



**Vielfalt für Ihren Zutritt.**  
Die dormakaba Produkte  
in der Übersicht.

# Zukunft mit Geschichte

Ihnen stets das Beste zu bieten war schon immer unser Grundsatz.

1862

## Gründung einer Schlosserei und Kassenfabrik

Franz Bauer gründet eine Firma für Registerkassen in Zürich. Seit Kurzem müssen alle Firmen von Gesetz wegen ihre Buchungsunterlagen in feuerfesten Schränken lagern. Die Nachfrage nach Tresorschränken ist hoch.

1934

## Patentregistrierung für den Wendeschlüssel

Fritz Schori erfindet das erste Zylinderschloss mit Wendeschlüssel. Die Bauer AG patentiert das Schloss und vertreibt es unter dem Namen Kaba – kurz für „Kassenbauer“.

1960

## Erfindung des Drucktastenschlosses

Das Drucktastenschloss ist eine Weltneuheit, die autorisierten Nutzern den Zutritt mit Hilfe einer Zahlenkombination gewährt. Das Schloss wird im US-Markt zum Branchenstandard.

1995

## Kaba geht an die Börse

Vor dem ersten Börsengang fusioniert die Bauer Holding AG ihre Tochtergesellschaften unter dem neuen Namen Kaba Holding AG.

2000/01

## Akquisition von Unican

Durch die Übernahme der kanadischen Unican Group wird Kaba globaler Marktführer bei Hochsicherheitsschlössern, Hotelschlössern, Drucktastenschlössern und Schlüsselssystemen (einschließlich Schlüsselfräsen und Rohlingen).

**KABA**®

**DORMA**



1908

## Gründung der Dörken & Mankel KG

Rudolf Mankel und Wilhelm Dörken gründen in Ennepetal die Dörken & Mankel KG - die spätere Dorma - und bringen erstmals Pendeltürbänder auf den deutschen Markt, die ihr Hauptprodukt werden.

1950

## Einstieg in das Türschließergeschäft

Mit dem TS50 bietet das Unternehmen erstmals einen Türschließer an. Es folgen zahlreiche Verbesserungen und der Aufbau einer breiten Produktpalette für Schließ- und Türtechnik.

1962

## Produktion der ersten Automatiktüren

Dorma unternimmt erste Schritte in Richtung automatischer Türsysteme, denn international geht der Trend zu mehr Komfort und Sicherheit in Gebäuden.

1976

## Glasbeschläge kommen ins Produktangebot

Dorma beginnt mit der Herstellung und dem Angebot von neuartigen Glasbeschlägen, die das Risiko von Glasbruch bei der Bearbeitung mindern.

1978

## Die Produktion wird international

Einrichtung einer ersten ausländischen Produktionsstätte in Singapur zur Herstellung von Türschließern. In den folgenden Jahren erwirbt Dorma Produktionsanlagen in Reamstown (USA) und gründet eine Niederlassung in São Paulo (Brasilien).

2009

**Weltweit erste E-Gates für selbständiges Boarding**

Nach einer Novellierung der IATA-Vorschriften stösst Lufthansa ein Entwicklungsprojekt mit Kaba an. Einrichtung der ersten E-Gates für automatisiertes, eigenständiges Boarding von Fluggpassagieren am Flughafen Frankfurt.



2002

**Neues Geschäft mit Raumtrennwänden**

Durch die Übernahme der Hüppe Form Raumtrennsysteme in Europa und Modernfold Inc. in den USA wird Dorma zum Weltmarktführer für mobile Raumtrennsysteme.

2015

**dormakaba** 

**Dorma und Kaba fusionieren**

dormakaba wird zu einem der Top-3-Unternehmen weltweit für Zutrittskontrolle, Sicherheitslösungen und Services. Die umfangreiche Produktpalette ist nun aus einer Hand erhältlich.

2015/16



**Erste cloud-basierte Zutrittslösungen**

dormakaba erweitert sein Portfolio mit Lösungen, bei denen Zutritt über die Cloud an Mobilgeräte vergeben wird, und beginnt Access-as-a-Service anzubieten; erste Beispiele sind Mobile Access und exivo.

2016/17



**Akquisitionen in Nordamerika**

Durch die Übernahme von Mesker Openings Group und Stanley Black & Decker's Mechanical Security Businesses weitet dormakaba seine Präsenz im attraktiven nordamerikanischen Markt aus.

# Ein umfassendes Portfolio

Produkte, Lösungen und Services –  
innovativ und aus einer Hand.

Wer ein Gebäude oder einen Raum betritt oder verlässt, nutzt dabei häufig Produkte und Lösungen von dormakaba. Von der Türlösung zur Schliessanlage, vom individuellen Zugangssystem zu flexiblen Raumlösungen. Seit über 150 Jahren entwickeln wir sichere und vertrauensvolle Zutrittslösungen für Gebäude und Räume. Passgenau für Ihre individuellen Anforderungen und Sicherheitskonzepte.

Öffentliche Einrichtungen und komplexe Anlagen wie Flughäfen, Krankenhäuser, Regierungsgebäude oder Banken benötigen funktionale, flexible und ansprechende Zutrittsysteme. Auch Industrieunternehmen und Infrastrukturanbieter, Verwaltungen und der Dienstleistungssektor stehen vor der Aufgabe, Schutz, Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Service-Angebot bestmöglich in Einklang zu bringen.

Ob besonders sensible Sektoren oder Bereiche mit hohem Personenaufkommen – mit den anpassungsfähigen Zutrittslösungen von dormakaba gewinnen Sie ein Optimum an Sicherheit und Effizienz für Ihre Prozesse. Unsere Hardware-Komponenten und Softwarelösungen greifen ineinander. Somit lassen sich unsere Systeme einfach in Ihre technische Organisation integrieren, bequem verwalten und erweitern. Wir begleiten Sie mit unserer Expertise von der Beratung über die Planung bis zur Umsetzung und bieten Ihnen Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik.



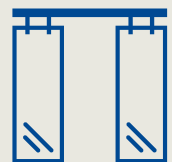
**Türtechnik**



**Automatische  
Türsysteme**



**Systemlösungen  
Zutritt und Zeit**



**Glassysteme**



**Mechanische  
Schliesssysteme**



**Hotelzutrittssysteme**



**Hochsicherheits-  
schlösser**



**Service**

# Inhalt

- 2 Zukunft mit Geschichte
- 4 Ein umfassendes Portfolio
- 8 Projektplanung-  
und Unterstützung
- 11 Design-Faktor



## 13 Türtechnik

- 18 Türschließer im Überblick
- 20 Gleitschienen-Türschließersystem und Feststellanlagen
- 28 Freilauftürschließer
- 30 Gestängetürschließer
- 32 Integrierte Türschließer
- 34 Bodentürschließer
- 37 Systemkomponenten und Zubehör
- 38 Türschlösser
- 39 Selbstverriegelnde Panikschlösser im Überblick
- 48 Fluchtwegsysteme
- 66 Türöffner
- 68 Sicherungstechnik
- 70 Panikbeschläge



## 183 Glassysteme

- 186 Manuelle Schiebetürsysteme
- 192 Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme
- 200 Beschläge für Ganzglas-Anlagen
- 211 Zugangs- und Raumsystem
- 212 Horizontale Schiebewände
- 218 Griffe für Schiebe-, Pendel- und Drehtürsysteme



## 221 Mechanische Schließsysteme

- 224 Schließenanlagenplanung
- 225 Wendeschlüsselsysteme im Überblick
- 229 Optionale Ausführungen für Wendeschlüsselsysteme
- 232 Zackenschlüsselsysteme
- 233 Selbstumstellbarer Zylinder



## 73 Automatische Türsysteme

- 76 Drehtürantriebe im Überblick
- 80 Automatische Schiebetüren
- 87 Schiebetürantriebe
- 90 Automatische Bogenschiebetür
- 91 Karusselltüren
- 92 Karusselltüren im Überblick
- 98 Sicherheitskarusselltüren
- 101 Sicherheitsdrehkreuz
- 102 Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme
- 106 Personenschleusen
- 107 Personenschleusen im Überblick
- 112 Drehsperren
- 114 Halbhohe Drehkreuze
- 116 Drehkreuze
- 120 Sensorschleusen
- 124 Sensorpassagen
- 126 Schwenktüren
- 128 Personenleitbügel
- 129 Leserstandsäulen

## 131 Systemlösungen Zutritt und Zeit

- 134 Elektronische Zylinder
- 136 Elektronische Türbeschläge und Türschlösser
- 140 Zutrittsleser und Peripherie
- 140 Kompakt- und Remoteleser im Überblick
- 145 Erfassungseinheiten im Überblick
- 150 Zutrittssteuerungen im Überblick
- 156 Zutrittsmedien und Ausweise
- 156 Medien im Überblick
- 160 Zutrittskontrolllösungen
- 162 Zutrittskontrolllösungen für Großunternehmen
- 165 Zutrittskontrolllösungen für SAP
- 167 Zutrittskontrolllösungen für kleine und mittlere Unternehmen
- 169 Zutrittskontrolllösungen für Kleinunternehmen und Wohnhäuser
- 170 Zeiterfassung
- 174 Betriebsdatenerfassung
- 175 Lösungen für ERP-Systeme
- 176 Schnittstellenlösungen für Drittanbieteranwendungen
- 177 Technologie und Funktionsprinzipien



## 235 Hotelzutrittssysteme

- 238 Zutrittskontrollsysteme
- 239 Mobile Access Solutions
- 240 Elektronische Hotelschlösser
- 242 Außenzugang

## 245 Hochsicherheitsschlösser

- 248 Elektronische Tresorschlösser
- 254 Mechanische Tresorschlösser
- 256 Elektronisch ansteuerbare Schlüsselschlösser
- 257 Mietfachschlösser
- 258 Riegelwerke
- 259 Andere Tresorkomponenten und Zubehör
- 260 Griffe und Schlüsselrosetten
- 261 Zahlenknopfgarnituren

## 262 Service

## 264 Nachhaltigkeit

## 266 dormakaba – unser Unternehmen

# Projektplanung- und Unterstützung

## Wie Sie immer das Wesentliche im Fokus behalten?

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](mailto:architekten.dach@dormakaba.com)



## Design mit drei Buchstaben: XEA

Was wir unter XEA verstehen: Die XEA Designsprache basiert auf einer umfassenden, ganzheitlichen Haltung 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.



# Design-Faktor



#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.

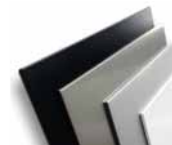
Die ganzheitliche Formgebung entsteht durch ebene und zweidimensionale Oberflächen. Radien und scharfe Kanten kontrastieren und ergänzen sich.



#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.





# Türtechnik – Türlösungen aus einer Hand

Ob barrierefreie Türsituationen mit hohem Begehkomfort, individueller Brandschutz oder einzigartige Systeme für Flucht- und Rettungswege – dormakaba hat die Lösung. Unsere eigens darauf zugeschnittenen Produktlinien bieten intelligente Lösungen für nahezu jede Ausgangssituation.



# Türtechnik

## Perfekte Technik arbeitet ohne Hindernisse.

Ob beispielsweise Freilauffunktion oder selbstverriegelndes Panikschloss: 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 die intelligente, innovative dormakaba Technik, die in allen Produkten unseres umfassenden Türtechnik-Portfolios Verwendung findet. Darauf aufbauend erweitern wir unser Sortiment kontinuierlich um motorisierte, elektronische und digitale Komponenten. Auf dieser Grundlage bieten wir Ihnen umfassende Türösungen aus einer Hand: abgestimmt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und anwendbar in nahezu jeder Ausgangssituation.





### Türschließer

Modulare Vielfalt: ob als Gleitschiementürschließer, mit Gestänge, integriert oder im Boden, barrierefrei, automatisierbar.



### Türschlösser

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



### 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.



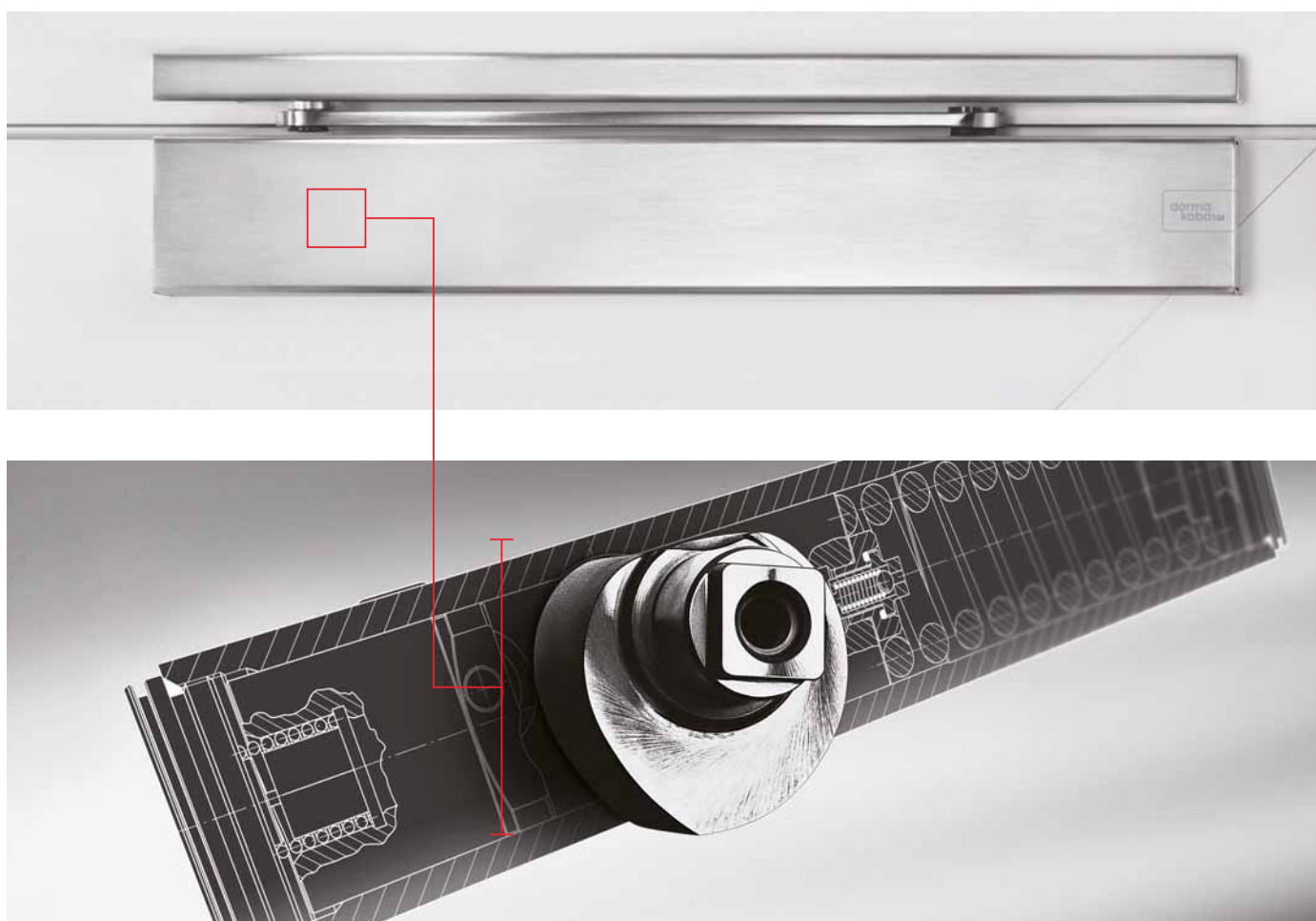
### Panikbeschläge

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

# Türtechnik

## 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

## Türschließer im Überblick



Obertürschließer mit Gleitschiene

Anwendungen und Funktionen Allgemeine Türen und Breite	ITS 96 System	ITS 96 FL System	TS 98 XEA System	TS 93 Contur System	TS 92 XEA
≤ 1100 mm	●				●
≤ 1250 mm				●	
≤ 1400 mm	●	●	●		
≤ 1600 mm				●	
Türschließer Abmessungen (H x B x T) (mm)	42 x 277 x 32 EN 2-4 51 x 291 x 39,5 EN 3-6	51 x 476 x 39,5	60 x 327 x 59	60 x 275 x 53 EN 2-5 71 x 285 x 62 EN 5-7	65 x 305 x 50
Außentüren nach außen öffnend			●	●	
<b>Feuer und Rauchschutztüren</b>					
Freilauffunktion ab > 0°		●			
Einflügelig	●	●	●	●	●
Einflügelig mit elektromechanischer Feststellung	○		○	○	
Feststellung mit Haftmagneten	○		○	○	
Zweiflügelig	●	●	●	●	
Zweiflügelig mit elektromechanischer Feststellung	○		○	○	
Feststellung mit Haftmagneten	○		○	○	
<b>Funktionen</b>					
Schließkraft gemäß EN 1154	2-4, 3-6	3-6	1-6	2-5, 5-7	1-4
Schließkraft stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●
Endschlag stufenlos einstellbar	●	●	●	●	
SoftFlow (Schließbereich von 15° bis 0°)			●		●
Gleiche Ausführung DIN-Links und DIN-Rechts	●	●	●	●	●
Rastfeststellung (nicht für FS und RS)	○	○	○	○	○
Schließerverzögerung			●	●	
Öffnungsdämpfung			●	●	
Montageplatte mit universellem Lochbild			●	●	●
Mechanische Öffnungsbegrenzung	●	●	○	○	○
EN 1154	●	●	●	●	●
EN 1155	●	●	●	●	
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte	●	●	●	●	●
Abfallendes Öffnungsmoment nach DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894	●	●	●	●	●
Geignet für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040 bis zu einer Türbreite von (mm)	1100, 1250	1400*	1250	1250	1100

● Standard    ○ Optional    \* Freilauftürschließer    \*\* Feststellvorrichtung



Obentürschließer mit Gleitschiene		Obentürschließer mit Scherengestänge			Bodentürschließer	
TS 99 Contur System	TS 97 Contur	TS 83	TS 73 V	TS 73 EMF	BTS 80 System	BTS 75 V
	●		●	●	●	●
●				●	●	
		●		●	●	
		●				
71 x 413 x 52	49 x 340 x 37	60 x 246 x 60 EN 3-6 60 x 293 x 47,5 EN 7	60 x 225 x 40	60 x 320 x 45,5	60 x 341 x 78	50 x 285 x 82
		●			●	
●						
●	●	●	●		●	●
				●	●	
●		●	●		●	
				●	●	
2-5	2-4	3-6, 7	2-4	4-6	4-6	1-4
●	●	3-6	●			●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	
○	○	○	○		●	
		○			●	
●		○	○	○	●	●
○	●					
●	●					
●						
●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
1250*	1100	1100	1000	1400**	1100	1100

# 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 Schließen und geräuscharm
- 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 Schließfolge-regler
- Elektromechanische Feststellung



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

- Zweiflügelige Türen mit Schließfolge-regler
- Elektromechanische Feststellung mit integrierter Rauchmeldezentrale



### TS 92 XEA

- Einflügelige Türen
- Montage an Ganzglastüren



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/  
tuerschliesser-ts98-xea](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts98-xea)

# Batteriebetriebene Gleitschienen-Feststellanlage

## G-Ubivis XEA

Die **batteriebetriebene Gleitschienen-Feststellanlage** mit integriertem Rauchmelder für den Einsatz an Brandschutz Türen. 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





Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/g-ubivis-xea](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/g-ubivis-xea)

# 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





Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/  
tuerschliesser-ts93-system](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts93-system)

# Gleitschienen-Türschließersystem

## TS 92/TS 91

Der universelle Gleitschientürschließer 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts92-ts91](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts92-ts91)

## TS 97

Der kleinste aufgesetzte Türschließer mit Gleitschiene im Objektgeschäft.

### Einfach überzeugend:

- Kompakt mit einer Bautiefe von nur 37 cm
- Einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene
- Für Türbreiten bis 1.100 mm (EN 2–4)
- Mit bewährter EASY OPEN Technologie
- Hoher Begehkomfort
- Hochwertige Qualität für gehobenen Innenausbau
- Schnelle, einfache Montage



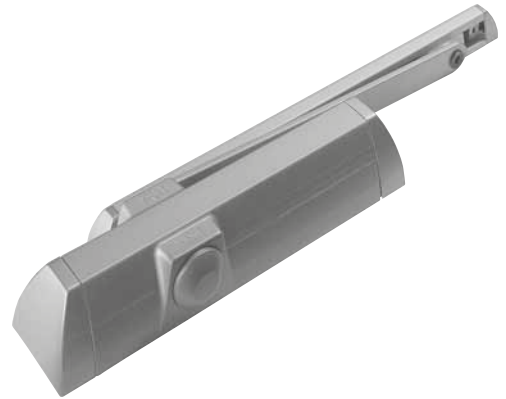
Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts97](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts97)

# TS 90 Impulse

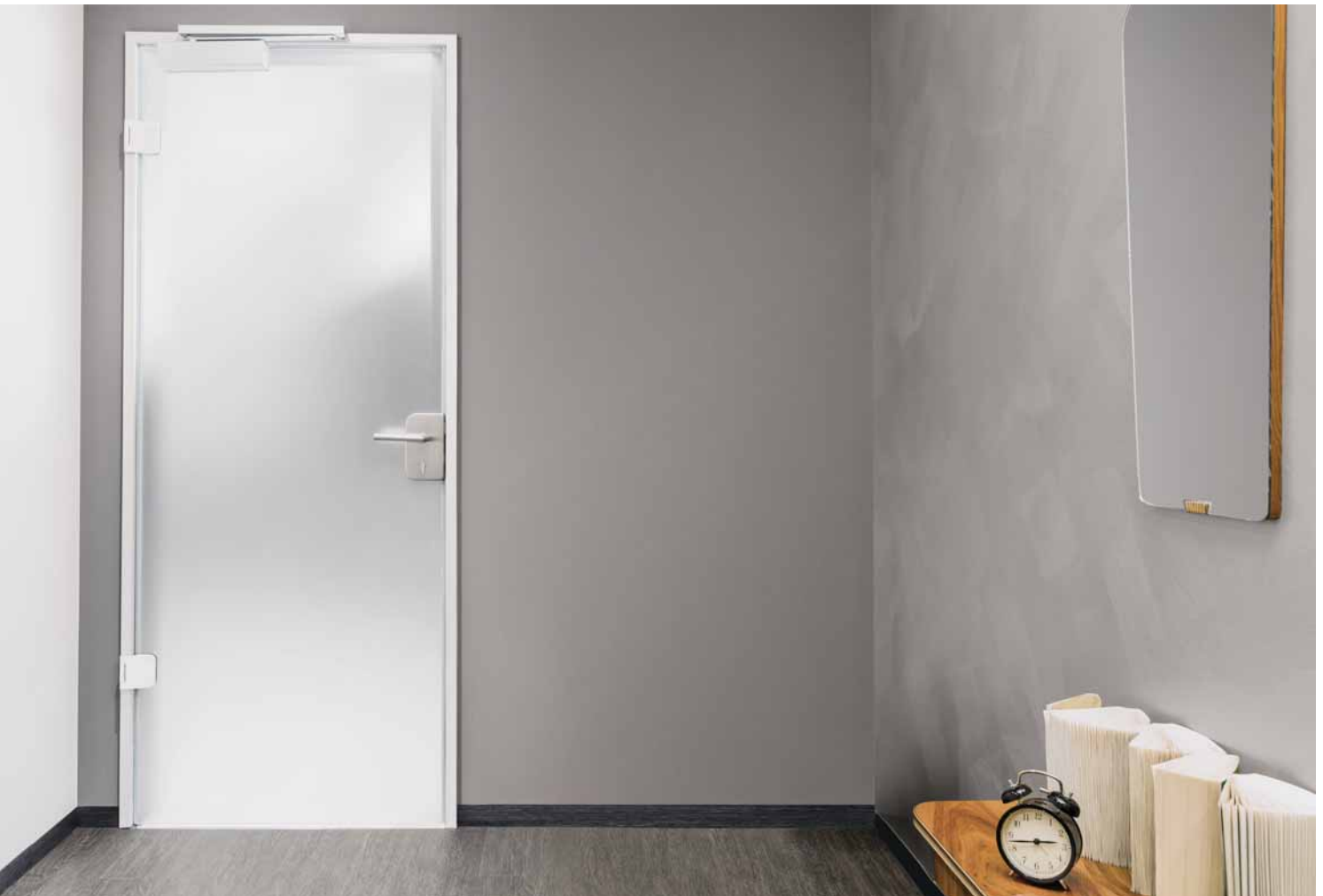
Der Basis-Gleitschienentürschließer, der technische Qualität, Wirtschaftlichkeit und zeitgemäßes Design kombiniert.

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/  
tuerschliesser-ts90 Impulse](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts90-Impulse)



# Freilauftürschließer

## TS 99 System

Der Freilauftürschließer 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/  
tuerschliesser-ts99](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts99)

# Gestängeturrschließer

## TS 83

Komfort-Türschließer mit Scherengestänge und selbstregulierender Öffnungsämpfung.

### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts83](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts83)

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts73emf](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts73emf)

## TS 73 V

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

### Einfach überzeugend:

- Speziell für Türen im Innenbereich für Feuer- und Rauchschutztüren (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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts73v](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts73v)

## TS 72/TS 71

Der universelle Türschließer mit Scherengestänge besticht durch die einfache Direktbefestigung an Innentüren.

### Einfach überzeugend:

- Einstellbare Schließkraft EN 2–4
- Einfach Installation ohne Montageplatte
- Kompaktes Design
- Wirtschaftliche Lösung für Standardtüren
- Einstellbarer Endschlag
- Zeitloses Design



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts72](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-ts72)

# Integrierte Türschließer

## ITS 96

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 gehandicappte Menschen können so mit wenig Kraftaufwand die Tür öffnen.



### Einfach überzeugend:

#### ITS 96 N

- 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 N

- Einflügelige Türen
- Für Standard- und Brandschutztüren

#### ITS 96 EMF

- Einflügelige Türen
- Elektromechanische Feststellung

#### ITS 96 GSR/ ITS 96 GSR-EMF

- Zweiflügelige Türen
- Integrierte Schließfolge-  
regelung

#### 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





Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-its96](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-its96)  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-its96fl](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/tuerschliesser-its96fl)

# 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.



### 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

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 75 V**

- Verdeckter Einbau
- Einstellbare Schließkraft EN 1–4
- Für Türflügelbreiten bis zu 1.100 mm
- Inklusive mechanischer Öffnungs-dämpfung
- Leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104
- Mit integrierter Montagelibelle



#### **BTS 80**

- Vorbeugender Brandschutz
- Bis 300 kg Türflügelgewicht



#### **BTS 80 BSR, BTS 80 BSR EMB, BTS 80 BSR FLB**

- Zweiflügelige Türen
- Schließfolgeregler



#### **BTS 80, BTS 80 F, BTS 80 EMB, BTS 80 FLB**

- Einflügelige Türen
- Baukastensystem



#### **BTS 75 V**

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Bis 120 kg Türflügelgewicht

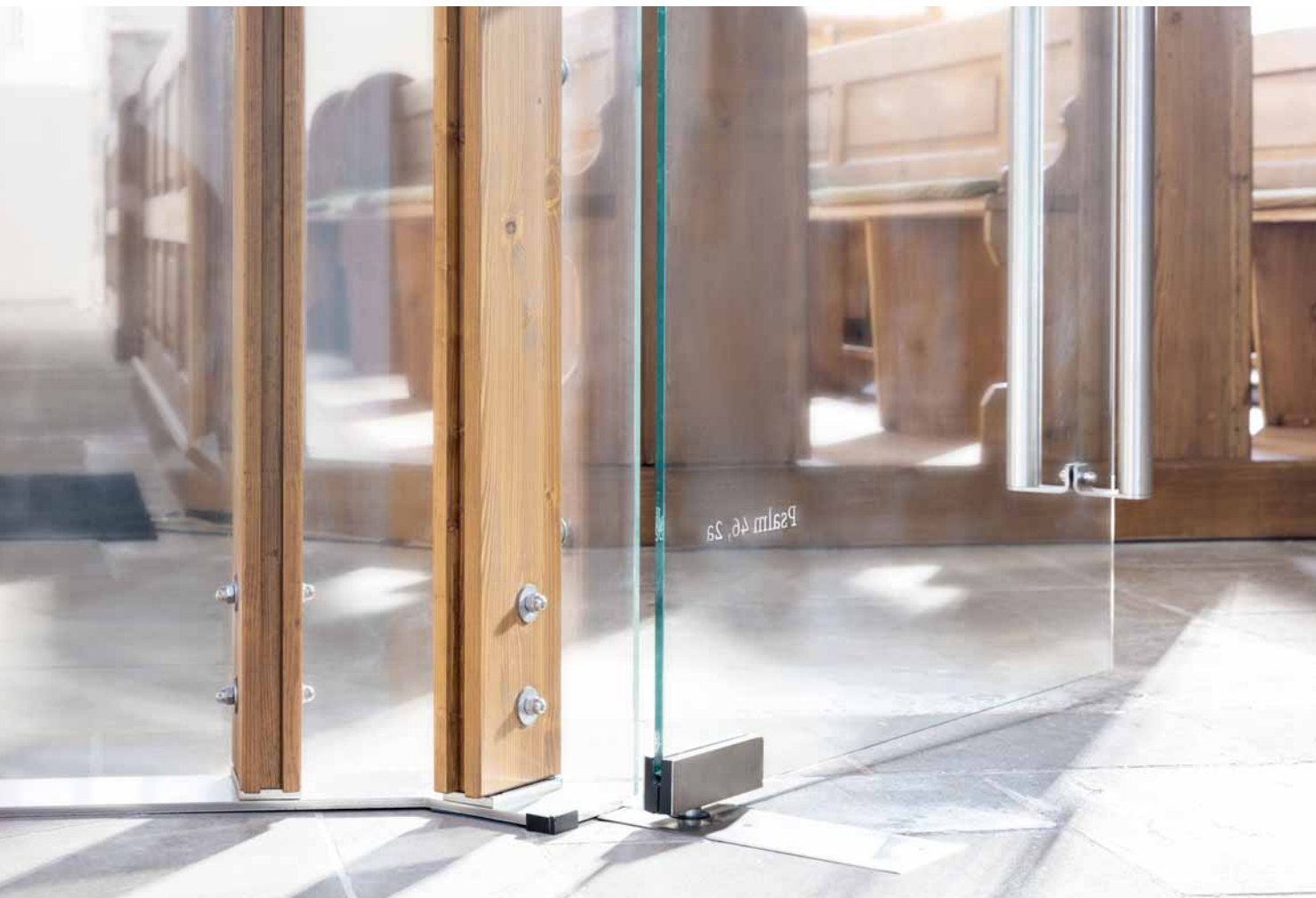


Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/tuertechnik/bodentuerschliesser-bts80system](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/bodentuerschliesser-bts80system)  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/bodentuerschliesser-bts75v](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/bodentuerschliesser-bts75v)

# Bodentürschließer

## BTS 84



Der im Boden integrierte Türschließer, speziell für Pendeltüren. Dank seiner geringen Bautiefe von nur 40 mm reichen flache Boden- ausnehmungen aus, um ihn auch nachträglich einbauen zu können.

### Einfach überzeugend:

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/  
bodentuerschliesser-bts84](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/bodentuerschliesser-bts84)

# Systemkomponenten und Zubehör

## Rauchmeldezentrale RMZ und RMZ XEA

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:

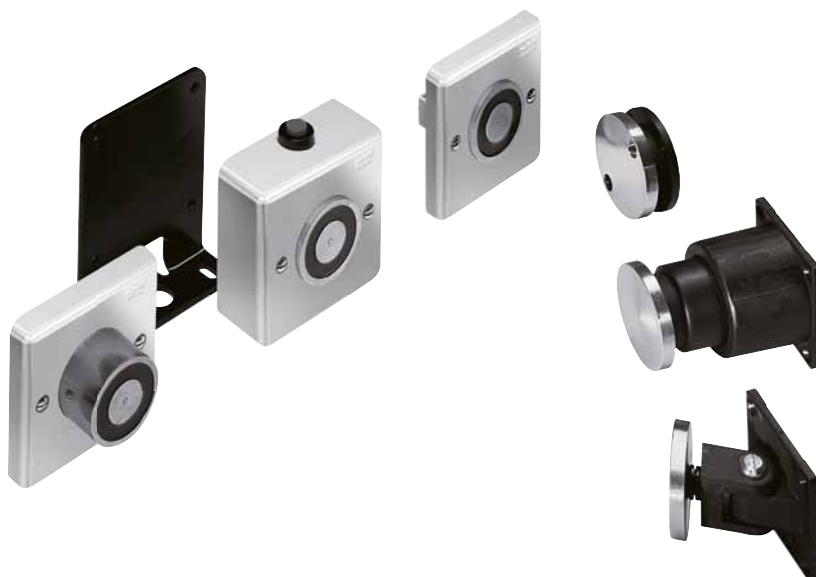
- Möglichkeit des Anschlusses von weiteren Rauchmeldern (z. B. dormakaba RM-N)
- Potentialfreier Wechselkontakt
- Mit integrierter Wartungs- und Betriebsanzeige
- Geeignet für die Sturzmontage
- RMZ ist im XEA und Contur Design erhältlich



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/rauchmeldezentrale-rmz](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/rauchmeldezentrale-rmz)

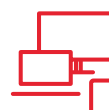
## Elektro Haftmagnete EM

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuertechnik/elektromagnete-em](http://www.dormakaba.de/tuertechnik/elektromagnete-em)

# Türschlösser



Die neue Generation der dormakaba SVP Panikschlösser ist ideal geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen wie auch 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 Fluchrichtung 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 im Überblick

## Ausführung EN 179 + EN 1125

Merkmale SVP/SVZ	SVP 5xxx	SVP 4xxx	SVP 6xxx	SVZ 6xxx	SVP 2000 DCW®	SVP 2000 DCW® F	SVP 7000 Air
Mechanisches Schloss	●	●					
Drückergesteuertes Schloss			●	●			●
Motorschloss					●	●	
Zutrittskontrollschloss				●			
Panikfunktion	●	●	●	–	●	●	● <sup>3)</sup>
Mechanische Selbstverriegelung	●	●	●	●	●	●	●
Mechanische Ablaufsicherung	●	●	●	●	●	●	●
Zweipunktverriegelung	●	●	●	●	●	●	
Sabotagelinie		●	●	●	●	●	
Riegelüberwachung		●	●	●	●	●	
Meldung Drückerbetätigung/Panikentriegelung		●	●	●	●	●	
Türoffenüberwachung über Steuerfalle		●	●	●	●	●	
Zylinderkontakt		●	●	●	●	●	
Außendrücken elektrisch ein-/auskuppelbar			●	●			●
Elektromotorische Entriegelung					●	●	
Einstellbare Entriegelungszeit					●	●	
Permanentzutritt von außen möglich (Dauerauf) <sup>1)</sup>			●	●			●
Selbstverriegelung elektrisch abschaltbar (Dauerentriegelung) <sup>2)</sup>					●		
Automatische Abschaltung Dauerauf/Dauerentriegelung bei Stromausfall			●	●	○ <sup>2)</sup>		
Elektronische Ablaufsicherung (Manipulationsschutz)					●	●	
Automatische Rückstellung der Freigabe nach nicht erfolgter Türöffnung			●	●	●	●	
Zulassung nach EN 179	●	●	●		●	●	●
Zulassung nach EN 1125	●	●	●		●	●	●

● Standard    ○ Optional

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

2) In Verbindung mit dem Power Reserve Modul.

3) In Verbindung mit SVP-S Air.

# Türschlösser

## Selbstverriegelnde Panikschlösser

### SVP 5000/SVP 4000/ SVP 6000/SVZ 6000



#### Zusätzliche Features:

##### **SVP 4000**

- Mit Zustandsabfragen zur Abfrage des Türzustands

##### **SVP 6000 – drückergesteuert**

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

##### **SVZ 6000 – Zutrittskontrollschloss**

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

#### Einfach überzeugend:

##### **SVP 5000**

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp)



# 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
- Nachrüstschloss 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp7000air](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp7000air)

# 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)
- Zustandsmeldungen zum 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 Features:

##### SVP 2000 DCW® F – für Feuer- und Rauchschutztüren

- Mit integriertem Power Reserve Modul



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp2000-dcwf](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/svp2000-dcwf)



# Türschlösser

## Selbstverriegelnde Panikschlösser

### M-SVP 2200 DCW<sup>®</sup>/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 Mehrpunkt-schlösser sind für den Einsatz in Türen in Fluchtwegen sowie die Verwendung in Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp)  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp2200-dcw](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp2200-dcw)

**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-Schwenkriegeln
- In geeigneten Türsystemen kann sehr hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 3 erreicht werden
- Eine barrierefreie Ausstattung von Türen lässt sich in Verbindung mit Automatantrieben bedarfsgerecht realisieren
- Tagesfallenfunktion und Dauerentriegelung für Türen mit hoher Begehfrequenz
- Mit Detektoren zur Abfrage des Türzustands
- Alle Steuerungskomponenten lassen sich elegant in das Türrahmenprofil integrieren

**M-SVP 2200 DCW® bietet zusätzlich:**

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



Fallenriegel bei M-SVP 3000 und M-SVP 5000

**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 Automatantrieben bedarfsgerecht realisieren
- Dauerentriegelung für Türen mit hoher Begehfrequenz
- Mechanische Selbstverriegelung

# 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 Objekt-türen die bekannten Vorteile automatischer Mehrfachverriegelungen mit Panikfunktion. Diese sind für den Einsatz in zweiflügelige 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp](http://www.dormakaba.de/tuerschloesser/msvp)



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

# Fluchtwegsysteme



## 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.



# Fluchtwegsysteme

## SafeRoute

### SafeRoute Komponenten

Die Grundkomponenten eines SafeRoute Systems sind eine elektrische Türverriegelung (STV), eine SafeRoute Control Unit (SCU) mit einer SafeRoute Lizenzkarte (SLI) und eine Nottaste mit einem angeschlossenen Schlüsseltaster (ST). Mit weiteren

Komponenten kann ein SafeRoute System erweitert und an individuelle Aufgaben angepasst werden. Dieses modulare System ermöglicht eine einfache, einheitliche und unkomplizierte Planung und bietet Planungssicherheit und Flexibilität.

### Steuern, Bedienen, Freigeben

**STL-G mit SCU-TL als Master**  
„All-in-one-Terminal“  
(mit oder ohne Netzteil NT)

**SCU-UP als Master**  
Einzelkomponenten

**SCU-DR als Master**  
Hutschiene montage und Einzelkomponenten



**STL-G (Slave)**

**SCU-UP (Slave)**

### SafeRoute Control SCU als einheitliche Hardware-Plattform

SafeRoute ermöglicht eine völlig neue Form der Planungssicherheit. Lediglich das gewünschte Steuerungskonzept (Steuerung als Unterputzkomponente, im Aufputzterminal oder als Hutschienergerät) wird zu Beginn der Planung festgelegt. Jede weitere Festlegung des später wirklich erforderlichen Funktionsumfangs erfolgt unabhängig von der Hardware, da SafeRoute über ein innovatives Lizenzmodell verfügt. Die Lizenz ist auf einer steckbaren Lizenzkarte zum einmaligen Erwerb erhältlich (kein Abo). Nachträgliche Erweiterungen können durch den einfachen Austausch der Lizenzkarte erfolgen statt durch den Austausch der Hardware.



### Ver- und Entriegeln

**STV 1xx**  
Elektromechanische Türverriegelung

**STV 2xx**  
Elektromagnetische Türverriegelung

**STV 5xx**  
Elektromechanische Türverriegelung zum verdeckten Zargeneinbau

### SafeRoute Türverriegelungen STV in verschiedenen Ausführungen

dormakaba STV Türverriegelungen entriegeln Türen in gesicherten Fluchtwegen bei Freigabe im Gefahrenfall oder bei berechtigter Begehung. Für nahezu alle Anforderungen stehen die Türverriegelungen als elektromechanische Ausführung, als Haftmagnet oder zum verdeckten Zargeneinbau zur Verfügung. Alle Ausführungen werden ausschließlich über den 4-Draht DCW®-Bus angeschlossen. Die zusätzliche Verkabelung eines Notabschaltkreises ist nicht erforderlich.

### Weitere Funktionen

Mit zusätzlichen Komponenten kann der Funktionsumfang einer Tür unkompliziert erweitert werden. So können z.B. Motorschlösser und Drehtürantriebe eingebunden oder Systeme vernetzt und an übergeordnete Gebäudeleittechnik angeschlossen werden.



Die komplette Liste der möglichen Komponenten finden Sie unter:  
[www.dormakaba.com/saferoute/downloads](http://www.dormakaba.com/saferoute/downloads)

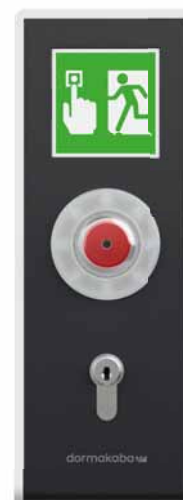
# Fluchtwegsysteme

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-aufputzterminal-stlg](http://www.dormakaba.de/saferoute-aufputzterminal-stlg)

# 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 nichtstrahlende Nottaste
- Akustischer und optischer Alarm
- Systemweit einheitliche Verkabelung mit 4-Draht DCW®-Bustechnologie
- Gängige Unterputzkombinationen sind als Liefersets verfügbar



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-scuup-unterputz-steuereinheit](http://www.dormakaba.de/saferoute-scuup-unterputz-steuereinheit)

# SCU-DR Steuereinheit zur Hutschienenmontage

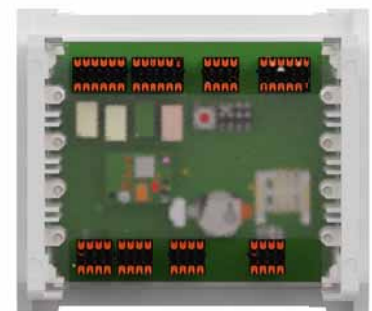
Die SCU-DR ist eine Steuereinheit zur Montage auf Hutschiene TS35 nach EN 50022, mit 4-Draht DCW®-Bustechnologie. Einsetzbar z.B. im Schaltschrank oder in Netzteilgehäusen dormakaba NT-G, NT-G1 und NT-G2.

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 (abhängig von gewählter Lizenz)
- Montage auf Hutschiene TS35 nach EN 50022
- Systemweit einheitliche Verkabelung mit 4-Draht DCW®-Bustechnologie



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-scu-dr-hutschienenmontage](http://www.dormakaba.de/saferoute-scu-dr-hutschienenmontage)

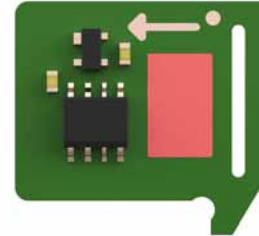
# Fluchtwegsysteme

## 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 drei Arten von Lizenzkarten: Mini, Basic und Standard.

Applikationen bieten zusätzliche Flexibilität: Mit ihnen können spezielle Funktionen nachgeladen werden, z. B. Mehrtürensteuerung für die Nutzung einer einzigen Steuereinheit SCU für bis zu vier Türen, Schleusensteuerung, erweiterte Logikfunktionen und die Möglichkeit einer bis zu 15 Sekunden verzögerten Freigabe gemäß EN 13637.



#### Einfach überzeugend:

- Einfach: Die Lizenzkarte ist dauerhaft funktionsfähig, ganz ohne Lizenz- oder Aboverwaltung
- Skalierbar: Es müssen nur die wirklich erforderlichen Funktionen erworben werden
- Einheitlich: Unabhängig von der Funktion bleiben die Systemkomponenten weitgehend identisch
- Planungssicher: Der Systemaufbau kann festgelegt werden, ohne dass die endgültig erforderliche Funktion bekannt ist
- Flexibel: Der Funktionsumfang kann jederzeit verändert und erweitert werden



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-lizenzkartensli](http://www.dormakaba.de/saferoute-lizenzkartensli)

# 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 Zuhaltkraft 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)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv100](http://www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv100)

# Fluchtwegsysteme

## 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)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv200](http://www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv200)

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv500](http://www.dormakaba.de/tuerverriegelungen-stv500)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/universaladapter-stva](http://www.dormakaba.de/universaladapter-stva)



# Fluchtwegsysteme

## 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. Der Anschluss erfolgt an der RS232-Schnittstelle der SCU Steuereinheit (Master). Benötigt wird mindestens die Lizenzkarte SLI Basic.

#### Einfach überzeugend:

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-lon-vernetzung](http://www.dormakaba.de/saferoute-lon-vernetzung)

## SLAN-DR Netzwerkadapter

Ermöglicht die Anbindung von 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 die Lizenzkarte SLI Basic.

#### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/saferoute-lan-vernetzung](http://www.dormakaba.de/saferoute-lan-vernetzung)





# Fluchtwegsysteme

## TMS

**Hinweis:**

Für Neuausstattungen empfehlen wir Ihnen unsere neue Generation der Fluchtwegsicherung SafeRoute. SafeRoute entspricht neben der EltVTR auch der EN 13637 und bietet Ihnen daher eine besonders hohe Planungssicherheit.

# TMS: Steuern, Bedienen, Freigeben

## TMS Basic Set



TMS Basic Set mit DCW®-Bustechnologie ist die Lösung zur Absicherung einzelner Fluchtwegtüren und bietet ein robustes Leichtmetallgehäuse, das sich speziell zur Erstausrüstung oder Nachrüstung von Einzeltüren eignet. Es ermöglicht eine sofortige Türöffnung im Notfall und bietet wirksamen Schutz vor Missbrauch der Tür im Normalfall.

### Einfach überzeugend:

- Fluchttürterminal inklusive Steuerung und Netzteil
- Vormontiert und vorkonfiguriert
- Robustes Leichtmetallgehäuse
- Kurzzeit-, Langzeit- und Dauerentriegelung
- Flexible Erweiterung durch DCW®-Bustechnologie
- Freie Parametrierung mit TMS Soft



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tms-basicset](http://www.dormakaba.de/tms-basicset)

## TL-G AP

Sabotagegeschütztes Türterminal-Gehäuse aus pulverbeschichtetem Leichtmetall in Schutzart IP 30 zur Aufnahme der Steuer- und Anschlussplatine TL-S TMS. Einfachste Montage von Terminalober- und -unterteil durch von vorne zugänglichen Montagezylinder und abklappbares Oberteil.

### Einfach überzeugend:

- Robustes Leichtmetallgehäuse
- Vandalismusgeschützt
- Markante optische und akustische Alarmsignalisierung
- Umfangreiches Zubehör
- Wahlweise mit vormontiertem Netzteil



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tl-gap](http://www.dormakaba.de/tl-gap)

# Fluchtwegsysteme

## TMS: Steuern, Bedienen, Freigeben

### TL-S TMS 2

Mit den dormakaba TL-S TMS Steuer- und Anschlussplatinen TL-S TMS 2, TL-S DCW® und TL-S TMS Comfort für die Fluchtwegsicherung und das Türmanagement lassen sich umfangreiche Türfunktionen realisieren und auch vernetzt von einer zentralen Stelle per PC managen.

#### Einfach überzeugend:

- Steuerung aller Fluchtwegfunktionen/externer Komponenten
- Für Aufputz- und Unterputzsysteme
- DCW®-Bus mit Komponentenselbsterkennung
- Freie Parametrierung mit TMS Soft
- Programmierbare Ein- und Ausgänge
- Vernetzungsmöglichkeit



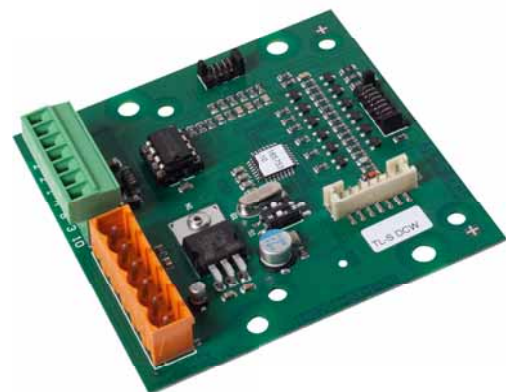
Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tl-stms2](http://www.dormakaba.de/tl-stms2)

## TL-S DCW

Terminalanschlussplatine zum Einbau in TL-G 3xx/5xx.

#### Einfach überzeugend:

- Ermöglicht den Anschluss von separaten Türterminals an abgesetzte Steuerungen TL-S TMS 2 oder RZ TMS 2 über dormakaba Systembus DCW®, z. B. für bidirektionale Fluchtwege
- Bis zu vier TL-S DCW® können mit einer TL-S TMS 2 oder RZ TMS 2 verbunden werden
- Einstellbare Parameter und Funktionen der TL-S TMS 2 bzw. RZ TMS 2, z. B. Alarm- und Signalisierungslautstärke oder Funktion des integrierten Schlüsseltasters, werden automatisch übernommen
- Anschlusswerte: 24 V DC +/-10%, über Systembus DCW®
- Stromaufnahme maximal: ca. 65 mA, ca. 85 mA (im Alarmfall)



# TMS: Ver- und Entriegeln

## TV 100 DCW®/TV 200 DCW®

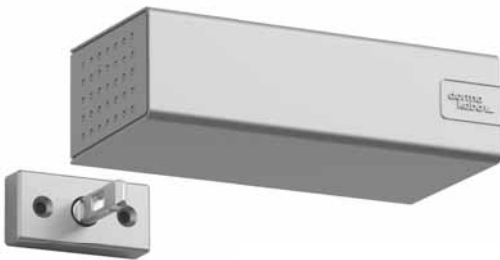
Türverriegelungen (Ruhestromprinzip) zum Anbau an den Zargensturz. Anschluss an die SCU ausschließlich über 4-Draht DCW®-Bus. Die Türverriegelungen öffnen klemmfrei und unverzögert. Die maximale Zuhaltkraft entspricht der EltVTR und EN 13637 Klasse 3.

### Einfach überzeugend:

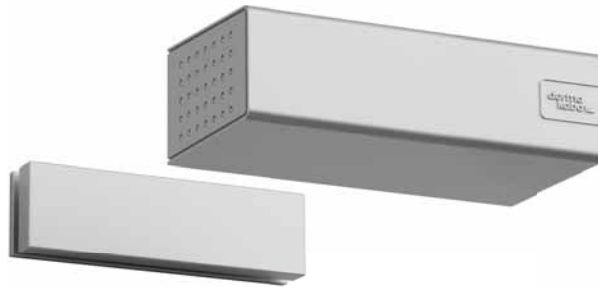
- Elektromechanische Verriegelung (TV 100 DCW®), elektromagnetische Verriegelung (TV 200 DCW®)
- Lastunabhängige und klemmfreie Entriegelung
- Robustes Metallgehäuse im Contur Design
- Verschiedene Farbvarianten
- Mit DCW® Bustechnologie
- Integrierte Überwachungskontakte



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tv100-dcw](http://www.dormakaba.de/tv100-dcw)



TV 100 DCW



TV 200 DCW



# Fluchtwegsysteme

## TMS: Ver- und Entriegeln

### TV 500 DCW®



Elektromechanische Türverriegelung zum verdeckten Zargeneinbau für Türen in Rettungswegen.

#### Einfach überzeugend:

- Elektromechanische Verriegelung
- Vandalismusgeschützt durch verdeckten Türrahmeneinbau
- Justierbare Falle
- Lastunabhängige und klemmfreie Entriegelung
- Mit DCW®-Bustechnologie
- Integrierte Überwachungskontakte



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tv500-dcw](http://www.dormakaba.de/tv500-dcw)

## TL-UP Design

Das Türterminal zur Unterputzmontage ermöglicht die Freischaltung von Türen im Gefahrenfall und erlaubt es berechtigten Personen, die Fluchttür zu begehen oder Alarmer nach einer Freischaltung zu deaktivieren.

#### Einfach überzeugend:

- Ansprechendes Design
- Sets zur Unterputzmontage
- Bestehend aus Nottaster, Schlüsseltaster und zweifachem Rahmen
- Anschluss an Rettungswegzentralen über DCW®-Systembus
- Freie Parametrierung mit TMS Soft



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tlup-design](http://www.dormakaba.de/tlup-design)



## RZ TMS 2



Die Rettungswegzentrale fungiert als zentrale Steuereinheit der verwendeten Komponenten im Fluchtwegsicherungssystem und des Türmanagements. Als abgesetzte Steuerung bietet sie dabei größtmögliche Flexibilität und umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten für alle Funktionalitäten rund um die Tür.

### Einfach überzeugend:

- Abgesetzte TMS Fluchttürsteuerung
- Inklusive Steuerung, DCW®-Busverteiler und Netzteil
- Erweiterung um weitere Komponenten möglich
- Steuerung aller Fluchtwegfunktionen/ externer Komponenten
- DCW®-Bus mit Komponentenselbsterkennung
- Freie Parametrierung mit TMS Soft
- In verschiedenen Varianten erhältlich (z. B. mit und ohne Netzteil oder mit VDS-Anerkennung zur Einbindung in Einbruchmeldeanlagen bis Klasse C)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/rz-tms2](http://www.dormakaba.de/rz-tms2)

## TMS Tableausysteme



Tableausysteme zur Steuerung und Überwachung von Fluchtwegtüren und Türen in sicherheitsrelevanten Bereichen. So lassen sich Türen oder Türgruppen gezielt aus der Ferne bedienen, was sich insbesondere für Schleusen- anwendungen oder als Zutrittslösung für Sicherheitsbereiche eignet.

### Einfach überzeugend:

- Zentrale Steuerung und Überwachung von Türen
- Zentrale Freischaltung aus ständig besetzter Warte
- Gezielte Öffnung einzelner Türen
- Einbindung in LAN-/LON-Netzwerke
- Definition von Türgruppen
- Keine Begrenzung der Türanzahl



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tms-tableausysteme](http://www.dormakaba.de/tms-tableausysteme)

# Fluchtwegsysteme

## TMS: Vernetzen und Fernsteuern



### TMS LAN/LON Vernetzung



Zentrales Management von TMS über LON oder LAN.

#### **Vorteile LON:**

- Realisierung von Paralleltableaus
- Realisierung komplexer Systeme mit Mehrtürschleusen
- Freie Wahl der Netzwerktopologie
- Unbegrenzte Netzwerkreichweite und Knotenanzahl

#### **Vorteile LAN:**

- Zugriff auf bestehende Netzwerkhardware
- Parallelclients und -tableaus
- Freie Wahl der Netzwerktopologie
- Unkomplizierte Erweiterung um weitere TMS Zentralen

### TMS Soft



TMS Soft PC-Software zur Konfiguration, Steuerung und Visualisierung von dormakaba Türsystemen (SafeRoute, TMS, SVP-S, ED, ES).

#### **Einfach überzeugend:**

- Fluchttürsteuerung, -visualisierung und -konfiguration
- Integrierte Zutrittskontrolle
- Einbindung von Schlössern, Antrieben etc.
- Sonderapplikationen, z.B. Schleusen
- Zur Verwaltung von LAN-/LON-Netzwerken
- Anschluss an Gebäudemanagement



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tms-lan](http://www.dormakaba.de/tms-lan)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tmssoft](http://www.dormakaba.de/tmssoft)



# TMS Comfort/TMS Comfort Offline

TMS Comfort ist ein multifunktionales Fluchtwegsicherungssystem in Unterputzausführung System 55 zum Einbau in Installations-schalterdosen. Es eignet sich speziell zur Ausrüstung von Einzeltüren mit geringer oder mittlerer Begehrfrequenz.

## Einfach überzeugend:

- Unterputz-Fluchttürterminal
- Steuerung und Nottaster in nur einem Bauteil
- Varianten für zwei oder drei Unterputzdosen
- Kurzzeit-, Langzeit- und Dauerriegelung
- Flexible Erweiterung durch DCW®-Bustechnologie
- Freie Parametrierung mit TMS Soft



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tmscomfort](http://www.dormakaba.de/tmscomfort)  
[tmscomfort-offline](http://tmscomfort-offline)

# SafeRoute und TMS Systemkomponenten

Die Systemkomponenten für dormakaba SafeRoute und TMS Fluchtwegsicherungssysteme bieten vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Anpassung des Systems je nach Anforderung.



## Einfach überzeugend:

- Baukastensystem mit Systemkomponenten aus einer Hand:
  - Schlüsseltaster in verschiedenen Varianten
  - Signalgeber, z. B. Blitzleuchten und Sirenen
  - DCW® Infrastrukturkomponenten, z. B. Bus-Verteiler und I/O Module
  - Netzteile und Akkus zur Notstromversorgung
  - Abdeckrahmen für verschiedene Schalterprogramme
  - Verschiedene Netzteilgehäuse
  - Zusatzmodule für Sonderfunktionen, z. B. Notoffenverzögerung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tms-systemkomponenten](http://www.dormakaba.de/tms-systemkomponenten)  
[www.dormakaba.de/saferoute-systemkomponenten](http://www.dormakaba.de/saferoute-systemkomponenten)

# Türöffner

## Türöffner im Überblick



	Serie Basic						
	Basic XS	Basic	Basic 448 Lucky	Basic Safe	Basic Radius	Basic Radius Safe	Basic Small
Allgemeine Türen	●	●	●	●	●	●	
Türen mit wärmegeprägten Profilen							●
Rauchschtztüren							
Feuerschtztüren							
Gehäuse symmetrisch	●	●	●	●	●	●	
Gehäuse asymmetrisch							●
DIN-L und DIN-R verwendbar	●	●	●	●	●	●	
Radiusfalle	●				●	●	
Ruhestromausführung	○			●		●	
Arbeitsstromausführung	●	●	●		●		●
Ruhestrom/Arbeitsstrom umschaltbar							
Entriegelungsfunktion (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
		●	●				
●	●					●	●
						●	●
●	●			●	●	●	●
		●	●				
●	●	●	●	●	●	●	●
			●				
●	●	●				●	●
				●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●
○	●					○	●
					●		

# Sicherungstechnik

## Elektronische Türöffner

### Serie Basic

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

### Serie Smoke

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



### Basic (XS, Small, Safe, Radius, Basic 448 Lucky)



#### 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 verschiedene Baugrößen erhältlich

### Smoke/ Smoke 448 Lucky



#### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/sicherungstechnik](http://www.dormakaba.de/sicherungstechnik)

## DES



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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/des](http://www.dormakaba.de/des)

## 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



# Panikbeschläge

## PHA 2501 und PHA 2501 VB

Für einflügelige Vollblatt- und Rohrrahmen Türen 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.

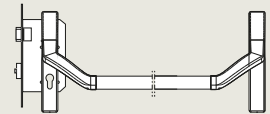
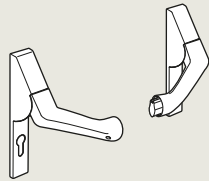
### Einfach überzeugend:

- 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

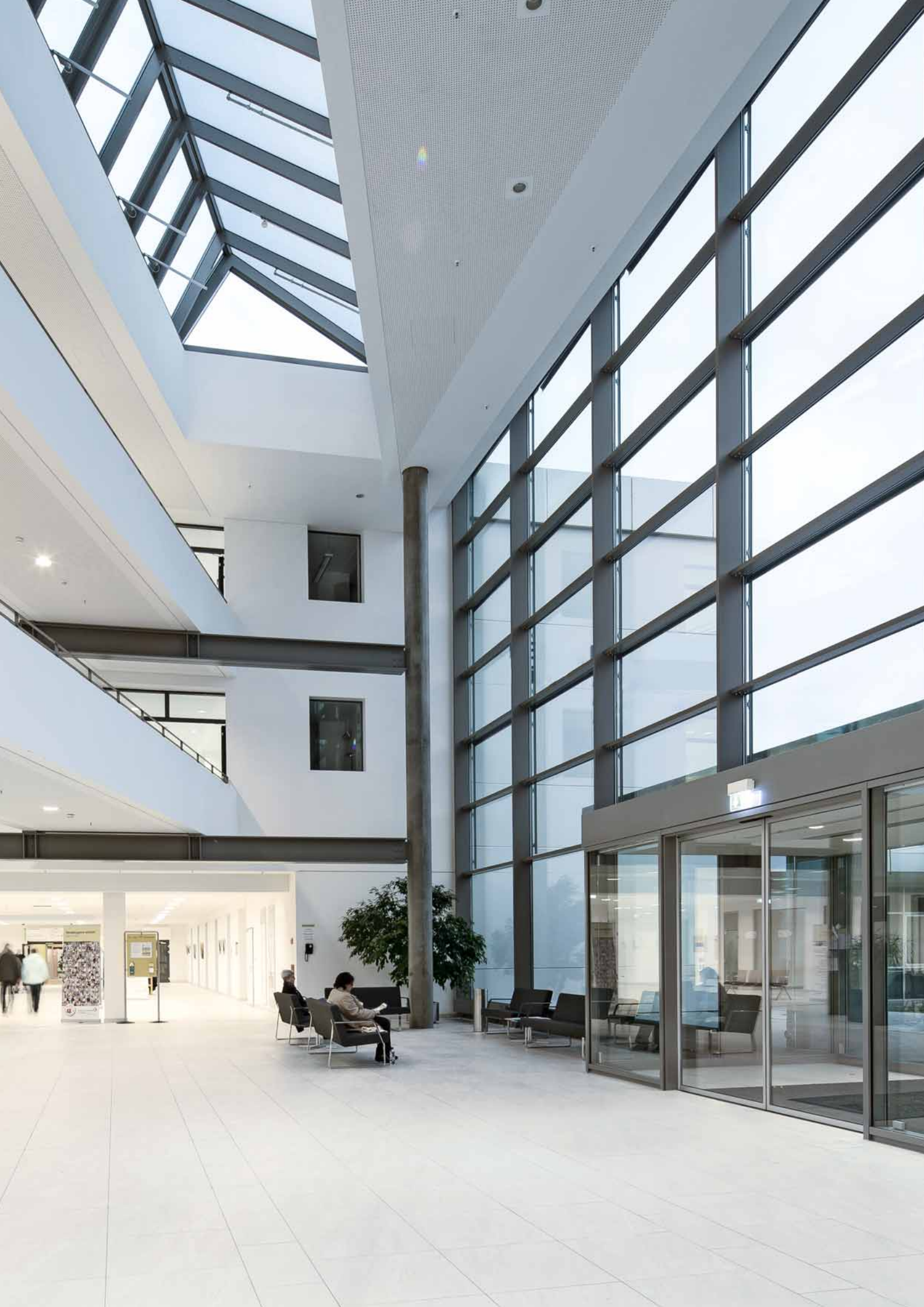
Eine Griffstange. Anpassbar für unterschiedliche Türbreiten.

### Stimmiges System

Alle Komponenten sind präzise aufeinander abgestimmt.

# Flexible Kombinationsmöglichkeiten

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





# Automatische Türsysteme

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

So sollen sich Türen öffnen,  
elegant und intelligent.

Automatische Türsysteme können beides: für Offenheit sorgen und sicherheitsrelevante Bereiche wie in Hotels und Flughäfen gezielt abtrennen. Für alle Funktionen muss sich die automatische Tür jederzeit hochpräzise bewegen. Neue Steuerungssysteme erleichtern und sichern den Zugang, ob zur Stadtverwaltung, zum Krankenhaus oder zum Einkaufszentrum. Besucher spüren eine echte Freiheit – die Bewegungsfreiheit. Das Türöffnen beschleunigt sich, sanft und barrierefrei. Ein exaktes Schließen verbessert dabei auch die Energiebilanz.



## 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. Barrierefreiheit als Teil des Systems.



## Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme

Impulsgeber mit automatischer Rückmeldung, Absicherungssensoren für die Türflügelöffnung.



## Sicherheitskarusselltüren, Sicherheitsdrehkreuz und Personenschleusen

Passend zur Sicherheitsstufe. Vereinzelungssensorik, 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.

# Drehtürantriebe

## Drehtürantriebe im Überblick



	ED 100	ED 250	PORTEO
Abmessungen (H x B x T) (mm)	685 x 70 x 130	685 x 70 x 130	530 x 60 x 80
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	1
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	100 bei max. 1100 mm Türflügelbreite
Max. Türflügelgewicht 301 bis 500 mm Sturztiefe (kg)		160	
Türflügelbreite (mm)	700–1100	700–1600	700–1100
Öffnungsgeschwindigkeit 0–90° (Sekunden)	4 <sup>1)</sup> –12	3 <sup>1)</sup> –12	5–10
Schließgeschwindigkeit 90–0° (Sekunden)	5 <sup>1)</sup> –21	4 <sup>1)</sup> –21	5–10
Achsverlängerung (mm)	20/30/60	20/30/60/90	
Sturztiefe Gleitschiene (mm)	+/- 30	+/- 30	
Sturztiefe Gleitschiene CPD (mm)	30–60	30–60	
Sturztiefe Normalgestänge (mm)	0–300	0–500	
Sturztiefe Normalgestänge bei Brandschutz (mm)	0–300	0–350	

● Standard

1) Abhängig vom Türflügelgewicht automatisch begrenzt gemäß der EN16005 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.

# ED 100/250



Drehtürantriebe für ein- und zweiflügelige Türen bis 1.600 mm Türblattbreite (Brandschutz: 1.400 mm) 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
- Temperatur-Management-Programm – zuverlässiger Betrieb bei langer Lebensdauer
- Öffnungsunterstützung Power Assist – barrierefreie Begehung nach DIN 18040, DIN SPEC 1104
- Automatische Türöffnung mit ED 250 für einen schnellen problemlosen Transport von Krankenbetten
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Platzsparend mit interner Rauchmeldezentrale



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ed\\_100-250](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ed_100-250)

# 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



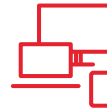
Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ed\\_esr\\_1-2](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ed_esr_1-2)

# PORTEO

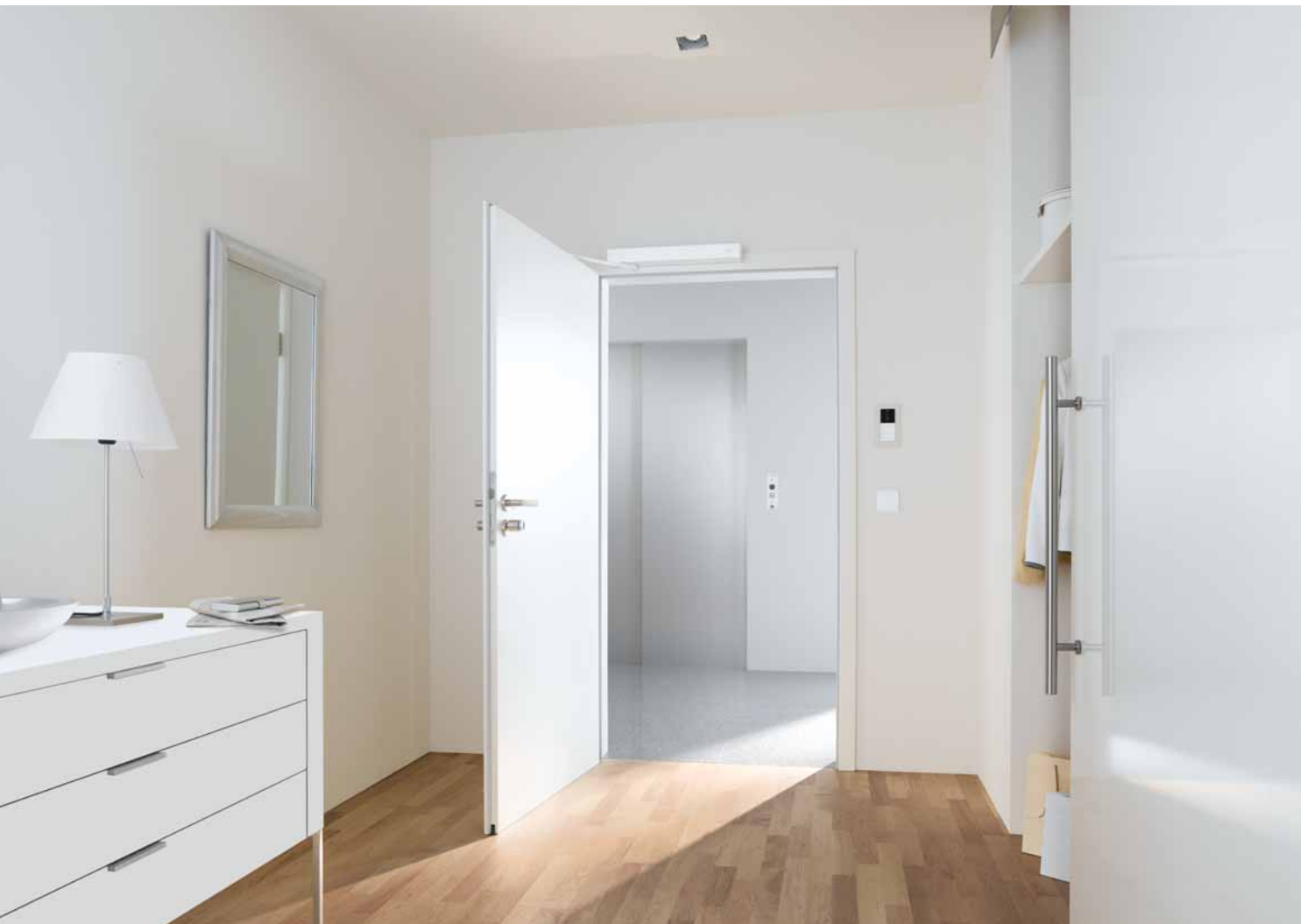
Der besonders leise Drehtürantrieb PORTEO ist aufgrund seiner geringen Abmessungen besonders geeignet für die Nutzung an Türen ohne besondere Anforderungen. Der PORTEO kann im Power Assist Betrieb die zum Öffnen der Tür benötigte Kraft deutlich reduzieren, sodass die Tür leicht manuell geöffnet werden kann.

## Einfach überzeugend:

- Leicht nachzurüsten
- Eine Ausführung für vier Montagearten: Band- und Bandgegenseite in Kopf- oder Türblattmontage
- Geringe Abmessungen:  
60 mm x 530 mm x 80 mm (H x B x T)
- Nahezu geräuschloses Fahrverhalten
- Einfache Montage dank Plug & Go-Funktion
- GGT-geprüft



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/porteo](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/porteo)



# 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 Einschiebglas mit einer Stärke von 8 mm/10 mm
- Oberflur- und Unterflurführung möglich
- Auch als Teleskopschiebetür lieferbar
- Flexibel an die Objektanforderungen anpassbar



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st\\_flex](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st_flex)



# ST FLEX Green



Die automatische Energiespar-Schiebetür ST FLEX Green ist eine Energiespar-Schiebetür mit Umweltproduktdeklaration (EPD). Sie erfüllt die Richtwerte der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2016 mit sehr schlanken Profilen und verbesserter thermischer Trennung.

## Einfach überzeugend:

- Erfüllt die Energieeinsparverordnung (EnEV) 2016
- UD-Werte von 1,4 bis max. 1,8 W/m<sup>2</sup>K
- Minimierte Ansichtsbreiten der Profile
- Zertifizierte Wärmedämmwerte nach DIN EN ISO 10077
- Nachhaltige, energiesparende Lösung
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st\\_flex\\_green](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st_flex_green)

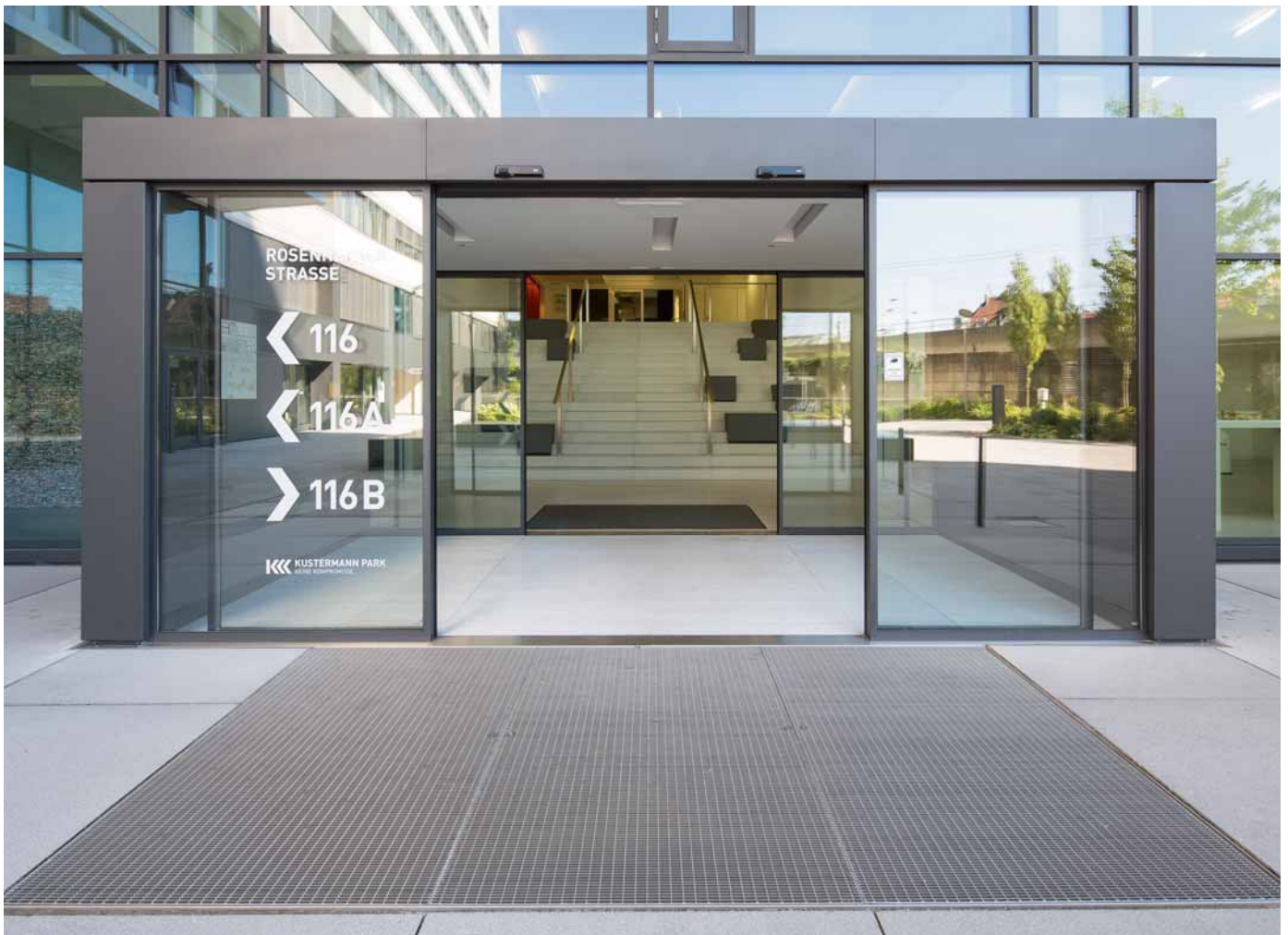
# Automatische Schiebetüren

## ST FLEX SECURE

Einbruch- und Vandalismus-Schutz bei dezent-er Optik sind die Kernmerkmale der Schiebetür FLEX SECURE. Die Einbruchschutzklassen WK2/RC2 sind durch einen Prüfnachweis nach EN 1627ff. belegt. In Kombination mit den Türtypen ST FLEX oder ST FLEX Green sind transparente, barrierefreie Eingangslösungen einfach realisierbar.

### Einfach überzeugend:

- Zertifizierter Einbruchschutzklassen WK2/RC2
- Optisch ansprechende, schlanke Profilansichten
- Massive 4-Punktverriegelung an der Hauptschließkante
- Durchgängige Aushebelsicherung für Türflügel
- Unterflurführung für stabile Bodenverbindung
- Geprüfte Ausführungen mit oder ohne Seitenteil



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st\\_flex\\_secure](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st_flex_secure)

# TST FLEX

Teleskopschiebetüren im Profilsystem FLEX bieten große Durchgangswreiten 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
- Geeignet für ISO-Glas mit einer Stärke von 22 mm
- Gleiche Profilansichten wie bei Schiebetür ST FLEX



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/tst\\_flex](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/tst_flex)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st\\_pure](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st_pure)

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st\\_manet](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/st_manet)

# SST FLEX



Aufschwenkbare Türflügel und Seitenteile können im Gefahrenfall sehr große Durchgangswerten freigeben. Im Automatikbetrieb arbeitet die Schiebeschwenktür wie eine Standard-Schiebetür.

## Einfach überzeugend:

- Schlankes Profil im System FLEX
- Der Automatikbetrieb entspricht dem herkömmlicher Schiebetüren
- Türflügel und Seitenteile können im Notfall manuell aufgeschwenkt werden
- Fluchtwegbreite entspricht annähernd der gesamten Türbreite
- Ermöglicht den Transport von sperrigen Gegenständen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/sst\\_flex](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/sst_flex)

# Automatische Schiebetüren

## FFT FLEX Green



Die faltflügeltür FFT FLEX Green ist besonders bei begrenztem seitlichen Bauraum geeignet. Sie ermöglicht Öffnungsweiten bis zu 2,4 m und Durchgangshöhen bis zu 2,5 m. Eine außergewöhnlich gute thermische Isolation, verbunden mit sehr leisem und dynamischem Laufverhalten, zeichnet diese Tür aus.

### Einfach Überzeugend:

- Große Öffnungsweiten
- Besonders schmale Profile
- Hohe Energieeffizienz
- UD-Wert-Berechnung
- Leises und dynamisches Laufverhalten
- Für Flucht- und Rettungswege
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/fft\\_flex\\_green](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/fft_flex_green)

# Schiebetürantriebe

## ES 200



Modularer Schiebetürantrieb mit verschiedenen Antriebshöhen. Zusatzmodule und Optionen ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für automatische Schiebetüren. Die Prüfung gemäß DIN 18650/EN 16005 gewährleistet Sicherheit auf hohem Niveau.

### Einfach Überzeugend:

- Antriebshöhen von 100 mm, 150 mm, 200 mm möglich
- Fluchtweg Antrieb ES 200 2D
- Parametrierung direkt an der Steuerung oder per Handterminal
- Sonderfunktionsmodule für spezielle Anforderungen
- Einheitliche Grundmechanik bei allen Typen
- Geräuschgedämmtes, austauschbares Laufprofil
- Optional auch als Antrieb für Teleskop-schiebetüren für Standard- und Fluchtweg Anwendungen erhältlich



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es\\_200](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es_200)  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es\\_210](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es_210)

# Schiebetürantriebe

## ES 410/420



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
- Parametrierung über PC oder Organizer
- Push & Go-Betrieb



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es\\_410](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es_410)  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es\\_420](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/es_420)



# 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

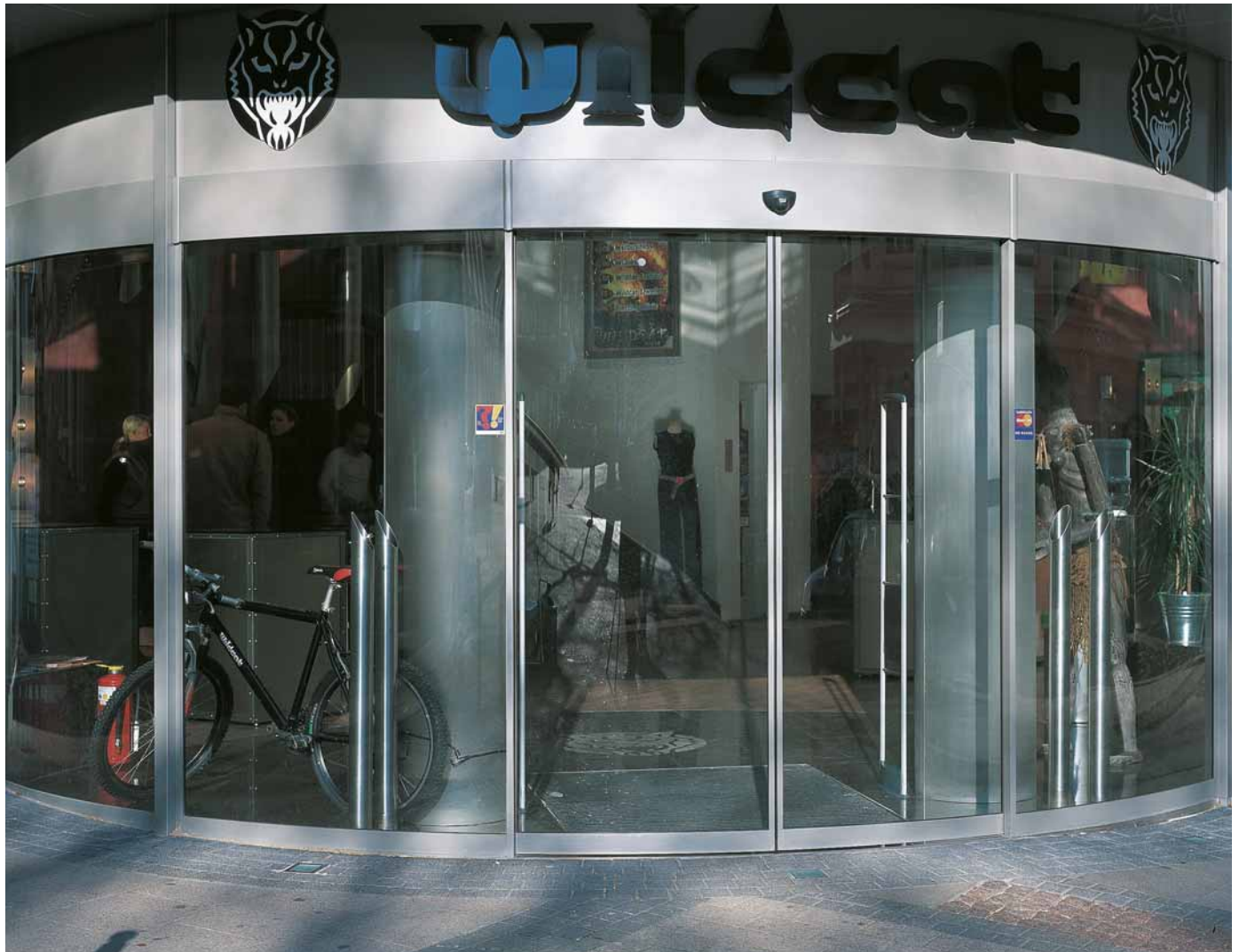


Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/cs-80\\_magneo](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/cs-80_magneo)



# Automatische Bogenschiebetür

## BST/FBST



Mit dormakaba Bogenschiebetüranlagen lassen sich Eingangsbereiche interessant und individuell gestalten: gewölbte Halbkreise, Segmente Vollkreise, Ovale, Doppelsegmente – vieles ist machbar. Mit max. Flügelgewichten von je 130 kg bei der 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



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/bst/fbst](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/bst/fbst)

# 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- bis vierflügelige Varianten
- Mit oder ohne Nachtabschluss bei unterschiedlichsten Verriegelungsmöglichkeiten
- Manuell, mit Positionierautomatik versehen
- Servounterstützte oder automatische Karusselltüren



# Karusselltüren

## Karusselltüren im Überblick



	KTC 2	KTC 3/KTC 4	KTV 3/KTV 4
<b>Typ</b>	Großraum-Karusselltür	Großraum-Karusselltür	Standard-Karusselltür
Durchmesser (mm)	3600, 4200, 4800, 5400	3600, 4200, 4800, 5400, 6000/6200 <sup>1)</sup>	2000–3800
<b>Personenfrequenz/Minute<sup>2)</sup></b>	39–58	31–73	17–45
<b>Betriebsarten</b>			
Manuell			●
Positionierautomatik			●
Servobetrieb			●
Automatik	●	●	●
Flügelanzahl	2	3 und 4	3 und 4
Mit integrierter Schiebetür	●		
Widerstandsklasse			
Glasdecke			○
Vitrine	○	○	
Optische Vereinzelung			
Beschuss- und einbruchshemmend			

● Standard ○ Optional

1) je nach Flügelanzahl

2) je nach Durchmesser und Flügelanzahl



	<b>KTV ATRIUM</b>	<b>Talos</b>	<b>Geryon</b>
	Ganzglas-Karusselltür	Individual-Karusselltür	Sicherheitskarusselltür
	2000–2800	2100–3700	1500–2000 (Rastermaß 100)
	26–45	16–28	bis 20
	●		
	●		
	●	●	●
	●	●	●
	3 und 4	3 und 4	3 und 4
		RC 2 und WK 3	RC 2 und WK 3
			○
			○

# Karusselltüren

## KTC 2



Zweiflügelige Großraum-Karusselltüren mit integrierter automatischer ST FLEX Schiebetür.

### Einfach überzeugend:

- Hoher Begehkomfort
- Einstellbare Geschwindigkeiten
- Integrierter Nachtabschluss
- Reduzierter Energiebedarf durch Klimatrennung
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktc-2](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktc-2)

## KTC 3/KTC 4

Automatische drei- und vierflügelige Großraum-Karusselltüren bis 6,2 m Durchmesser.

### Einfach überzeugend:

- Hoher Personendurchsatz
- Einstellbare Geschwindigkeiten
- Drei- und vierflügelige Ausführungen mit/ohne Vitrine



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktc-3\\_ktc-4](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktc-3_ktc-4)



## KTV 3/KTV 4



Manuelle, kraftunterstützte oder vollautomatische drei- und vierflügelige Karusselltüren bis 3,8 m Durchmesser.

### Einfach überzeugend:

- Planungssicherheit durch Aufrüstmöglichkeiten des Direktantriebs
- Direktantrieb ermöglicht hohe Laufruhe und Positionierungsgenauigkeit
- Vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten
- Mögliche Reduzierung des Temperatúraustauschs zwischen Innen- und Außenbereich
- Drei- und vierflügelige Ausführungen
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert
- Mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktv-3\\_ktv-4](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktv-3_ktv-4)

## KTV ATRIUM

Ganzglas-Karusselltüren mit drei und vier Türflügeln, mit Glasdecke, Antriebseinheit im Boden.

### Einfach überzeugend:

- Unsichtbare Antriebs- und Steuerungstechnik
- Betriebsarten: manuell, Servomatik, Positionierautomatik
- Nach DIN 18650/EN 16005 baumustergeprüft und zertifiziert



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktv\\_atrium](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/ktv_atrium)



# Karusselltüren

## Talos RDR-E01

Drei- und vierflügelige Karusselltüren mit besonders flexiblen Ausstattungsmöglichkeiten zur Realisierung spezifischer Kundenanforderungen.

### Einfach überzeugend:

- Mit Glasfüllung VSG 8, alternativ metallverkleidet
- Option: Taster für behindertengerechte Benutzung
- Modelle in Widerstandsklasse RC2
- Schutzsensorik nach EN 16005



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos\\_rdr](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos_rdr)



## Talos RDR-C01



Vielseitige Standardanlage mit optionaler Einbruchhemmung bis WK3 und erweiterten Optionen.

### Einfach überzeugend:

- Erweiterter Optionenbereich gegenüber RDR-E01
- Mit Glasfüllung VSG 8, alternativ metallverkleidet
- Transparente Ganzglas-Anlagen mit filigranen Profilen
- Option: Behindertentaster für behindertengerechte Benutzung
- Modelle in Widerstandsklassen RC2 und WK3
- Schutzsensorik nach EN 16005



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos\\_rdr](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos_rdr)



## Talos RDR-C03

Sicherheit und Komfort für Benutzer durch automatischen Loslauf und Fluchtwegfunktion schon in der Standardausführung.

### Einfach überzeugend:

- Einscheibensicherheitsglas (ESG), inklusive Break-out-Symbolen zum Aufkleben auf die Türflügel
- Zwei Stangenschlösser zum Verriegeln des Türflügelkreuzes oben und unten



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos\\_rdr](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos_rdr)



## Talos RDR-S01



Mit Glasdecke aus zwei VSG-Segmenten.

### Einfach überzeugend:

- Transparente Ganzglas-Anlagen mit filigranen Profilen
- Riegelschloss, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos\\_rdr](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/talos_rdr)

# Sicherheitskarusselltüren



Zur Geryon Produktfamilie gehören Sicherheitskarusselltüren und Sicherheitsdrehkreuze. Sicherheitskarusselltüren 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 WK3
- Ganzglas-Anlagen mit Antrieb im Boden
- Option mit Waageneinbau, Gewichtsgrenzen oder Ist-Gewicht
- Option mit Nachtverschluss
- Option mit optischer Vereinzelung durch SRD Vision



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon)

## Geryon SRD-E01

Die Anlage kann optional in Widerstandsklasse RC2 geliefert werden.

### Einfach überzeugend:

- Mit Glasfüllung, alternativ metallverkleidet
- Starres Türflügelkreuz T40, optional abklappbares Türflügelkreuz T56
- Vereinzelnungsniveau durch verschiedene Sensortechnologien kundenspezifisch anpassbar



## Geryon SRD-C01

Die Sicherheitskarusselltür Geryon SRD-C01 ist standardmäßig mit Metall verkleidet, kann aber auch mit Glasverkleidung ausgeliefert werden. WK3 ist als Option wählbar. Optional durchschusshemmende Ausführung.

### Einfach überzeugend:

- Sichtflächen aus Edelstahl
- Optional verglast
- Optionale Gewichtsüberwachung oder Kontaktmatte



# Sicherheitskarusselltüren

## Geryon SRD-S01



Die Sicherheitskarusselltür 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/-n überwacht/überwachen das Sperrsegment/die Sperrsegmente, Steuerung unterflur eingebaut



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon)

# Sicherheitsdrehkreuz

## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/geryon)

# Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme

## Taster und Schalter



Mechanische Impulsgeber.

### Einfach überzeugend:

- Manueller Impuls zum Öffnen einer Tür
- Großflächentaster ermöglichen auch die Impulsgabe 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), Dauerauf
- Die Betätigung kann mechanisch durch einen Drehknopf oder Schlüssel erfolgen oder elektronisch durch Drucktaster

## Radarbewegungsmelder



Impulsgeber zum berührungslosen Öffnen.

### Einfach überzeugend:

- Impulsgabe erfolgt berührungslos und unbewusst
- Schaffung von barrierefreien Zugängen

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/led-sensortaster](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/led-sensortaster)

# Systemkomponenten und Zubehör für automatische Türsysteme



## 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

## Bidirektionales Funksystem



Funksystem BRC.

### Einfach überzeugend:

- Gezielte kabellose Steuerung
- Stationäre und mobile Lösungen mit Batteriebetrieb
- Empfängereinheit BRC-R kann unsichtbar in dormakaba Antrieben verbaut werden





## 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



# Personenschleusen

Die elektronisch überwachten Sicherheitsschleusen Orthos 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 Kontaktmatten
- Zusätzliche Sicherheit durch Waageneinbau, Gewichtsgrenze oder Ist-Gewicht
- Widerstandsklassen RC2/WK2, WK3 und bis zu WK4 bei kubischen Schleusen
- Befreiungsschalter PMA innerhalb der Schleuse öffnet Außentür
- Optionale Flügel- und faltflügeltüren und automatische Verriegelung
- Optionale Brandschutztür
- Optionale Fluchtwegfunktion
- Optionale Durchschuss- und Einbruchhemmung
- Elegante Glasanlagen
- Ruhiger, geräuscharmer Lauf



# Personenschleusen im Überblick



Standardanlagen	PIL-S01	PIL-C01	PIL-M01
<b>Aufbau</b>			
Außendurchmesser (mm)	1020, 1120, 1220, 1320, 1420, 1520, 1620	1020, 1220	
Außenmaß			Kombinationsabhängig
Oberteil Länge (mm)			800–2000
Durchgangsbreite (mm)	520, 580, 650, 710, 780, 840, 910	550, 680	800–1200
Gesamthöhe (mm)	2300	2400	2330
Durchgangshöhe (mm)	2100	2100	2100
Korpusoberteil (mm)	200	300	230
<b>Korpus</b>			
Seitenteile mit Glasfüllung, alternativ metallverkleidet	●		
Seitenteile mit Stahlunterkonstruktion metallverkleidet		●	
Oberteil mit staubdichter Abdeckung und Deckenblech beinhaltet Steuerungs- und Überwachungselemente			●
<b>Widerstandsklasse</b>			
mit RC 2	○		○
RC 3 oder RC 4			○
mit WK 2 oder WK 3		○	
<b>Innenraum</b>			
Inklusive schwarzem Gummibelag	●		
Inklusive Beleuchtung		●	
Mit Flächenlichttaster als Weiterschaltetelement			●
<b>Außentür/Innentür</b>			
Drehflügel, Faltflügel, Schiebetür, Brandschutztür oder bauseits			○
<b>Schiebetüren</b>			
Aus Leichtmetallprofilen mit gebogenem Glas, außen profileben.	●		
Aus Leichtmetallprofilen mit gebogenem Glas, außen profileben. Ausführung entsprechend der gewählten Widerstandsklasse.		●	

● Standard ○ Optional

# Personenschleusen

## Orthos PIL-S01



Vielseitige runde Personenschleuse.

### Einfach überzeugend:

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos)

# Orthos PIL-C01



Vielseitige runde Personenschleuse, inklusive LED Beleuchtung.

### Einfach überzeugend:

- Mit Stahlunterkonstruktion, metallverkleidet
- Aus Leichtmetallprofilen mit gebogenem Glas, außen profileben
- Mitfahrende Sicherheitsleisten an den Hauptschließkanten



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos)

# Personenschleusen

## Orthos PIL-M01



Vielseitige kubische Personenschleuse.

### Einfach überzeugend:

- Korpusoberteil mit staubdichter Abdeckung und Deckenblech inklusive Steuerungs- und Überwachungselemente
- Option (Innen- und Außentür): Drehflügel-, Faltflügel-, Schiebetür oder Brandschutztür
- Innenraum mit Flächenlichttaster als Weiterschaltetelement
- CAN-Bus-Steuerung ETS 21 in der Anlage integriert
- Installation der Seitenwände auf Fertigfußboden



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos)

# Orthos PIL-M02



Gewährleistet einen sicheren Durchgang bei hohem Personenaufkommen in eine zulässige 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)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/orthos)

# Drehsperren



Halbhohe Drehsperren 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 manuell; mechanisch in eine Richtung frei/ Gegenrichtung gesperrt (**Typ 0**)
- Bewegung manuell; eine Richtung elektrisch gesteuert/ Gegenrichtung gesperrt (**Typ 1.1**)
- Bewegung manuell; zwei Richtungen elektrisch gesteuert (**Typ 1.2**)
- Bewegung motorisch; Servopositionsantrieb/ zwei Richtungen elektrisch gesteuert (**Typ 2**)



## Kerberos TPB-L07

Drei-Arm-Drehsperre mit Gehäuse und Standfuß in einer Einheit (Bewegung **Typ 0, 1.1, 1.2, 2**)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kerberos](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kerberos)





**Kerberos TPB-C01**  
 Drei-Arm-Dreh Sperre mit Standfüßen und zusätzlicher Rückwand aus Edelstahl AISI 304 (Bewegung **Typ 2**)



**Kerberos TPB-L06**  
 Drei-Arm-Doppel-Dreh Sperre mit Gehäuse und Standfüßen in einer Einheit (Bewegung **Typ 0, 1.1, 1.2, 2**)



**Kerberos TPB-E01**  
 Drei-Arm-Dreh Sperre mit Gehäuse und Standfüßen in einer Einheit (Bewegung **Typ 0, 1.1, 1.2, 2**)



**Kerberos TPB-S03**  
 Drei-Arm-Dreh Sperre mit Gehäuse, Standfüßen und Flanschplatte (Bewegung **Typ 2**)



**Kerberos TPB-L04**  
 Drei-Arm-Dreh Sperre mit Gehäuse zur Befestigung an bauseitiger Vorrichtung, Signalanlage mit Anzeige in Rot/Grün, eckige Ausführung flächenbündig in das Gehäuse eingebaut (Bewegung **Typ 0, 1.1, 1.2**)



**Kerberos TPB-M04**  
 Drei-Arm-Dreh Sperre mit integriertem Bezahlautomaten und optionalem Bondrucker (Bewegung **Typ 2**)

# Halbhohe Drehkreuze



Die halbhohe 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 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/charon-hts](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/charon-hts)



#### 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 Personenvereinzelnung 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 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 Varianten mit Fahrradtür, integrierter Tür, Fluchtwegfunktion oder in Widerstandsklasse RC2. Die Dächer passen auf alle Einfach-, Mehrfach- oder 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 Passanten 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  $108 \text{ km/h}$  = Windlastzone 4 nach DIN EN 1991-1-4



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kentaur](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kentaur)



**Kentaur FTS-E01**

Drehkreuz Vereinzelungssegmente:  
180°, mit jeweils stabförmigen  
Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend



**Kentaur FTS-L04**

Drehkreuz Vereinzelungssegmente:  
90°, mit jeweils stabförmigen Sperr-  
holmen aus Edelstahl, glänzend



**Kentaur FTS-E02**

Drehkreuz Vereinzelungssegmente:  
120°, mit jeweils stabförmigen Sperr-  
holmen aus Edelstahl, glänzend



**Kentaur FTS-E03**

Drehkreuz Vereinzelungssegmente:  
90°, mit jeweils stabförmigen Sperr-  
holmen aus Edelstahl, glänzend



**Kentaur FTS-E04**

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



**Kentaur FTS-E05**

Drehkreuz Vereinzelungssegmente:  
120°, mit jeweils stabförmigen Sperr-  
holmen aus Stahl, feuerverzinkt

# Drehkreuze



## Kentaur FTS-E06

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



## Kentaur FTS-M01

Drehkreuz Vereinzelungssegmente: 120°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Halbhoch, aus gebogenem Edelstahlrohr mit Blechfüllung, automatische Fahrradtür



## Kentaur FTS-M03

Drehkreuz Vereinzelungssegmente: 180°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Integrierte Drehflügeltür als Bedarfsöffnung mit stabförmigen Sperrholmen und umlaufendem Rahmen. Mit Füllstäben aus Stahl und Übersteigschutz



## Kentaur FTS-M05

Drehkreuz Vereinzelungssegmente: 180°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, glänzend. Integrierte Drehflügeltür mit stabförmigen Sperrholmen und umlaufendem Rahmen. Mit Füllstäben aus Stahl und Übersteigschutz. Die Anlage verfügt über eine 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 FTS-L05

Drehkreuz Vereinzelungssegmente: 90°, mit stabförmigen Sperrholmen aus Edelstahl, aus Stahl und an den Frontseiten edelstahlverkleidet



### **Kentaur FGE-M01**

Drehflügeltür als barrierefreie  
Personenpassage und als  
Materialtransport



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kentaur](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/kentaur)



# Sensorschleusen

Gutes Design ist planbar. Die neuen Argus Sensorschleusen von dormakaba öffnen den Weg zu mehr Freiheit in Form, Farbe und Funktion.



## Argus 40

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

### Einfach überzeugend:

- Mit einer Länge von nur 1.200 mm eignet die Schleuse sich auch für beengte Einbausituationen
- Sie überzeugt mit feiner Materialität und funktionaler Grundausstattung
- Optional können Paneele in der Profilmittte den offenen Korpus schließen
- Eine komplette Sensorschleuse in puristischer Ästhetik



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus\\_40-60-80](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus_40-60-80)



## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus\\_40-60-80](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus_40-60-80)



## 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



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus\\_40-60-80](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus_40-60-80)



# Sensorschleusen

## Argus HSB-M03 Self-Boarding

Halbhohe Sensorschleuse, ausgeführt als E-Gate für das Self-Boarding. Unterstützt das Flughafen- bzw. Bodenpersonal dabei, den Boarding-Prozess flüssig und gleichmäßig zu halten.

### Einfach überzeugend:

- Die Anlage kann Warteschlangen reduzieren und den Service verbessern, indem die Passagiere durch die automatischen Gates gehen können und das Bodenpersonal sich um die Passagiere kümmern kann, die Hilfe brauchen
- Kompatibel mit sämtlichen biometrischen Systemen
- Ideal für Flughäfen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus-hsb-m03](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus-hsb-m03)



# Argus HSB-M03 Bordkartenkontrolle

Halbhohe Sensorschleuse, ausgeführt als E-Gate im Terminal. Unterstützt das Personal dabei, einen kontrollierten Zutritt zum Sicherheitsbereich zu gewährleisten – reibungslos und effizient.

## Einfach überzeugend:

- Integrierter Bordkartenleser und integriertes Display für Passagierinformationen
- System erkennt Bordkartenmissbrauch (z. B. bei doppelter Nutzung)
- Passagierfluss wird verbessert
- Das Gate erlaubt Durchgang mit Rollkoffer, Rucksack und anderem Gepäck ohne Alarmmeldung
- Ideal für Flughäfen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus-hsb-m03](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus-hsb-m03)



# Sensorpassagen



Die HSG Sensorpassagen verfügen über Schiebeflügel in unterschiedlichen Höhen. Weitere Merkmale sind die hochwertige Sensorik und das solide Edelstahlgehäuse. Während der Passage fahren die Schiebeflügel mit einer schnellen Bewegung ins Gehäuse – dies ermöglicht eine besonders hohe Personenfrequenz. Als barrierefreie Lösung bieten sich zusätzliche Ausführungen mit erhöhter Durchgangsbreite an.

## **Einfach überzeugend:**

- Komfortable Passage, auch mit Taschen oder Gepäck
- Kein Kontakt mit den Türflügeln
- Hohe Durchgangsfrequenz bei hoher Personensicherheit
- Robuster Edelstahlkörper
- Modulares System mit Grund- und Erweiterungseinheiten für die Mehrfachaufstellung
- Automatischer Unterkriechschutz (Sicherheitsstufe beachten)
- Akustischer Alarm bei unbefugter Nutzung
- Detektion von Kindern (Sicherheitsstufe beachten)

## Argus HSG-E01

Zwei Sperrelemente aus ESG, Oberkante 1.200 mm (max. 1.800 mm).



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus\\_hsg-e01\\_argus\\_hsg-l01](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus_hsg-e01_argus_hsg-l01)



## Argus HSG-L01

Bogenförmige, motorische Bewegung der beiden Türflügel in die Gehäuse.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus\\_hsg-e01\\_argus\\_hsg-l01](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/argus_hsg-e01_argus_hsg-l01)



# 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 für Rollstuhlfahrer 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



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/charon\\_hsd](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/charon_hsd)



**Charon HSD-E01**  
 Halbhohe Schwenktür mit  
 rechteckigem Sperrelement



**Charon HSD-E02**  
 Halbhohe Schwenktür mit  
 gebogenem Sperrelement



**Charon HSD-E03**  
 Halbhohe Schwenktür mit Glas-  
 element, ESG, 10 mm Oberkante,  
 Flügel 900 mm



**Charon HSD-E06**  
 Halbhohe Schwenktür mit Glas-  
 element, 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



**Charon HSD-L08**  
 Manuelle halbhohe Schwenktür  
 mit Fluchtwegfunktion und  
 Sperrelement mit Durchgangs-  
 öffnung für Kinder

# Personenleitbügel

## PGB



### Einfach überzeugend:

- Mit oder ohne Glasfüllung möglich
- Einfache Montage auf Fertigfußboden
- Für Außenaufstellung geeignet
- Aus Edelstahl AISI 304, seidenmatt



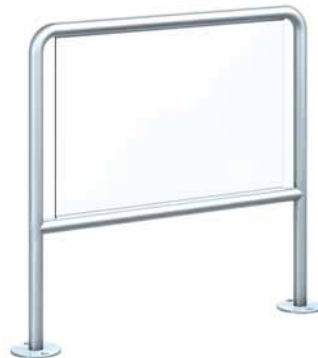
### PGB-E01

Personenleitbügel



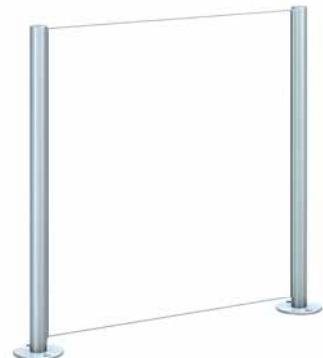
### PGB-E02

Personenleitbügel mit Knieleiste,  
Höhe: 320 mm



### PGB-E03

Personenleitbügel mit Knieleiste  
und Glasfüllung, Höhe: 320 mm



### PGB-S01

Personenleitbügel als variables  
Ganzglas-Absperrsystem mit  
zwei Endpfosten



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/personenleitbuegel](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/personenleitbuegel)



# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/leserstandsaeulen](http://www.dormakaba.de/automatische-tuersysteme/leserstandsaeulen)



### 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



# Systemlösungen Zutritt und Zeit

Zutrittsrechte und Arbeitszeiten der Mitarbeiter werden jetzt besser organisiert. Wir schaffen für jede Situation und alle Strukturen ein komplettes Zutritts- und Datenmanagement. Durch unsere Produktkompatibilität und Interoperabilität greifen alle Faktoren ineinander und passen sich an die Bedürfnisse im Unternehmen an.



# Systemlösungen Zutritt und Zeit

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



Die Zeit der Mitarbeiter ist ein Produktionsfaktor. 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. Sekundengenaues Management der Zutrittsberechtigungen von der Tiefgarage bis zur obersten Etage ist in jedem Detail übersichtlich und sicher. Auch das Gerätedesign folgt einem ganzheitlichen Konzept: Die Zutrittsleser passen genau zu den Zylindern und Beschlägen, jede Benutzeroberfläche ist klar, kompakt und konsequent funktional.



## Elektronische Zylinder

Moderne stand-alone-betriebene Zylinder lassen sich im Handumdrehen umprogrammieren.



## Elektronische Türbeschläge und Türschlösser

Schlüsselloser Zugang mit Transponder, RFID-Ausweis oder App. Integriertes Türbeschlagdesign.



## Zutrittsleser und Peripherie

Effiziente Leser und Zutrittssteuerungen an jedem Zutrittspunkt im Innen- und Außenbereich.



### Zutrittsmedien und Ausweise

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



### Zutrittskontrolllösungen für Großunternehmen

Genau konfigurierbare Module für eine effiziente Organisation und mehr Sicherheit.



### Zutrittskontrolllösungen für SAP

Zutrittsmanagement und Zeiterfassung für optimierte Prozesse dank dormakaba und SAP.



### Zutrittskontrolllösungen für kleine und mittlere Unternehmen

Umfassendes Zutrittsmanagement, wirtschaftlich für jede Betriebsgröße.



### Zutrittskontrolllösungen für Kleinunternehmen und Wohnhäuser

Per Smartphone und funktionaler App alle Zugangsberechtigungen steuern.



### Zeiterfassung

Intuitive Bedienelemente für Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Mitarbeiterkommunikation.



### Betriebsdatenerfassung

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



### Lösungen für ERP-Systeme

Einfache Einbindung, Erfassung und Auswertung der dormakaba Terminals in Ihr ERP-System.



### Schnittstellenlösungen für Drittanbietersysteme

Einfache Einbindung, Erfassung und Auswertung der dormakaba Terminals in Ihr ERP-System.



### Technologie und Funktionsprinzipien

Sicherheitskonzepte auf der Basis von RFID, Biometrie oder Smartphone-Apps.

# Elektronische Zylinder

## dormakaba Digitalzylinder

Die Schließvorrichtungen mit optischen und auch akustischen Signalen ermöglichen eine raum- und zeitgenaue Regelung des Zutritts. 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-Profil, 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/digitalzylinder](http://www.dormakaba.de/digitalzylinder)

# 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 smart key kann sowohl mechanische als auch mit Mechatronikzylindern 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechatronikzylinder](http://www.dormakaba.de/mechatronikzylinder)

# 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 Stand-alone-, Funk- oder Online-Betrieb. Hochwertige Materialien erfüllen höchste Anforderungen in Sachen Robustheit, Wetterfestigkeit und Sicherheit.



### Einfach überzeugend:

- Für Innen- oder witterungsgeschützten Außenbereich
- Direkt an Türen aus Holz, Kunststoff oder Metall
- Lösungen für Einbruch- und Brandschutz, aber auch für Flucht- und Rettungswege
- Vielfältige Betriebsvarianten: Stand-alone (inkl. CardLink und Access-on-Card), Wireless mit Türüberwachung, Batterie und/oder externe Stromversorgung, NFC, Bluetooth®, Mobile Access
- Zutritt wahlweise mit Karte, Schlüsselanhänger, Schlüssel mit RFID oder Smartphone
- Unterstützt Mobile Access – über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone
- TouchGo-Funktion: freie Hände, der Transponder bleibt in der Tasche
- Geeignet für die fluchtwegabgewandte Seite gemäß den Anforderungen aus der DIN Norm EN 179 unter Verwendung der zertifizierten Gerätekombinationen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/c-lever\\_pro](http://www.dormakaba.de/c-lever_pro)



# dormakaba c-lever compact



Elektronische Beschlaglösungen für den Einsatz in Büro-, Verwaltungs- oder Einzelhandelsbereichen. Zutrittsrechte können einfach und flexibel gesteuert werden – wahlweise im Stand-alone- 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.



## Einfach überzeugend:

- Unabhängig von Schloss und Beschlag
- Einfache, kabellose Montage – auch in umgedrehter Position
- Vielfältige Betriebsvarianten: Stand-alone (inkl. CardLink und Access-on-Card), Wireless, NFC, Bluetooth®, Mobile Access
- Durchgängig kompatibel und designprämierte Produkte mit einmaliger Komponentenvielfalt wie Leser, Digital- und Mechatronikzylinder
- Unterstützt die Mobile Access Funktion – die Tür kann mit dem Smartphone geöffnet werden
- Geeignet für die fluchtwegabgewandte Seite gemäß der Anforderungen aus der DIN Norm EN 179 unter Verwendung der zertifizierten Gerätekombinationen
- Ideal für Nachrüstobjekte, durch die Verwendung von in den Drücker integrierten Batterien ist eine Verkabelung nicht notwendig



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/c-lever\\_compact](http://www.dormakaba.de/c-lever_compact)

# Elektronische Türbeschläge und Türschlösser

## dormakaba c-lever air

Elektronischer Beschlag, der so flach ist wie ein normaler Türbeschlag. Die Technik sitzt nicht im Beschlag selbst, sondern im Drücker. Der c-lever air erfüllt hohe ästhetische wie funktionale Ansprüche. Seine schlanke Formensprache wurde bereits mehrfach mit Design-Preisen ausgezeichnet. Der c-lever air Beschlag ist in alle Systemlösungen von dormakaba integrierbar und unterstützt die aktuellen RFID-Technologien.



### Einfach überzeugend:

- Flachster elektronischer Beschlag
- Für Türen im Innenbereich, beispielsweise im Bereich der design-orientierten Architektur, in modernen Büros oder in Museen und Galerien
- Ideal für Nachrüstobjekte, durch die Verwendung von in den Drücker integrierten Batterien ist eine Verkabelung nicht notwendig
- Vielfältige Betriebsvarianten: Stand-alone (inkl. CardLink und Access-on-Card), Wireless, NFC, Bluetooth®, Mobile Access
- Geeignet für die fluchtwegabgewandte Seite gemäß den Anforderungen aus der DIN Norm EN 179 unter Verwendung der zertifizierten Gerätekombinationen
- Unterstützt die Mobile Access Funktion – die Tür kann mit dem Smartphone geöffnet werden



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/c-lever\\_air](http://www.dormakaba.de/c-lever_air)

# dormakaba Schrankschloss 21 10

Elektronische Schloszlösung 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/schrankschloss\\_2110](http://www.dormakaba.de/schrankschloss_2110)

# Zutrittsleser und Peripherie

## Kompakt- und Remoteleser im Überblick



	Kompaktleser			Remoteleser	
Leser	91 04	91 10	91 12	91 15	91 25
MRD (Multi-RFID-Device)	●	●	●	●	●
Mobile Access (NFC)	●	●	●	●	●
Mobile Access (Bluetooth®)	●		●		
<b>Schnittstellen</b>					
RS485	●	●	●	●	●
Koaxanschluss für Erfassungseinheit				1	2
<b>Digitale I/Os</b>					
Anzahl Eingänge	2	2	2	2	4
Anzahl Relaisausgänge	1	1	1	1	3
Eingang für Tamperkontakt			1		1
<b>Stromversorgung</b>					
10–34 V DC	●	●	●	●	●
<b>Bauform/Montage</b>					
Kabelführung Aufputz	●	●	●		
Kabelführung Unterputz	●	●	●		
HutschieneMontage				●	●
<b>IP-Schutzklasse</b>					
	IP 54/IP 66	IP 40/IP 54	IP 66	IP 20	IP 20
<b>Zertifizierungen</b>					
CE	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●
UL60950	●	●	●	●	●
UL294	●	●	●		

● Standard

# Kompaktleser

## dormakaba Kompaktleser 91 04

Das schmale Lesegerät fügt sich harmonisch in jede Gebäudestruktur ein. Wahlweise 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
- Unterstützte RFID-Technologien: LEGIC prime/advant oder MIFARE Classic/DESFire
- Funktioniert im Online-, Mobile Access-, CardLink-, Access-on-card-, Wireless- oder Stand-alone-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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/kompaktleser\\_9104](http://www.dormakaba.de/kompaktleser_9104)

# 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:

- Für die Wandmontage
- Zentrales Leuchtsymbol und akustisches Signal teilen dem Besucher die Zutrittsentscheidung mit
- Unterstützt die RFID-Standards LEGIC prime und advant sowie MIFARE Classic und DESFire
- Einfache und schnelle Installation mit der quickwire Technologie
- Zeitgemäßes, prämiertes Design in Hochglanz
- Erhältlich in Schwarz oder Weiß



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/kompaktleser\\_9110](http://www.dormakaba.de/kompaktleser_9110)

### dormakaba Kompaktleser 91 12

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

#### Einfach überzeugend:

- Für die Wandmontage
- Zentrales Leuchtsymbol und akustisches Signal teilen dem Besucher die Zutrittsentscheidung mit
- Unterstützt die RFID-Standards LEGIC prime und advant sowie MIFARE Classic und DESFire
- Einfache und schnelle Installation mit der quickwire Technologie
- Zeitgemäßes, prämiertes Design in Hochglanz
- Erhältlich in Schwarz oder Weiß



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/kompaktleser\\_9112](http://www.dormakaba.de/kompaktleser_9112)

# Remoteleser

## dormakaba Remoteleser 91 15



Der Leser 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 Stand-alone-Betrieb
- Ausbaufähig, da mit verschiedenen dormakaba Zutrittssystemen kombinierbar
- Einsatz: Außentore und -pforten, automatische Türen, Aufzüge, Garagentore, Parkschraken, Eingangsbereiche, Motorschlösser



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/remoteleser\\_9115](http://www.dormakaba.de/remoteleser_9115)

# dormakaba Remoteleser 91 25

Der Leser 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/remoteleser\\_9125](http://www.dormakaba.de/remoteleser_9125)

# Zutrittsleser und Peripherie

## Biometrieleser

### dormakaba Biometrieleser 91 50

Der dormakaba Biometrieleser 91 50 garantiert eine eindeutige, rechtssichere und komfortable Zutrittskontrolle. Er kombiniert die bewährten Identifikationsverfahren RFID und Fingerprint mit einer komfortablen Touchtastatur. Der Leser mit seinem hochwertigen Biometriesensor kann sowohl für die biometrische Identifikation als auch für die Verifikation eingesetzt werden.



#### Einfach überzeugend:

- Eindeutige Identifikation von Personen
- Biometrische Merkmale können nicht vergessen, verloren, gestohlen oder an Dritte weitergegeben werden
- Kein „Für-Kollegen-Stempeln“
- Rechtssicherheit – wer hat wann und wo gebucht?
- Datenschutz durch nicht rekonstruierbare Fingerabdrücke voll gewährleistet



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/biometrieleser\\_9150](http://www.dormakaba.de/biometrieleser_9150)



# Erfassungseinheiten im Überblick

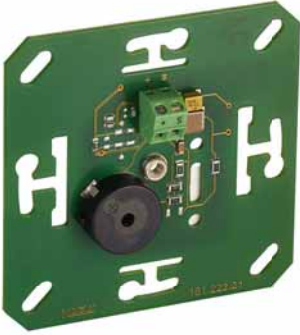


	Erfassungseinheiten				
Leser	90 00	90 01	90 02	90 03	90 04
PIN-Tastatur			●		
<b>Schnittstellen</b>					
Koaxanschluss	●	●	●	●	●
<b>Bauform/Montage</b>					
Kabelführung Aufputz		●	●		●
Kabelführung Unterputz	●	●	●	●	●
Türrahmenmontage				●	●
<b>IP-Schutzklasse</b>					
	IP 20	IP 40/IP 54	IP 40/IP 54	IP 40/IP 54	IP 66
<b>Zertifizierungen</b>					
CE	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●

● Standard

# 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 Einbauformen 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-/Schreibeigenschaften
- Montage im Innen- und Außenbereich



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erfassungseinheit\\_9000](http://www.dormakaba.de/erfassungseinheit_9000)

## 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 die RFID-Standards LEGIC prime und advant sowie MIFARE Classic und DESFire
- Zeitgemäßes, prämiertes Design in Hochglanz
- Kratzfeste Glasoberfläche
- Erhältlich in Schwarz oder Weiß



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erfassungseinheit\\_9001](http://www.dormakaba.de/erfassungseinheit_9001)

# 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-, Mobile Access-, CardLink- und Access-on-card-Betrieb
- Für Nachrüstungen geeignet, Übernahme von bestehenden Verdrahtungen möglich
- Designprämiert, elegant, mit kratzfester Glasoberfläche



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erfassungseinheit\\_9002](http://www.dormakaba.de/erfassungseinheit_9002)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erfassungseinheit\\_9003](http://www.dormakaba.de/erfassungseinheit_9003)

### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erfassungseinheit\\_9004](http://www.dormakaba.de/erfassungseinheit_9004)

# 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 einen Wireless-Extender vergrößern



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/wireless\\_gateway\\_9040](http://www.dormakaba.de/wireless_gateway_9040)

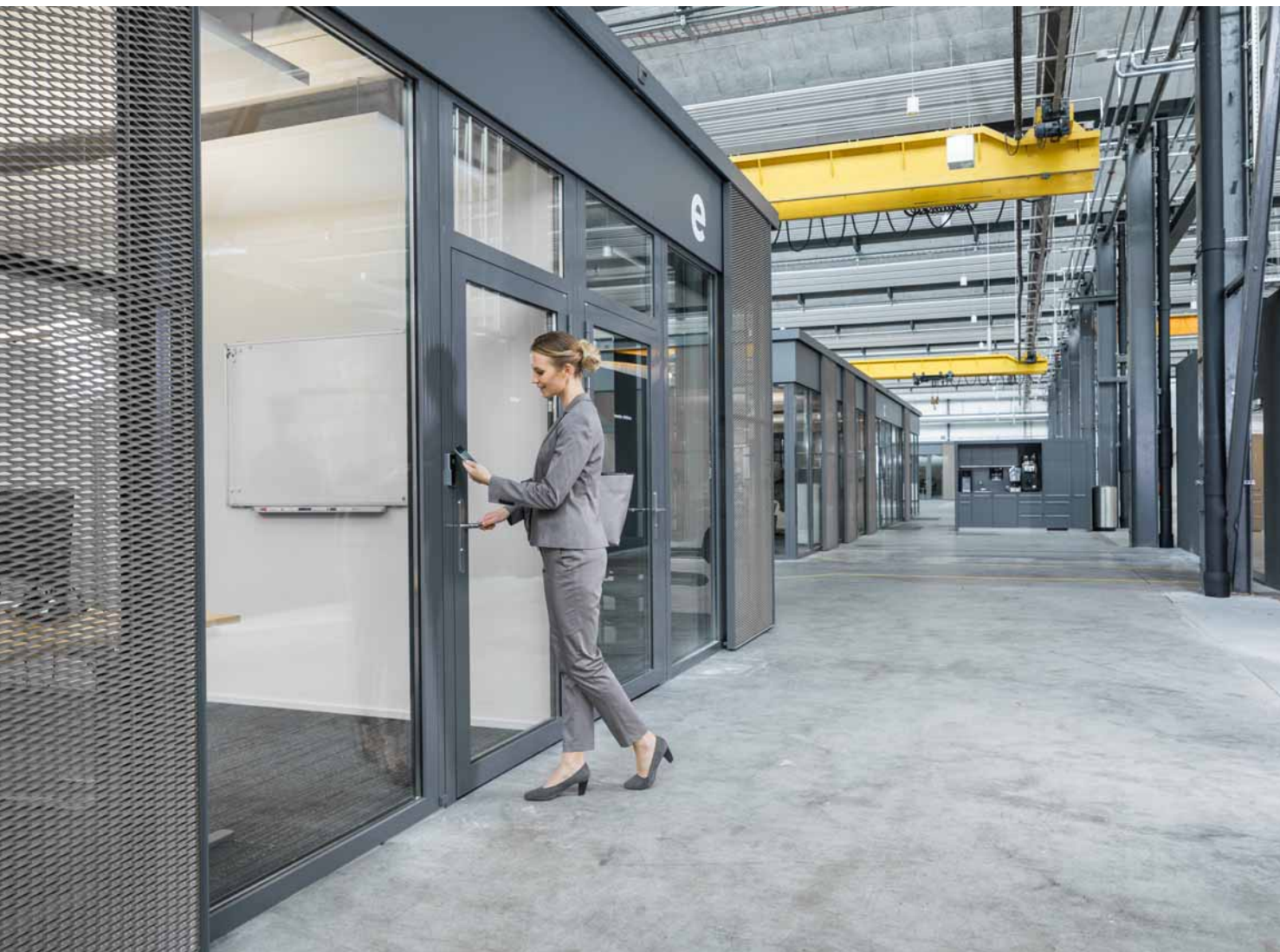
# Zutrittsleser und Peripherie

## Zutrittssteuerungen im Überblick



Leser	Zutrittssteuerungen		
	92 00	92 30	92 90
Integrierte Leser auf Basis Multi-RFID-Device	2	2	
Gesamtanzahl möglicher Leser pro Zutrittsmanager	8	2	16
Mobile Access (NFC)	●	●	
<b>Schnittstellen</b>			
RS485 Partyline	●	●	●
RS232 für Peripherie-Komponenten	2	1	1
Koaxanschlüsse für Erfassungseinheiten	2	2	
<b>Digitale I/Os</b>			
Anzahl Eingänge (überwacht)	4 (4)	4 (4) + Sabotagekontakt	18 (16) + Sabotagekontakt
Anzahl Relaisausgänge	3	3	16
<b>Hardware-Optionen</b>			
Erweiterbar mit zusätzlichen I/O-Modulen	●		
Passives RS485-Interface	●	●	●
Aktives RS485-Interface			●
<b>Softwareoptionen</b>			
Speicheroption 2.000/8.000	●	●	●
Speicheroption 10.000/40.000	●	●	●
Speicheroption 50.000/100.000	●	●	●
AVISO	●	●	●
CardLink	●	●	●
Datenverschlüsselung	●	●	●
Anzahl Leser	2/4/8	2	2/4/8/16
<b>Stromversorgung</b>			
PoE		●	
110/230 V AC			●
12/24 V DC	● (12/24 V)	● (24 V)	● (24 V)
<b>Bauform/Montage</b>			
	Hutschienenmontage	Aufputzgehäuse für Innenmontage	Wandgehäuse, Rackgehäuse (19")
<b>Zertifizierungen</b>			
UL 294-Zulassung	●	●	●
CE	●	●	●
FCC	●	●	●
UL 60950	●	●	●

● Standard



## 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 von einem Durchgang, 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/zutrittsmanager\\_9200](http://www.dormakaba.de/zutrittsmanager_9200)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/zutrittsmanager\\_9230](http://www.dormakaba.de/zutrittsmanager_9230)

### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/zutrittsmanager\\_9290](http://www.dormakaba.de/zutrittsmanager_9290)



# CardLink Update Terminal

## dormakaba Terminal 96 05



Das dormakaba Terminal 96 05 ist ein vielseitiges Zutrittsterminal. Der 4"-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 IP 65
- Stabiles Gehäuse und robuste Glasfront (Option)
- Frei gestaltbare Benutzeroberfläche (z.B. im eigenen Firmen-CD)
- Integration firmenrelevanter Apps
- Netzwerkintegration und Stromversorgung via Power-over-Ethernet (PoE)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/terminal\\_9605](http://www.dormakaba.de/terminal_9605)

# Zutrittsleser und Peripherie

## 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
- Gleichmaßen geeignet für Karten, Smartkeys oder Schlüsselanhänger
- Eindeutige Personenidentifikation
- Übertragen des Sicherheitsschlüssels in das System bzw. in die Peripheriekomponenten



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tischleser\\_9108](http://www.dormakaba.de/tischleser_9108)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/interface\\_9010](http://www.dormakaba.de/interface_9010)

# 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/erweiterungsmodule](http://www.dormakaba.de/erweiterungsmodule)

# Zutrittsmedien und Ausweise

## Medien im Überblick



	Zutrittskarte	Schlüsselanhänger	smart key
<b>Multi-Applikation/Technologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID-Chip</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID-Chip</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID-Chip</li> </ul>
<b>Wichtigste Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zutritt</li> <li>• Betriebsdaten- und Zeiterfassung</li> <li>• Bezahlung</li> <li>• Follow-me-Printing und Kopieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zutritt</li> <li>• Betriebsdaten- und Zeiterfassung</li> <li>• Bezahlung</li> <li>• Follow-me-Printing und Kopieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zutritt</li> <li>• Betriebsdaten- und Zeiterfassung</li> <li>• Bezahlung</li> <li>• Follow-me-Printing und Kopieren</li> </ul>
<b>Alleinstellung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfassend bedruckbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabil und robust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüft elektronische Berechtigung plus mechanische Permutation (EU-Zylinder)</li> <li>• Farbclips für mehr Übersichtlichkeit</li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich</li> <li>• Eine mechatronische Tür lässt sich mit dem Smartkey nur öffnen, wenn RFID-Chip und Schlüssel gleichzeitig berechtigt sind</li> </ul>
<b>Bei Verlust</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)</li> </ul>



<b>TouchGo-Transponder</b>	<b>Smartphone (Mobile Access)</b>	<b>Mechanischer Schlüssel</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID-Chip</li> <li>• Resistive Capacitive Identification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über weitere Apps</li> <li>• Near Field Communication</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permutation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptsächlich in Betrieben, in denen der Zutritt schnell und reibungslos funktionieren und gleichzeitig geregelt werden muss, wie beispielsweise in Senioren- und Pflegeheimen sowie Krankenhäusern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zutritt</li> <li>• Betriebsdaten- und Zeiterfassung</li> <li>• Bezahlung</li> </ul> <p>Weitere Einsatzmöglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach Geschäftsschluss</li> <li>• Für nächtliche Wartungen</li> <li>• Kurzfristiges Zutrittsrecht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache bis hierarchische Schließanlagen</li> <li>• Fluchtweg</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muss nur mitgeführt, nicht aber benutzt werden</li> <li>• Kombination von RFID und RCID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Medienübergabe</li> <li>• Mobile Access kann in eine Unternehmens-App integriert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohe Kombinatorik innerhalb eines dormakaba Schließplanes</li> <li>• Zukunftsorientierte Planungsmethode KeyLink</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Kombination mit PIN-Code oder Biometrie möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzlich geschützt durch PIN-Code bzw. Fingerprint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patentiertes Sicherheitssystem</li> <li>• Kopierschutz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechte können elektronisch entzogen werden (somit keine Sicherheitslücke)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Verlust muss Zylinder ersetzt werden</li> </ul>

# Zutrittsmedien und Ausweise

## smart key



Ob Zeiterfassung, elektronische oder mechanische Zutrittskontrolle, der Kaba 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.

- 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 Schlüssel-clips mit einfach austauschbaren Farbmarkierungen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/smart\\_key](http://www.dormakaba.de/smart_key)

## Zutrittskarten



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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/zutrittskarten](http://www.dormakaba.de/zutrittskarten)

# Schlüsselanhänger

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/schluesselanhaenger](http://www.dormakaba.de/schluesselanhaenger)

# TouchGo-Medien

Praktischer TouchGo-Transponder in Form eines Schlüsselanhängers. Er wird in der Hosentasche oder in der Handtasche getragen und erlaubt ein Öffnen der Tür, ohne dass der Transponder hervorgeholt werden muss. Erhältlich in Weiß und Schwarz, auch als Kartenhalter oder Armband.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/touch\\_go-medien](http://www.dormakaba.de/touch_go-medien)

# Smartphone (Mobile Access)

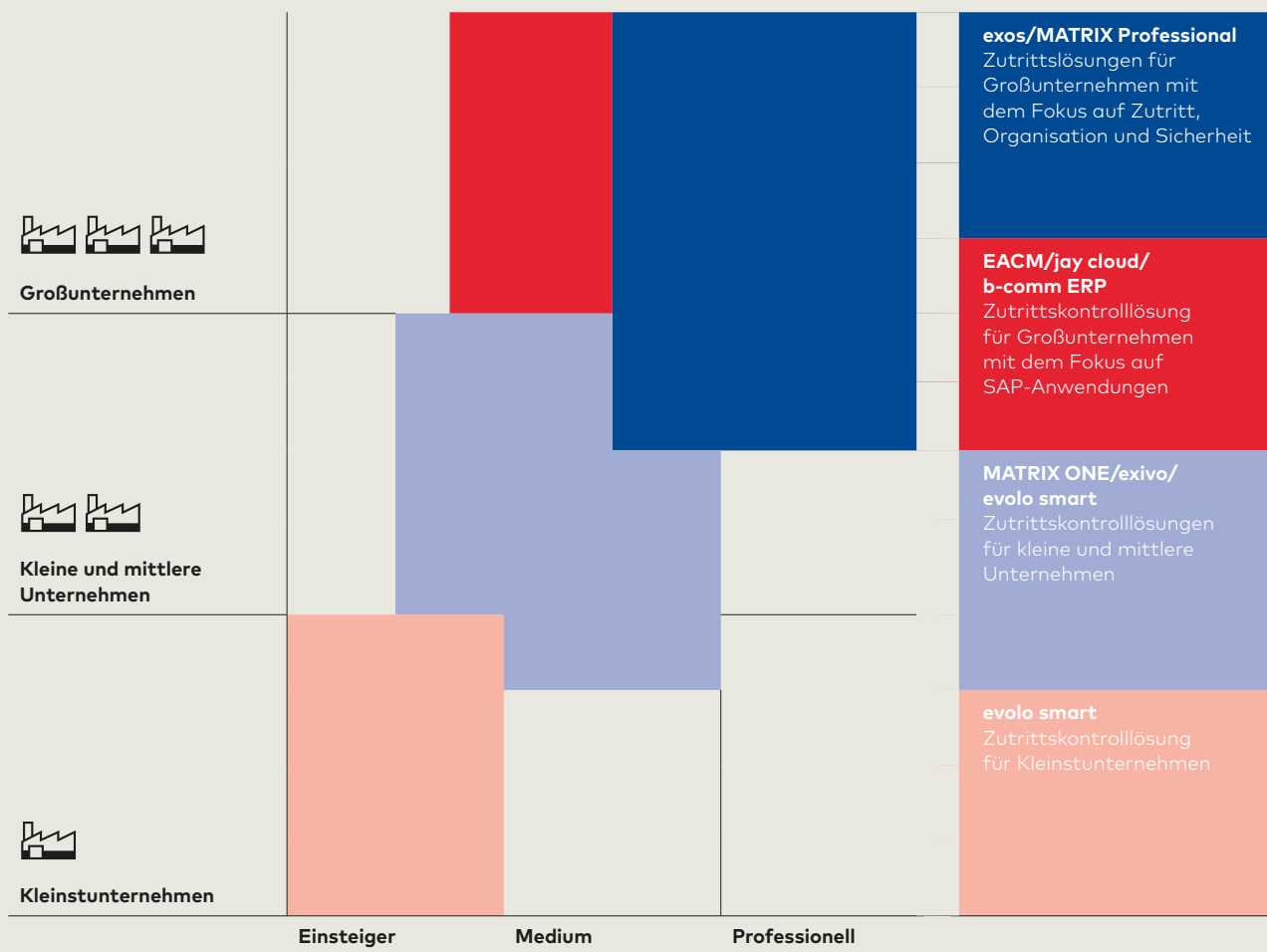
Mit Mobile Access wird das Smartphone zum Zutrittsmedium. Der Zutritt ist mit oder ohne zeitliche Einschränkung möglich.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mobile\\_access\\_smartphone](http://www.dormakaba.de/mobile_access_smartphone)

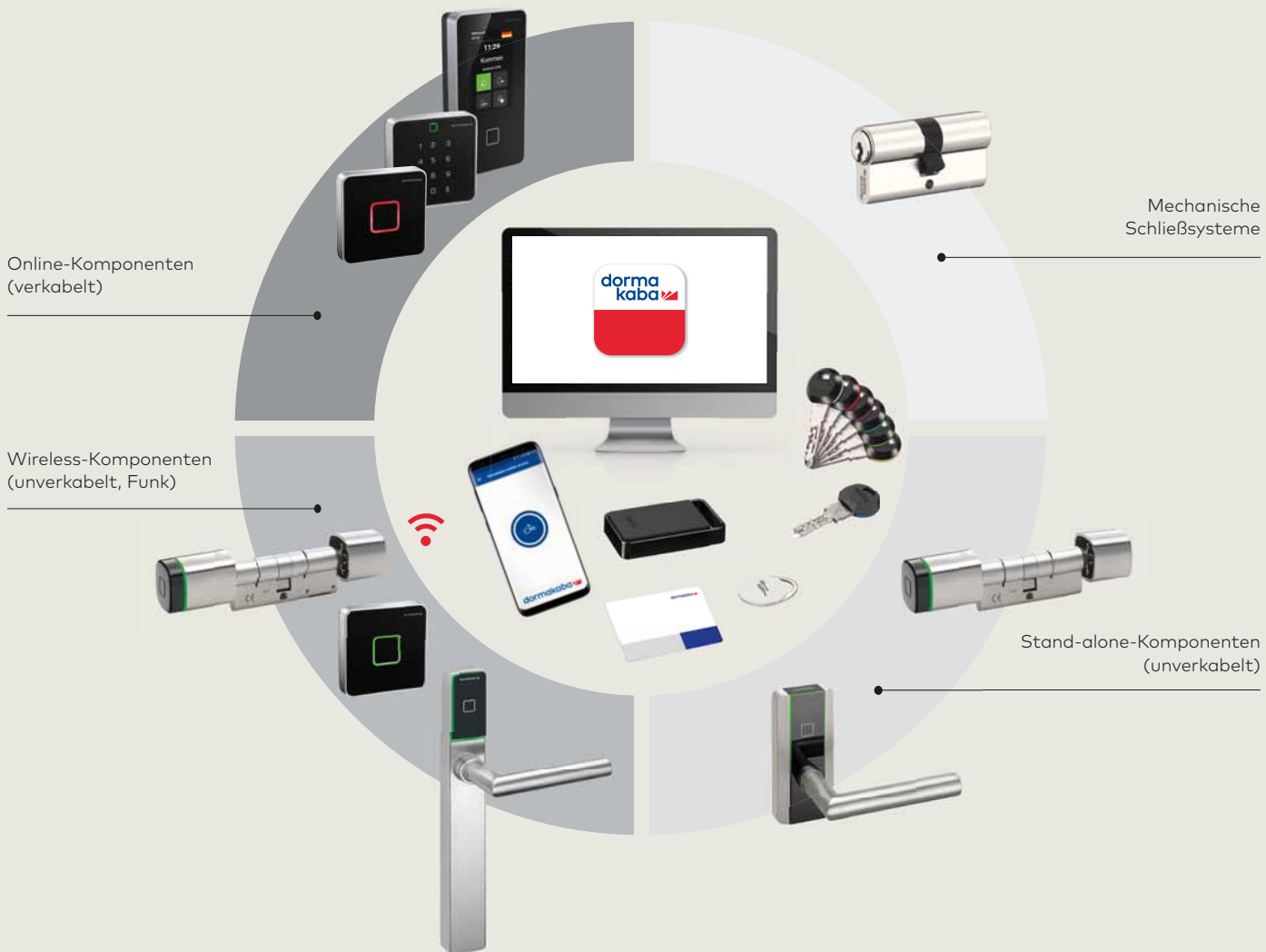
# Zutrittskontrollösungen

Unsere Zutrittskontrollösungen für unterschiedliche Unternehmensgrößen bieten mehr Sicherheit, schlanke Verwaltungsprozesse und eine erhöhte Transparenz im Gebäudemanagement. Sie sind modular aufgebaut und lassen sich nach Bedarf ausbauen.





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.

# Zutrittskontrollösungen für Großunternehmen

## dormakaba exos 9300



dormakaba 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, mechanischen 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/exos\\_9300](http://www.dormakaba.de/exos_9300)

### **Modul Berechtigungsmanagement**

Webbasierte, organisationsspezifische Vergabe von Zutrittsrechten gemäß Sicherheitsanforderungen. Mitarbeiter, Fremdfirmen oder Lieferanten erhalten gemäß Aufgaben, Projekten oder dem Auftragsverhältnis Zutritt. Berechtigungen können im Voraus geplant werden, um Flexibilität zu schaffen und Administrationskosten zu reduzieren.

### **Modul Besucher**

Webbasierte Registrierung, Organisation und Überwachung aller Besucher. Der Besucherablauf ist individuell anpassbar. Die Bedienung ist intuitiv und wird durch Geräte wie beispielsweise einen Pass- und Visitenkartenleser vereinfacht. Kurze Wartezeiten bei der Ausweisausgabe und -rücknahme tragen zu einem professionellen Besucherablauf bei.

### **Modul Schließanlagenverwaltung**

Einbindung von Ausweisen, aber auch mechanischen Schlüsseln in einem System. Damit wird Überblick und Kontrolle darüber geschaffen, wer einen Schlüssel bzw. einen Ausweis erhalten hat und wo er überall damit Zutritt erhält.

### **Modul Fremdfirmen**

Webbasierte Kopplung von Zutrittsrechten der Fremdfirmenmitarbeiter in Projekten. Bei Terminverschiebungen passt der Verantwortliche mit einem Mausklick die Zutrittsrechte aller beteiligten Fremdfirmenmitarbeiter an. So wird automatisch sichergestellt, dass bei Abschluss eines Projektes keine externen Personen mehr Zutritt erhalten.

### **Modul Ausweise und Medien**

Einfache Programmierung von Zutrittsausweisen sowie schnelle Verwaltung von verlorenen, ersetzten und verlegten Karten mit einem einzigen Klick.

### **Modul Mandanten**

Unabhängige Organisation einzelner Standorte, Stockwerke oder Bürogruppen. Mehreren Mietparteien wird erlaubt, ihre Zutrittsrechte unabhängig in einem Zentralsystem zu verwalten und dabei volle Datenhoheit zu behalten.

### **Modul Parkplatzmanagement**

Organisation und Steuerung von Parkplätzen. Nutzern werden individuell und zeitlich befristet Parkplätze zugeteilt, so dass jeder Parkplatz optimal genutzt wird. Das Modul erlaubt nur berechtigten Fahrzeugen Zufahrt, bei Bedarf zu vorgegebenen Zeiten. Unberechtigtes Parken wird verhindert.

### **Modul Schlüsseldepot**

Regelung der Ausgabe von mechanischen Schlüsseln zu jeder Tages- oder Nachtzeit. Das System erfasst automatisch und in Echtzeit alle Schlüssel-Entnahmen und -Rückgaben. Damit ergibt sich eine prüfbare Dokumentation mit der kompletten Historie, die jederzeit verfolgt werden kann.

### **Modul Zutritt**

Zentrale oder dezentrale Zutrittsorganisation von Mitarbeitern, Lieferanten und Besuchern. Diese erhalten gemäß Aufgaben, Projekten oder dem Auftragsverhältnis ihre Zutrittsrechte. So können Grundberechtigungen beispielsweise beim Eintritt vergeben werden. Rechte für bestimmte Bereiche oder Standorte erfolgen später durch den jeweiligen Verantwortlichen. Mitarbeiter erhalten die Berechtigungen rollenbasiert gemäß ihrer Funktion und ihren Verantwortungsbereichen.

# Zutrittskontrollösungen für Großunternehmen

## MATRIX Professional



Ein modulares Zutrittskontrollsystem für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Zeitwirtschaft mit der Möglichkeit der Integration der Fluchtwegsteuerung. Das System ist auf nahezu jeden Sicherheitsanspruch und jede Anwendungsgröße skalierbar und kann für eine einfache Türsteuerung über einen Schließplan genauso eingesetzt werden wie für die Abbildung komplexer Sicherheitssituationen, beispielsweise mit Aufzugssteuerung, Schleusenverwaltung oder Hochsicherheitsbedingungen.

### **MATRIX Professional Optionen**

MATRIX Professional kann aufgrund des modularen Aufbaus und der Optionsverwaltung exakt an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Die Lizenzverwaltung erlaubt auch nachträgliche Erweiterungen, wie Mandantenverwaltung für Daten und Peripherie, TMS-Kopplung zur Fluchtwegsteuerung, Integration-Manager zur Kopplung mit Fremdsystemen, Besucher- und Fremdfirmenverwaltung und Mobile Access.

### **Einfach überzeugend:**

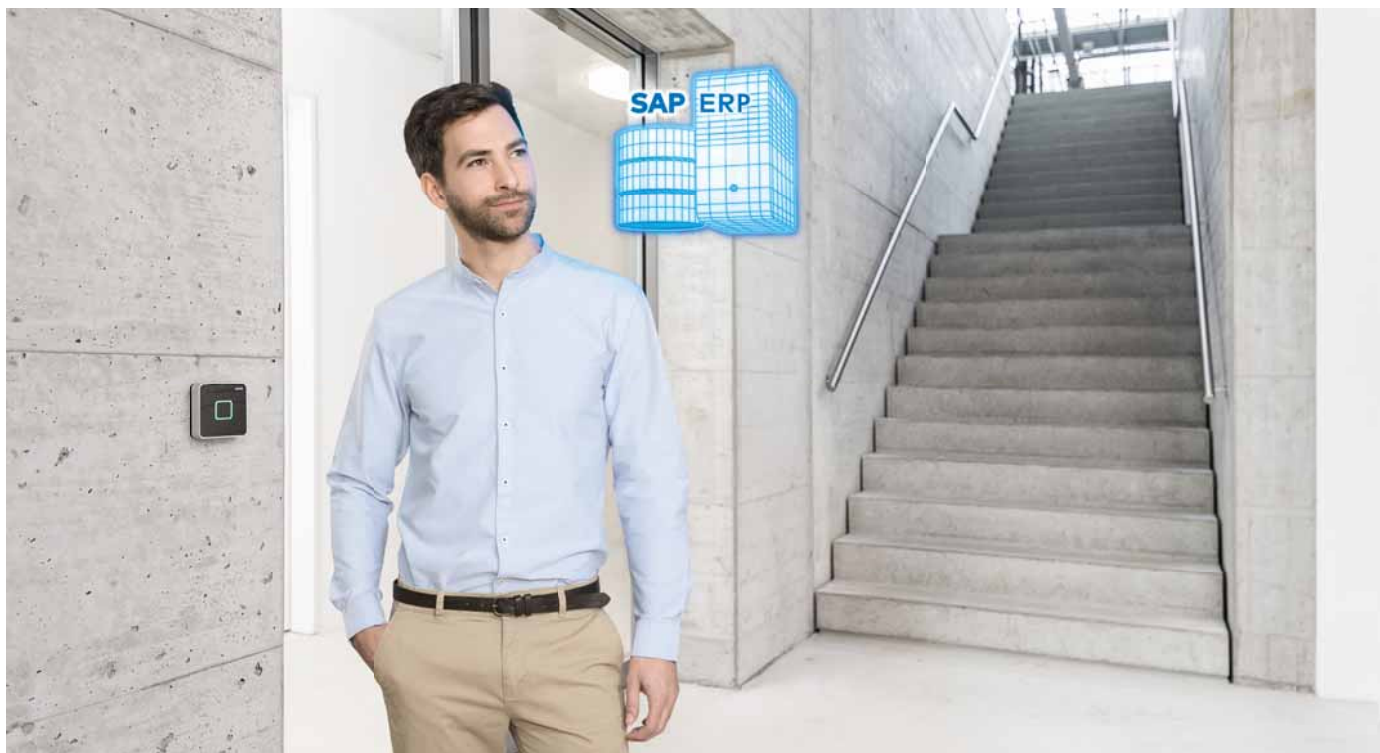
- Verwaltet bis zu 300.000 Ausweise/Personen
- Ergonomische, browserbasierte Oberfläche
- Exakte Abstimmung auf Kundenanforderungen
- Konfigurierbare Schnittstellen zu übergeordneten Systemen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/matrix\\_professional](http://www.dormakaba.de/matrix_professional)

# Zutrittskontrolllösungen für SAP

dormakaba EACM



Organisation von Zutritt, Zeiterfassung und Medienmanagement im SAP-System. Ob Zugang zum Gelände, Zutritt zu Gebäuden oder zu sicherheitskritischen Bereichen, ob Zeiterfassung, Medienmanagement oder zusätzliche Lösungen für die Betriebsdatenerfassung sowie das Besucher- und Fremdfirmenmanagement: Mit dormakaba EACM verwalten und steuern Sie alles ganz bequem über SAP in einem zentralen System.

## **Einfach überzeugend:**

### Zutrittskontrolle

- Definition von Raumzonen und Zutrittsprofilen
- Erhöhte Sicherheit durch die Überwachung und eine transparente Dokumentation aller Bewegungen in sicherheitskritischen Bereichen

### Personalmanagement

- Einfache zentrale und dezentrale Rechtevergabe
- Übersicht über alle Berechtigungen und Vorgänge

### Gerätemanagement

- Überblick über installierte Zutrittskomponenten und Zeiterfassungsterminals
- Auskunft über den Status der Anlage, jeder einzelnen Tür und Ereignisse

### Medienmanagement

- Sichere und transparente Verwaltung der Zutrittsmedien
- Einfaches Medienhandling, von der Ausgabe neuer Medien oder eines Ersatzausweises bis hin zur Rücknahme



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/eacm](http://www.dormakaba.de/eacm)

# Zutrittskontrolllösungen für SAP

dormakaba jay cloud



Die Zeit- und Zutrittslösung dormakaba jay cloud organisiert Zutrittsrechte von Mitarbeitern im Unternehmen gemäß ihrer Position. So können Zutrittsberechtigungen von Mitarbeitern direkt und in Echtzeit aus SAP SuccessFactors Employee Central heraus geregelt werden. Gespeichert werden die Daten dabei in der Cloud, was jederzeit Überblick und höchste Datenaktualität schafft.

#### Einfach überzeugend:

- Mehr Sicherheit und mehr Transparenz bei gleichzeitig sinkenden Kosten für die Unternehmensführung
- Integration der Zutrittsprozesse und der Zeiterfassung in das bestehende Verwaltungsumfeld im HR-Bereich
- Aufwandsreduktion durch Nutzung einer Cloud-Lösung: sicher, transparent und jederzeit skalierbar
- Höchste Datenaktualität
- Große Flexibilität für Mitarbeiter durch ortsunabhängigen Zugriff



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/jay\\_cloud](http://www.dormakaba.de/jay_cloud)

# Zutrittskontrolllösungen für kleine und mittlere Unternehmen

exivo



Zentrale und einfache Zutrittskontrolle mit der web-basierten exivo Plattform. Kritische Türen werden mit elektronischen und kabellosen Schließkomponenten gesichert und überwacht. Die Bedienung über Zutrittsmedien sorgt für höchste Flexibilität und ein hohes Maß an Sicherheit, da die Zutrittsrechte jedes einzelnen Mediums immer geändert oder entzogen werden können. Alle anderen Türen werden wie gewohnt mit Schlüsseln und mechanischen Schließsystemen, die auch mit exivo verwaltet werden können, gesichert.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/exivo](http://www.dormakaba.de/exivo)

## Einfach überzeugend:

- Einfache Planung und Konfiguration sowie Inbetriebnahme vor Ort ohne eine spezielle Software oder Server
- Komfortable Bedienung durch die intuitive Rechtevergabe und -änderung
- Ortsunabhängiger Zugriff über das Internet und Kontrolle über Smartphone, Tablet oder PC
- Einfache Abrechnung und volle Transparenz durch gleichbleibende, planbare monatliche Kosten
- Leichte Erweiterung des Systems, nachrüstbar für jede Tür und andere Zugänge
- Sofortige Verfügbarkeit von Updates durch die automatische Update-Funktion
- Einfache Service-Anforderung im Störfall

## MATRIX ONE



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.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/matrix\\_one](http://www.dormakaba.de/matrix_one)

## Einfach überzeugend:

- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Kontrollierte und sichere Verwaltung von überall aus Zutrittsfunktionalität, Türstatusüberwachung und Meldeaktionen, Schnittstelle zu einer Einbruchmeldeanlage, Alarmmonitor und Kamera, Besuchermanagement
- Unterstützung der Betriebsarten offline, Access-on-Card und online
- Zuverlässiges Gewähren und Verweigern von Zutritt, sekundenschnell online oder per Fernzugriff
- Freie Wahl der Betriebsarten

# Zutrittskontrollösungen für kleine und mittlere Unternehmen

## dormakaba evolo Manager



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 stand-alone-betrieben und lassen sich somit in nahezu jede Tür schnell und einfach einbauen. Bestehende mechanische Schließanlagen werden problemlos mitverwaltet und mit den digitalen Komponenten von evolo ergänzt.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/evolo\\_manager](http://www.dormakaba.de/evolo_manager)

### 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
- 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)

## dormakaba CheckIn



Die benutzerfreundliche und effiziente 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/checkin](http://www.dormakaba.de/checkin)



# Zutrittskontrolllösungen für Kleinunternehmen und Wohnhäuser

dormakaba evolo smart



Die 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 virtuellen Schlüssel). Die virtuellen Schlüssel können in der 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 Kleinunternehmen bis zu 50 Benutzer
- Zutritt mit Smartphone, Karte oder Schlüsselanhänger
- Smartphone: kein Aushändigen von physischen Medien
- Unabhängig: evolo smart läuft offline



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/evolo\\_smart](http://www.dormakaba.de/evolo_smart)

# Zeiterfassung

## dormakaba Terminal 96 00



Die ideale Einstiegslösung rund um die Themen Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Mitarbeiterkommunikation im Kompaktdesign. Die Benutzeroberfläche ist frei konfigurierbar und kann z. B. in der eigenen Firmenoptik gestaltet werden – mit selbst gewählten Farben und eigenen Icons, Hintergrundbildern sowie kundenspezifischen Apps. Dank Zusatzoptionen wie CardLink lässt sich der Funktionsumfang bedarfsgerecht erweitern und können z. B. Offline-Türkomponenten leicht integriert werden.

### Einfach überzeugend:

- Brillanter 4"-Touchscreen
- Unterstützung gängiger RFID-Medien
- Staub- und wasserdicht gemäß Schutzklasse IP 65
- Stabiles Gehäuse und robuste Glasfront (Option)
- Netzwerkimtegration und Stromversorgung via Power-over-Ethernet (PoE)
- Einfache Inbetriebnahme dank „1-Click-Installation“
- Integrierter Lautsprecher



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/terminal\\_9600](http://www.dormakaba.de/terminal_9600)

# dormakaba Terminal 97 00



Moderne und einfache Zeiterfassung, intelligentes Zutrittsmanagement und zielgerichtete Mitarbeiterkommunikation in einer Lösung. Die Benutzeroberfläche ist frei konfigurierbar. Auf Wunsch erscheint das Display im eigenen Firmenlook, mit eigenen Hintergrundbildern, Farben, Signaltönen, Apps und (Multimedia-)Inhalten. Zusatzoptionen wie Biometrieleser oder Kamera runden das flexibel an firmenindividuelle Bedürfnisse anpassbare System ab.



## Einfach überzeugend:

- Brillanter 7"-Touchscreen
- Energiesparfunktion
- Unterstützung gängiger RFID-Medien
- Stromversorgungsoptionen: 230 V AC, 24 V DC und Power-over-Ethernet (PoE)
- Mikrophon und Lautsprecher integriert
- Video-Funktionalität
- WLAN- und Mobilfunk-Anbindung
- Netzwerkintegration mittels Ethernet-Schnittstelle
- Einfache Inbetriebnahme dank „1-Click-Installation“



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/terminal\\_9700](http://www.dormakaba.de/terminal_9700)

# Zeiterfassung

## Terminal B-web 93 00

Das bedienerfreundliche Zeiterfassungs-Basisterminal bietet als Einstieg alles, was Sie für eine einfache Zeiterfassung brauchen. Eine vollflächige Glasfront mit integriertem Display und kapazitiver Tastatur sowie fünf farbige Funktionstasten und ein Bedientext auf dem Display unterstützen Ihre Mitarbeiter bei der Eingabe.

### Einfach überzeugend:

- Basisterminal für die Zeiterfassung
- Vollflächige Glasfront mit verschleißfreier Tastatur
- Unterstützung der gängigen RFID-Standards
- Ausweitung der Funktionalitäten durch Lizenzerweiterungen
- Unterstützung biometrischer Identifikations- und Verifikationslösungen
- Einfache Integration in Netzwerke über eine Ethernet-Schnittstelle
- Standard-Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE)
- Sichere und schnelle 1-Click-Installation
- Innovative 1-Click-Analyse und 1-Click-Replacement in Verbindung mit B-COMM



Der besondere Vorteil des B-web 93 00 ist die flexible Funktionserweiterung. Das breite Spektrum an unterschiedlicher Erfassungsfunktionalität ist bereits in attraktive Pakete unterteilt:

### B-web 93 20

Das Terminal B-web 93 20 eignet sich besonders gut für Ihren Einstieg in die Zeiterfassung.

### B-web 93 40

Ein Zeitmanagementterminal für mittelständische Betriebe mit dem intuitiven Bedienkonzept „Guide by Light“, das Genauigkeit und Sicherheit gewährleistet.

### B-web 93 60

Das Zeiterfassungsterminal für große und komplexe Organisationen. Zusätzlich einsetzbar für die Zutrittskontrolle, Projektzeiterfassung oder als Erfassungsterminal in einem ERP-System.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/terminal\\_b-web\\_9300](http://www.dormakaba.de/terminal_b-web_9300)

# Terminal B-eco



Das Terminal B-eco bietet für alle Datenerfassungsaufgaben eine benutzerfreundliche Lösung mit Identifikation über RFID-Ausweis, Durchzugsleser oder biometrischen Fingerabdruck und der Erfassung von Auftragsdaten mittels Barcode-CCD-Scanner.

## **Einfach überzeugend, für die Betriebsdatenerfassung:**

- Prozess- und Auftragsüberwachung in Echtzeit
- Optimierung einzelner Arbeitsprozesse
- Einfache Personaleinsatzplanung
- Basisdaten für Nachkalkulationen

## **Einfach überzeugend, für die Zeiterfassung:**

- Effizientere Lohn- und Gehaltsabrechnung
- Automatisierte Verfahren der Abrechnung
- Minutengenaue Arbeitszeitabrechnung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/terminal\\_b-eco](http://www.dormakaba.de/terminal_b-eco)

# Betriebsdatenerfassung

## Datenerfassungsterminal B-web 95 00

Die Betriebsdatenerfassungsterminals bieten für unterschiedliche Unternehmensgrößen vielfältige, bedarfsgerechte Funktionalitäten der Datenerfassung an.

### Einfach überzeugend:

- Idealer Funktionsumfang für den Einstieg in die Betriebsdatenerfassung (BDE)
- Vollflächige Glasfront mit kapazitiver, verschleißfreier Tastatur
- Unterstützung gängiger RFID-Standards
- 16 frei parametrierbare BDE-Funktionen mit bis zu 18 Eingabeschritten
- Unterstützt DHCP/DNS und Host-Kommunikation über HTTPS
- Erfüllt die Schutzart IP 54

### B-web 95 00

Das bedienerfreundliche Basisterminal B-web 95 00 für die individuelle Konfiguration bietet Ihnen bereits alles, was Sie für einfache Abläufe in der Betriebsdatenerfassung benötigen.

### B-web 95 20

Geeignet für den Einstieg in die Betriebsdatenerfassung in kleinen Unternehmen und Filialen: Für die Standardfunktionalitäten wie das An-/Abmelden von Aufträgen oder die Eingabe von Störgründen ist es mit 16 Funktions-tasten ausgestattet.

### B-web 95 40

Geeignet für komplexe Anforderungen der Betriebsdatenerfassung. Es bietet den kompletten Funktionsumfang für alle BDE-Abläufe.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/  
 datenerfassungsterminal\\_b-web\\_9500](http://www.dormakaba.de/datenerfassungsterminal_b-web_9500)

# Lösungen für ERP-Systeme

## dormakaba b-comm ERP



dormakaba b-comm ERP – SAP ERP – ist eine Softwarelösung zur Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle. Die Lösung nimmt dem übergeordneten SAP-System entscheidende Aufgaben und Arbeiten ab. Dazu führt sie die erforderlichen Dialoge mit den angebundenen Erfassungsgeräten und überprüft autonom die eingehenden Daten in der von SAP zertifizierten Weise.

### Einfach überzeugend:

- Ein System für Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und einfache Zutrittskontrolle
- Zertifizierter Datenaustausch mit SAP
- Maßgeschneiderte SAP-Anbindung durch kundenspezifische Anpassungen
- Stammdatenpflege nur in SAP
- Automatisierter Systembetrieb
- Webbasierte Oberfläche
- Weitere Anbindungen an folgende ERP-Systeme möglich: Business ByDesign, Microsoft Dynamics AX, HR Access



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/b-comm\\_erp](http://www.dormakaba.de/b-comm_erp)

## dormakaba b-comm for Workday



Die zertifizierte Zeit- und Betriebsdatenerfassung erlaubt eine Übertragung der Daten an Ihre ERP-Systeme. Dabei lassen sich die Daten ganz leicht über unterschiedlichste Geräte wie dormakaba Terminals, mobile Endgeräte, PCs und Webterminals (PC-/Weberfassung) erfassen.

### Einfach überzeugend:

- Die gesamte Integration erfolgt sicher und nahtlos über Workday-Standardwebdienste
- Echtzeitvalidierung durch die jederzeit verfügbaren Datenerfassungslösungen
- Validierungsdaten: Mitarbeiterdaten, Organisationsdaten, Leistungserfassung
- Transaktionsdaten: Zeit und Anwesenheit, Betriebsdatenerfassung (nur Personenzeiten), Abwesenheitsmanagement, Abwesenheitsanträge (Urlaubsanträge)



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/b-comm\\_for\\_workday](http://www.dormakaba.de/b-comm_for_workday)

# 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 Auftragsabarbeitung und den Datenaustausch mit Partnerapplikationen.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/  
kommunikationssoftware\\_b-comm](http://www.dormakaba.de/kommunikationssoftware_b-comm)

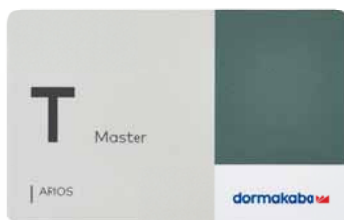


# Technologie und Funktionsprinzipien

## Kaba ARIOS

Kaba ARIOS (Advanced RFID Operation Security) ist ein Sicherheitskonzept für Zutrittskontrollsysteme, die die RFID-Technologie MIFARE verwenden.

Als weltweit einziges System sorgt Kaba ARIOS für Prozesssicherheit über die gesamte Lieferkette.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/kaba\\_arios](http://www.dormakaba.de/kaba_arios)

# Technologie und Funktionsprinzipien

## dormakaba TouchGo



Das elektronische Schließsystem mit der TouchGo-Funktion befreit den Nutzer von der Schlüsselsuche. Ein bloßes Berühren des Türdrückers genügt und das Schloss erkennt, ob der Nutzer berechtigt ist, einzutreten. Dabei ist es egal, ob sich das TouchGo-Benutzermedium in der Tasche, im Jackett oder am Gürtel befindet.

### Einfach überzeugend:

- Freie Hände – die Hand ist der Schlüssel
- Erhöhte Sicherheit und Privatsphäre – Zutritt nur für Berechtigte
- Prüfung der Zutrittsberechtigung durch von dormakaba entwickelte RCID-Technologie – bloßes Berühren der Empfangselektrode aus Metall – z. B. des Türdrückers – genügt
- Transponder wahlweise als Schlüsselanhänger, Kartenhalter oder Armband erhältlich



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/touch\\_go](http://www.dormakaba.de/touch_go)

## CardLink/AoC



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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/cardlink\\_aoc](http://www.dormakaba.de/cardlink_aoc)

## Biometrische Fingerprint-Systeme

Vorprogrammierte Zeiterfassungsterminals und Schließkomponenten mit Biometrie, entweder als einziges Identifikationsmerkmal oder als Zusatz zu einem Ausweis. Der Fingerabdruck identifiziert die Person eindeutig und rechtsverbindlich. Dies ist eine schnelle, praktische und einfache Methode, eine eindeutige Benutzeridentifizierung zu gewährleisten. Weitere Biometrie-Technologien (z. B. Iriserkennung) lassen sich leicht über vorhandene Schnittstellen integrieren.

### 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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/biometrische\\_fingerprint-systeme](http://www.dormakaba.de/biometrische_fingerprint-systeme)

# Technologie und Funktionsprinzipien

## Mobile Access



Mit Mobile Access werden Türen mit und ohne Verbindung zum Netzwerk in die Zutrittslösung eingebunden – einfach, effizient und sicher. Mitarbeitern, Gästen oder Dienstleistern können ganz einfach und flexibel Zutrittsrechte, z. B. auf ihr Smartphone, übertragen 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 ein Monteur einfach per Anruf oder App das benötigte Zutrittsrecht an und erhält es umgehend auf sein Smartphone.

### Einfach überzeugend:

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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mobile-access](http://www.dormakaba.de/mobile-access)

# Wireless



Die Wireless-Funktion verbindet die Online- und Stand-alone-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



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/wireless](http://www.dormakaba.de/wireless)



# Glassysteme

Türen und Wände aus Glas verleihen Architekturprojekten transparente Eleganz. Kein anderer Werkstoff kann so interessante Einblicke und schöne Ausblicke, so spannende neue Perspektiven und so viel Licht vermitteln wie Glas. In der Innenraumgestaltung eröffnet Glas neue Dimensionen und schafft fließende Übergänge zwischen verschiedenen Funktionsbereichen. Unsere Beschläge und Glassysteme ergänzen diesen faszinierenden Werkstoff zu eleganten Ganzglas-Türen, -Anlagen und -Schiebewänden, mit denen Sie kreative Räume gestalten und architektonische Highlights setzen.



# Glassysteme

Was gute Architektur auszeichnet:  
die Verbindung von außen und innen.

Glas ist in der Kombination mit intelligent konstruierten Beschlägen ein großzügiger Werkstoff für mehr Transparenz in der Raumgestaltung: stabil, transparent und flexibel. Verschiedene Funktionsbereiche können neu verbunden oder smart getrennt werden, mechanisch und digital zugangsgesteuert. Ambiente und Raumakustik verbessern sich durch die genau passenden Profile und Module. Beweglichkeit ist einbaubar: Schiebewände passen sich an die Erfordernisse im Tagesablauf an. Glas gibt Räumen einfach mehr Raum.







### Manuelle Schiebetürsysteme

Für schwellenlose Wohn-, Arbeits- und Lebensräume: Türen im Laufschienensystem, punktgehalten oder mit Klemmbeschlägen.



### Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

Unsichtbar integriert oder in abgestimmten Designs: vielfältige Beschläge für ein- und doppel-flügelige Innentüren.



### Beschläge für Ganzglas-Anlagen

Eckbeschläge und Punkthalter für die kreative Ausgestaltung von Ganzglas-Anlagen.



### Zugangs- und Raumsystem

Flexibles Profilsystem für die Gestaltung von Raum im Raum mit integrierten Dreh- und Schiebetüren.



### Horizontale Schiebewände

Großzügige Transparenz reduziert die optische Trennung. Schwellenlose, getrennte oder geschlossene Glasfront für öffentliche Bereiche, Service, Gastronomie oder Shops.



### Drücker und Griffe für Glastürsysteme

Griffmuschel, Griffstange oder Türdrücker: funktionale Akzente aus hochwertigen Materialien, für jede Glastür.

# Manuelle Schiebetürsysteme

## Manuelle Schiebetürsysteme im Überblick

Anwendungen und Merkmale	MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80/150
Hängende Schiebetür	●	●	●
Integrierter/verdeckter Laufwagen	●	●	●
1-flügelige Schiebetür	●	●	●
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüren		●	●
Integrierte Verriegelung		●	●
Status-Indikator		●	●
Abgehängte Decken		●	●
Self-Closing			
Syncro-Version		●	●
Telescopic-Funktion (Flügel synchronisiert laufend)			
Einzugsdämpfung in Endposition	●	●	●
Montage an Wand	●	●	●
Montage an Wand; Variante mit größerem Glas-Wand-Abstand zur Überbrückung vorhandener Zargen + direkte Laufschiene-Wandmontage	●	●	●
Montage an Decke	●	●	●
Montage an Glas		●	●
Sicherer Einsatz von VSG	●	●	●
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen	●	●	●
Holzschiebeflügel möglich	●	●	●
Gebogene Anlagen			
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung <sup>1)</sup>	●	●	●
Max. Schiebeflügelgewicht (kg)	60	80	80/150
Min. Schiebeflügelbreite (mm)	ohne DORMOTION	600 <sup>3)</sup> 6)	660 <sup>3)</sup>
	mit DORMOTION	600 <sup>3)</sup> 6)	660
		660	810/1.020 <sup>3)</sup>
Max. Schiebeflügelbreite (mm)	1300	1500 (max. 2000) <sup>7)</sup>	1500 (max. 2500) <sup>7)</sup>
Max. Schiebeflügelhöhe (mm)	2500	3000	3000
Glasdicken (mm) Schiebeflügel	8–12	8–13,5	8–13,5
Glasart	ESG/VSG <sup>4)</sup> 5)	ESG/VSG <sup>4)</sup> 5)	ESG/VSG <sup>4)</sup> 5)
Holzdicke (mm) Schiebeflügel	28–50	28–50	28–50
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteile	8–13,5	8–13,5	8–13,5

● Standard ○ Optional

1) Glasbearbeitung nur für individuelle Griffösungen notwendig.

2) 120 kg bei Glas- oder Holzflügeln mit 2 Laufwagen. 150 kg bei Glasflügeln mit 3 Laufwagen.

3) Für ein optimales Laufverhalten empfehlen wir ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3

4) VSG mit Zubehör-Set VSG

5) VSG aus 2 x ESG

	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Telescopic 80	MANET Compact	MANET Concept	RSP 80	RS 120
	●	●	●	●	●	●
	●	●				●
	●	● (2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●	●	●
	●	● (2x2 Flügel, synchronisiert laufend)	●	●	●	●
	●	●				
	●	●				
	●	●				
	●					●
		●				
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	○	
	●	●		●		●
	●	●	●	●		
	●	●		●		
	●	●	●	●		●
	●	●		●	●	●
	●	●		●		
	●	●				●
	120	2 x 80	100	120	80	120/150
	660 <sup>3)</sup>	ab 600 <sup>9)</sup>	500 <sup>3)</sup>	500 <sup>3)</sup>	500 <sup>3)</sup>	500 <sup>3)</sup>
	850 <sup>3)</sup>	ab 790 <sup>9)</sup>				
	1500 <sup>8)</sup>	bis 1287	1200 <sup>7)</sup>	1500 <sup>7)</sup>	1200 <sup>7)</sup>	1500 <sup>7)</sup>
	3000	3000	2500	3000	2500	3000
	8–13,5	8–13,5	8, 10, 12	8–17,5	8, 10	8, 10, 12
	ESG/VSG <sup>4) 5)</sup>	ESG/VSG <sup>4) 5)</sup>	ESG	ESG/VSG	ESG	ESG
	28–50	28–50		20–40	25–40	26–38
	8–13,5	8–13,5	10, 12	10–17,5		

6) Nach Rücksprache: ohne DORMOTION ab 400 mm möglich, mit DORMOTION ab 550 mm möglich

7) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.

Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: Montageart, Glastoleranzen, allgemeine Nutzung

8) max. Verfahrensweg 1.450 mm

9) Abhängig von der Anlagenausprägung. Detaillierte Informationen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen

# Manuelle Schiebetürsysteme

## MUTO

Ob mit Glas oder Holz – MUTO schafft elegante Übergänge von einem Raum in den anderen. MUTO steht für hochwertige Technik, dezent verborgen in der kompakten Laufschiene, und für dauerhaft ruhiges Laufverhalten.

MUTO bietet viele Funktionen, die ein elegantes Schiebetürsystem komfortabel machen: z. B. eine Selbstschließfunktion ohne Strom, die integrierte Verriegelung oder den Statusindikator, mit dem man die Tür in einem Gebäudemanagementsystem überwachen kann.

### Einfach überzeugend:

- Glas- und Holzlösungen, leichte und schwere Türen (60–150 kg)
- Einfache Montage und Justierung dank abnehmbarem Abdeckprofil
- Individuelles Design durch eine Vielzahl von Aluminium-Eloxaltönen und Pulverbeschichtungen
- Auch als Synchro- und Telescopic-Variante verfügbar
- Für ein- und zweiflügelige Türen



MUTO M 60

MUTO L 80

MUTO XL 80 / 150

MUTO Premium  
Self-Closing 120MUTO Premium  
Telescopic 80

- Einflügelige Türen
- An Wand und Decke
- Auch mit Seitenteil



- Ein- und zweiflügelige Türen
- Synchro Funktion optional



- Ein- und zweiflügelige Türen
- Synchro Funktion optional
- Integrierte Verriegelung möglich



- Einflügelige Türen mit Selbstschließfunktion
- Integrierte Verriegelung möglich



- Platz sparende, versetzt laufende Doppelflügeltüren
- Gegenläufige Kombination von zwei Doppelflügeln möglich



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/muto](http://www.dormakaba.de/muto)



# Manuelle Schiebetürsysteme

## MANET

Ein Spiel mit Transparenz und Licht, Schwerelosigkeit und Technik. Immer ein Hingucker: die MANET typische sichtbare Technik in ihrem feinen Kontrast zu den großdimensionierten Glasflächen. Hochwertige Materialien und ausgefeilte Technik unterstreichen die Ästhetik der Tür.



### Einfach überzeugend:

- Flexibles, rahmenloses Punkthaltersystem aus Edelstahl
- Ein- und doppelflügelige Ausführung möglich
- Ohne Bodenschiene/barrierefrei
- Einfache, passgenaue Montage der Glaselemente



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/manet-schieben](http://www.dormakaba.de/manet-schieben)

## RSP 80



Mit sehr geringen Spaltmaßen zwischen Glas und Wand bietet das Schiebetürsystem RSP 80 eine hervorragende Lösung für platzsparende Raumabschlüsse im Innenbereich. Das leichtläufige System mit der anmutigen Optik des seidenmatten Beschlags verbindet elegant unterschiedliche Wohnbereiche. Die bewährte Rollen-technik bietet einen sanften und leisen Lauf.



### Einfach überzeugend:

- Besonders leise durch Laufschiene mit Kunststoffauflage
- Barrierefrei und leichtläufig
- Feuchtraumgeeignet
- Hohe Korrosionsbeständigkeit



Weitere Informationen  
finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/rsp80](http://www.dormakaba.de/rsp80)

## RS 120



Die Laufwagen des Schiebetürsystems RS 120 führen die Flügel geräuscharm durch die leichten und zugleich stabilen Laufschienen. Durch eine spezielle Seilzug-technik kann eine synchrone Öffnung von gegenläufigen Doppelflügeltüren realisiert werden. Da nur noch ein Flügel bewegt werden muss, ist größtmöglicher Bedienungskomfort für maximale Durchgangsbreiten gewährleistet.



### Einfach überzeugend:

- Geräuscharme Laufwagen und stabile Laufschienen
- Korrosionsbeständig und hoch belastbar
- Einfache Arretierung in den Endpositionen
- Direkte Befestigung an der Decke oder Wand
- Individuelle Einbaulängen möglich



Weitere Informationen  
finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/rs120](http://www.dormakaba.de/rs120)

# Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

## Beschläge für Dreh- und Pendeltüren im Überblick

Merkmale	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Medio	STUDIO Arcos
max. Türflügelgewicht (kg) (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*	45, 50, 60
max. Türflügelbreite (mm)	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	*	1000 <sup>1)</sup>
max. Türflügelhöhe (mm)	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>
Glasart	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG
Glasdicken (mm)	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Falztiefe, Standard (mm)	24, 40	24	24	*	24, 40
<b>Schlosstypen</b>					
Flüster-Komfort-Geräuschkämpfung (Flüsterfalle = Fallenkopf z. T. mit KS-Ummantelung/ Intern gedämpfte Fallenbewegungen)	●	●	●		●
Einstellbare Drückernuss +/- 1° bei OFFICE Einstellbare Drückernuss +1,5/-1° bei Studio** zur Vermeidung „hängender Drücker“	●	●	●		●
Unverschießbar	●	●	●	●	●
Unverschießbar, Drücker vorn (einstellbare Drückernuss für diese Ausführung nicht verfügbar)	●	●	●		●
Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet	●	●	●		●
Externe Prüfung nach DIN EN 12209	●	●	●		●
Vorgerichtet für KABA	●	●			●
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●		●
Buntbart (BB) ohne Wechsel					
WC-Ausführung	●	●			●
Gegenkasten für 2-flügelige Tür	●	●		●	●
<b>Schlossausführungen</b>					
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten	●	●	●	●	●
Für Türdrücker mit Rosetten	●	●			●
<b>Bandausführungen</b>					
Für Rahmenteile	●	●	●		●
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge	●				
Mit Rahmenteil für Holzzarge	●	●	●		●
Mit Rahmenteil für Stahlzarge	●	●	●		●
Für Objektüren					
Zur Befestigung an Glasseitenteilen	●				
<b>Pendel-/Anschlagtür</b>					
Türschließer/selbstschließend	○	○	○	○	○

● Standard ○ Optional

1) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten, Glashöhen, Glasdicken und Falztiefen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.

Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: der Montageart, den Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung.

2) VSG möglich bei Sonderausführung mit MUNDUS Premium Beschlägen



	OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	TENSOR	VISUR	RP Eckbeschläge
	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	65	85	80/110
	1000, 1200 <sup>1)</sup>	1000, 1200 <sup>1)</sup>	1000, 1200 <sup>1)</sup>	1000, 1200 <sup>1)</sup>	1000 <sup>1)</sup>	1100 <sup>1)</sup>	1100, 1250 <sup>1)</sup>
	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	Norm Zargen <sup>1)</sup>	2500 <sup>1)</sup>	2500 <sup>1)</sup>	2500
	ESG <sup>1)</sup>	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG <sup>2)</sup>
	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10/12	10/12	8/10/12/13,5
	24, 40 <sup>1)</sup>	24, 40	24, 40	24, 40			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●		●			
	●	●		●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●			
	●	●	●	●	●	●	●
					●		
	A	A	A	A	P	P	A/P
	○	○	○	○	●	●	●

\* abhängig vom verwendeten Türband

\*\* für alle Schlossausführungen mit Ausnahme von „unverschließbaren Schlössern – Drücker vorn“.

\*\*\* Als Pendeltür nur mit BTS verwendbar.

# Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

## STUDIO Drehtürbeschläge in horizontaler Form

STUDIO Schösser bringen durch ihre schlanke Form und ihr elegantes Design den besonderen Charakter und die Transparenz von Glas-türen optimal zur Geltung. Dabei lassen sie dem Nutzer die Wahl zwischen verschiedenen Schließvarianten (unverschließbar, Buntbart, Profilzylinder) und Drückerpositionen.

### Einfach überzeugend:

- Hohe Sicherheit und Qualität durch hochwertige und robuste Schlosstechnik
- Einfache und flexible Montage
- Leises Schließen durch geräuschkämmende Materialien
- Große Individualität durch Farb- und Schlossvielfalt



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/studio](http://www.dormakaba.de/studio)



01



02



03



04



05

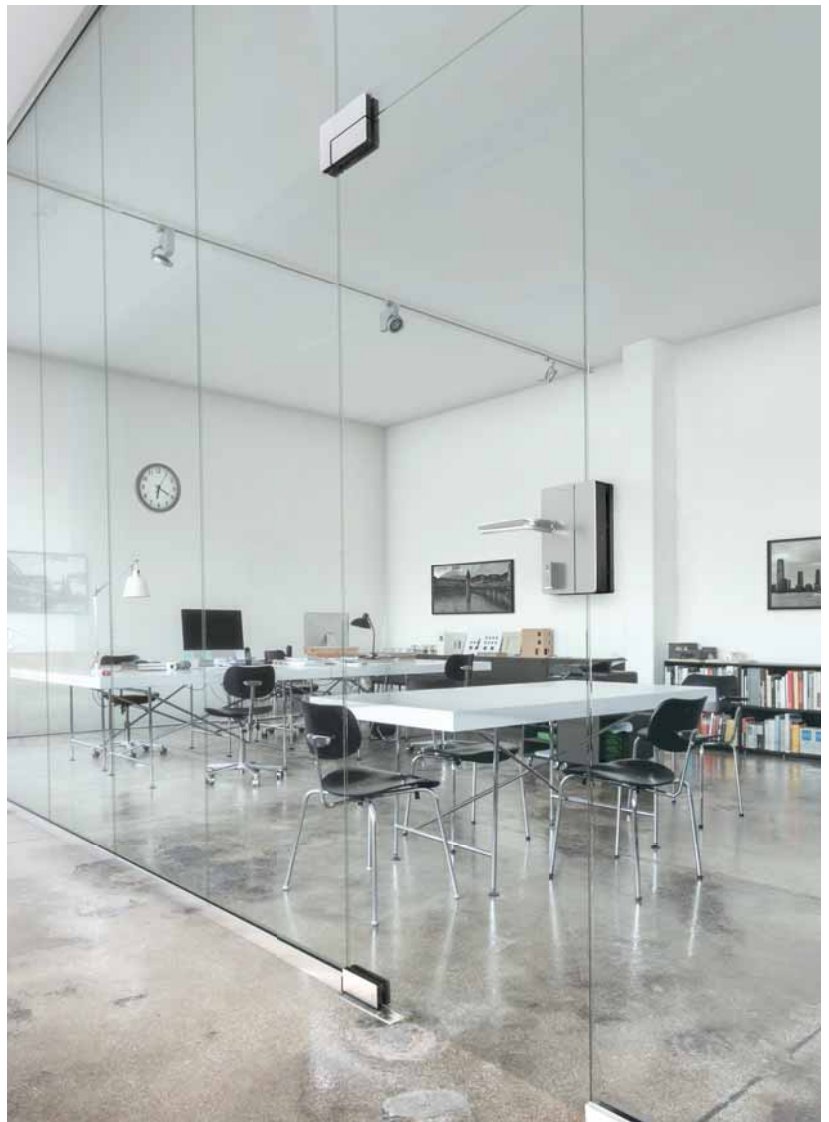
- 01 STUDIO Rondo – abgerundetes Design  
 02 STUDIO Classic – geradliniges Design  
 03 STUDIO Gala 2.0 – dynamisches Design  
 04 STUDIO Medio – filigranes Design  
 05 STUDIO Arcos – bogenförmiges Design

# OFFICE Drehtürbeschläge in vertikaler Form

Die OFFICE Schlösser bieten gute Argumente für den Einsatz an Türen mit hoher Beanspruchung. Der besonders solide Schlosskörper hält der Belastung des Alltags stand. Im wahrsten Wortsinn: ein starkes Stück.

## Einfach überzeugend:

- Zuverlässig bei starker Beanspruchung
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien
- Flüster-Komfort-Geräuschkämpfung
- Einstellbare Drückerposition
- Von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet
- Gemäß EN 12209



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/office](http://www.dormakaba.de/office)



01



02



03



04

- 01 OFFICE Junior
- 02 OFFICE Classic
- 03 OFFICE Mundus
- 04 OFFICE Arcos

# Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

## OFFICE Junior SVP 5000

Das OFFICE Junior SVP 5000 ist das zuverlässige Türschloss in selbstverriegelnder Panikausführung. Eine formschöne und sichere Einheit für Notausgangstüren aus Glas – mit inneren Werten und einer soliden Mechanik. Auch eine Ganzglas-Anlage sichert damit Räume und Personen umfassend.



### Einfach überzeugend:

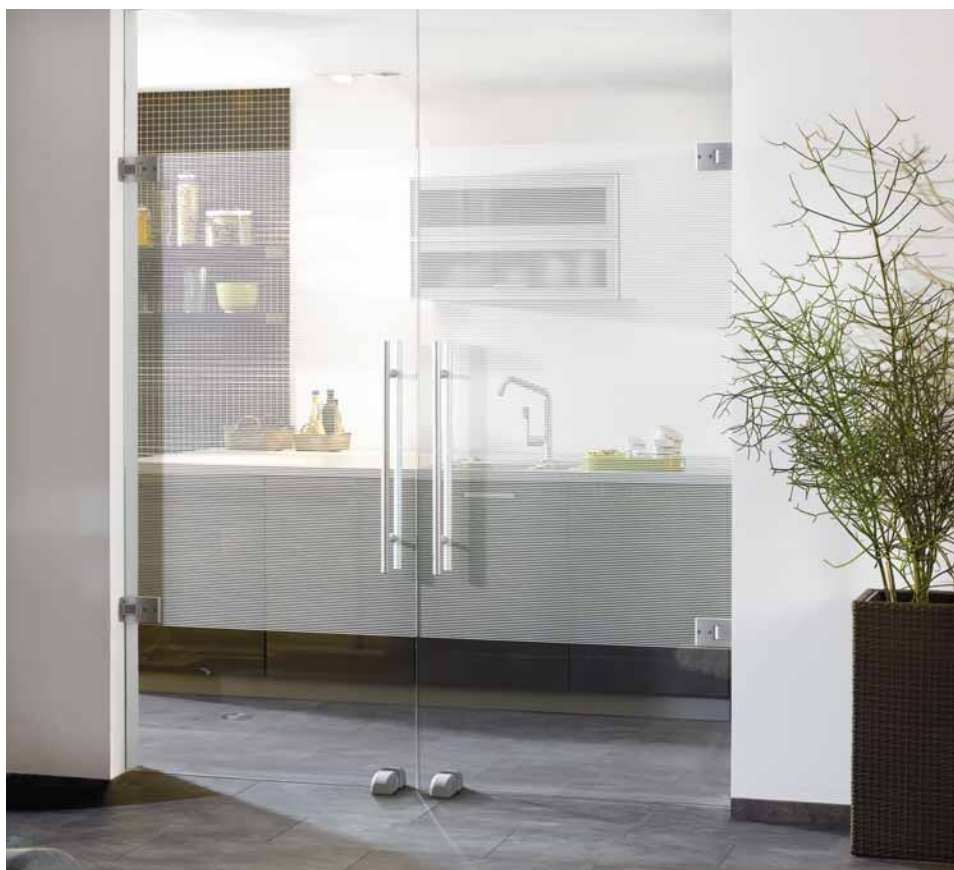
- Ein kompaktes Schloss sowohl für Sicherheit als auch für Komfort
- Stromunabhängig dank mechanischer Ablaufsicherung für Selbstverriegelung
- Entspricht den versicherungstechnischen Vorgaben für Panikschlösser
- Panikfunktion geprüft und zertifiziert, normgerecht gemäß DIN EN 179



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/office](http://www.dormakaba.de/office)

# TENSOR

Ganzglas-Türen mit dem Pendeltürbeschlag TENSOR bringen nicht nur Transparenz und Wohnlichkeit in Ihre Räume – sie bieten auch einen besonderen Komfort: Die Türen lassen sich in beide Richtungen leicht öffnen und finden immer in ihre geschlossene Position zurück.



## Einfach überzeugend:

- Sicheres Schließen durch integrierte Selbstschließfunktion
- Ob Renovierung oder Neuplanung: flexible Montage an Mauerwerk, Zarge, Glas
- Keine Notwendigkeit einer Türzarge
- EASY STOP Komponente direkt montiert am Glasblatt für den sicheren Halt der Glaspandeltür – zur Vermeidung von Stolperfallen am Boden
- Einfache und präzise Nulllageneinstellung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tensor](http://www.dormakaba.de/tensor)

# Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

## VISUR

Pendeltüren aus Glas ohne sichtbare Beschläge? Die Antwort heißt VISUR. Dieses patentierte System hält Glaspendeltüren völlig frei von den Funktionselementen. Nicht der Beschlag steht im Vordergrund, sondern die absolute Transparenz. So werden auch kleine Räume ganz groß – ein echter Gewinn für die Innenarchitektur.



### Einfach überzeugend:

- Hohe Transparenz
- Unabhängige Farb- und Materialwahl für die Räume
- Hohe Belastbarkeit durch ausgereifte Technik
- Keine Notwendigkeit einer Türzarge



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/visur](http://www.dormakaba.de/visur)

# RP

Das Ganzglas-Pendeltürsystem RP arbeitet mit einem Rahmenprofil, in das der Rahmentürschließer RTS fast unsichtbar integriert wird. Ein Eckbeschlag verbindet die Tür mit dem Türschließer.



## Einfach überzeugend:

- Automatisches Zurückpendeln in Nullposition
- Spezielle Dämpfung schützt vor einem Anschlag bei heftigem Öffnen
- 90°-Öffnungswinkelarretierung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/rp](http://www.dormakaba.de/rp)

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## Beschläge für Ganzglas-Anlagen im Überblick

Anwendungen und Merkmale	MUNDUS Comfort/Premium		Eckbeschläge UNIVERSAL/Arcos		BEYOND
	Für Anlagen im Außenbereich	●	●	●	●
Für Anlagen im Innenbereich	●	●	●	●	●
Für Standard-Ganzglas-Anlagentypen	●	●	●	●	●
Für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinklungen, Aussteifungen usw.			●		
Für Pendeltüren	●	●	●	●	●
Für Anschlagtüren	●	●	●	●	●
Glasdicken (mm) (Generell gilt: Glasdickentoleranz +/- 0,5 mm abbildbar)	8-12	8-22	8, 10, 12 <sup>6)</sup>	8, 10, 12	10, 12
Glasdicken (mm) bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt			8, 10	8, 10	
Türflügelgewicht (max. kg)	150	200	110 <sup>2)5)</sup>	110 <sup>2)5)</sup>	80
Türflügelgewicht (max. kg) bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt			80		
max. Türflügelbreite (mm)	1100	1300	1100 <sup>2)5)</sup>	1100 <sup>2)5)</sup>	1000/1200 <sup>4)</sup>
max. Türflügelhöhe (mm)	3000 <sup>1)2)5)</sup>		3000 <sup>1)2)5)</sup>	3000 <sup>1)2)5)</sup>	2200/3000 <sup>4)5)</sup>
Glasart	ESG	ESG/VSG <sup>3)</sup>	ESG	ESG	ESG
<b>Pendel-/Anschlagtür</b>	A/P	A/P	A/P	A/P	A/P
<b>Werkstoffe und Oberflächen</b>					
Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)					
Leichtmetall, silber EV1 eloxiert (ähnl. Eloxal I EV1/Eloxal II C 0) (101)			●		
Leichtmetall, silber EV 1-Deko eloxiert (kompatibel zu Oberfläche 150)					●
Leichtmetall, ähnlich Niro satiniert eloxiert (113, 107)					● (107)
Leichtmetall, silber eloxiert (Silber N 600 ST) (kompatibel zu Oberfläche 114) (150)	●	●		●	
Sondereloxalfarbtöne, Sonderfarbe eloxiert (199)		●	●	●	
Leichtmetall, verkehrsweiß pulverbeschichtet (ähnl. RAL 9016) (300)					
Leichtmetall, weiß pulverbeschichtet (Weiß P 100 SG) (350, RAL 9016)	●	●	●		
Sonderbeschichtungen, Sonderfarbe pulverbeschichtet (399)			●	●	
Messing, glanzverchromt (501)			●		
Messing, klar nasslackiert (502)					
Messing, poliert (503)			●		
Edelstahl, Niro satiniert (Niro S 700 ST) (700)			●	●	
Edelstahl, Niro poliert (Niro S 700 HG) (701)			●	●	
Niro satiniert (Niro S 700 ST) (für MUNDUS) (750)	●	●			
Niro poliert (Niro S 700 HG) (für MUNDUS) (751)	●	●			

● Standard ○ Optional \* nur für Pendeltüren mit Türschiene oben und unten, inkl. Stahlürhebel

1) Für Türflügelhöhen bis 2500 mm, für Türflügelhöhen ab 2500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:

• Glasdicke  $\geq 10$  mm

• Verwendung einer Griffstange mit mindestens 3 Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 2/3 der Türflügelhöhe

2) Verwendung Türschließer: Türen  $\leq 1100$  mm müssen mit Türschließern Typ EN 3 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) und

Türen  $\geq 1100$  mm müssen mit größeren Türschließern (z. B. EN 4, 5 oder 6) mit oder ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.



EA	TP/TA	SG	MANET Compact	MANET Concept	Wandan- schlussprofile	MR 22/ MR 28
●	●	●		○	●	
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	
	○			●		
	●	○	●	●	○	
●	●	○	○	○		
8, 10, 12	8, 10, 10,76, 12, 12,76, 13,5, 15, 17, 19, 21	8, 10, 12	10, 12	10-15,5	8, 10, 12, 12,7, 13,5, 15, 17, 19	6, 8, 10
80/110 <sup>4)</sup>	150*		80	100	45 kg/m	
1000/1100 <sup>4)</sup>	1400*		1200	1200		
3000 <sup>1) 2)</sup>	3500 <sup>1) 2) 5)/4000<sup>4)</sup></sup>		2500 <sup>1) 2) 5)</sup>	3000 <sup>5)</sup>	3000 <sup>1) 2) 5)</sup>	2500/2800 <sup>1) 2) 5)</sup>
ESG	ESG/VSG <sup>3)</sup>	ESG	ESG	ESG/VSG <sup>3)</sup>	ESG/VSG <sup>3)</sup>	ESG
A	A/P	A/P	A/P	A/P		
	●				●	
●	●	●			●	●
● (107)		●			●	●
●	●					
●		●			●	
●	●	●				
●						
●	●		●	●	●	
					●	

3) VSG aus 2 x ESG

4) Max. Flügelgewicht weicht je nach Produktkombination ab

5) Weitere realisierbare Glasflügelhöhen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.

6) unter bestimmten Voraussetzungen auch 15+19 mm Glasdicke

Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Gastoleranzen, der allgemeinen Nutzung

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## MUNDUS

MUNDUS Beschläge bestechen durch ihre elegante Form mit geraden Kanten und abgerundeten Ecken, durch hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung. Die Beschläge kommen ohne sichtbare Verbindungselemente zwischen dem Grundkörper und den Kapfen als Designelement aus. Dank ihrer mehrdimensionalen Verstellbarkeit sitzen MUNDUS Beschläge einfach passgenau. Sie ermöglichen die stufenlose Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.

### Einfach überzeugend:

- Klares Design, keine sichtbaren Verschraubungen
- Breites Spektrum an Oberflächen, Farben und Materialien
- Schnelle Installation. Einfache Nachjustierung der installierten Anlage.
- Für die richtige Glasdicke gerüstet: passt sich an unterschiedliche Glasdicken an, ohne Wechsel von Zwischenlagen
- Nutzung von Verbundsicherheitsglas mit der geprüften dormakaba Verklebetechnik für hohe Ansprüche an Qualität und Sicherheit
- Einfach nachrüst- und integrierbar in bestehenden Anlagen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mundus](http://www.dormakaba.de/mundus)

# UNIVERSAL/UNIVERSAL Motion

Ganzglas-Anlagen lassen sich, je nach baulichen Voraussetzungen und Kundenwunsch, in den unterschiedlichsten Ausprägungen gestalten. Von der Einzeltür bis zur komplexen Anlage mit Seitenteilen und Oberlichtgläsern, in einer Flucht oder in abgewinkeltem Verlauf, mit der Integration von Anschlag- oder Pendeltüren. Bei besonders hohen Räumen sichern Aussteifungen die Stabilität der Ganzglas-Anlage. Dieses Programm bietet für jeden Fall den passenden Beschlag: UNIVERSAL. Der Name sagt alles.

Die kleine große Revolution in der Tür: UNIVERSAL Motion – der kompakte Eckbeschlag mit Selbstschließfunktion – bewegt auch schweres Glas mit Leichtigkeit, hydraulisch, ohne Stromzufuhr und ohne sichtbare Mechanik. Die Glas-tür wird zwischen die Stahlplat-ten geklemmt. Eine Bodenbearbei-tung ist unnötig.



## Einfach überzeugend:

- Einheitliches Design aller Eckbeschlag-Varianten inklusive der passenden Schlösser und Gegenkästen
- Einfache Glasbearbeitung
- Variabler Drehpunkt

## UNIVERSAL Motion



## Einfach überzeugend:

- Kompakte Technik
- Sichere Funktion
- Einfache Montage



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/universal](http://www.dormakaba.de/universal)  
[www.dormakaba.de/universal-motion](http://www.dormakaba.de/universal-motion)

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## UNIVERSAL Arcos

Eine Designvariante der UNIVERSAL Eckbeschläge ist UNIVERSAL ARCOS. Die Beschläge eignen sich ebenso für alle Formen und Ausprägungen von Ganzglas-Anlagen. Die Bogenform des Designs schafft zudem eine besondere optische Leichtigkeit. Die innovative Cliptechnik der Beschläge erlaubt eine nahezu unsichtbare Befestigung der Kappen auf dem Grundkörper.



### Einfach überzeugend:

- Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung
- Variabler Drehpunkt
- Klemmfreiheit



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/universal-arcos](http://www.dormakaba.de/universal-arcos)

# BEYOND

Sichere Drehtüren mit patentiertem System: Bei BEYOND liegt der Drehpunkt extra nah an der Glaskante. Die Kurzstangenlösung wirkt besonders filigran. Und bei der Version mit durchgehender Drehstange ist durch den gleichbleibenden Minimalspalt während der Drehbewegung die Quetschgefahr nahezu ausgeschlossen.



## Einfach überzeugend:

- Sicherheit durch Klemmfreiheit (durchgehendes Profil)
- Keine Notwendigkeit einer Türzarge
- Hohe Transparenz durch geringe Beschlaggröße



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/beyond](http://www.dormakaba.de/beyond)

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## EA Eckbeschläge

Die Eckbeschläge EA zeichnen sich optisch durch ihre geringe Größe und das schlanke Design ihrer Bandteile aus. Durch den außen liegenden Drehpunkt der so ausgerüsteten Anschlagtüren ist ein vollständiges Umschwenken bis 180 ° Öffnungswinkel möglich. So steht die Tür im geöffneten Zustand nicht im Weg, ob als Einzeltür oder bei Integration in eine Ganzglas-Anlage. Das Programm umfasst vielfältige Modelle mit verschiedenen Oberflächen.



### Einfach überzeugend:

- Vielfältige Oberflächen und Farben
- 180°-Türöffnung
- Lange Lebensdauer



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/ea](http://www.dormakaba.de/ea)

# TP/TA Türschiene



## Einfach überzeugend:

- Stabilität und Glasschutz
- Abgestimmt auf dormakaba Eckbeschläge
- Zusätzliche Sicherheit durch integrierte Schlösser



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/tp-ta](http://www.dormakaba.de/tp-ta)

Die Tür- und Seitenteilschiene TP/TA dichten die Ganzglas-Anlagen nach unten wirkungsvoll ab und schützen die unteren Glaskanten vor Bruch durch Tritte oder Stöße. Dadurch, dass sie der Anlage zusätzliche Stabilität verleihen, ermöglichen sie die Integration auch schwerer, breiter Türen.

# SG Mittel- und Eckschlösser



## Einfach überzeugend:

- Einfache Glasbearbeitung
- Sichere Befestigung durch große Klemmfläche
- Hochwertige Materialien und solide Ausführungen
- Abgestimmte Schlösser für Ganzglas-Anlagen und Glas-türen



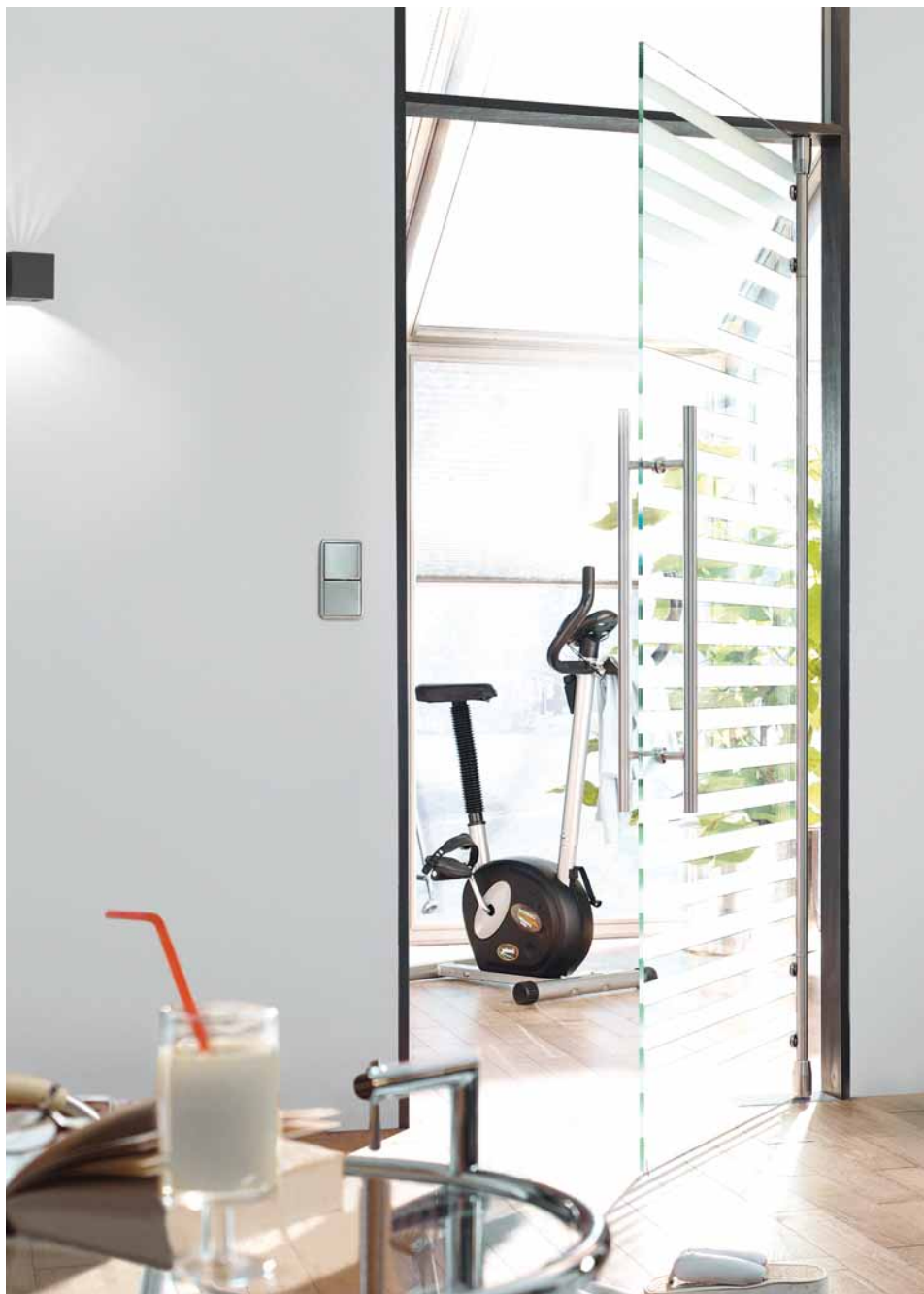
Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/sg](http://www.dormakaba.de/sg)

Das Schlossprogramm für Ganzglas-Anlagen und Glastüren bringt Technik, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf einen gemeinsamen Nenner. Die Schlösser sind so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte und Bohrungen genügen. Konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## MANET

MANET besticht mit seinem unverwechselbaren Design: punktgehalten in Edelstahl. Diese elegante Lösung unterstreicht die Großzügigkeit transparenter Architektur und setzt dabei auf hohe Flexibilität. So lassen sich neben Türen und üblichen Ganzglas-Anlagen auch besondere Formate in sehr spezieller Architektur realisieren.



### Einfach überzeugend:

- Hohe Flexibilität und Variantenvielfalt
- Keine Notwendigkeit einer Türzarge
- Einheitliches Edelstahl-Design für Schiebe- und Drehtüren



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/manet-schieben](http://www.dormakaba.de/manet-schieben)



# Wandanschlussprofile

Das in Aluminium, Messing oder Edelstahl und mit diversen Oberflächen erhältliche Profil bildet den sauberen, eleganten Abschluss von Ganzglas-Konstruktionen zur Wand, zur Decke und zum Boden. Es sorgt für den sicheren Halt von Seitenteilen oder Oberlichtern.



## Einfach überzeugend:

- Sicherer Halt durch tragendes Profil
- Eleganter Randabschluss in Aluminium oder Edelstahl
- Oberfläche: Eloxal- und RAL-Farbtöne sowie Edelstahl



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/wandanschlussprofile](http://www.dormakaba.de/wandanschlussprofile)

# Beschläge für Ganzglas-Anlagen

## MR 22/MR 28

MR 22 und MR 28 bilden einen umlaufenden Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung an der Wand, der Decke und am Boden. Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.

Mit nur 22 bzw. 28 mm Sichtbreite der Profile wird den Glasflächen nichts von ihrer Wirkung genommen – Licht und Transparenz dürfen sich beeindruckend entfalten.



### Einfach überzeugend:

- Filigrane Lösungen für innen und außen
- Demontage und Wiederaufbau problemlos möglich
- Einsatz von systemeigenen Sprossenprofilen für noch mehr Planungsfreiheit



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mr22-mr28](http://www.dormakaba.de/mr22-mr28)

# Zugangs- und Raumsystem

## UNIQUIN

Das zeitgemäße Design überzeugt sofort durch eine Vielzahl aufeinander abgestimmter Konstruktions- und Funktionselemente mit klarer Linie und Flexibilität. Trennwände, Schiebe- und Drehflügeltüren sind keine Einzelteile mehr. UNIQUIN ist das zeitgemäße System, das sich an jeden Raum anpasst. Hier ergänzen sich flächenbündige Profile, Beschläge und Schließsysteme zu einem einheitlichen Design. Das Aluminium erhält durch eine spezielle Pulverbeschichtung eine elegante Oberfläche, die zugleich widerstandsfähig ist. Neben dem markanten Graphit-Farbtönen sind auch weitere Pulverbeschichtungen möglich. Setzen Sie genau die Trennelemente ein, die Sie brauchen: aus Glas, Holz oder anderen Materialien.



### Einfach überzeugend:

- Festteile: aus Glas, Holz und anderen Materialien bis 19 mm Dicke
- Integrierte Schiebetüren und Drehtüren
- Zugangskontrollsysteme schaffen Sicherheit
- Mögliche Integration von elektrischen/elektronischen Modulen unterstützt funktionale Raumnutzung
- Entkoppelte Glasaufnahme reduziert die Schallübertragung
- Individuell zu gestaltende Akustikmodule sorgen für angenehmen Raumklang



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/uniquin](http://www.dormakaba.de/uniquin)

# Horizontale Schiebewände

## Horizontale Schiebewände im Überblick

Anwendungen und Merkmale	HSW EASY Safe	FSW EASY Safe	HSW-GP	HSW FLEX Therm	HSW-R
Shopfronten	●	●	○	●	●
Shopfronten mit Klimaabschlussfunktion				●	○
Interne Raumteiler	●	●	●		○
Glasdicken (mm) ESG	10/12/13/ 15/17/19	10/12/13/ 15	10/12		8–22 <sup>1)</sup>
Glasdicken (mm) VSG (aus ESG)	10,8/12,8/13,5/ 15/17/19	10,8/12,8/13,5/ 15	10,8/12,8/13,5	10 - 49	
Anlagenhöhe (max. mm)	4000	3000	3000	3500	3000
Flügelbreite (max. mm)	1250	1100	1200	1250	1100
Flügelgewicht* (max. kg)	150	80	100	150	100
<b>Begehbare Flügel</b>					
– Dreh-Endflügel, einseitig öffnend	●	●	●		●
– Dreh-Endflügel, beidseitig öffnend	●	●	●		●
– Anschlagendflügel	●			●	●
– Dreh-Schiebeflügel	●			●	●
– Pendel-Schiebeflügel	●				●
– Unsichtbar integrierter Türschließer ITS 96	●			●	●

● Serienmäßig    ○ Optional    \* Gewicht abhängig von Ausstattung der Flügel

1) auch für Isolierglas verwendbar

# Horizontale Schiebewände

## HSW EASY Safe

Die horizontale Glasschiebewand HSW EASY Safe steht für hohe Transparenz und Sicherheit in der Anwendung. Ob im geraden, abgewinkelten oder gebogenen Verlauf – sie passt sich individuellen Wünschen an und eignet sich für Modernisierungen ebenso wie für Neubauten. Die neue Türschiene ermöglicht eine mühelose und zeitsparende Installation und hält dank bewährter Clamp-&-Glue-Technologie sogar Verbundsicherheitsglas.



### Einfach überzeugend:

- Freie Glaskanten für hohe Transparenz
- Benutzerfreundliche Flügelbedienung zur flexiblen Raumnutzung
- Einfache Installation auch ohne Tragprofil
- Sicherer Halt durch Verklebung bei Einsatz von Verbundsicherheitsglas



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hsw-easy-safe](http://www.dormakaba.de/hsw-easy-safe)

# Horizontale Schiebewände

## FSW EASY Safe

Transparent, kompakt und raumsparend: die Faltschiebewand FSW EASY Safe ist ideal für den linearen Anlagenverlauf. Hier werden entweder zwei oder vier Flügel, bei der FSW EASY Safe-C sogar bis zu sechs Flügel gekoppelt verfahren. Durch die einfache und raumsparende Faltschichttechnik wird keine separate Parkkonstruktion benötigt. So kann FSW EASY Safe eine Alternative oder eine passende Ergänzung sein zur HSW EASY Safe, da beide Anlagen-Typen optisch perfekt aufeinander abgestimmt sind. Die kompakte Technik überzeugt dank optionalem Verbundsicherheitsglas mit hoher Sicherheit.



### Einfach überzeugend:

- Einfache und schnelle Installation
- Sicher und einfach in der Anwendung
- Mehr Planungsfreiheit und Sicherheit
- Erhöhte Sicherheit durch den Einsatz von Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Sichtbare Statusanzeige für die obere Verriegelung durch ein klares Farbsystem
- Keine separate Parkkonstruktion notwendig



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/fsw-easy-safe](http://www.dormakaba.de/fsw-easy-safe)

# HSW-GP

Charakteristisch für die HSW-GP ist die Punktbefestigung der Gläser in Kombination mit dem herkömmlichen Laufschieneprofil. Das Design – bestimmt durch hochwertigen Edelstahl und glasflächenbündige Punkthalter – passt zur zeitgemäßen Architektur.



## Einfach überzeugend:

- Flexible Einsatzmöglichkeiten an Glasfronten
- Flügelbeschläge im MANET Design
- Großzügige Transparenz und elegante Optik



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hsw-gp](http://www.dormakaba.de/hsw-gp)

# Horizontale Schiebewände

## HSW FLEX Therm

Durch horizontale Schiebewände mit thermisch getrennten Profilen haben Sie Ihr Raumklima fest im Griff – egal ob heiß oder kalt. Diese Glasschiebefront ist überall da eine sehr gute Wahl, wo höhere Temperaturunterschiede voneinander getrennt werden müssen.

Die HSW FLEX Therm ermöglicht Ihnen dank der einfachen Riegelbedienung an den Drehschiebeflügeln ein kinderleichtes Umschalten der Flügelfunktion im Handumdrehen. Alle anderen Funktionselemente sind unsichtbar in das geradlinige Rahmensystem integriert.



### Einfach überzeugend:

- Energieeffizienz durch verbesserte thermische Trennung innerhalb des Rahmensystems
- Geradliniges Design der gerahmten Flügel mit minimal sichtbaren Bedienelementen
- Ein bequemer Handgriff zum Wechsel der Schiebetür zur Türfunktion beim Drehschiebeflügel
- Mehrpunktverriegelung für Endflügel und Drehschiebeflügel



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hsw-flex-therm](http://www.dormakaba.de/hsw-flex-therm)



# HSW-R

Die Glasschiebefront HSW-R eignet sich überall dort, wo Wind- und Wetterschutz erforderlich ist. Somit lässt sie sich sehr gut für Schaufenster und Geschäftseingänge im Außenbereich einsetzen. Leichtmetallrahmen nehmen das Glas von allen Seiten auf, seitliche Gummilippen und eine doppelte Bürstendichtung oben und unten bieten zusätzlichen Schutz.



## Einfach überzeugend:

- Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Reduzierung von Witterungseinflüssen und Zugluft durch robuste Profilrahmen mit Bürsten- und Gummilippendichtungen
- Leichtmetallrahmensystem
- Für ESG, VSG, Isolierglas und Sonderglas geeignet



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hsw-r](http://www.dormakaba.de/hsw-r)

# Griffe für Schiebe-, Pendel- und Drehtürsysteme

## Griffstangen und Griffmuscheln

Ob Griffmuschel, Griffstange oder Türdrücker: Für jede Glastür bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Griffen, mit denen Sie das i-Tüpfelchen auf eine ausdrucksstarke Gesamtwirkung setzen. Entscheiden Sie ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack und Wohnstil.

Griffmuscheln eignen sich eher für leichte Schiebetüren, Griffstangen für schwerere Ausführungen und für Pendeltüren. Wie die vielfältigen Türdrücker für Drehtüren sind sie nicht nur optisch, sondern auch haptisch sehr ansprechend. Und alle aus hochwertigen Materialien gefertigt – Qualität zum Greifen schön.



**MANET Griffmuschel, geschlossen**

Niro matt



**MANET Griffmuschel, geöffnet**

Niro matt



**Griffmuschel einseitig, konisch geschlossen**

Niro matt



**Quadratische Griffstange**

Länge 300 oder 500 mm, diverse Oberflächen



**MANET Griffstangen**

Länge 350, 720, 1.240 oder 1.760 mm, Niro matt



**Arcos Griffstangen**

Länge 350 oder 750 mm, LM EV 1 Deko



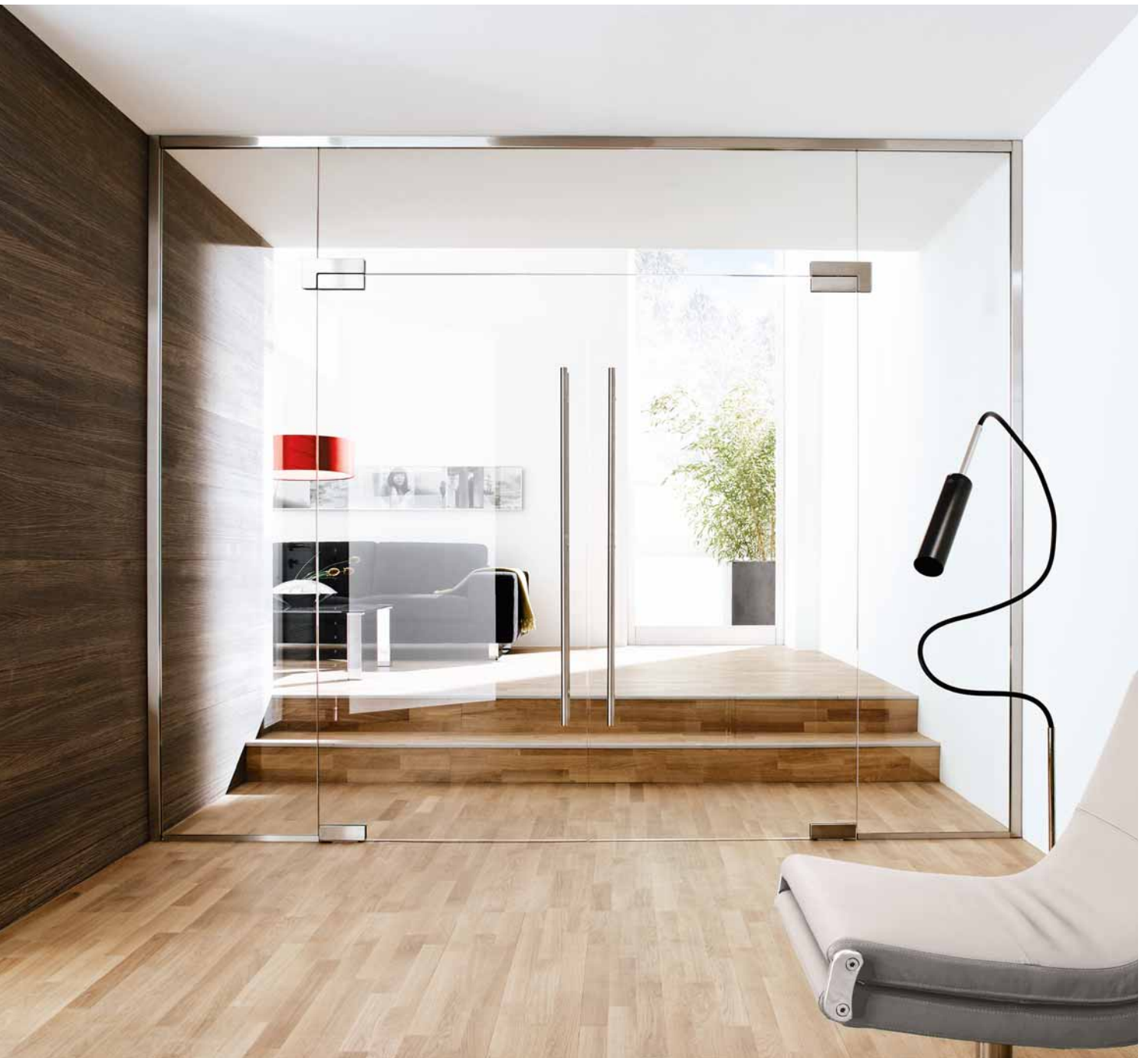
**BEYOND Griffstangen**

Länge 450, 600 oder 900 mm, diverse Oberflächen



**Verschiebbare Griffstange**

Länge 1.225 mm, Niro matt





# Mechanische Schließsysteme

Am einfachsten und sichersten schützt man sein Eigentum mit mechanischen Türschlössern und Schließzylindern. Für die Organisation von Objekten bieten Ihnen dormakaba Schließanlagen eine optimale Lösung. Sie können auch mit elektronischen Schlössern und Zutrittssystemen kombiniert werden. dormakaba besitzt hunderte registrierte Patente. dormakaba Schlüssel sind im freien Handel nicht erhältlich und können nur mit einer Legitimation nachbestellt werden.





## Mechanische Schließsysteme

Ihre Schlüssel immer unter Kontrolle.

Mit dem rasanten Wachstum im Infrastrukturbereich wächst auch die Nachfrage nach entsprechend sicheren und flexiblen Schließsystemen. Eine steigende Anzahl von Zutrittspunkten führt dazu, dass mehrere Schlösser installiert werden müssen, die ein effizientes Sicherheits- und Schließanlagenmanagement erfordern. Genau hier setzt dormakaba mit seinen Schließanlagen an: die Systeme ermöglichen kundenspezifisch definierte Zutrittsberechtigungen und nutzen Zutrittsbeschränkungen zum Vorteil der Kunden.



### Schließanlagenplanung

Die Schlüsselzuordnung ist übersichtlich organisiert, der Schlüsselumlauf ist immer kontrollierbar.



### Wendeschlüsselsysteme

Von der Einzelschließung bis zum hochentwickelten elektronisch erweiterten System für komplexe Organisationen.



### Optionale Ausführungen für Wendeschlüsselsysteme

Eine Schließanlage für den Bauprozess und danach. Thermisch isolierte Zylinder und mehrfarbige Wendeschlüssel.



### Zackenschlüsselsysteme

Erhöhte Schlüsselsicherheit durch patentiertes Schlüsselprofil. Optionale Transponderclips für digitale Zutrittssysteme.



### Selbstumstellbarer Zylinder

Die Schließung kann bis zu zweimal geändert werden. Kein Austausch des Zylinders bei Mieterwechsel oder Schlüsselverlust.

# Schließanlagenplanung

## dormakaba keylink Planungsmethode

Mit der dormakaba keylink Planungsmethode für dormakaba penta erfolgt die Schließanlagenplanung ähnlich wie bei einem elektronischen System auf der Grundlage von Unternehmensorganisation und Raumzonen. Das heißt, die Schließzylinder und Schlüssel werden schon bei der Anlagenkonzeption so geplant, dass eine zukünftige Änderung oder Erweiterung möglich ist.



### Einfach überzeugend:

- Geringer organisatorischer Aufwand bei neuen Gegebenheiten
- Überschaubare Kosten für Veränderungen und Anpassungen
- Zutrittsrechte durch neue Schlüsselausgabe nach Bedarf anpassbar



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_keylink\\_planungsmethode](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_keylink_planungsmethode)



# Wendeschlüsselsysteme

## Wendeschlüsselsysteme im Überblick

	dormakaba penta cross	dormakaba penta	dormakaba quattro plus	dormakaba gemini plus
<b>Geeignet für:</b>				
komplexe Schließanlagen	●	●		
mittlere und große Schließanlagen			●	
kleine und mittlere Schließanlagen				●
<b>Zuhaltungsreihen</b>	5	5	4	3
<b>Zuhaltungs-Stiftpaare (pro Zylinderseite in mehreren Stufen)</b>				
max. 22 Stiftpaare zzgl. Cross Element	●			
max. 25 Stiftpaare		●		
max. 22 Stiftpaare			●	
max. 16 Stiftpaare auf 32 möglichen Positionen				●
<b>Erhöhter Schlüsselschutz gegen 3D Druck</b>	●			-
<b>Erhöhter Standardkopierschutz</b>	●	●	●	●
<b>Europatent</b>				
EP 2890856B1 bis 2033	●	●	●	●
PCT angemeldet bis 2036	●			
<b>Klassifikationsschlüssel nach EN 1303:2015-08</b>				
In Standardausführung	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B
Option mit zwei Insertbefestigungsbolzen	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C
Option mit LAM (Lamellenausführung)	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D
<b>Mountain Peak/Markenschutz</b>				
Registrierungsnr. 14445225	●	●	●	●
<b>VdS Zertifiziert in Optionaler Ausführung</b>				
Klasse VdS B/Klasse VdS BZ (+)	○	○	○	○
<b>Ein Schlüssel für alles (Türzylinder, Briefkasten, Möbel etc.)</b>	●	●	●	●
<b>Nachschlüssel nur gegen Vorlage der Sicherungskarte</b>	●	●	●	●
<b>Schlüsselformen Standard</b>				
Smartkey mit Design Clip	●			
Smartkey mit Standard Clip		●	●	●
<b>Schlüsselformen optional</b>				
LargeKey/lange Reide	●	●	●	●
<b>Curved Clips Design Clip Farben</b>	12			
<b>SmartKey Schlüssel Clip Farben</b>		12	12	12
<b>Large Key</b>				
Mit 7 verschiedenen Clipfarben	○	○	○	○
Individuell gestaltete Aufkleber (z. B. Kundenlogo) möglich	○	○	○	○
<b>Lange Reide (Vollmetall Schlüssel)</b>				
Ideal für Schutzbeschläge und Mehrfachverriegelungen, Kundenlogo möglich	○	○	○	○
<b>Integration in elektronische dormakaba Schließsysteme</b>				
Mit RFID-Clip jederzeit möglich (nachrüstbar), mechanische Sperre bleibt unverändert.	●	●	●	●
<b>Mit Transponder Clip in elektronischen Zutrittssystemen verwendbar</b>	○	○	○	○
<b>Verwendbar in Brandschutztüren T30/T60/T90</b>	●	●	●	●
<b>Thermisch isolierter Zylinder (TIC)</b>	○	○	○	○
<b>beidseitig sperrbar (Gefahrenfunktion)</b>	○	○	○	○

● Standard ○ Optional

# Wendeschlüsselsysteme

## dormakaba penta cross

Der dormakaba penta cross eignet sich hervorragend für Objekte, für die hohe Sicherheitsanforderungen bestehen, und bietet Schutz gegen illegale Schlüsselkopien. Gerade dort, wo öfter die Besitzer der Schlüssel wechseln. Ersatzschlüssel sind ausschließlich über die autorisierten Fachpartner gegen Vorlage der Legitimation bei dormakaba zu bestellen. Die modulare Bauweise ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen in andere Längen und Typen (z. B. Doppelzylinder in Drehknopfzylinder) Wesentlich dabei ist, dass die Schließung unverändert bleibt.



### Einfach überzeugend:

- Erhöhter Schutz gegen illegale Schlüsselkopien aus dem 3D-Drucker durch zusätzliche bewegliche Elemente am Schlüssel
- Europatent EP 2 890 856 B1, gültig bis 2033 (Schlüssel)
- Patent angemeldet (cross), bei Erteilung gültig bis 2036



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_penta\\_cross](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_penta_cross)

# dormakaba penta

dormakaba penta ist ein äußerst leistungsfähiges Schließsystem und besonders für komplexe, anspruchsvolle Schließanlagen geeignet. dormakaba penta ist ein reines Werkssystem, d.h., dieses System wird auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens dormakaba nicht freigegeben und es werden weiterhin Ersatzschlüssel nur gegen Vorlage der Legitimation ausschließlich von dormakaba gefertigt. Die modulare Bauweise ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen in andere Längen und Typen (z.B. Doppelzylinder in Drehknopfzylinder) Wesentlich dabei ist, dass die Schließung unverändert bleibt.

## Einfach überzeugend:

- Europapaten EP 2 890 856 B1, gültig bis 2033
- Brandschutz: EI290-C gemäß EN 13501-2 (Prüfung entsprechend EN 1634-2)
- Normative Zertifizierungen: Klassifikationsschlüssel gemäß EN1303:2015-08
- B/O/C/6/C
- Sicherheitsnormen/Zertifikate (erweitert): DIN 18252-82-BZ | VdS-Klasse B und BZ bei entsprechender Sonderausführung
- Markenschutz „Mountain Peak“ für Schlüssel und Schlüsselrohlinge



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_penta](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_penta)

# Wendeschlüsselsysteme

## dormakaba quattro plus

Der dormakaba quattro plus bietet Ihnen ein Plus an Sicherheit, sowie einen erhöhten Schutz gegen gängige Einbruchmethoden, wie z. B. das Bohren, Ziehen, Picking und Bumping.

Die modulare Bauweise ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen in andere Längen und Typen (z. B. Doppelzylinder in Drehknopfzylinder) Wesentlich dabei ist, dass die Schließung unverändert bleibt.



### Einfach überzeugend:

- Nur mit der Sicherungskarte (Legitimation) können Ersatzschlüssel bestellt werden
- Die Ausführung des Schlüssels ist variabel (drei mögliche Schlüsselformen und zwölf verschiedene Clipfarben)
- Option: beidseitig sperrbar. Wenn gewünscht beidseitig sperrbar (Gefahrenfunktion), d.h., wenn ein Schlüssel innen verdreht steckt, kann von außen trotzdem geschlossen werden.
- Option: Largekey mit sieben verschiedenen Schlüsselclips und individuell gestaltbaren Aufklebern möglich
- Option: lange Reide (Vollmetall-Schlüssel), ideal für Schutzbeschläge und Mehrfachverriegelungen



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_quattro\\_plus](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_quattro_plus)

## dormakaba gemini plus

Der dormakaba gemini plus bietet Ihnen den Einstieg in die Wendeschlüsselklasse, und das auf einem hohen Niveau. In der Serienausführung bietet er einen hohen Schutz gegen die gängigen Einbruchmethoden, wie z. B. das Picking und Bumping.

Die modulare Bauweise ermöglicht ein schnelles und einfaches Umbauen in andere Längen und Typen (z. B. Doppelzylinder in Drehknopfzylinder) Wesentlich dabei ist, dass die Schließung unverändert bleibt.



### Einfach überzeugend:

- Hohe Sicherheit durch ausgeklügelte Technik innerhalb des Schließzylinders
- Durch die individuelle Sicherungskarte können nur Sie Schlüsselkopien anfordern
- Das Design des Schlüssels ist variabel (drei mögliche Schlüsselformen und zwölf verschiedene Clipfarben)
- Option: beidseitig sperrbar, auch wenn ein Schlüssel auf der anderen Seite steckt
- Option: Integration in elektronische Schließsysteme mit RFID-Clip, auch nachrüstbar
- Option: Largekey mit sieben verschiedenen Schlüsselclips und individuell gestaltbarem Sticker möglich
- Option: lange Reide, ideal für Schutzbeschläge und Mehrfachverriegelungen mit möglicher Kundenprägung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_gemini\\_plus](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_gemini_plus)

# Optionale Ausführungen für Wendschlüsselsysteme

dormakaba BAZ



Mithilfe des BAZ-Zylinders von dormakaba entziehen Sie die Zutrittsberechtigung verschiedener Schlüssel oder Schlüsselgruppen ganz einfach per Umstellschlüssel. Diesen Prozess können Sie zweimal durchführen. Also egal, ob Sie einer bestimmten Person das Zutrittsrecht entziehen wollen oder einen Schlüssel verloren haben – Sie können flexibel reagieren, ohne dass Sie den Schließzylinder austauschen müssen.

## Einfach überzeugend:

- Die endgültige Schließanlage kann schon in der Bauphase eingesetzt werden
- Gleicher Schlüssel für Handwerker und zukünftige Mieter
- Zutrittsrechte für die Handwerkerschlüssel werden nach der Bauphase per Umstellschlüssel entzogen



Alle Schlüssel haben Zutrittsberechtigung



Umstellschlüssel U1 wird eingesetzt:  
Stiftkonstellation im Zylinder wird modifiziert



S1 wurde Zutrittsberechtigung entzogen



Umstellschlüssel U2 wird eingesetzt:  
Stiftkonstellation im Zylinder wird modifiziert



S1 und S2 haben keine Zutrittsberechtigung mehr



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_baz](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_baz)

# Optionale Ausführungen für Wendeschlüsselsysteme

## TIC Thermisch isolierter Zylinder

In Ihrem Passivhaus kommt es auf der Innenseite des Schließzylinders zu Kondenswasserbildung? Ist Ihre Türe starker Witterung ausgesetzt? Hierfür hat dormakaba eine spezielle Lösung entwickelt. Der thermisch isolierte Schließzylinder (TIC) löst diese bekannten Probleme. Der TIC-Zylinder bietet einen sicheren und komfortablen Zutritt bei jedem Wetter. Dies wird möglich gemacht durch seine integrierte thermische Isolierung, bestehend aus einem Kunststoff-Mittelteil zwischen der Außen- und Innenseite des Schließzylinders.

### Einfach überzeugend:

- Schutz gegen Kondenswasser- und Eisbildung auf der Innenseite des Zylinders
- Schutz gegen Schlagregen auf der Außenseite und höherer Schutz gegen Zugluft
- Perfekte Ergänzung für Passivhäuser und energetisch hocheffiziente Bauweisen
- Sicherer und garantierter Zutritt auch bei Außentemperaturen bis  $-20\text{ °C}$



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_tic](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_tic)

## Standard-Wendeschlüssel dormakaba penta und Clipvarianten

Die hochwertigen Schlüsselclips, „CC (Curved Clips)“, sind in zwölf Farben erhältlich und werden nur mit dem System dormakaba penta (K84) geliefert. Die Standard-Clipfarbe ist Schwarz. Bei der Bestellung des Schlüssels kann die gewünschte Farbe des Clips gewählt werden.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_penta](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_penta)



## Largekey-Wende- schlüssel mit großer Reide und Clipvarianten



dormakaba Schlüssel für Nutzung in mechanischen Serienschließungen und Schließanlagen.

### Einfach überzeugend:

- Vereinfacht die Handhabung von mehrfach verriegelten Schlössern durch großen Clip
- Längerer Hals für Panzerbeschläge
- Lange Haltbarkeit durch Ausführung in Neusilber
- smart key Clip sind in sechs verschiedenen Farben erhältlich
- Clipwechsel durch den autorisierten dormakaba Vertriebspartner möglich

## dormakaba smart key (mit Transponderclip) und Clipvarianten



### Einfach überzeugend:

- Weniger Aufwand: Sie müssen nur ein Medium verwalten – somit weniger Administrationsaufwand
- Nahtlos integriert – Funktioniert mit allen dormakaba Systemen, sei es Mechanik, Mechatronik oder Elektronik
- Einfach erweiterbar – bestehende Schlüsselclips können einfach auf- oder nachgerüstet werden
- Organisation und Differenzierung – individuelle Kennzeichnung der Schlüsselclips mit einfach austauschbaren Farbmarkierungen
- Mit aktueller RFID-Technologie



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/smart\\_key](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/smart_key)

# Zackenschlüsselsysteme



## dormakaba pextra+

Sicherheitsschließzylinder mit extra Schutz. Im dormakaba pextra+ Schließsystem wird die Schlüsselsicherheit (Schlüssel und Zylinder sind patentiert) durch ein Schlüsselprofil signifikant erhöht, das mit einem aufwendigen Fräsverfahren erzeugt wird und Manipulation erheblich erschwert. dormakaba pextra+ ist das Premium-Schließsystem von dormakaba im konventionellen Zahnungsschlüsselbereich und ist für komplexe und große Schließanlagen mit höchsten Sicherheitsansprüchen geeignet.

### Einfach überzeugend:

- Schlüsselkopierschutz durch optionalen Aktivstift im Zylinder
- Schlüsselclips in verschiedenen Farben
- Stahlelemente im Zylindergehäuse und -kern bieten erhöhten Aufbohrschutz
- Patentschutz bis 2032
- Schutz gegen die Schlagöffnung standardmäßig
- Optionale Transponderclips für digitale dormakaba Zutrittssysteme



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/kaba\\_pextra\\_plus](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/kaba_pextra_plus)

## Zackenschlüssel mit smart key Clip



Mechanik und Elektronik vereint. Egal ob Ihr System Zeiterfassung oder elektronischen Zutritt beinhaltet, der dormakaba smart key ist in der Lage, alles in einem einzigen Medium zu vereinen. Zutrittsrechte für den RFID-Chip im Schlüsselclip werden von den elektronischen Komponenten geprüft, wobei in mechanischen Zylindern die Kodierung des Zackenschlüssels verwendet wird. Mit dem dormakaba smart key werden mechanische Systeme noch sicherer und Karten als Medium werden nicht benötigt. Wegen der einfachen Handhabung und guter Leseigenschaften ist der tägliche Gebrauch sehr komfortabel.

### Einfach überzeugend:

- Der smart key Clip verbindet Zeiterfassung, elektronische Zutrittskontrolle und mechanische Zylinder
- Weniger Aufwand: Sie müssen nur ein Medium verwalten – somit weniger Administrationsaufwand
- Nahtlose Integration – kompatibel mit mechanischen und digitalen Systemen von dormakaba
- Erleichterte Organisation dank Unterscheidungsmöglichkeit durch individuelle Kennzeichnung
- Mit aktueller RFID-Technologie



# Zackenschlüsselsysteme



Standard-Zackenschlüssel



Zackenschlüssel mit Trendkey-Clip



Zackenschlüssel mit Metall-Clip JF



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/zackenschluesselsystem](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/zackenschluesselsystem)

# Selbstumstellbarer Zylinder

## SUZ

Der Schließzylinder kann mit Schlüsseln von drei unterschiedlichen Generationen gesperrt werden, begonnen mit Schlüsseln der 1. Generation. Durch anstecken und drehen um 180° eines Schlüssels der 2. Generation verlieren die Schlüssel der 1. Generation ihre Sperrberechtigung. Analog funktionieren die Schlüssel der 3. Generation (-> entziehen den Schlüsseln 1. und 2. Generation die Sperrberechtigung). Achtung: der Umstellvorgang erfolgt OHNE separatem Umstellschlüssel.

### Einfach überzeugend:

- Die Schließung kann bis zu zwei Mal geändert werden
- Kein Austausch des Zylinders nach Auszug eines Mieters oder bei Schlüsselverlust
- Spart Kosten und Aufwand
- Nach Umstellung des Zylinders kann der alte Schlüssel nicht mehr verwendet werden



Weitere Informationen finden Sie hier:

[www.dormakaba.de/mechanische\\_schliesssysteme/suz](http://www.dormakaba.de/mechanische_schliesssysteme/suz)



# Hotelzutrittssysteme – für ein besseres Kundenerlebnis und mehr Effizienz im Betrieb

Die dormakaba Hotelsysteme sorgen für volle Kontrolle in der gesamten Einrichtung. Starten Sie mit unseren Zutrittsmanagementsystemen mit Online-Funktionen, um den Aufenthalt Ihrer Gäste zu optimieren. Gäste profitieren von dem modernen Komfort unserer Mobilzutrittslösung mit unseren elektronischen RFID-Schlössern. Unser Produktspektrum an Außenzugängen ergänzt Hotelschließanlagen um das Management des Mitarbeiterzutritts.

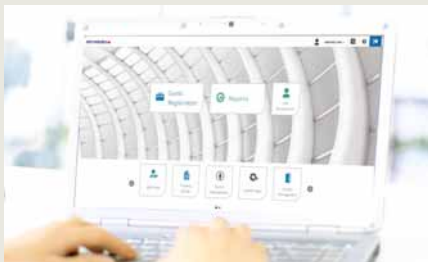




## Hotelzutrittssysteme

Das Team für sympathischen Empfang:  
elektronische Schließsysteme und  
Software.

Ankunft, Aufenthalt und Check-out zu managen ist heute einfacher dank der exakten Zusammenarbeit von digitalen Komponenten mit Zutrittsmanagementlösungen. So optimieren sich Zugang und Komfort gleichermaßen. Statt Einzelanwendungen bieten wir komplette Systeme für ein zeitgemäßes Zutrittsmanagement mit RFID-Schlössern und Online-Funktionen für alle Außen- und Innentüren sowie die Schließanlagen. Gäste schätzen Einfachheit und Sicherheit – das Personal schätzt Struktur und Effizienz.



### Zutrittskontrollsysteme

Zutrittskontrolle für das ganze Hotel: mit der richtigen Hard- und Softwarelösung können Zutrittsrechte flexibel geregelt und kontrolliert werden.



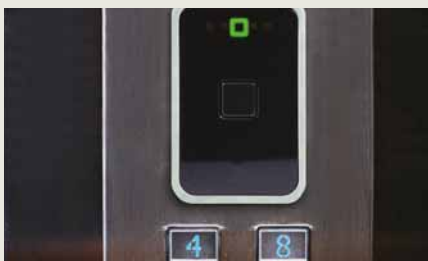
### Mobile Access Solutions

Gäste- und Mitarbeiterzutritt via Smartphone und Bluetooth sowie mit mobilfähigen RFID-Hoteltürschlössern.



### Elektronische Hotelschlösser

Für unterschiedliche Hotelkategorien: von Hotels mit begrenztem Service bis zum Luxus-Resort, zertifiziert entsprechend den geltenden Sicherheitsauflagen.



### Außenzugang

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

# Zutrittskontrollsysteme



## Ambience

Diese Windows-basierte Zutrittsmanagementsoftware lässt sich in Ihr bestehendes PMS integrieren und genau für die besonderen Zutrittserfordernisse Ihres Hauses konfigurieren.

### Einfach überzeugend:

- Ermöglicht die Remote-Kontrolle des gesamten Hotels über zentrale Terminals
- Das Schließsystem benachrichtigt den Mitarbeiter bei offen stehenden Türen
- Gibt Zimmerreinigungshinweise und benachrichtigt bei zu niedrigem Batteriestand



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/saflok\\_ambience](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/saflok_ambience)

## Rezeptionsstation Front Desk Unit (FDU)

Die FDU eignet sich ideal für kleinere Hotels, die ein unabhängiges Komplettsystem für die Zutrittskontrolle benötigen.

### Einfach überzeugend:

- Verwaltung aller Zutrittskontrollvorgänge über ein zentrales System
- Kompatibel mit allen Ilco Elektronikschlössern von dormakaba
- Ebenfalls kompatibel mit fast allen PMS, sodass wertvolle Zeit gespart werden kann
- Automatische Datenübertragung des PMS an die FDU (z. B. für eine schnelle Schlüsselerstellung ohne doppelte Eingabe der Daten)
- Schlüsselkartenkodierung
- Verfolgung von Schlüsselkartendaten
- Schlossprogrammierung
- Schlosswartung
- Schlossprüfung



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/ilco-rezeptionsstation\\_front\\_desk\\_unit](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/ilco-rezeptionsstation_front_desk_unit)

# Mobile Access Solutions

## BLE-Hoteltürschlösser

Die komfortablen, zuverlässigen und sicheren dormakaba Mobile Access Solutions für den Gäste- und Mitarbeiterzutritt sind eine sichere Komplettanwendung für den Mobilzugang mit Bluetooth Low Energy (BLE).

### Einfach überzeugend:

- Unkomplizierte Umstellung auf die RFID-Türschlösser
- Alle schon bestehenden RFID-Türschlösser können auf die RFID-Türschlösser mit Mobilzugang umgerüstet werden
- Zimmerschlüssel können auf Mobilgeräten eingerichtet und verwaltet werden



## Aktivierung über LEGIC Connect

### LEGIC Connect

Die Anmeldedaten für den dormakaba Mobilzutritt werden über LEGIC Connect aktiviert.

### Einfach überzeugend:

- Der LEGIC Connect-Dienst ist hochsicher
- System erweiterbar mit Anwendungen für Zutritt zu Fahrzeugstellplätzen oder Aufzügen

## Beratung und Services zum Mobilzutritt

### Mobile Access Rapid Adoption Program, Mobile Access Integrator Program, Workshops, BlueSky-App

Unsere Mobilzutrittsprogramme wurden speziell auf die Erfordernisse von Hotels bei der Einführung ihrer Mobilstrategie zugeschnitten.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/mobile\\_access\\_solutions](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/mobile_access_solutions)

# Elektronische Hotelschlösser

## 790/RT

Das 790/RT RFID ist ein robuster elektronischer Vollbeschlag mit berührungsfreier Technologie, der zugleich den Gästeaufenthalt optimiert und die betriebliche Effizienz steigert.

### Einfach überzeugend:

- Beschlag mit Anti-Panik-Sperrfallenschloss
- Das Schloss ist wartungsarm und hat eine Batterielaufzeit von drei Jahren mit integrierter Anzeige für geringen Batteriestand
- Es kann nachgerüstet werden
- Kompatibel mit dem Zutrittsmanagementsystem Ambience
- Bedienerfreundlich
- Für Neubauten oder zum Nachrüsten



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/790\\_rt](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/790_rt)



## Oracode 660



Das Oracode 660 ist ein Offline-Code-Schließsystem mit einem speziellen Hotel-Anti-Panik-Sperrfallenschloss, passend zu einer DIN-Zarge.

### Einfach überzeugend:

- Codebasiertes Zutrittssystem
- Ohne Check-in an der Hotelrezeption
- Die Gäste können kommen und gehen, wann immer sie möchten
- Effizient beim Ein- und Auschecken
- Smart und sicher



# Confidant RFID

Das Confidant RFID integriert sich mit seinem dezenten, modernen Design ideal in die Hotelumgebung. Die berührungsfreie RFID-Technologie optimiert in Kombination mit den eleganten Linien und der klaren Ästhetik den Aufenthalt der Gäste – bei hoher Haltbarkeit.

## Einfach überzeugend:

- Schloss mit mobiler Zutrittsfunktion
- Es ist sehr bedienerfreundlich
- Es ist nachrüstbar
- Kompatibel mit den Zutrittsmanagementsystemen Ilco und Saflok
- Batterielaufzeit über bis zu 50.000 Öffnungsvorgänge oder drei Jahre
- Wartungsarm

## Confidant RFID Kit 1

Nur Außenbeschlag

## Confidant RFID Kit 2

Außen- und Innenbeschlag

## Confidant RFID Kit 3

Außen- und Innenbeschlag mit Einsteckschloss



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/confidant\\_rfid](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/confidant_rfid)



# Concierge



Das Concierge Wandleser-System bietet Eigenschaften für ein elegantes, einzigartiges Design der Gästezimmer. Diese Lösung ermöglicht es Designern, den RFID-Leser der SR-Serie hinter einer Wandplatte von Drittanbietern zu installieren, während an der Tür beliebige Drückergarnituren und Schlösser angebracht werden können. Die SR3-Lösung bietet eine minimalistische Lösung, ohne dass ein kompletter Hotelbeschlag an der Tür erforderlich ist. Der Concierge Wandleser ist ideal für Gästezimmerlösungen für neue Bauprojekte.

## Einfach überzeugend:

- Kontaktloser Kartenleser für Mifare
- Classic oder Mifare Plus Medien
- Steuerung für elektrischen Türöffner
- Online-System möglich
- Mobile Key vorbereitet



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/saflok\\_sr-3](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/saflok_sr-3)

# Außenzugang

## Leser-Zugangssteuerung RAC 4, SR1 und SR

Die Ilco Leser-Zugangssteuerung kontrolliert besondere Zugangspunkte wie Aufzüge, Parkplatzzugänge und sonstige Türen mit elektrischem Türöffner oder elektrischen Steuerungen.

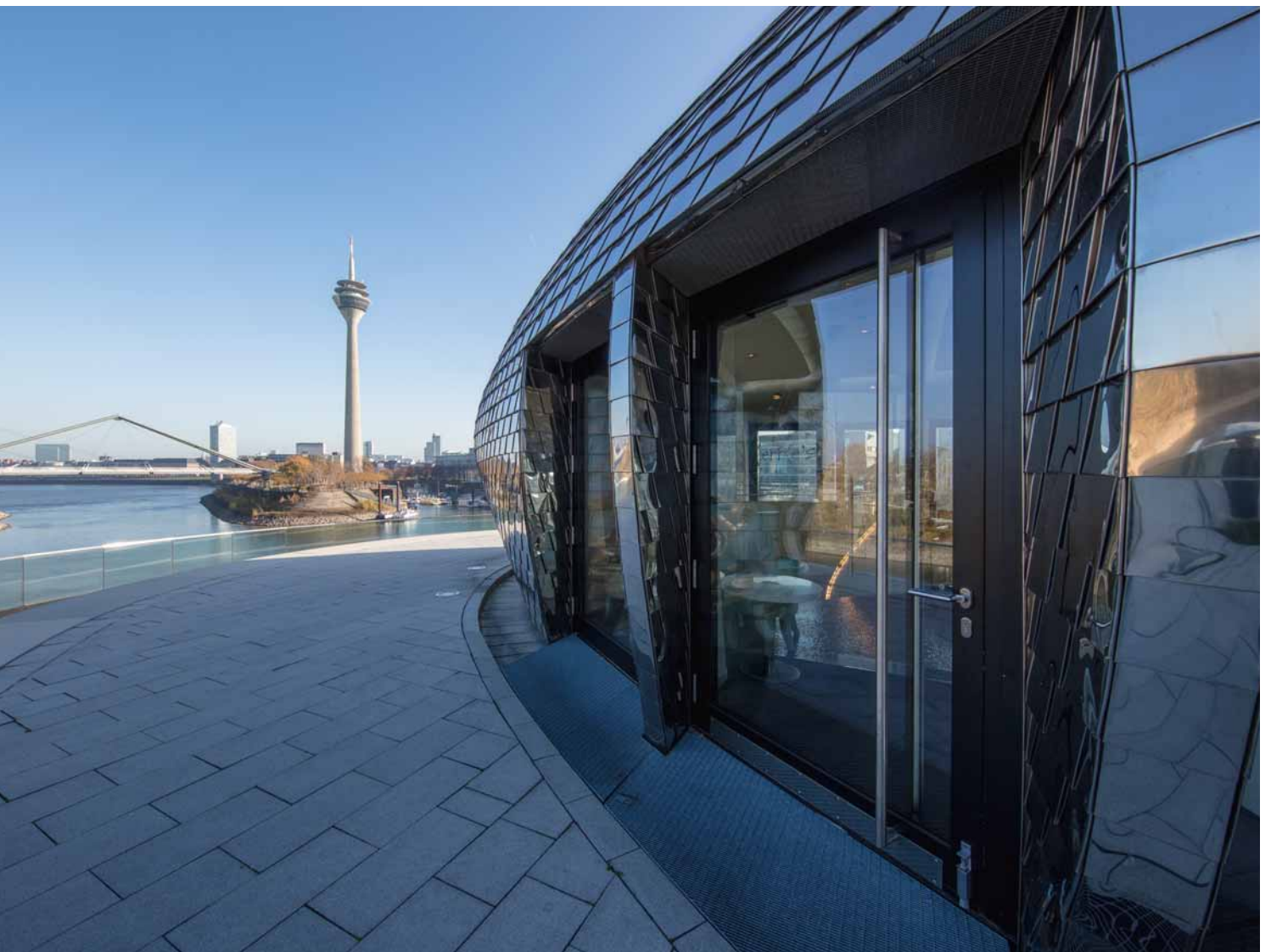


### Einfach überzeugend:

- Gäste können Mobilgeräte als Zimmerschlüssel nutzen
- Zugangssteuerung kontrolliert auch Zugänge zu Aufzügen, Parkplätzen und sonstigen Türen mit elektrischem Türöffner oder elektrischen Steuerungen
- Kompatibel mit Brandmeldeanlage



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/aussenzugang](http://www.dormakaba.de/hotelzutrittssysteme/aussenzugang)





# Hochsicherheitsschlösser

Ob Geld, Wertgegenstände, wichtige Dokumente oder auch empfindliche Güter, die vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden sollen: Wählen Sie aus unserem einzigartigen Tresorschloss-Portfolio für Bankautomaten, Waffenschränke, Tresorräume, Behältnisse für Verschlusssachen, feuersichere Tresore oder andere sichere Aufbewahrungslösungen. Wir schützen Ihr Eigentum vollumfänglich mit zertifizierten Qualitätsprodukten.





## Hochsicherheitsschlösser

Wie Wertvolles geschützt wird:  
mit besonders sicheren Schlössern.

Gegen unberechtigten Zugriff auf Geld, Wertgegenstände, wichtige Dokumente oder empfindliche Güter hilft nur konsequente Stabilität, gepaart mit Intelligenz. So sind alle unsere Tresorschlösser ganzheitlich perfektioniert für Bankautomaten, Waffenschränke, Tresorräume, Behältnisse für Verschluss-sachen oder feuersichere Aufbewahrungsarten. Wir erweitern die erprobten Schließmechanismen mit netzwerkfähiger Elektronik. Mit der Digitalisierung können Benutzerrechte und Sperrzeiten komplex gesteuert werden. Übersichtlich, kontrollierbar und zertifiziert.



### Elektronische Tresorschlösser

Digital erweiterte Mechanik, passend für den gewünschten Sicherheitsgrad bei komplexer Zuordnung.



### Mechanische Tresorschlösser

Doppelbartschlüssel oder auch Zahlenkombination, bis einschließlich zur Widerstandsklasse C sind Lösungen vorhanden.



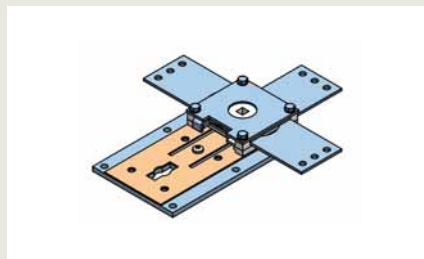
### Elektronisch ansteuerbare Schlüsselschlösser

Patentierter Elektromechanismus für extern gesteuerte Prozesse mit bis zu zehn Millionen Verschiedenheiten.



### Mietfachschlösser

Bank- und Mieterverschluss, Einbart- oder Doppelbartschlüssel, rein mechanisch oder elektronisch steuerbar.



### Riegelwerke

Patentierter Sicherheitsmechanismus für Wertbehältnisse der Widerstandsklassen 0–VII.



### Andere Tresorkomponenten und Zubehör

Tresortüverbänder, Manipulationsschutz, Bedienelemente, Griffe, Schlüsselrosetten und Zahlenknopf-garnituren.

# Elektronische Tresorschlösser

## Paxos Serie

Paxos advance IP Tresorschlösser sind dank ihrer redundanten Bauweise bestens geeignet für den Einsatz im Hochsicherheitsbereich. Die zusätzliche Netzwerkfähigkeit, gepaart mit unterschiedlichst konfigurierbaren Benutzerrechten und Sperrzeiten, macht sie zu einem weitverbreiteten Standard für Banken und Versicherungen.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/paxos](http://www.dormakaba.de/paxos)



**Drehknopfversion**



**Tastaturversion**



**Schlosseinheit**



**Schlosseinheit-IP-Box**





## Axessor Serie

Die Axessor Serie ist das ideale Sicherheitsschloss für alle Geldautomaten und Tresore. Ob im Stand-alone-Modus oder über das LAN für vernetzte Tresorschlösser, die Axessor Serie bietet für alle Anwendungen das richtige Produkt.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/axessor](http://www.dormakaba.de/axessor)



### Axessor CIT

Das Axessor CIT ist ein zusätzliches modulares, ausbaufähiges Netzwerkschloss, das sowohl im Einzelbetrieb wie auch im Verbund mit mehreren tausend Tresorschlössern betrieben werden kann.



### Axessor IP

Axessor IP ermöglicht, Schlösser zentral zu überwachen und Einstellungen schnell den sich ändernden Betriebsanforderungen anzupassen. Das reduziert die Reise- und Verwaltungskosten, erhöht die Produktivität des Sicherheitspersonals und verbessert die Kontrolle der Tresorschlösser.



### Axessor USB

Das elektronische Tresorschloss Axessor USB ist nach dem „All-in-one“-Konzept entwickelt und bietet umfangreiche Funktionen für mittlere bis höhere Sicherheitsanforderungen.

# Elektronische Tresorschlösser

## Cencon ATM

Das speziell zur Sicherung von Geldausgabautomaten entwickelte System arbeitet mit einem sich stetig ändernden Einmal-Code und kontrolliert, registriert und quittiert jeden Schlosszugriff. Jedem Mitarbeiter kann ein persönlicher Schlüssel (smart key) und ein individuelles Profil zugewiesen werden und damit können Insiderdelikte wirkungsvoll verhindert werden.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/cencon](http://www.dormakaba.de/cencon)



**Eingabeeinheit mit  
Tastatur oben**



**Swingbolt**



**Deadbolt**

## Auditcon Serie

Die Auditcon Serie wurde speziell für die Sicherheitsanforderungen im Einzelhandel sowie für den Gewerbe- und Industriesektor entwickelt. Mit der einzigartigen PowerStar™ Technologie sind weder Batterien noch andere Spannungsquellen erforderlich. Die benötigte Spannung wird durch Drehen des Drehknopfes intern erzeugt.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/auditcon](http://www.dormakaba.de/auditcon)



### Auditcon 552

Das Modell 552 ist für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Zeitschlossfunktionen und Ereignisspeicher mit Zeitreferenz erforderlich sind. Die Öffnungszeitfenster können komfortabel über die Auditcon 2 Software programmiert und mittels elektronischen Schlüssels dem Schloss übermittelt werden.



### Auditcon 252

Das Modell 252 ist ideal für Anwendungen, bei denen mehreren Personen ein gemeinsamer Zugriff auf ein Behältnis gewährt werden muss. Der Ereignisspeicher sorgt für die lückenlose Protokollierung und die notwendige Rückverfolgbarkeit.



### Auditcon 52

Das Modell 52 ist mit allen Basisfunktionen ausgestattet und ist ideal in Heim- wie in kommerziellen Anwendungen, bei denen ein elektronischer Tresor-Zugang gefragt ist. Zusätzlich ist das T52 mit Öffnungsverzögerungsfunktionen ausgestattet.

# Elektronische Tresorschlösser

## MAUER Serie



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/elektronische\\_tresorschloesser/mauer](http://www.dormakaba.de/elektronische_tresorschloesser/mauer)



### MAUER Combi B 30

Elektronisches Kombinationsschloss mit Blockriegel und mechanischer Redundanz. Besonders geeignet für Wertbehältnisse der Klassen CEN III–V.

Das Combi B 30 ist das Nachfolgemodell des beliebten Code Combi B.

Neben einem komplett überarbeiteten und anwenderfreundlicheren Beschlagdesign bietet das Schloss einen erheblich vergrößerten Funktionsumfang. Die integrierte mechanische Redundanz gewährleistet höchstmögliche Betriebssicherheit: Durch einfaches Entfernen des Drehgriffes wird das verdeckte Schlüsselloch freigelegt und das Schloss kann mit dem Doppelbartschlüssel geöffnet werden.

Weiterhin steht eine Software zur Verfügung, mit welcher der Ereignisspeicher des Schlosses ausgelesen werden kann bzw. sämtliche Programmiervorgänge bequem durchgeführt werden können.



### MAUER Code-Combi K

Elektronisches Kombinationsschloss mit Blockriegel für Wertbehältnisse der Klassen CEN 0–II mit ca. 1.000.000 Verschiedenheiten.

Der Benutzer kann max. zwei sechsstellige Codes programmieren. Durch den Einsatz der stromsparenden Haltemagnettechnik können unter definierten Einsatzbedingungen ca. 30.000 Öffnungszyklen mit einer Batterie getätigt werden.

Optional ist ein dreiseitiger Verschluss verfügbar.

# LA GARD Serie



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/elektronische\\_tresorschloesser/la\\_gard\\_elektronik](http://www.dormakaba.de/elektronische_tresorschloesser/la_gard_elektronik)



## LA GARD AuditGard 66E

Die AuditGard Serie bietet neben Basisfunktionen umfangreiche Anwender- und Auditfunktionen. Kundenspezifische Einstellungen müssen über eine PC-Software programmiert werden. Die optionale eKey Funktion erlaubt eine Öffnung, die zusätzlich zum Öffnungscod den kopiergeschützten eKey benötigt. Unterschiedliche Metall-Eingabeeinheiten werden mit griffiger Silikon- oder robuster Folientastatur angeboten.



## LA GARD ComboGard Pro 39E

Als Weiterentwicklung der ComboGard Serie bietet die Pro-Version eine kundenspezifische Funktionsprogrammierung mittels Eingabeeinheit oder PC-Setup-Software. Unterschiedliche Metall-Eingabeeinheiten werden mit griffiger Silikon- oder robuster Folientastatur angeboten.



## LA GARD Basic

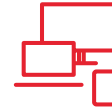
Die Basic Serie verfügt über Basisfunktionen, die eine sehr anwenderfreundliche Bedienung erlauben. Unterschiedliche Metall-Eingabeeinheiten werden mit griffiger Silikontastatur oder mit robuster Folientastatur angeboten.

Je nach Tresorausführung können die Schlosssysteme entweder mit Sperrriegel (Deadbolt) oder Schwenkriegel (Swingbolt) ausgeliefert werden. Mit der patentierten, spindelosen Schwenkriegel-Technologie wird der Riegel durch Betätigung des Riegelwerkes zurückgedrückt. Eine gesonderte, manuelle Riegelöffnung ist somit nicht erforderlich.

# Mechanische Tresorschlösser

## MAUER Serie

Unsere Doppelbartverschluss-technik für Tresorschlösser zeichnet sich durch eine etablierte zuverlässige Technologie aus. Sie hat sich insbesondere bewährt bei Wertbehältnissen aller Art bis Widerstandsklasse X.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_tresorschloesser/la\\_gard\\_mechanik](http://www.dormakaba.de/mechanische_tresorschloesser/la_gard_mechanik)



### MAUER Primus C

Tresorschloss mit bis zu 13.000.000.000 theoretischen Verschiedenheiten



### MAUER Varos

Umstellbares Tresorschloss mit „Mini-Bit“-Rundschlüssel



### MAUER Variator B

Umstellbares Tresorschloss mit ca. 60.000.000 theoretischen Verschiedenheiten



### MAUER Variator A

Umstellbares Tresorschloss mit ca. 280.000 theoretischen Verschiedenheiten



### MAUER Convar B

Umstellbares Tresorschloss mit optionalem dreiseitigem Verschluss



### MAUER President A

Tresorschloss mit ca. 280.000 theoretischen Verschiedenheiten



### MAUER Curator 80

Sperrschloss, vorbereitet für Profilzylinder



### MAUER Tricontus A

Tresorschloss mit Drei-Bolzen-Design



### MAUER Vary Flex

Umstellbares Tresorschloss mit ca. 78.000 theoretischen Verschiedenheiten und weiteren Optionen



### MAUER Centurio A

Tresorschloss mit Flachriegel und vertikalem Baskülenverschluss



### MAUER Arator

Sehr kompaktes Tresorschloss mit ca. 280.000 theoretischen Verschiedenheiten



### MAUER Novum TD

Mechanisch öffnungsverzögertes Tresorschloss mit Fallenriegel

# LA GARD Serie

Bevorzugen Sie die traditionelle und bewährte Scheibenrad-Technik, empfehlen wir Ihnen unsere mechanischen Kombinationsschlösser. Einsatzgebiet dieser Produktgruppe sind Wertbehältnisse aller Art bis Widerstandsklasse V.



## LA GARD 2270

Umstellbares Tresorschloss mit ca. 160.000 theoretischen Verschiedenheiten



## LA GARD 1985

Umstellbares Drei-Scheiben-Kombinationsschloss für Wertbehältnisse der Klassen CEN III-V



## LA GARD 3390V

Umstellbares Drei-Scheiben-Kombinationsschloss für Wertbehältnisse der Klassen CEN III-V



## LA GARD 3390S

Umstellbares Drei-Scheiben-Kombinationsschloss für Wertbehältnisse der Klassen CEN I-II



## LA GARD 1947

Umstellbares Vier-Scheiben-Kombinationsschloss für Wertbehältnisse der Klassen CEN VI-X



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mechanische\\_tresorschloesser/la\\_gard\\_mechanik](http://www.dormakaba.de/mechanische_tresorschloesser/la_gard_mechanik)

# Elektronisch ansteuerbare Schlüsselschlösser

## MAUER Serie

Die mechatronischen Doppelbartverschlusssysteme finden ihr Haupteinsatzgebiet in kundenspezifischen Steuerungen. Dort sind sie mit ihren patentierten Freigabe- und Sperrfunktionen problemlos zu integrieren.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/elektronisch\\_ansteuerbare\\_schluesselschloesser](http://www.dormakaba.de/elektronisch_ansteuerbare_schluesselschloesser)



### MAUER Varios E Flex

Umstellbares, elektronisch ansteuerbares Tresorschloss mit ca. 390.000 theoretischen Verschiedenheiten und weiteren Optionen



### MAUER Variator B

Umstellbares, elektronisch ansteuerbares Tresorschloss mit ca. 10.000.000 theoretischen Verschiedenheiten



# Mietfachschlösser

## MAUER Serie

Die Mietfachschlösser werden vorwiegend für Bankmietfachsysteme genutzt. Wir bieten eine Vielzahl von Lösungen, die sich in unterschiedliche Sicherheitskonzepte einbinden lassen.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/mietfachschloesser](http://www.dormakaba.de/mietfachschloesser)



**MAUER Deposit 20**  
Mietfachschloss mit Bank- und Mieterverschluss über zwei Schlüssellöcher



**MAUER Combi Deposit**  
Teilumstellbares Mietfachschloss mit Kombinations- und Schlüsselverschluss



**MAUER Deposit 10**  
Mietfachschloss mit Bank- und Mieterverschluss über ein Schlüsselloch



**MAUER Deposit**  
Mietfachschloss mit elektronisch ansteuerbarem Bankverschluss



**MAUER E-lo-safe M**  
Teilumstellbares Mietfachschloss mit Bank- und Mieterverschluss



**MAUER E-lo-safe S**  
Elektronisch ansteuerbares Mietfachschloss mit Doppelbarttechnik



**MAUER Deposit E**  
Brieffachschloss mit Flachriegel und Einbartschlüssel



**MAUER E-lo-safe D**  
Elektronisch ansteuerbares Mietfachschloss mit Drehknopf



**MAUER Deposit D**  
Brieffachschloss mit Flachriegel und Doppelbartschlüssel



**MAUER E-lo-safe C**  
Elektronisch ansteuerbares Mietfachschloss mit Zylinderchloss

# Riegelwerke



## MAUER Serie

Die mechatronischen Doppelbartverschlusssysteme finden ihr Haupteinsatzgebiet in kundenspezifischen Steuerungen. Dort sind sie mit ihren patentierten Freigabe- und Sperrfunktionen problemlos zu integrieren.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/riegelwerke](http://www.dormakaba.de/riegelwerke)



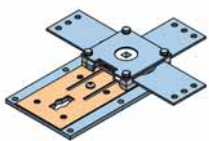
### MAUER Defender 520

Das vierseitige Riegelwerk zeichnet sich durch einen leichtgängigen Zahnradantrieb aus



### MAUER Defender 720

Ein- bis dreiseitiger Verschluss für Wertbehältnisse der Klassen CEN II-V



### MAUER Defender M3

Dreiseitiger Verschluss für Wertbehältnisse mit leichtgängigem Zahnradantrieb. Das Riegelwerk hat einen integrierten Relocker und eine Manganstahl-Bohrschutzplatte



### MAUER Defender 210

Das vierseitige Riegelwerk zeichnet sich durch einen leichtgängigen Zahnradantrieb aus



### MAUER Defender Module

Die vierseitige Riegelwerkfamilie zeichnet sich aus durch ihr patentiertes Modulsystem. Das Defender Module 1 ist im Ein-Schloss-Betrieb für die Schränke der Klassen CEN 0-II konzipiert

# Andere Tresorkomponenten und Zubehör

## MAUER Serie

Rund um die Tresorschlösser bietet dormakaba ein umfassendes Programm an Tresorschrankkomponenten und Tresorschrankzubehör.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/Zubehoer](http://www.dormakaba.de/Zubehoer)



**MAUER Relino 181**  
Hochbeanspruchbares, höhen-einstellbares Tresortürband mit Axial- und Radialgelenklager



**MAUER Relino 131 A**  
Tresortürband mit Kabeldurchführungsattrappe in Lappen/Kloben



**MAUER Relino 71**  
Standard-Tresortürband



**MAUER Relino 131 K**  
Hochwertiges Tresortürband mit wartungsfreien Lagerbuchsen



**MAUER Arvant R**  
Füllstückgarnitur als Manipulationsschutz eines Schlüsselschlosses



**MAUER Servant R**  
Bedienelement und Manipulationsschutz des 70011 Primus C



**MAUER Servant K**  
Bedienelement und Manipulationsschutz eines Schlüsselschlosses



**MAUER Vecto**  
Schlüsselführung für Standard-schlüssel

# Griffe und Schlüsselrosetten

## MAUER Serie

Abgerundet wird unser Beschlag- und Schlossprogramm durch unser Angebot an Griffen. Entscheiden Sie sich für die hochwertigen Aluminium-Griff-Lösungen im zeitlosen Design oder wählen Sie aus der Kunststoff-Design-Linie. Verdeckrosetten ergänzen als Funktions- und Designelemente Tresortüren und sind geeignet für den Einsatz mechanischer Doppelbartschlösser.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/griffe](http://www.dormakaba.de/griffe)



**MAUER Vesta 145**  
 Verchromter Druckguss-Griff,  
 145 mm



**MAUER Juno 115**  
 Polierter Aluminium-Griff, 115 mm



**MAUER Talos 210**  
 Polierter Aluminium-Griff, 210 mm



**MAUER Ceres 163**  
 Polierter Aluminium-Griff, 163 mm



**MAUER Univers**  
 Zweifarbiger Design-Griff aus  
 hochwertigem Kunststoff



**Elos 125**  
 Verchromter Druckguss-Griff,  
 125 mm



**Pallas**  
 Schwarz beschichteter  
 Druckguss-Griff, Ø 100 mm



**Ilos**  
 Polierter Aluminium-Griff, 156 mm



**Alea K**  
 Polierter Aluminium-Klappgriff mit  
 Fingeringriff, Ø 97 mm



**MAUER Stega 50**  
 Rosette aus poliertem Aluminium,  
 Ø 50 mm



**MAUER Stega 63**  
 Rosette aus poliertem Aluminium,  
 Ø 63 mm



**MAUER Stega Univers**  
 Zweifarbige Rosette mit verstell-  
 barer Schlüsselführung aus hoch-  
 wertigem Kunststoff

# Zahlenknopfgarnituren

## MAUER Serie und LA GARD Serie

Unsere Zahlenknopfgarnituren werden aus hochwertigem Aluminium-  
kokillen- oder Zinkdruckguss produziert. Sie dienen der Betätigung  
mechanischer Kombinationsschlösser.



### **MAUER Depravo K**

Von oben ablesbare Zahlenknopf-  
garnitur aus poliertem Aluminium,  
Ø 88 mm



### **LA GARD 2107**

Konische Zahlenknopfgarnitur,  
Ø 76 mm



### **LA GARD 1777-1779**

Konische Zahlenknopfgarnitur,  
Ø 95 mm (optional abschließbar)



### **LA GARD 1730-1731**

Von oben ablesbare konische  
Zahlenknopfgarnitur, Ø 74 mm  
(optional abschließbar)



### **LA GARD 2085-2090**

Von oben ablesbare konische  
Zahlenknopfgarnitur, Ø 96 mm  
(optional abschließbar)

# Service

## Für Ihre Sicherheit



Es gibt keine Alternative zur Funktionsfähigkeit aller Türsysteme. Langlebigkeit und Qualität sind die Basis. Doch wo sich unzählige Menschen bewegen, kann immer etwas passieren. Gut, wenn man darauf vertrauen kann, dass niemand aufgehalten wird. Die Langlebigkeit von Türsystemen und deren Qualität über den gesamten Lebenszyklus ist eine Grundvoraussetzung für einen reibungslosen Betriebsablauf. Aber im Leben gibt es immer Unvorhergesehenes. Und genau dafür bieten wir den passenden Service.

Für viele Produktbereiche bietet Ihnen dormakaba maßgeschneiderte Wartungsverträge an. Hier garantieren wir reaktionsschnelle Unterstützung und Wiederinstandsetzung. Das dormakaba Service-Team besteht aus erfahrenen, hoch qualifizierten und geschulten Service-Technikern. Was auch immer passiert, es gibt immer eine valide Lösung. Sogar schon an der Service-Hotline. Hier antworten kompetente „Ersthelfer“.



Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.dormakaba.de/service](http://www.dormakaba.de/service)

# Wir kümmern uns...

**...um die Sicherheit in Ihrem Gebäude.**

Rechtssicherheit

Funktionsfähigkeit

Verfügbarkeit und Nutzbarkeit

Personenfluss

Gebäudewert

Nachhaltigkeit

Gebäude sollen eine lange Lebensdauer haben und eine sichere und komfortable Umgebung bieten. Gut gewartete Gebäudeausstattung macht einen Unterschied!

**...mit einem vertrauenswürdigen Team.**

Team

Ausrüstung

Netzwerk

Expertise

Verfügbarkeit

Wir kümmern uns um die Leistungsfähigkeit Ihrer Infrastruktur und bieten einen Premium Service rund um das Thema Zutritt für Ihr Gebäude!

**...mit langjähriger Erfahrung.**

Installation

Training

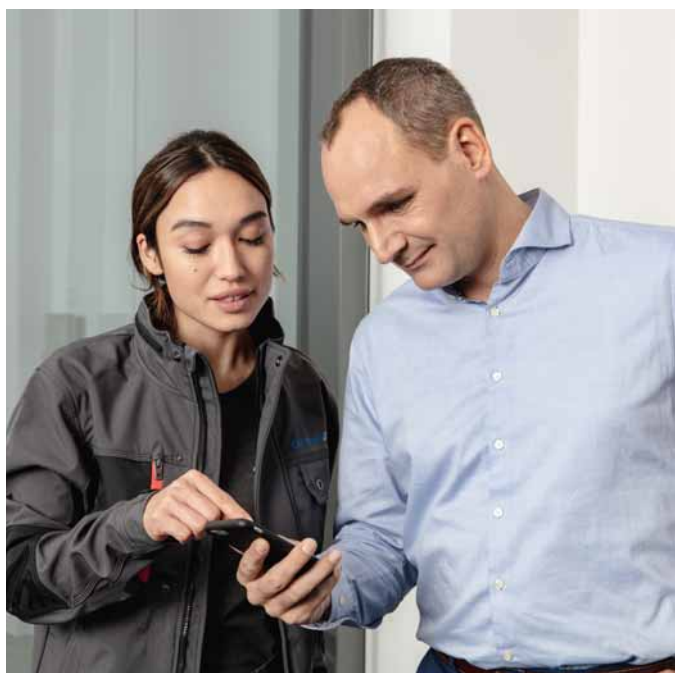
Modernisierung und Umrüstung

Original Ersatzteile

Reparatur

Updates und Beratung

Wartung



## Unser Leistungsspektrum für Automatische Türsysteme und Türtechnik:

- Prüfung, Inspektion, Wartung
- Reparaturen und Störungsbeseitigungen
- Umrüstungen und Modernisierungen
- Flexible Hilfe und kurze Reaktionszeiten im Störfall
- dormakaba Original- und Fremdersatzteile direkt aus unserem Ersatzteilcenter
- Beratung über gesetzliche Betreibervorschriften und Sicherheitsbestimmungen
- Herstellerübergreifende Wartung und Instandsetzung von Anlagen

## Unser Leistungsspektrum für die Systemlösungen Zutritt und Zeit:

- Wartungen rund um die Tür und Ihr System
- Reparaturen und Störungsbeseitigungen
- Modernisierungen
- Beratung zu Sicherheitsthemen und Zutrittskontrolle
- Workshops zum Thema Zeit und Zutritt
- Beratung in Zeitwirtschaftsfragen
- Workshops bei Systemwechsel
- Beratung bei Ersatzteilauswahl und Austausch

# Nachhaltigkeit

## Wie sehen wir unsere Welt?

### Mit voller Verantwortung

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



**Die Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) ist ein weit verbreiteter Industriestandard. Hierdurch wird Transparenz entlang des gesamten Lebenszyklus eines Produktes geschaffen.**

**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 u.a. Environmental Product Declarations (EPD) für 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.



# Unsere Haltung

## Nachhaltigkeit als Fundament

### Prozesse

Wir reduzieren die Umweltauswirkungen bei der Produktion. Wir halten uns an Umweltschutzgesetze und -vorschriften. Sichere und gesunde Arbeitsplätze sind für uns elementar.

### Produkte

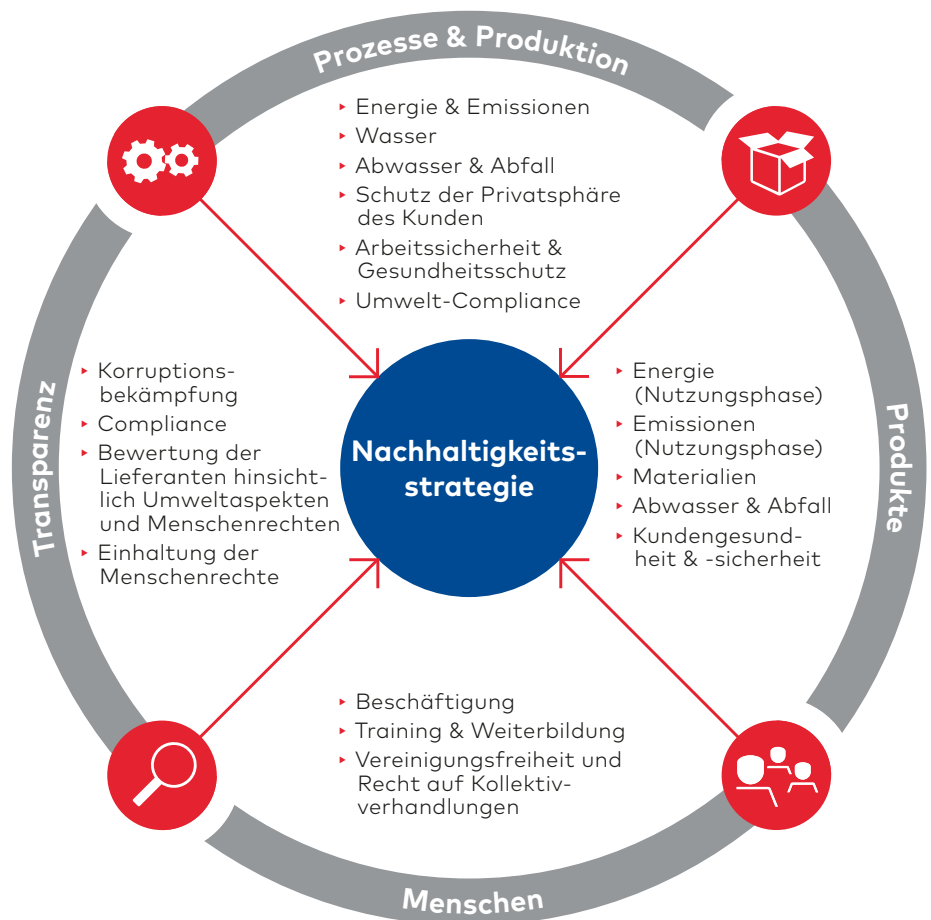
Unser Ziel ist es immer, ein verlässliches Produkt anzubieten. Wir handeln, damit sich die Umweltbelastung unserer Kunden reduzieren kann – dank material- und energieeffizienter Produkte.

### Menschen

Wir bieten faire Arbeitsbedingungen. Unsere Mitarbeiter können und sollen ihre Stärken einbringen sowie ihre Fähigkeiten erweitern. Wir glauben an das Engagement eines jeden Einzelnen.

### Transparenz

Wir sehen uns als verantwortungsbewusstes Mitglied der Gesellschaft. Das Einhalten von internationalen Konventionen, Gesetzen und unternehmensinternen Regeln ist für uns von zentraler Bedeutung.



# Wir machen Zutritt im Leben sicher und smart

## Unser Angebot

### Türtechnik

Automatische Türsysteme

Systemlösungen  
Zutritt und Zeit

Glassysteme

Mechanische  
Schliesssysteme

Hotelzutrittssysteme

Hochsicherheitsschlösser

Key Systems

Movable Walls

Service



Beratung

Planung

Realisierung

Inbetriebnahme

Instandhaltung

## Unsere Fokus-Branchen



Bank &  
Versicherung



Flughafen



Bürogebäude



Gesundheits-  
wesen



Energie &  
Versorgung



Wohnanlagen



Industrie &  
Produktion



Privates  
Wohnen



Schiene-  
verkehr



Regierung &  
Verwaltung



Bildung



Einzelhandel



Hotel &  
Gastronomie



## Unsere Werte

---

### Kunde zuerst

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

### Neugier

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

### Leistung

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

### Mut

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

### Vertrauen

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

## Unser Unternehmen

---

Mehr als

**150**

Jahre Erfahrung

**130**

Länder

**16.000**

Mitarbeitende

ISO 9001  
Certificate



Mehr als

**2.000**

Patente



Sustainability Report  
GRI Standards



Börsennotiert

SIX Swiss Exchange (DOKA)

Wir nennen das  
**Trusted Access**



WN\_05513051532\_02/20, D, 1, JP/LD, 02/20  
Technische Änderungen vorbehalten



**Türtechnik**



**Automatische  
Türsysteme**



**Systemlösungen  
Zutritt und Zeit**



**Glassysteme**



**Mechanische  
Schließsysteme**



**Hochsicherheits-  
schlösser**



**Hotelzutritts-  
systeme**



**Services**

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