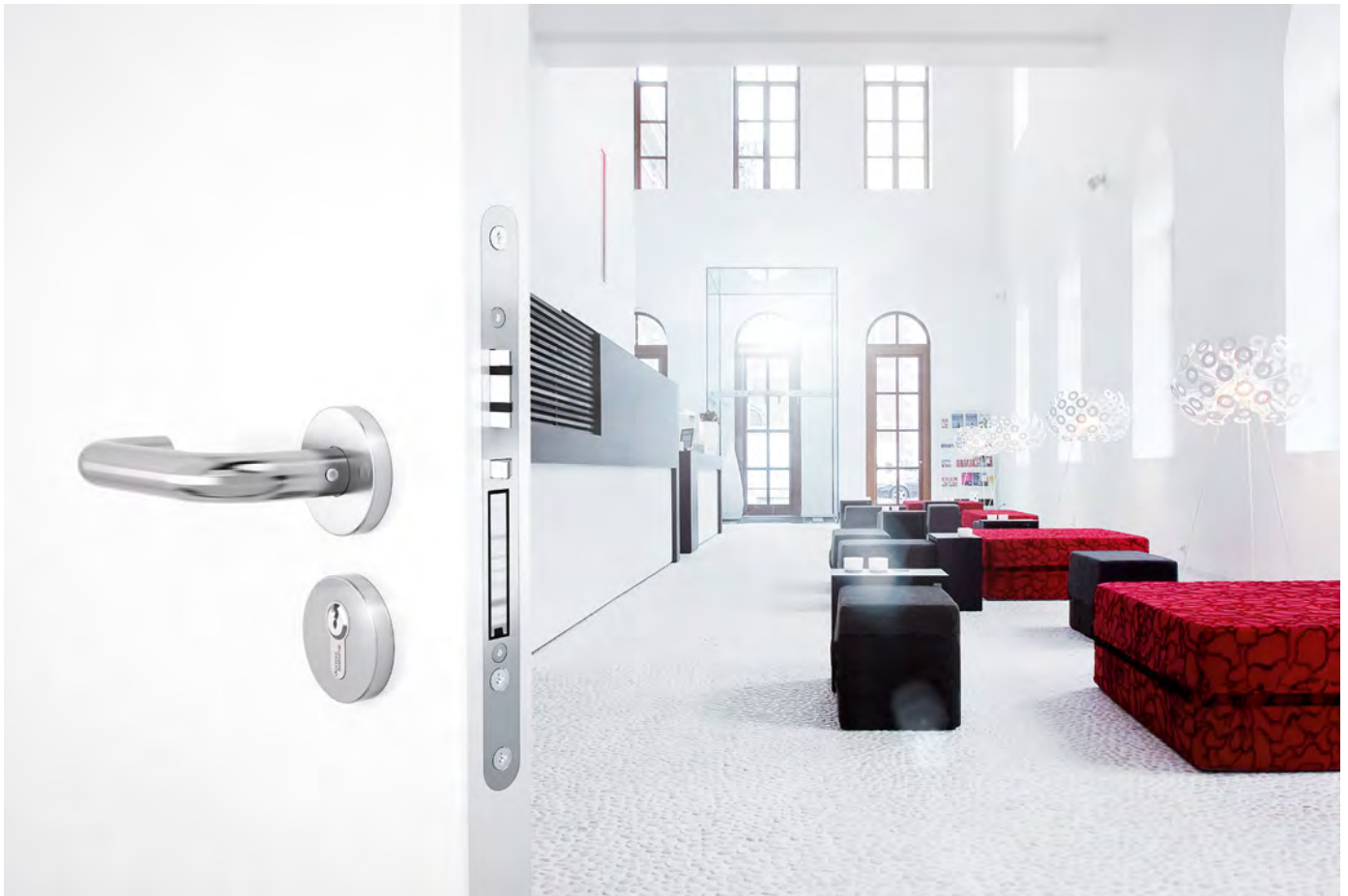
- Einkuppelbarer Innen- und Aussendrücker
- Einteilige Drückernuss
- Ohne Panikfunktion

Einfach überzeugend:

SVP 5000

- Panikfunktion gemäss EN 179 und EN 1125
- Automatische Selbstverriegelung, manuelles Abschiessen entfällt
- Universelle Steuerfalle
- Bis Widerstandsklasse RC 2 in geeigneten Türsystemen





SVP 7000 Air

Batteriebetriebenes selbstverriegelndes Panikschloss mit geteilter Drückernuss für den Einsatz in Fluchtwegen sowie für Feuer- und Rauchschutztüren gemäss EN 179 und EN 1125. Durch die Panikfunktion ist die Tür mit einem Handgriff schnell zu öffnen, der automatische Selbstverriegelungsmechanismus sorgt für den sicheren Verschluss, sobald die Tür zufällt.

Einfach überzeugend:

- Automatische Selbstverriegelung
- Nachrüsts Schloss dank kabelloser Installation
- Auch bei Batterieausfall sicher verschlossen
- Ideale Lösung für die Integration in bestehende Zutrittskontrollsysteme mittels des SVP-S Air Moduls, z. B. mit der dormakaba MATRIX-Software
- Begehen bzw. Verriegeln der Tür mittels Handsender für den autorisierten Zutritt über die Panikgegenseite
- Programmieren von bis zu 100 Berechtigungen direkt am Funkschloss
- Leichtes Türöffnen gemäss DIN SPEC 1104





Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser

SVP 2000 DCW[®]/F (Feuerschutz)

Vollblatt-Panik-Motorschlösser bieten erhöhten Komfort durch motorische Entriegelung. Durch die Panikfunktion ist die Tür von innen mit einem Handgriff schnell zu öffnen, die mechanische Selbstverriegelung sorgt anschließend für einen sicheren Verschluss, sobald die Tür zufällt.



Einfach überzeugend:

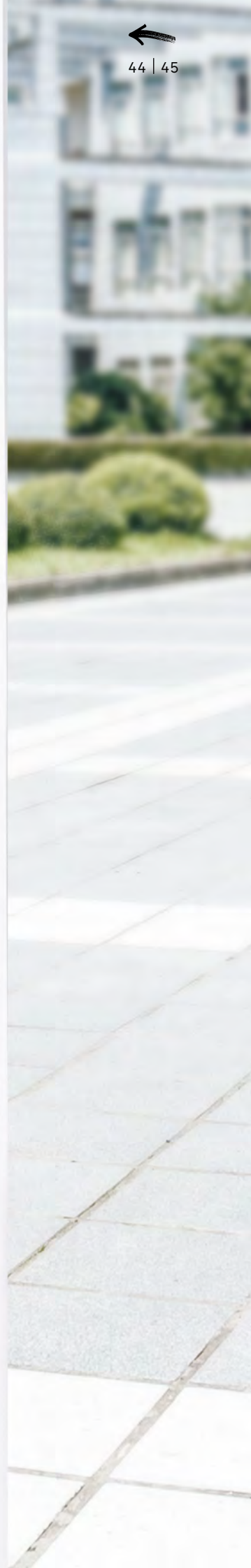
SVP 2000 DCW[®] motorisches Panikschloss

- LED zur visuellen Unterstützung bei Bedienung, Wartung und Inbetriebnahme (z. B. Betriebsarten und Ereignismeldungen)
- Automatische Selbstverriegelung
- Mit den Betriebsarten DCW[®]-Bus, CAN-Bus und Stand-Alone
- LED-Zustandsanzeige weist Fehlermeldungen aus, wie falsche Betriebsspannung, Bus-Verbindung unterbrochen. und weitere
- Analog ohne Steuerung nutzbar (nur Auf und Zu)
- Abfragen des Türzustandes
- Komfortable Entriegelung aus der Ferne in Verbindung mit Zutrittskontroll- und Fluchtwegsicherungssystemen
- DIN-universelle Steuerfalle
- Zertifiziert gemäß EN 179 und EN 1125

Zusätzliche Funktionen:

SVP 2000 DCW[®] F – für Feuer- und Rauchschutztüren

Mit integriertem Power-Reserve-Modul





Türschlösser



Die selbstverriegelnden Panikschlösser SVI (inaktives Panikschloss, Standflügel) und SVA (aktives Panikschloss, Gangflügel) für zweiflügelige Türen sind eine optimale Ergänzung des bestehenden SVP-Portfolios und eignen sich unter anderem ideal für den Einsatz in barrierefreien Türanwendungen.

Rettung von Menschenleben einerseits, Schutz von Eigentum andererseits – SVI und SVA selbstverriegelnde Panikschlösser können beides. Dank ihrer Panikfunktion lassen sich sowohl der Gang- als auch der Standflügel durch Betätigung des Drückers oder der horizontalen Betätigungsstange jederzeit in Fluchrichtung öffnen (EN 179 und EN 1125 zertifiziert). Schutz vor unbefugtem Betreten dagegen bietet die automatische Verriegelung der Türen nach jedem Schliessen. Neben der verbesserten mechanischen Ablaufsicherung (SVA) für einen erhöhten Sabotageschutz ermöglicht die neue integrierte LED in den motorischen Panikschlössern eine einfach Inbetriebnahme und Wartung durch visuelle Statusanzeigen direkt an der Türanwendung.

Einsatzgebiet:

Absicherung von 2-flg. Türen, die von der Innenseite dauerhaft als Fluchttür, von der Aussenseite aber nur von berechtigten Personen genutzt werden soll.

Funktionsbeschreibung:

Die Kombination aus Gangflügelschloss (SVA) und Standflügelschloss (SVI) verriegelt die Tür automatisch bei jedem Schliessen. Der Standflügel wie auch der Gangflügel können jederzeit in Fluchrichtung gemäss EN 179 oder EN 1125 geöffnet werden.

Kombinationsmatrix SVA / SVI

	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
SVA 5000	●	○	-
SVA 4000	●	●	-
SVA 6000	●	●	-
SVA 2000	●	●	●
SVA 2000 F	●	●	●

● = kompatibel ○ = möglich - = nicht möglich

Selbstverriegelnde Panikschlösser

SVA/SVI für 2-flügelige Türen im Überblick

Merkmale und Funktionen selbstverriegelnde Schlosskombinationen SVA/SVI für 2-flügelige Türen

		Gangflügel SVA					Standflügel SVI		
		SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000	SVA 2000 F	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
Zulassungen	Feuer- und Rauchschutztüren	●	●	●	● ²⁾	●	●	●	●
	DIN EN 179 / DIN EN 1125	●	●	●	●	●	●	●	●
Panikfunktionen	Türöffnen von Innen über Türdrücker/Griffstange	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schliesszwangfunktion (C)	-	-	●	-	-	-	-	-
	Wechselfunktion (E) mit Wechselgarnitur	●	●	-	●	●	-	-	-
Entriegeln	Von Aussen mit Schlüssel	●	●	●	●	●	-	-	-
	Von Aussen über Türdrücker nach elektrischer Freigabe (Integration in Zutrittskontrollsysteme)	-	-	●	-	-	-	-	-
	- Automatische Rückstellung der Freigabe nach nicht erfolgter Türöffnung	-	-	●	●	●	-	-	●
	- Einstellbare Entriegel- bzw. Wiederverriegelungszeit	-	-	-	●	●	-	-	-
	- Dauerentriegelung ³⁾	-	-	-	●	● ⁵⁾	-	-	-
	Permanenztritt möglich ¹⁾	-	-	●	-	-	-	-	-
	Motorschloss (Geeignet für Automatiktüren)	-	-	-	●	●	-	-	●
	Automatische Abschaltung Dauer-Auf/ Dauerentriegelung bei Stromausfall	-	-	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-	-	-
Geeignet für Elektronikzylinder	●	●	●	●	●	-	-	-	
Überwachung	Meldung "Tür auf/zu"	-	●	●	●	●	-	-	-
	Meldung "Tür verriegelt/entriegelt"	-	●	●	●	●	-	●	●
	Meldung "Drücker betätigung/Panikfunktion"	-	●	●	●	●	-	●	●
	Meldung "Zylinderkontakt"	-	●	●	●	●	-	-	-
	Meldung "Treibriegelstange"	-	-	-	-	-	-	●	●
	Sabotagelinie	-	●	●	●	●	-	-	-
	DCW®-/CAN-Bus-Schnittstelle	-	-	-	●	●	-	-	●
Einbruchsschutz	versicherungstechnischer Verschluss (2-Punkt-Verriegelung)	●	●	●	●	●	●	●	
	Mechanische Selbstverriegelung	●	●	●	●	●	●	●	
Funktionsprinzip	Mechanisch (ohne Verkabelung)	●	-	-	-	-	●	-	
	Mechanisch mit elektrischer Überwachung	-	●	●	-	-	-	●	
	Motorisch entriegeln	-	-	-	●	●	-	-	
	Aussendrücker elektrisch ein- / auskuppelbar	-	-	●	-	-	-	-	
Sonstiges	Mechanische Ablaufsicherung	●	●	●	●	●	●	●	
	Elektronische Ablaufsicherung	-	-	-	●	●	-	●	

● = ja - = nein ○ = Option

¹⁾ DAUERAUF-Funktion auch an Feuer- und Rauchschutztüren zulässig, da Zuhaltung im Brandfall gegeben ist.

²⁾ Bei Feuer- und Rauchschutztüren in Verbindung mit dem PR-Modul (Notstrompuffer).

³⁾ In Feuer- und Rauchschutztüren nicht für Dauerentriegelung zugelassen, da Zulassung im Brandfall nicht gewährleistet ist.

⁴⁾ In Abhängigkeit des verwendeten SVA Schlosses am Gangflügel.

⁵⁾ Nur in Kombination mit dem ED 100/250, SVP S3x /4x oder SafeRoute.



Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser

SVA und SVI 5000/SVA und SVI 4000/ SVA 6000

Mit der Kombination aus Gangflügelschloss und Standflügelschloss verriegelt die Tür automatisch bei jedem Schliessen. Der Standflügel wie auch der Gangflügel können jederzeit in Fluchrichtung gemäss EN 179 oder EN 1125 geöffnet werden. Versicherungstechnischer Verschluss über Riegel. Produktvarianten sind für Vollblatt- und Profiltüren, in Profil- und Rundzylindervarianten je nach Produktserie verfügbar.



Einfach überzeugend:

Gangflügelschlösser SVA

SVA 5000

- Rein mechanisches Schloss mit Panikfunktion und mechanischer Ablaufsicherung)

SVA 4000

- Elektrisch überwacht Panikschloss
- Mit manipulationsgeschützten Detektoren zur Überwachung von Falle, Zylinder, Türgriff und Riegel
- Ausführungen: Arbeits-/Ruhestrom

SVA 6000

- Elektrisch überwacht Panikschloss mit geteilter Drückernuss zum elektrischen Ein-/Auscupeln des Aussendrückers
- Zustandsmeldung für Steuerfalle, Riegel, Zylinderkontakt und Türdrücker

Einfach überzeugend:

Standflügelschlösser SVI

SVI 5000

- Rein mechanisches Schloss mit Panikfunktion

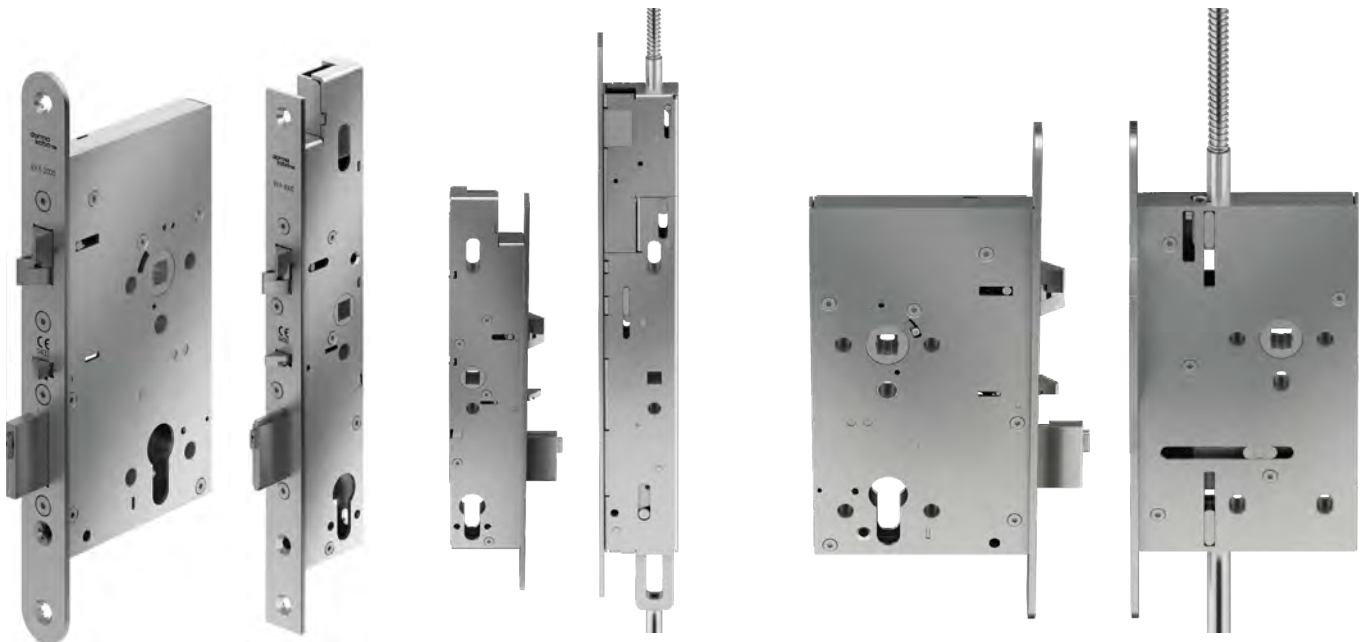
SVI 4000

- Elektrisch überwacht Panikschloss
- Zustandsmeldung der Verriegelungsstange und des Türdrückers

SVA 2000

SVA 2000 F und SVI 2000 F (Feuerschutz)

Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss mit integriertem Power-Reserve-Modul. Die Panikfunktion ermöglicht das schnelle Öffnen der Tür mit einem Handgriff von innen, die mechanische Selbstverriegelung sorgt anschliessend für einen sicheren Verschluss, sobald die Tür zufällt.



Einfach überzeugend:

SVP 2000 motorisches Panikschloss

SVA 2000

- Integrierte LED mit Zustandsanzeige für Parametrierung sowie Wartung/Fehleranzeige
- Motorschloss in den Betriebsarten: Analog mit Steuerung, über DCW®- oder CAN-BUS oder autark ohne Steuerung
- Zustandsmeldung für Falle, Riegel, Zylinderkontakt und Türdrücker
- Direktanbindung z. B. über den integrierten - BUS an Drehtürantriebe dormakaba ED oder Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute

Einfach überzeugend:

SVA und SVI 2000 F – für Feuer- und Rauchschutztüren

SVA 2000 F

- Rauchschutztüren (Funktion Dauer-Entriegelung ausgenommen)
- Integrierte LED mit Zustandsanzeige für Parametrierung sowie Wartung/Fehleranzeige
- Betriebsarten: Analog mit Steuerung, über DCW®- oder CAN-BUS oder autark ohne Steuerung

SVI 2000 F

- Motorschloss für den Standflügel
- Zustandsmeldung der Verriegelungsstange und des Türdrückers
- Integrierte LED mit Zustandsanzeige für Parametrierung sowie Wartung/Fehleranzeige
- Betriebsarten: Analog mit Steuerung, über DCW®- oder CAN-BUS oder autark ohne Steuerung
- Mit Stangenverriegelung unten und oben



Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser

M-SVP 2200 DCW[®]/5000/3000

Die selbstverriegelnden dormakaba M-SVP-Mehrpunktverriegelungen mit Panikfunktion bieten mehr Sicherheit und Komfort für alle gängigen Türkonstruktionen im Privatbereich sowie für Objektanwendungen. Über die Panikentriegelung lässt sich die Tür im Gefahrenfall von innen durch einfaches Betätigen des Türdrückers jederzeit öffnen. Eine Entriegelung mittels Schlüssel ist von aussen ebenfalls immer möglich. M-SVP-Mehrpunktschlösser sind für den Einsatz in Türen in Fluchtwegen sowie die Verwendung in Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen.



Einfach überzeugend:

M-SVP 2000/M-SVP 2200 DCW®: selbstverriegelndes

Mehrpunkt-Motorschloss

- Hoher Komfort durch motorische Ver- und Entriegelung, insbesondere in Verbindung mit Zutrittskontrollsystemen
- Fester Anzug der Tür durch zwei Stahl-Schwenkriegel
- In geeigneten Türsystemen kann sehr hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 3 erreicht werden
- Eine barrierefreie Ausstattung von Türen lässt sich in Verbindung mit Automatikantrieben bedarfsgerecht realisieren
- Tagesfallenfunktion und Dauer-Entriegelung für Türen mit hoher Begehfrequenz
- Mit Detektoren zur Abfrage des Türzustands
- Alle Steuerungskomponenten lassen sich elegant in das Türrahmenprofil integrieren

M-SVP 2200 DCW®

- Rine integrierte dormakaba DCW® System-Bustechnologie
- Zwei zusätzliche Bolzen für eine Optimierung des Verschlusses

M-SVP 5000: selbstverriegelndes Mehrpunktschloss

- Rein mechanisches Schloss
- Einfach nachrüstbar, ohne Verkabelung
- Die Selbstverriegelung erfolgt automatisch bei jedem Schliessen

M-SVP 3000: selbstverriegelndes elektromechanisches Mehrpunktschloss

- Komfortabel durch motorische Entriegelung, insbesondere in Verbindung mit Zutrittskontrollsystemen
- Eine barrierefreie Ausstattung von Türen lässt sich in Verbindung mit Automatikantrieben bedarfsgerecht realisieren
- Dauer-Entriegelung für Türen mit hoher Begehfrequenz
- Mechanische Selbstverriegelung



M-SVP 2000 und M-SVP 2200 DCW® mit Schwenkriegeln



Fallenriegel bei M-SVP 3000 und M-SVP 5000



Türschlösser

Selbstverriegelnde Panikschlösser

M-SVP 3500/5500

Mehr Sicherheit für zweiflügelige Fluchttürsysteme: In Kombination mit einem Panik-Gegenkasten, einem Schaltschloss und dem selbsttätig arretierenden Stangenausschluss bieten die dormakaba M-SVP 3500 und M-SVP 5500-Türverschlüsse auch in zweiflügeligen Objektüren die bekannten Vorteile automatischer Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion. Diese sind für den Einsatz in zweiflügeligen Notausgangs- oder Paniktüren sowie Feuer- und Rauchschutztüren geeignet.

Einfach überzeugend:

M-SVP 3500

- Elektromechanische Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion für zweiflügelige Türen
- Mechanische Selbstverriegelung bei jedem Schließen
- Komfortabel durch motorische Entriegelung des Gangflügels in Verbindung mit Zutrittskontrollsystemen
- Dauerentriegelung für Türen mit hoher Begehfrequenz
- Verschiedene Rückmeldungen wie: Drücker betätigt, verriegelt/entriegelt etc.

M-SVP 5500

- Mechanische Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion für zweiflügelige Türsysteme
- Automatische Selbstverriegelung bei jedem Schließen
- Keine Verkabelung notwendig



M-SVP 3500 mit Gegenkasten für zweiflügelige Türen



Fallenriegel bei M-SVP 3500 und M-SVP 5500



M-SVP 3500 in Verbindung mit Panikbeschlag PHA 2500 und SafeRoute-Fluchtwegsicherung



Panikbeschläge

PHA 2501 und PHA 2501 VB

Für einflügelige Vollblatt- und Rohrrahmentüren bietet dormakaba die Möglichkeit, die Bestandteile für einen hochwertigen Paniktürverschluss ohne grosse Überlegungen hinsichtlich der Kompatibilität zu bestellen.

Die beiden Ausführungen PHA 2501 und PHA 2501 VB bieten mit allen selbstverriegelnden Panikschlössern SVP der neuen Generation maximale Sicherheit nach EN 1125.

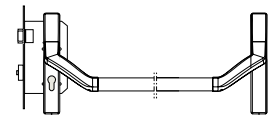
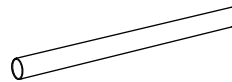
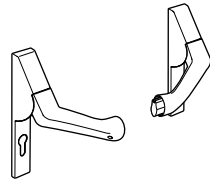
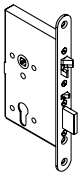
Einfach überzeugend:

- Mit nur vier Varianten und dormakaba SVP-Schlössern viele gängige Anforderungen gemäß EN 1125 abdecken (PHA 2501 für RR-Türen in silberfarbig und Edelstahl-Design, PHA 2501 VB für VB-Türen in silberfarbig und Edelstahl-Design)
- Zusätzliche Absicherung der Fluchttür, z. B. mit Safe Route, bleibt uneingeschränkt möglich
- In Kombination mit Motorschloss für multifunktionale Türen geeignet, z. B. mit Drehflügeltürantrieb
- Intuitive Bedienung – anerkannter Stand der Technik für Fluchttüren, die von ortsunkundigen Personen genutzt werden



Zuverlässig und modular

Beschlag und Griffstange erzeugen eine Ästhetik, die sich sehen und anfassen lassen kann. So entsteht, angepasst auf Ihre Bedürfnisse, ein leistungsfähiges Panic-Hardware-System aus einer Hand.



Grosse Auswahl

Schlösser für Einpunkt- und Mehrpunktverriegelung in diversen Ausführungen verfügbar

Dezente Ästhetik

Leistungsstarke Technik in extrem flacher Bauweise

Hochwertige Stange

Eine Griffstange. Anpassbar für unterschiedliche Türbreiten

Stimmiges System

Alle Komponenten sind präzise aufeinander abgestimmt

Flexible Kombinationsmöglichkeiten

Türsituation	Vollblatt-Tür		Rohrrahmen-Tür	
Selbstverriegelung, rein mechanisch	SVP 5000	M-SVP 5000	SVP 5000	M-SVP 5000
Selbstverriegelung mit Rückmelde- und Überwachungsfunktionen	SVP 4000		SVP 4000	
Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle	SVP 6000	M-SVP 3000	SVP 6000	M-SVP 3000
Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle und Türautomation	SVP 2000 SVP 2000 F		SVP 2000 SVP 2000 F	



Panikbeschläge

PHA 2501-PC0 (SVI) und PHA 2501 VB

Auch bei zweiflügeligen Vollblatt- oder Rohrrahmen Türen bietet dormakaba alle Bestandteile für eine zertifizierte Vollpanik-Lösung nach EN 1125 aus einer Hand. Die Panikbeschläge für den Gangflügel sind dabei dieselben wie für eine einflügelige Lösung, es kommt lediglich der Standflügelbeschlag PHA2501-PC0 (SVI) dazu. Da die Kombination mit allen selbstverriegelnden Panikschlössern SVI und SVA erfolgen kann, besteht eine sehr flexible Auswahl an Funktionen.

Einfach überzeugend:

- Mit nur sechs Varianten und dormakaba SVI/SVA-Schlössern zweiflügelige Vollpaniktüren gemäss EN 1125 ausstatten
- Je nach gewählter SVI/SVA-Kombination für multifunktionale Türen geeignet, z. B. mit Drehflügeltürantrieb
- Anerkannter Stand der Technik bei zweiflügeligen Fluchttüren, z. B. für besonders breite Fluchtwege in Versammlungsstätten
- Varianten auch für M-SVP Mehrpunktverriegelungen und M-SVP Gegenkästen an zweiflügeligen Türen sowie für Schweizer Rundzylinder erhältlich



Zuverlässig und modular

Die Optik von Beschlag und Griffstange ist absolut identisch mit der einflügeligen Lösung und unabhängig von der verwendeten Schlosskombination. So entstehen nicht nur leistungsfähige Paniktürverschlüsse, sondern auch eine einheitliche Ästhetik.



Grosse Auswahl

Schlösser für Einpunkt- und Mehrpunktverriegelung in diversen Ausführungen verfügbar

Komfortable Zubehör-Sets

Alles für die zur Türsituation passende Montage

Hochwertige Panikbeschläge

Identische Optik für beide Türflügel, anpassbar für unterschiedliche Breiten

Stimmiges System

Alle Komponenten sind präzise aufeinander abgestimmt

Flexible Kombinationsmöglichkeiten

Türsituation	Vollblatt-Tür	Rohrrahmen-Tür

Standflügel

	Selbstverriegelung rein mechanisch	Selbstverriegelung mit Rückmelde- und Überwachungsfunktionen	Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle und Türautomation	
Gangflügel	Selbstverriegelung rein mechanisch	SVA 5000 / SVI 5000 F	SVA 5000 / SVI 4000 F	–
	Selbstverriegelung mit Rückmelde- und Überwachungsfunktionen	SVA 4000 / SVI 5000 F	SVA 4000 / SVI 4000 F	–
	Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle	SVA 6000 / SVI 5000 F	SVA 6000 / SVI 4000 F	–
	Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle und Türautomation	SVA 2000 / SVI 5000 F	SVA 2000 / SVI 4000 F	SVA 2000 / SVI 2000 F F
	Selbstverriegelung mit Anbindung an Zutrittskontrolle und Türautomation	SVA 2000 F / SVI 5000 F	SVA 2000 F / SVI 4000 F	SVA 2000 F / SVI 2000 F F



Panikbeschläge

PHA 2000

Verlässlicher Schutz. Auch in den entscheidenden Momenten. Das PHA 2000 System mit Griffstange ist nach EN 1125 geprüft und zertifiziert. Über das modulare Baukastensystem können vielfältige Applikationen für 1-flügelig und 2-flügelige Türen realisiert werden.

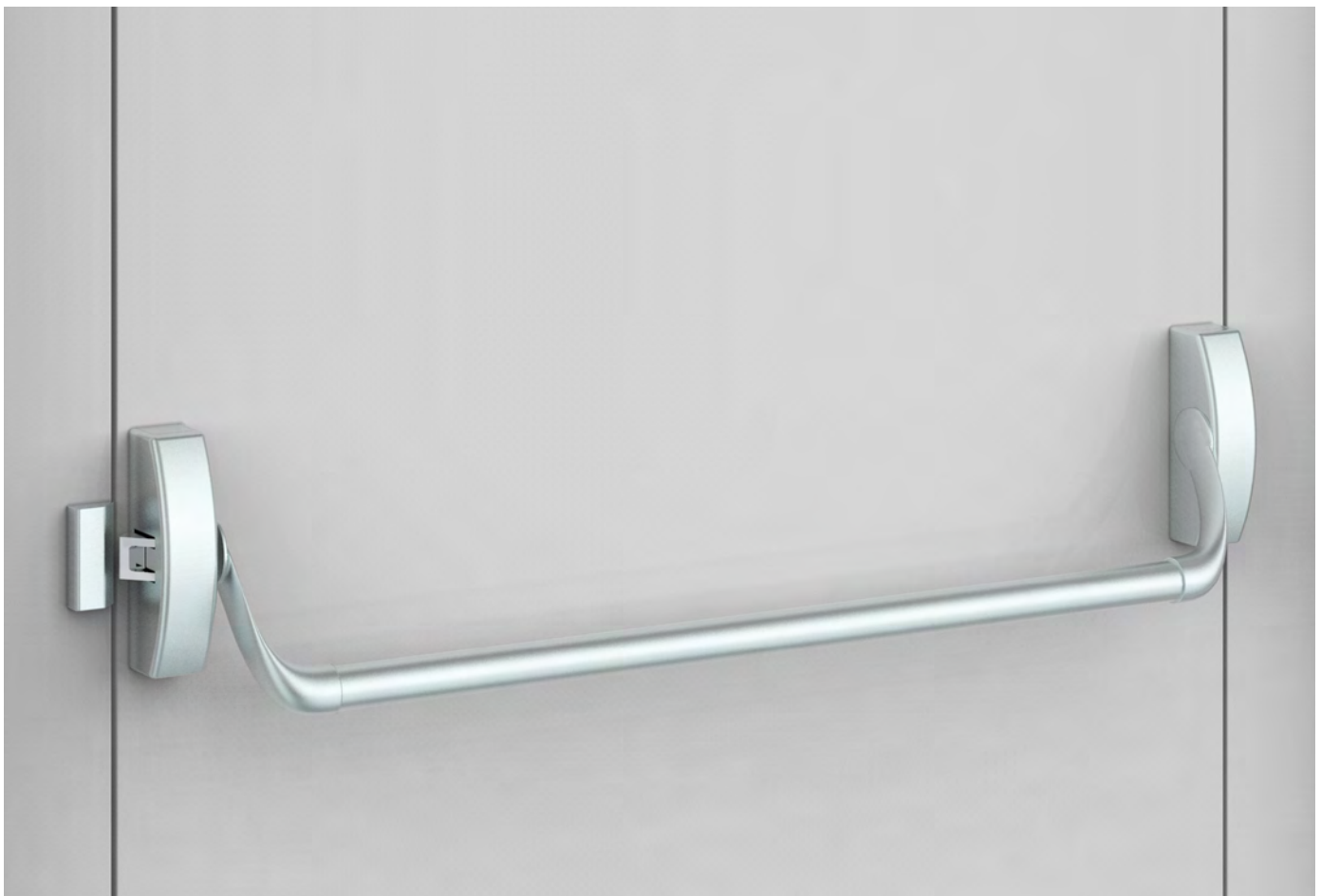
Fortschrittliche und wegweisende Beschläge für Fluchtwegtüren

Mit diesem System bietet dormakaba für Türen in Fluchtwegen, in denen Sicherheit, Verlässlichkeit und Ästhetik eine unabdingbare Forderung ist, ein umfassendes Sortiment von hochwertigen Panic Hardware-Beschlägen mit horizontaler und vertikaler Verriegelung an. Die Produkte dormakaba PHA und PHB decken die Beschlagansprüche, die an öffentliche Einrichtungen, wie zum Beispiel Krankenhäuser, Universitäten und Schulen, Konzertsäle, Einkaufszentren, Hotels und Verwaltungsgebäude gestellt werden, komplett ab. Ob Bürobereiche oder Wohnhaus – bei Gebäuden ohne öffentlichen Publikumsverkehr findet das dormakaba Exit Pad Verwendung. Für beide Serien kommen die gleichen Aussenbeschläge dormakaba PHT zur Anwendung.

Mit der Serie PHA 2000, Crossbar bzw. der Serie PHB 3000, Pushbar und den universell verwendbaren Aussenbeschlägen PHT bietet dormakaba ein Programm, welches sowohl an schmalen Profilsystemtüren als auch an Vollblattdüren zum Einsatz kommen kann. Der breite Sicherheits-Fallenriegel rastet in eine Fallenhalterung ein, die in der Regel auf dem Rahmen montiert wird. Auf diese Weise wird eine sichere Verriegelung der Tür bei gleichzeitig einfachster Montage gewährleistet.

Einfach überzeugend:

- Für horizontale und vertikale Panikverriegelungen
- Unterschiedliche Verriegelungsoptionen
- Keine sichtbaren Befestigungen
- Einfache und schnelle Montage



PHB 3000

Verlässlicher Schutz. Auch in den entscheidenden Momenten. Das PHA 3000 System mit Druckstange ist nach EN 1125 geprüft und zertifiziert. Über das modulare Baukastensystem können vielfältige Applikationen für 1-flügelige und 2-flügelige Türen realisiert werden.

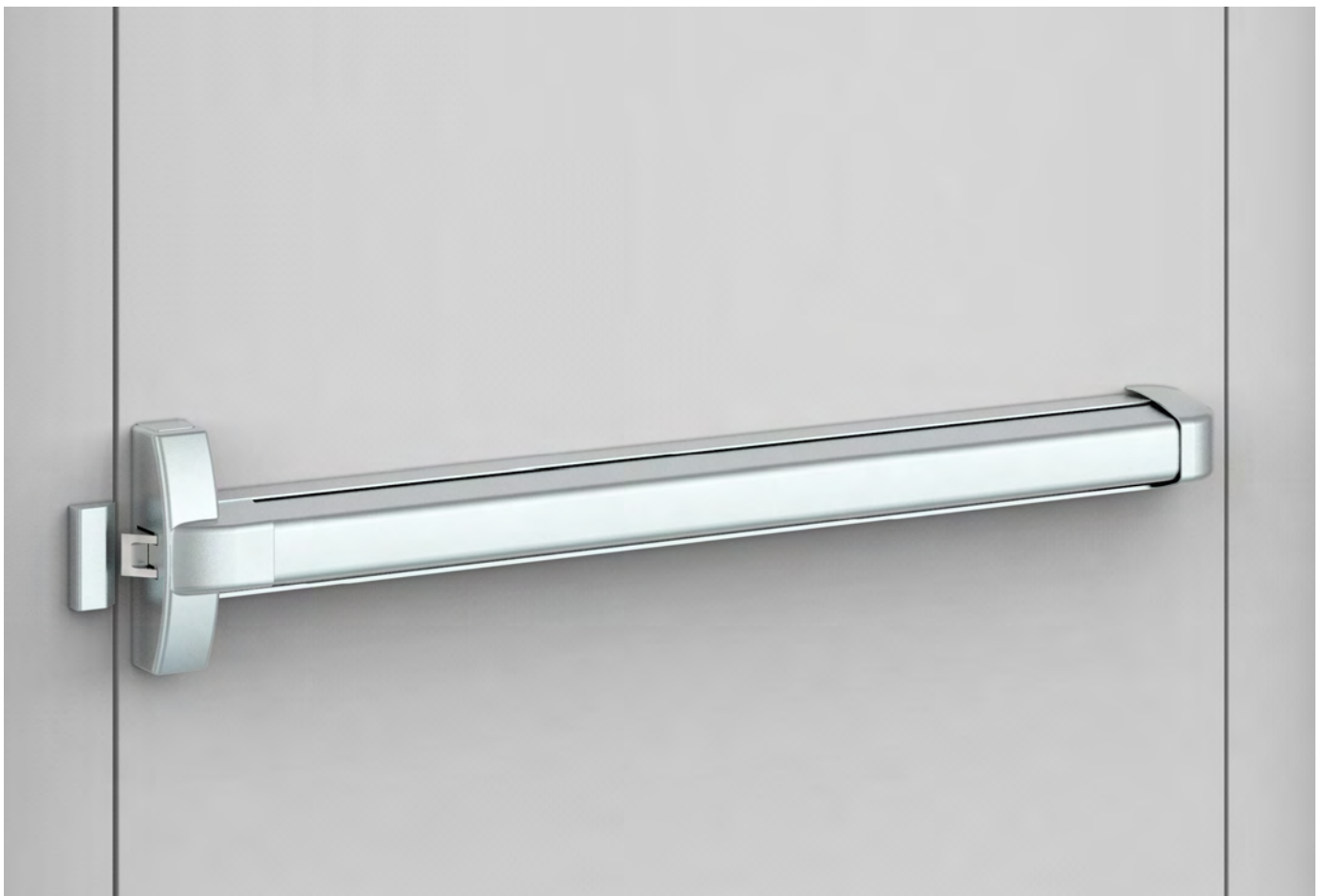
Fortschrittliche und wegweisende Beschläge für Fluchtwegtüren

Mit diesem System bietet dormakaba für Türen in Fluchtwegen, in denen Sicherheit, Verlässlichkeit und Ästhetik eine unabdingbare Forderung ist, ein umfassendes Sortiment von hochwertigen Panic Hardware-Beschlägen mit horizontaler und vertikaler Verriegelung an. Die Produkte dormakaba PHA und PHB decken die Beschlagansprüche, die an öffentliche Einrichtungen, wie zum Beispiel Krankenhäuser, Universitäten und Schulen, Konzertsäle, Einkaufszentren, Hotels und Verwaltungsgebäude gestellt werden, komplett ab. Ob Bürobereiche oder Wohnhaus – bei Gebäuden ohne öffentlichen Publikumsverkehr findet das dormakaba Exit Pad Verwendung. Für beide Serien kommen die gleichen Aussenbeschläge dormakaba PHT zur Anwendung.

Mit der Serie PHA 2000, Crossbar bzw. der Serie PHB 3000, Pushbar und den universell verwendbaren Aussenbeschlägen PHT bietet dormakaba ein Programm, welches sowohl an schmalen Profilsystemtüren als auch an Vollblattdüren zum Einsatz kommen kann. Der breite Sicherheits-Fallenriegel rastet in eine Fallenhalterung ein, die in der Regel auf dem Rahmen montiert wird. Auf diese Weise wird eine sichere Verriegelung der Tür bei gleichzeitig einfachster Montage gewährleistet.

Einfach überzeugend:

- Für horizontale und vertikale Panikverriegelungen
- Unterschiedliche Verriegelungsoptionen
- Keine sichtbaren Befestigungen
- Einfache und schnelle Montage





Elektronische Türöffner

im Überblick



	Serie Basic						
	Basic XS	Basic	Basic 448 Lucky	Basic Safe	Basic Radius	Basic Radius Safe	Basic Small
Allgemeine Türen	●	●	●	●	●	●	
Türen mit wärmegeämmten Profilen							●
Rauchschtztüren							
Feuerschtztüren							
Gehäuse symmetrisch	●	●	●	●	●	●	
Gehäuse asymmetrisch							●
Verwendbar mit DIN-L und DIN-R	●	●	●	●	●	●	
Radiusfalle	●				●	●	
Ruhestromausführung	○			●		●	
Arbeitsstromausführung	●	●	●		●		●
Ruhestrom/Arbeitsstrom umschaltbar							
Enriegelungsfunktion (E)	●	●			●		●
Arretierungsfunktion (A)		●			●		
Rückmeldekontakt (RR)	○	●	●	●	●	●	
Fallenführung Easy Adapt	○	○	●	○			
Sabotagekontakt							

● Standard ○ Optional



Serie Smoke		Serie DES				Serie Fire	
Smoke	Smoke 448 Lucky	DES 72x	DES 731	DES 300	DES 400	Fire 447	Fire 448 Lucky
		●	●				
●	●					●	●
●	●			●	●	●	●
		●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●
			●				
●	●	●				●	●
				●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●
○	●					○	●
					●		



Elektronische Türöffner

Serie Basic

XS, Small, Safe, Radius, Basic 448 Lucky

Die elektronischen Türöffner ermöglichen einen einfachen, kontrollierten Zugang und eine sichere Zuhaltung von allgemeinen Türen. Durch den lageunabhängigen Einbau und eine weit gehende Justierbarkeit werden Einbau und Nachrüstung deutlich vereinfacht.

Einfach überzeugend:

- DIN-L-/DIN-R-neutraler Einbau
- Lieferbar in den Varianten 6–12 V, 12 V und 24 V
- Justierbare Falle zum Ausgleich von Montagetoleranzen
- Varianten mit Entriegelung, Arretierung, Rückmeldekontakt
- Integrierter Überspannungsschutz
- In verschiedenen Baugrößen erhältlich



Serie Smoke

Smoke, Smoke 448 Lucky

Durch seine lageunabhängige Rauchschutzzulassung ist der elektrische Türöffner Smoke vielseitig zur Entriegelung von Rauchschutztüren verwendbar. Rauchschutztüröffner Smoke stehen für alle gängigen Betriebsspannungen zur Verfügung.

Einfach überzeugend:

- Lageunabhängige Rauchschutzzulassung
- DIN-L-/DIN-R-neutraler Einbau
- Lieferbar in den Varianten 6–12 V, 12 V und 24 V
- Justierbare Falle zum Ausgleich von Montagetoleranzen
- Variante mit Rückmeldekontakt
- Integrierter Überspannungsschutz



Serie DES

DES 72x, DES 731, DES 300, DES 400

Der Sicherheitstüröffner DES bietet eine universelle Lösung für Türen mit hohen Sicherheitsanforderungen. Durch die hohe Haltekraft, umfangreiche Überwachungsfunktionen und entsprechendes Zubehör ist ein komfortabler und bedarfsgerechter Einsatz bei verschiedensten baulichen Gegebenheiten problemlos möglich.

Einfach überzeugend:

- Hohe Haltekraft von ca. 13.000 N
- Ruhestrom oder Arbeitsstrom einstellbar
- Variante mit Überwachungsfunktion für Falle und Türposition sowie Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12/24 V DC
- Falle aus Edelstahl
- DIN-L-/DIN-R-Montage



Serie Fire

Fire 447, Fire 448 Lucky

Elektrischer Feuerschutztüröffner mit lageunabhängiger Feuerschutzzulassung.

Einfach überzeugend:

- Lageunabhängige Feuerschutzzulassung
- DIN-L-/DIN-R-neutraler Einbau
- Lieferbar in den Varianten 6–12 V, 12 V und 24 V
- Justierbare Falle zum Ausgleich von Montagetoleranzen
- Variante mit Rückmeldekontakt
- Integrierter Überspannungsschutz





Mechanische Zutrittslösungen

Das Premium Schliesssystem

Kaba star

Der Name dormakaba steht für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit. Modernste Technik und höchste Schweizer Präzision haben dormakaba zu einem weltweit bekannten Unternehmen im Bereich der Sicherheitstechnik gemacht.

Unter den mechanischen Schliesssystemen ist Kaba star das am höchsten entwickelte und patentierte Schliesssystem. Dank seiner Vielseitigkeit kann das System sowohl im privaten Bereich als auch für grosse und komplexe Anlagen eingesetzt werden. Die Aufwärtskompatibilität ermöglicht die Kombination mit elektronischen Zutritts- und Zeitwirtschaftssystemen. Selbst eine Verknüpfung mit der Betriebsdatenerfassung und dem Wertehandling ist möglich.

Das System erfüllt selbst hohe Sicherheitsansprüche und erlaubt die Realisation komplexer, individueller Schliessanlagen.

Die universelle Basis für den Zutritt

Kaba star ist ein äusserst vielseitiges System mit nahezu grenzenlosen Anwendungsmöglichkeiten. Mit ihm lassen sich die Bedürfnisse sowohl einer traditionellen Planung (Schliessplan) als auch einer strukturierten Planung (Organigramm) abdecken. Vom einfachen Schliessplan für Ein- und Mehrfamilienhäuser bis zum Organigramm für grosse, komplexe Industrie- oder Verwaltungsbauten mit mehreren 10 000 Schliesszylindern bietet Kaba star maximale Flexibilität in der Planung und Organisation.

Garantierter Investitionsschutz

Durch die Aufwärtskompatibilität, d.h. die Kombination mit den elektronischen Zutrittsystemen, lassen sich massgeschneiderte Lösungen realisieren, die auch künftig durch ihre beliebige Ausbaubarkeit einen garantierten Investitionsschutz und somit Zukunftssicherheit bieten. Die Frage nach dem richtigen Investitionszeitpunkt stellt sich damit für den Kunden kaum. Produkte und Systeme von dormakaba können auch morgen noch problemlos erweitert werden.



Ideal im privaten wie im geschäftlichen Bereich

Das System Kaba star ermöglicht es, für jeden Benutzenden die Berechtigungen innerhalb der Schliessplanhierarchie mit einem einzigen Schlüssel abzudecken – im privaten wie im geschäftlichen Bereich. Das schafft klare Verhältnisse und sorgt auch dafür, dass der Schlüsselbund leichter wird und sich die Suche nach dem passenden Schlüssel erübrigt.



Ein Schlüssel genügt: für Haustür, Wohnungstür, Garage und Briefkasten



Definieren Sie für Ihr Unternehmen komplexe Schliessanlagen nach Mass



Gestalten Sie Ihre Schliessanlage Sie haben alle Möglichkeiten

Unterstützung bei der Planung

Kaba star und Kaba star cross sind offen für alle Schliessanlagentypen – von der Ein-Schlüssel-für-alles-Lösung fürs Eigenheim bis hin zu grossen, komplexen Anlagen mit unterschiedlichen Zutrittsberechtigungen. Die Basis dafür ist ein Schliessplan, nach dem ausgewählte Schlüssel eine Reihe bestimmter Türen öffnen können. Für den Schliessplan werden Ihre Anforderungen eingehend geprüft und bewertet. Das sorgt für eine bessere Kontrolle, spart Kosten für Ersatzschlüssel und reduziert die Anzahl der Schlüssel.

Einfach flexibel mit dormakaba keylink

Die innovative Planungsmethode dormakaba keylink macht Kaba star und Kaba star cross Schliessanlagen zu fast unbeschränkt erweiterbaren Systemen, die in jeder Ausbaustufe einen konstant hohen Sicherheitsstandard gewährleisten. Die Planungsmethode dormakaba keylink basiert auf Unternehmensorganisation und Raumzonen. Mechanische Zutrittsrechte können damit individuell geplant und jederzeit auch nachträglich geändert werden.

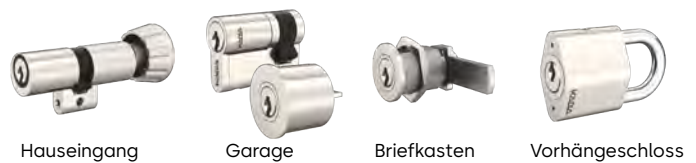
Vom Eigenheim bis zur Konzernzentrale



Einfamilienhäuser

Gleichschliessende Schliesszylinder

Alle bzw. ausgewählte Schliesszylinder können mit dem gleichen Schlüssel geöffnet und geschlossen werden. Das vereinfacht die Handhabung und verkleinert den Schlüsselbund.



Hauseingang

Garage

Briefkasten

Vorhängeschloss



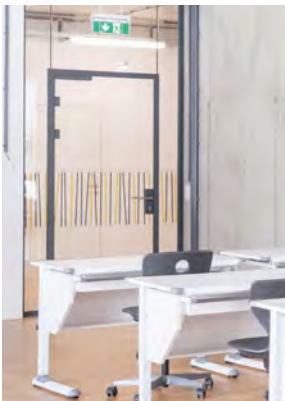
Mehrere Zylinder mit der gleichen Schliessung können mit demselben Schlüssel geöffnet werden.



Wohnanlagen

Zentralschliessanlagen

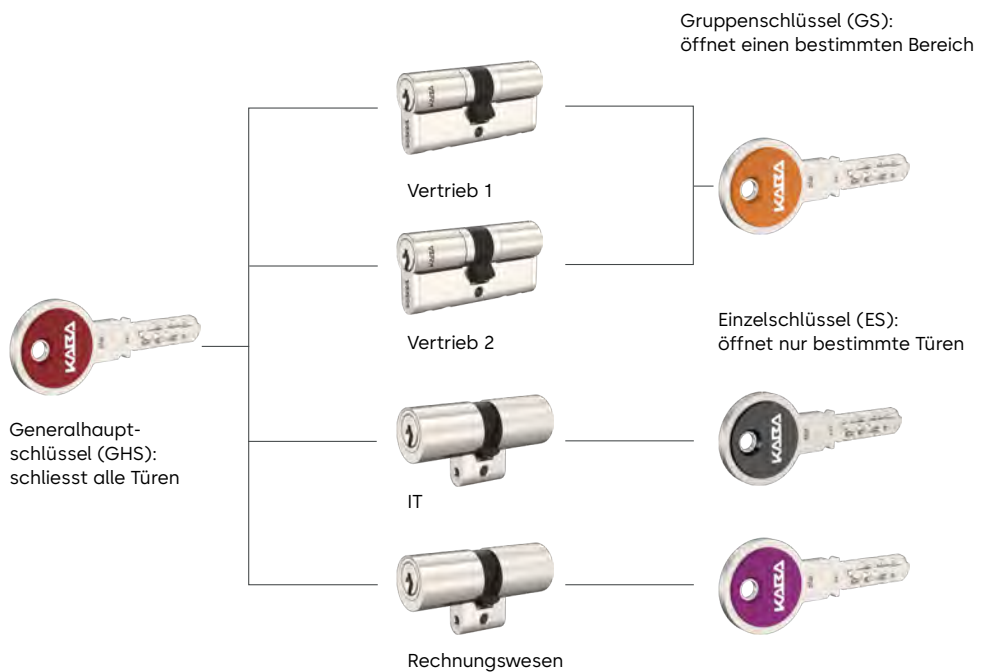
Mehrere unterschiedliche Einzelschlüssel können gemeinschaftlich genutzte Türen, wie beispielsweise die Hauseingangstüren (Zentralschliessungen) öffnen und schliessen. Daneben gibt es Einzelschliessungen, die nur jeweils von einem Schlüssel geschlossen werden können.



Ob Büro, Schule oder Flughafen

Generalhauptschlüsselanlagen

Hier werden die Funktionen einer Hauptschlüsselanlage mit Hilfe von Generalhauptschlüssel oder Gruppenschlüssel erweitert.





In der Schweiz entwickelt und gefertigt.

Qualität und Zuverlässigkeit sind Werte, die für unsere Produkte stehen. Wir verbinden hohe Anforderungen an Material und Funktionalität mit Erfahrung, Know-How und Innovationsgeist bei der Entwicklung und Fertigung unserer Produkte.



swiss  made



Produktion mit hohem Automatisierungsgrad



Schnelle Nachlieferung



Fundschlüsselservice



[Erfahren Sie mehr über die sicheren Schliesssysteme von dormakaba](#)

Schweizer Präzision und hochwertige Materialien

Rundumschutz auf den zweiten Blick

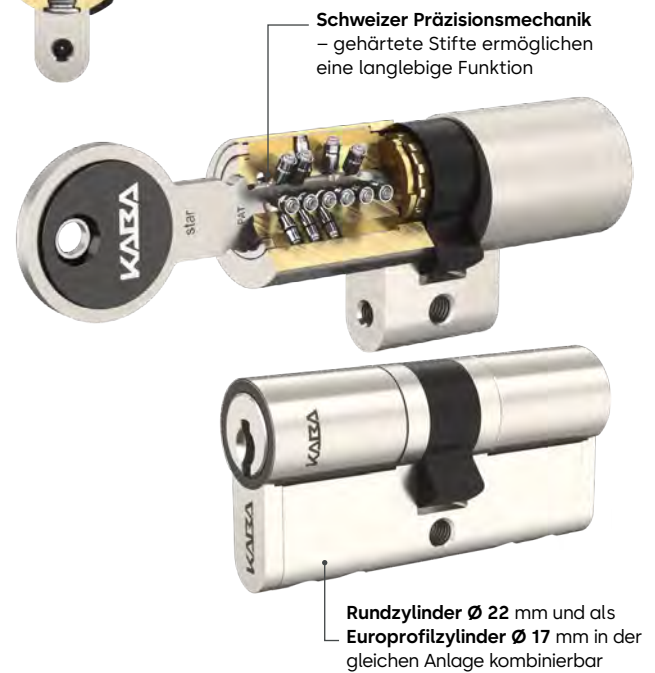
- Die hohe Anzahl an eingesetzten Stiftpaaren und die Verwendung von gehärteten Materialien aus Stahl schützen gegen die gängigsten Öffnungsmethoden.



Noch mehr Ausstattung auf Wunsch

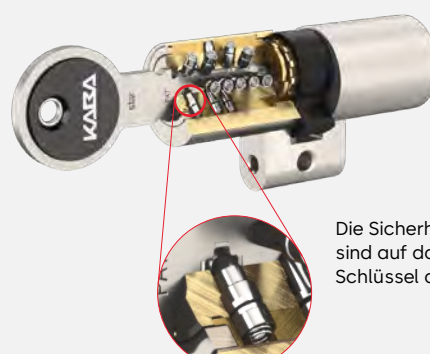
- Aufbohr- und Ziehenschutz verringert das Risiko von Manipulationen
- Mehr Komfort bieten verschiedene Drehknopfvarianten (z. B. Design-Drehknopf)
- Farbsystem
- Aktiver 3D-Kopierschutz (Kaba star cross)

5–8 Reihen – bis zu 26 Stiftpositionen für eine hohe Sicherheit und Schliesskapazität, für grosse und komplexe Anlagen.



Kaba star cross – Kopierschutz auf hohem Niveau

Bei dem System Kaba star cross gibt es im Schlüssel eine kreuzförmige Ausnehmung mit einem beweglichen Aktivelement. Beim Einstecken des Schlüssels wird die Bewegung des Aktivelements von darauf abgestimmten Sicherheitselementen im Schliesszylinder abgefragt. Nur wenn das bewegliche Aktivelement im Schlüssel vorhanden und korrekt ist, lässt sich der passende Zylinder auf- und zuschliessen.



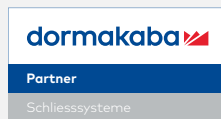


Umfangreicher Schutz

Dank zertifizierter Partner



Kaba star Produkte werden über zertifizierte dormakaba Partner vertrieben. Dank laufender Weiterbildung sind Sie dort stets gut beraten. Diese erkennen Sie an den folgenden Logos:



Organisatorischer Schutz

Sicherheitskarte

Jede neue Kaba star Schliessanlage wird zusammen mit einem Sicherheitschein ausgeliefert, die alle Sicherheitsangaben zur Anlage enthält. Diese dient zur Bestellung von Nachschlüsseln sowie zur Registrierung und Verwaltung der Stammdaten der Schliessanlagen.

Nachschlüssel-Service

In einer geschützten Schliessanlage von dormakaba ist es auch nach Jahrzehnten möglich, Nachschlüssel zu bestellen – unkompliziert und schnell.

Fundschlüssel-Service

Dank der Registrierung der Kaba Schliessanlagen und der dazugehörigen Schlüsse kann der Eigentümer eines aufgefundenen Schlüssels jederzeit eruiert werden. Der Finder leitet den Schlüssel an dormakaba weiter, dieser wird dann umgehend an den Eigentümer retourniert.

Juristischer Schutz

Patentschutz

Die besonderen Sicherheitsmerkmale und der Komfort in der Anwendung basieren auf kontinuierlicher Innovationskraft. Der Kaba star genießt für seine besonderen Merkmale Patentschutz bis ins Jahr 2043. Dadurch soll auf lange Sicht nicht nur Exklusivität, sondern auch Unverwechselbarkeit, hohe Qualität und Sicherheit geschaffen werden.

Technischer Schutz

Präzisionsmechanik

Kaba star ist ein leistungsfähiges Schliesssystem, welches die anspruchsvollsten Wünsche erfüllt. Die Sicherheit verdankt Kaba star den bis zu 26 gleichzeitig nutzbaren Stiftpositionen sowie der einzigartigen Anordnung der Zuhaltungen zu den Schlüsselfräsungen. Mit seinen 5 bis 8 Stiftreihen bietet Kaba star eine hohe Schliesskapazität und vielfältige Möglichkeiten für verschiedene Schlüsselhierarchien bei hohem Sicherheitsstandard.

Mitentscheidend sind aber auch hochwertige Materialien wie gehärtete Stähle für die Stifte und Neusilber für den Schlüssel.

Erfinder des Wendeschlüssels

1934 erfand Fritz Schori für Kaba den Wendeschlüssel. Dabei spielt es keine Rolle von welcher Seite der Schlüssel in den Zylinder eingesteckt wird. Der hohe Bedienkomfort, setzt neue Massstäbe. Mit dieser Erfindung beginnt in der Geschichte der Schlossbaukunst eine neue Ära in der Herstellung von Schlüsseln und Schliesszylindern. Der neuartige Schlüssel schont nicht nur Hand- und Hosentasche, sondern schützt auch Hab und Gut. Er wird so beliebt, dass er zum neuen Standard wird. Seither entwickelte dormakaba die Schliesssysteme stetig weiter. Sicherheit auf hohem Niveau und zeitgemässer Bedienkomfort bietet heute Kaba star.



Dank der modularen Bauweise können Änderungen und Anpassungen an neue Situationen einfach und schnell vor Ort vorgenommen werden.

Schnell und kostengünstig anpassbar

Kaba star und Kaba star cross Wendschlüsselsysteme bieten hohe Investitionssicherheit, auch wenn sich Anforderungen im Laufe der Zeit ändern. Ein modularer, aufwärtskompatibler Systemaufbau ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen der Zylinder in andere Längen. So lässt sich der bestehende Zylinder – z. B. für eine neue Eingangstür – mit wenig Aufwand an eine neue Länge anpassen oder mit einem eleganten Drehknopf versehen.

Nachhaltig wirtschaftlich

Das Herzstück des Systems sind modular austauschbare Inserts, die problemlos in Zylinderbauformen einsetzbar sind, wie z. B. Halbzylinder, Drehknopfzylinder, Aussenzylinder, Möbelzylinder, oder Verschlusszylinder. Der Aufbau im Baukastenprinzip eröffnet neue Möglichkeiten für den Umbau einer einmal gelieferten Zutrittslösung.

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie [hier](#) oder über den QR-Code.



Environmental product declaration: EPD

- Declaration number: EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- In line with ISO 14025 and EN 15804+A2
- Publisher and declaration holder: Institut Bauen und Umwelt e.V.





**Ein Schlüsselbund erzählt
viele Geschichten.**

Wir gestalten sie
ein bisschen bunter.



Kaba star Schlüssel

Meisterwerk in Design und Technik: Neben den bekannten Qualitätsmerkmalen besticht der Kaba star durch sein hochstehendes Design: Es verleiht ihm ein unverwechselbares Gesicht und wurde mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet.

Die Kunststoff-Clips können beidseitig ausgewechselt werden und sind in 14 verschiedenen Farben erhältlich.

Damit lässt sich Ihr Schlüsselbund individuell gestalten.

Bei Wohnanlagen oder komplexen Schliessanlagen können die Farben bei der Organisation z. B. nach Geschäftsbereichen oder Funktionen Verwendung finden



reddot design award





Trendfarbe schwarz
– steht auch Ihrem
Schliesszylinder.

Oberflächenausführung

Design trifft Mechanik

Da Farben und Oberflächen schon lange ein Thema sind, gibt es unsere mechanischen Schliesszylinder in den unterschiedlichsten Oberflächenausführungen. Vernickelt ist unsere Standardoberfläche. Der trendige schwarze Schliesszylinder erhalten Sie bei uns mit der Farbbezeichnung „geschwärzt -GSW“.

Je nach Bedarf und Belieben können die unterschiedlichen Oberflächenausführungen kombiniert in einer Schliessanlage betrieben werden. Bei der Farbe des Schliesszylinders ist es möglich die Aussenseite in einer anderen Farbe als die Innenseite zu wählen.



NI
vernickelt



CRM
verchromt matt



CRP
verchromt poliert



MS
Messing matt



MP
Messing poliert



CU
verkupfert



BD
brüniert



GSW
geschwärzt



ALTB
altblank



GO
vergoldet



NIC
chemisch vernickelt

Desweiteren sind unsere Ringelemente mit den Oberflächendesigns kombinierbar, setzen zusätzliche Akzente oder helfen bei der Orientierung.



Doppelzylinder mit schwarzem Ringelement



Ringelemente für den Schweizer Rundzylinder



Doppelzylinder mit schwarzer Frontabdeckung



Frontabdeckungen für den Euro Profilzylinder



Schalterzylinder oder elektronische Zutrittskontrolle einfach mit einem Schlüssel bedienen.



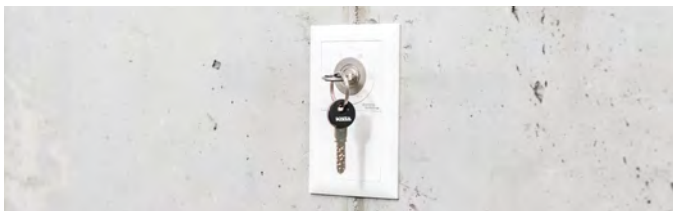
Vielseitige Lösungen für unterschiedliche Einsatzarten

500 Zylindervarianten lassen
keine Wünsche offen



Sortimentstiefe

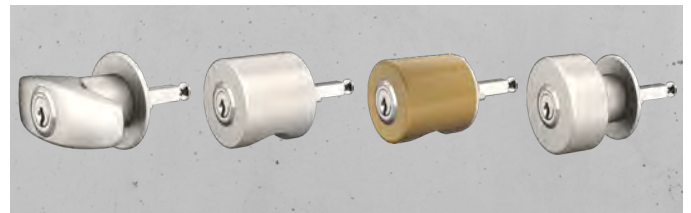
Neben dem klassischen 22-mm-CH-Rundprofil sind die Kaba star Türzylinder auch in der Bauform 17-mm-Europrofil erhältlich. Mit seiner grossen Sortimentstiefe reicht der Anwendungsbereich von den Haustürzylindern über den Briefkasten bis hin zum elektrisch betriebenen Garagetor. Diese Mehrfachnutzung ist praktisch und rationell. So können im und rund ums Ein- und Mehrfamilienhaus und auch in noch so grossen Gewerbe-, Industrie- und Verwaltungsgebäuden alle Anforderungen mit nur einem Schliesssystem erfüllt werden.



Schalterzylinder

Nebst den herkömmlichen Schalterzylindern sind es insbesondere die Kaba Schalterzylinder mit Mehrfachabzugstellungen, die den universellen Einsatz des Sortiments kennzeichnen. So erlaubt der Schalterzylinder bis zu 12 Schlüsselabzugstellungen, wobei die Schalterstellung durch den Schlüsselkanal angezeigt wird.

Kaba Schalterzylinder erhöhen die Betriebssicherheit, schützen vor Missbrauch und bieten hohen Bedienungs-komfort. Sie leisten vor allem bei Garagentoren und vielfältigen Steuerungsanwendungen beste Dienste.



Zylinderoliven

Mechanische Zylinderoliven, nach rechts oder links schliessend, gibt es bei dormakaba in verschiedensten Ausführungen.



Kombination mit elektronischen Schliesssystemen

Kaba star lässt sich problemlos mit den elektronischen dormakaba Systemen kombinieren. Mit dem Einbezug der Elektronik bekommt das System Kaba star eine neue Dimension punkto Sicherheit und Flexibilität. Denn nebst der Präzisionsfräsung erhält der Kaba star Schlüssel auf Wunsch einen elektronisch codierten Chip. Die elektronischen Schliesssysteme ermöglichen nicht nur ein kostengünstiges Upgrade von Kaba star Anlagen, sondern erlauben auch Sicherheitslösungen nach Mass, wo Personen oder Güter punktuell spezielle Regelungen erfordern.

Im Weiteren verfügen die elektronischen Schliesssysteme von dormakaba über Zeitmass und Gedächtnis: Zeitliche Beschränkungen und die Rückverfolgbarkeit von Vorfällen können in die Zutritts- und Zugriffskontrolle mit eingeschlossen werden.



Automatische Zugangs- lösungen

Automatische Türsysteme erfüllen verschiedene Funktionen im Gebäude: Sie ermöglichen den komfortablen und sicheren Zutritt, regeln den Personenfluss und den Zutritt zu sensiblen Bereichen. Darüber hinaus können sie bei der Energieeinsparung im Gebäude helfen, da die Türen zuverlässig schliessen. Automatische Türsysteme von dormakaba zeichnen sich durch Design, Vielfalt, Sicherheit und Komfort aus.



Automatische Türsysteme

Für einen reibungslosen Zugang im Leben und bei der Arbeit mit Sicherheit und Komfort für alle.

Ob in Bürogebäuden, öffentlichen Geschäfts- und Veranstaltungszentren, Flughäfen, Banken, Einzelhandelsketten und Sportstadien – unsere automatischen Türen ermöglichen überall komfortablen Zugang und optimieren den Personenfluss. Die Produkte unterstützen darüber hinaus den

kontrollierten und dabei unkomplizierten Zugang zu geschützten Bereichen. Ganz gleich, ob Sie eine Lobby betreten, ein Flugzeug besteigen, zur Arbeit kommen, ein Fitnessstudio betreten oder ein Konzert besuchen.



Automatiktüren und -antriebe



Drehtürantriebe

Von der elektromechanischen Unterstützung für manuelles Öffnen bis zur fernbedienbaren Automatik.



Automatische Schiebetüren

Für nahezu jede Eingangssituation die passende Lösung. Transparenz und effizienter Personendurchfluss.



Schiebetürantriebe

Für alle Standard- und Fluchtweg-anwendungen, platzsparend, leise, langlebig, wartungsfreundlich.



Karusselltüren

Hohe Durchgangskapazität, Vermeidung von Zugluft.

Sicherheits- und Zugangslösungen



Sicherheitskarusselltüren, Sicherheitsdrehkreuz und Personenschleusen

Passend zur Sicherheitsstufe. Vereinzlungssensorik, Zugangskontrolle, beschuss- und einbruchhemmend.



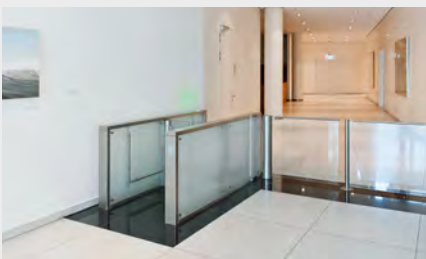
Drehperren und Drehkreuze

Zugangskontrolle, robust und wetterfest für aussen, elegant für innen, mit digitaler Einbindung.



Sensorschleusen und Sensorpassagen

Vielfältige modulare Designvarianten für berührungslose Zugangskontrolle in Innenbereichen.



Schwenktüren

Ergänzend zu unseren halbhoher Zugangsanlagen, für Materialtransporte oder als barrierefreier Zugang.



Personenleitbügel und Leserstandsäulen

Personenführung, Zugangskontrolle und Ausweisorganisation für unsere halbhoher Zugangsanlagen.



Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme

Impulsgeber mit automatischer Rückmeldung, Absicherungssensoren für die Türflügelöffnung.



Drehtürantriebe

im Überblick



	ED 100	ED 250
Abmessungen (H x B x T) (mm)	685 x 70 x 130	685 x 70 x 130
Abmessungen mit int. Rauchmeldezentrale (mm)	735 x 70 x 130	735 x 70 x 130
Einsatz im Brandschutz	●	●
Anzahl Türflügel	1 und 2	1 und 2
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	120	240
Schliesskraft EN 1154	EN 2–4 stufenlos einstellbar	EN 4–7 stufenlos einstellbar
Max. Türflügelgewicht bis 300 mm Sturztiefe (kg)	160 abhängig von der Türbreite	300 abhängig von der Türbreite
Max. Türflügelgewicht 301 bis 500 mm Sturztiefe (kg)		160
Türflügelbreite (mm)	700–1100	700–1600
Öffnungsgeschwindigkeit 0–90° (Sekunden)	4 ¹⁾ –12	3 ¹⁾ –12
Schliessgeschwindigkeit 90–0° (Sekunden)	5 ¹⁾ –21	4 ¹⁾ –21
Achsverlängerung (mm)	20/30/60	20/30/60/90
Sturztiefe Gleitschiene (mm)	+/- 30	+/- 30
Sturztiefe Gleitschiene CPD (mm)	30–60	30–60
Sturztiefe Gleitschiene CPD (250 mm)	60–250*	60–250*
Türöffnungswinkel bei Gleitschiene CPD 250 ziehend ab Sturztiefe 100 mm	max. 95°	max. 95°
Sturztiefe Normalgestänge (mm)	0–300	0–500
Sturztiefe Normalgestänge bei Brandschutz (mm)	0–300	0–350

● Standard

1) Abhängig vom Türflügelgewicht automatisch begrenzt gemäss EN 16005 oder DIN 18650, BS 7036-4 und ANSI 156.19 bei Betriebsart Low-Energy. Max. Geschwindigkeiten werden nur bei Betriebsart Full-Energy, einem geringen Türflügelgewicht und einem gelernten Öffnungswinkel von min. 95° erreicht.

* nicht geeignet an Brand- und Rauchschutztüren mit Sturztiefen grösser 100 mm

ED 100/250



Drehtürantriebe für ein- und zweiflügelige Türen bis 1.600 mm Türblattbreite und max. 400 kg Türgewicht

Die modernen Drehtürantriebe ED 100/ED 250 sind einfach in der Handhabung und trotzdem hochflexibel. Der Antrieb hat geringe Abmessungen und kann aufgrund seines modularen Aufbaus leicht an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Trotz seiner Stärke ist der Antrieb im Betrieb so leise, dass er kaum wahrgenommen wird. Das moderne Steuerungssystem ist darauf ausgelegt, sich an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen und wechselhafte Bedingungen im Umfeld auszugleichen, wodurch eine sehr hohe Anlagenverfügbarkeit erreicht wird.

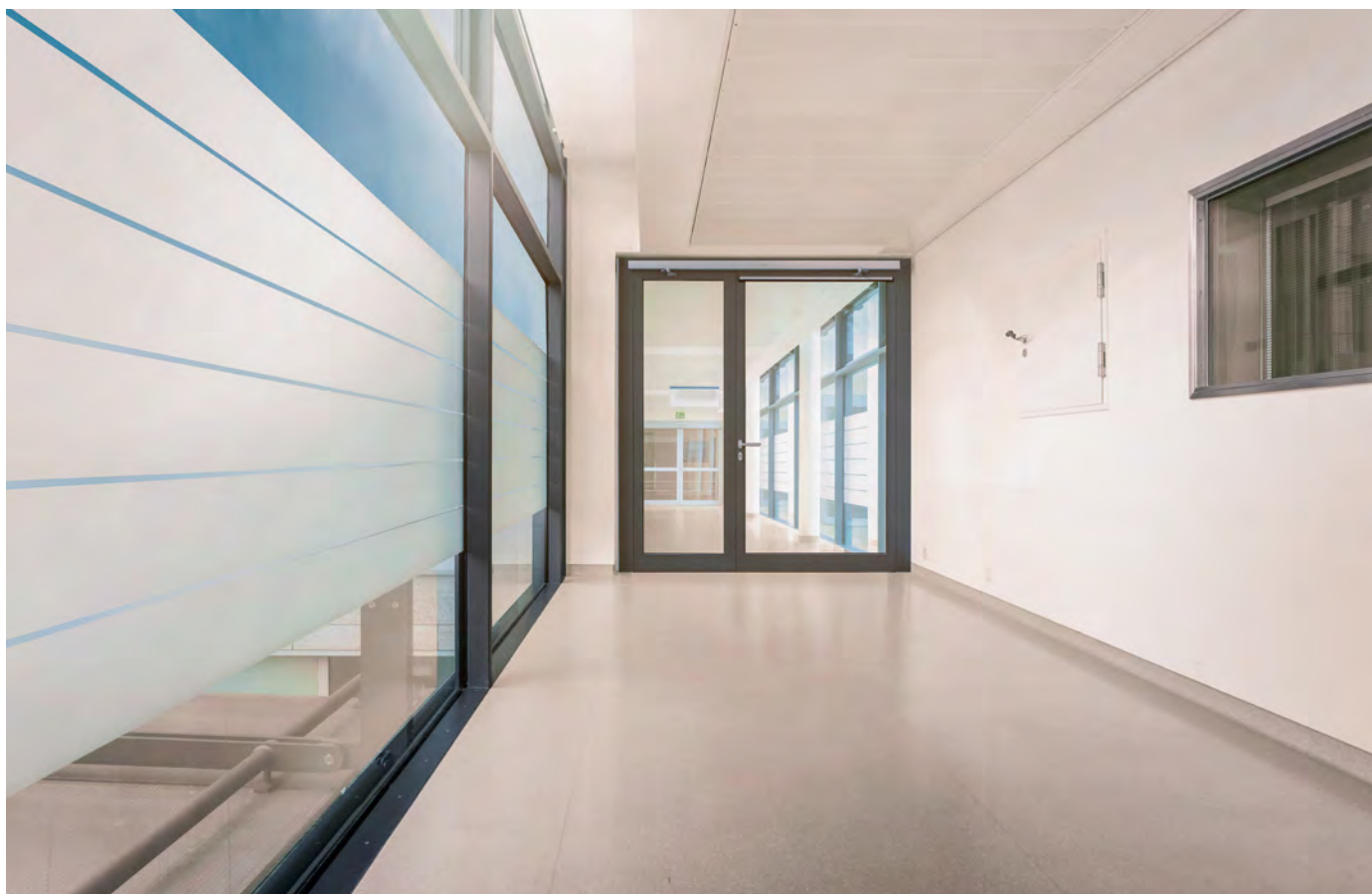
Einfach überzeugend:

- Aktive Windlastregelung im Automatikmodus
- Integrierter Rauchmelder
- Technisch überarbeitetes Armsystem im XEA-Design mit Multiverzahnung
- Feuer- und Rauchschutztüren bis 1.600 mm Türbreite (EN 7)
- Temperatur-Management-Programm – zuverlässiger Betrieb bei langer Lebensdauer
- Öffnungsunterstützung Power Assist – barrierefreie Begehung nach DIN 18040, DIN SPEC 1104
- Mit Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- **Neu:** Erweiterbar um die integrierte unterbrechungsfreie Notstromversorgung ED UPS, welche die Aufrechterhaltung des automatischen Betriebes bei Netzausfall gewährleistet
- **Neu:** Mit der neuen EVAC Funktion kann auch im Brandfall ein barrierefreier Fluchtweg mit PowerAssist Unterstützung oder eine zeitlich begrenzte vollautomatische Öffnung bereitgestellt werden
- **Neu:** Eine Rauchabzugs- bzw. Druckbelüftungsfunktion SPV sorgt auch bei unterschiedlichen Druckbedingungen in Gebäuden für ein zuverlässiges Fahrverhalten des Antrieb
- **Neu:** Erweiterbar mit der intelligenten Türsteuerung MotionIQ für die bedarfsgerechte Türöffnung und -schließung anhand des Bewegungsvektors der sich nähernden Person.



Drehtürantriebe

ED ESR 1/2



Drehtürantrieb für zweiflügelige Türen, vollautomatisierter Gangflügel mit allen ED-100/250-Funktionen, Standflügel ohne Automatikfunktion.

Einfach überzeugend:

- Minimale Abmessungen von nur 7 cm Höhe
- Standflügel kann von Hand geöffnet werden. Dabei unterstützt die Power-Assist-Funktion.
- Der Standflügel kann bei Bedarf offengehalten werden
- Das System kann auch als Feststellanlage eingesetzt werden
- Einsatz bis EN 6 (ohne Brandschutzforderung bis 3.200 mm)
- Zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren

Automatische Schiebetüren

ST PRO Green/ST PRO Green RC2 /RC3



Die automatische Schiebetür ST PRO Green besitzt ein thermisch getrenntes Profilsystem. In Kombination mit einer 2- oder 3-fach-Verglasung lassen sich besonders niedrige UD-Werte (Wärmedurchgangskoeffizient) von bis zu 1,0 erzielen. (Wert ist abhängig vom eingesetzten Glas sowie der Türgrösse.) Die neue Antriebsgeneration ES PROLINE mit dormakaba Direct-Drive-Motor ist energiesparend und arbeitet äusserst effizient. Auch die lange Lebensdauer (1,5 Mio. Zyklen) – weit über die Normanforderung hinaus – trägt zur Nachhaltigkeit bei. Als Komplettsystem sorgt die Tür für eine bessere Energiebilanz in Gebäuden.

Einfach überzeugend:

- Besonders niedrige UD-Werte
- Ein- und zweiflügelige Ausführungen
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Energieeffizienter Schiebetürantrieb ES PROLINE
- Design-Innenverkleidung mit vollständig integrierten Absicherungssensoren (Sensorverkleidung)
- Hocheffiziente 2- und 3-fach-Verglasung
- ST PRO Green RC2 mit Einbruchschutz RC2 / ST PRO Green RC3 mit Einbruchschutz RC3
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Automatische Schiebetüren

ST FLEX



Die automatische Schiebetür ST FLEX mit dem Profilsystem FLEX schafft transparente Optik durch geringe Ansichtsbreiten. Komfort und Barrierefreiheit bewirken eine einladende Atmosphäre. Zusammen mit Türen aus der ST-FLEX-Familie (ST FLEX Green und ST FLEX SECURE) ergibt sich ein harmonisches Gesamtbild.

Einfach überzeugend:

- Schlanke Profilquerschnitte
- Sicherheitsnebenschiesskante aus Gummi
- Geeignet für ISO-Glas mit einer Stärke von 22 mm und Einscheibenglas mit einer Stärke von 8/10/12 mm
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Oberflur- und Unterflurführung möglich
- Auch als Teleskopschiebetür lieferbar
- Flexibel an die Objktanforderungen anpassbar
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)

ST FLEX Green



Die automatische ST FLEX Green ist eine Energiespar-Schiebetür mit Umweltproduktdeklaration (EPD). Sie erfüllt die Richtwerte der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV) mit sehr schlanken Profilen und verbesserter thermischer Trennung.

Einfach überzeugend:

- Erfüllt die aktuelle Energieeinsparverordnung (EnEV)
- UD-Werte von 1,4 bis max. 1,8 W/m²K
- Minimierte Ansichtsbreiten der Profile
- Zertifizierte Wärmedämmwerte nach DIN EN ISO 10077
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Nachhaltige, energiesparende Lösung
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Automatische Schiebetüren

TST FLEX



Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX bieten grosse Durchgangsweiten bei hoher Transparenz der Türelemente. Zusammen mit weiteren Türen aus der FLEX Familie lassen sich auch besonders anspruchsvolle Objektlösungen realisieren.

Einfach überzeugend:

- Teleskopmechanik schafft mehr Durchgang bei gleicher Anlagenbreite
- Schlankes Profilsystem FLEX für transparente Eingänge
- Nebenschliesskante mit Sicherheitsgummiprofil
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Geeignet für ISO-Glas mit einer Stärke von 22 mm
- Gleiche Profilansichten wie bei Schiebetür ST FLEX

TST FLEX Green



Die TST FLEX Green überzeugt mit grosser Durchgangsweite bei minimaler Anlagenbreite. Ihr thermisch optimiertes Profilsystem sorgt für exzellente Wärmedämmung. Ideal für Aussentüren und Windfanglösungen, Abschlüsse in öffentlichen Gebäuden – transparent, barrierefrei und energieeffizient.

Einfach überzeugend:

- Teleskopmechanik schafft mehr Durchgang bei gleicher Anlagenbreite
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Schlankes Profilsystem FLEX Green für transparente Eingänge
- Nebenschliesskante mit Sicherheits-Gummiprofil
- Geeignet für ISO-Glas 28 mm



Automatische Schiebetüren

ST PURE



Automatische Schiebetür mit Ganzglas-Türflügeln (rahmenlos).

Einfach überzeugend:

- Ganzglas-Türflügel ohne Türprofile
- Speziell für Innenanwendungen
- Türflügelhalter mit dezenten Abmessungen
- Türbauarten mit und ohne Seitenteil/Oberlicht sind möglich
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

ST MANET



Automatische Schiebetür mit Ganzglas-Türflügeln und Edelstahlhaltern (rahmenlos).

Einfach überzeugend:

- Hochwertige Edelstahl-Punkthalter für die Türflügel
- Türflügel ohne Türprofile für max. Transparenz
- Für den hochwertigen Innenausbau
- Türen mit und ohne Seitenteil/Oberlicht sind möglich
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen



Schiebetürantriebe

Übersicht dormakaba

	ES PROLINE					
Produkt	ES 250 PRO	ES 400 PRO	ES 250 PRO FST	ES 400 PRO FST	ES 250 PRO T	ES 400 PRO T
Antriebsparameter						
1-flügelige Schiebetüren						
Max. Türflügelgewicht	1 x 125 kg	1 x 250 kg	1 x 125 kg	1 x 250 kg		
LW 900 – 1.800 mm						
LW 700 – 3.000 mm	●	●	●	●		
2-flügelige Schiebetüren						
Max. Türflügelgewicht	2 x 125 kg	2 x 200 kg	2 x 125 kg	2 x 200 kg		
LW 800 – 3.000 mm	●	●	●	●		
LW 900 – 3.000 mm						
2-flg. Teleskop-Schiebetüren						
Max. Türflügelgewicht					2 x 65 kg	2 x 100 kg
LW 800 – 2.400 mm					●	●
LW 1.000 – 2.400 mm						
4-flg. Teleskop-Schiebetüren						
Max. Türflügelgewicht					4 x 65 kg	4 x 100 kg
LW 1.400 – 4.000					●	●
Verwendbar mit folgenden Profilsystemen*						
ST PRO Green	●	●	●	●		
ST PRO Green RC2		●		●		
ST PRO Green RC3		●		●		
ST FLEX	●	●	●	●		
ST FLEX Green	●	●	●	●		
ST FLEX Secure						
ST PURE	●	●	●	●		
ST MANET	●	●	●	●		
TST FLEX					●	●
TST FLEX Green					●	●
SST FLEX						
FFT FLEX Green						
Sondertüren (z. B. Krankenhaus)						

* Die konkret ausführbaren Anlagendimensionen (besonders die Durchgangsweite LW und Durchgangshöhe LH) sind abhängig von Glastype, Türflügelgewicht und -format, Windlastverhältnissen im Objekt sowie der Türflügelführung. Weitere technische Informationen erhalten Sie in den produktspezifischen Produktbroschüren, die unter www.dormakaba.de zum Download zur Verfügung stehen.



Schiebetürantriebe

ES PROLINE



ES PROLINE ist die neue Generation von Schiebetürantrieben. Ein modernes, langlebiges und energieeffizientes System für nahezu alle Anforderungen im Bereich der automatischen Schiebetüren. Durch die in der Verkleidung integrierte Sensorik erfüllt ES PROLINE auch die Anforderungen an Design für den Einsatz in modernen Gebäuden.

Einfach überzeugend:

- Türflügelgewichte bis 400 kg sind problemlos realisierbar
- Getestet und zertifiziert für 1,5 Mio. Lastwechsel (50 % höhere Lebensdauer)
- Besonders energieeffizient durch stromsparendes Netzteil
- Integriertes Kommunikationsmodul ermöglicht das Auslesen von Zustandsmeldungen und Steuerung per Smartphone
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswesen zugelassen
- Für nahezu alle dormakaba Profilsysteme einsetzbar

ES 400



Schiebetürantrieb für den Krankenhaus-Klinikbereich oder bei Inwand-Montage, einflügelig (ES 410) und zweiflügelig (ES 420).

Einfach überzeugend:

- Seitlich aufgesteckte Antriebseinheit, wahlweise rechts oder links
- Geprüft nach DIN 18650/EN 16005
- Schleusenbetrieb mit bis zu drei Antrieben möglich
- Selbstlernend. Parametrierung optional über PC
- Push-&-Go-Betrieb



Schiebetürantriebe

CS 80 MAGNEO



Automatischer Schiebetürantrieb für ein- und zweiflügelige Innentüren.

Einfach überzeugend:

- Abmessungen: 62/75 mm Höhe, 60 mm Tiefe
- Max. Flügelgewicht 80 kg
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Geprüft nach DIN 18650/EN 16005
- Höchster barrierefreier Begehkomfort
- Einstellbare Geschwindigkeiten und Offenhaltezeiten



ES PROLINE mit der automatischen Schiebetür ST Pro Green



Automatische Bogenschiebetür

BST/FBST



Mit dormakaba Bogenschiebetüranlagen lassen sich Eingangsbereiche interessant und individuell gestalten: gewölbte Halbkreise, Vollkreise, Ovale, Doppelsegmente – vieles ist machbar. Mit max. Flügelgewichten von je 130 kg bei der Variante BST oder max. 110 kg bei der Flucht- und Rettungswegvariante FBST können Durchgangsbreiten von 1.000 bis 2.500 mm umgesetzt werden. Die Bogenschiebetüren bieten durch ihre Ausführungsvielfalt und die hohe Variabilität eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten.

Einfach überzeugend:

- Vielseitig einsetzbar
- Hoher Begehkomfort
- Grosse Auswahl an modularen Komponenten und Betriebsarten
- Einstellbare Geschwindigkeiten
- Optional mit Flucht- und Rettungsweg (FBST)
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert

Karusselltüren

Karusselltüren bewirken durch ihre geschlossene Bauform eine grösstmögliche Energieeinsparung beim Betreten und Verlassen eines Gebäudes. Ohne Zugluft, die sonst mit sich öffnenden Türen einhergeht, kann der Innenbereich nahe der Karusselltür optimal für den Empfang oder Sitzgruppen dienen. Durch die gleichzeitig mögliche Passage von innen und aussen erreicht man die optimale Personenfrequenz.

Einfach überzeugend:

- Grosse Auswahl an modularen Komponenten und Betriebsarten
- Zwei-, drei- und vierflügelige Varianten
- Verschiedene Nachtabschlussvarianten (manuell oder automatisch)
- Manuell, mit Positionierautomatik versehen
- Servounterstützte oder automatische Karusselltüren
- Sicherheitskarusselltüren mit Personenvereinzelungsfunktionen





Karusselltüren

im Überblick



	KTV 3/KTV 4	KTV ATRIUM FLEX	KTC 2
Typ	Standard-Karusselltür	Ganzglas-Karusselltür	Grossraum-Karusselltür
Innendurchmesser (mm)	2.000–3.800	2.000-3.000	3.000-5.400
Personenfrequenz/Minute²⁾	22-46	22-39	28–58
Betriebsarten			
Manuell	●	●	
Positionierautomatik	●	●	
Servobetrieb	●	●	
Automatik	●	●	●
Flügelanzahl	3 und 4	3 und 4	2
Mit integrierter Schiebetür			●
Widerstandsklasse	RC 2		
Fluchtwegeignung ³⁾	○		
Glasdecke		●	
Vitrine			○
Personenvereinzlung			
Beschusshemmend			

● Standard ○ Optional

1) je nach Flügelanzahl

2) je nach Durchmesser und Flügelanzahl

3) je nach lokal geltenden Anforderungen



Geryon SRD

Sicherheitskarusseltür

1.500-2.500

16-28

●

●

3 und 4

RC 2 und RC 3

○

○

○



Karusselltüren

KTV 3/KTV 4

Manuelle, kraftunterstützte oder vollautomatische Karusselltüren bis 3,8 m Durchmesser.

Einfach überzeugend:

- Drei- und vierflügelige Ausführungen
- Planungssicherheit durch Aufrüstmöglichkeiten des Antriebssystems
- Direktantrieb ermöglicht hohe Laufruhe und Positionierungsgenauigkeit
- Vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten
- Twin-Brush-System für besonders geringen Luftaustausch und reduzierte Wärmeverluste
- Manuelle oder automatische Nachtabschlussvarianten mit Einbruchhemmung bis Klasse RC 2
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert
- Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar
- Shock-Stop: Sofortige Blockierung der Tür bei z. B. Vandalismusgefahr



KTV ATRIUM FLEX

Ganzglas-Karusselltüren mit Direktantrieb unter der Glasdecke.

Einfach überzeugend:

- Mit drei und vier Türflügeln
- Kein Unterflurantrieb erforderlich
- Unsichtbare Antriebs- und Steuerungstechnik
- Betriebsarten: manuell, Servomatik, Positionierautomatik
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert
- Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar



KTC 2

Zweiflügelige Grossraum-Karusselltüren mit integrierter automatischer ST FLEX Schiebetür.

Einfach überzeugend:

- Hoher Begehkomfort
- Einstellbare Geschwindigkeiten
- von 3,0 m bis 5,4 m Durchmesser
- Grösstmögliche Flexibilität durch wahlweisen Betrieb als Karusselltür oder Schiebetür
- Integrierter Nachtabschluss
- Integrierte automatische Schiebetür mit dormakaba Antriebssystem
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert
- Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar





Sicherheitskarusseltüren



Zur Geryon-Produktfamilie gehören Sicherheitskarusseltüren und Sicherheitsdrehkreuze. Sicherheitskarusseltüren sind sowohl für den Innenbereich als auch für den Eingang geeignet.

Einfach überzeugend:

- Kein Einsperren von Personen dank Grenzpunktverriegelung
- Schutzsensorik nach EN 16005
- Standard mit IR-Sensorik
- Modelle in Widerstandsklassen RC2 und RC3
- Ganzglas-Anlagen mit Antrieb im Boden
- Option mit Nachtverschluss
- Option mit Vereinzeln durch SRD Vision

Geryon SRD-E01

Die Anlage kann optional in Widerstandsklasse RC2 geliefert werden.

Einfach überzeugend:

- Mit Glasfüllung, alternativ metallverkleidet
- Starres Türflügelkreuz T40
- Vereinzelniveau durch verschiedene Sensortechnologien kundenspezifisch anpassbar



Geryon SRD-C01

Die Sicherheitskarusseltür Geryon SRD-C01 ist standardmässig mit Metall verkleidet, kann aber auch mit Glasfüllung ausgeliefert werden. RC3 ist Standard. Optional durchschusshemmende Ausführung.

Einfach überzeugend:

- Sichtflächen aus Edelstahl
- Optional verglast
- Vereinzelniveau durch verschiedene Sensortechnologien kundenspezifisch anpassbar





Sicherheitskarusselltüren

Geryon SRD-S01



Die Sicherheitskarusseltür Geryon SRD-S01 ist eine Ganzglas-Anlage und optional in Widerstandsklasse RC2 erhältlich. Sie eignet sich besonders für repräsentative Umgebungen.

Einfach überzeugend:

- Mit Glasfüllung
- Ganzglas-Anlage, keine Metallverkleidung
- Mit Glasfüllung und Filigranprofilen
- Glasdecke VSG
- T25 ohne Mittelsäule oder -profil, Verglasung aus ESG
- Ein-Zonen-Kontaktmatte überwacht das Sperrsegment
- Steuerung unterflur oder in Bodengrube eingebaut

Geryon STS-S02



Sicherheitsdrehkreuz für einen kontrollierten Zugang.

Einfach überzeugend:

- Kein Einsperren von Personen dank Grenzpunktverriegelung
- Mit Glasfüllung VSG 8
- Aluminiumblech oben staubdicht
- Steuerung in Anlage integriert
- Zwei Wartungsklappen im unteren Deckenblech
- Sperrelement aus Leichtmetall-Rechteckprofilen
- Holme optional als Edelstahlbügel oder Acrylglas-Elemente



Personenschleusen

im Überblick



Standardanlagen	PIL-S01	PIL-C01	PIL-M01
Aufbau			
Aussendurchmesser (mm)	1.020, 1.120, 1.220, 1.320, 1.420, 1.520, 1.620	1.020, 1.220	–
Aussenlänge (mm)	–	–	800 - 2.500
Durchgangsbreite (mm)	520, 580, 650, 710, 780, 840, 910	550, 680	800 - 1.200
Durchgangshöhe (mm)	2.100	2.100	2.100
Korpusoberteil (mm)	200	300	230
Korpus			
Seitenteile mit Glasfüllung	●	–	●
Seitenteile mit Metallverkleidung oder Metallverbundplatten	○	●	○
Widerstandsklassen / Durchschusshemmung / Feuerhemmung			
RC 2	○	○	○
RC 3	–	○	○
beschusshemmend	–	–	○
EI 30	–	–	○
Innenraum			
Standardbodenbelag	Noppenbelag	Noppenbelag	Fertigfussboden
Beleuchtung	○	●	○
Flächenlichttaster	●	●	●
1-Zonen-Kontaktmatte	○	●	○
2-Zonen-Kontaktmatte	○	○	○
Waage	○	○	○
Optischer Vereinzlungssensor	○	–	○
Aussentür/Innentür			
Drehflügeltüren	–	–	●
Faltflügeltüren	–	–	○
Schiebetüren mit flachem Glas	–	–	○
Schiebetüren mit gebogenem Glas	●	●	–
bauseitig	–	–	○

● Standard ○ Optional



Die elektronisch überwachten Orthos Personenschleusen erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und bieten optimale Absicherung für die sensiblen Bereiche eines Gebäudes.

Zur Orthos-Produktfamilie gehören alle Formen von Personenschleusen, ob rund oder eckig, für den Einzeldurchtritt und Schleusen mit mehreren Türsystemen hintereinander, die nur in eine Richtung zu passieren sind

Einfach überzeugend:

- Hohe Sicherheit durch optische Sensoren oder Kontaktmatten
- Zusätzliche Sicherheit durch Waageneinbau mit Gewichtsgrenze
- Widerstandsklassen RC2 und RC3.
- Optionale Flügel- und Faltflügeltüren und automatische Verriegelung
- Optionale Brandschutztür
- Optionale Fluchtwegfunktion
- Optionale Durchschuss- und Einbruchhemmung
- Elegante Glasanlagen
- Ruhiger, geräuscharmer Lauf



Personenschleusen

Orthos PIL-S01

Vielseitige runde Personenschleuse.

Einfach überzeugend:

- Mit Glasfüllung, alternativ metallverkleidet
- Innenraum mit Flächenlichttaster als Weiterschaltetelement
- Inklusive Ein-Zonen-Kontaktmatte mit schwarzem Gummibelag
- Lichtvorhang für berührungslose Absicherung



Orthos PIL-C01

Vielseitige runde Personenschleuse,
mit raffinierter Waagetechnik als Option.

Einfach überzeugend:

- Mit Stahlunterkonstruktion, metallverkleidet
- Aus Leichtmetallprofilen mit gebogenem Glas, aussen profileben
- Mitfahrende Sicherheitsleisten an den Hauptschliesskanten
- Die optional angebotene Waage misst den kompletten Innenbereich der Schleuse inkl. Seitenwänden und Türen.





Personenschleusen

Orthos PIL-M01



Vielseitige kubische Personenschleuse.

Einfach überzeugend:

- Modular aufgebautes Produktkonzept. Türen und Seitenwände können individuell konfiguriert werden.
- Türtypen frei wählbar: Drehflügeltür, Schiebetür, Faltflügeltür.
- Zusätzliche Sensorsysteme zur Erkennung von Personen und Objekten ergänzen optional den standardmässig eingebauten Flächenlichttaster.
- Komplette Steuerungstechnik ist in der Decke integriert.
- Installation standardmässig auf Fertigfussboden. Mit optionalem Zubehör auch auf Rohfussboden oder Doppelboden möglich.
- Zertifizierte Einbruchhemmung optional bis RC3 (EN 1627)
- Optional beschusshemmende Tür in FB4 (EN 1522)

Orthos PIL-M02

Gewährleistet einen sicheren Durchgang bei hohem Personenaufkommen in eine Richtung.
Die Tür erfasst und hemmt Durchgangsversuche in die unerlaubte Richtung.

Einfach überzeugend:

- Erkennung durchgeworfener Gegenstände (optional)
- Hoher Modularitätsgrad
- Kein Zugang von oben erforderlich: Steuerungen in Seitenwand eingebaut
- Sensorik unabhängig vom Umgebungslicht
- Offene Deckenkonstruktion (einfache Integration in bestehende Rauchmelde- und Sprinkleranlagen)





Drehsperrren



Halbhohe Drehsperrren übernehmen zur Entlastung des Empfangspersonals die Zugangskontrolle in Eingängen zu Büro- oder Verwaltungsgebäuden, Industrieanlagen, Banken, Behörden und vielen Sport- und Freizeiteinrichtungen. Sie sind schnell, zuverlässig und einfach zu bedienen.

Einfach überzeugend:

- Abklappbare Holme und automatisches Wiedereinrichten
- Modulare Einzel- und Mehrfachaufstellung
- Komfortable Passage dank Servopositionsantrieb
- Minimaler Energieverbrauch durch Niedrigenergieantrieb
- Sichere Passage durch Niedrigenergieantrieb
- Geeignet für die Aufstellung im Freien
- Mit Zusatzausrüstung geeignet für die Aufstellung in Flucht- und Rettungswegen
- Barrierefreie Lösungen in Verbindung mit automatischen Schwenktüren in passendem Design
- Bewegung motorisch; Servopositionsantrieb/ zwei Richtungen elektrisch gesteuert

**Kerberos TPB-L06**

Drei-Arm-Doppel-Drehsperre mit Gehäuse und Standfüßen in einer Einheit.

**Kerberos TPB-E01**

Drei-Arm-Drehsperre mit Gehäuse und Standfüßen in einer Einheit.

**Kerberos TPB-L07**

Drei-Arm-Drehsperre mit Gehäuse und Standfuß in einer Einheit.

**Kerberos TPB-S03**

Drei-Arm-Drehsperre mit Gehäuse, Standfüßen und Flanschplatte.



Halbhohe Drehkreuze



Die halbhoher Charon-Drehkreuze eignen sich mit einer Vielzahl an Designvarianten für eine anspruchsvolle Raumgestaltung. In repräsentativen Eingangsbereichen, VIP-Räumen oder beim Zugang zur Vorstandsetage steuern diese stilvollen Drehkreuze in Verbindung mit Schwenktüren Besucher- und Mitarbeiterströme. Alle Anlagen sind kombinierbar mit Zeiterfassungssystemen und Ausweislesern – auch mit berührungslosen und biometrischen Systemen.

Einfach überzeugend:

- Ruhiger, geräuscharmer Lauf
- Bewegung erfolgt motorisch: Servopositionsantrieb in zwei Richtungen, elektrisch gesteuert
- Bewegung erfolgt motorisch
- Geringer Stromverbrauch
- Elegantes, transparentes Design
- Platzsparend auch bei Mehrfachaufstellung
- Komfortable Passage dank Servopositionsantrieb
- Barrierefreie Lösungen mit automatischen Schwenktüren in korrespondierendem Design
- Schwenktüren geeignet für die Aufstellung in Flucht- und Rettungswegen
- Gestaltungsvielfalt der Glasflügel, Leitelemente und Griffstangen
- Auf Wunsch ist die Höhe anpassbar bis 1.200 mm


Charon HTS-E01

Drehkreuz mit drei bügelförmigen Sperrelementen aus Edelstahlrohr.


Charon HTS-E03

Drehkreuz mit drei hohen Glaselementen und Edelstahl-Griffstangen.


Charon HTS-M01

Drehkreuz mit Schwenktür mit hohen Glaselementen und Edelstahl-Griffstangen. Drehkreuz mit 180° Drehtakt zur Personenvereinzlung sowie zur Transportöffnung, sobald Drehkreuz und Schwenktür gemeinsam um 90° geöffnet werden.


Charon HTS-L01

Drehkreuz mit je drei stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, Sperrelement aus Edelstahlblech mit Pfosten zur Absicherung gegen eine unberechtigte Passage im Sperrsegment.


Charon HTS-L02

Doppel-Drehkreuz mit je drei stabförmigen Sperrholmen, je drei Stück aus Edelstahl.



Drehkreuze



Vielseitigkeit

Die Produktfamilie Kentaur ist modular aufgebaut. Zwei-, drei- und vierflügelige Anlagen mit Holmen oder Bügeln sind miteinander kombinierbar. Ebenso stehen Varianten mit Fahrradtür, integrierter Tür, Fluchtwegfunktion oder in Widerstandsklasse RC2 zur Verfügung. Die Dächer passen auf alle Einfach-, Mehrfach- oder auf die platzsparenden Doppelanlagen.

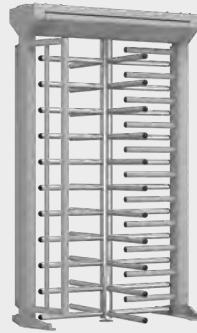
Einfach überzeugend:

- Kein Einsperren von Personen dank Grenzpunktverriegelung
- Versionen mit integrierter Fahrradtür, Drehflügeltür für einen barrierefreien Zugang oder für Materialtransport
- Drehkreuzsäule und Holme aus robustem Edelstahl
- Drehgeschwindigkeit passt sich den Personen an
- Niedrigenergieantrieb
- Verhalten bei Netzausfall frei wählbar
- Einsatz in Gegenden mit aggressiven Umwelteinflüssen möglich
- Integrierter, parametrierbarer Zufallsgenerator
- Zweitidentifikation für zusätzliche Sicherheit möglich
- Abstände an den Scherkanten sind so dimensioniert, dass kein Verletzungsrisiko besteht
- Geeignet für max. Schneelast von $4,28 \text{ kN/m}^2$ = Schneelastzone 3 nach DIN EN 1991-1-3
- Geeignet für max. Windlast von 108 km/h = Windlastzone 4 nach DIN EN 1991-1-4



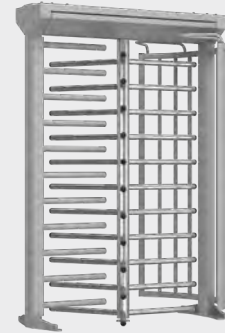
Kentaur FTS-E01

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 180°, mit jeweils stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend.



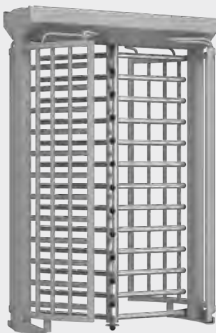
Kentaur FTS-L04

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 90°, mit jeweils stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend.



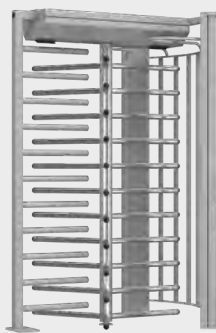
Kentaur FTS-E02

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 120°, mit jeweils stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend.



Kentaur FTS-E04

Drehkreuz-Vereinzelungssegment, Widerstandsklasse RC2: 120°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend, mit gebogenen Sperrbügeln aus Stahl.



Kentaur FTS-E05

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 120°, mit jeweils stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend.



Drehkreuze



**Kentaur FTS-E06**

Doppel-Drehkreuz-Vereinzelungssegmente: 120°, mit jeweils stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Geringer Platzbedarf durch ineinandergreifende Türflügelkreuze.

**Kentaur FTS-M01**

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 120°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Automatische Fahrradtür, halbhoch.

**Kentaur FTS-M05**

Drehkreuz-Vereinzelungssegment: 180°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Integrierte Drehflügeltür mit stabförmigen Sperrholmen und umlaufendem Rahmen. Mit Füllstäben aus Stahl. Die Anlage verfügt über eine optionale Fluchtwegfunktion.

**Kentaur FTS-L01**

Doppel-Drehkreuz-Vereinzelungssegmente: 90°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, im Mittelteil aus Stahl und an den Frontseiten edelstahlverkleidet, seidenmatt geschliffen, geringer Platzbedarf durch ineinandergreifende Türflügelkreuze.

**Kentaur FGE-M01**

Drehflügeltür mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend als barrierefreie Personenpassage und als Materialtransport.



Sensorschleusen

Argus 40

Das kompakte Modell hat alles, was eine elegante Sensorschleuse braucht.

Einfach überzeugend:

- Mit einer Länge von nur 1.200 mm eignet sich die Schleuse auch für beengte Einbausituationen
- Sie überzeugt durch hochwertiges Material und funktionaler Grundausstattung
- Optional können Paneele in der Profilmitte den offenen Korpus schliessen
- Eine komplette Sensorschleuse in puristischer Ästhetik



Argus 60

Die Schleuse wird zum echten Highlight im Foyer. Die 1.650 mm lange Variante der Sensorschleuse bietet mehr Möglichkeiten als Argus 40.

Einfach überzeugend:

- Erhöhung des Sicherheitslevels
- Zusatz-Sensor durch senkrecht zur waagerechten Schutzsensorleiste verlaufende Leiste
- Lichtband am Handlauf
- Ambiente-Beleuchtung
- Hochtransparente Türflügel
- Optional können die Türflügel gegenüber der Standardvariante erhöht werden



Argus 80

Ein konsequent hochwertiges Design: Die Schleuse wirkt besonders solide und edel, da der obere Teil mit den vertikalen Rahmenteilen vorn und hinten nahtlos in einem Stück gearbeitet ist – als Full Cast Layer. Das schimmernde Metall wirkt damit wie ein „endloser“ Handlauf. Das Full Cast Layer verlängert die Schleuse lediglich um 1 cm.

Einfach überzeugend:

- Umfangreiche Farbkombinationen
- Lauflicht
- Ambiente-Beleuchtung
- Möglichkeit der Individualisierung
- Hochtransparente Türflügel
- Optional können die Türflügel gegenüber der Standardvariante erhöht werden



Argus V60

Mit einer Gehäusetiefe von nur 240 mm beweist sich Argus V60 als vollwertige Sensorschleuse auch bei begrenztem Platzangebot. Der Einbau der Lesereinheiten ist in gleicher Weise möglich wie bei den anderen Versionen der Argus Produktreihe.

Einfach überzeugend:

- Anspruchsvolles, elegantes Design
- Kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf
- In vielen Material- und Farbkombinationen verfügbar
- Hohe Sicherheit und Nutzerakzeptanz





Sensorschleusen

Argus Air Flughafenlösung



Die eGates Argus Air von dormakaba ermöglichen einen sicheren, reibungslosen und zuverlässigen Prozess für den Zutritt zu sicherheitsrelevanten Bereichen des Flughafens. Die Sensoren geben den Zugang nur für berechtigte Passagiere frei und ermöglichen somit eine zuverlässige Personenvereinzelnung und automatisierte Passagierabläufe unter Gewährleistung hoher Sicherheit.

Einfach überzeugend:

- Die umfassende Lösung für Zutrittskontrolle im Bereich von Gates, Boarding, Grenzübertritt und Lounges
- Kontrollierter Zutritt ausschliesslich für berechtigte Passagiere
- Schneller Passagierfluss in den Durchgangsbereichen ohne Wartezeiten & Entlastung des Sicherheitspersonals
- Einfache Integration in bestehende Infrastruktur von Flughäfen
- Maximale Sicherheit dank optionaler Integration moderner Biometriesysteme
- Niedrige Fehlererkennungsrate trotz unterschiedlicher Grösse und Form von Handgepäckstücken
- Platzsparende, schmale und kurze Konstruktion
- Unterschiedliche Durchgangsbreiten je nach erforderlichem Nutzerkreis



PASSPORT CONTROL



DEPARTURE





Für einen reibungslosen Passagierfluss

Argus Air Security

Die „selbstgesteuerte Reise“ beginnt, sobald Sie den Sicherheitsbereich betreten. Argus Air Security kombiniert maximale Sicherheit mit einem schnellen Personenfluss.

Einfach überzeugend:

- Zugang nur für autorisierte Personen
- Getragenes Gepäck und Trolleys werden zuverlässig von Personen unterschieden
- Kompatibel mit allen gängigen Dokumentenlesegeräten (2D-Barcode-Lesegeräte, ID-Dokumentenleser, etc.)
- Optionaler Drucker



Argus Air Security und Boarding sind äusserlich baugleich und beide mit und Pods verfügbar. Sie unterscheiden sich in den Optionen

Argus Air Boarding

Mit nahtloser Steuerung sorgt das automatisierte Self-Boarding für zusätzliche Sicherheit am Gate und mehr Komfort für Passagiere.

Einfach überzeugend:

- Sichere und schnelle Identifizierung auf nationalen und internationalen Flügen dank Biometrie
- Prioritäts- und Zoneneinstieg
- Dasselbe Tor auch für den Ausstieg nutzbar
- Entlastung des Personals, mehr Zeit für Passagiere mit besonderen Anforderungen
- Drucker mit Easy Load: extrem schneller und einfacher Wechsel der Papierrollen



Argus Air Lounge

Business-Lounge Gäste erwarten nicht nur erstklassigen Service, sondern auch einfachen und bequemen Zutritt.

Einfach überzeugend:

- Exklusiver Zugang für autorisierte Personen
- Benutzerfreundliche Bi-Direktionalität
- Mehrfachfreigabe für die Mitnahme von Gästen
- Identitätsprüfung durch Biometrie
- Entlastung des Personals, besserer Kundenservice
- Ausgleichendes datenbasiertes System zur effektiven und sicheren Lokalisierung von VIP-Gästen
- Elegantes, einladendes Design



Argus Air Interlock

Der Grenzübergang wird mühelos automatisiert. Mit erhöhten Türflügeln für maximale Sicherheit und verschiedenen Add-Ons wie Gesichtserkennung und Signalanlagen setzt die Argus Air Interlock neue Maßstäbe.

Einfach überzeugend:

- Gesichtserkennungssystem aus einer Hand
- Hardware und Software von Drittanbietern kann flexibel integriert werden
- Integration aller gängigen Barcode, NFC, RFID und ID-Dokumenten Leser
- Unterschiedliche grosse Schleuseninnenräume und Anlagenlängen konfigurierbar
- Vollständige Trennung von Antriebs- und Verriegelungskraften für mehr Sicherheit
- Einfacher Servicezugang dank idealer Anordnung der Komponenten





Schwenktüren



Die Schwenktüren lehnen sich im Design an die halbhohe Zugangsanlagen von dormakaba an. Sie ergänzen die Zugangsanlagen ideal, sodass diese für Materialtransporte oder als barrierefreier Zugang geeignet sind. Alle automatischen Schwenktüren können an Zutrittskontrollsysteme angebunden werden.

Einfach überzeugend:

- Anpassungsfähiges Design
- Transparente und filigrane Elemente aus Edelstahl und Glas
- Ideale Ergänzung für Drehsperren, halbhohe Drehkreuze, Sensorschleusen sowie für Warentransporte und barrierefreien Zutritt
- Komfortable Passage dank Servoantrieb
- Ruhiger, geräuschloser Lauf
- Anlage öffnet auch unter Last
- Anlage verriegelt in jeder Position
- Trennung von Antriebs- und Verriegelungskräften
- Geringer Energieverbrauch
- Geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Einfache Montage auf Fertigfußboden

**Charon HSD-E01**

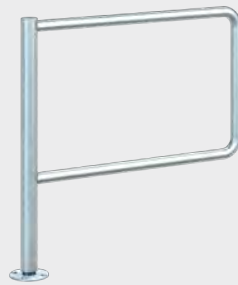
Halbhohe Schwenktür mit rechteckigem Sperrelement

**Charon HSD-E03**

Halbhohe Schwenktür mit Glaselement, ESG, 10 mm Oberkante, Flügel 900 mm

**Charon HSD-E06**

Halbhohe Schwenktür mit Glaselement, ESG, 10 mm Oberkante, Flügel bis max. 1.800 mm

**Charon HSD-L01**

Manuelle halbhohe Schwenktür mit rechteckigem Sperrelement

**Charon HSD-L06**

Halbhohe Schwenktür mit transparentem Polycarbonat; Wandmontage

**Charon HSD-L07**

Manuelle halbhohe Schwenktür mit rechteckigem Sperrelement inklusive Türschliesser und Aufhebelschutz für Öffnerfalle



Personenleitbügel

PGB

Einfach überzeugend:

- Mit oder ohne Glasfüllung möglich
- Einfache Montage auf Fertigfußboden
- Für Außenaufstellung geeignet
- Aus Edelstahl AISI 304, seidenmatt
- Optional mit Knieleiste bzw. Knieleiste mit Glasfüllung ESG



Leserstandsäulen

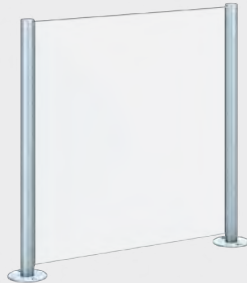
CRP

Einfach überzeugend:

- Vorbereitet für bauseitigen Einbau einer LEGIC-Antenne LA-PP und Steuerung dormakaba AM
- Anpassung an unterschiedliche Lesersysteme möglich
- Präsenzerkennung für nicht lesbare Karten
- Einfache Montage auf Fertigfußboden
- Wetterschutzhaube für Außenaufstellung (CRP-M02, CRP-M03)
- Aus Edelstahl AISI 304



PGB-E01
Personenleitbügel



PGB-S01
Personenleitbügel als variables Ganzglas-Abspersystem mit zwei Endpfosten



PGB-10
Personenleitbügel als variables Abspersystem. In Form und Oberflächen passend zu den Argus Modellen 40, 60, 80, V60.



CRP-E01
Leserstandsäule mit Alu-Distanzstück, 80 mm x 35 mm, in RAL 9006, mit Kabelbohrung für bauseitige Leserplatte (Aufputzmontage)



CRP-E03
Standsäule mit abnehmbarer Revisionsöffnung zum Einbau von bauseitigen Komponenten, max. Einbaumasse 170 mm x 140 mm x 150 mm (H x B x T)



CRP-C01
Leserstandsäule mit abgeschrägtem Kopf (30°). Einbauten sind im Einzelfall zu prüfen



CRP-M01
Leserstandsäule für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen samt Schutzhülle und Cliphalter. Integrierte Kartenrückgabeschale, Signalanlage und abschliessbarer Sammelbehälter



CRP-M02
Leserstandsäule für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen samt Schutzhülle und Cliphalter. Integrierte Kartenrückgabeschale, Signalanlage und abschliessbarer Sammelbehälter



CRP-M03
Leserstandsäule für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen samt Schutzhülle und Cliphalter. Integrierte Kartenrückgabeschale, Signalanlage und abschliessbarer Sammelbehälter. In Pkw- und Lkw-Höhe



Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme

Taster und Schalter

Mechanische Impulsgeber

Einfach überzeugend:

- Manueller Impuls zum Öffnen einer Tür
- Grossflächentaster ermöglichen auch die Impulsgebung mit dem Ellbogen
- Edeltastertaster eignen sich bei besonderen Hygieneanforderungen



Programmschalter

Programmschalter

Einfach überzeugend:

- Steuern bis zu fünf verschiedene Funktionen der Automatiktür: Aus, Automatik, Ausgang (Ladenschluss), Teiloffen (Winteröffnung), Dauer-Auf
- Die Betätigung kann mechanisch durch einen Drehknopf oder elektronisch durch Drucktaster



LED Sensortaster

Impulsgeber, elektronisch, mit optischer Rückmeldung

Einfach überzeugend:

- Kraftlose Bedienung durch Berührung der Oberfläche
- Optische Rückmeldung
- Glasausführung für den Einsatz in Hygienebereichen
- Wasserdicht und schlagfest



MotionIQ Türsteuerungssystem

Neueste Sensortechnologie gepaart mit hochleistungs MotionIQ Controller. Für die individuelle Steuerung von automatischen Türsystemen mittels der Bewegung der Nutzer.

Einfach überzeugend:

- ermittelt den Bewegungsvektor von Personen und berechnet den idealen Öffnungspunkt sowie die individuelle Offenhaltezeit
- Geringere Verluste von Heiz-/Kühlenergie durch offene Türen
- Verbesserte Nutzungssicherheit und verlängerte Lebensdauer des Türsystems





Radarbewegungsmelder

Impulsgeber zum berührungslosen Öffnen

Einfach überzeugend:

- Impulsgabe erfolgt berührungslos und unbewusst
- Schaffung von barrierefreien Zugängen



Absicherungsvorhang

Berührungslose Absicherung der Türflügelbewegung von automatischen Schiebe- und Sondertüren

Einfach überzeugend:

- Überwacht die Öffnungsfahrt. Sollte sich eine Person im Erfassungsbereich aufhalten, wird die Öffnungsfahrt gestoppt
- Unsichtbarer Infrarot-Lichtvorhang
- Auswertung der Reflexionen
- Automatisches Erlernen von Umgebungsbedingungen



Kombinationssensor (Absicherung und Radar-Impulsgabe)

Kombinationsgerät für die Impulsgabe durch einen Radarbewegungsmelder und die Absicherung der Türflügelbewegung. Besonders geeignet für automatische Schiebe- und Sondertüren

Einfach überzeugend:

- Sicherung gegen unbefugte Benutzung über einen Zahlencode oder durch einen zusätzlichen Schlüsseltaster (elektronische Varianten)
- Zusätzliche Fehleranzeige der Programmschalter für Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen

Laserscanner und Infrarotsensorleisten

Sicherheitssensoren

Einfach überzeugend:

- Absicherung des Durchgangsbereichs
- Absicherung der Hauptschliesskante
- Schutz der Nebenschliesskante (Restrisiko beachten)
- Für automatische Drehtüren nach DIN 18650/EN 16005





Elektronische Zutritts- lösungen

Flucht- und Rettungswege, Zutrittsrechte, Arbeitszeiten, Aufenthalt und Check-out zu managen ist heute einfacher denn je – dank dem reibungslosen Zusammenspiel von digitalen Hardware-Komponenten mit intelligenten Software-Lösungen.

Elektronische Zutrittslösungen

Wissen, was im Betriebsalltag passiert: wer, was, wo, wann.

Aufenthalt und Check-out, Zutrittskontrolle und Zeiterfassung, deren Übersicht und Auswertung brauchen ein smartes Gesamtkonzept. Mit integrierter Elektronik und digitaler Netzwerkanbindung bekommen kleine und grosse Unternehmen sowie private Haushalte neue Möglichkeiten. Zeitgenaues Management der Zutrittsberechtigungen von der Tiefgarage bis zur obersten Etage ist in jedem Detail übersichtlich und sicher. Neben individueller Zutrittskontrolle sorgen unsere Flucht- und Rettungswegsysteme für zusätzliche Gebäudesicherheit für den Schutz von Menschenleben einerseits sowie Sichern von Eigentum andererseits.

Elektronische Zutritts- und Zeiterfassungssysteme



Elektronische Zylinder

Moderne standalone-betriebene Zylinder lassen sich im Handumdrehen umprogrammieren.



Elektronische Türbeschläge und Türschlösser

Zugang mit RFID-Ausweis oder Smartphone. Einheitliches, untereinander kombinierbares Designkonzept.



Zutrittsleser und Peripherie

Effiziente Leser und Zutrittsmanager an jedem Zutrittspunkt im Innen- und Aussenbereich.



Zutrittsmedien und Ausweise

Zutritt digital erwirken mit smart key, Zutrittskarte, Transponder oder Smartphone-App.



Zutrittskontrolle für Grossunternehmen

Genau konfigurierbare Module für eine effiziente Organisation und mehr Sicherheit.



Lösungen für ERP-Systeme

Einfache Einbindung der Zutrittskontrolle und Zeiterfassung in Ihr ERP-System.



Zutrittskontrolle für kleine und mittlere Unternehmen

Umfassendes Zutrittsmanagement, wirtschaftlich für jede Betriebsgrösse.



Zutrittskontrolle für Kleinunternehmen und Wohnhäuser

Per Smartphone und funktionaler App alle Zutrittsrechte steuern.



Zeiterfassung

Intuitive Bedienelemente für Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Mitarbeiterkommunikation.



Betriebsdatenerfassung
Intelligentes Management von Maschinenbelegung, Bestands-, Qualitäts- und Instandhaltungsdaten.



Schnittstellenlösungen für Drittanbietersysteme
Einfache Einbindung, Erfassung und Auswertung der dormakaba Terminals in Ihre Partnersysteme.



Technologie und Funktionsprinzipien
Sicherheitskonzepte im Bereich von RFID, Biometrie oder Smartphone-Apps.

Flucht- und Rettungswegsysteme

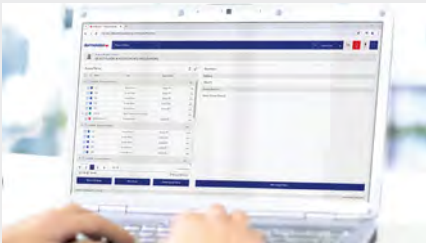


Fluchtwegsysteme
Das sichere Türmanagement in einem System. Leichte Öffnung im Notfall, Schutz gegen Missbrauch im Alltag.



Sicherungssysteme
Elektronisch gesteuerte Türöffner entriegeln Türen situationsabhängig. Universelle Technik zum Nachrüsten.

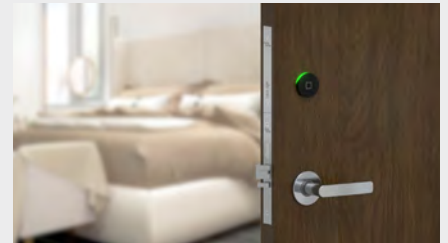
Hotelzutrittsysteme



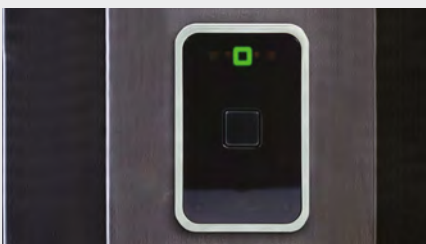
Zutrittskontrollsysteme
Unsere Schliesssysteme werden von zuverlässigen Zutrittsmanagementlösungen unterstützt, mit denen vielfältige Berechtigungsprofile für Gäste und Mitarbeitende abgebildet werden können.



Mobile Access Lösungen
Gäste- und Mitarbeiterzutritt ganz einfach mittels Smartphone. Basierend auf unserer hochsicheren LEGIC-Plattform zur Erstellung von sicheren digitalen Schlüsseln über Bluetooth® oder NFC.



Elektronische Hotelschlösser
dormakaba bietet ein breites Spektrum an skalierbaren Zutrittslösungen für unterschiedlichste Hoteltypen – vom einzelnen Türbeschlag bis hin zu Wireless-betriebenen Online-Systemen und Schnittstellen zu smarten Raum- und Energiemanagementsystemen. Wir decken die gesamte Bandbreite ab.



Aussenzugang
Zugangskontrolle über einen externen Leser, für Aufzüge, Parkplatzzugänge und Türen mit elektronischen Steuerungen.



Elektronische Zylinder und Türbeschläge

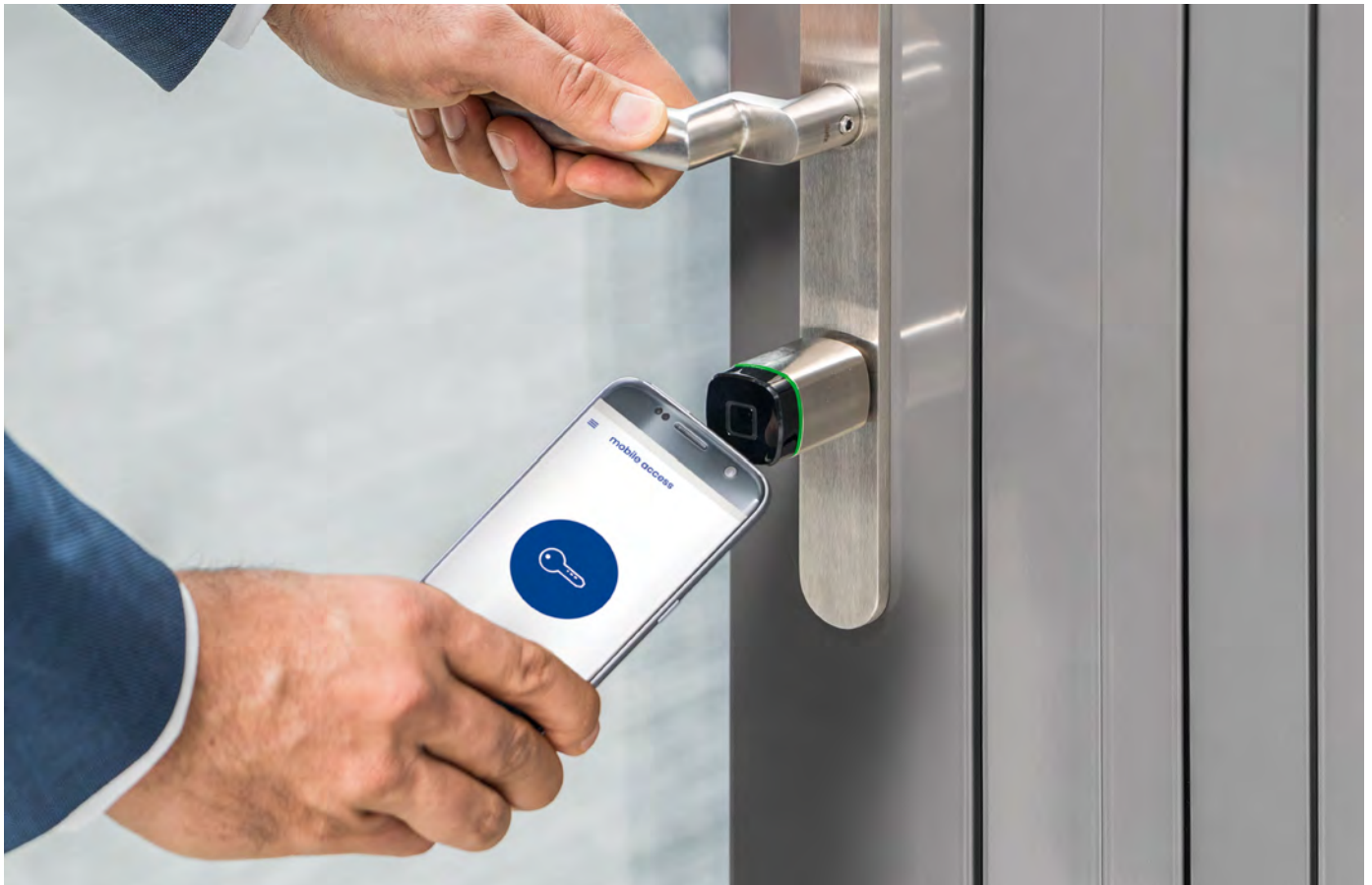
im Überblick

	Digitalzylinder	Mechatronik- zylinder	c-lever pro	c-lever compact	Schrankschloss 21 20	Schrankschloss 21 10
Unterstützte Technologien & Standards						
LEGIC advant, ISO 14443A	●	●	●	●	●	●
MIFARE® DESFire®, ISO 14443A	●	●	●	●	●	●
OSS-SO Version 2021-06: LEGIC advant, MIFARE® DESFire®	●	●	●	●	●	●
Near Field Communication (NFC)	●	-	●	●	●	●
Bluetooth®	●	-	●	●	-	-
Energieversorgung						
Batterie	●	●	●	●	●	●
Externe Stromversorgung (optional)	-	● (Version Stulp)	●	-	-	-
Lebensdauer Batterie: Türzyklen (Anwendung bei 20 °C)	bis 70.000 Zyklen oder 2 Jahre	Version Stulp: bis 140.000 Zyklen oder 3 Jahre Version Kompakt & Aufsatz: bis 40.000 Zyklen oder 2 Jahre	bis 150.000 Zyklen oder 3 Jahre	bis 60.000 Zyklen oder 3 Jahre	bis 80.000 Zyklen oder bis 10 Jahre	bis 50.000 Zyklen oder bis 5 Jahre
Funktionen & Optionen						
CardLink	●	●	●	●	●	●
Mobile Access	●	-	●	●	-	-
Wireless	●	●	●	●	-	-
Wireless + Türüberwachung	-	● (Version Stulp)	●	-	-	-
Drücker-/Knaufmodelle	-	-	13	4	-	-
Design-Awards	●	●	●	-	-	-
Oberflächen & Farben						
Vernickelt (Edelstahl-Look)	●	●	●	●	-	-
Messing poliert	●	●	auf Anfrage	-	-	-
Messing matt	-	●	auf Anfrage	-	-	-
Schwarz	●	-	auf Anfrage	-	-	-
Matt verchromt	●	●	auf Anfrage	-	-	-
Bronze Look (auf Anfrage)	●	-	-	-	-	-
Antennenabdeckung schwarz	●	●	●	●	●	-
Antennenabdeckung weiss	●	●	●	●	●	●
Zylinderprofile						
Europäisches Profil 17 mm	●	●	●	-	-	-
Schweizer Rundprofil 22 mm	●	●	●	-	-	-
IP Schutzklasse	IP56 (aussen)	IP41 IP40 (Version Stulp)	IP 55 (aussen)	IP 54 (aussen)	IP42	IP52

	Digitalzylinder	Mechatronik- zylinder	c-lever pro	c-lever compact	Schrankschloss 21 20	Schrankschloss 21 10
Zertifizierungen						
Beschlags-/Zylindernormen	EN 15684	EN 15684	EN 16867 und EN 1906	EN 16867 und EN 1906	DIN 4547-2, Klasse C4547-2, Klasse C	DIN 4547-2, Klasse C
Brandschutz	EN 1634-2: T90	EN 1634-1 bis T60	bis T90	bis T90	–	–
Einbruchschutz	EN 1627: min. RC4	EN 1627: min. RC4	EN 1627: max. RC2	–	–	–
Fluchtweg	EN179/EN1125	EN179/EN1125	EN179/EN1125	EN179/EN1125	–	–
Zieh- und Aufbohrschutz	VdS Klasse BZ+ (optional)	EN 15684	–	–	–	–
CE	●	●	●	●	●	●
Abmessungen						
Zylinderlänge A/B seitig / Masse Beschlag (Angaben in mm)	ab 25/20, Verlängerungen in 5-mm- Schritten, max. Zylinderlänge: 220 mm	ab 42/30, Verlängerungen in 5-mm- Schritten, max. Zylinderlänge: 202 mm	Version breit: 53,6 x 298 x 21 mm Version schmal: 39,8 x 298 x 21 mm	54,7 x 122,8 x 21,9 mm (L x B x H)	140 x 378 x 190 mm (L x B x H)	125 x 100 x 25 mm (L x B x H)
Umwelt-Produktdeklarationen						
EPD	●	–	●	●	–	–
Systemkompatibilität						
exos 9300	●	●	●	●	●	●
MATRIX PRO	●	●	●	●	●	●
MATRIX Cloud	●	●	●	●	●	●
exivo	●	●	●	●	–	–
MATRIX ONE	●	●	●	●	●	●
evolo Manager (KEM)	●	●	●	●	●	●
evolo smart	●	–	●	●	–	–
resivo	●	●	●	●	–	–
Anwendung						
Möbel	●	●	–	–	●	●
Privates Wohnen	●	●	●	●	–	–
Microunternehmen	●	●	●	●	–	–
Kleine & mittelgrosse Unterneh- men (KMUs)	●	●	●	●	●	●
Grossunternehmen	●	●	●	●	●	●
Anmerkung:	Änderungen vorbehalten. Der Funktionsumfang des Produkts ist abhängig von der gewählten Systemumgebung. Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden dormakaba ACS-Katalog oder in den relevanten Systembeschreibungen.					

Elektronische Zylinder

dormakaba Digitalzylinder



Der dormakaba Digitalzylinder ermöglicht eine einfache Programmierung sowie eine raum- und zeitspezifische Zutrittskontrolle. Unterstützt modernste Technologien wie RFID, NFC und Bluetooth®. Der modulare Aufbau mit den demontierbaren Knäufen erlaubt eine besonders einfache Montage. Das Portfolio umfasst neben der Standard-Ausführung auch Dual-, Halb- und Antipanik-Zylinder.

Einfach überzeugend:

- Einsetzbar für jede Tür im Innen- oder witterungsgeschützten Aussenbereich
- Die Elektronik funktioniert zuverlässig, selbst bei extremen Temperaturen
- Geeignet für Feuerschutztüren
- Erhöhter Bohrschutz für verstärkte Sicherheit
- Erhältlich in Europrofil 17 mm, Schweizer Rundprofil, Oval-Profile, ANSI
- Mit schwarzer oder weisser Front
- Zylinderoberfläche in Inox-Look, Messing poliert, matt verchromt oder Schwarz
- Modularer Aufbau – Längenanpassung vor Ort möglich
- Unterstützt die Mobile Access Funktion – über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone



Mechatronikzylinder



Das Schliesssystem, das einen mechanischen Zylinder mit einer elektronischen Zutrittskontrolle verbindet, fügt sich nahtlos in bereits existierende mechanische Schliessanlagen ein. Es kommt beispielsweise an den Aussentüren optimal zum Einsatz. Der mit einem RFID-Chip bestückte dormakaba smart key kann sowohl mechanische als auch elektronisch ausgestattete Türen öffnen.

Einfach überzeugend:

- Flexibles Zutrittssystem: vollständiger oder teilweiser Umstieg von Mechanik auf Elektronik möglich
- Einzigartiges Sortiment: ein breites und dynamisches Spektrum an designprämierten Zutrittskomponenten
- Verfügbar in diversen Profilvarianten wie Europrofil, Schweizer Rundprofil und skandinavisches Ovalprofil
- Kunststoffkappe erhältlich in Schwarz und Weiss
- Wireless-Lösung vernetzt den Mechatronikzylinder mit Zutrittslösung über Funk und ermöglicht eine komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus



Elektronische Türbeschläge und Türschlösser

dormakaba c-lever pro

Elektronische Beschlaglösungen für die bedarfsgerechte Zutrittssteuerung an Aussentüren oder Türen mit erhöhtem Sicherheitsanspruch. Einfache und flexible Regelung der Zutrittsrechte wahlweise im Standalone-, Wireless- oder Online-Betrieb. Hochwertige Materialien erfüllen höchste Anforderungen in Sachen Robustheit, Wetterfestigkeit und Sicherheit. Unterstützt modernste Technologien wie RFID, NFC und Bluetooth®.

Einfach überzeugend:

- Für Innen- oder witterungsgeschützten Aussenbereich
- Für Türen aus Holz, Kunststoff oder Metall
- Lösungen für Einbruch- und Brandschutz, aber auch für Flucht- und Rettungswege
- Vielfältige Betriebsvarianten: Standalone, Funk oder Online
- Zutritt wahlweise mit Karte, Schlüsselanhänger, Schlüssel mit RFID oder Smartphone
- Unterstützt Mobile Access – über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone
- Geeignet für den Einsatz an Fluchtwegtüren gemäss den Anforderungen aus der DIN EN 179 unter Verwendung der zertifizierten Geräte-kombinationen



dormakaba c-lever compact

Elektronische Beschlaglösungen für den Einsatz in Büro-, Verwaltungs- oder Einzelhandelsbereichen. Zutrittsrechte können einfach und flexibel gesteuert werden – wahlweise im Standalone- oder Wireless-Betrieb. Nach Vorweisen eines gültigen Zutrittsmediums erscheint die Grün-Signalisation der digitalen Leuchteinheit und die Tür kann wie gewohnt mit dem Drücker geöffnet werden. Unterstützt modernste Technologien wie RFID, NFC und Bluetooth®.

Einfach überzeugend:

- Unabhängig von Schloss und Zylinder
- Einfache, kabellose Montage – auch in umgedrehter Position
- Vielfältige Betriebsvarianten: Standalone, Funk oder Online mit RFID oder Smartphone
- Unterstützt die Mobile Access Funktion – die Tür kann mit dem Smartphone geöffnet werden
- Geeignet für den Einsatz an Fluchtwegtüren gemäss der Anforderungen aus der DIN EN 179 unter Verwendung der zertifizierten Gerätekombinationen
- Ideal für Nachrüstobjekte, durch die Verwendung von im Gehäuse integrierten Batterien ist eine Verkabelung nicht notwendig
- Durchgängig kompatible und designprämierte Produkte mit einmaliger Komponentenvielfalt wie Leser, Digital- und Mechatronikzylinder
- Effiziente Lösung für Innentüren – aus Holz, Metall als auch für Glastüren



Elektronische Türbeschläge und Türschlösser

dormakaba Schrankschloss 21 20

Kein kompliziertes Schlüsselmanagement mehr, das Schrankschloss 21 20 sichert wichtige Dokumente, Kleingeräte oder persönliche Materialien in Garderobenschränken. Es ermöglicht eine flexible, effiziente Verwaltung ganz bequem vom zentralen PC aus. Mit dem RFID-Ausweis kann das Schloss einfach per Push-to-open-Prinzip geöffnet werden.



Einfach überzeugend:

- Einfache Umstellung auf RFID-Technologie - das Schrankschloss ist schnell installiert und kann mühelos herkömmliche Hebelzylinder ersetzen
- Intuitive Bedienung – einfache Schranköffnung per Push-to-Open-Prinzip mit dem RFID-
- Effizienz und Sicherheit - elektronische Zutrittskontrolle statt Schlüsselverwaltung
- Lange Batterielaufzeit – 80.000 Zyklen oder bis zu 10 Jahre
- Kombinierbar mit weiteren dormakaba Produkten – somit können Nutzende mit nur einem Zutrittsmedium Zugang zu Gebäuden und Räumen erhalten sowie Garderobenschränke belegen
- Schlankes Design - fügt sich harmonisch ein. Ideal für Garderoben in Unis, Schulen, Büros

dormakaba Schrankschloss 21 10



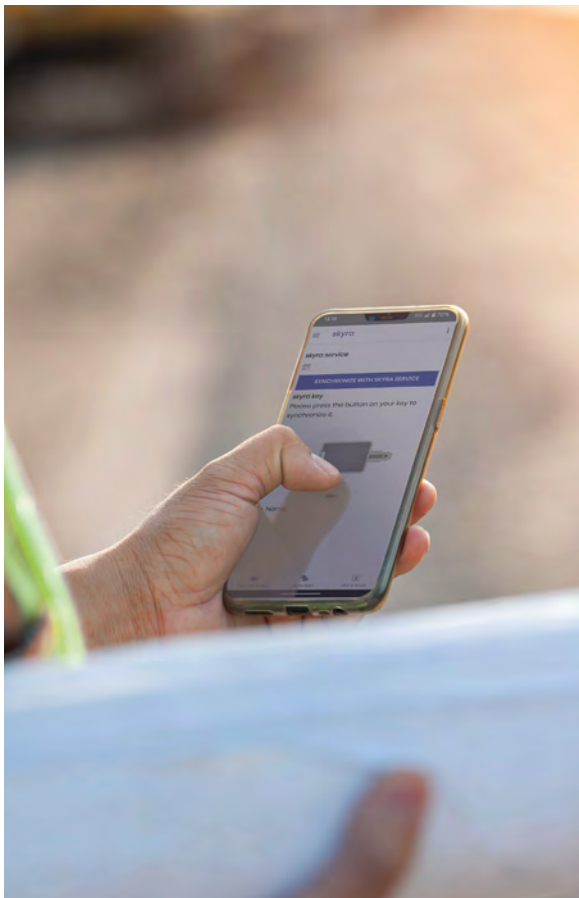
Elektronische Schlosslösung für Garderobenschränke, Spinde oder Möbel. Sicherung des Zugriffs auf wichtige Dokumente, Wertsachen oder Materialien durch die elektronische Zutrittskontrolle. Nach Vorweisen eines gültigen Zutrittsmediums an der Schranktür öffnet die Tür automatisch.

Einfach überzeugend:

- Montage des Schlosses im Innern des Schrankes – kein Bedienelement stört das Design der Möbeltür
- Integrierbar – nahtlose Einbindung in die Systemumgebung mit Digitalzylindern, elektronischen Beschlägen, Lesern und Mechatronikzylindern
- Einfache Programmierung – für permanenten oder temporären Zugriff
- Langlebige Batterie – bis zu fünf Jahre Betrieb
- Alarmierung bei Aufbruchversuch
- Schlankes Design – passt in viele Büromöbel und Schubladen
- Vielfältige Anwendungsbereiche: Garderoben- oder Materialschränke, Depot- und Postfächer, Büromöbel, Medikamenten- und Patientenschränke

dormakaba skyra System

Sichere API-basierte Zutrittskontrolle



Einfach überzeugend:

- **Zutritt über zahlreiche Standorte hinweg verwalten**
Sichere Zutrittskontrolle für grosse Unternehmen mit geografisch weit verteilten Standorten oder tausenden von Zugangspunkten – auch in rauen Umgebungen.
- **Nahtlose OpenAPI-Integration**
Die webbasierte OpenAPI verbindet sich direkt mit Ihren Anwendungen. Verbinden Sie die skyra Zutrittskontrolle einfach mit Ressourcenplanung, Wartung oder Vor-Ort-Supportaktivitäten.
- **Batterielose Zylinder und Schlösser**
Unsere skyra Türkomponenten erfüllen hohe Sicherheitsstandards und arbeiten batterieelos; sie enthalten einen elektronischen Kern, der den skyra Schlüssel bei Kontakt erkennt.
- **Schlanke Toolchain**
Das Programmierwerkzeug passt in Ihre Tasche, denn der wiederaufladbare skyra Schlüssel wird per skyra App auf dem Smartphone verwaltet und aktiviert. Sie brauchen keine weiteren Geräte oder Verkabelungen.

Sichere Zutrittskontrolle aus der Cloud

skyra ist eine API-basierte Cloud-Zutrittskontrolllösung, die eine nahtlose Integration mit anderen Diensten und Geschäftsanwendungen ermöglicht.

skyra erfüllt die hohen Anforderungen von Betreibern kritischer Infrastrukturen, etwa in den Bereichen Energie, Telekommunikation, Wasser und öffentlicher Verkehr, sowie von Unternehmen mit weit verteilten Standorten.

skyra bietet den sicheren Zugang zu abgelegenen Zutrittspunkten bei gleichzeitiger Reduktion des Wartungsaufwands. Mit nahtloser Integration über die API nutzen Sie die skyra App, den Schlüssel und das Portfolio batterieloser skyra Zylinder und Schlösser – geeignet für vielfältige Anwendungsfälle.

Optimierung des Geschäftsbetriebs mit der skyra API-Schnittstelle

Mit skyra binden Sie die Zutrittskontrolle sicher in Ihre bestehenden Geschäftsanwendungen ein. Egal, ob Sie mehrere Standorte verwalten oder Ihr Zutrittsmanagement mit Ressourcenplanung und Wartungsplänen verknüpfen möchten – mit skyra behalten Sie jederzeit den Überblick.

So optimieren Sie Ihre Geschäftsprozesse, sparen Zeit und senken Kosten, indem Sie Ihren Nutzenden weitreichende Zutrittskontrollfunktionen bereitstellen.

Unsere webbasierte skyra API bietet eine sichere und standardisierte Schnittstelle für Ihre Anwendungen. Das skyra System folgt dem Industriestandard OpenAPI und ist somit sowohl für Menschen als auch für Maschinen leicht verständlich. Sie beschreibt Standard-RESTful-APIs und ermöglicht eine schnelle und reibungslose Integration.



Flexible Verwaltung Ihrer Zutrittsrechte

Das für Verwaltung und Planung zuständige Team kann Zutrittsrechte ortsunabhängig, individuell und sofort vergeben – für alle Nutzenden, jeden Zugangspunkt und mit definiertem Zeitfenster. Gewährte Rechte lassen sich ebenso jederzeit widerrufen. Sobald die Aktualisierungen in der skyra App verfügbar sind, ist keine Netzwerkverbindung mehr erforderlich.

Benutzerfreundliche Bedienung: effizient und schnell

Benachrichtigungen in der skyra App informieren die Nutzenden über neue Zutrittsrechte. Zudem können sie den skyra Schlüssel durch Drücken der Schlüsselfläche synchronisieren. Nach dem Update ist er bereit, das skyra Schloss zu öffnen. Die LED des Schlüssels signalisiert den gewährten Zutritt und weitere Status mit vier Farben und Blinkmustern an.

Benutzer-Onboarding leicht gemacht

Neue Nutzende lassen sich in einem reibungslosen, geführten Prozess einbinden. Das skyra System sendet ihnen eine Einladungs-E-Mail mit einfachen Anweisungen zum Herunterladen der App, zur Selbstregistrierung und zur Inbetriebnahme des skyra Schlüssels. Nach dem Onboarding sind sie bereit, Zutrittsrechte zu erhalten und die skyra Schliesszylinder und -schlösser zu nutzen.

Von der App zum Schlüssel

Das Hinzufügen neuer Zutrittspunkte war noch nie so einfach – und das ganz ohne spezielle Werkzeuge. Der smarte skyra Schlüssel dient als Ihre Komplettlösung und macht Aufgaben wie Bedienung, Inbetriebnahme, Konfiguration und Aktualisierungen zum Kinderspiel. Die in der skyra App zugänglichen Funktionen werden durch die dem Nutzer zugewiesene Rolle gesteuert.

Robuste Türkomponenten mit minimalem Wartungsaufwand

Die zahlreichen Versionen der skyra Zylinder und Schlösser passen zu nahezu jeder Türsituation, sind batterieelos und für den jahrelangen wartungsfreien Betrieb in rauer Umgebung ausgelegt. Der skyra Schlüssel ist mit einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet, sodass kein Batteriewechsel erforderlich ist.

Sie bleiben auf der sicheren Seite, falls Schlüssel verloren gehen oder gestohlen werden

Die auf dem Schlüssel gespeicherten Zutrittsrechte werden regelmässig synchronisiert. Nach Ablauf der Validierungszeit verliert das Zutrittsrecht seine Gültigkeit. Je nach Autonomie- und Sicherheitsanforderungen lässt sich die Validierungszeit individuell festlegen. Je nach Risikoeinstufung kann ein skyra Schlüssel von der Geschäftsanwendung für bestimmte Zutrittspunkte zusätzlich gesperrt werden. Die Sperrliste mit dem verlorenen Schlüssel wird von autorisierten Personen an die betroffenen Zutrittspunkte übertragen und bei jedem Einstecken automatisch geprüft.

Das skyra Prinzip in nur vier Schritten:

01



Erstellen und vergeben Sie Zutrittsrechte durch die vorgegebene Geschäftsanwendung und übergeben Sie diese per API an das skyra System.

02



Die Zutrittsrechte werden sofort über das mobile Datennetz an die skyra App übermittelt.

03



Bei Bedarf kann der Nutzende den skyra Schlüssel über die skyra app per Bluetooth® synchronisieren.

04



Der skyra Schlüssel versorgt die skyra Zylinder und Schlösser mit Energie und gewährt den Zutritt, auch ohne Netzabdeckung.



Hauptmerkmale:

Das skyra System

- Reibungslose Integration über skyra OpenAPI
- State-of-the-art Cloud-Plattform
- Verwaltung nahezu unbegrenzter Personen, Schlüssel und Zutrittspunkte
- Zutrittsrechte jederzeit vergeben und entziehen
- Periodische Validierung der Zutrittsrechte
- Blacklisting von Schlüsseln (Sperrliste)
- Ereignisspeicher für skyra Komponenten und Schlüsselnutzung
- Datenübertragung Ende-zu-Ende-verschlüsselt (AES-128)
- Entspricht ISO 27001 & IEC 62443 (Sicherheitslevel 2)

Die skyra App

- Unterstützt Android- und iOS®-Smartphones
- Verwaltet den skyra Schlüssel via Bluetooth®
- Erhält Zutrittsrechte und leitet diese weiter
- Führt die Inbetriebnahme von Schlüsseln und Schliesskomponenten durch
- Stellt Ereignisprotokolle bereit
- Bietet Benutzern rollenspezifische Funktionen

Der skyra Schlüssel

- Öffnet und schliesst skyra Zylinder und Schlösser, auch ohne Netzabdeckung
- Wird für Zutritt, Programmierung, Ereignisprotokoll und Wartung verwendet
- Wiederaufladbar (USB-C)
- Aktiviert skyra Komponenten mit seiner Batterie
- Zeigt unterschiedliche Status via LED-Farben

Die skyra Zylinder und Hangschlösser

- Batterieless und daher praktisch wartungsfrei
- Enthalten einen elektronischen Kern
- Sind für raue Umgebungen geeignet
- Grosse Auswahl für nahezu jede Tür
- Geprüft nach EN 15684 bzw. EN 16864

Nachverfolgen von Türaktivitäten mit umfassendem Ereignisspeicher

Für jede skyra Schlüsselnutzung werden Ereignisprotokolle generiert, um vollständige Transparenz zu gewährleisten. Sie überschauen die Türzugänge, einschliesslich Öffnungen und Zutrittsversuche, und erfassen Ereigniszeit und -details. Diese Funktion hilft bei der Überprüfung von Auftragnehmerbesuchen, der Überprüfung der Compliance und der kommerziellen Abrechnungen. Ereignisprotokolle werden gesammelt und stehen über das skyra System zur Auswertung zur Verfügung.

Effiziente Logistik- und Lieferkettenprozesse

Bei skyra Schlüsseln, Zylindern und Schlössern handelt es sich um serienmässig hergestellte Komponenten. Die Registrierung und Inbetriebnahme erfolgt direkt vor Ort, wo sie benötigt werden, ohne dass Vorbereitungsarbeiten im Backoffice erforderlich sind.

Den Sicherheitsstandards verpflichtet

Die Zutrittslösung von skyra entspricht den Standards ISO 27001 und IEC 62443 und gewährleistet strenge Sicherheitspraktiken, Risikomanagement und Compliance. Die Anwendung dieser Standards reduzieren Schwachstellen und stärken die Cybersicherheit. Die Datenübertragung innerhalb des Systems erfolgt über eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, bis hin zur Türkomponente.

Auf Komponentenebene werden alle Zugangspunkte mit Sicherheitstokens versehen, während die zu diesen Tokens passenden Zutrittsrechte sicher im skyra Schlüssel gespeichert werden. Die skyra Zylinder und Hangschlösser entsprechen den EN 15684- bzw. EN 16864-Produktnormen und erfüllen damit die anspruchsvollen Anforderungen der Branche.

skyra Zylinder



Der Wechsel von mechanischen zu elektronischen Schliessanlagen ist mit skyra einfach, da die skyra Zylinder in genormte Türzylinderausschnitte passen. Darüber hinaus orientiert sich das skyra Sortiment am Modular Zylinderbaukasten von dormakaba und stellt damit ein umfassendes Angebot an mechatronischen Schliesskomponenten für praktisch jede Tür- und Zugangssituation zur Verfügung.

Einfach überzeugend:

- **Bewährte mechanische Grundlage mit modularem Aufbau:** Die skyra Zylinder basieren auf dem modularen Zylinderbaukasten von dormakaba und bieten ein breites Sortiment für nahezu alle Zutrittsanforderungen.
- **Smarte Programmierung:** Es sind keine speziellen Programmierwerkzeuge nötig – der skyra Schlüssel und die skyra App genügen.
- **Vor Ort konfigurierbar:** skyra Zylinder lassen sich sofort und ohne Vorkonfiguration mühelos über die skyra App für die Anlage aktivieren.
- **Kosteneffizient und nachhaltig:** Mechatronisches Zylindersortiment ohne Batterien – die Zylinder werden über den skyra Schlüssel mit Energie versorgt.

skyra Vorhängeschloss



Das in Europa gefertigte Vorhängeschloss-Sortiment von skyra setzt auf langlebige Komponenten und steht für geprüfte Qualität. Betreiber kritischer Infrastrukturen profitieren so von einer breiten, untereinander kombinierbaren Auswahl an Schliesskomponenten für nahezu jede Tür- und Zugangssituation. Das modulare Konzept ermöglicht massgeschneiderte, skalierbare Lösungen für hohe physische und organisatorische Sicherheit.

Einfach überzeugend:

- **Für den harten Ausseneinsatz:** Wasserdichte Varianten mit Schutzgrad IP68 sorgen für zuverlässigen Betrieb bei nahezu allen Wetterbedingungen.
- **Wählbare Sicherheitsstufen:** Vorhängeschlösser in den EN-Sicherheitsstufen 3 und 4 bieten flexible Optionen für hohe Sicherheitsanforderungen.
- **Smarte Programmierung:** Zutrittsrechte steuern Sie schnell und ortsunabhängig über die skyra App und den skyra Schlüssel – ganz ohne spezielle Programmierwerkzeuge.
- **Kosteneffizient:** Das batterielose skyra Vorhängeschloss senkt Wartungskosten und vereinfacht die Prozesse im Betrieb.
- **Nachhaltiges Design:** Der Verzicht auf Batterien in den skyra Zylindern und Schlössern trägt zu einer nachhaltigeren Nutzung und einer geringeren Umweltbelastung bei.

skyra Schlüssel



Durch die nahtlose Integration über Mobilfunk wird der skyra Schlüssel zu einem IoT-Gerät. Die in den skyra Türkomponenten gespeicherten Betriebsdaten werden bei jeder Nutzung mit dem zentralen System synchronisiert. Dies ermöglicht einen Einblick in den Zustand aller verbundenen Geräte und sorgt für Transparenz, Kontrolle und eine effiziente Verwaltung des gesamten Systems.

Einfach überzeugend:

- **Smart und einzigartiges Multitalent:** Der skyra Schlüssel öffnet nicht nur skyra Schlösser, sondern ist ein smartes Tool für Programmierung, Wartung und Montage.
- **Kommunikation über Bluetooth®:** Ein kurzer Druck auf den skyra Schlüssel aktiviert die Verbindung zur App, gewährt Zutrittsrechte und synchronisiert Daten.
- **Intuitive Signalisierung:** Mehrfarbige LEDs und Blinkverhalten zeigen unterschiedliche Modi an und informieren die Nutzenden über den aktuellen Zustand.
- **Vor Ort konfigurierbar:** skyra Schlüssel lassen sich sofort und ohne Vorkonfiguration mühelos über die skyra App aktivieren.
- **Beitrag zur Nachhaltigkeit:** Energiesparendes Design mit wiederaufladbarem Akku.



Zutrittsleser und Peripherie

Erfassungseinheiten

im Überblick



	Erfassungseinheit 90 00	Erfassungseinheit 90 01	Erfassungseinheit 90 02	Erfassungseinheit 90 03	Erfassungseinheit 90 04
Leser					
PIN-Tastatur	-	-	●	-	-
MRD (LEGIC advant, MIFARE® DESFire®)	●	●	●	●	●
Near Field Communication (NFC)	●	●	●	●	●
Bluetooth® Low Energy (BLE)	-	●	-	-	-
Schnittstellen					
Koaxialanschluss	●	●	●	●	●
Bauform/Montage					
Kabelführung Aufputz	-	●	●	-	●
Kabelführung Unterputz	●	●	●	●	●
Türrahmenmontage	-	-	-	●	●
IP-Schutzklasse	IP20	IP40/IP54	IP40/IP54	IP40/IP54	IP66
Zertifizierungen					
CE	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●



Zutrittsleser und Peripherie Erfassungseinheiten

dormakaba Erfassungseinheit 90 00

Die Einheit kann in individuelle oder bauseitig gestellte Gehäuse eingebaut werden. Die Komponente passt in viele europäische Schalterabdeckungen (z. B. Jung, Gira, Merten, Feller). Für Siedle bieten wir individuelle Einbauförm an.

Einfach überzeugend:

- Bildet zusammen mit dormakaba Steuerungen und Remotelesern eine sichere Zutrittslösung mit einer komfortablen Identifikation des Benutzers
- Wahlfreiheit in der Optik (Designgehäuse oder bauseitig bereitgestellte Gehäuse) sowie Lese-/Schreibigenschaften
- Montage im Innen- und Aussenbereich

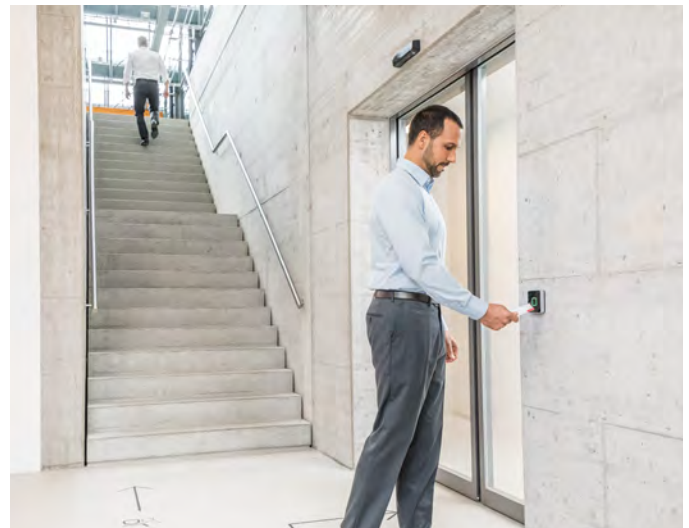


dormakaba Erfassungseinheit 90 01

Die Einheit sichert und steuert zusammen mit den Steuerungen und Remotelesern Zutritte zu Gebäuden und Räumen, wobei sie abgesetzt von der Steuereinheit montiert ist.

Einfach überzeugend:

- Verschlüsselte Kommunikation
- Zentrales Leuchtsymbol und akustisches Signal teilen dem Besucher die Zutrittsentscheidung mit
- Unterstützt RFID-Standards wie z.B. LEGIC advant oder MIFARE® DESFire®
- Leser bietet die Funktion Mobile Access mittels Bluetooth® Low Energy
- Zeitgemässes, prämiertes Design in Hochglanz
- Kratzfeste Glasoberfläche
- Erhältlich in Schwarz oder Weiss



dormakaba Erfassungseinheit 90 02



Die dormakaba Erfassungseinheit 90 02 mit verschleißfreier PIN-Tastatur für Durchgänge mit erhöhten Sicherheitsanforderungen ist im Innen- oder geschützten Aussenbereich einsetzbar. Die Bedienung der PIN-Tastatur wird durch „Guide by Light“ unterstützt.

Einfach überzeugend:

- Sichere Zutrittslösung mit PIN-Tastatur
- Integrierter Sabotagekontakt
- Funktioniert im Online-, CardLink- und Access-on-Card-Betrieb
- Für Nachrüstungen geeignet, Übernahme von bestehenden Verdrahtungen möglich
- Designprämiert, elegant, mit kratzfester Glasoberfläche



Zutrittsleser und Peripherie Erfassungseinheiten

dormakaba Erfassungseinheit 90 03

Die Erfassungseinheit 90 03 ist schmal, klein und geeignet für die direkte Montage auf Türrahmen und beliebige Beschläge.

Einfach überzeugend:

- Extrem schmale Abmessungen für Montage an Türprofilen oder Beschlägen
- Unterstützt RFID-Standards LEGIC und MIFARE®
- Aufputzmontage auch im metallischen Umfeld



dormakaba Erfassungseinheit 90 04

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 04 zeichnet sich durch ihre schlanke, kompakte Form aus. Sie kann direkt auf Türrahmen aus Metall, Holz oder Kunststoff montiert werden. Wasserdicht und wetterfest, ist das Gerät auch gut für den Aussenbereich geeignet.

Einfach überzeugend:

- Passt auf kleinste Flächen, direkte Integration in Türrahmen
- Wasserdicht und wetterfest
- Einfach montierbar – Kabel kann einfach im Türrahmen verlegt werden; der Kabelabgang ist vergossen
- Designprämiert, elegant, mit kratzfester Glasoberfläche



Wireless Gateway

dormakaba Wireless Gateway 90 40

Das Wireless Gateway 90 40 vernetzt die drahtlosen Türkomponenten mit dem Zutrittssystem. Per Funk überträgt es neue Zutrittsberechtigungen auf die Türen. Die Daten sind mittels modernster Verschlüsselungstechnik gesichert. Unverkabelte Türkomponenten werden damit nahtlos in das Zutrittssystem eingebunden.

Einfach überzeugend:

- Hohe Sicherheit – Funkkommunikation ist mit AES verschlüsselt
- Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus – Tür- und Statusinformationen werden automatisch angezeigt
- Einfache Installation – dank PoE (Power-over-Ethernet) braucht das Gateway keine zusätzliche Spannungsversorgung
- Erweiterbar – die Reichweite zwischen Gateway und Türkomponenten lässt sich durch bis zu acht Wireless Extender vergrößern





Zutrittsleser und Peripherie

Kompakt- und Remoteleser

im Überblick



	Kompaktleser 91 04	Kompaktleser 91 10	Kompaktleser 91 12	Remoteleser 91 15	Remoteleser 91 25	Terminal 96 00 – Funktionstyp 91 20
Leser						
MRD (Multi RFID Device)	●	●	●	●	●	●
Mobile Access (NFC)	●	●	●	●	●	●
Mobile Access Bluetooth® Low Energy	●	●	●	–	–	●
Schnittstellen						
RS-485	●	●	●	●	●	–
Koaxialanschluss für Erfassungseinheit	–	–	–	1	2	–
Ethernet	–	–	–	–	–	●
Digitale IOs						
Anzahl Eingänge	2	2	2	2	4	4 ¹
Anzahl Relaisausgänge	1	1	1	1	3	2 ¹
Eingang für Tamperkontakt	–	–	1	–	1	1
Stromversorgung						
10–34 V DC	●	●	●	●	●	–
Power-over-Ethernet (PoE)	–	–	–	–	–	●
Bauform/Montage						
Kabelführung Aufputz	●	●	●	–	–	●
Kabelführung Unterputz	●	●	●	–	–	●
HutschieneMontage	–	–	–	●	●	–
IP-Schutzklasse	IP54/66	IP40/54	IP66	IP20	IP20	IP30/54/65
Zertifizierungen						
CE	●	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●	–
UL 294	●	●	●	–	–	–
UL 62368-1	–	–	–	–	–	●

¹ Nur in Verbindung mit den Optionen für das Add-on I/O oder mit den abgesetzten I/Os für das 9600-K6

Kompaktleser

dormakaba Kompaktleser 91 04



Der schmale Zutrittsleser fügt sich harmonisch in jede Gebäudestruktur ein. Karte, Schlüsselanhänger oder Schlüssel mit RFID an den Leser halten und eintreten – der Leser signalisiert die Freigabe optisch und akustisch. Die schlanke Bauart lässt eine Installation direkt auf Türrahmen aus Metall, Holz oder Kunststoff zu.

Einfach überzeugend:

- Für Türrahmenmontage als Organisationsleser oder als Zutrittsleser in Verbindung mit einer Zutrittssteuerung im geschützten Bereich
- Wasserdicht und wetterfest
- Unterstützt RFID-Standards wie z.B. LEGIC advant oder MIFARE® DESFire®
- Funktioniert im Online-, Mobile-Access-, CardLink-, Access-on-Card-, Wireless- oder Standalone-Betrieb
- Erhältlich mit integriertem Bluetooth® für Mobile Access
- Einfache und schnelle Installation mit der quickwire- Technologie
- Zeitgemässes, schlankes und robustes Design
- Erhältlich in Schwarz oder Weiss



Zutrittsleser und Peripherie

Kompaktleser

dormakaba Kompaktleser 91 10

Die Kompaktleser können universell in allen Zutrittslösungen eingesetzt werden. Stets online, sorgen die Leser zusammen mit einer Steuerung für eine erhöhte Sicherheit. Sie eignen sich besonders gut für den Zutritt innerhalb einer Organisation. Benutzer identifizieren sich mit ihrem RFID-Ausweis berührungslos am Kompaktleser. Dieser prüft und interpretiert die erfassten Daten und entscheidet dann über den Zutritt.

Einfach überzeugend:

- Wandmontage
- Zentrales Leuchtsymbol und akustisches Signal teilen dem Besucher die Zutrittsentscheidung mit
- Unterstützt RFID-Standards wie z.B. LEGIC advant oder MIFARE® DESFire®
- Leser bietet die Funktion Mobile Access mittels Bluetooth® Low Energy
- Einfache und schnelle Installation mit der quickwire-Technologie
- Zeitgemässes, prämiertes Design in Hochglanz
- Erhältlich in Schwarz oder Weiss

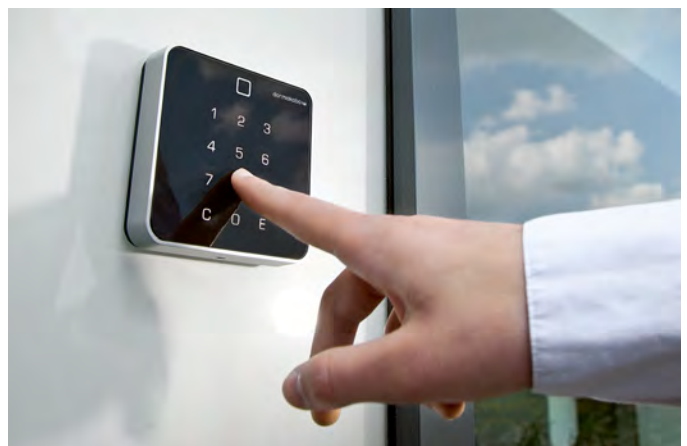


dormakaba Kompaktleser 91 12

Der Kompaktleser 91 12 eignet sich für Durchgänge, an denen aus Sicherheitsgründen zusätzlich eine PIN-Verifikation gefordert ist.

Einfach überzeugend:

- Wandmontage
- Zentrales Leuchtsymbol und akustisches Signal teilen dem Besucher die Zutrittsentscheidung mit
- Unterstützt RFID-Standards wie z.B. LEGIC advant oder MIFARE® DESFire®
- Leser bietet die Funktion Mobile Access mittels Bluetooth® Low Energy
- Einfache und schnelle Installation mit der quickwire-Technologie
- Zeitgemässes, prämiertes Design in Hochglanz
- Erhältlich in Schwarz oder Weiss



Remoteleser

dormakaba Remoteleser 91 15

Der Remoteleser 91 15 ist für einfache Durchgänge vorgesehen und bietet den Vorteil der Trennung zwischen Erfassungseinheit und Türsteuerung. So eignet er sich für Installationen im geschützten Innenbereich zur Steuerung eines Durchgangs, der sich im ungeschützten Aussenbereich befindet.

Einfach überzeugend:

- Sabotagesicher – Installation im geschützten Innenbereich
- Absolute Freiheit im Design, dank wählbarer Erfassungseinheit
- Funktioniert im dormakaba Online-, CardLink-, Access-on-Card- oder Standalone-Betrieb
- Ausbaufähig, da mit verschiedenen dormakaba Zutrittssystemen kombinierbar
- Einsatz: Aussentore und -pforten, automatische Türen, Aufzüge, Garagentore, Parkschraken, Eingangsbereiche, Motorschlösser



dormakaba Remoteleser 91 25

Der Remoteleser 91 25 ist eine leistungsfähige Zutrittssteuerung und eignet sich für anspruchsvolle Durchgänge, bei denen eine hohe Sicherheit gefordert ist. Er überwacht Durchgänge unterschiedlichster Art.

Einfach überzeugend:

- Funktionsvielfalt – umfassende Türsteuerungen möglich (Ein-/Aus-Konfiguration)
- Flexibel erweiterbar – Anzahl Ein- und Ausgänge kann durch dormakaba Erweiterungsmodule 90 30 und 90 31 erhöht werden
- Sabotagesicher – Installation des Remotelesers im sicheren Innenbereich
- Drehkreuze, Personenschleusen, Aussentore und -pforten, automatische Türen, Aufzüge, Parkschraken, Eingangsbereiche, Motorschlösser





Zutrittsleser und Peripherie

Zutrittssteuerungen

im Überblick



	Zutrittsmanager 92 00	Zutrittsmanager 92 30	Zutrittsmanager 92 90
Leser			
Integrierte Leser auf Basis Multi-RFID-Device	2	2	–
Gesamtanzahl möglicher Leser pro Zutrittsmanager	bis zu 15 KCP-Leser/ bis zu 16 Subterminals	2	16
Mobile Access	●	●	●
Schnittstellen			
RS485 Partyline	●	●	●
RS232 für Peripherie-Komponenten	2	1	1
Koaxialanschlüsse für Erfassungseinheiten	2	2	–
Digitale IOs			
Anzahl Eingänge (überwacht)	4 (4)	4 (4) + Sabotagekontakt	18 (16) + Sabotagekontakt
Anzahl Relaisausgänge	3	3	16
Hardware-Optionen			
Erweiterbar mit zusätzlichen I/O-Modulen	●	–	–
Passives RS485-Interface	●	●	●
Aktives RS485-Interface	–	–	●
Softwareoptionen			
Speicheroption 2.000/8.000	●	●	●
Speicheroption 10.000/40.000	●	●	●
Speicheroption 50.000/100.000	●	●	●
Speicheroption 120.000	–	–	–
AVISO	●	●	●
CardLink/Access-on-Card	●	●	●
Datenverschlüsselung	●	●	●
Anzahl Leser	2 / 4 / 8	2	2 / 4 / 8 / 16
Stromversorgung			
PoE	–	●	–
110/230 V AC	–	–	●
12/24 V DC	● (12/24 V)	● (24 V)	● (24 V)
Bauform/Montage			
	Hutschienen- montage	Aufputz-Gehäuse für Innenmontage	Wandgehäuse, Rackgehäuse (19")
Zertifizierungen			
UL-294-Zulassung	●	●	●
CE	●	●	●
FCC	●	●	●
UL 60950	●	●	●

Zutrittssteuerungen

dormakaba Zutrittsmanager 92 00



Der dormakaba Zutrittsmanager 92 00 bietet mit seiner flexiblen und erweiterbaren Bauform umfangreiche Installationsmöglichkeiten. Er kann als Einzelgerät lokal in der Nähe eines Durchgangs, in Elektroschränken oder auch zentral mit erweiterten Input/Output-Modulen installiert werden. Er verwaltet und steuert je nach Systemlösung bis zu zwölf Türen.

Einfach überzeugend:

- Autonom durch eigene Entscheidungslogik und lokale Datenspeicherung
- Flexibel einsetzbar – für Zutrittskontrolle, Türüberwachung sowie zur Scharfschaltung von Alarmanlagen
- Einfache Einbindung in bestehende Anlagen
- Einfach konfigurierbar – Inbetriebnahme und Konfiguration über Webinterface
- Für eine erhöhte Sicherheit, ist die Kommunikation standardmässig neu verschlüsselt



Zutrittsleser und Peripherie Zutrittssteuerungen

dormakaba Zutrittsmanager 92 30

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 30 ist für Einzeldurchgänge optimiert. Die schnelle und einfache Montage bei jeder Tür reduziert den Installationsaufwand und die Kosten.

Die Stromversorgung kann komplett über PoE erfolgen, wodurch auf zusätzliche Stromversorgungen verzichtet werden kann.

Einfach überzeugend:

- Minimaler Verkabelungsaufwand, Verwendung von modernen IT-Infrastrukturen
- Effiziente Installation – einfach und schnell ohne Elektriker durchzuführen
- Umfassende Türsteuerungen – Unterstützung aller in der Praxis vorkommenden Türkonfigurationen
- Einfache Einbindung in bestehende Anlagen
- Autonom durch eigene Entscheidungslogik und lokale Datenspeicherung



dormakaba Zutrittsmanager 92 90

Eine zentrale, leistungsfähige Steuerung für komplexe Zutrittssteuerungen. Der Zutrittsmanager ist als Wand- wie auch als IT-Rack-Ausführung verfügbar. Er eignet sich insbesondere für Gebäudesituationen, in denen eine zentrale Verkabelungsinfrastruktur schon vorhanden ist.

Einfach überzeugend:

- Zentrale Zutrittssteuerung für mehrere Zutrittspunkte und komplexe Aufgaben
- Robustes Wand- oder Rackgehäuse, unmissverständliches Anschlusskonzept, Anschluss von bis zu 16 Lesern
- Berücksichtigung individueller Kundenanforderungen (AVISO) und flexible Erweiterungsmöglichkeiten
- Schnelle Inbetriebnahme und einfache Konfiguration über Internet-Browser



CardLink Update Terminal

dormakaba Terminal 96 05

Das dormakaba Terminal 96 05 ist ein vielseitiges Zutrittsterminal. Der 5"-Touchscreen unterstützt den Anwender nicht nur bei der Bedienung, sondern kann zusätzlich Unternehmensnachrichten oder persönliche Informationen anzeigen. Durch seine kompakte Bauform und sein einfaches Installationskonzept lässt sich das Terminal hervorragend in moderne Architektur integrieren.

Einfach überzeugend:

- Unterstützung gängiger RFID-Leser
- Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP20/IP65
- Stabiles Gehäuse und robuste Glasfront
- Frei gestaltbare Benutzeroberfläche (z. B. im eigenen Firmen-CD)
- Netzwerkintegration und Stromversorgung via Power-over-Ethernet (PoE)



Zutrittsleser und Peripherie

dormakaba Tischleser 91 08



Der dormakaba Tischleser 91 08 dient zum Auslesen und Beschreiben von RFID-Medien in Form von Karten, Smartkeys oder Schlüsselanhängern, die in der Zeiterfassung oder Zutrittskontrolle eingesetzt werden. Der Tischleser wird über seine USB-Schnittstelle an einen PC angeschlossen. Das Gerät wird von Windows automatisch erkannt und installiert.

Einfach überzeugend:

- Einfaches Auslesen und Beschreiben von RFID-Medien nach ISO-15693- und ISO-14443A-Standard
- Gleichermassen geeignet für Karten, Smartkeys oder Schlüsselanhänger
- Eindeutige Personenidentifikation
- Übertragen des Sicherheitsschlüssels in das System bzw. in die Peripheriekomponenten

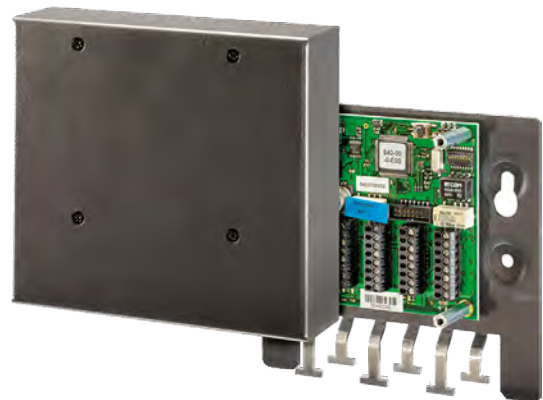


dormakaba Interface 90 10

Das dormakaba Interface 90 10 kann an die Zutrittssteuerung angeschlossen werden. Es kann bis zu zwei Leser mit Wiegand-Schnittstelle in ein dormakaba Zutrittskontrollsystem einbinden. Zusätzliche Funktionen wie mehrere digitale Eingänge und Relais, beispielsweise für die Türüberwachung und -steuerung, sind standardmässig verfügbar.

Einfach überzeugend:

- Ermöglicht die einfache Integration von Drittanbieter-Hardware in ein dormakaba Zutrittskontrollsystem
- Anschluss von bis zu zwei Lesern, z. B. Wiegand-Leser, Magnetstreifenleser
- Türüberwachung und -steuerung als zusätzliche Funktion



dormakaba Erweiterungsmodule 90 30 und 90 31

Die Erweiterungsmodule 90 30 und 90 31 werden eingesetzt, wenn mehr digitale Eingänge oder Relaisausgänge am Steuergerät benötigt werden, als vorhanden sind, z. B. für eine Liftsteuerung oder zur Fensterüberwachung. Die Montage erfolgt durch einfaches Einstecken am Steuergerät. Das Modul 90 31 bietet dank überwachter Eingänge erhöhte Sicherheit.

Einfach überzeugend:

- Vielseitig verwendbar mit verschiedenen Steuergeräten
- Erhöhte Sicherheit
- Dank überwachter Eingänge (90 31) können Tamper-Alarme generiert werden
- Einfache Installation
- Dank einsteckbarer Module ist die Anzahl von I/Os einfach erweiterbar





Zutritts- und Ausweismedien im Überblick

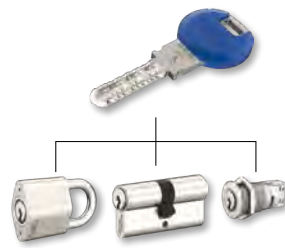


Zutrittskarte

Schlüsselanhänger

smart key

Multi-Applikation/ Technologie	<ul style="list-style-type: none"> • RFID-Chip 	<ul style="list-style-type: none"> • RFID-Chip 	<ul style="list-style-type: none"> • RFID-Chip
Wichtigste Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Zutritt • Betriebsdaten- und Zeiterfassung • Bezahlung • Follow-me-Printing und Kopieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Zutritt • Betriebsdaten- und Zeiterfassung • Bezahlung • Follow-me-Printing und Kopieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Zutritt • Betriebsdaten- und Zeiterfassung • Bezahlung • Follow-me-Printing und Kopieren
Alleinstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Individuell bedruckbar mit Farbe, Logo, Personalnummer, Foto usw. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabil und robust • Bedruckbar mit Logo, Text, Nummer 	<ul style="list-style-type: none"> • Prüft elektronische Berechtigung plus mechanische Permutation (EU-Zylinder) • Farbclips für mehr Übersichtlichkeit
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht einsehbare Sicherheitsverschlüsselung • Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht einsehbare Sicherheitsverschlüsselung • Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht einsehbare Sicherheitsverschlüsselung • Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich • Türen lassen sich mit dem smart key nur öffnen, wenn RFID-Chip und Schlüssel berechtigt sind
Bei Verlust	<ul style="list-style-type: none"> • Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)



Smartphone (Mobile Access)

Mechanischer Schlüssel

- Über die dormakaba Mobile-Access-App
- Near Field Communication (NFC)
- Bluetooth®

- Permutation

- Zutritt
- Betriebsdaten- und Zeiterfassung

- Einfache bis komplexe Schliessanlagen
- Notöffnung mit Gefahrenschlüsselfunktion (GF)

- Keine Medienübergabe
- Mobile Access kann in eine Unternehmens-App integriert werden
- TapGo-Funktion

- Hohe Kombinatorik innerhalb eines dormakaba Schliessplanes
- Zukunftsorientierte Planungsmethode KeyLink
- Farben als optische Orientierungshilfe

- End-zu-End-Verschlüsselung: die Zutrittsdaten selbst sind verschlüsselt, sodass das Smartphone nicht darauf zugreifen kann
- Das Smartphone kann durch PIN-Code oder Fingerprint geschützt werden

- Grosse Anzahl unterschiedlicher Zylinderbauformen
- Patentiertes Sicherheitssystem
- Kopierschutz
- Hoher Sicherheitsstandard durch Einhaltung relevanter Normen wie z.B. EN 1303 und DIN 18252
- Codierte Bohrmuster – die Abtastpositionen der Zuhaltungen sind am Schlüssel nicht ersichtlich

- Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)

- Bei Verlust muss Zylinder ersetzt werden oder Rechte können mechanisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke) – siehe Bauzeitfunktion

Zutrittsmedien und Ausweise

smart key

Ob Zeiterfassung, elektronische oder mechanische Zutrittskontrolle, der dormakaba smart key ist der Schlüssel, der alles verbindet. Mit der zusätzlichen elektronischen Identifikation werden mechanische Schliesssysteme sicherer und Ausweise überflüssig. Dank seiner kleinen Abmessungen findet er in jeder Tasche Platz.



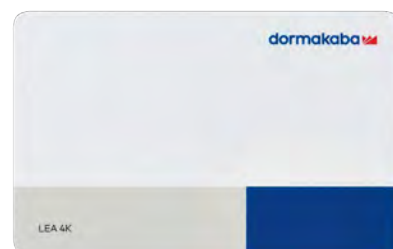
Einfach überzeugend:

- Reduzierter Administrationsaufwand durch die Verwaltung eines Mediums
- Integrierbar in alle dormakaba Systeme, sei es Mechanik, Mechatronik oder Elektronik
- Bestehende Clipschlüssel können einfach auf- oder nachgerüstet werden
- Individuelle Kennzeichnung der Schlüsselclips mit einfach austauschbaren Farbclips



Zutrittskarten

RFID-Identifikationsmedium mit programmierbaren Zeit- und Raumberechtigungen in flacher und leichter Form.



Schlüsselanhänger

Die RFID-Schlüsselanhänger sind in unterschiedlichen Formen und Farben erhältlich. Praktisch in der Handhabung, sind sie leicht am Schlüsselbund erkennbar.



Smartphone-App (Mobile Access)

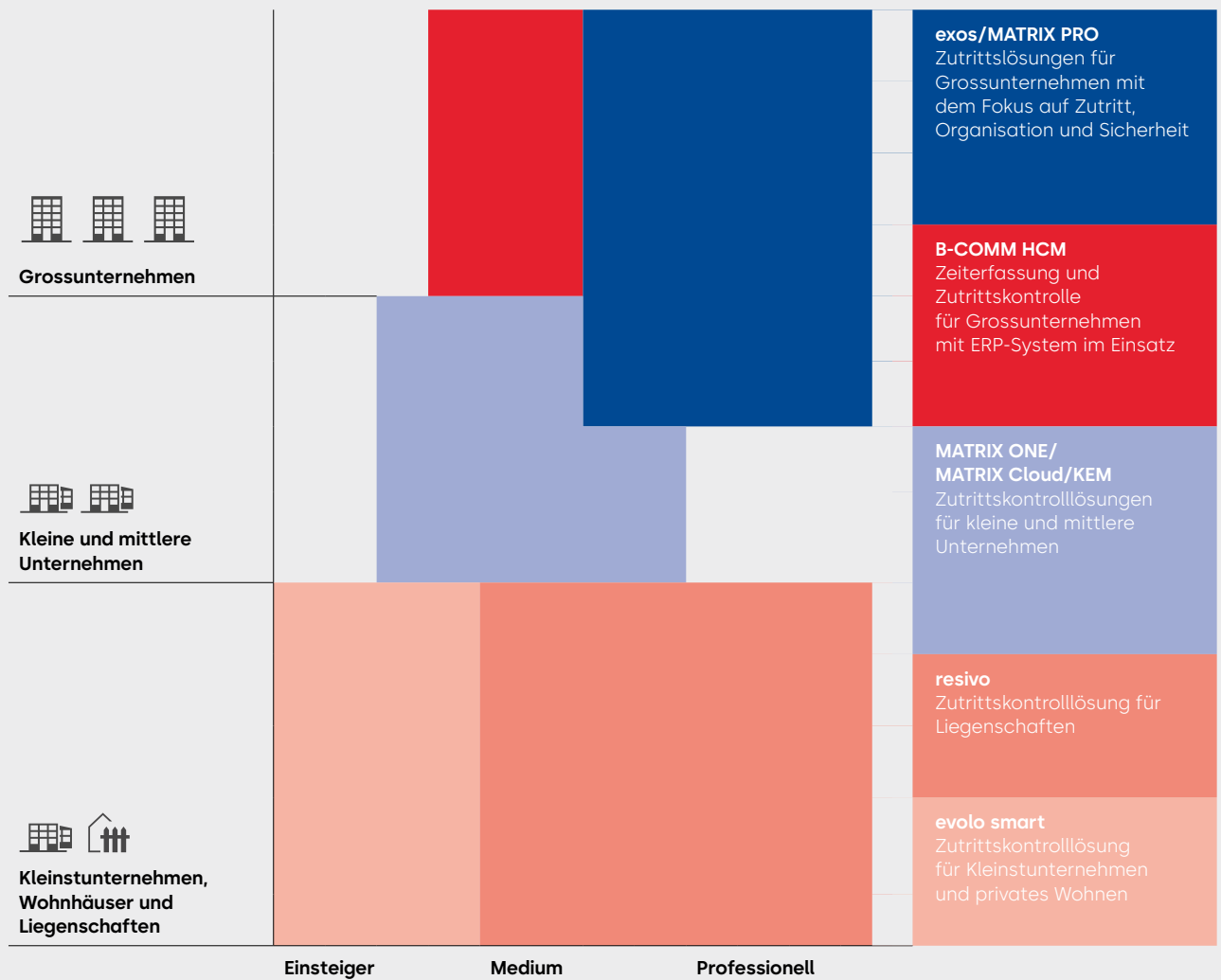
Mit Mobile Access wird das Smartphone zum Zutrittsmedium. Der Zutritt ist mit oder ohne zeitliche Einschränkung möglich.





Lösungen für die Zutrittskontrolle

Zutritts- und Datenerfassungslösungen für vielfältige Anwendungen, ob fürs Büro oder privat: Unsere Produkte bieten Ihnen volle Produktkompatibilität und Interoperabilität, während die Software genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Ein ganzheitliches Zutrittskontrollsystem besteht aus unterschiedlichen Hard- und Softwarekomponenten und wird auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.



Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Systems ist jeweils abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird. Die Abbildung zeigt einen beispielhaften Systemaufbau.

Zutrittskontrolle für Grossunternehmen

Kaba exos 9300



Kaba exos 9300 ist ein umfassendes, modulares Zutrittsmanagementsystem. Mit der Lösung werden alle Zutrittsrechte flexibel und standortübergreifend koordiniert. Von der einfachen Türsteuerung über drahtlos integrierte Türkomponenten bis zur komplexen Schleusensteuerung mit Überwachung. Auch mechanische Türen und Schliessanlagen lassen sich jederzeit zu einer ganzheitlichen Lösung integrieren.

Einfach überzeugend:

- Einheitliche Prozesse und effiziente Abläufe durch die Integration und Verwaltung aller mechanischen, mechatronischen und elektronischen Zutrittspunkte in einem System
- Hohe Flexibilität durch die mühelose Nutzung Ihrer vorhandenen Medien, Zutrittsleser und Türkomponenten
- Integration und Verknüpfung von Intrusions-, Alarm- und Videosystemen
- Senkung der Infrastruktur- und Personalkosten durch die nahtlose Integration des Systems in die eigene IT-Welt und die Anbindung an ERP-Systeme
- Problemlose Erweiterung durch modularen und skalierbaren Systemaufbau

Kaba exos 9300

- Berechtigungsmanagement
- Besucher
- Schliessanlagenverwaltung
- Fremdfirmen
- Ausweise und Medien
- Online-Schrankschloss
- Mandanten
- Parkplatzmanagement
- Schlüsseldepot
- Zutritt

Zutrittskontrolle für ERP-Systeme

dormakaba B-COMM HCM



B-COMM HCM konsolidiert Ihre Arbeitszeitaufzeichnung auf einer benutzerfreundlichen Plattform, die nahtlos mit Ihrem ERP-System verknüpft ist - unabhängig davon, ob es SAP, Workday, Oracle/Peoplesoft, Microsoft oder ein hybrides System ist. Unsere komplementäre Lösung basiert auf mehr als 30 Jahren Erfahrung und lässt sich vollständig in Ihr HCM-System integrieren, um die Anwesenheit der Mitarbeitenden, Aktivitäten am Arbeitsplatz, die Zutrittskontrolle und den Selfservice einfach zu verfolgen und zu verwalten.

B-COMM HCM wurde für die einfache Integration in Ihre bestehenden ERP-Systeme entwickelt – nach einmaliger Programmierung können Sie rund um die Uhr über eine einzige Schnittstelle auf die Daten aller Plattformen zugreifen. Von der Installation bis zum Betrieb steht Ihnen ein dormakaba-Ansprechpartner zur Seite, der dafür sorgt, dass das System stets für Ihr Unternehmen optimiert ist.

Einfach überzeugend:

- Aktivität in Echtzeit verfolgen
- Sammeln und analysieren Sie kritische Daten aus Ihrem gesamten Unternehmen
- Synchronisation mit Ihren ERP-Systemen – eine gemeinsame Plattform für mehrere HCMs
- Erweiterte Überwachung mit B-COMM HCM

Zutrittskontrolle für kleine und mittlere Unternehmen

dormakaba evolo Manager (KEM)

Die flexible, kabellose Komplettlösung für einzelne Türen bis hin zur Verwaltung aller Zugänge in einer Anlage. Sei es im Innen- oder Aussenbereich, für Mitarbeiter, Besucher oder Lieferanten – evolo ist ein einfach programmierbares Zutrittssystem. Digitale Zutrittskomponenten sind standalone-betrieben / Wireless 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.



Einfach überzeugend:

- Modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar
- Einfache und rasche Vergabe von Zutrittsrechten
- Hohe Anzahl an Zutrittsmedien programmierbar
- Umfassend: Einrichtung von bis zu 512 Gruppen für Gruppenberechtigungen
- Vergabe von Einzelrechten mit persönlichen Zeitfenstern
- Berechtigungen mit festgelegtem Start- und Ablaufzeitpunkt, z. B. für Besucher
- Vergabe von individuellen PIN Code's für die Türöffnung an entsprechender Hardware
- Lückenlose Sicherheit, auch bei Verlust eines Zutrittsmediums
- Praktische Aufzugssteuerung – mit nur einem Leser in der Aufzugskabine werden bis zu 49 Etagen gesteuert (für Briefkästen ebenfalls anwendbar)
- Einfache Programmierung mittels Whitelist / CardLink und Wireless
- Unterstützt die Mobile-Access-Funktion – die Tür kann mit dem Smartphone geöffnet werden

dormakaba CheckIn

Die benutzerfreundliche Programmieroberfläche ist ein integrierter Bestandteil der dormakaba evolo Manager Software für die tägliche Verwaltung und Programmierung von Gästekarten.

Einfach überzeugend:

- Benutzerfreundliche Software für ein effizientes Check-in/ Check-out, in vielen Sprachen verfügbar
- Batteriebetriebene Türelemente sind einfach und schnell installiert
- Zusätzliche Gästekarten werden einfach und schnell dupliziert
- Mitgenommene Gästekarten verlieren automatisch ihre Berechtigung, Sperrung bei Verlust während des Aufenthalts über ein Service-Medium
- Gästekarten sind unbegrenzt wiederverwendbar
- Nahtlose Integration: Die Verwaltung von mechanischen Schlüsseln ist mit der Software ebenfalls möglich
- CardLink basierend auf den dormakaba evolo Komponenten



MATRIX Cloud

Mit MATRIX Cloud nutzen Sie die Vorteile des umfassenden und intuitiv bedienbaren MATRIX Zutrittskontrollsystems. Gleichzeitig profitieren Sie von den Möglichkeiten einer flexiblen Cloud-Lösung, die immer auf dem neuesten Stand ist und sicher bleibt.



Einfach überzeugend:

- Schnell einsatzbereit: Intuitive Cloud-Lösung, individuell anpassbar und zügig bereitgestellt
- Vorhersehbare Kosten: Keine eigene Server nötig, klare jährliche Kostenstruktur
- Erhöhte Sicherheit: DSGVO-konform mit hoher Cybersecurity und Compliance
- Hohe Zuverlässigkeit: Stabile Performance durch regelmäßige Updates und Supportoptionen
- Immer aktuell: Automatische Updates halten das System stets auf dem neuesten Stand

MATRIX ONE SE

Die einfache, sichere und browserbasierte Zutrittslösung für kleine und mittelständische Unternehmen. Innerhalb kürzester Zeit ist die „Out-of-the-Box“-Lösung ausgerollt und die moderne Oberfläche lässt sich intuitiv bedienen.



Einfach überzeugend:

- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Kontrollierte und sichere Verwaltung von überall mit Zutrittsfunktionalität, Türstatusüberwachung und Meldeaktionen
- Unterstützung der Betriebsarten Offline, Access-on-Card und Online
- Zuverlässiges Gewähren und Verweigern von Zutritt, sekundenschnell online oder per Fernzugriff
- Freie Wahl der Betriebsarten

Zutrittskontrolle für kleine und mittlere Unternehmen

dormakaba resivo business



resivo business ist die intuitive, Cloud-native Zutrittskontrolle, die speziell für kleinere Unternehmen, Organisationen und gemischt genutzte Gebäude entwickelt wurde.

Sie ist einfach einzurichten, mühelos zu bedienen und wächst mit Ihren Anforderungen. Ein sicherer digitaler Zutritt ist jederzeit und überall möglich.

Von Cafés bis hin zu Coworking-Bereichen, von Studios bis hin zu Schulen – resivo business macht die Verwaltung mehrerer Türen und Nutzer einfach, flexibel und zukunftssicher.

Einfach überzeugend:

- Einfach zu bedienende Zugriffsrechte mit wenigen Klicks erteilen, ändern oder entziehen.
- Fügen Sie neue Türen, Benutzer und Standorte hinzu, wenn Ihr Unternehmen wächst und sich weiterentwickelt.
- Verwalten Sie den Zugriff im Browser, der für jedes Gerät optimiert ist.
- Geeignet für Einzelunternehmen, gemeinsam genutzte Räumlichkeiten, Schulen und Coworking-Bereiche.
- Ersetzen Sie physische Schlüssel durch digitale Zugangsdaten und reduzieren Sie so den Aufwand von Verlust oder Duplizierung.
- Integration mit Buchungssystemen und Gebäudemanagementsystemen über offene APIs.



Zutrittskontrolle für Liegenschaften

dormakaba resivo residential



resivo von dormakaba ist ein zukunftsweisendes, cloudbasiertes Zutrittsmanagementsystem. Es bietet Verwaltungen, Hausbesitzern und Mietenden wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen mechanischen Schliesssystemen. Die Sorge um verlorene oder gestohlene Schlüssel entfällt. Wohnungsübergaben werden einfacher und mieterfreundlicher. resivo spart Zeit durch einfachere Prozesse bei Zutrittserteilung für Lieferanten, dienstleistungsanbieter und Handwerker. Mietende bestimmen selbst, wer wann Zutritt zur Wohnung erhält – auch aus der Ferne. Mit resivo eröffnet sich eine ganz neue Dimension der Gebäudenutzung voller Vorteile.

Einfach überzeugend:

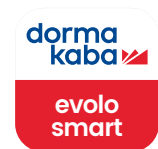
- Keine physische Schlüsselübergabe bei einem Mieterwechsel mehr nötig
- Zutrittskontrolle per intuitiver App für Liegenschaftsverwaltung und Mietenden
- Schlanke digitale Prozesse und kein Zylinder-Austausch nach Schlüsselverlust mehr
- Clevere Funktionen können Leerstände reduzieren und Mehrwert erwirtschaften
- Mietende entscheiden jederzeit selbst, wer wann Zutritt zu ihren Räumen hat
- Neu- und Bestandsobjekte werden bedarfsgerecht ausgestattet und Upgrades sind jederzeit möglich





Zutrittskontrolle für Kleinstunternehmen und privates Wohnen

dormakaba evolo smart



Die dormakaba evolo smart App regelt, welche Personen Zugang zu Ihrer Tür erhalten. Dabei benötigen Sie keine zusätzliche Hardware, um die Türkomponenten zu programmieren. Der Zutritt an der Tür erfolgt wahlweise mit einem physischen Medium (Karte oder Schlüsselchip) oder einem Smartphone (einem sogenannten digitalen Schlüssel). Die digitalen Schlüssel können in der dormakaba evolo smart App gekauft, verwaltet und verteilt werden.

Einfach überzeugend:

- Schnelle und bequeme Programmierung von Zutrittsrechten per App
- Einfaches Löschen und Hinzufügen von Zutrittsmedien und -rechten
- Einrichtung zeitlich begrenzter Zutrittsberechtigungen
- Für privates Wohnen und Kleinstunternehmen mit bis zu 200 Benutzern
- Zutritt mit Smartphone, Karte oder Schlüsselanhänger
- Smartphone: kein Aushändigen von physischen Medien
- Unabhängig: evolo smart läuft offline



Zeiterfassung

dormakaba Terminal 96 00



Das kompakte dormakaba Terminal 96 00 verfügt über einen hellen 5" Touchscreen für vielseitige Zeiterfassung und Zutrittskontrolle. Es ist anpassbar und benutzerfreundlich, ausgestattet mit einem Multi-RFID-Leser und optionalem Finger-Biometrieleser für langfristige Verlässlichkeit in jeglichen Umgebungen. Darüber hinaus ist die Reparierbarkeit ein Kernelement der Ausführung des Terminals, was eine nachhaltige Wartung und langfristige Funktionsfähigkeit sicherstellt.

Einfach überzeugend:

- Intuitive Bedienung mit hochauflösendem 5" Touchscreen
- Flexible Nutzerauthentifizierung mittels Smartphone, RFID oder Biometrie.
- Anpassbare Benutzeroberfläche für personalisierte Benutzerinteraktion
- Mehrsprachige Sprachausgabefunktion für mehr Benutzerfreundlichkeit
- Robuste Bauweise trifft auf hohe Sicherheitsstandards
- Energieeffizient mit Näherungssensor für nachhaltige Nutzung



dormakaba Terminal 98 00



Das Terminal 98 00 verfügt über einen grossen 10,1" Touchscreen, erweiterte elektronische Zeiterfassung und Employee Self Service (ESS) für Mitarbeitende. Es bietet umfassende Optionen des Arbeitszeitmanagements und erfüllt individuelle Informationsbedürfnisse mit seiner zukunftsfähigen Technologie, die für viele Arbeitsbedingungen geeignet ist.

Einfach überzeugend:

- Reaktionsschneller 10,1" Touchscreen aus robustem Glas
- Optionaler IP65-Schutz für zuverlässige Nutzung in rauen Umgebungen
- Langlebigkeit und Reparierbarkeit als Aspekte eines nachhaltigen Produktdesigns
- Identifikationsoptionen mittels Smartphone, RFID und Biometrie
- Umfangreiche, anpassbare Oberfläche für detaillierte Informationsanzeige
- Informationssystem mit Mitarbeiterereinsichten
- Optionaler Biometrieleser zur Erhöhung der Sicherheit



Betriebsdatenerfassung

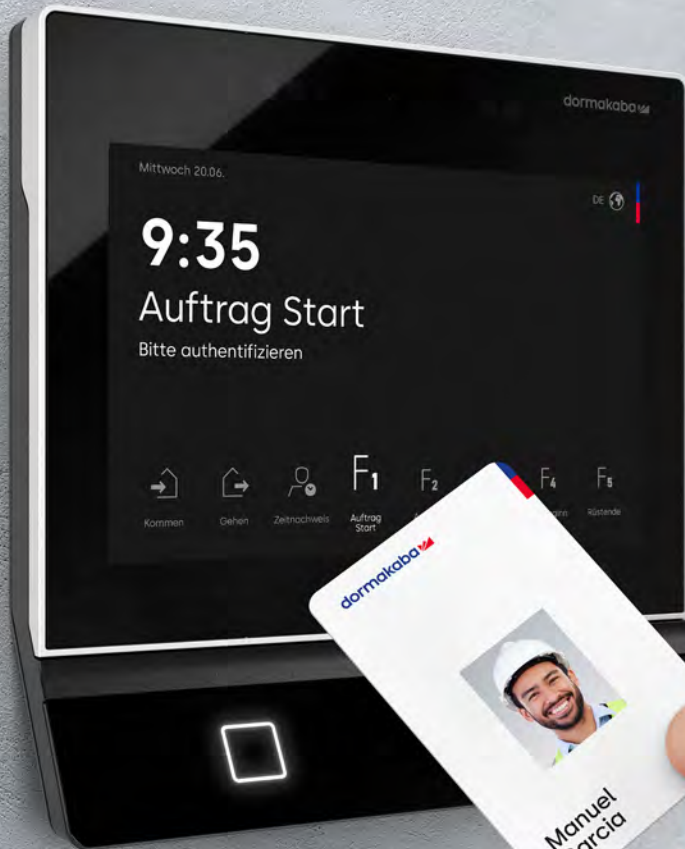
dormakaba Terminal 98 00

Das dormakaba Terminal 98 00 setzt Maßstäbe in Funktionalität und Design und spart dank Näherungssensor auch noch Energie. Das modular erweiterbare Multitalent steht für moderne und einfache Betriebsdatenerfassung. Die Benutzeroberfläche ist frei konfigurierbar. Auf Wunsch erscheint das Display im eigenen Firmenlook, mit eigenen Hintergrundbildern, Farben, Signaltönen und (Multimedia-) Inhalten. Zusatzoptionen wie Biometrieleser oder Kamera runden das flexibel an firmenindividuelle Bedürfnisse anpassbare System ab.

Einfach überzeugend:

- Reaktionsschneller 10,1" Touchscreen aus robustem Glas
- Optionaler IP65-Schutz für zuverlässige Nutzung in rauen Umgebungen
- Langlebigkeit und Reparierbarkeit als Aspekte eines nachhaltigen Produktdesigns
- Identifikationsoptionen mittels Smartphone, RFID und Biometrie
- Umfangreiche, anpassbare Oberfläche für detaillierte Informationsanzeige
- Informationssystem mit Mitarbeiterereinsichten
- Optionaler Biometrieleser zur Erhöhung der Sicherheit





Schnittstellenlösungen für Drittanbieteranwendungen

Kommunikationssoftware B-COMM

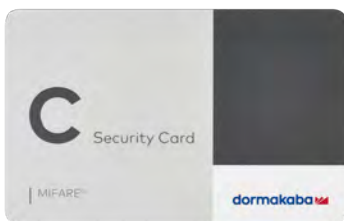
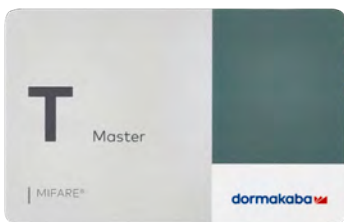
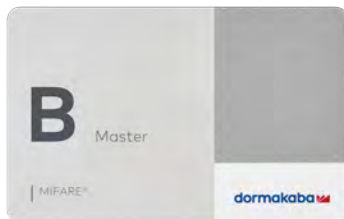
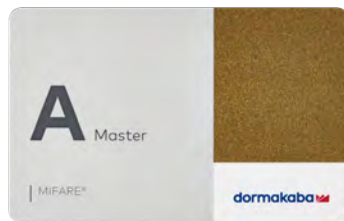
Integrationsplattform B-COMM für eine schnelle und effiziente Verwaltung von Terminalsystemen und den damit zusammenhängenden Funktionsbereichen, unabhängig von Rechner- oder Betriebssystemplattformen. Die Software ermöglicht das Anlegen und Verwalten von Mandanten und Kommunikationskanälen, die Auftragsbearbeitung und den Datenaustausch mit Partnerapplikationen.



Technologie und Funktionsprinzipien

MIFARE® mit ARIOS-2

Das Sicherheitskonzept MIFARE® mit ARIOS-2 sorgt für durchgehend sichere RFID-Anwendungen über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Lösungen für Zutritt und Zeiterfassung. Im Vergleich zu gängigen MIFARE-Lösungen bietet dormakaba zusätzliche und ausgeklügelte Mechanismen, die Ihre Zutrittskontrolle und Zeiterfassung noch sicherer machen.



Technologie und Funktionsprinzipien

CardLink/Access on Card (AoC)

Die Benutzer erhalten ihre Zutrittsrechte an Update-Lesern direkt auf ihre Ausweise. Die Update-Leser sind an zentralen Standorten angebracht, z. B. am Personaleingang, im Liftbereich oder in der Kantine. Durch diesen Prozess werden die Betriebskosten niedrig gehalten.



Biometrische Systeme

Die biometrische Zutrittskontrolle überzeugt durch einfaches Handling und eine hohe Nutzerakzeptanz – höchster Datenschutz inklusive. So entstehen keine Sicherheitsrisiken durch verlorene oder weitergegebene Ausweise. Und ihre höhere Wirtschaftlichkeit liegt auf der Hand.

Einfach überzeugend:

- Eindeutige Identifikation von Personen
- Auswahl zwischen Identifikation (Biometrie anstatt Ausweis) oder Verifikation (Biometrie als Zusatz zum Ausweis)
- Einfache, sichere, komfortable Bedienung
- Biometrische Merkmale können nicht vergessen, verloren, gestohlen oder an Dritte weitergegeben werden
- Rechtssicherheit – wer hat wann und wo gebucht
- Datenschutz durch nicht rekonstruierbare Fingerabdrücke voll gewährleistet
- Hygienische Zutrittslösung durch Gesichtserkennung und Körpertemperaturmessung
- Überprüfung des Tragens von Masken



Mobile Access

Mit Mobile Access werden Türen mit und ohne Verbindung zum Netzwerk in die Zutrittslösung eingebunden – einfach, effizient und sicher. Zutrittsrechte können ganz einfach an Mitarbeitende, Gäste oder Dienstleistende übermittelt werden. Somit werden Prozesse vereinfacht, denn eine Ausgabe und Rücknahme von Zutrittsmedien ist nicht mehr erforderlich. Neben Sicherheit spielt Benutzerkomfort eine grosse Rolle: Zutrittsrechte für abgelegene Räume oder Infrastrukturanlagen werden einfach erst vergeben, wenn sie vor Ort gebraucht werden. So fordert etwa eine Projektleiterin einfach per Anruf das benötigte Zutrittsrecht an und erhält es umgehend auf ihr Smartphone.

Einfach überzeugend:

- Nutzen des Smartphones als Zutrittsmedium
- Lässt sich mit dormakaba Online- und Standalone-Komponenten kombinieren
- Zutrittsrechte werden über eine sichere Plattform an das Smartphone übertragen
- Türstatus und Zutrittsereignisse werden an die dormakaba Zutrittslösung übertragen



Wireless

Die Wireless-Funktion verbindet die Online- und Standalone-Welt und vernetzt die digitalen Zutrittskomponenten. Die kabellosen Zutrittskomponenten werden bequem vom Schreibtisch aus gesteuert und gewartet: Eine Vor-Ort-Programmierung entfällt. Vom Computer aus haben Sie vollen Zugriff auf die Türkomponenten.

Einfach überzeugend:

- Hoher Bedienkomfort dank Programmierung vom Schreibtisch aus
- Sicherheitsgewinn für abgelegene Türen: Dank der sofortigen Übertragung (z. B. Rechteentzug bei Ausweisverlust) entstehen keine Sicherheitslücken
- Information über Türstatus und Zutrittsereignisse (Zeit/Ort/Medium)
- Sichere und kostengünstige Erweiterung aller dormakaba Zutrittslösungen mit der Wireless-Funktion
- Schnelle, effiziente Planung und Durchführung von Wartung und Updates
- Reduzierter Administrations- und Zeitaufwand
- Überprüfung des Tragens von Masken



Technologie und Funktionsprinzipien

Mobile Access



Mit Mobile Access werden Türen mit und ohne Verbindung zum Netzwerk in die Zutrittslösung eingebunden – einfach, effizient und sicher. Zutrittsrechte können ganz einfach an Mitarbeitende, Gäste oder Dienstleistende übermittelt werden. Somit werden Prozesse vereinfacht, denn eine Ausgabe und Rücknahme von Zutrittsmedien ist nicht mehr erforderlich. Neben Sicherheit spielt Benutzerkomfort eine grosse Rolle: Zutrittsrechte für abgelegene Räume oder Infrastrukturanlagen werden einfach erst vergeben, wenn sie vor Ort gebraucht werden. So fordert etwa eine Projektleiterin einfach per Anruf das benötigte Zutrittsrecht an und erhält es umgehend auf ihr Smartphone.

Einfach überzeugend:

- Nutzen des Smartphones als Zutrittsmedium
- Lässt sich mit dormakaba Online- und Standalone-Komponenten kombinieren
- Zutrittsrechte werden über eine sichere Plattform an das Smartphone übertragen
- Türstatus und Zutrittsergebnisse werden an die dormakaba Zutrittslösung übertragen

Wireless



Die Wireless-Funktion verbindet die Online- und Standalone-Welt und vernetzt die digitalen Zutrittskomponenten. Die kabellosen Zutrittskomponenten werden bequem vom Schreibtisch aus gesteuert und gewartet: Eine Vor-Ort-Programmierung entfällt. Vom Computer aus haben Sie vollen Zugriff auf die Türkomponenten.

Einfach überzeugend:

- Hoher Bedienkomfort dank Programmierung vom Schreibtisch aus
- Sicherheitsgewinn für abgelegene Türen: Dank der sofortigen Übertragung (z. B. Rechteentzug bei Ausweisverlust) entstehen keine Sicherheitslücken
- Information über Türstatus und Zutrittsereignisse (Zeit/Ort/Medium)
- Sichere und kostengünstige Erweiterung aller dormakaba Zutrittslösungen mit der Wireless-Funktion
- Schnelle, effiziente Planung und Durchführung von Wartung und Updates
- Reduzierter Administrations- und Zeitaufwand

Flucht- und Rettungsweg- systeme

SafeRoute

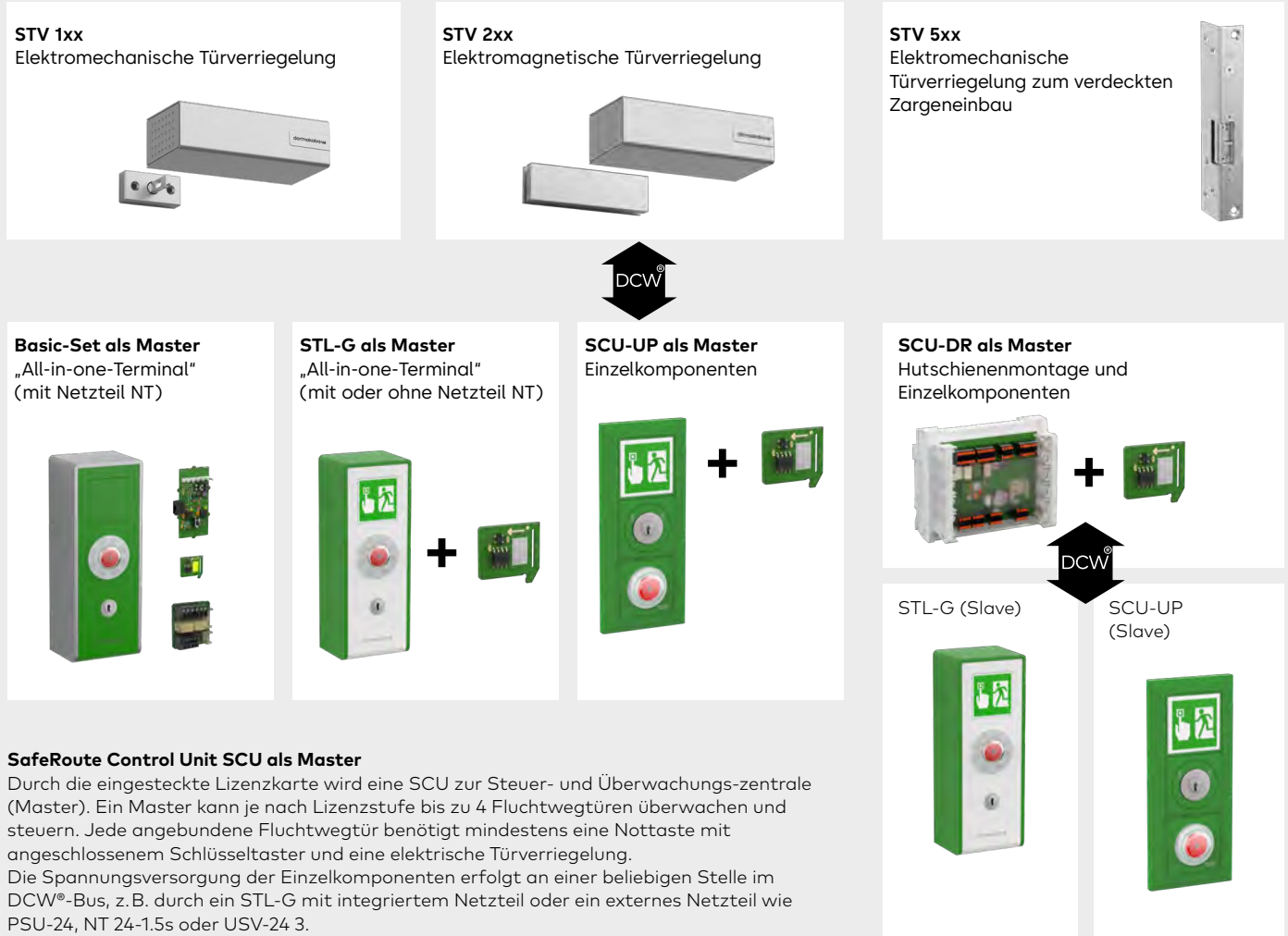
Leben retten – Werte schützen

Türen in Flucht- und Rettungswegen bedeuten sicherheitstechnisch eine enorme Herausforderung, da sie gegensätzliche Anforderungen erfüllen müssen: Schutz von Menschenleben einerseits, Sichern von Eigentum andererseits. Baubestimmungen verlangen in Fluchtwegen eine

leichte Öffnung der Tür von innen ohne fremde Hilfsmittel. Gleichzeitig fordern Versicherer, Polizei und Betreiber den möglichst sicheren Verschluss gegen Missbrauch und Einbruch. Unsere Fluchtwegsicherungssysteme überwachen, steuern und geben im Gefahrenfall die Tür frei.



Grundkomponenten



SafeRoute Control Unit SCU als Master

Durch die eingesteckte Lizenzkarte wird eine SCU zur Steuer- und Überwachungs-zentrale (Master). Ein Master kann je nach Lizenzstufe bis zu 4 Fluchtwegtüren überwachen und steuern. Jede angebundene Fluchtwegtür benötigt mindestens eine Nottaste mit angeschlossener Schlüsseltaster und eine elektrische Türverriegelung. Die Spannungsversorgung der Einzelkomponenten erfolgt an einer beliebigen Stelle im DCW®-Bus, z. B. durch ein STL-G mit integriertem Netzteil oder ein externes Netzteil wie PSU-24, NT 24-1.5s oder USV-24 3.



Flucht- und Rettungswegsysteme

SafeRoute: Steuern, Bedienen, Freigeben

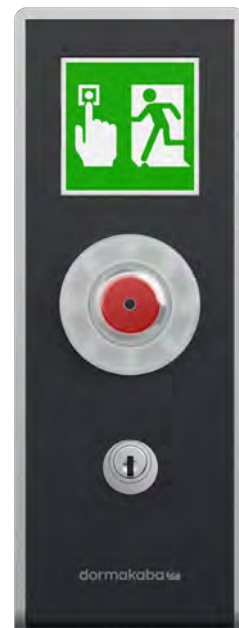
Aufputzterminal STL-G

Das STL-G Türterminal besteht aus den Komponenten SCU-TL mit Nottaste und Schlüsseltaster in einem Aufputzgehäuse. In Verbindung mit einer elektrischen Verriegelung erfüllt das STL-G-Türterminal die Anforderung der EN 13637 bzw. EltVTR.

Mit einer Lizenzkarte wird aus dem STL-G eine Steuer- und Überwachungszentrale (Master). Ohne Lizenzkarte kann das STL-G Türterminal als zusätzliches Türterminal für eine Fluchtwegtür im Verbund als „Slave“ genutzt werden.

Einfach überzeugend:

- Kombination aller zur Steuerung und Bedienung notwendigen Komponenten in einem robusten Gehäuse mit Leichtmetallrahmen
- Im attraktiven XEA Design standardmässig in zwölf Farbkombinationen und Sonderfarben erhältlich
- Einfache Montage durch aufklappbares Gehäuse und gegenüber dem Vorgängerprodukt unveränderte Befestigungspunkte
- Systemweit einheitliche Verkabelung mit 4-Draht-DCW®-Bustechnologie
- Varianten mit und ohne integriertes Netzteil erhältlich
- Für Aussenbereiche geeignete Varianten mit Schutzart IP54 erhältlich



SCU-UP Unterputz-Steuereinheit/ Nottaste

Unterputzeinheit mit integrierter Nottaste als System-55-Einsatz zur Nutzung als Steuereinheit (Master) oder Nottaste (Slave). Im Auslieferungszustand funktioniert die SCU-UP als Nottaste mit gesteckter Lizenzkarte wie die SCU-UP zur Steuereinheit.

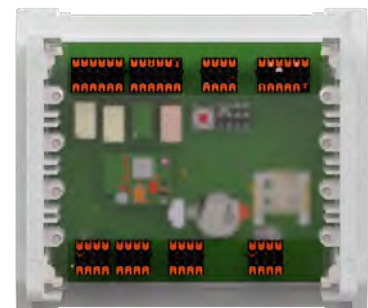


Einfach überzeugend:

- Integrierte Nottaste
- Funktionsumfang der Steuereinheit wird durch neuartiges Lizenzmodell ausgewählt
- Integrierter Leuchtring zur visuellen Unterstützung bei Inbetriebnahme, Bedienung und Service
- Unkomplizierte Alarmrücksetzung durch nicht rastende Nottaste
- Akustischer und optischer Alarm
- Systemweit einheitliche Verkabelung mit 4-Draht-DCW®-Bustechnologie
- Gängige Unterputzkombinationen sind als Liefersets verfügbar

SCU-DR Steuereinheit zur Hutschiennenmontage

Die SCU-DR ist eine Steuereinheit zur Montage auf Hutschiene TS35 nach EN 50022, mit 4-Draht-DCW®-Bustechnologie. Einsetzbar z. B. im Schaltschrank oder in Netzteilgehäusen dormakaba NT-G, NT-G1 und NT-G2. Integriertes I/O-Modul mit vier Ein- und Ausgängen. Zum Betrieb sind eine Lizenzkarte SLI (ab Basic) und mindestens eine Nottaste erforderlich, z. B. die Unterputzeinheit SCU-UP oder das Aufputzterminal STL-G.



Einfach überzeugend:

- Funktionsumfang der Steuereinheit wird durch neuartiges Lizenzmodell ausgewählt
- Je vier Ein- und Ausgänge zur Integration externer Sensoren/Aktoren (integriertes I/O Modul)
- Funktionen können mit TMS Soft parametrierbar werden
- Montage auf Hutschiene TS35 nach EN 50022
- Systemweit einheitliche Verkabelung mit 4-Draht-DCW®-Bustechnologie
- Auch als VdS C-angenehmte Variante zur Anbindung an Einbruchmeldeanlagen in einer vormontierten und speziell vorkonfigurierten Einheit im sabotageüberwachten Gehäuse erhältlich

Flucht- und Rettungswegsysteme

SafeRoute: Steuern, Bedienen, Freigeben

SafeRoute-Lizenzkarten SLI

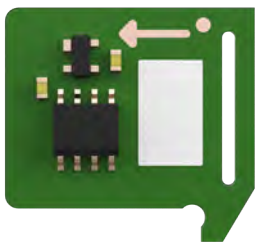
Der Funktionsumfang eines SafeRoute-Fluchtwegsicherungssystems wird durch steckbare Lizenzkarten festgelegt, die während des Betriebs in der Steuereinheit SCU verbleiben. Es gibt aktuell zwei Arten von Lizenzkarten: Standard und Premium.

Die Lizenz Standard bietet bereits eine hohe Flexibilität: Mit ihr stehen z.B. die Einrichtung von Logikfunktionen und eine integrierte Echtzeituhr zur Verfügung. Die Lizenz Premium erlaubt zusätzlich die Einrichtung von Schleusensteuerungen für bis zu vier Türen und die Anbindung an sicherheitsrelevante Tableausteuerungen.

Für einfache Anwendungsfälle steht zusätzlich die Basic-Lizenz in einem komfortablen Lieferset inklusive grünem Aufputz- oder weissem Unterputz-Terminal zur Verfügung.

Einfach überzeugend:

- Modularer Systemaufbau mit immer denselben Hardware-Komponenten unabhängig vom Funktionsumfang
- Funktionsfestlegung anhand eines übersichtlichen, dreistufigen Lizenzkarten-Modells
- Lizenzkarten zum einmaligen Erwerb mit unbegrenzter Gültigkeit, keine laufenden Lizenzkosten
- Softwarefreie Inbetriebnahme mit werksseitiger Vorkonfiguration
- DCW®-Systembus mit Komponenten-Selbsterkennung
- Mit den Basic-Liefersets kann ein vollständiges System aus nur zwei Artikelnummern aufgebaut werden



SafeRoute: Ver- und Entriegeln

Türverriegelungen STV 100

Elektromechanische Türverriegelung (Ruhestromprinzip) zum Anbau an den Zargensturz. Anschluss an die SCU ausschliesslich über 4-Draht-DCW®-Bus. Die Türverriegelung STV 1xx öffnet klemmfrei und unverzögert. Die maximale Zuhaltekraft entspricht der EltVTR und EN 13637 Klasse 3.

Einfach überzeugend:

- Öffnet klemmfrei und unverzögert
- Manipulationsgeschützt durch Sabotagekontakt
- Lackiertes robustes Metallgehäuse
- Integrierte Kontakte zur Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand
- Zugelassen nach der EltVTR und zertifiziert gemäss der EN 13637
- Geeignet zur Nachrüstung (abhängig von der verwendeten Türkonstruktion)



Flucht- und Rettungswegsysteme

SafeRoute: Ver- und Entriegeln

Türverriegelungen STV 200

Elektromagnetische Türverriegelung (Ruhestromprinzip) zum Anbau an den Zargensturz. Anschluss an die SCU ausschließlich über 4-Draht-DCW®-Bus. Die Türverriegelung STV 2xx öffnet klemmfrei und unverzögert. Die maximale Zuhaltekraft entspricht der EltVTR und EN 13637 Klasse 3.

Einfach überzeugend:

- Öffnet klemmfrei und unverzögert
- Manipulationsgeschützt durch Sabotagekontakt
- Lackiertes robustes Metallgehäuse
- Zugelassen nach der EltVTR und zertifiziert gemäß der EN 13637
- Geeignet zur Nachrüstung (abhängig von der Türkonstruktion)



Türverriegelungen STV 500

Die elektromechanische Türverriegelung zum verdeckten Zargeneinbau für Türen in Rettungswegen sorgt nicht nur für ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild der Tür, die STV 500 macht die Tür zudem unanfällig für Vandalismus.

Einfach überzeugend:

- Lastunabhängige und klemmfreie Entriegelung
- Justierbare Falle
- Vandalismusgeschützt durch verdeckten Türrahmeneinbau
- Mit DCW®-Bustechnologie
- Integrierte Überwachungskontakte
- Zugelassen nach der EltVTR und entsprechend den Vorgaben der EN 13637



Universaladapter STV-A

Der Adapter ermöglicht die Einbindung analoger Verriegelungen ohne DCW®-Bus-Schnittstelle in SafeRoute (dormakaba TV 100, TV 200, TV 500, TV 550). Die Einbindung geeigneter Fremdfabrikate nach EltVTR/EN 13637 ist ebenfalls möglich. (Entsprechende Zulassungen und Zertifikate sind zu beachten.)

Einfach überzeugend:

- Aufgrund der geringen Größe insbesondere zum Einbau in Profilrahmen geeignet



Flucht- und Rettungswegsysteme

SafeRoute: Vernetzen und Fernsteuern

SLON-DR Netzwerkadapter

Ermöglicht die Anbindung von SafeRoute-Steuereinheiten SCU an LON-Netzwerke sowie die Visualisierung und Parametrierung über TMS Soft und die sicherheitsrelevante Zentralsteuerung über ein Tableau. Der Anschluss erfolgt an der RS232-Schnittstelle der SCU-Steuereinheit (Master). Fernsteuerungs- und Visualisierungsfunktionen sind bereits mit dem Basic-Set möglich. Die Nutzung von Sicherheitsfunktionen über eine SCMC Tableausteuereinheit erfordert eine Steuereinheit mit der Lizenzkarte Premium.

Einfach überzeugend:

- Vernetzung von bis zu zwölf Türen über ein einziges SLON-Modul möglich (abhängig von baulichen Gegebenheiten und der Systemkonfiguration)



SLAN-DR Netzwerkadapter

Ermöglicht die Anbindung der SafeRoute-Steuereinheit SCU an das LAN-TCP/IP-Netzwerk sowie die Visualisierung und Parametrierung über TMS SoftR. Der Anschluss erfolgt an der RS232-Schnittstelle der SCU Steuereinheit (Master). Benötigt wird mindestens das Basic-Set. Hinweis: Tableau-Sicherheitsfunktionen (Zentrale Freischaltung, Verzögerungs- und Sperrfunktionen der lokalen Freigabe) sind nur über LON möglich.

Einfach überzeugend:

- Bis zu vier autarke Türen können über ein einzelnes SLAN-Modul vernetzt werden (abhängig von baulichen Gegebenheiten und der Systemkonfiguration)
- Über RS232 verbundenes SLAN-Modul ist nur an der Steuereinheit (Master) erforderlich
- Nutzung bestehender Infrastruktur
- Gewohnte Netzwerkadministration



Zentral Türen visualisieren und steuern – ohne PC

Tableausteuerungen



Mit den Tableausystemen können einzelne Türen, Türgruppen und räumliche Abschnitte in Echtzeit überwacht und gesteuert werden. Je nach Anforderung kann ein Tableausystem individuell zusammengestellt werden. Zusatzfunktionen lassen sich durch Tableauerweiterungen und den Anschluss von externen Bedieneinrichtungen ermöglichen.

- Zentrale Steuerung und Überwachung von SafeRoute-Fluchttüren
- Zentrale Freischaltung von einzelnen Türen und Abschnitten, z.B. aus ständig besetzter Warte
- Gezielte Öffnung einzelner Türen
- Definition von Türgruppen bzw. Türabschnitten
- Sperrung oder Verzögerung von Freigaben bei Betätigung der Nottaste vor Ort (Schutz vor missbräuchlicher Nutzung der Fluchtwege)
- Anbindung über das LON-Netzwerk bzw. LAN-Netzwerk (Sicherheitsfunktionen nur über LON).



Anwendungsbeispiel

- 01** **Zentrale Türen** im Fluchtweg. Türen können im Alarmfall von allen Warten freigeschaltet werden.
- 02 - 04** **Abschnittstüren** im Fluchtweg. Türen können im Alarmfall nur durch die eigene oder zentrale Warte freigeschaltet werden.

- 01** **Zentrale Warte**
- 02 - 04** **Abschnittswarten**



EntriWorX EcoSystem

Ein einziges EcoSystem für alle Beteiligten.

Produktivität, Kollaboration und Planungssicherheit verbessern:

EntriWorX, das EcoSystem für die Planung, Installation und den Betrieb von Türsystemen. Ideal für Architekten, Planer, Verarbeiter, für das Facilitymanagement sowie für alle, die am Gebäudeentstehungsprozess und Gebäudelifecycle beteiligt sind. Ein digitales Umfeld, um kollaborativ zu arbeiten.

Alle Planungsunterlagen und Zutrittsinformationen sind für alle Beteiligten online zugänglich.

EntriWorX EcoSystem

Zugangslösungen produktiv planen,
installieren und betreiben



Spezifikation und Planung

Effizient spezifizieren und planen

EntriWorX Planning 360°, die cloud-basierte Kollaborations-Software, vereinfacht neben der Designplanung auch die Kommunikation aller an der Planung und Ausführung Beteiligten rund um die Erstellung der Türenliste. Zeitdruck, Baurecht und ambitionierte Kundenwünsche sind einfach zu handhaben.

Die technische Detailplanung kann z. B. durch Sicherheitsberater, Verarbeiter oder durch dorkakaba selbst mit Hilfe des **EntriWorX Planner** ausgearbeitet und bei Bedarf angepasst werden. Dabei wird auf vordefinierte Templates zurückgegriffen, die in der Cloud bereitgestellt werden.

Installation und Inbetriebnahme

Der Schlüssel zur smarten Türwelt

Der kompakte **Connector One G2** verbindet automatisierte Türen mit der IoT-Welt. Mit LAN, WiFi oder Mobilfunk bietet er maximale Flexibilität für die Einbindung bestehender Türantriebe wie auch Neuinstallationen. Er unterstützt Fernzugriff und Wartung über **EntriWorX Insights** oder das **EntriWorX Insights API** sowie lokale Integration via OPC UA ins Gebäudemanagement.

Bei der Installation unterstützt die benutzerfreundliche **Setup App**. Schritt für Schritt erfolgt die Inbetriebnahme mit dem Smartphone oder dem Tablet. Installationsfehler können systematisch erkannt und behoben werden.

Betrieb und Wartung

Volle Transparenz – jederzeit, überall

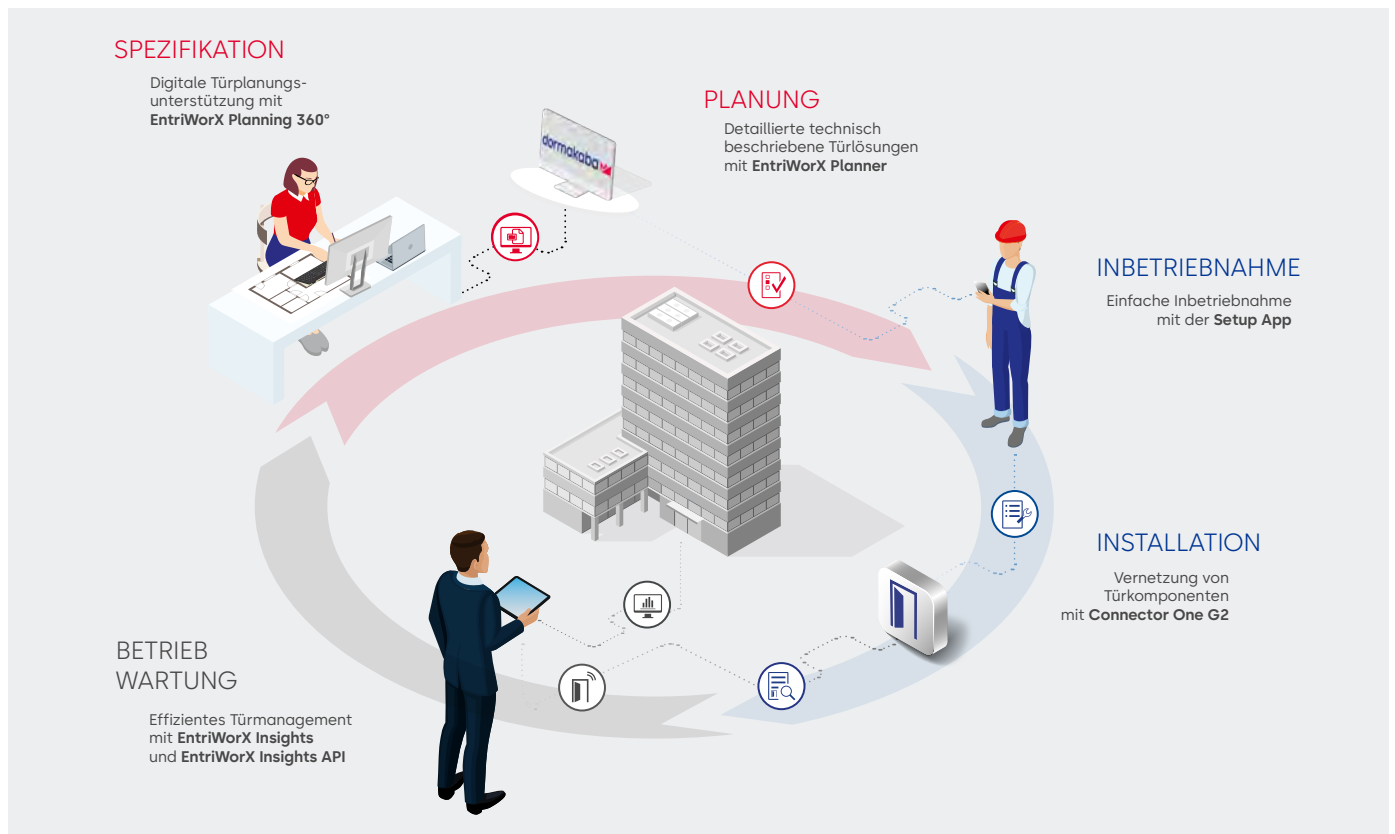
Das Facilitymanagement arbeitet heute mit digitalen Tools und aufbereiteten Leistungsdaten für einen effizienten und störungsfreien Betrieb. Dies umfasst:

- Fernzugriff auf Türlösungen
- Monitoring und Analyse der Türbetriebsdaten
- Wartung und Reparatur nach realem Bedarf
- 24/7 Überwachung und proaktiver Wartung
- Integration per API-Schnittstelle
- Alle Türlösungen visualisieren und warten – sogar Türen ohne IoT-Anbindung.

EntriWorX Insights sorgt für mehr Transparenz und Effizienz im Gebäudemanagement und ermöglicht den vorausschauenden Betrieb unter Berücksichtigung von historischen Daten. Das **EntriWorX Insights API** integriert Türdaten flexible und einfache in eigene Managementsysteme



Ein EcoSystem für alle



EntriWorX Spezifikation und Planung

Digitalisierte und kollaborative Türplanung

EntriWorX Planning 360°

Für die Designplanung – die Plattform zum effizienten Türlistenmanagement im Planungsprozess für alle Türlösungen.

- Open BIM ready, Autodesk-Revit und IFC Dateien,
- 2D-CAD-Formate.
- Komplexe Situationen und Zusammenhänge in 3D darstellen.
- Effektives Fehler-Management über StandardSchnittstellen wie BCF.
- Einfacher Im- und Export von Türlisten.

EntriWorX Planner

Für die Ausführungsplanung – diese Planungssoftware stellt alle relevanten Daten zur Verfügung und verbessert den Austausch zwischen den relevanten Schnittstellen.

- Planung mit funktionalen Türmodellen aus vordefinierte Türtemplates für alle Türlösungen.
- Normen- und bauvorschriftengerechte Umsetzung.
- Visualisierung von Zugangs- und Sicherheitszonen inkl.
- Komponentenlisten und Anschlussplänen.
- Ausarbeitung der technischen und betrieblichen Designplanung.

Digitaler Workflow

EntriWorX – Modular. Flexibel. Effizient.

Dank des modularen Aufbaus von EntriWorX können alle Komponenten flexibel aufeinander aufbauend kombiniert werden. EntriWorX Planning 360° und EntriWorX Planner sind leistungsstarke, cloudbasierte Kollaborationstools für die Spezifikation und Planung jeglicher Türlösungen. In Kombination mit der EntriWorX Setup App und EntriWorX Insights bilden sie einen leistungsfähigen digitalen Workflow, der höchste Effizienz von der Spezifikation über die Planung bis hin zur Inbetriebnahme sämtlicher Türlösungen einschliesslich Zutrittskontrollsystemen sicherstellt.

EntriWorX Installation und Inbetriebnahme

Digitalisierte Türinstallation und Inbetriebnahme

Connector One G2

Flexibel vernetzt – remote oder lokal, für jede Türlösung.

- Verbindet automatisierte Türen mit der IoT-Welt.
- Unterstützt gängige Kommunikationsprotokolle für dormakaba Türoperatoren – ideal für Bestands- und Neuinstallationen.
- Fernzugriff und Wartung über **EntriWorX Insight** oder das **EntriWorX Insights API** sowie parallel lokaler Betrieb über OPC UA zur Integration in Gebäudemanagement-Systeme.
- Flexibel vernetzt – mit LAN-, WiFi- oder MobilfunkSchnittstelle.

Setup App

Die App für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.

- Schritt für Schritt erfolgt die Inbetriebnahme mit dem Smartphone oder Tablet.
- Fehlfunktionen können digital lokalisiert werden.
- Vollständige Dokumente wie Lastenheft, Kabel-, Grundriss- und Anschlussplan, technische Zeichnungen für die Produktion und Liste der Komponenten sind in der Setup App abrufbar.
- Als Teil des digitalen Workflows ist die Setup App für alle Türlösungen nutzbar.
- Schnelles erfassen von Installationsproblemen.

EntriWorX Betrieb und Wartung

Effizientes Gebäudemanagement durch digitalisierte Türen

EntriWorX Insights

Uneingeschränkter Zugang zu Insights – jederzeit und von überall.

- Probleme frühzeitig erkennen – Monitoring analysiert Türbetriebsdaten und wandelt sie in klare Handlungsempfehlungen um.
- Fernzugriff auf Türlösungen – sicherer Zugriff mit geführter Remote-Unterstützung.
- Wartung im Griff behalten – automatische Erinnerungen und digitale Nachweise sorgen für Transparenz und planbare Abläufe.
- Sofort reagieren – Echtzeitwarnungen für sicherheitskritische Türen und Notausgänge.
- Alle Türen im Blick - Visualisierung und Wartung aller Türlösungen sogar wenn sie nicht mit IoT- oder Cloud-Services verbunden sind.

EntriWorX Insights API

Integration der Türdaten in eigene Managementsysteme.

- Türdaten mühelos integrieren – über sichere APIs in Ihre bestehenden Managementsysteme.
- Zugriff auf alle Insights-Daten – inklusive Ereignissen, Status- und Zustandsinformationen.
- Eigene Workflows automatisieren – durch Abruf von Echtzeitdaten von Ihren vernetzten Türen.
- Cloudbasierte API-Verwaltung nutzen – mit integrierter Dokumentation und Tooling.



Unser Service.

Für Ihre Sicherheit.

Wir kümmern uns um den sicheren Zugang zu Ihrem Gebäude: Von der Planung über die Installation bis zum laufenden Betrieb – und darüber hinaus.

Produktlebensdauer erhöhen

Mit über 150 Jahren Erfahrung als Hersteller bringen wir ein einzigartiges Know-How mit, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Zugänge zu sichern: Für Automatiktüren, Zutrittskontrolle, Türtechnik und alles rund um die Tür.

Objektlösungen sicher betreiben

Ob Hotels, Krankenhäuser, Geschäfte, Flughäfen oder Büros – sichere Zugänge und damit ein positives Nutzererlebnis auf dem gesamten Gelände sind für Eigentümer, Nutzer und Investoren von höchster Priorität.



Ihre Service-Vorteile auf einen Blick:



Schnelle Hilfe – bei Störungen helfen wir schnell und unkompliziert.



Hohe Sicherheit – mit regelmässiger Wartung beugen wir möglichen Störungen, Ausfallzeiten und somit Gefahren aktiv vor.



Maximaler Komfort – reibungsloser Personenfluss für ein positives Nutzererlebnis.



Mehr Wirtschaftlichkeit – regelmässige Wartung erhöht die Produktlebensdauer Ihrer Anlagen und spart somit Zeit & Geld.



Rechtssicherheit – wir unterstützen Sie kompetent bei der Erfüllung Ihrer Pflichten als Gebäudebetreiber.



Gebäudewert steigern – nutzen Sie Modernisierungen für noch mehr Komfort, Effizienz und Nachhaltigkeit.

Installation

Alles aus einer Hand: Als Hersteller übernehmen wir auch die Montage & Inbetriebnahme.

Modernisierung & Upgrades

Sorgen Sie für dauerhafte Funktionalität, Sicherheit und Schutz Ihrer Zutrittslösungen.

Training

Wir bieten Ihnen umfangreiche Fachschulungen, Webinare & Trainings an.

Original-Ersatzteile

Passgenau mit hoher Verfügbarkeit für maximale Lebensdauer.

Wartung

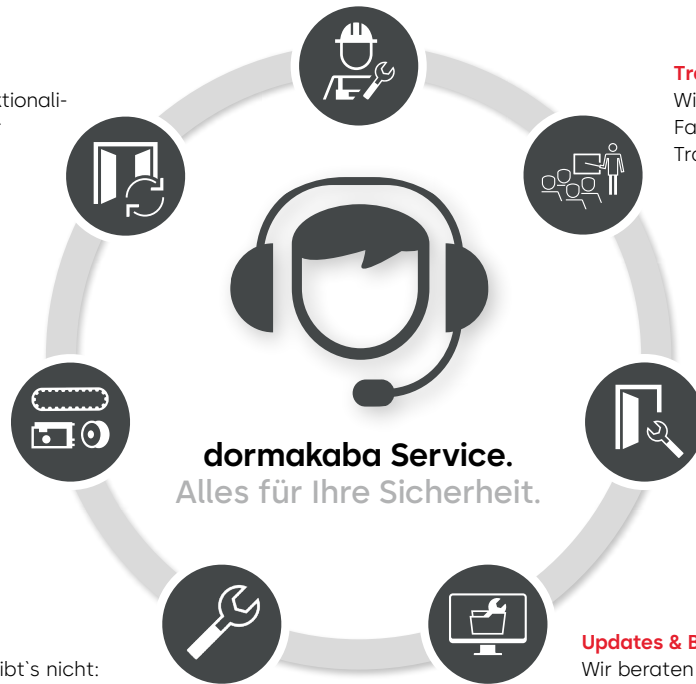
Regelmässige Wartung, Checks & Dokumentation.

Reparatur

Läuft nicht, gibt's nicht: Wir beheben Probleme schnell & unkompliziert.

Updates & Beratung

Wir beraten Sie zu Systemlösungen und halten Ihre Software sicher.



Umfassender Service.

Wir begleiten Sie in allen Bauphasen und unterstützen entlang des gesamten Produktlebenszyklus. Rund um die Uhr sind wir bei Störungen für Sie da.

Wartung mit Vertragssicherheit.

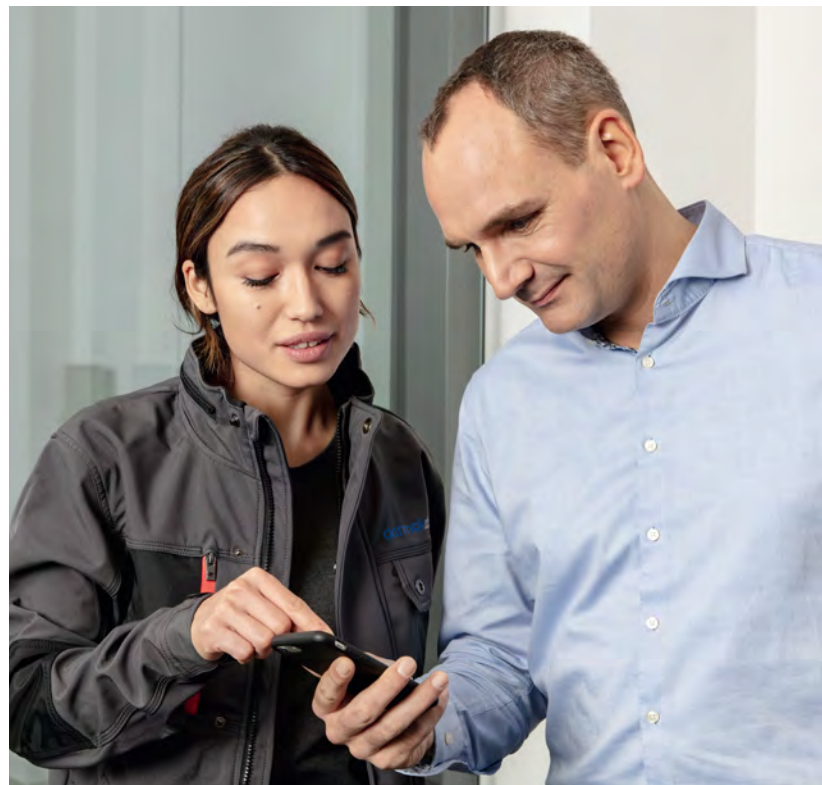
Als Wartungskunde profitieren Sie dank regelmässiger Checks von weniger Störungen und mehr Ausfallsicherheit. Und Sie bekommen exklusive Konditionen & individuelle Modernisierungsvorschläge.

Höchstmögliche Cybersecurity und Compliance.

Neben der Hardware halten wir auch Ihre Software für Zutritt & Zeit up-to-date. Somit funktionieren Ihre Systeme reibungslos und sind vor Cyberangriffen geschützt.

Intelligente Wartung der Zukunft.

Wir treiben die Digitalisierung im Service und entwickeln hierfür Tools, die unter anderem umfangreiche Datenanalysen und damit noch bedarfsgerechtere Wartung ermöglichen. Möchten Sie mehr erfahren?



Sprechen Sie uns an.

Wir sind für Sie da.

dormakaba.com/ch-de/service



Nachhaltigkeit Wie sehen wir unsere Welt?

Mit voller Verantwortung



Nachhaltigkeit kann eingebaut werden. In unserer gesamten Wertschöpfungskette bringen wir ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung in Einklang. Das Ergebnis: In allen Lösungen steckt bereits heute die Zukunft.

Eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) ist ein weit verbreiteter Industriestandard, entwickelt nach den internationalen Normen ISO 14025, 14040, 14044 und der europäischen Norm EN 15804. EPDs schaffen Transparenz entlang des gesamten Lebenszyklus eines Produkts. Mit einer EPD können die Umweltauswirkungen auf Ebene des Produkts oder einer Produktgruppe dokumentiert werden. Als Teil unseres Engagements, einen Beitrag zu umweltfreundlichen Gebäuden zu leisten, sind wir 2010 Mitglied im Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) geworden, welches unser Partner bei der Erstellung von EPDs ist.

Mehr Informationen zu unserem Engagement für die Nachhaltigkeit und unseren EPDs aus den Produktbereichen

- Türtechnik
- Automatische Türsysteme
- Systemlösungen Zutritt & Zeit
- Mechanische Schliesssysteme

können Sie hier finden:

www.dormakaba.ch/nachhaltigkeit



Erfolgsfaktor Nachhaltigkeit.

Wer vertrauenswürdiger Branchenführer sein will, setzt auf transparente Berichterstattung und anerkannte Produktdeklarationen. Bei uns wissen Sie, dass wir Langlebigkeit in jeder Hinsicht anbieten. Um uns kontinuierlich zu verbessern, suchen wir den offenen und transparenten Dialog mit allen Anspruchsgruppen – mit Ihnen.

Zertifizierung und Deklaration.

Wir wissen, was wir an der Umwelt haben. Gebäudezertifizierungssysteme sind ein wichtiger Faktor der globalen Bauindustrie. Wir unterstützen Anforderungen der Gebäudezertifizierungssysteme, indem wir ein umfangreiches Portfolio bereitstellen.

Vorausschauend planen.

Wer heute nachhaltig bauen will, muss flexible Produktlösungen einsetzen. Mithilfe unserer modularen Zutrittslösungen haben Sie die Möglichkeit, nicht nur Ressourcen zu sparen, sondern auch das Wohlbefinden der Menschen im Gebäude zu steigern.

Mit Freude Energie sparen.

Durch unsere durchdachten Produktsysteme lässt sich Barrierefreiheit mit thermischer Trennung vereinbaren. Beispielsweise bieten automatische Schiebetüren durch die verbesserte thermische Trennung der Profile sehr gute Isolationswerte. Energieverbrauch reduzieren ist praktizierte Nachhaltigkeit.

Strategischer Rahmen für Nachhaltigkeit



People

Wir befähigen unsere Mitarbeitenden, ihr volles Potential zu erschliessen



Planet

Wir öffnen einer CO₂-armen Kreislaufwirtschaft weit die Türen



Partnerships

Wir arbeiten zusammen, um eine nachhaltige Entwicklung jenseits unserer eigenen Haustüren zu fördern



Unser Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung

Zweck

Wir schaffen eine faire, integrative und sichere Unternehmenskultur, die es unseren Mitarbeitenden ermöglicht, erfolgreich zu sein. Wir bieten ihnen einen Arbeitsplatz, an dem sie sich kontinuierlich weiterentwickeln, ihre Ideen offen einbringen und stolz auf ihre Leistungen sein können.

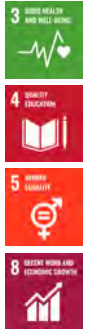
Wesentliche Themen

- Faire Beschäftigung
- Schulungen/Ausbildung
- Vielfalt & Inklusion
- Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz

Schlüsselziel

Eine von drei Führungskräften ist eine Frau

Zieljahr	2027
Referenzjahr GJ 20/21	19 %



Beitrag zu den SDG

Zweck

Wir entwickeln innovative und ressourceneffiziente Lösungen für die Kreislaufwirtschaft und tragen unseren Teil zu einer klimabeständigen Zukunft bei. Wir bieten langlebige und energieeffiziente Produkte, die unseren Kunden helfen, ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Wesentliche Themen

- Energie & Emissionen
- Kreislaufwirtschaft & Materialien
- Einhaltung von Umweltvorschriften

Schlüsselziel

Reduzieren der betrieblichen Emissionen um 42% im Einklang mit einer 1,5°-Zukunft

Zieljahr	2030
Referenzjahr GJ 20/21	74,770 tCO ₂ e*

Reduzieren der Emissionen in der Wertschöpfungskette bei gekauften Waren und Dienstleistungen sowie bei der Verwendung verkaufter Produkte um 25%

Zieljahr	2030
Referenzjahr GJ 19/20	1,197,848 tCO ₂ e*

Alle neuen Produktentwicklungen und Optimierungen sind durch unseren Kreislaufansatz abgedeckt

Zieljahr	2023
----------	------

*Referenzjahr GJ 2019/20 im Einklang mit der Validierung der Science-Based-Targets-Initiative



Beitrag zu den SDG

Zweck

Wir gehen mit gutem Beispiel voran und engagieren uns mit unseren Partnern, um umweltfreundlichere Praktiken voranzutreiben und den Schutz der Menschenrechte zu unterstützen. Durch unsere sicheren Zutrittslösungen tragen wir auch zur Gesundheit und Sicherheit der Menschen bei. Wir arbeiten mit Partnern zusammen, um das Bewusstsein für den sicheren Umgang mit unseren Produkten zu schärfen.

Wesentliche Themen

- Menschenrechte
- Kundengesundheit und -sicherheit
- Entwicklung einer nachhaltigen Lieferkette

Schlüsselziel

Externe Bewertung aller Hochrisiko-Lieferanten hinsichtlich ihres Nachhaltigkeitsmanagements oder Beendigung der Zusammenarbeit wegen mangelnder Beteiligung

Zieljahr	2027
Referenzjahr GJ 20/21	10 %



Beitrag zu den SDG



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir sind entschlossen, eine nachhaltige Entwicklung entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette zu fördern, im Einklang mit unseren wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Verantwortungen gegenüber den heutigen und künftigen Generationen.

Bei dormakaba setzen wir uns dafür ein, nachhaltige Lösungen zu finden, die die Umweltbelastung sowohl unserer Betriebe als auch unserer Produkte verringern. Um Transparenz bezüglich der Umweltauswirkungen unserer Produkte zu gewährleisten, bieten wir Nachweise wie Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), Gesundheits-Produktdeklarationen (Health Product Declaration, HPD) und Recyclingzertifikate an. Diese nachhaltigkeitsbezogenen Nachweise liefern Einblicke in Energieeffizienz, Materialzusammensetzung, Recycelbarkeit und Konformität unserer Produkte und ermöglichen es unseren Kunden, fundierte Entscheidungen zu treffen und ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen.

Laden Sie unsere nachhaltigkeitsbezogenen Produktdeklarationen und Zertifizierungen hier herunter:
<https://www.dormakabagroup.com/de/nachhaltigkeit/produktdeklarationen>



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschliesser
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Service

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung und Reparatur



**dormakaba
Schweiz AG**
Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon

Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen

**dormakaba
Suisse SA**
Chemin de Budron A5
1052 Le Mont-sur-Lausanne

T: +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch