



Zutritt effizient planen.
Türlösungen für Ihr Objekt.

Beim Bauen gibt es viele Vorgaben.

Wir vervielfältigen die Möglichkeiten.

Gesetze, Normen und Bauaufsicht mag mancher als einengend empfinden. Wir nicht. Mit durchdachten Zugangs- und Raumsystemen sorgen wir für Planungsfreiheit und sichere Ergebnisse.



Glassysteme schaffen in Open-Space-Büros ein produktiveres Miteinander.

Offenheit mit mehr Sicherheit – Glas und elektronische Zutrittskontrolle.

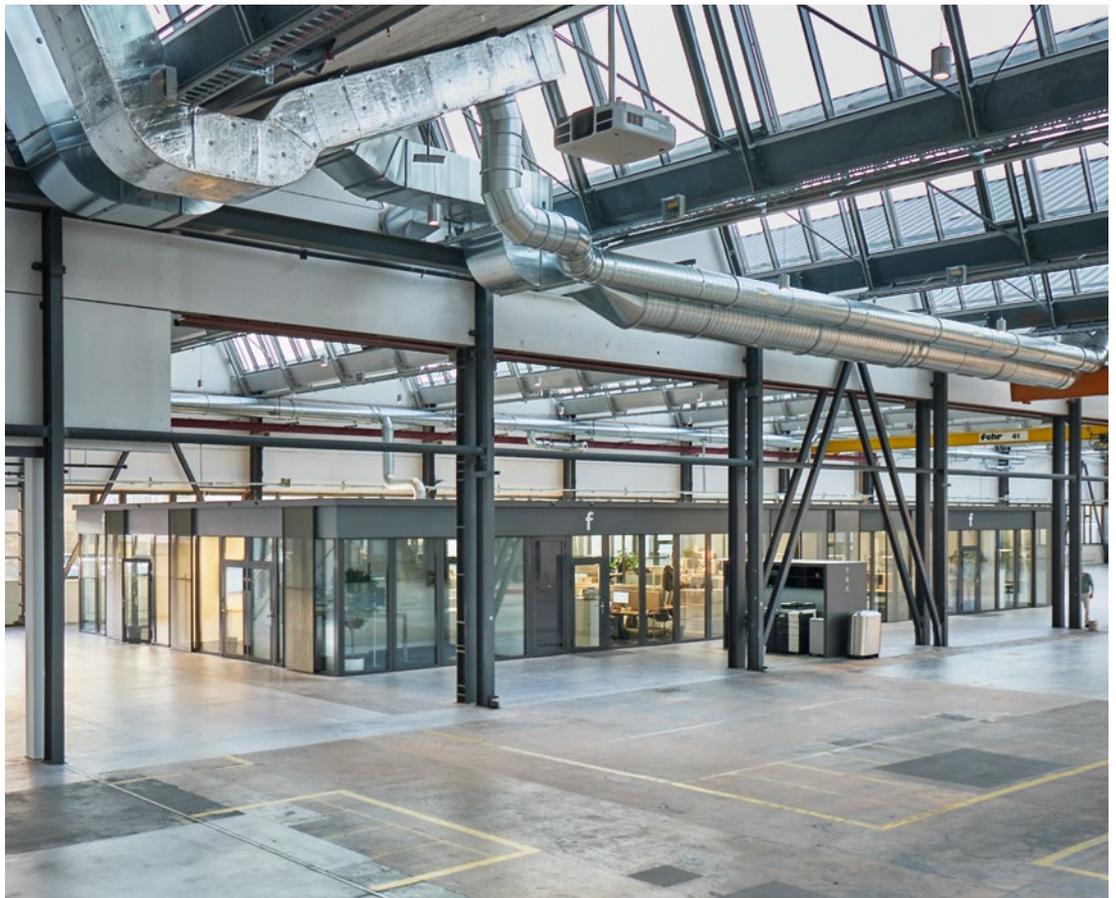


Zweimal über 100 Jahre Erfahrung, Innovation und stetige Verbesserung: Dorma und Kaba haben ihre Kräfte seit 2015 gebündelt und bieten als dormakaba konsequent durchdachte Systeme für Zugänge und Raumteilungen. Stabilität erweitert sich mit Flexibilität. Sicherheit, Kontrolle und Management werden durch die digitale Integration zukunftssicher. Mit dormakaba sind wir heute der Anbieter,

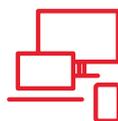
der die Bewegung im Gebäude spürbar verbessern kann: Kreative Raumteilungen schaffen eine neue Art zusammenzuarbeiten, sensible Unternehmenswerte werden besser geschützt, Brand- und Rauchschutz, Flucht- und Rettungswege harmonisieren mit der Architektur. Wir sind dabei ein kompetenter Partner von der Erstberatung bis zur Wartung. Entdecken Sie die Möglichkeiten, treten Sie ein.



Auf die Anforderungen von morgen kann jedes Gebäude flexibel reagieren, mit smarten Raum-systemen.



Klassische Industriearchitektur ist wandelbar.
Türen auf für neue Ideen, für Shopping-Areale,
Hotels oder Dienstleistungszentren.



Detaillierte Informationen zu den
Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen

Fassade

Der erste Eindruck zählt, der barrierefreie Zugang und der Ausweg im Notfall sowieso. Zeitgemäße Glasfassaden leisten mehr mit integrierten Türlösungen: für Büros, Hotels, Krankenhäuser, Einkaufszentren und öffentliche Gebäude.

Treppenhaus und Flur

Brandschutz sowie Flucht- und Rettungswege können für Gebäude mit unterschiedlichsten Einrichtungen verbessert werden. So sind sogar Fluchtwege in zwei Richtungen planbar. Sicherheit muss nicht einengen.



Bewegung für das Gebäude:
Türen in allen Varianten.



Innenarchitektur

Die Raumaufteilung wird flexibler. Für alle Sicherheitsniveaus, vom Co-Working bis zum Großunternehmen. Schiebe- und Drehtüren schaffen mit smarten Zugangssystemen Perspektiven für Bürogebäude, Hotels, soziale Einrichtungen und Krankenhäuser.

Shoppingarea

Glastüren und Glaswände spielen die entscheidende Rolle im Handel: Waren können sich im besten Licht zeigen, Shoppingflächen erweitern sich ohne Barrieren und Schwellen. Dabei ist der Schutz von Menschen und Waren voll gewährleistet.

Untergeschoss

Mehr Sicherheit und Kontrolle für Zufahrten und Zugänge in Untergeschossen, dank so stabiler wie smarterer Technik. Bei Brand- und Rauchschutz gibt es keine Kompromisse, ebenso wenig beim Schutz sensibler Geräte und Daten in Technikräumen.

Ein Gebäude ist mehr als Material. Es ist die Summe aller Menschen darin. Was zählt, ist nicht die Immobilie, sondern die stetige Mobilität in den Räumen. Zeitgemäße Türen und Wände passen sich an die Erfordernisse an, schaffen sowohl Atmosphäre als auch Produktivität, Sicherheit wie Offenheit und helfen im Notfall. Dafür sind unsere Systeme so smart, stabil und flexibel wie noch nie.

Durchgängig durchdacht: 33 Türlösungen.

Lösungen

Eingangstüren – Fassade 08

- | | |
|--|-----------|
| 1 › Haupteingang und Fluchtweg. | 10 |
| 2 › Haupteingang: Windfang, Fluchtweg und Einbruchsschutz. | 12 |
| 3 › Karusselltür mit nebenseitigem automatisiertem und barrierefreien Eingang. | 14 |
| 4 › Drehflügeltür als Eingangstür mit automatischer Öffnung und Zutrittskontrolle. | 16 |
| 5 › Eingangstür: selbstschließend mit Zutrittskontrolle. | 18 |
| 6 › Kindergartentür mit hoher Sicherheit. | 20 |
| 7 › Zweiflügelige Fluchttür für große Gebäude. | 22 |

Funktionstüren – Treppenhaus, Flur und Untergeschoss 24

- | | |
|--|-----------|
| 8 › Nebeneingang und zweiter Fluchtweg. | 26 |
| 9 › Vollautomatisierte zweiflügelige Brandschutztür. | 28 |
| 10 › Zweiflügelige Brandschutztür mit manueller Bedienung. | 30 |
| 11 › Kontrollierter und automatisierter Zugang und gleichzeitig Fluchtweg. | 32 |
| 12 › Schleusentür, einflügelige Bereichseingangstür. | 34 |
| 13 › Festgestellte Tür im Flur, einflügelig. | 36 |
| 14 › Festgestellte Tür im Flur, zweiflügelig. | 38 |
| 15 › Einflügelige Tür für Technikräume. | 40 |
| 16 › Zweiflügelige Türen für Technikräume. | 42 |
| 17 › Schleuse mit zwei automatisierten Türen und Zutrittsregelung. | 44 |
| 18 › Schleuse mit zwei Türen mit manueller Betätigung. | 46 |

Innentüren – Innenausbau und -architektur 48

19 › Fluchtweg in beide Richtungen.	50
20 › Bereichsabtrennung mit zweiflügeliger teilautomatisierter Tür.	52
21 › Zweiflügelige Brandschutztür, 180° geöffnet.	54
22 › Hotelzimmertür mit digital organisiertem Zutritt.	56
23 › Patientenzimmertür, digital flexibel.	58
24 › Wohnungseingangstür, barrierefrei.	60
25 › Barrierefreie Innentür mit automatischer Öffnung.	62
26 › Barrierefreies WC mit automatisierter Drehflügeltür.	64
27 › Automatische Schiebetür zur Nasszelle.	66
28 › Schiebetür aus Glas oder Holz, selbstschließend.	68
29 › Drehflügeltür im Glassystem ohne Rahmen.	70
30 › Raumsystem aus Glas in einheitlichem Design.	72
31 › Drehflügeltür im Glassystem mit Zutrittskontrolle.	74
32 › Elegante Ganzglas-Schiebetür, zweiflügelig und automatisiert.	76
33 › Glasschiebewand mit drehbar beweglichen Flächen.	78

Ihre Ansprechpartner: aufgeschlossen für jede Frage. 80



Fassade

Jedes Gebäude hat ein Gesicht. Wir finden es schöner, wenn es freundlich ist und Sicherheit ausstrahlt. Offenheit gehört zum Charakter, bei jedem Eingang, gleichzeitig soll das Innere geschützt sein. Es gibt viele gegensätzliche Anforderungen – die Zutrittssysteme von dormakaba erfüllen sie auf harmonische Weise.

Fassade

Haupteingang und Fluchtweg.

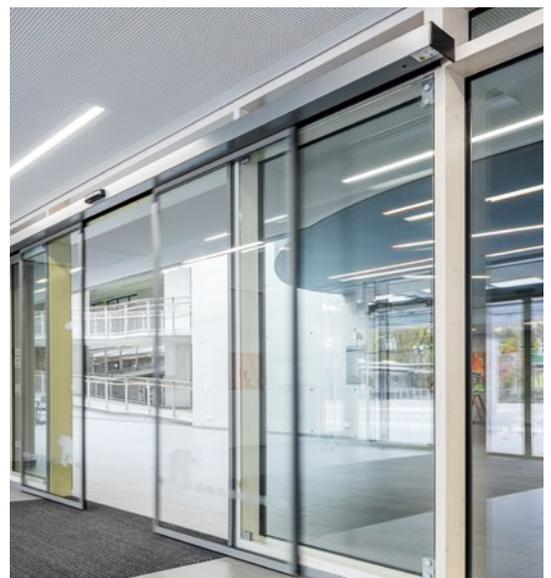
Barrierefreier und eleganter Eintritt zu stark frequentierten großen Gebäuden. Konsequenter Funktionalität: die zweiflügelige Fluchtweg-Schiebetür FST FLEX Green. Energiesparend kombiniert mit Zutrittskontrolle und digitaler Sicherheit.

Anforderung:

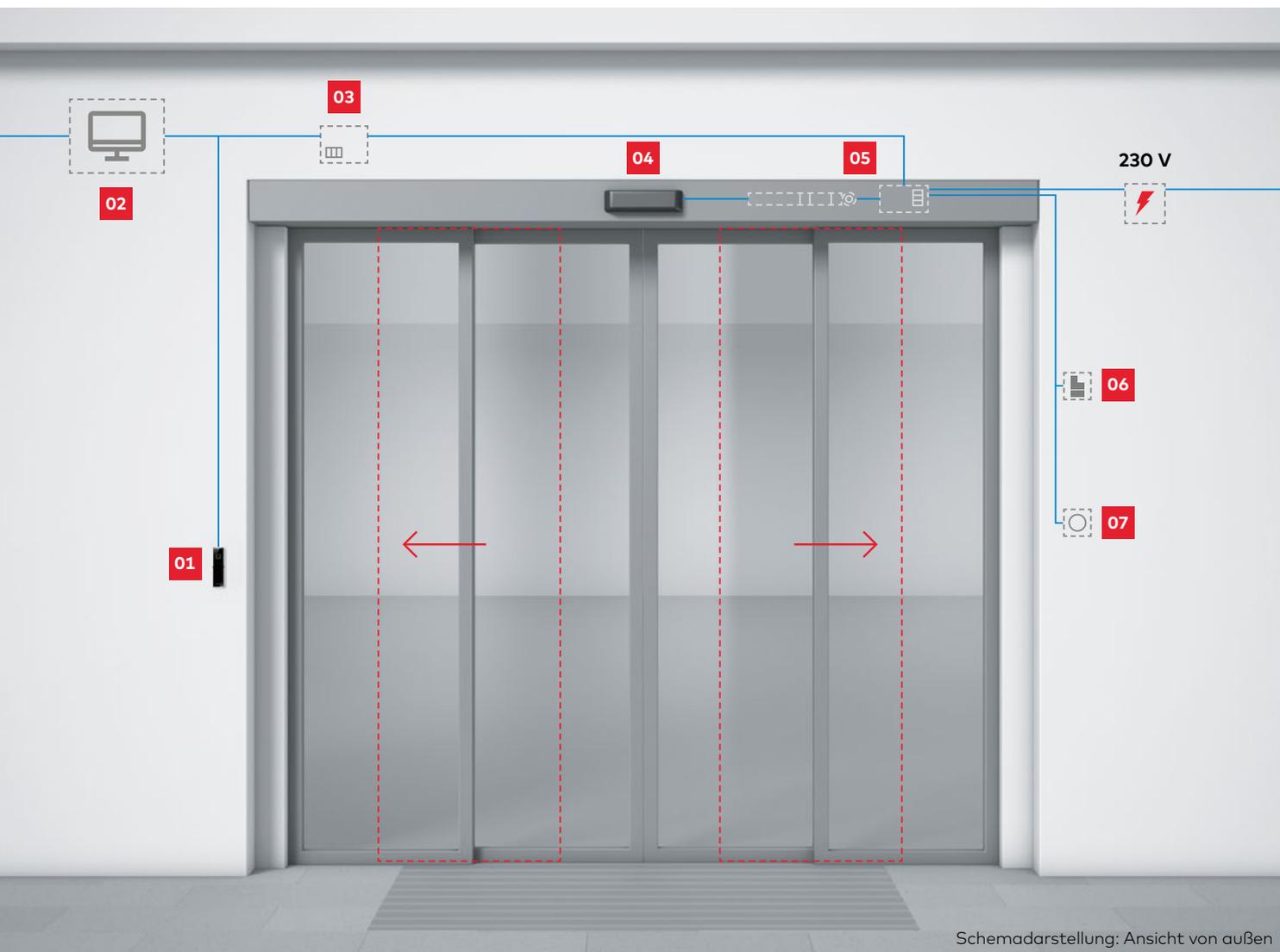
Der Zutritt zu Shop-Bereichen, ob zu einzelnen Einheiten oder zu Zentren, muss für jeden Kunden mühelos sein, auch bei starkem Personenfluss in beide Richtungen. Im Notfall ist die Schiebetür auch ein normgerechter Fluchtweg, mit sich auch bei Stromausfall öffnenden Türen. Die Anforderungen an die wärmetechnischen Eigenschaften der Gebäudehülle und an die Energieeffizienz müssen durch geprüfte Bauteile (U-Wert) und durch exaktes Schließen der Tür unterstützt werden. Eine elektronische Zutrittskontrolle für definierte Berechtigungen ist im Türsystem integriert.

Lösung:

Die Fluchtweg-Schiebetür FST FLEX Green arbeitet als universeller Haupteingang. Sie regelt den Personenfluss, dank prompter Öffnung und Hinderniserkennung. Die Sicherheitssoftware überwacht die Flügelbewegung statisch und dynamisch. Der DualDrive-Motor arbeitet fehlersicher und öffnet im Notfall dank Akku sogar ohne Stromzufuhr. Im Alltag überzeugt die Schiebetür mit hoher Energieeffizienz: Die verbesserte thermische Trennung entspricht der EnEV. Die Tür kann mit Türkomponenten für die Zutrittskontrolle und der passenden Verriegelung erweitert werden und ist durch ein dormakaba Zutrittsmanagementsystem steuerbar.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/haupteingang-und-fluchtweg



Kompaktleser 91 04
Schmal und subtil. Karte, Schlüsselanhänger oder Schlüssel mit RFID an den Leser halten und eintreten. Die Freigabe wird optisch und akustisch signalisiert.



Zutrittsmanager 92 30
An ihm können zwei dorkakaba Kompaktleser oder Erfassungseinheiten direkt angeschlossen werden. Die Stromversorgung kann komplett über Power over Ethernet (PoE) erfolgen.



Not-auf-Taster TL-N S55
Beleuchtete Nottasterumgebung mit optischer Anzeige des Verriegelungszustandes, optische und akustische Alarmierung durch Blitzlicht sowie über integrierte Alarmsirene.

Produktübersicht

- 01 Kompaktleser 91 04
- 02 Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 03 Zutrittsmanager 92 30
- 04 Absicherung und Radar-Impuls-gabe (innen und außen)
- 05 Antrieb + Fluchtwegsteuerung (ES 200 2D): automatische Schiebetür für Fluchtwege FST FLEX Green
- 06 Programmwahlschalter
- 07 Not-auf-Taster TL-N S55 (elektromagnetische Verriegelung)

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 1

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EnEV, AutSchR
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005 AutSchR | **Schutzqualität:** Spritzwasserschutz entsprechend IP66

Fassade

Haupteingang: Windfang, Fluchtweg und Einbruchschutz.

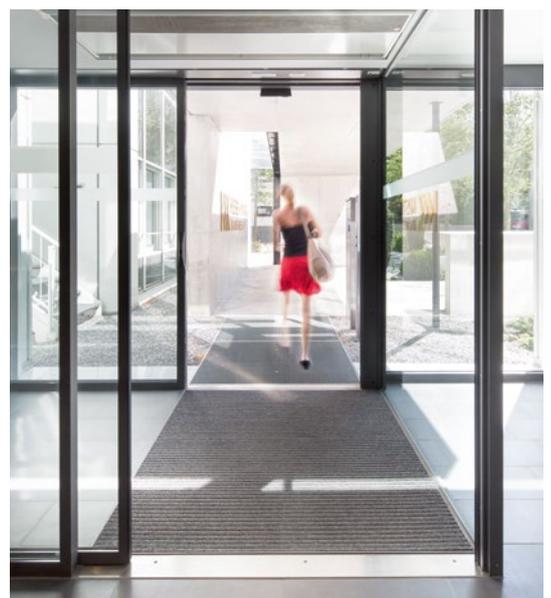
Subtiles Design ohne Kompromisse beim Schutz gegen Einbruch und Vandalismus. Die Schutzklassen WK2/RC2 sind geprüft und belegt. Mit elektronischer Zutrittskontrolle sicher hinein und über den zertifizierten Fluchtweg schnell hinaus.

Anforderung:

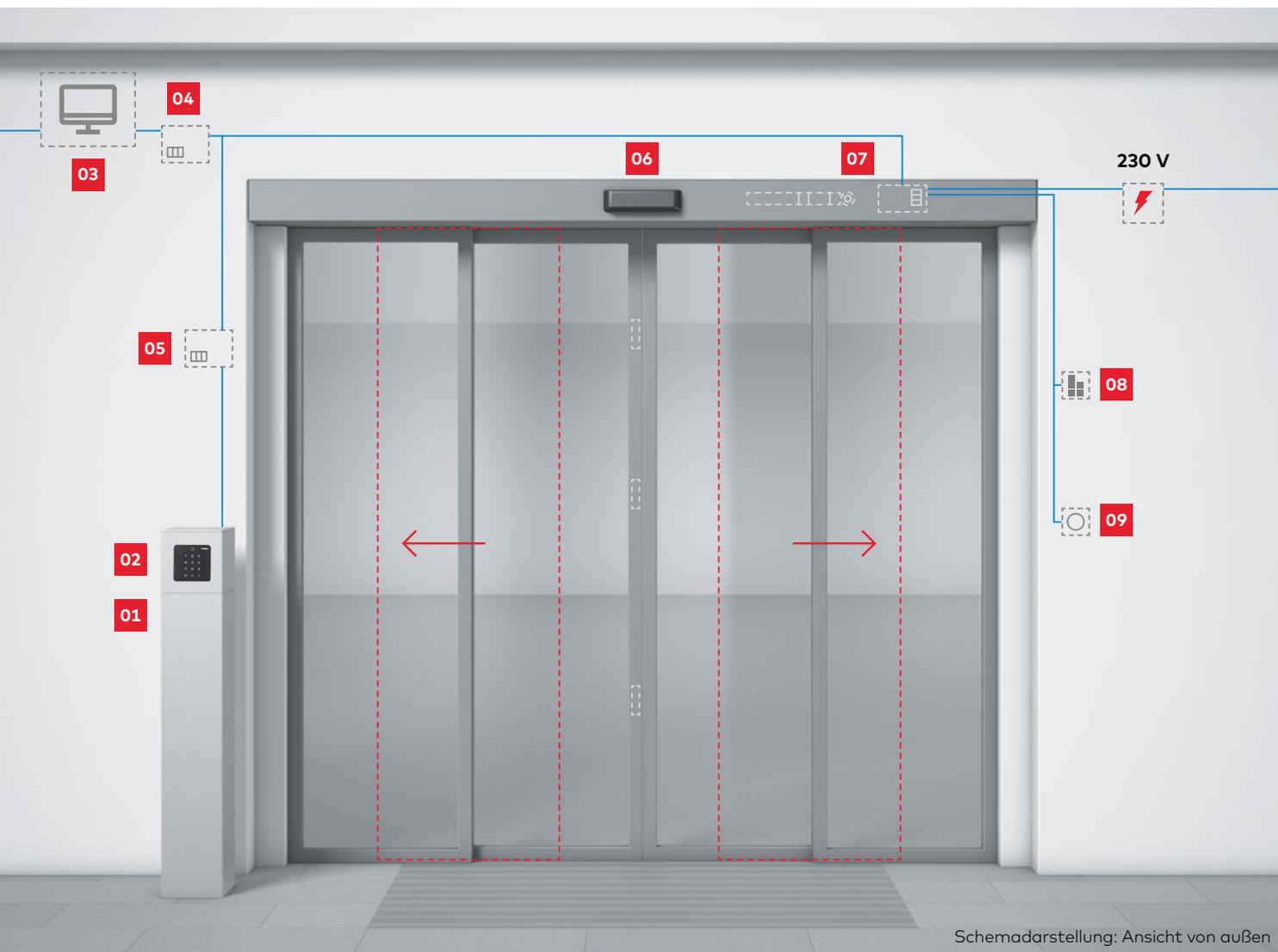
Jedes Verwaltungsgebäude, jede Bank und jeder Supermarkt braucht Zutrittslösungen ohne sichtbare und faktische Barrieren. Bei aller Offenheit sind normgerechte Schutzklassen zu erfüllen. Darüber hinaus müssen für definierte Bereiche und Personengruppen Zutrittskontrollen mit Erfassungseinheiten oder Kartenlesern ins System der Türanlage integrierbar sein. Im Notfall wird die sichere Tür zum Fluchtweg.

Lösung:

Die elektromechanische Fluchtweg-Schiebetür FST FLEX SECURE wirkt einladend dank schmaler Aluminium-Profile und großer Glasflächen. Der hohe Einbruchschutz ergibt sich aus der vierfachen Verriegelung im Türflügel, der Aushebelsicherung, den Verhakungsprofilen, der Edelstahl-Unterflur-Bodenschiene und natürlich aus dem einbruchshemmenden Glas der Widerstandsklasse P4A. Für den Fluchtweg sorgt die zuverlässig redundante Steuerung. Die Zutrittskontrolle erfolgt mit einer genau passenden Erfassungseinheit für RFID-Karten oder über eine PIN-Tastatur.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/haupteingang-windfang-fluchtweg-und-einbruchschutz



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Erfassungseinheit 90 02
 Installiert an Standsäule aus Edelstahl AISI 304 mit abnehmbarer Revisionsöffnung zum Einbau von bauseitigen Komponenten (max. Einbaumasse H = 170 / B = 140 / T = 150).



Automatischer Schiebetürantrieb ES 200
 Der ES 200 ist ein modular aufgebauter Schiebetürantrieb, der exakt auf die Funktionsanforderungen abgestimmt werden kann.



Programmwahlschalter EPS-FST
 Vollelektronischer Programmschalter im Design-System 55, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster TL-ST S55.

Produktübersicht

- 01 Leserstandsäule CRP-E03
- 02 Erfassungseinheit 90 02
- 03 Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 04 Zutrittsmanager 92 30
- 05 Remoteleser 91 15
- 06 Absicherung und Radar-Impulsgebung
- 07 Antrieb + Fluchtwegsteuerung (ES 200 2D): automatische Schiebetür für Fluchtweg FST FLEX SECURE
- 08 Programmwahlschalter EPS-FST
- 09 Tür-auf-Taster (Nachtbetrieb)

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 2

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Baumustergeprüft nach AutSchR
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz nach RC-2 | Geprüft nach EN 1627 – 1630 | Geprüftes Glas nach DIN EN 356, Widerstandsklasse P4A | Isolier-Sicherheitsglas 22-mm-VSG, Mono-Sicherheitsglas 10-mm-VSG
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005 | **Schutzqualität:** Spritzwasserschutz entsprechend IP54

Fassade

Karusselltür mit nebenseitigem automatisiertem und barrierefreiem Eingang.

Flüssige, effiziente und sichere Zutrittsbewegung dank Karusselltür: In beide Richtungen erhöht sich die Durchgangskapazität. Das System reduziert Zugluft und trägt dazu bei, Wärme im Gebäude zu halten. Die zusätzliche Drehtür ist ein Teil des Systems. Die Drehtür dient als barrierefreier Zugang und regelt den Fluchtweg. In Kombination ein smartes System.

Anforderung:

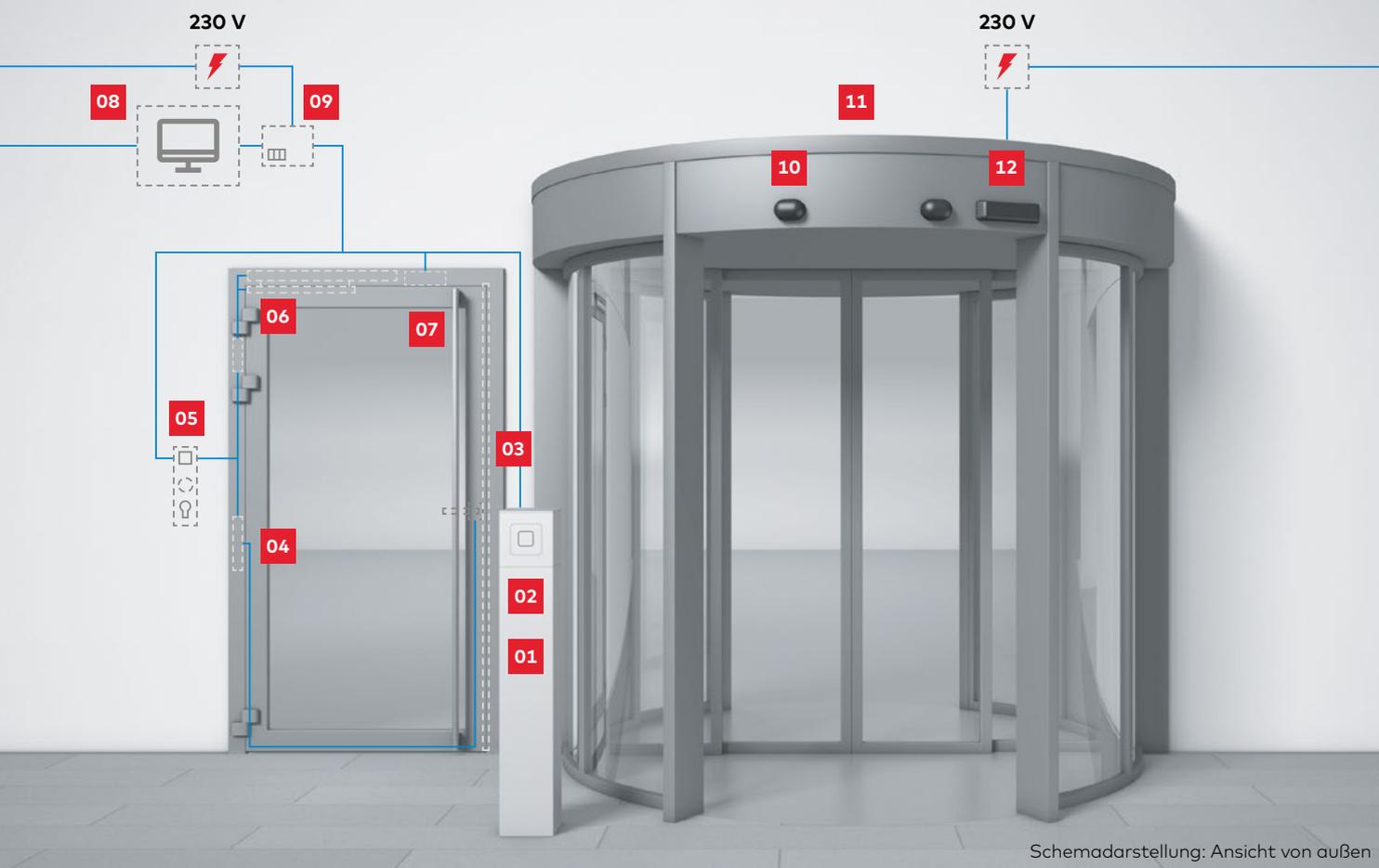
Der Eingang muss sich den Kunden unmittelbar öffnen und dabei jederzeit sicher sein. Dabei sollten der Innenbereich und die Außenwelt auch bei starkem Publikumsverkehr klimatisch getrennt sein. Natürlich sollen auch Menschen mit Handicap den Eingang barrierefrei passieren können.

Lösung:

Karusselltüren sind ideal für Hotels, Banken, Dienstleistungszentren und öffentliche Verwaltungsgebäude. Die Mechanik, die digitale Einbindung und Konstruktion erfüllen den aktuellen technologischen Stand. Eine separate Tür fungiert als nebenseitiger Eingang – barrierefrei für Menschen mit Handicap – und im Notfall als Fluchtweg.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/karusselltuer-mit-nebenseitigem-barrierefreiem-eingang



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Erfassungseinheit 90 01
Hier identifizieren sich Berechtigte mit ihrem RFID-Ausweis, die Zutrittsentscheidung wird akustisch und leuchtend signalisiert.



Drehtürantrieb ED 100/250
Die modernen Drehtürantriebe ED 100/250 sind einfach in der Handhabung und hochflexibel im Einsatz.



Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
Überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.

Produktübersicht

- 01 Leserstandsäule CRP-E03
- 02 Erfassungseinheit 90 01
- 03 Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Panikschloss M-SVP 2200 und dornakaba Freilauf-Schließzylinder
- 04 Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 05 Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute UP mit flexiblem Lizenzmodell
- 06 Drehtürantrieb ED 100/250 mit Flatscan
- 07 Türverriegelung STV 500
- 08 Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 09 Zutrittsmanager 92 30
- 10 Radar-Impulsgeber
- 11 Karusselltür KTC 2
- 12 Absicherungssensor

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 3

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179 und EN 13637 | Entspricht EltVTR für elektrische Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional Einbruchsschutz nach RC-2
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005 | **Schutzqualität:** Spritzwasserschutz entsprechend IP54

Fassade

Drehflügeltür als Eingangstür mit automatischer Öffnung und Zutrittskontrolle.

Ein zeitgemäßer Drehtürantrieb passt sich an die Anforderungen an. Er ist sowohl kompakt als auch leistungsfähig. Darüber hinaus wird er für eine smarte Zutrittskontrolle digital eingebunden.

Anforderung:

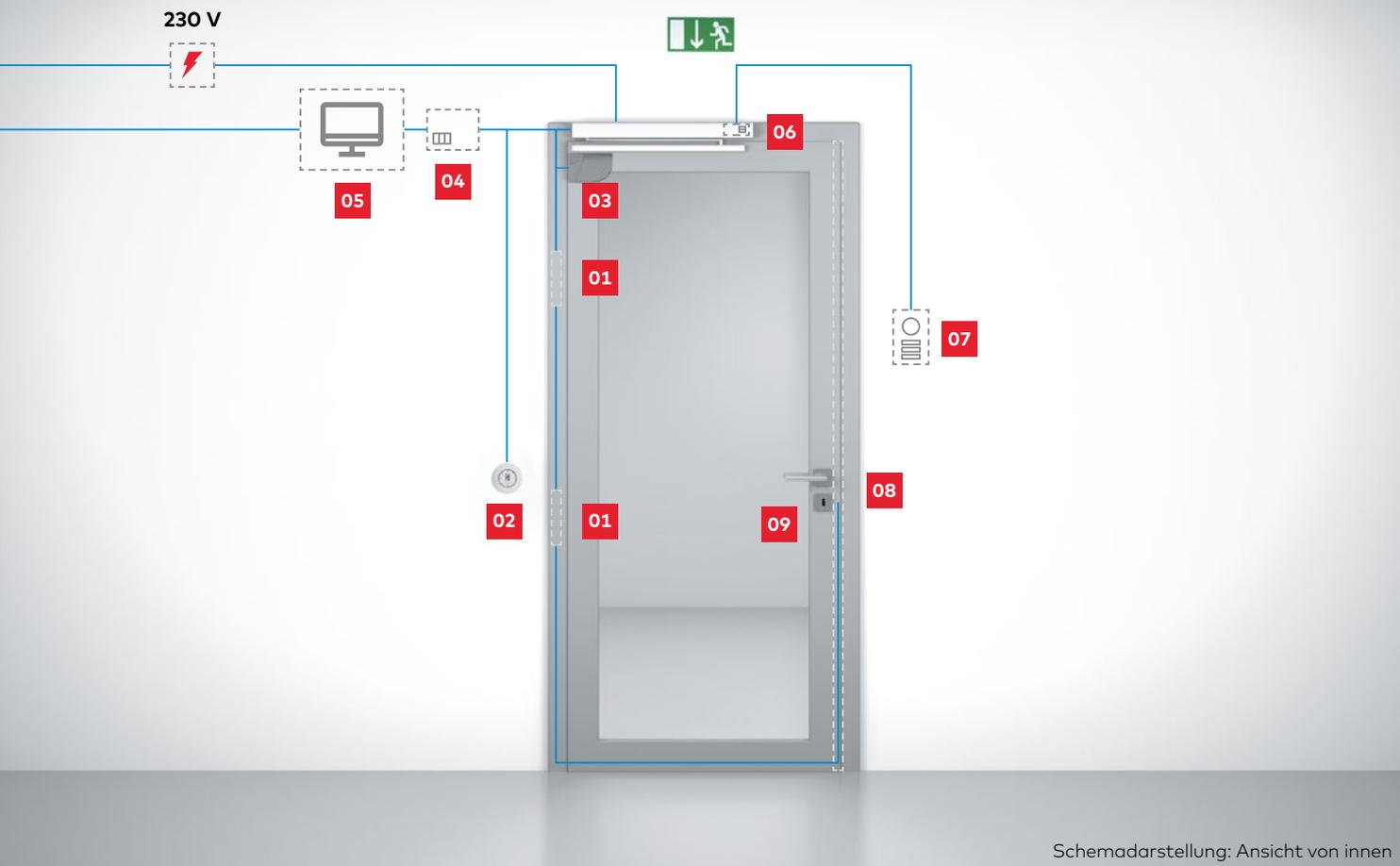
Ein Drehtürantrieb ist kein Fremdkörper, sondern ein Teil des Türsystems. Design und Funktion wirken als Einheit. Auch die Zutrittskontrolle ist nahtlos ins Türsystem integrierbar. Der Drehtürantrieb muss allen physischen Belastungen der Praxis gewachsen sein. Um ihn an unterschiedliche Anforderungen und Raumsituationen anzupassen, sollte er modular aufgebaut sein.

Lösung:

Die Drehtürantriebe ED 100 und ED 250 überzeugen mit Leistung bei geringsten Abmessungen. Auch akustisch arbeiten sie im Hintergrund. Dank der Servo-Unterstützung bei manueller Begehung ist das Öffnen auch von großen Türen nahezu kinderleicht. Mit der aktiven Windlastregelung, der Force Balancing Technology und Initial Drive Control verlängert sich die Lebensdauer. Das bedeutet: hohe Zuverlässigkeit auch bei Türen bis 400 kg Gewicht. Der Antrieb eignet sich auch für Brandschutztüren und ist dann mit integriertem Rauchmelder ausgestattet oder kann auch in SafeRoute Fluchtwegsicherungssysteme eingebunden werden. Die Zutrittskontrolle ist ebenso Teil des Systems, mit einer subtilen Erfassungseinheit und einer manipulationssicheren Steuerung. Kleinere Unternehmen profitieren vom browserbasierten Zutrittsmanagement Matrix One. Modularität schafft Sicherheit an jeder automatisierten Eingangstür.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/drehflugeltuer-als-eingangstuer-mit-automatischer-oeffnung-und-zutrittskontrolle



Schemadarstellung: Ansicht von innen



LED-Sensor-Taster

Als manueller Impulsgeber steuert der LED-Sensor-Taster die Öffnung der Automatiktür.



Flatscan

Laserscanner und Sicherheitssensor.



Drehtürantrieb ED 100/250

Die modernen Drehtürantriebe ED 100/250 sind einfach in der Handhabung und hochflexibel im Einsatz.

Produktübersicht

- 01** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 02** LED-Sensor-Taster
- 03** Sicherheitssensorik Flatscan
- 04** Zutrittsmanager 92 00
- 05** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 06** ED 100/250 mit verlängerter Verkleidung und integriertem Remoteleser 91 15
- 07** Erfassungseinheit 90 00, integriert in ein Sprechanlagenmodul (Behnke, Siedle)
- 08** Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Motorschloss mit Panikfunktion: M-SVP 2200
- 09** Schließzylinder dormakaba quattro plus

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 4

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Flucht- und Rettungstür gemäß EN 179 und optional EN 1125
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Fassade

Eingangstür: selbstschließend mit Zutrittskontrolle.

Mechanisch und digital kontrolliert: Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA bewältigt bis zu 1.400 mm breite Türflügel und bietet dabei barrierefreien Begehkomfort bis 1.250 mm Türflügelbreite. Selbstschließend auch aus 180° Öffnungswinkel. Komplett funktional mit eingebundenem Zutrittsmanagement.

Anforderung:

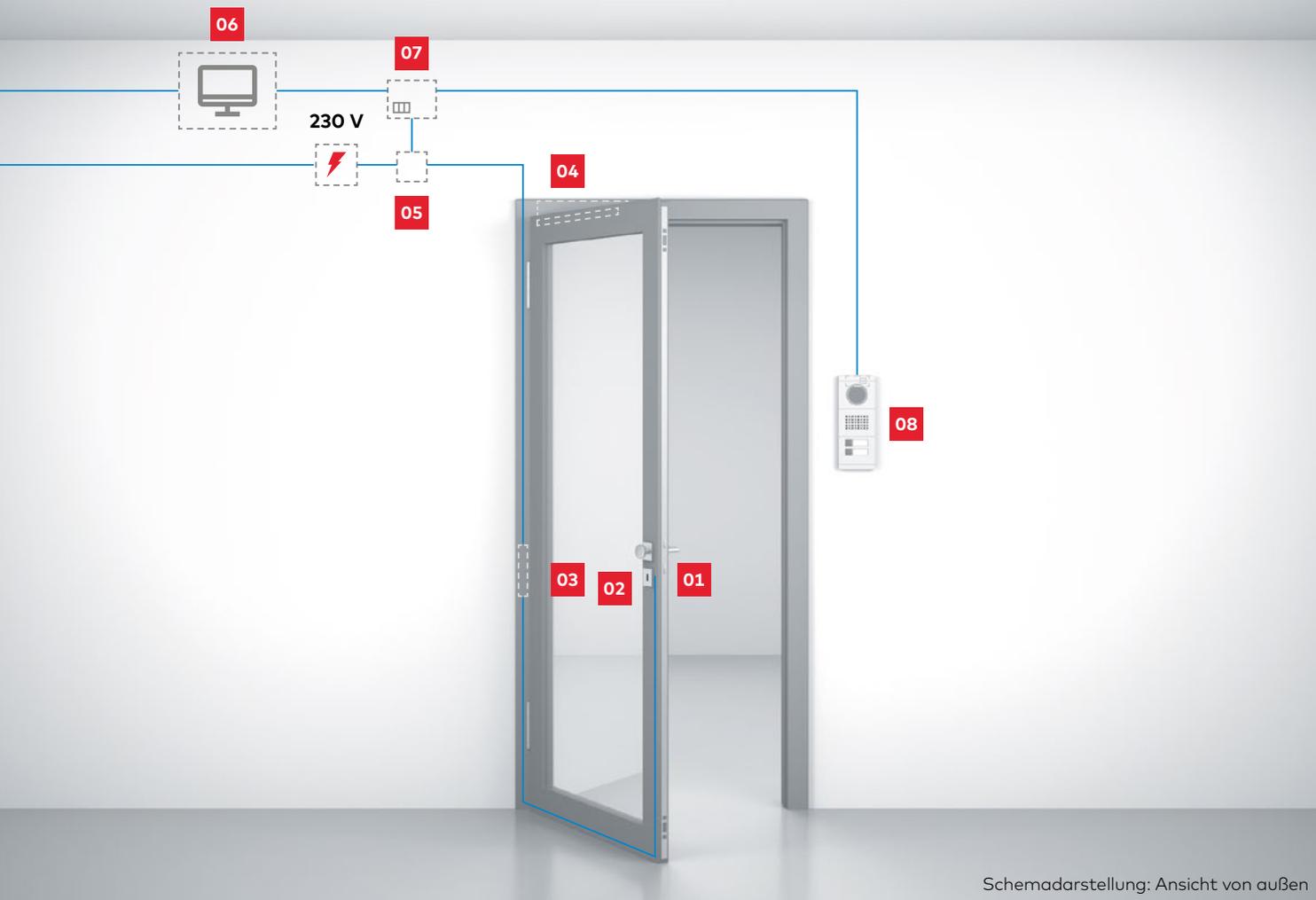
Ein universeller Türschließer eignet sich für alle vier Montagearten. Die Schließkraft muss auch breite Türen bewegen. Das Türschließen sollte so lautlos wie möglich erfolgen. Auch bei einem Öffnungswinkel von 180° muss die Tür sich selbsttätig schließen können. Die Barrierefreiheit muss normgerecht gegeben sein. Die Zutrittskontrolle sollte ein integraler Teil des Türsystems sein.

Lösung:

Manuelle Türen an Hauseingängen erhalten mit dem TS 98 XEA eine zuverlässige mechanische Schließfunktion, ideal für Banken, Pflegeheime, Studentenwohnheime oder Hotels. Der Gleitschienen-Türschließer bewegt bis zu 1.400 mm breite und 300 kg schwere Türflügel. Die Technik passt sich an, in vier Montagearten und im Betrieb mit einer SchließkraftEinstellung von vorne. Das Schließen erfolgt sanft und nahezu lautlos dank SoftFlow. Mit der bewährten EASY OPEN Technologie und serienmäßigen Schließverzögerung wird die Barrierefreiheit normgerecht erreicht. Die Zutrittskontrolle ist integriert, mit subtilen Erfassungseinheiten und einer Steuerung, angepasst an jede Unternehmensgröße – besonders effizient: die browserbasierte Zutrittssteuerung Matrix One Notöffnung innerhalb des Sicherheitskonzepts über mechanische Schließanlage bzw. Schließzylinder.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/eingangstuer-selbstschliessend-mit-zutrittskontrolle



Schemadarstellung: Ansicht von außen



01 M-SVP 2200

Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Motorschloss mit Panikfunktion. Ohne zusätzliche Steuerung direkt über BUS-Kommunikation in dormakaba Fluchtwegsicherungssysteme integrierbar.



04 TS 98 XEA

Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA erfüllt hohe Ansprüche an Qualität, Komfort und Design.



06 Zutrittsmanagementsoftware

Je nach Anforderung: Verwalten Sie ganz einfach Zeit und Zutrittsrechte mit Lösungen von dormakaba.

Produktübersicht

- 01** Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Motorschloss mit Panikfunktion: M-SVP 2200
- 02** Schließzylinder dormakaba penta
- 03** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 04** TS 98 XEA, Gleitschienen-Türschließer
- 05** SVP-S Steuerung von Motorschlössern für alle relevanten Funktionen
- 06** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 07** Zutrittsmanager 92 30 für den Anschluss von 2 Kompaktlesern oder Erfassungseinheiten
- 08** Erfassungseinheit 90 00 integriert in ein Sprechanlagenmodul (Behnke, Siedle)

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 5

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Entspricht EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz bis RC4 je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Fassade

Kindergartentür mit hoher Sicherheit.

Die Kombination aus gesteuertem Drehtürantrieb und Panik-Motorschloss optimiert den Durchgang für Eltern und Erzieher und sichert die Kinder. Im Fluchfall können alle das Gebäude sicher verlassen.

Anforderung:

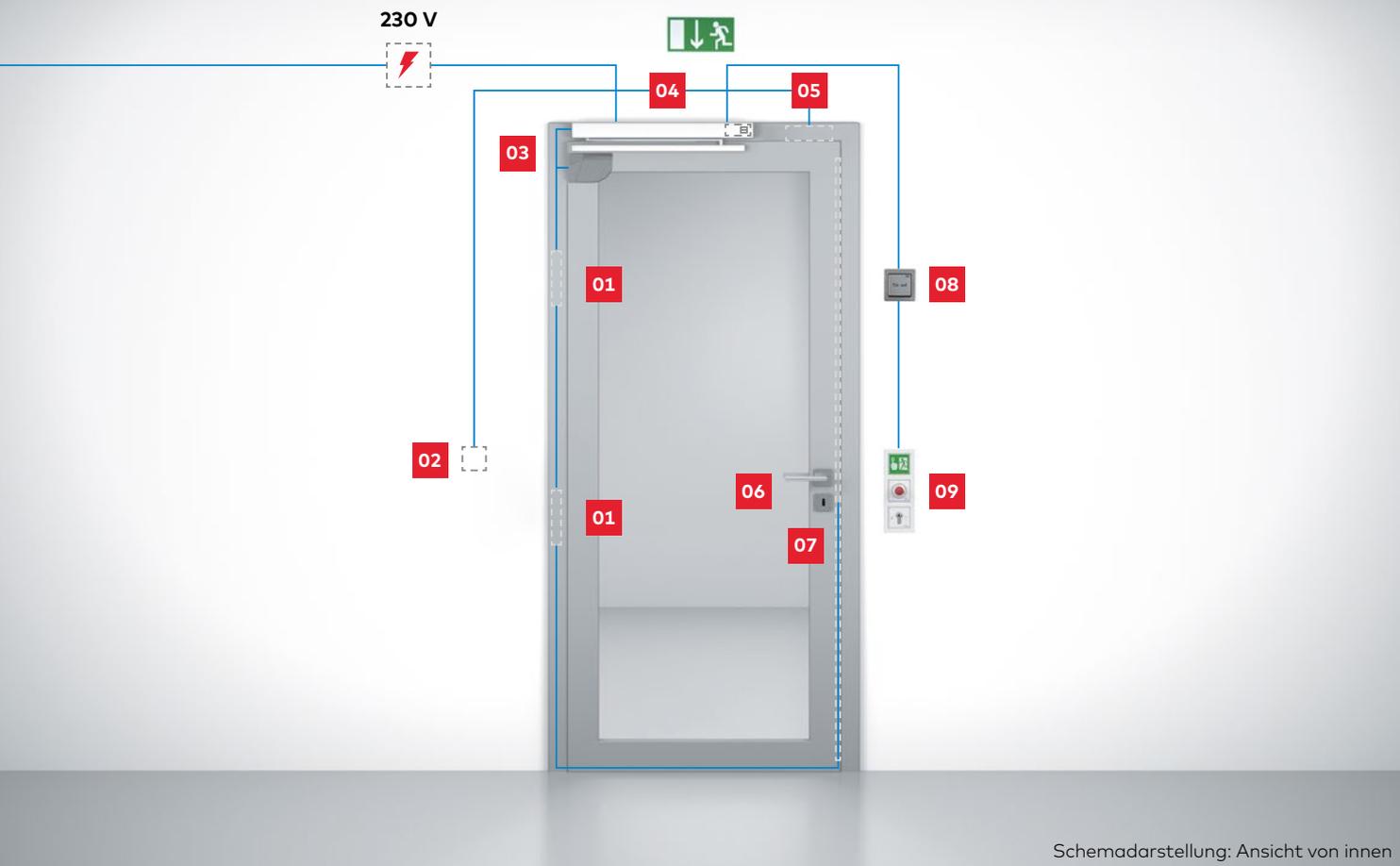
Die Anforderungen an eine Kindergartentür sind hoch. Der freie Zutritt zum Gebäude soll nur während zuvor definierten Stoßzeiten möglich sein. Dies verhindert zum einen den unkontrollierten Zugang Unbefugter und zum anderen das unbefugte Verlassen des sicheren Bereichs durch Schutzbefohlene.

Lösung:

Das SafeRoute System mit Drehtürantrieb ED 250, Mehrpunkt-Motorschloss M-SVP 2200 und Erfassungseinheit an der Außenseite der Tür. Während der Bring- und Abholzeiten haben die Eltern freien Zutritt. Ansonsten bleibt die Tür zu. Von außen haben nur berechnigte Personen mit Zutrittsmedium Zugang. Von innen kann die Tür über den von Kindern nicht erreichbaren Tür-auf-Taster geöffnet werden. In Notfällen gelingt den Aufsichtspersonen und Kindern jederzeit die Flucht mit Hilfe des Nottasters im SafeRoute Terminal.



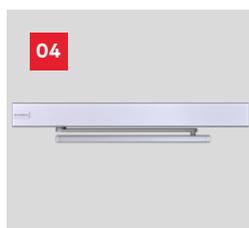
Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/kindergartentuer-mit-hoher-sicherheit



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Erfassungseinheit 90 01
Die Erfassungseinheit 90 01 besitzt ein innovatives Design in edlem Hochglanz und zeichnet sich durch ihre kompakte Form aus.



Drehtürantrieb ED 250
Kaum wahrnehmbar, auch nicht akustisch. Dank subtiler Kraft, Power Assist, entsteht echte Barrierefreiheit.



Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
Überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt immer Aufschluss über den jeweiligen Status.

Produktübersicht

- 01** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 02** Erfassungseinheit 90 01
- 03** Sicherheitssensorik Flatscan
- 04** ED 250 für Türen bis zu 1.600 mm Breite und 400 kg Gewicht mit integriertem Remoteleser 91 15
- 05** Türverriegelung STV 500
- 06** Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Motorschloss mit Panikfunktion: M-SVP 2200
- 07** Schließzylinder dormakaba gemini plus
- 08** Tür-auf-Taster
- 09** Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute UP mit flexiblem Lizenzmodell.

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 6

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179 | EltVTR für elektrische Fluchtwegsicherung | Entspricht EN 1125 für Paniktüren mit horizontaler Betätigungsstange
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchsschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Fassade

Zweiflügelige Fluchttür für große Gebäude.

Bei zwei Türflügeln stellen ein stabiler Verschluss und das schnelle Notfall-Öffnen hohe Ansprüche an die mechanische Steuerung. Die Türfalze verbinden sich, ohne zu verkanten, an mehreren Punkten. Die Freigabe erfolgt mit Griffstange mit Panikbeschlag oder Not-taster.

Anforderung:

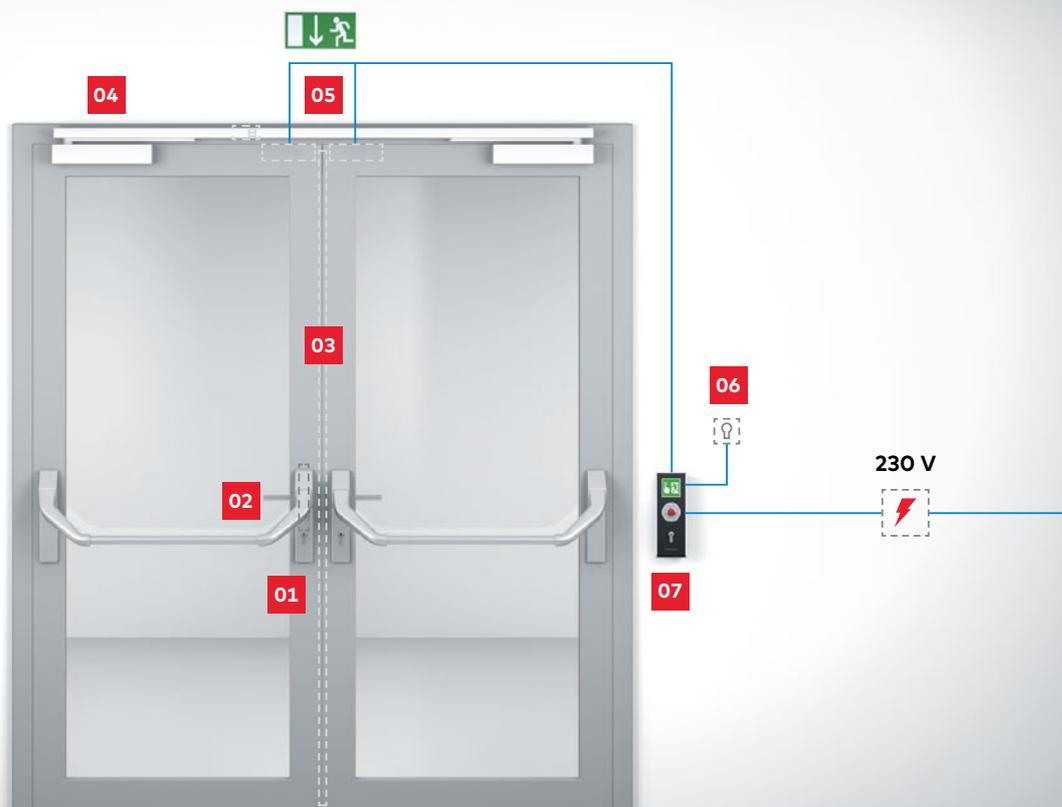
In Gebäuden mit größeren Menschenansammlungen sorgen zweiflügelige Türen für einen sicheren Fluchtweg im Notfall. Im Normalbetrieb sorgt das SafeRoute System dafür, dass eine Begehung von außen mit Schlüsseltaster ermöglicht wird, bei gleichzeitiger Verhinderung von Fehlbedienungen und Missbrauch.

Lösung:

Die Funktionsweise ist für Flüchtende in Sekundenschnelle selbsterklärend, Panik und Rückstau werden aktiv vermieden. Die Entriegelung erfolgt unmittelbar durch den gut sichtbaren Nottaster des SafeRoute Terminals. Die Fluchttür wird sofort freigeschaltet und wird durch Drücken gegen die Panik-Griffstange geöffnet. Beim Türmissbrauch kann der Betreiber dank Status-Information reagieren. Das selbstverriegelnde Mehrpunkt-Panikschloss M-SVP 5500 erreicht einen erhöhten Einbruchsschutz, da die mechanische Selbstverriegelung an drei Punkten unmittelbar nach dem Zufallen wirkt. Die Schließfolgeregelung des TS 98 XEA Türschließers lässt die zwei Falze der Türflügel ohne Verkanten ineinandergreifen.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/zweifluelige-fluchttuer-fuer-grosse-gebaeude



Schemadarstellung: Ansicht von innen



dormakaba penta cross Schließzylinder
Verfügen über einen sehr hohen Schutz gegen die gängigsten Öffnungsmethoden sowie kriminelles Schlüssel kopieren.



TS 98 XEA GSR BG
Türschließer mit Schließfolgeregelung für 2 Türflügel im XEA Design.



Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
Überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.

Produktübersicht

- 01** dormakaba penta cross Schließzylinder
- 02** Panik-Griffstange PHA 2500
- 03** Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Panikschloss: M-SVP 5500 + M-SVP GK
- 04** Schließfolgeregelung für 2 Türflügel: TS 98 XEA GSR BG
- 05** Türverriegelung STV 500
- 06** Ver- und Entriegelung: Schlüsseltaster
- 07** Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute AP mit flexiblem Lizenzmodell

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 7

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Nach EltVTR für elektrische Fluchtwegsicherung | Entspricht EN 1125 für Paniktüren mit horizontaler Betätigungsstange
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchsschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung



BONFIGLI

treppenhaus 1

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Kein Raum sollte unbeachtet sein. So stellen die nüchternen Verbindungswege höchste Anforderungen an die Sicherheitstechnik. Denn hier bewegen sich auch nicht autorisierte Personen, und im schlimmsten Fall kann sich Feuer in alle Richtungen ausbreiten. Mobilität und Verschlussenheit kann gleichermaßen verbessert werden, mit smarterer Mechanik.

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Nebeneingang und zweiter Fluchtweg.

Eine sichere Zutrittskontrolle ist auch für Nebeneingänge wichtig. Im Notfall dient der Nebeneingang als sicherer Fluchtweg.

Anforderung:

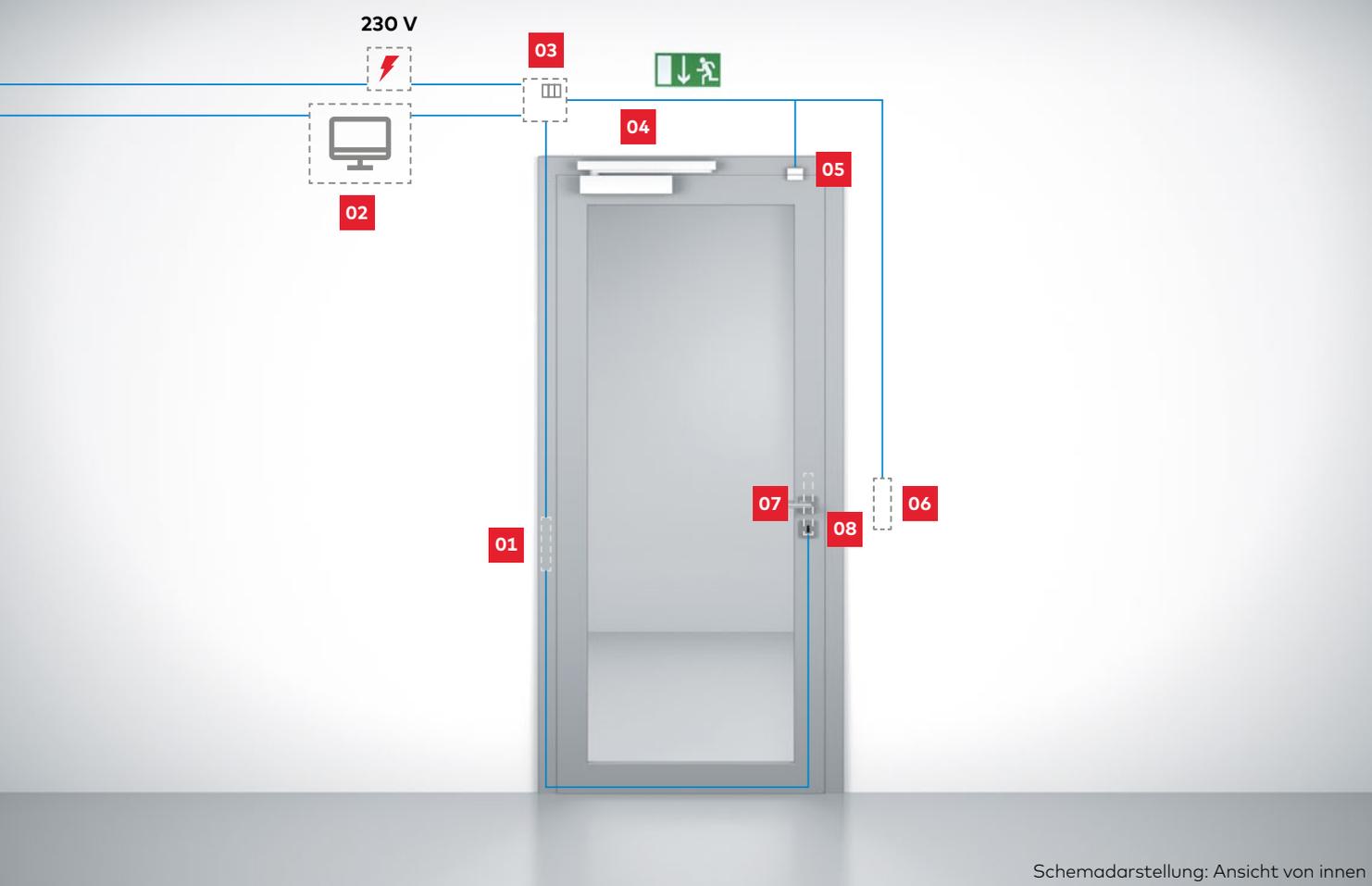
In zahlreichen Gebäuden müssen Nebeneingänge auch als Flucht- und Rettungswege nutzbar sein. Der Einbruchschutz und die Überwachung müssen gewährleistet sein, zulassungsabhängig im Bereich der Tür. Über den Status der Tür muss das verantwortliche Personal direkt informiert sein.

Lösung:

Der Nebeneingang wird als einflügelige Rohrrahmentür mit dem zuverlässigen Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA aufgebaut. Das SVP 6000 Schloss verriegelt die Tür an zwei Punkten selbsttätig nach jedem Schließen. Im Notfall lässt sich die Tür jederzeit in Fluchtrichtung mit dem Türdrücker öffnen. Der Außendrücker ist elektrisch einkuppelbar. Dank der Rückmeldekontakte im Schloss kann die Türinformation genutzt werden. Die Zutrittskontrolle wird mit den dormakaba Zutrittsmanagementsystemen nahtlos in die Gebäudeorganisation integriert.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier: www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/nebeneingang-und-zweiter-fluchtweg



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Zutrittsmanager 92 00
Eine leistungsfähige Steuerung für alle zeitgemäßen Sicherheitskonzepte, verwaltet und steuert je nach Systemlösung bis zu 12 Türen.



Erfassungseinheit 90 04
Schlank, kompakt, harmonisch, direkt am Türrahmen, abgesetzt von der Steuereinheit, montiert. Wasserdicht und wetterfest, auch für den Außenbereich geeignet.



dormakaba quattro plus
Die modulare Bauweise und die Möglichkeit, nachträglich die Schließanlage zu erweitern und mechanische Schlüssel mit RFID-Transponder auszustatten, bieten Flexibilität und Investitionssicherheit.

Produktübersicht

- 01** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 02** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 03** Zutrittsmanager 92 00
- 04** Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA
- 05** Türkontakt TK
- 06** Erfassungseinheit 90 04
- 07** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 6000
- 08** Schließzylinder dormakaba quattro plus

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 8

- ✓ **Brandschutz** | Optional
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Vollautomatisierte zweiflügelige Brandschutztür.

Durch die Vollautomatisierung von zweiflügeligen Türen entsteht ein breiter barrierefreier Durchgang, der komfortabel zu begehen ist. Kombiniert mit Zutrittskontrolle und Panikschlössern.

Anforderung:

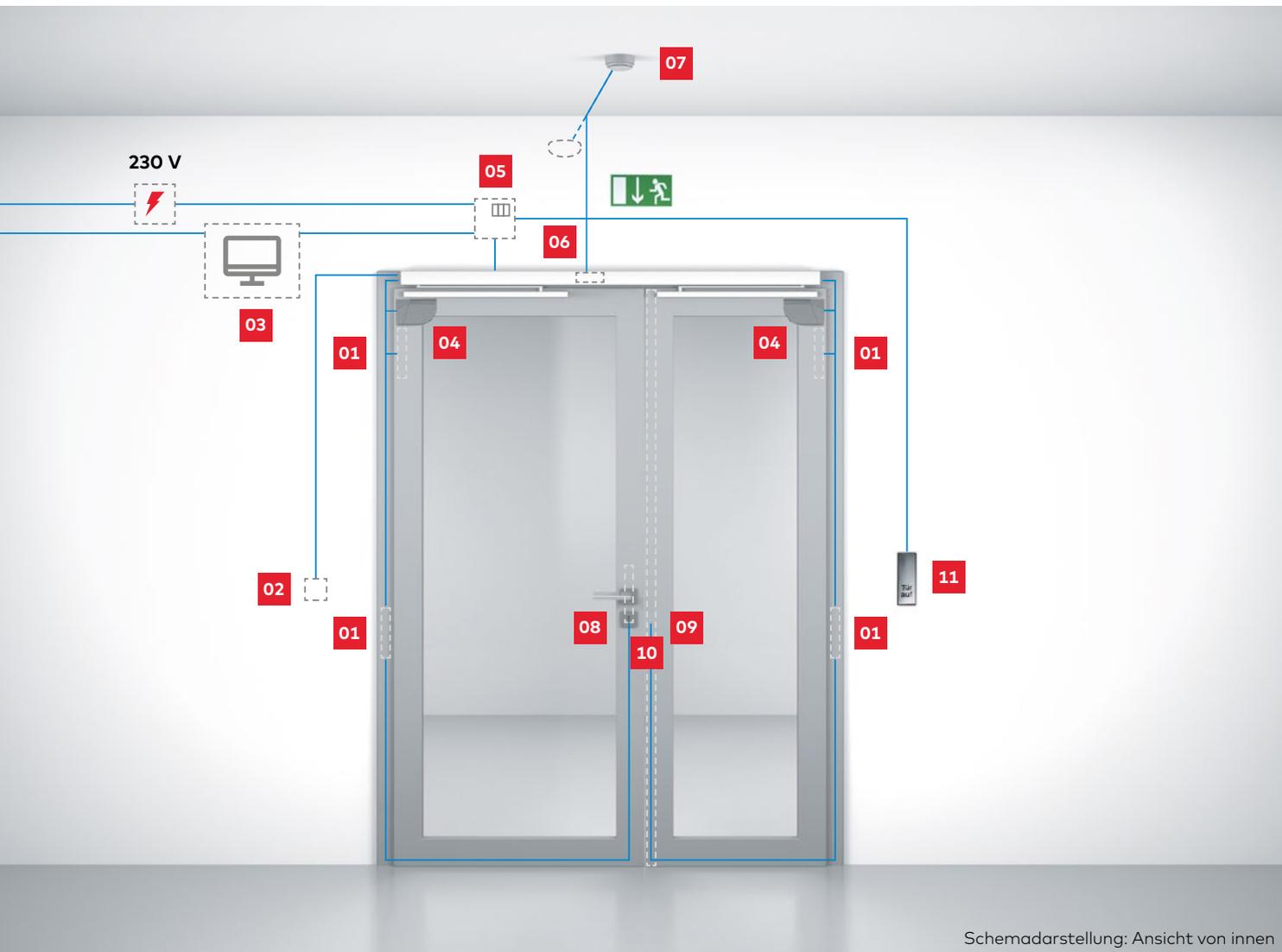
Es soll eine hohe Durchgangsbreite realisiert werden, die barrierefrei und komfortabel zu begehen ist. Der Zugang von außen soll nur für berechnete Personen legitimiert sein. Nach jedem Schließen soll die Tür selbstständig verriegeln. Im Brand- oder Fluchtfall ist die Türöffnung ein zuverlässiges Sicherheitselement des Gebäudes.

Lösung:

Zwei Drehtürantriebe vom Typ ED 250 automatisieren die beiden Türflügel. Der im Antrieb integrierte Rauchmelder detektiert im Notfall die Rauchentwicklung und schließt die Türen selbstständig. Über den Kompaktleser 91 10 verschafft sich der legitimierte Benutzer mittels Zutrittsmedium Zugang zum innenliegenden Bereich, da die selbstverriegelnden Panikschlösser entriegeln und die Türen sich vollautomatisch öffnen. Soll dieser Bereich wieder verlassen werden, genügt ein einfaches Drücken auf den Handtaster.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/vollautomatisierte-zweifluegelige-brandschutztuer



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Kompaktleser 91 10
Innovatives Design in edlem Hochglanz in kompakter Bauform. Als On-line-Subterminal universell in allen Zutrittslösungen einsetzbar.



Drehtürantrieb ED 250
Der Antrieb hat geringe Abmessungen und kann durch den modularen Aufbau leicht an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.



SVA 2000 F/SVI 2000 F
Die Kombination aus Gangflügelschloss (SVA) und Standflügelschloss (SVI) verriegelt die Tür automatisch bei jedem Schließen.

Produktübersicht

- 01** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 02** Kompaktleser 91 10
- 03** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 04** Sicherheitssensorik Flatscan
- 05** Zutrittsmanager 92 00
- 06** Drehtürantrieb ED 250 mit integrierter Rauchmeldezentrale (RMZ)
- 07** Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 08** Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss, aktiv SVA 2000 F
- 09** Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss, inaktiv SVI 2000 F
- 10** Schließzylinder dormakaba pextra+
- 11** Handtaster

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 9

- ✓ **Brandschutz** | Einsatz bis EN 6 = Türbreite 2.800 mm
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Zweiflügelige Brandschutztür mit manueller Bedienung.

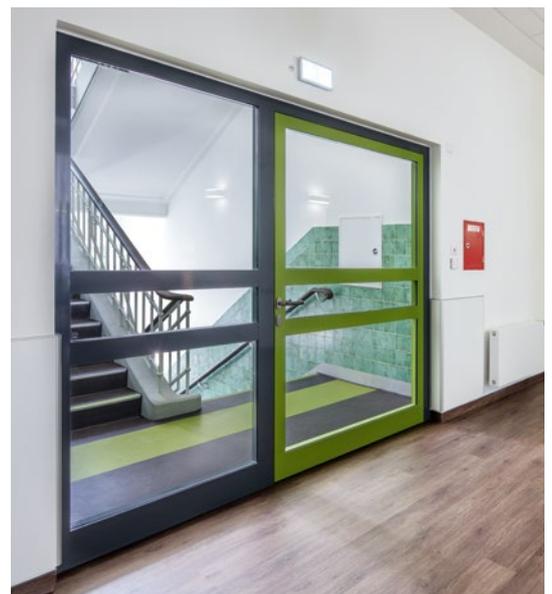
Etagenzugänge trennen oft unterschiedliche Brandabschnitte und werden mit zweiflügeligen Brandschutztüren realisiert. Gleichzeitig sollen sie für berechnigte Personen leicht zu begehen sein.

Anforderung:

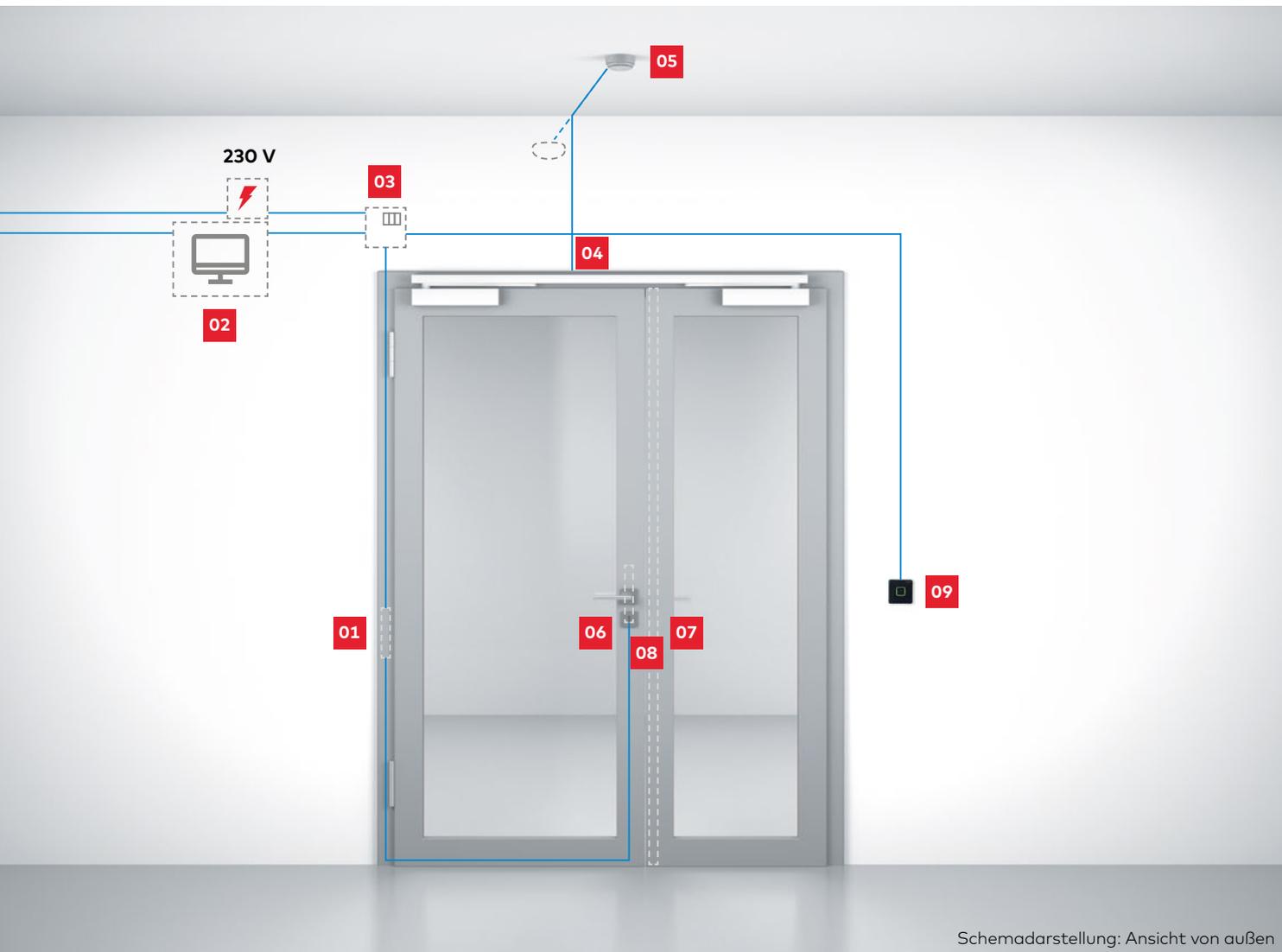
Bei Treppenhäusern und Etagenzugängen gibt es keine Alternative zu den Normen für Brandschutz, Fluchtweg und Einbruchschutz. Auch manuell zu bedienende Türen müssen alle relevanten Kriterien erfüllen. Darüber hinaus sollen sie im Alltag barrierefrei sein.

Lösung:

Bei einer zweiflügeligen Brandschutztür sorgt der Türschließer TS 98 XEA GSR BG mit Schließfolgereger dafür, dass sich der Gangflügel ohne Verkanten nach dem Standflügel schließt. Die Kombination des SVA 6000 und SVI 5000 verriegelt die Tür selbsttätig. Im Schloss befinden sich Rückmeldekontakte zur Abfrage des Türzustands. Die Zugangsbeurteilung erfolgt praktisch über einen Kompaktleser und RFID-Ausweise.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/zweifluegelige-brandschutztauer-mit-manueller-bedienung



Schemadarstellung: Ansicht von außen



04 TS 98 XEA G-SR

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregler, unabhängig von der Hydraulik funktionsfähiges Schubstangen-Klemmsystem.



06 SVA 6000 und SVI 5000

Die Kombination aus Gangflügelschloss (SVA) und Standflügelschloss (SVI) verriegelt die Tür automatisch bei jedem Schließen.



09 Kompaktleser 91 10

Innovatives Design in edlem Hochglanz in kompakter Bauform. Als Online-Subterminal universell in allen Zutrittslösungen einsetzbar.

Produktübersicht

- 01** Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 02** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 03** Zutrittsmanager 92 00
- 04** Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregler TS 98 XEA G-SR
- 05** Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 06** Selbstverriegelndes drückergesteuertes Panikschloss, aktiv SVA 6000
- 07** Selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss, inaktiv SVI 5000
- 08** Schließzylinder dormakaba gemini plus
- 09** Kompaktleser 91 10

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 10

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 1158, DIN EN 14637
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Kontrollierter und automatisierter Zugang und gleichzeitig Fluchtweg.

In großen Gebäuden mit hohem Verkehrsaufkommen dient im Brandfall die Tür zwischen Tiefgarage und dem Innenbereich als Fluchtweg. Gleichzeitig regelt sie den Zutritt für die berechtigte Begehung.

Anforderung:

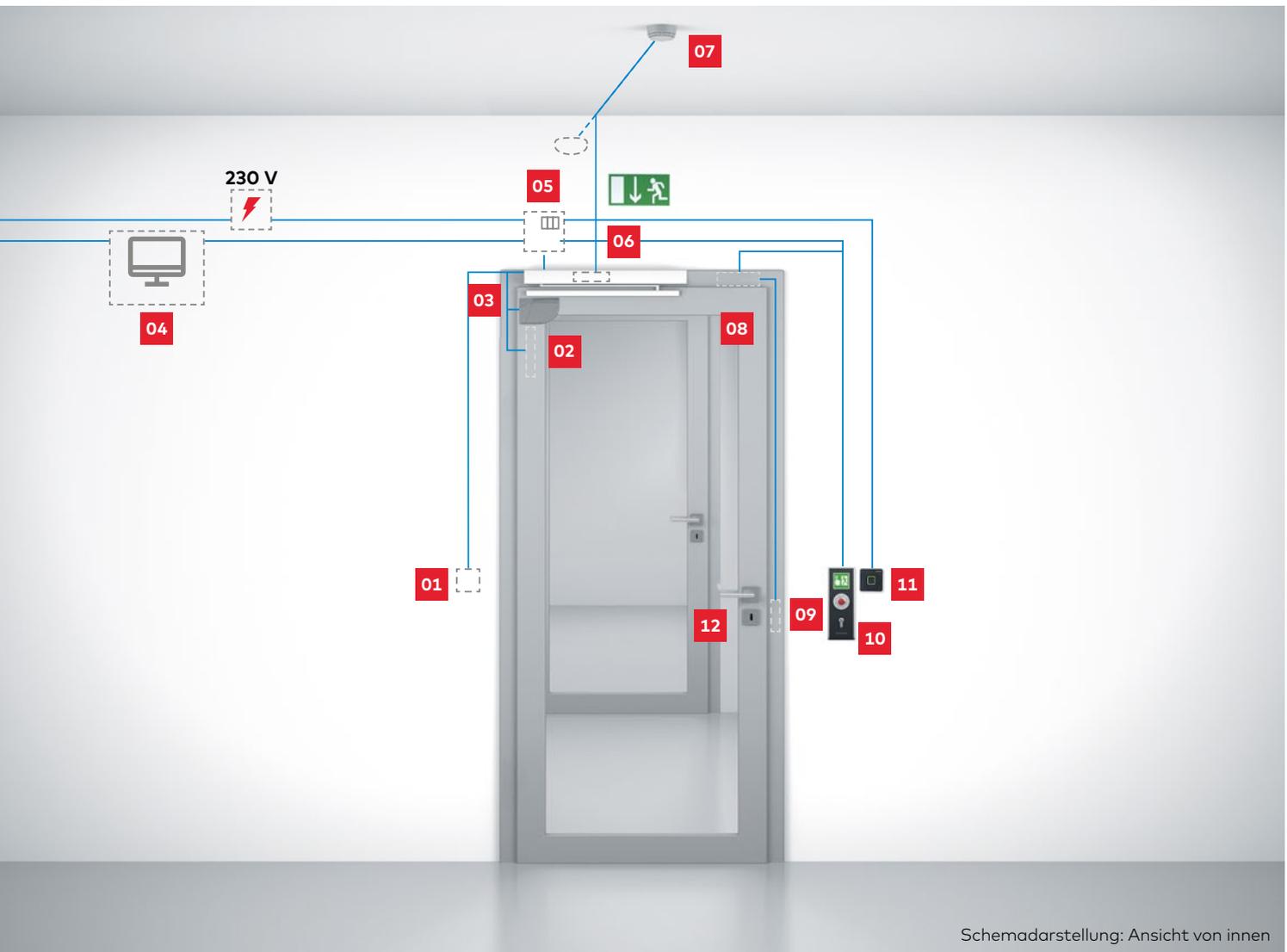
Der Bereich zwischen Tiefgarage und den Aufzügen im Gebäudeinneren muss kontrollierbar und komfortabel sein, wegen vielfältiger Zugangsberechtigungen und auch, weil Betretende oft keine freie Hand haben. Im Brandfall dient die Tür als Fluchtweg in den sicheren Bereich.

Lösung:

Über die Aufzüge in Verwaltungsgebäuden, Hotels, Einkaufszentren, Krankenhäusern und Apartmentblöcken kommen und gehen viele Menschen mit unterschiedlichen Zielen. Am Durchgang von und zu der Tiefgarage kann eine einflügelige kraftbetätigte Tür die notwendige Sicherheit und Durchgangsfrequenz bieten. Der Drehtürantrieb öffnet die Tür bei Freigabe durch die Zutrittskontrolle. Für die Funktion als Flucht- und Rettungsweg sorgt das Fluchtwegsicherungssystem Safe-Route dafür, dass im Notfall die Tür auch ohne Zutrittsrecht begangen werden kann.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/kontrollierter-und-automatisierter-zugang-und-gleichzeitig-fluchtweg



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Drehtürantrieb ED 250
Bewegt in vollautomatischer Antriebsversion leise und kontrolliert Türen bis zu 1.600 mm Breite und 400 kg Gewicht.



Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
Überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt immer Aufschluss über den jeweiligen Status.



Kompaktleser 91 10
Innovatives Design in edlem Hochglanz in kompakter Bauform.

Produktübersicht

- 01 Tür-auf-Taster
- 02 Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 03 Sicherheitssensorik Flatscan beidseitig
- 04 Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 05 Zutrittsmanager 92 00
- 06 ED 250 mit integrierter Rauchmeldeeinheit RM ED
- 07 Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 08 Türverriegelung STV 500
- 09 Elektrischer Türöffner Fire 448 Lucky
- 10 Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute AP mit flexiblem Lizenzmodell
- 11 Kompaktleser 91 10
- 12 Schließzylinder dormakaba quattro plus

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 11

- ✓ **Brandschutz** | Bis Türflügelbreite 1.400 mm
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179 | Zugelassen nach der EltVTR | Entspricht EN 13637 für elektrisch gesteuerte Notausgangsanlagen
- ✓ **Zutrittskontrolle**
 - ✓ Einbruchssicherung
 - ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Schleusentür, einflügelige Bereichseingangstür.

Zutrittskontrolle, Brandschutz und Fluchtweg, vereint in manuell zu öffnender Tür.

Anforderung:

Zwei aufeinander folgende Türen bilden eine Schleuse. Ein herkömmlicher Gleitschienen-Türschließer schließt Türen oft nicht gut genug. Entweder schließt die Tür viel zu laut oder die Schlossfalle fällt nicht in das Schließblech, so dass die Tür offen steht. Regelmäßig führt dies dazu, dass dann die Schließkraft des Türschließers erhöht wird. Infolgedessen muss nun noch mehr Muskelkraft für das Öffnen der Tür aufgebracht werden und das Schließgeräusch ist bei geöffneter zweiter Schleusentür deutlich im Gebäude zu hören. Zusätzlich sollen nur berechnigte Personen Zutritt erhalten.

Lösung:

Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA. Die EASY OPEN Technologie ermöglicht das leichte und barrierefreie Türöffnen nach DIN SPEC 1104 und DIN 18040 (bis 1.250 mm Türflügelbreite), (bis Größe EN 5). Die neue SoftFlow Technologie sorgt für ein sehr leises und zuverlässiges Schließen durch den zusätzlichen Schließbereich von 15° bis 0°. Der elektronische Türbeschlag c-lever pro gewährt zutrittsberechtigten Personen Zugang. Das selbstverriegelnde Panikschloss SVP 5000 schließt selbstständig. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchtrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/schleusentuer-einfluegelige-bereichseingangstuer



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA

Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA erfüllt hohe Ansprüche an Qualität, Komfort und Design.



Elektronischer Türbeschlag c-lever pro

Für Außen- und Sicherheitstüren geeignet. Smarter Zutritt mit Karte, Schlüsselanhänger, RFID-Schlüssel oder Smartphone.



SVP 5000

Das SVP 5000 Panikschloss eignet sich insbesondere für Wohnungs- oder Haustüren sowie Objektüren, deren Status nicht überwacht werden muss.

Produktübersicht

- 01** Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA
- 02** Elektronischer Türbeschlag c-lever pro
- 03** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 04** Schließzylinder dormakaba penta

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 12

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Festgestellte Tür im Flur, einflügelig.

Offene, stark frequentierte Flure werden im Brandfall schnell zum Sicherheitsrisiko. Geöffnete Türen brauchen eine Feststellvorrichtung, die selbstständig schnell und sicher schließt.

Anforderung:

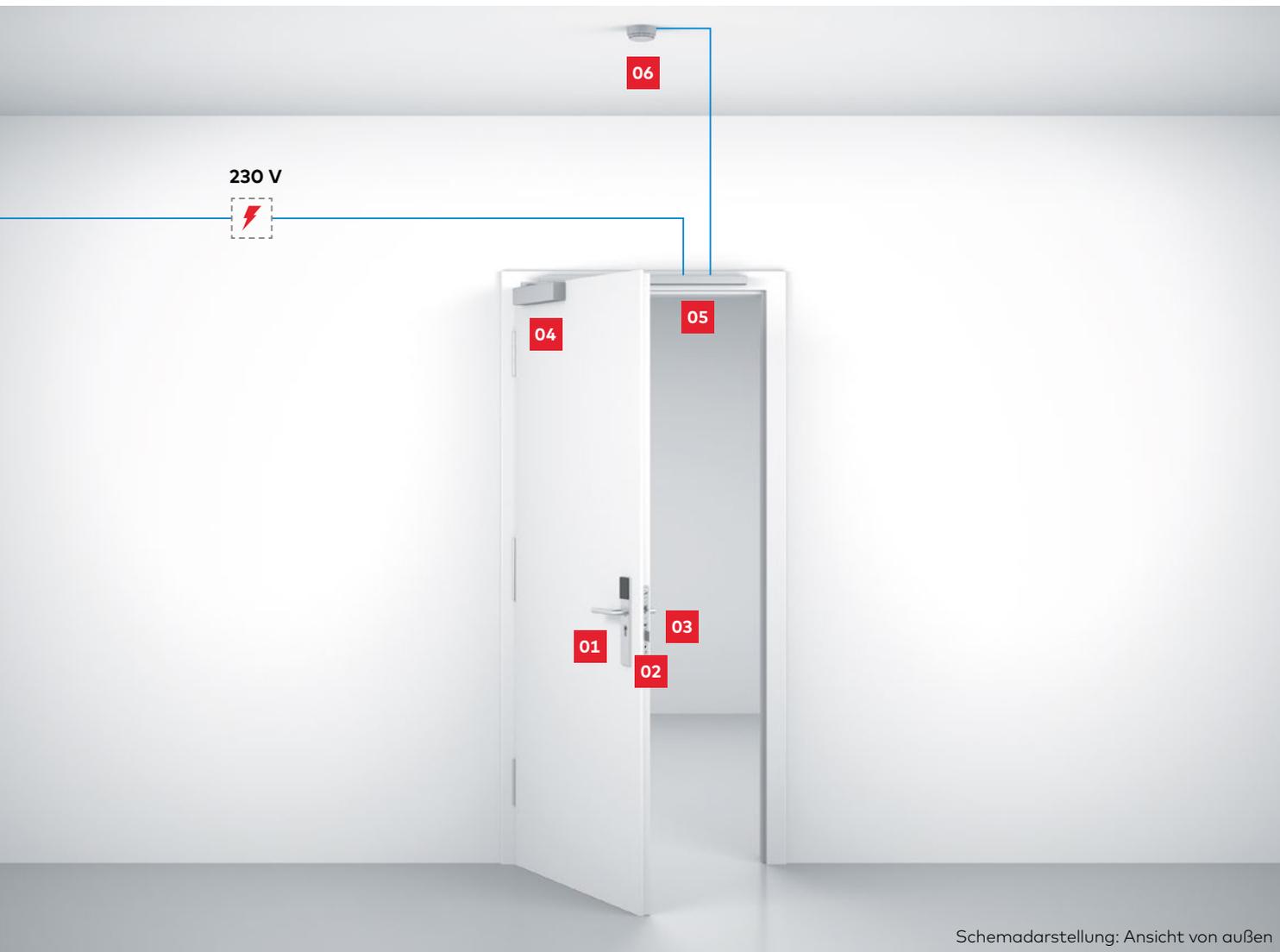
Flure, die viele Personen ungehindert nutzen, brauchen eine dauerhafte Feststelleinrichtung, die sich autark bei Rauchentwicklung auslösen kann. Ein lokal integrierter Rauchmelder muss das Auslösesignal auch bei Stromausfall direkt weitergeben. Geschlossen muss die Tür leicht zu öffnen sein, mit normgerechtem niedrigem Öffnungsmoment für Barrierefreiheit.

Lösung:

Eine Vollblatttür, die im Alltag konstant offen steht, wird mit dem Türschließer TS 93 elektromechanisch gehalten. TS 93 ist ein modulares System, das auch mit einem integrierten Rauchmelder ausgestattet werden kann. Die Anlage reagiert somit autark auch bei Stromausfall. Ist die Tür geschlossen, lässt sie sich durch das abfallende Öffnungsmoment leicht bewegen. Die Barrierefreiheit wird normgerecht erfüllt. Die Tür kann auch mit einer Zutrittskontrolle ausgestattet werden. Der Türdrücker c-lever pro vereint alle Funktionen, Zugang über RFID-Medium oder Bluetooth in einem schlichten elektronischen Beschlag.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/festgestellte-tuer-im-flur-einfluegelig



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Elektronischer Türbeschlag c-lever pro
Für Außen- und Sicherheitstüren geeignet. Smarter Zutritt mit Karte, Schlüsselanhänger, RFID-Schlüssel oder Smartphone.



Türschließer TS 93 System
für 1- und 2-flügelige Türen. Leichtes Öffnen, Schließverzögerung, bis 1.600 mm Türflügelbreite.



Gleitschiene G-EMR
mit elektromechanischer Feststellung, Feststellpunkt zwischen 80° und 140° einstellbar, Netzteil und Rauchmelder integriert.

Produktübersicht

- 01** Elektronischer Türbeschlag c-lever pro
- 02** Schließzylinder dormakaba penta cross
- 03** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 04** Türschließer TS 93
- 05** Gleitschiene G-EMR
- 06** Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 13

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 14637
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Festgestellte Tür im Flur, zweiflügelig.

Zwei Türflügel in einem breiten Flur müssen im Brandfall schnell und sicher schließen. Der mechanische Schließfolgereger verhindert ein Verkeilen der Türen.

Anforderung:

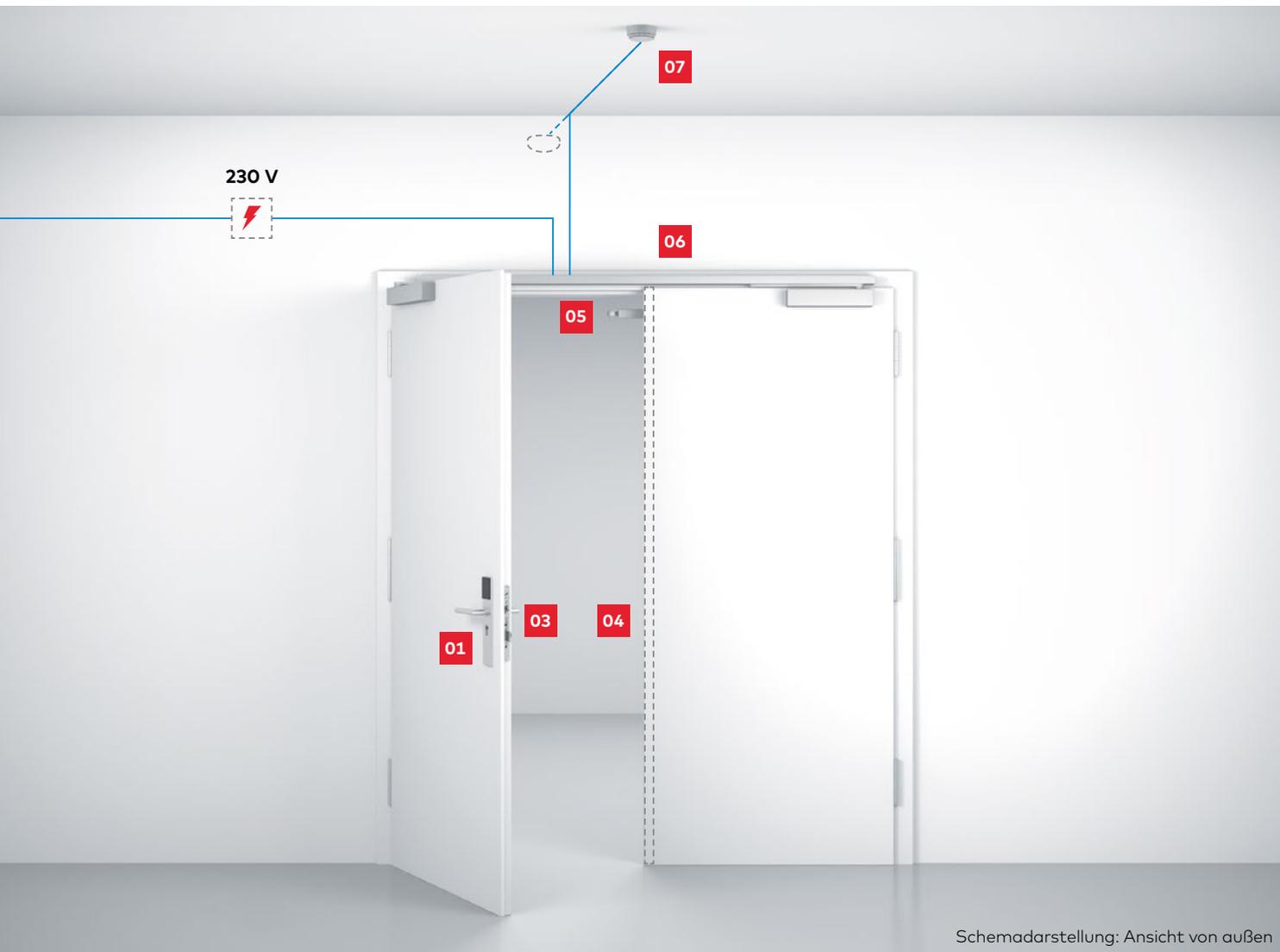
Flure, die viele Personen ungehindert nutzen, brauchen eine dauerhafte Feststellvorrichtung, die sich autark bei Rauchentwicklung auslösen kann. Ein lokal integrierter Rauchmelder muss das Auslösesignal auch bei Stromausfall direkt weitergeben. Geschlossen müssen die Türen leicht zu öffnen sein, mit normgerechtem niedrigem Öffnungsmoment für Barrierefreiheit.

Lösung:

Eine Brandschutztür, die im Alltag konstant offen steht, wird mit dem Türschließer TS 93 elektromechanisch gehalten. So kann bei zweiflügeliger Bauweise einer der Türflügel geöffnet sein, während der andere regulär als Standflügel dient. Alternativ sind beide Flügel geöffnet. So oder so sorgen die Mitnehmerklappe und der Schließfolgereger dafür, dass die Türflügel in der korrekten Reihenfolge, ohne zu verkeilen, sicher schließen – auch wenn einer der Flügel missbräuchlich im ungünstigen Winkel offen stehen sollte. Das System TS 93 kann modular erweitert werden, z. B. mit einem integrierten Rauchmelder. Das System reagiert damit autark, auch bei Stromausfall. Sind die Türflügel geschlossen, lassen sie sich durch das abfallende Öffnungsmoment leicht bewegen.



Unter dem folgenden Link können Sie sich relevante Produktunterlagen herunterladen:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/festgestellte-tuer-im-flur-zweiflueligig



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Elektronischer Türbeschlag c-lever pro
Für Außen- und Sicherheitstüren geeignet. Smarter Zutritt mit Karte, Schlüsselanhänger, RFID-Schlüssel oder Smartphone.



Mitnehmerklappe MK 396
für 2-flügelige Türen in Verbindung mit einem Schließfolgereger. Sicheres Wiederverschließen ohne Verkanten.



2 Türschließer TS 93
Kombination für 2-flügelige Türen. Schließverzögerung, Rauchmelder integrierbar, bis 1.600 mm Türflügelbreite. Barrierefrei.

Produktübersicht

- 01** Elektronischer Türbeschlag c-lever pro
- 02** Schließzylinder dormakaba penta
- 03** Selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss, aktiv SVA 5000
- 04** Selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss, inaktiv SVI 5000
- 05** Mitnehmerklappe MK 396
- 06** Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung und integrierter Rauchmeldezentrale TS 93 GSR-EMR
- 07** Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 14

- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Einflügelige Tür für Technikräume.

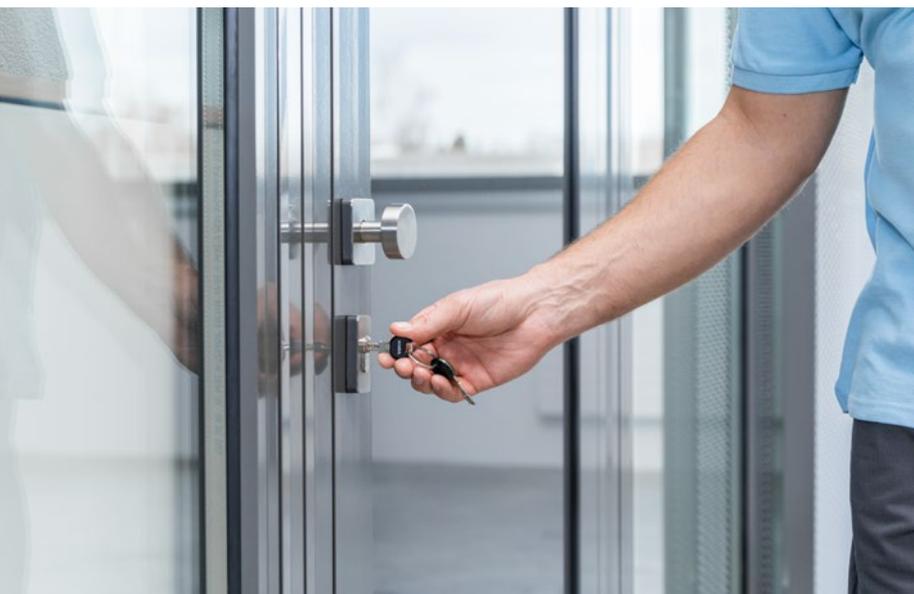
Im Keller großer Gebäude laufen wichtige Daten sowie die Strom- und Energieversorgung zusammen. Der Zutritt zu diesen Räumen soll nur berechtigten Personen gestattet sein.

Anforderung:

Unbefugter Zutritt zur sensiblen Technik im Keller muss unter allen Umständen verhindert werden. An der Tür muss ein Türschließer nach dem Passieren ein unmittelbares Schließen gewährleisten. Der Zutritt wird über einen Schließplan geregelt, so dass nur berechtigten Personen Zugang gewährt wird.

Lösung:

Im Schließplan wird klar geregelt, wer mittels eines Schlüssels Schließberechtigung und damit Zugang zum Technikraum erhält. Im Notfall ist für die Rettungskräfte ein Hauptschlüssel in einem sicheren Schlüsseldepot hinterlegt.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier: www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/einfluegelige-tuer-fuer-technikraeume



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Schließzylinder dormakaba penta

Mit einer Schließanlage lässt sich die Gebäudestruktur abbilden und damit der Zugang zu bestimmten Türen oder Bereichen regeln.



SVP 5000

Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000. Das SVP 5000 Panikschloss eignet sich insbesondere für Wohnungs- oder Haustüren sowie Objektüren, deren Status nicht überwacht werden muss.



TS 92 XEA

Der TS 92 eignet sich für barrierefreie Türen nach DIN 18040 für Türbreiten bis 1.100 mm. Die EASY OPEN Technologie bewirkt beim Türöffnen einen hohen Begehkomfort und erfüllt die Anforderungen der DIN SPEC 1104.

Produktübersicht

- 01 Schließzylinder dormakaba penta
- 02 Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 03 TS 92 XEA

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 15

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle** | Systembedingt nach Zulassung
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Zweiflügelige Türen für Technikräume.

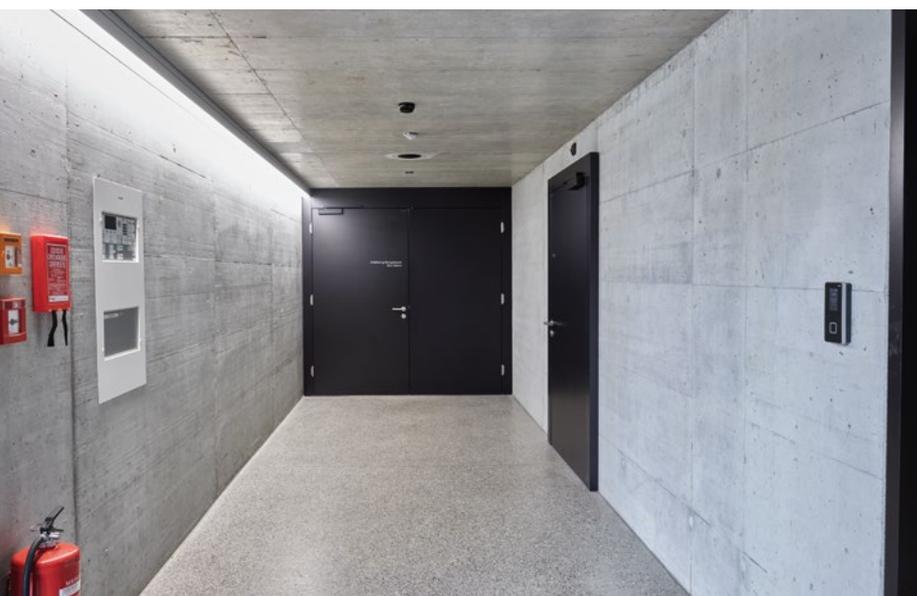
Breite Türsysteme brauchen eine komplexe Mechanik. Der sichere Verschluss zweier Türflügel, gepaart mit elektronischer Zutrittskontrolle, schützt Kellerräume voll sensibler Technik.

Anforderung:

Unbefugter Zutritt zur sensiblen Technik im Keller muss unter allen Umständen verhindert werden. An den Türen müssen die Türschließer nach dem Passieren ein unmittelbares Schließen gewährleisten. Der Zutritt wird über den Digitalzylinder zeit- und raumgenau geregelt.

Lösung:

Die Gleitschienen-Türschließer TS 92 und TS 93 schaffen mit der EASY OPEN Technologie normgerechte und spürbare Barrierefreiheit: Auch materialstarke Türen öffnen sich verblüffend leicht. Bei einer zweiflügeligen Tür arbeiten zwei Gleitschienen-Türschließer synchronisiert. Die mechanische Schließfolgeregelung gewährleistet ein verkantungsfreies Schließen, auch bei vorheriger fehlerhafter Öffnung. Der berechtigte Zugang erfolgt schlüssellos durch den Digitalzylinder. Hier erkennt der integrierte Empfänger RFID-Medien oder das autorisierte Smartphone. Die Mechanik vollendet die Sicherheit: Das System kann nicht durch den zweiten Türflügel umgangen werden.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/zweifluelige-tueren-fuer-technikraeume



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Digitalzylinder
Praktisch: auch für Türen im Bestand leicht nachrüstbar.



Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
Das SVP 5000 Panikschloss eignet sich insbesondere für Wohnungs- oder Haustüren sowie Objektüren, deren Status nicht überwacht werden muss.



Türschließer mit Schließfolgeregelung TS 93 GSR
für 2-flügelige Türen. Leichtes Öffnen, Schließverzögerung, Rauchmelder integrierbar, bis 1.600 mm Türflügelbreite.

Produktübersicht

- 01 Digitalzylinder
- 02 dormakaba Mobile Access
- 03 Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 04 Mitnehmerklappe MK 396
- 05 Türschließer mit Schließfolgeregelung TS 93 GSR
- 06 Horizontale Standflügelverriegelung

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 16

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154, DIN EN 1158
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Gemäß EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Schleuse mit zwei automatisierten Türen und Zutrittsregelung.

Um Räume besonders sicher voneinander zu trennen, bilden zwei systematisch gesteuerte Türen ein Schleusensystem. Die vernetzte Steuerung integriert dabei die Zutrittsregelung und Fluchtwegtechnik.

Anforderung:

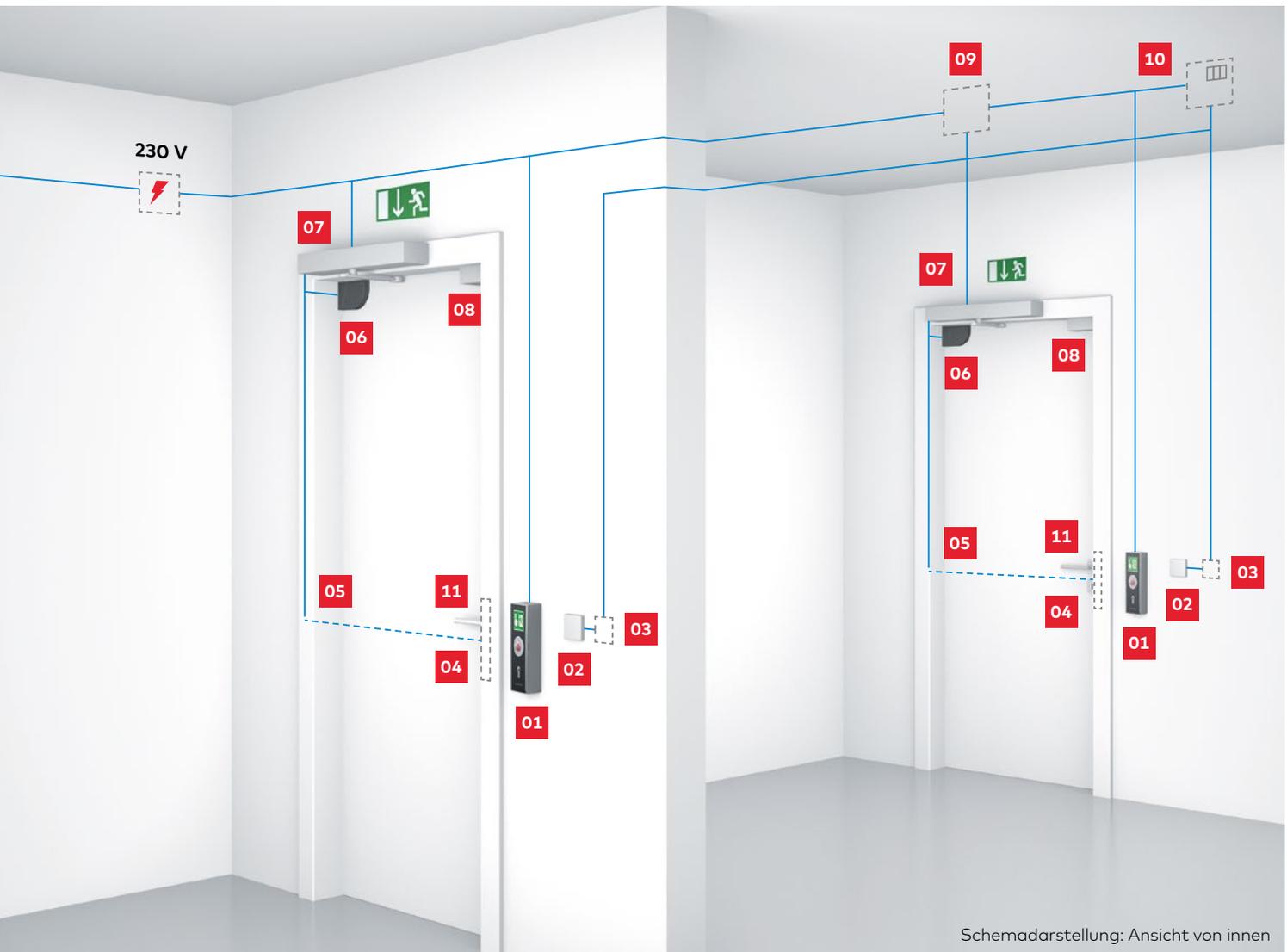
Zwei aufeinander abgestimmte Türen bilden eine Schleuse. Gerade in Gebäuden mit hohen Anforderungen wie z. B. Krankenhäusern sind Schleusen ein wichtiger Bestandteil. Je nachdem ob Personensicherheit, Dekontamination oder Vereinzelung gefordert ist. Der Nutzer soll sich an der ersten Schleusentür legitimieren können. In Abhängigkeit von dem Öffnungs- und Schließvorgang der ersten Tür öffnet sich die zweite Schleusentür automatisch. Das Zeitintervall der aufeinanderfolgenden Türen soll der Situation angepasst werden können. Im Panikfall muss sicheres Flüchten möglich sein.

Lösung:

Die beiden Schleusentüren werden mit Drehtürantrieben vom Typ ED 100/250 ausgestattet. Über den Zutrittsmanager (Controller) sind alle relevanten Komponenten miteinander verbunden. So kann sich der Benutzer über ein Zutrittsmedium am Kompaktleser 9110 ausweisen. Die erste Schleusentür öffnet sich automatisch, sobald sich der Nutzer legitimiert hat. Die zweite Tür öffnet sich, sobald die erste geschlossen ist. Eine erneute Autorisierung ist nicht erforderlich. Das Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/schleuse-mit-zwei-automatisierten-tueren-und-zutrittsregelung



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Fluchtwegsicherungs-system SafeRoute

Überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.



STV 200

Die elektromagnetische Türverriegelung. Je nach Lizenzstufe werden bis zu 4 Türen via DCW® angesteuert.



Die SafeRoute Control Unit (SCU)

ist das Herzstück des neuen SafeRoute Systems. Lizenzkarte als Master Systemkomponenten für die Hutschienenmontage nutzbar.

Produktübersicht

- 01 Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute AP mit flexiblem Lizenzmodell
- 02 Berührungsloser Sensortaster
- 03 Kompaktleser 91 10
- 04 Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss SVP 2000
- 05 Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 06 Sicherheitssensorik Flatscan
- 07 Drehtürantrieb ED 100/250
- 08 Türverriegelung STV 200
- 09 Abgesetzte Fluchtwegsteuerung SCU DR
- 10 Zutrittsmanager 92 00
- 11 Schließzylinder dormakaba quattro plus

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 17

- ✓ Brandschutz | Optional
- ✓ Barrierefreiheit | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung | Nach EltVTR, EN 13637 und EN 179
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ Einbruchssicherung | Einbruchsschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Treppenhaus, Flur und Untergeschoss

Schleuse mit zwei Türen mit manueller Betätigung.

Schleusen können auch mit manuell zu begehenden Türen gestaltet werden. Zutrittsberechtigte können ohne limitierende Zeitvorgaben eigenverantwortlich passieren.

Anforderung:

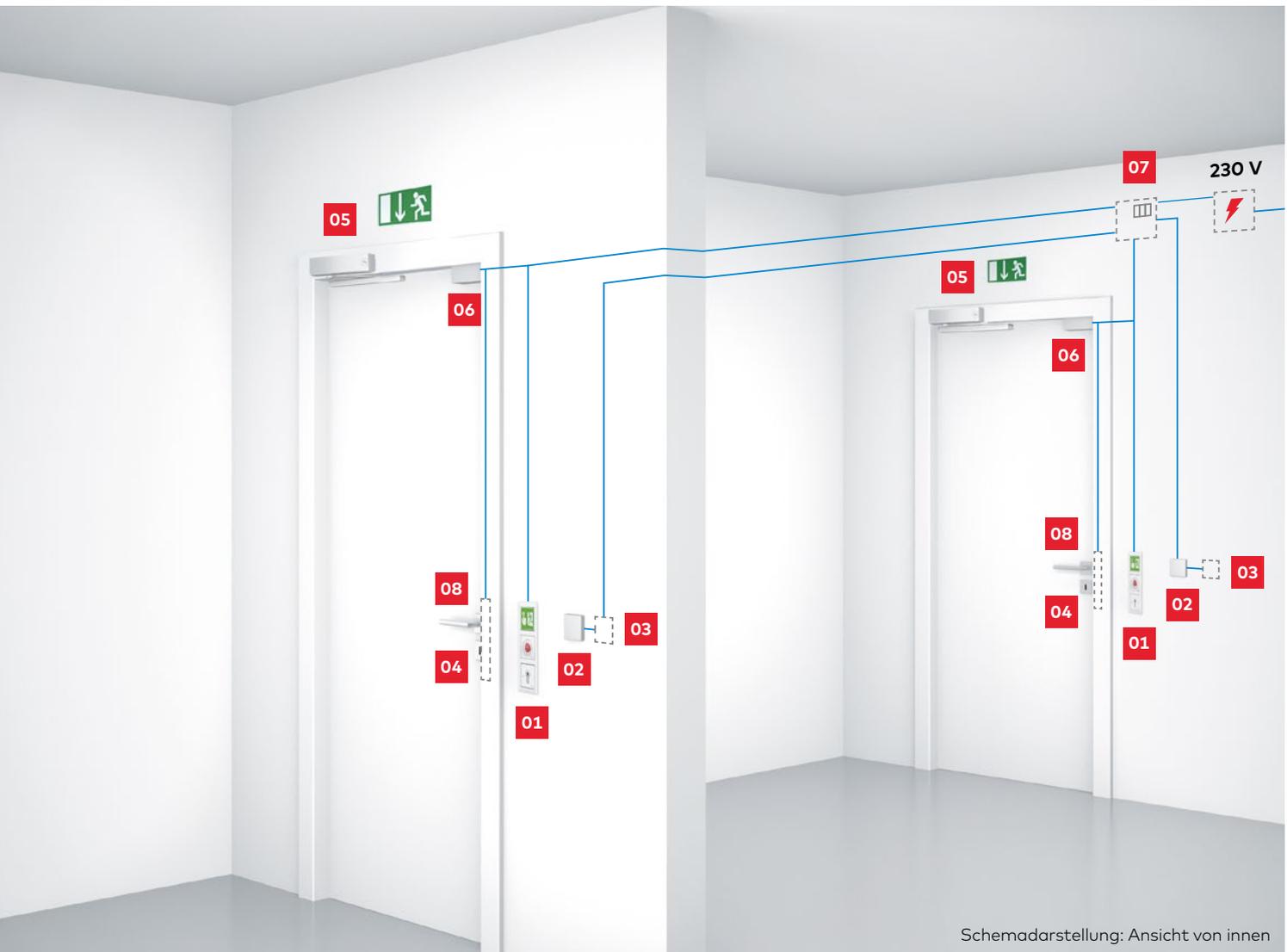
Zwei aufeinander abgestimmte Türen bilden eine Schleuse. Der Bereich zwischen den Türen dient der Sperre zwischen zwei Atmosphären. Die Öffnungsberechtigung wird an die Aufgabe der Schleuse angepasst, ob Reineräume, Operationssäle oder sonstige Trennungen. Der direkte Durchgang durch zwei gleichzeitig geöffnete Türen ist nur über ein Notfall-Sicherungssystem möglich.

Lösung:

Das System besteht aus zwei Türen, die niemals gleichzeitig offen stehen, außer in der durch SafeRoute gesteuerten Fluchtsituation. Wird die erste Schleusentür über einen Sensortaster oder einen Kartenleser geöffnet, bleibt die zweite Tür geschlossen. Ist die erste Tür geschlossen, kann die zweite Tür freigegeben werden. Die sich in der Schleuse befindliche Person nutzt auch hier ihre Zutrittsberechtigung, ein Transpondermedium oder drückt die entriegelte Tür einfach mit der Hand auf.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/schleuse-mit-zwei-tueren-mit-manueller-betaetigung



Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute
überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt immer Aufschluss über den jeweiligen Status.



Elektrischer Türöffner Fire 448 Lucky
Elektrische Türöffner mit Lucky Strike Effekt vereinen in besonderer Weise die Vorteile von Gleichstrom- und Wechselstromtüröffnern.



TS 98 XEA
Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA erfüllt hohe Ansprüche an Qualität, Komfort und Design.

Produktübersicht

- 01 Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute UP mit flexiblem Lizenzmodell
- 02 Berührungsloser Sensortaster
- 03 Erfassungseinheit 90 01
- 04 Elektrischer Türöffner Fire 448 Lucky
- 05 Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA
- 06 Türverriegelung STV 200
- 07 Zutrittsmanager 92 00
- 08 Schließzylinder dormakaba pextra+

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 18

- ✓ **Brandschutz** | Optional
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Nach EltVTR, EN 13637 und EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung



Innenausbau und -architektur

Architektur passt sich heute an die Menschen an und nicht andersherum. Intelligente Systeme schaffen neue Räume, sorgen für Offenheit und gleichzeitig für sichere Trennung. In Büros je nach Zeit, Projekt und Team, in Wohnhäusern passend zum Lifestyle. In Krankenhäusern und Heimen können Glassysteme ein positives Ambiente erschaffen. Neue Perspektiven überall.

Innenausbau und -architektur

Fluchtweg in beide Richtungen.

Trennt eine Fluchttür unterschiedliche Brandabschnitte und gleichzeitig unterschiedliche Nutzungseinheiten, so muss der Fluchtweg in beide Richtungen funktionieren.

Anforderung:

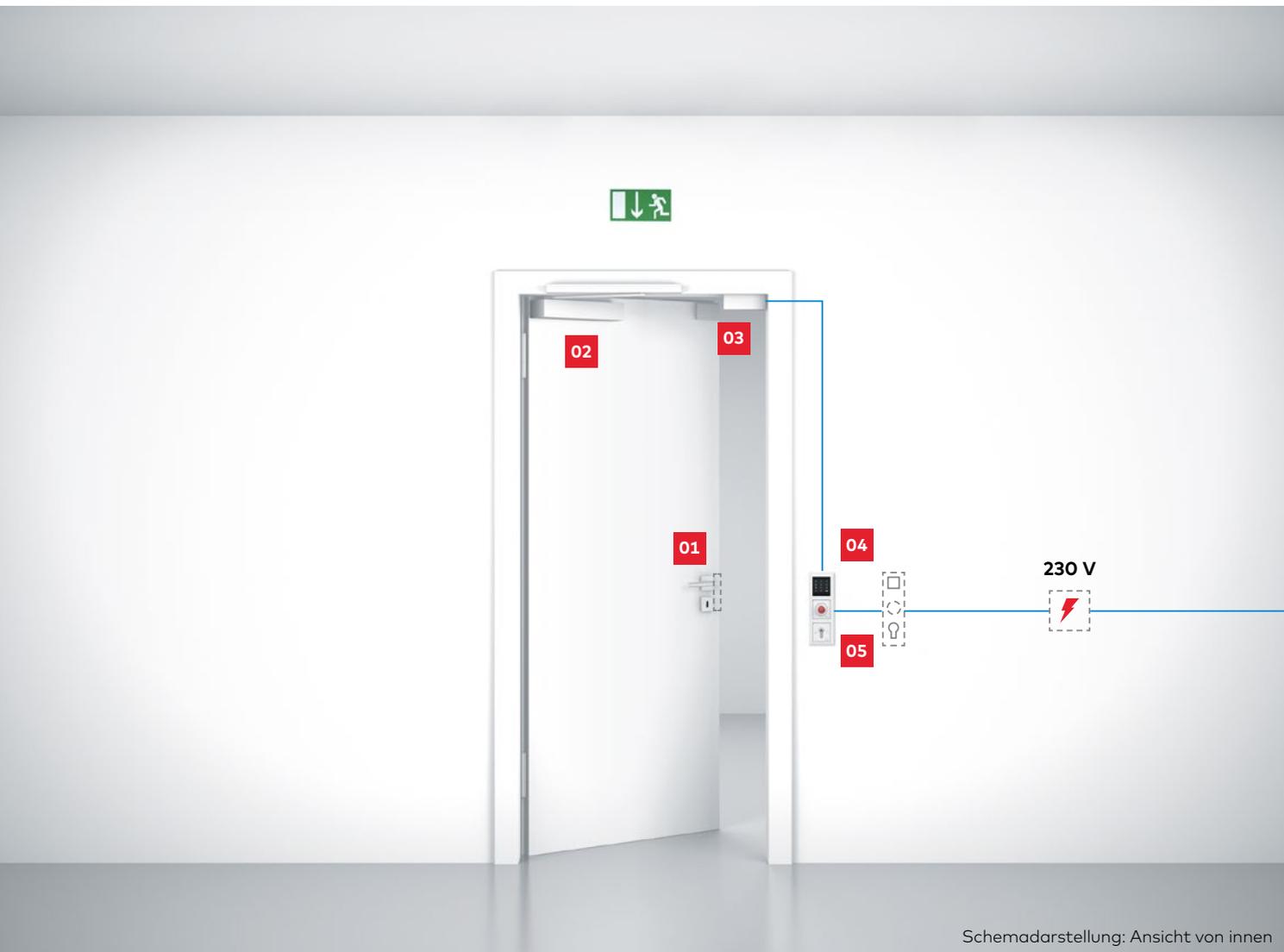
In Gebäuden mit unterschiedlichen Nutzungseinheiten auf einer Ebene kann eine Tür als Fluchtweg in beide Richtungen dienen. Im Panikfall muss das Entriegeln des Panikschlosses sichergestellt sein, damit sicheres Flüchten möglich ist. Im Normalbetrieb sollen nur zutrittsberechtigte Personen den Raum passieren dürfen.

Lösung:

Die Kombination aus dem Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute, dem Türschließer TS 93 Basic, der Türverriegelung STV 200 und dem selbstverriegelnden Panikschloss SVP 5000. Im Normalbetrieb legitimiert sich die zutrittsberechtigte Person über das PIN-Feld des SafeRoute Systems. Die Tür wird entriegelt und kann manuell begangen werden. Der TS 93 Basic schließt die Tür leise und zuverlässig. Im Panikfall werden Schloss und Türverriegelung durch Betätigen des Not-Tasters entriegelt und die sichere Flucht wird ermöglicht.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/fluchtweg-in-beide-richtungen



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
Das SVP 5000 Panikschloss eignet sich insbesondere für Wohnungs- oder Haustüren sowie Objektturen, deren Status nicht überwacht werden muss.



TS 93 Basic
Der Schließkörper verfügt über das stark abfallende Öffnungsmoment, das über die EASY OPEN Technologie realisiert wird.



SafeRoute STL Türterminal
überwacht und steuert die Verriegelung. Im Gefahrenfall wird die Tür freigeschaltet. Der integrierte Leuchtring gibt immer Aufschluss über den jeweiligen Status.

Produktübersicht

- 01** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 02** Gleitschienen-Türschließer TS 93 Basic
- 03** Türverriegelung STV 200
- 04** Fluchtwegsicherungssystem SafeRoute STL UP mit flexiblem Lizenzmodell
- 05** Halbzylinder dormakaba gemini plus ermöglicht die Rückstellung nach Auslösen des Fluchtwegsicherungssystems SafeRoute

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 19

- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | Nach EltVTR, EN 13637 und EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Bereichsabtrennung mit zwei-flügeliger teilautomatisierter Tür.

Eine transparente Tür zeigt Offenheit und schafft gleichzeitig komfortable Sicherheit durch smarte Zugangskontrolle, sich motorisiert öffnende Türen und autarken Brandschutz.

Anforderung:

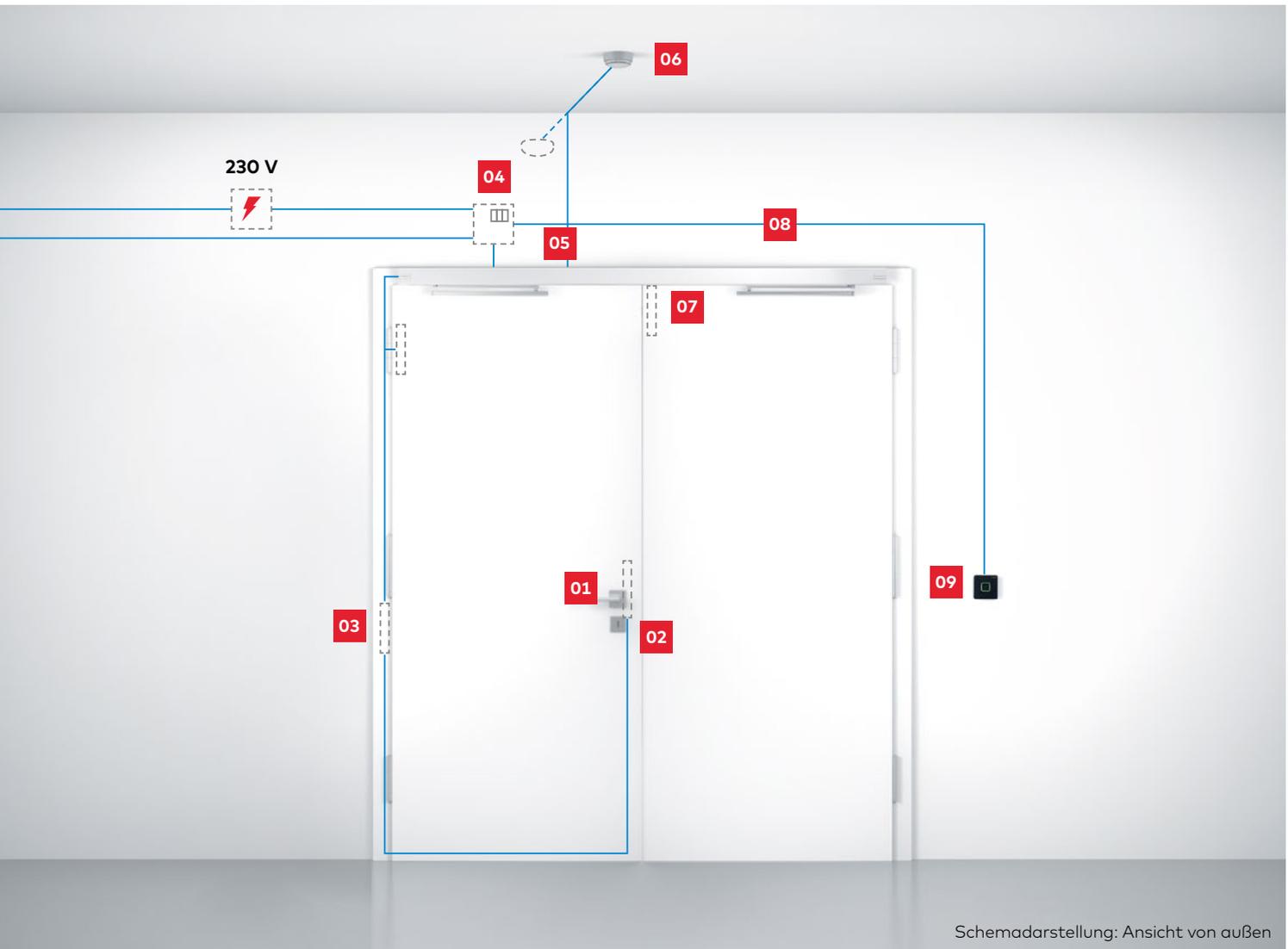
Ein Bereich soll durch eine zweiflügelige Tür getrennt sein. Im Regelbetrieb ist die Automatisierung von nur einem Türflügel ausreichend. Der Zutritt soll nur autorisiert erfolgen. Im Panik- oder Brandfall soll das System sicher schließen.

Lösung:

Für den Personendurchgang ist die Automatisierung von nur einem Türflügel oft ausreichend. Während der Gangflügel vollautomatisch öffnen kann, wird der Standflügel ausschließlich manuell geöffnet und hat die Funktion eines Türschließers. Auf Wunsch kann mit der Power-Assists Funktion ein leichtes Öffnen ermöglicht werden. Mit der integrierten Feststellung können dennoch beide Türflügel, ohne Einsatz zusätzlicher Komponenten, in Dauerauf festgestellt werden.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/bereichsabtrennung-mit-zweifluegeliger-teilautomatisierter-tuer



Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss SVP 2000
mit optimierter mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung. Betriebsarten: DCW(R)- oder CAN-Bus und analog ohne Rückmeldungen.



Drehtürantrieb ED 250 ESR 1/2
Vollautomatisierter Gangflügel mit vielen Funktionen – Standflügel ohne Automatikfunktion.



Remoteleser 91 15
Die angeschlossene dormakaba Erfassungseinheit überträgt die Daten über eine verschlüsselte Verbindung an den Remoteleser.

Produktübersicht

- 01 Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss SVP 2000
- 02 Schließzylinder dormakaba penta
- 03 Lösbarer Kabelübergang KÜ-480 und LK 12
- 04 Zutrittsmanager 92 90
- 05 ED 250 ESR 1/2 mit integrierter Rauchmeldezentrale
- 06 Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 07 Falztreibriegel
- 08 Remoteleser 91 15
- 09 Erfassungseinheit 90 01

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 20

- ✓ **Brandschutz**
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | EN 179
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Zweiflügelige Brandschutztür, 180° geöffnet.

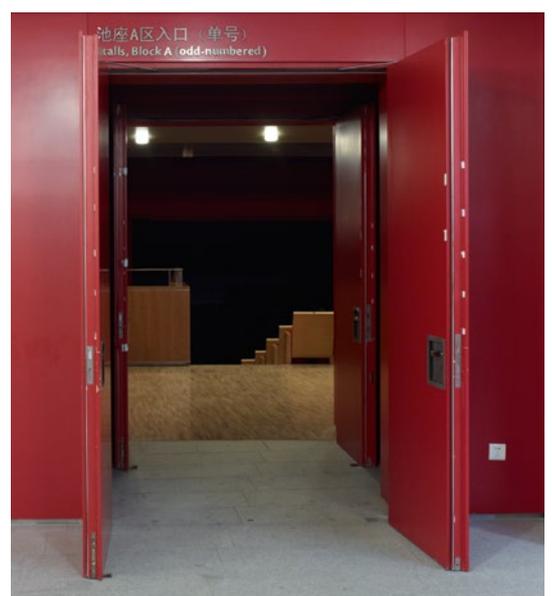
Bei breiten Durchgängen zwischen zwei Räumen sind die Brandschutztüren an der Wand anliegend fixiert.

Anforderung:

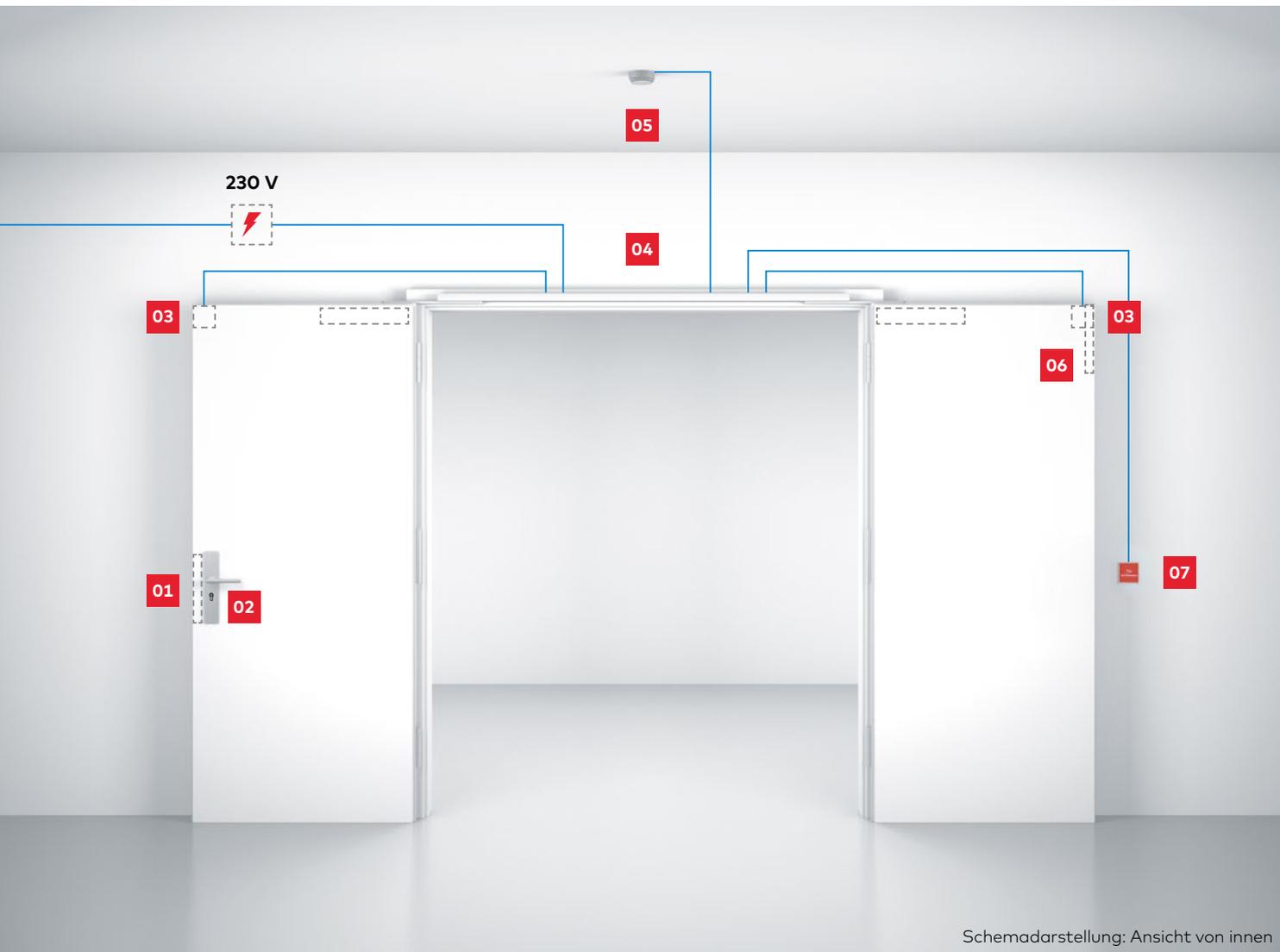
Auch große Durchgänge zwischen angrenzenden Räumen müssen den normativen Brandschutzanforderungen genügen. Damit ein breiter Durchgang entsteht, sollen die Türen weit geöffnet sein. Eine Schließfolgeregelung muss mechanisches Verkanten verhindern. Geschlossen müssen die Türen leicht zu öffnen sein.

Lösung:

Dank der lokalen Rauchmelder im Türsystem entsteht ein unabhängiges und zuverlässiges System. Die beiden Türflügel können über externe Haftmagnete in einem Öffnungswinkel von bis zu 180° gehalten werden. Der sichere Verschluss der beiden Türflügel wird durch eine mechanische Schließfolgeregelung erreicht.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/zweifluelige-brandschutztaer-180-grad-geoeffnet



Schemadarstellung: Ansicht von innen



EM 500

Im Brandfall wird die Feststellvorrichtung nach Erkennen des Brandes durch den Brandmelder von der Auslösevorrichtung abgeschaltet.



Rauchmelder RM-N

Der Rauchmelder RM-N erkennt frühzeitig sowohl Schwelbrände als auch offene Brände mit Rauchentwicklung und kann an alle dormakaba Feststellanlagen angeschlossen werden.



HZ 43-F

Die HZ 43-F Standflügelverriegelung bietet eine universell verwendbare Lösung für alle 2-flügeligen Türsysteme, speziell für Feuer- und Rauchschutztüren.

Produktübersicht

- 01** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 02** Schließzylinder dormakaba pextra+
- 03** Haftmagnete zur 180°-Türfeststellung: EM 500
- 04** Türschließer mit Schließfolgeregulierung und integrierter Rauchmeldezentrale TS 98 XEA GSR-EMR (ohne Feststellung in der Gleitschiene)
- 05** Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 06** Horizontale Verriegelung HZ 43-F
- 07** Türschließen-Taster

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 21

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 1158, DIN EN 14637
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ **Fluchtweg/Fluchtwegsicherung** | EN 179
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ **Einbruchssicherung** | Einbruchschutz je nach Zulassung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Hotelzimmertür mit digital organisiertem Zutritt.

Eine Hotelzimmertür muss sicher sein. Sie öffnet sich exklusiv für den Gast und verriegelt sich sanft. Dafür arbeiten der elektronische Beschlag und der Türschließer im Team.

Anforderung:

Die Organisation der Zutrittsrechte erfolgt heute ohne Schlüssel mit einer Programmierstation für codierte Karten oder um Codes an Smartphones zu senden. An der Tür muss die Technik dem Hotelgast einfach erscheinen und Sicherheit vermitteln. Ebenso sollte die Tür einfach mit einem Türschließer ausgerüstet werden, der die Hotelzimmertür zuverlässig und leise schließt.

Lösung:

Digitale Zutrittsrechte werden zur spürbaren Sicherheit, wenn der Gast ein hochwertiges System mit massivem Türdrücker berührt. Der Confidant kann jeden Standard Türbeschlag ohne Materialbearbeitung ersetzen. Verschiedene Drücker-, Innenschild- oder Innenrosettenformen und -farben orientieren sich an dem Interior Design des Hotels – und die Anwendung passt sich an die Gäste an. So kann eine RFID-Karte oder das Smartphone via Bluetooth an den integrierten Leser gehalten werden, um das mechanische Schloss zu entriegeln. Betritt der Gast das Zimmer, schließt sich die Tür hinter ihm sanft dank dem Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA. Das selbstverriegelnde Panikschloss vermittelt dem Gast spürbar Sicherheit.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/hotelzimmertuer-mit-digital-organisiertem-zutritt



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Confidant RFID
Zutrittsrecht über RFID oder Smartphone, für Neubauten oder zum Nachrüsten, kompatibel mit den Zutrittsmanagementsystemen Ilco und Saflok.



Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000. Das SVP 5000 Panikschloss eignet sich insbesondere für Wohnungen oder Haustüren sowie Objektüren, deren Status nicht überwacht werden muss.



TS 98 XEA
Der Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA erfüllt hohe Ansprüche an Qualität, Komfort und Design.

Produktübersicht

- 01** Confidant RFID
- 02** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 03** Gleitschienen-Türschließer TS 98 XEA

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 22

- ✓ **Brandschutz** | Optional
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Patientenzimmertür, digital flexibel.

Neue Technik hilft Patienten und allen, die pflegen und organisieren: Im Brandfall bewältigt der Freilauf-Türschließer 1.400 mm-Türen. Im Normalzustand lässt sich die Tür widerstandsfrei bewegen, als wäre kein Türschließer montiert. Der Zutritt erfolgt über das TouchGo System. Der Patient muss den Transponder lediglich am Körper tragen.

Anforderung:

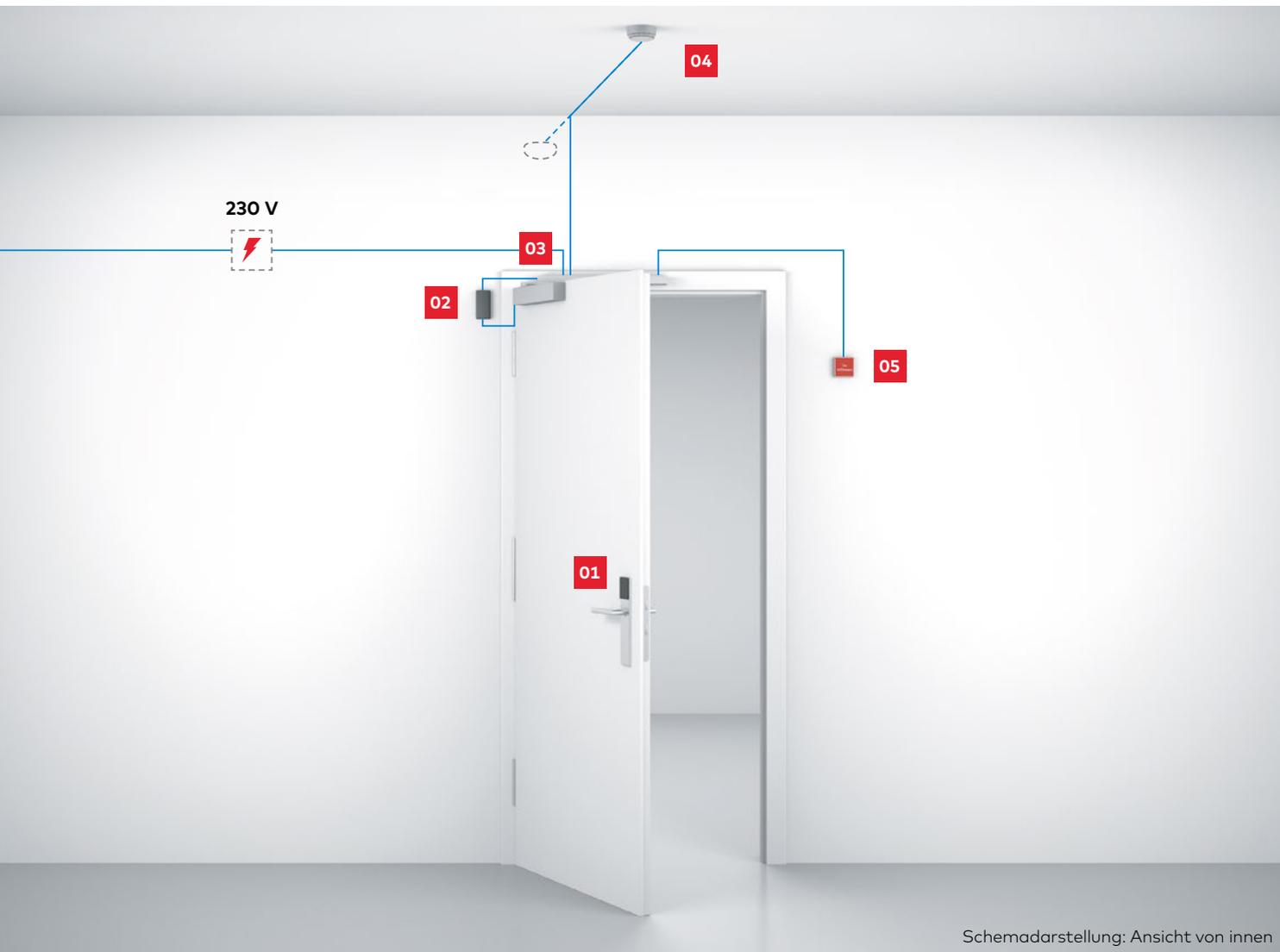
Die Tür muss sich auf die Erfordernisse der Patienten und der Pflege ausrichten. So ist eine Mindestbreite des Türflügels von 1.400 mm Grundvoraussetzung, um das Bett durch die Tür schieben zu können. Die Türschlösser der vielen Zimmer in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen brauchen eine zentrale Zutrittsvergabe.

Lösung:

Der freilaufende Türschließer TS 97 FL XEA lässt die Tür nahezu ohne Widerstand und barrierefrei öffnen. Er eignet sich für Türflügel bis 1.400 mm Breite und agiert als aufgesetzter Türschließer mit Freilauffunktion für Türen. Das XEA Design harmoniert mit den anderen dormakaba Komponenten. Technisch überzeugt der Türschließer mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit. Im Brandfall schließt die Tür durch den Impuls der integrierten Rauchmeldezentrale auch bei Stromausfall. Die Zutrittskontrolle wird mit dem zeitgemäßen Türbeschlag c-lever pro ermöglicht. Ausgestattet mit der TouchGo-Funktion, entriegelt das Schloss bei Berührung des Griffs unmittelbar, sofern der Eintretende ein kleines Benutzermedium in der Tasche mit sich führt. Weder Karte noch Smartphone müssen hervorgekramt werden. Der c-lever pro lässt sich an nahezu jede Tür montieren.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/patientenzimmertuer-digital-flexibel



Schemadarstellung: Ansicht von innen



Elektronischer Türbeschlag c-lever pro TouchGo

Wahlweise in der Version E110 für bis zu 100 Nutzer, oder in Version E310 für bis zu 1000 Anwender. Akustische und optische Signalisierung der Zutritts-erlaubnis.



TouchGo Benutzermedium als Schlüsselanhänger, Kartenhalter oder Armband. Kann in der Tasche verbleiben, als Anhänger an der Dienstkleidung befestigt werden oder auch als Armband für Bewohner und Patienten in Pflege- und Demenzheimen genutzt werden.



TS 97 FL XEA

Der TS 97 FL XEA im XEA Design, für Türbreiten bis 1.400 mm, ist eine Feststellvorrichtung mit Freilauffunktion.

Produktübersicht

- 01 Elektronischer Türbeschlag c-lever pro TouchGo
- 02 Rauchmeldezentrale
- 03 Türschließer TS 97 FL
- 04 Optional Rauchmelder RM-N beidseitig bei Sturz ≥ 1.000 mm
- 05 Tür-schließen-Taster

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 23

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 14637
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Wohnungseingangstür, barrierefrei

Wohnungsabschlusstüren trennen private Wohnungen von gemeinsam nutzbaren Gebäudebereichen. Mit einer Schließanlage und einer entsprechenden Schließberechtigung lassen sich diese Bereiche mit nur einem Schlüssel clever verbinden. Der Zugang sollte auch für kleinere, ältere oder gehandicapte Personen barrierefrei sein.

Anforderung:

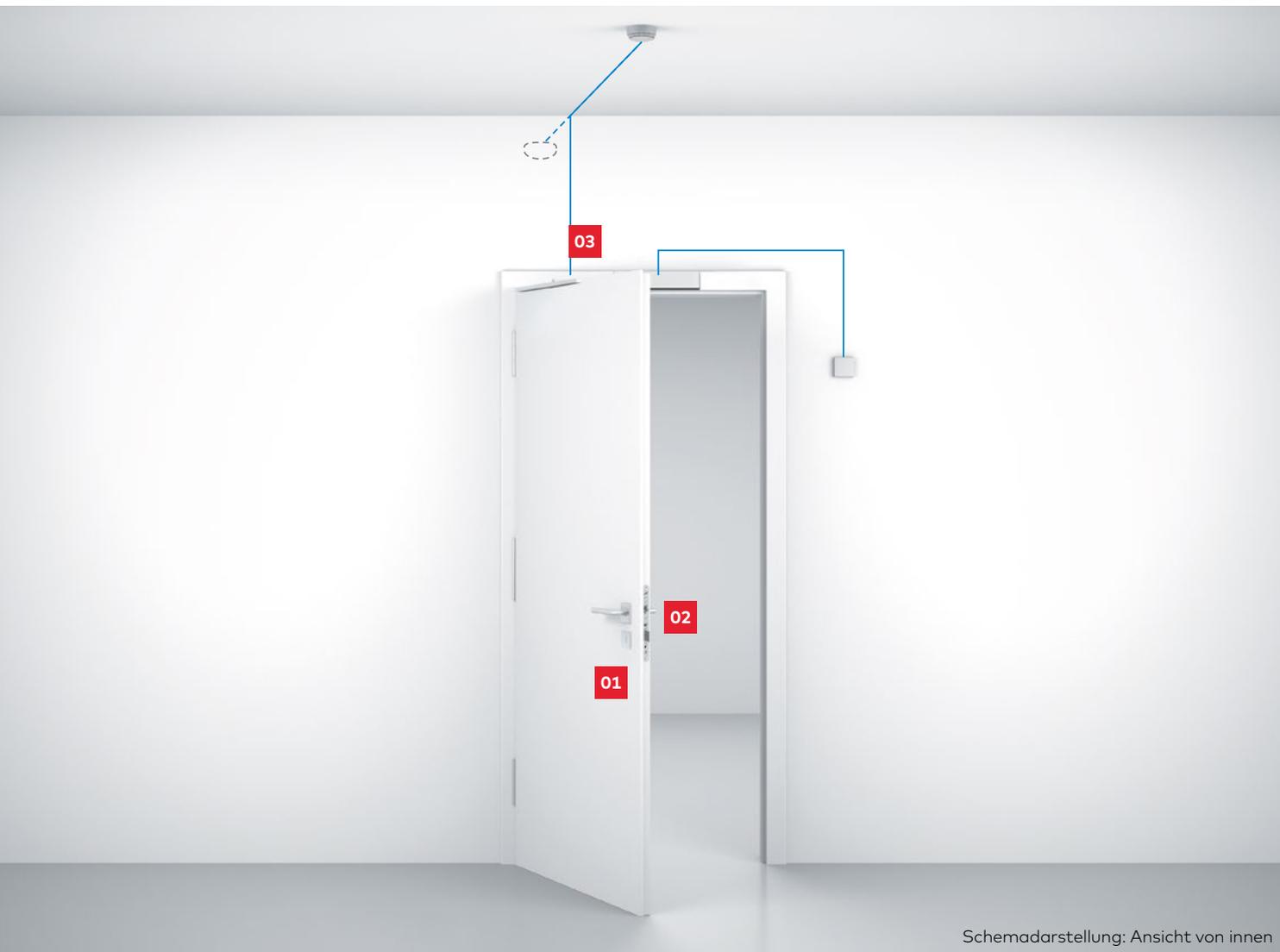
Der Zugang zur Wohnung innerhalb eines gemeinschaftlich nutzbaren Bereichs sollte barrierefrei sein. Die Tür muss leicht zu öffnen sein und sicher schließen. Der Zutritt erfolgt klassisch mechanisch über einen Schlüssel. Einbruch- und vorbeugender Brandschutz müssen gewährleistet sein.

Lösung:

Durch den Freilauftürschließer TS 99 FLR verhält sich die Tür, als wäre kein Türschließer verbaut. Im Alarmfall ist ein sicheres Schließen der Tür gewährleistet. Der Türschließer TS 99 FLR ist besonders für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040 oder DIN SPEC 1104 geeignet. Das selbstverriegelnde Panikschloss SVP 5000 verriegelt selbsttätig nach jedem Schließen. Der Zutritt zur Wohnung wird mit dem patentierten und sicheren dormakaba quattro plus Schließzylinder realisiert und kann zusätzlich mit der SAT (Service) oder BAZ (Umstellbar) Funktion erweitert werden.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/wohnungsabschlusstuer-barrierefrei



Schemadarstellung: Ansicht von innen



01 dormakaba quattro plus
Der Wendeschlüssel kann von beiden Seiten eingesteckt werden und hat keine scharfen Kanten, die Taschen kaputt machen



02 SVP 5000
SVP Schösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen – komfortabel und sicher.



03 TS 99 FLR oder TS 99 FLR-K (abhängig von der Montagemöglichkeit).
Der Freilauftürschließer TS 99 ermöglicht ein nahezu widerstandsloses Begehen von Brandschutztüren.

Produktübersicht

- 01** dormakaba quattro plus
- 02** SVP 5000
- 03** TS 99 FLR

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 24

- ✓ **Brandschutz** | DIN EN 1154
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ **Einbruchssicherung** | Optional und in Abhängigkeit von der Systemprüfung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ **Notöffnung optional**
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Barrierefreie Innentür mit automatischer Öffnung.

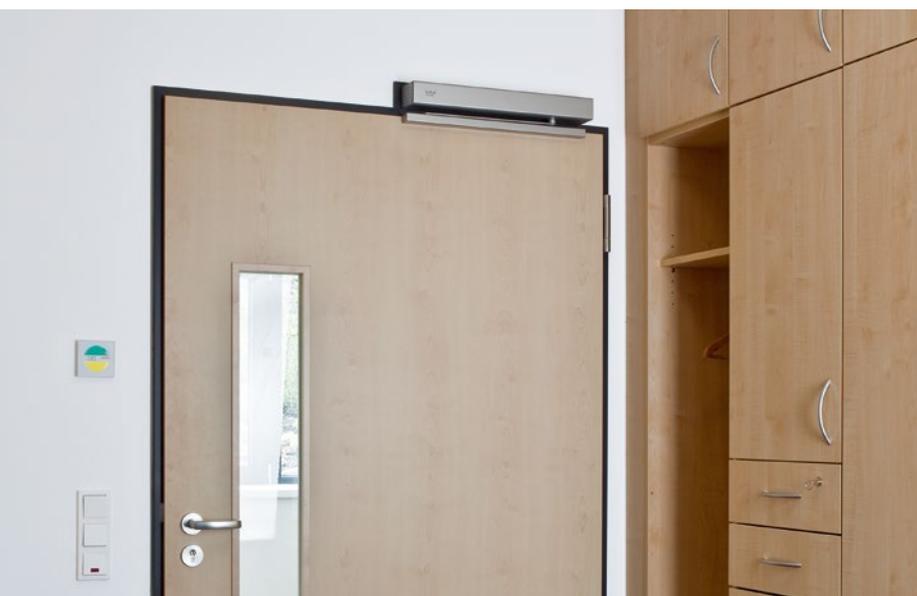
Eine bestehende Tür wird mit einfacher Montage zum barrierefreien Durchgang. Der kompakte Türassistent PORTEO kann die Tür automatisch öffnen, oder er dient kraftunterstützend bei manueller Begehung.

Anforderung:

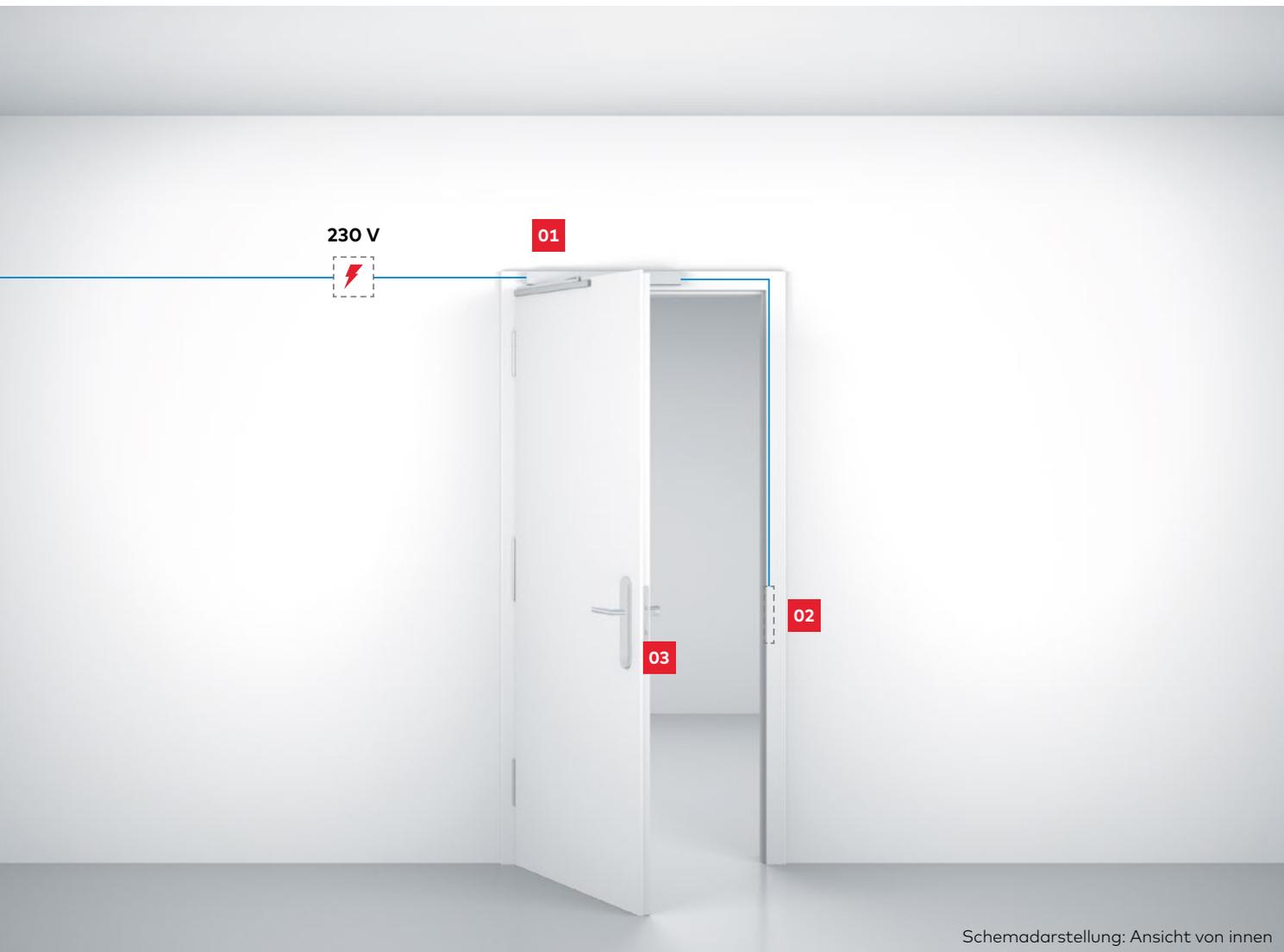
Bestehende Räumlichkeiten sollen mit wenig Aufwand normgerecht barrierefrei umgestaltet werden. Die dafür notwendige Türöffnungsunterstützung sollte in allen vier Montagearten leicht installierbar sein. Ein kompakter, anpassungsfähiger Drehtürantrieb sollte auch existierende Türen ergonomischer und leichtgängiger machen. Ohne Schlüssel sollte ein ergonomischer Türknauf ein einfaches Abschließen von Innen ermöglichen.

Lösung:

Der kompakte Türassistent PORTEO kann das Öffnen einfacher Türen bis zu 1.100 mm Breite oder 100 kg Gewicht spürbar erleichtern. Der Power-Assist-Betrieb reduziert die benötigte Kraft deutlich. Optional kann die Tür mittels eines Tasters oder einer Funkfernbedienung vollautomatisch geöffnet werden. Der PORTEO lässt sich einfach an den meisten Türen nachrüsten. Sicher verschlossen wird die Tür mit einem Schließzylinder, der auf der Türinnenseite bequem mit einem Drehknauf bedient wird.



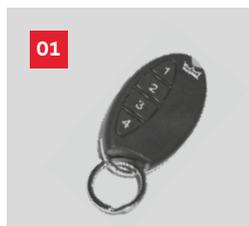
Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/barrierefreie-tuer-mit-automatischer-oeffnung



Schemadarstellung: Ansicht von innen



PORTEO
Für den Nutzer fast unmerklich, geringe Abmessungen
H 60 x B 530 x T 80 mm, nahezu geräuschloses Fahrverhalten.



Funk-Handsender zur Auslösung



Elektrischer Türöffner Basic 448 Lucky
Elektrische Türöffner mit Lucky Strike Effekt vereinen in besonderer Weise die Vorteile von Gleichstrom- und Wechselstromtüröffnern.

Produktübersicht

- 01 PORTEO mit Handsender
- 02 Elektrischer Türöffner Basic 448 Lucky
- 03 Schließzylinder mit Drehknopf

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 25

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung**
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Schutzqualität: PORTEO geprüft von der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT)

Innenausbau und -architektur

Barrierefreies WC mit automatisierter Drehflügeltür.

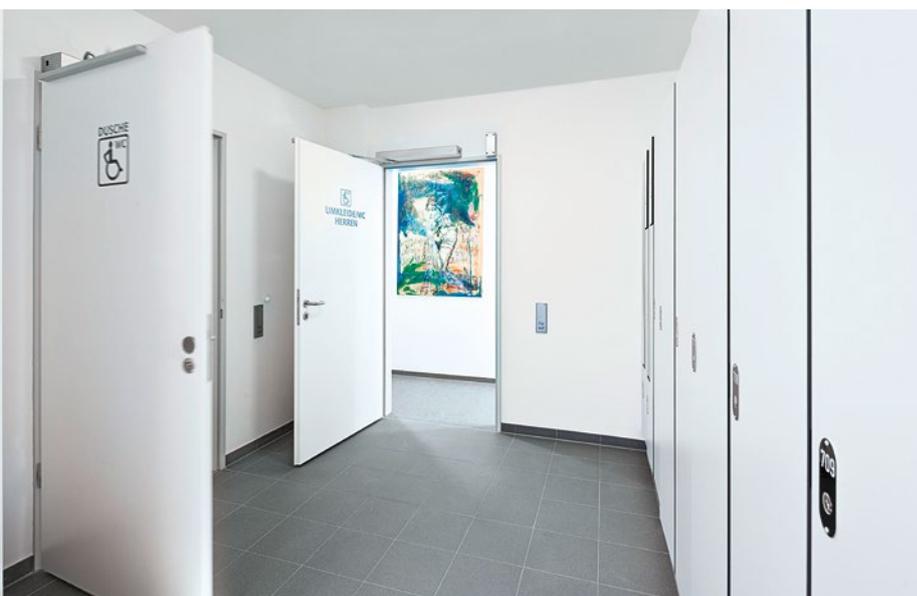
Die WC-Drehflügeltür öffnet vollautomatisch. Dabei absolut hygienisch durch einen Sensor, den der Nutzer nicht einmal berühren muss. Die Tür öffnet durch einen behindertengerechten Universalschlüssel.

Anforderung:

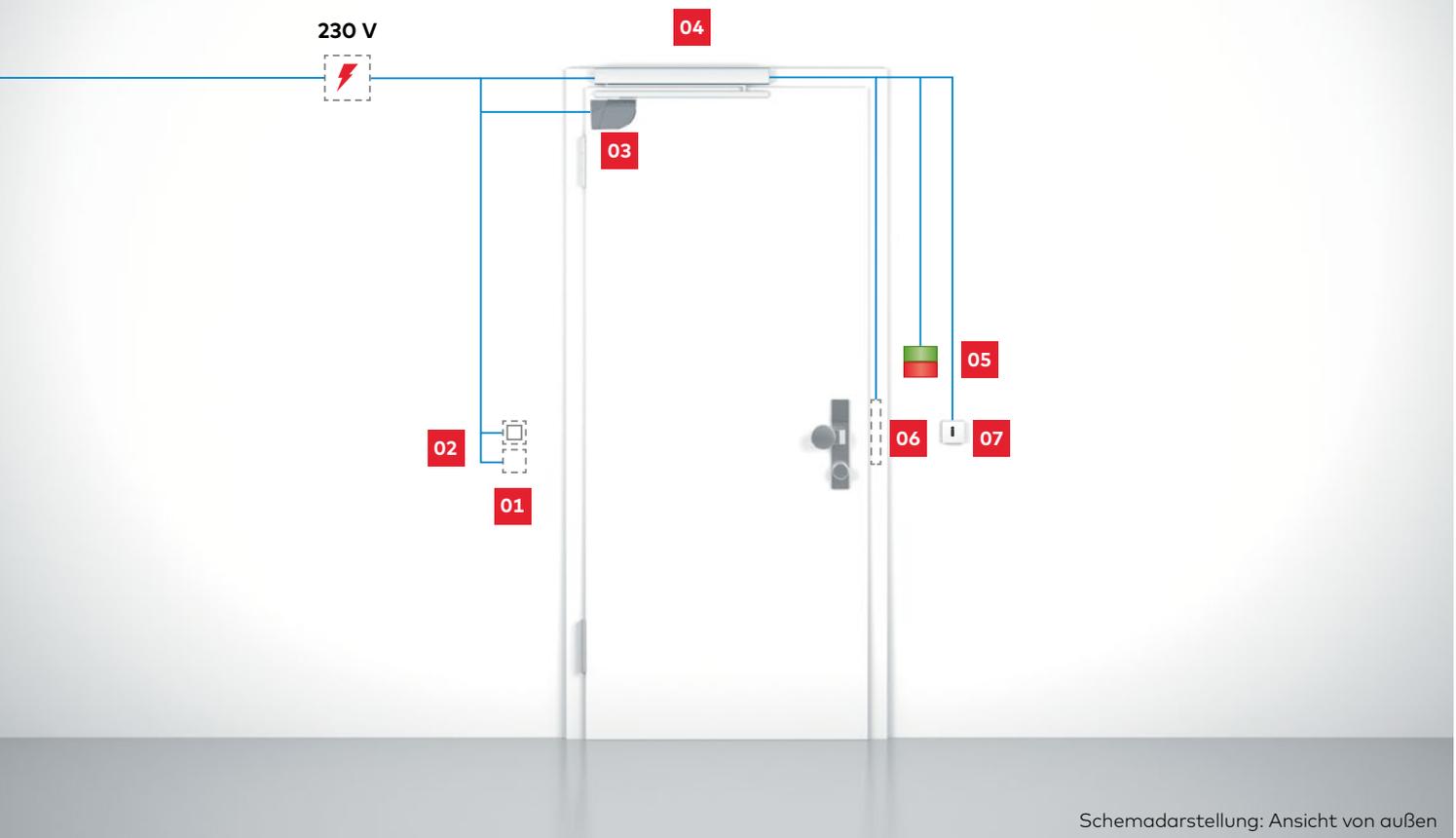
Alle Personen mit eingeschränkter Körperkraft oder Beweglichkeit brauchen ein barrierefrei zugängliches WC. Die Öffnung erfolgt unabhängig vom Türknauf an einem separaten Taster oder Funkhandtaster oder wie hier abgebildet mit einem Universalschlüssel.

Lösung:

Durch die erprobten Drehtürantriebe ED 100 und ED 250 für schwere Türen öffnen sich die Türen automatisch und sind so barrierefrei zugänglich. Der Zutritt wird, je nach Anforderung, mittels berührungslosen Taster, Funkhandsender oder Universalschlüssel gewährt. Gegen unbefugte Nutzung hilft im System der betriebssichere elektrische Türöffner. Signalleuchten zeigen den Besetzt-frei-Status.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/barrierefreies-wc-mit-automatisierter-drehfluegeltuer



Magic Switch
Dient als berührungsloser Schalter.



Drehürantrieb ED 100/250
Die modernen Drehürantriebe ED 100/ED 250 sind einfach in der Handhabung und hochflexibel im Einsatz.



Statusanzeige rot-grün
für System 55.

Produktübersicht

- 01** Magic Switch berührungsloser Taster
- 02** Tür-Verriegelt Taster
- 03** Sicherheitssensorik Flatscan
- 04** Drehürantrieb ED 100/250 für Barrierefreiheit
- 05** Statusanzeige rot-grün
- 06** Elektrischer Türöffner Basic 448 Lucky
- 07** Schlüsseltaster für Universal-schlüssel

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 26

- ✓ **Brandschutz** | Optional
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle** | Optional
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ Innenraumgestaltung
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Automatische Schiebetür zur Nasszelle.

Der lineare Magnetantrieb bewegt eine barrierefreie Schiebetür auf besonders sanfte Art. Automatisch über einen Taster oder einen Bewegungsmelder gesteuert, für platzsparende Barrierefreiheit.

Anforderung:

Ein Patientenbad braucht Barrierefreiheit in unterschiedlichen Dimensionen. Ohne den einengenden Bewegungsraum eines Drehtürflügels, für den unmittelbaren Durchgang von mehr als einer Person. Steuerbar mit einem Bewegungsmelder oder einer schnellen Handbewegung. Elektrisch verriegelt zeigt die Signalleuchte den Status.

Lösung:

Eine Schiebetür mit dem kompakten Magnetantrieb CS 80 MAGNEO öffnet und schließt nicht nur sanft und zügig, sondern sichert die Passierenden aktiv. Bei einer leichten Berührung stoppt die Tür und fährt wieder zurück. Die optionale Verriegelung schützt vor unbefugtem Zutritt. Beste Ergonomie beweist auch die elektronische Steuerung, über einen konventionellen Taster oder den innovativen Türsensor Magic Switch, der ohne Berührung auf eine Handbewegung im freien Raum reagiert. Bei Stromausfall lässt sich die Tür manuell öffnen und wieder schließen.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier: www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/automatische-schiebetuer-zur-nasszelle



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Magic Switch
Der Sensor nutzt den Doppler-Effekt der Handbewegung, um ein sicheres Signal für den Drehtürantrieb zu erzeugen.



LED-Anzeige
Rot, grün, weiß zur Statusanzeige der Türanlage.



Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO
In 3 Standardgrößen, für Durchgangsbreiten von 1.500 mm bis 2.250 mm stufenlos einstellbar, für Holz-, Metall- und Glas-türen.

Produktübersicht

- 01 Taster zur Türverriegelung
- 02 Taster Magic Switch beidseitig
- 03 LED-Anzeige
- 04 Türverriegelung im Antriebsträger des CS 80 MAGNEO
- 05 Automatischer Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO 1-flügelig

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 27

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung**
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: optional DIN 18650/EN 16005

Schutzqualität: geprüft von der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT)

Innenausbau und -architektur

Schiebetür aus Glas oder Holz, selbstschließend.

Große Offenheit auch für kleine Durchgänge – MUTO L 80, außen minimalistisch, innen mit ausgetüftelter Mechanik, lässt sich leicht öffnen und schließt ohne Stromzufuhr.

Anforderung:

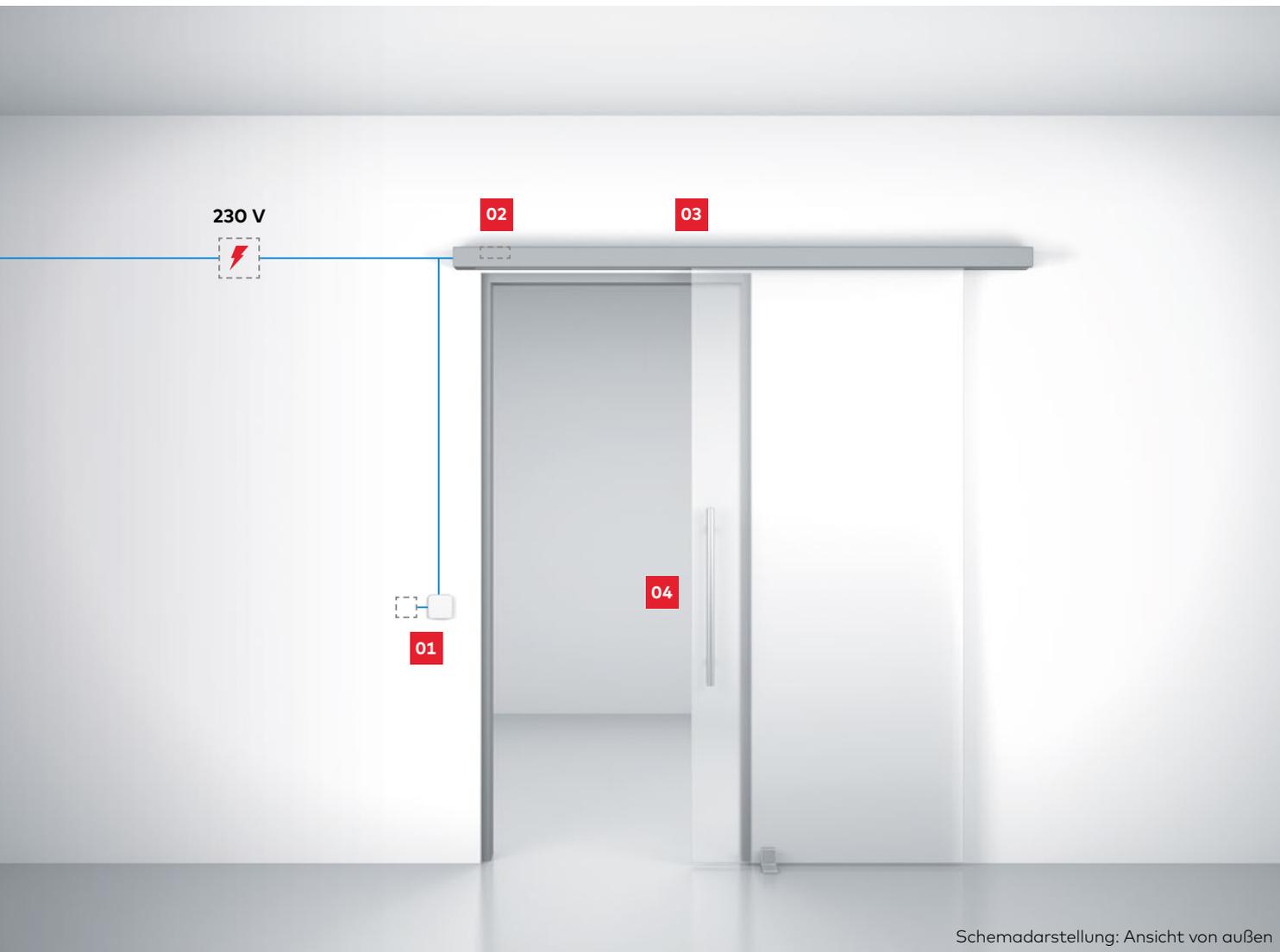
Die Mechanik einer Schiebetür sollte einerseits kaum sichtbar sein, andererseits die komplette Technik enthalten – schlicht und kompakt auch für schweres Verbund Sicherheitsglas, manuell leicht zu öffnen und selbstschließend. Ohne Stromzufuhr sollten alle relevanten Funktionen einer Schiebetür bereitstehen. Verriegelung muss ohne zusätzliche Geräte möglich sein. Auch schmale Durchgänge müssen für Personenfluss und Sicherheit optimiert werden.

Lösung:

MUTO L 80 ist eine manuelle Schiebetür in hochwertiger Optik und mit denkbar einfacher Installation. So lassen sich manuelle Schiebetüren aus Holz oder Glas realisieren. Das flexible System ermöglicht, dass alle relevanten Funktionen von vorne einstellbar sind. Zusätzlich profitieren Nutzer von Komfortoptionen wie einer Selbstschließfunktion und einer integrierten Verriegelung ohne externe Stromzufuhr. Eine Glaslösung, die sich durch ein individuelles Design der Architektur anpasst. Verfügbare Oberflächen: Silber, Niro, Weiß, Sondereloxale und weiteren Sonderfarben. Mit oder ohne dormakaba Logo-Clip.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/schiebetuer-aus-glas-oder-holz-selbstschliessend



Schemadarstellung: Ansicht von außen



DORMOTION

Die DORMOTION Funktionalität stoppt das Türblatt sanft auf den letzten Zentimetern und bewegt die Tür selbsttätig leise in ihre Endposition.



Unsichtbare Verriegelung

Die elektromechanische Verriegelung ist unsichtbar im Gehäuse integriert. Das Schloss kann bequem per Fernbedienung oder Wandschalter verriegelt werden.



Statusindikator

Mit dem Statusindikator lassen sich Schiebetüren ganz einfach überwachen. Sobald die Tür öffnet oder schließt, wird ein Statussignal an das Gebäudemanagementsystem gesendet.

Produktübersicht

- 01 Taster-Verriegelung
- 02 Verriegelung
- 03 MUTO
- 04 Griffstangen

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 28

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle** | Optional
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung** | Korrosionsklasse 4 gemäß DIN EN 1670
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Innenausbau und -architektur

Drehflügeltür im Glassystem ohne Rahmen.

Die Glastür in ihrer schönsten Transparenz. Mit minimalistischen Eckbeschlägen bewegt sich die Tür stabil ohne Zarge. Die Zutrittskontrolle erfolgt integriert am elektronischen Türbeschlag.

Anforderung:

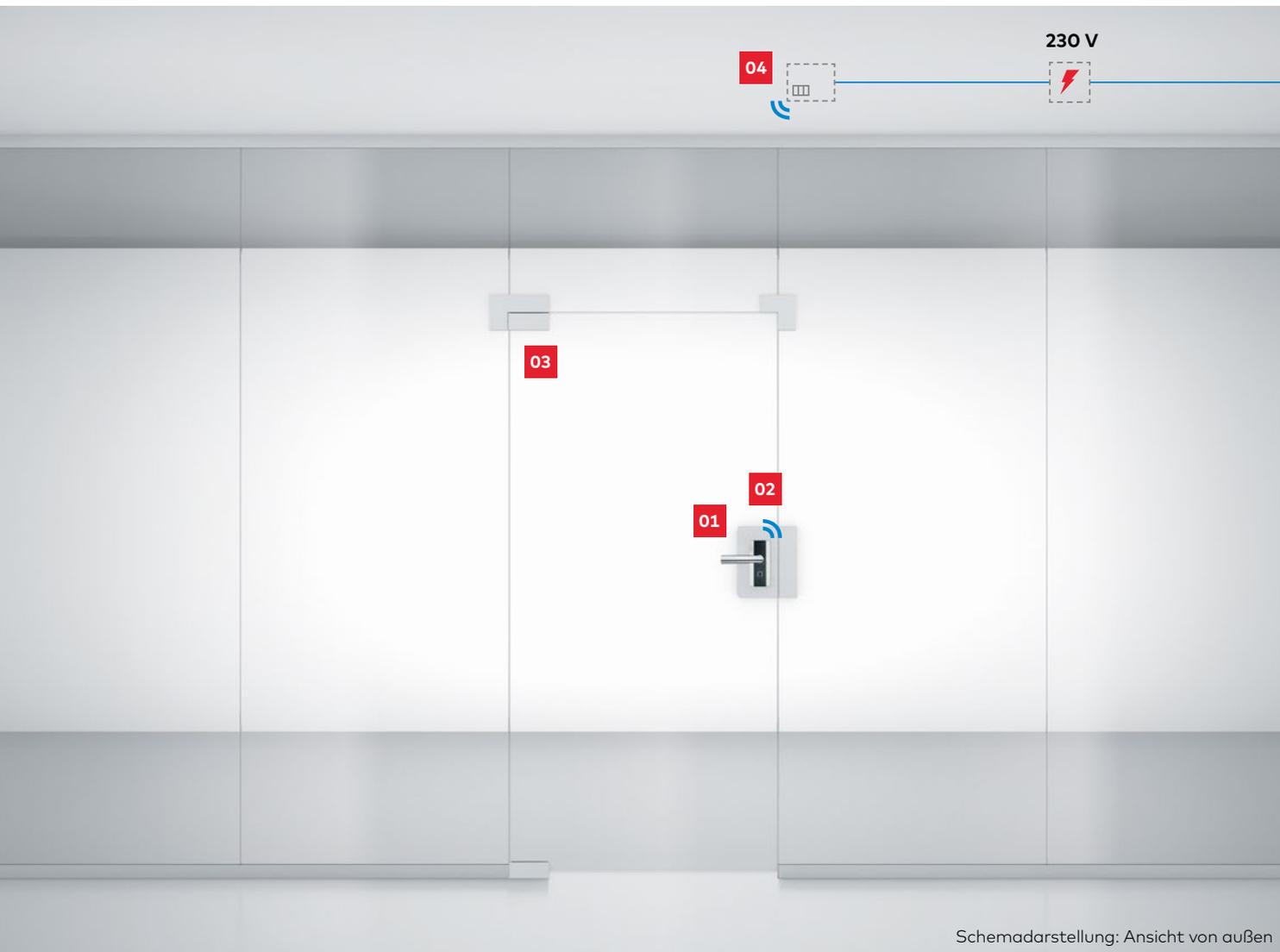
Die Tür in einer Ganzglasanlage muss sich ohne Rahmen einpassen. Die Transparenz darf nicht gestört werden. Auch eine Zutrittskontrolle mit elektronischem Türbeschlag muss ohne Kabel und Rahmen ins Türsystem passen. Die Beschläge sollen so kompakt wie möglich sein und auch schweres Verbund-sicherheitsglas tragen. Die Justierung erfolgt jederzeit ohne Demontage. Der Beschlag passt sich an die Glasdicke an. Auch für bestehende Anlagen kann die Tür nachgerüstet werden.

Lösung:

Die MUNDUS Eckbeschlagserie verbindet minimalistisches geradliniges Design mit durchdachtem Innenleben. Ist die Kappe abgenommen, können alle Dimensionen schnell und einfach justiert werden – Drehpunkt, Flucht und Nulllage –, ohne die Tür auszubauen. Der Mechanismus passt sich an die Glasdicke an, er wird stufenlos über ein Schrauben-System ohne Zwischenlagen eingestellt. So ist auch schweres Verbund-sicherheitsglas fixiert. Der Türbeschlag c-lever compact passt zum gesamten transparenten Design. Ohne Kabel oder extra Erfassungsgerät wird der Zutritt mit RFID-Karte, -Schlüssel oder Smartphone autorisiert. Hightech – mechanisch wie elektronisch.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/drehfluegeltuer-im-glassystem-ohne-rahmen



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Elektronischer Türbeschlag c-lever compact
Der elektronische Beschlag c-lever compact bietet formschönes, prämiertes Design in Kombination mit hoher Funktionsvielfalt.



Eckbeschlag MUNDUS
Die Tür kann ohne Demontage schnell über Schrauben justiert werden.



Wireless Gateway 90 40
Das Wireless Gateway 90 40 vernetzt die drahtlosen Türkomponenten mit dem Zutrittssystem per Funk.

Produktübersicht

- 01 Elektronischer Türbeschlag c-lever compact
- 02 Junior Office Beschlag
- 03 Eckbeschlag MUNDUS
- 04 Wireless Gateway 90 40

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 29

- ✓ Brandschutz
- ✓ Barrierefreiheit | Gemäß DIN 18040
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung** | Korrosionsklasse 4 gemäß DIN EN 1670 und 1.000.000 Testzyklen, angelehnt an EN 12400
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Raumsystem aus Glas in einheitlichem Design.

Transparenz und Trennung zugleich, durch schlanke, schallisolierende Profile. Dank integrierter Kabelführung werden Schalter, Buchsen und Schließsysteme direkt auf der Glasfläche positioniert.

Anforderung:

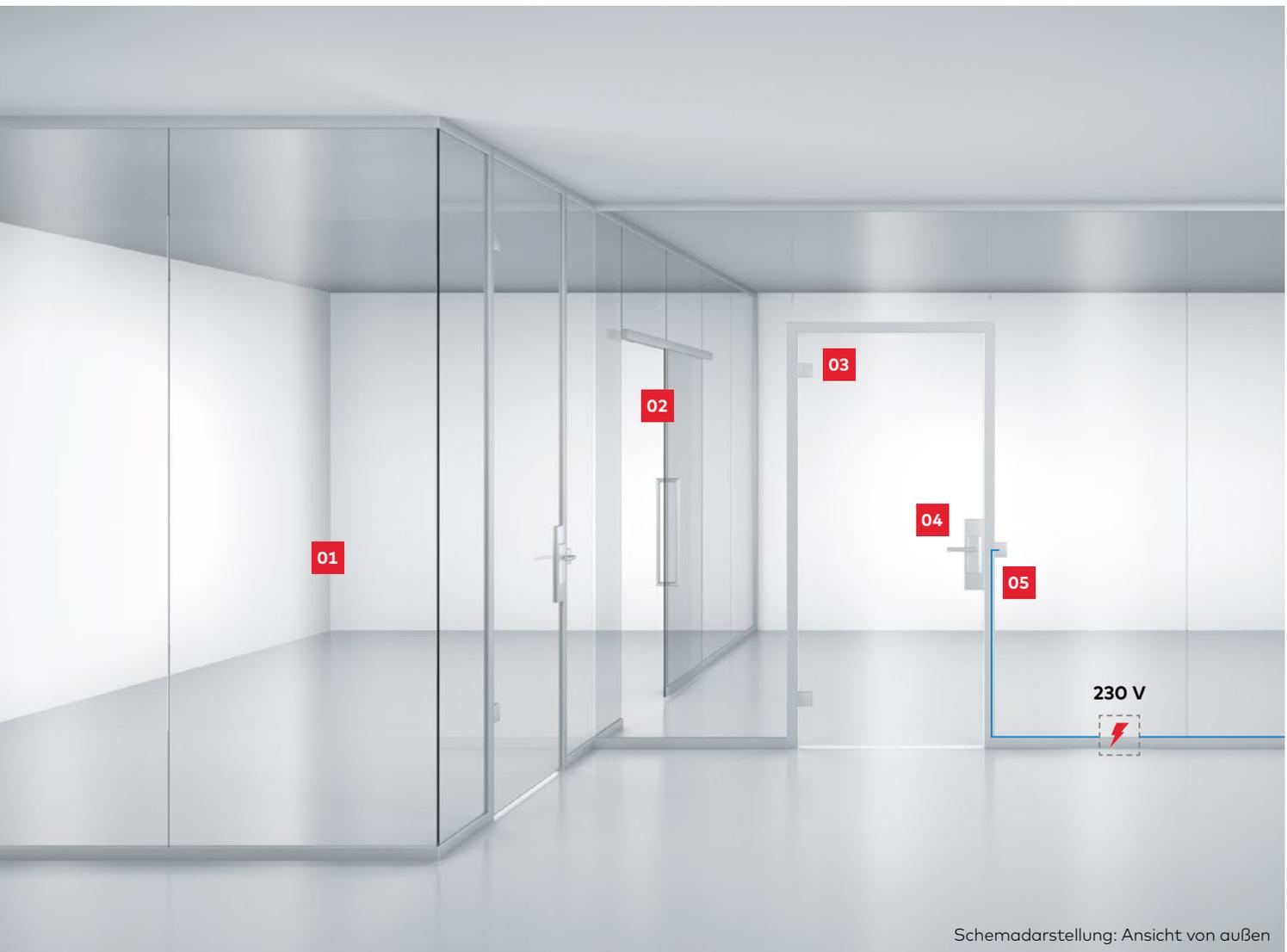
Große Räume müssen funktional gegliedert werden, ohne dass sie ihre visuelle Offenheit verlieren. Die Sicherheit der jeweiligen Bereiche kann durch elektronische Zutrittssysteme erhöht werden. Die Barrierefreiheit muss gewährleistet sein. Türen können automatisiert werden, ohne das System-Design zu stören. Neben Glas müssen auch Elemente für Schallschutz und Ambiente in die einheitliche Struktur passen.

Lösung:

UNIQUIN ist ein modulares System, das Funktionsbereiche auf vielfältige Weise strukturieren kann, ohne das Tageslicht auszuschließen. So sind Räume getrennt und fließen doch ineinander, dank schlanker Profile und intelligenter Details – Kabel verstecken sich in den Türzargen, 90°-Ecken sind ohne Vertikalpfosten stabil. Die neuen, transparenten Räume sind dabei akustisch getrennt: Akustik-elemente optimieren den Raumklang, die Profile entkoppeln das eingefasste Glas schalldämmend. Die einheitliche Form- und Farbgebung der Elemente veredelt die Glasflächen. Die Metalloberflächen können farblich an das Ambiente angepasst werden. Zum einheitlichen Look gehören auch Schiebetürschielen und Türschließer. Außer Glas können auch Holz oder anderen Materialien in Stärken von 10 bis 19 mm befestigt werden.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/raumsystem-aus-glas-in-einheitlichem-design



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Schiebetür

Schaffen Sie Zugänge, ohne Raum zu verschwenken. Realisieren Sie mit UNIQUIN Schiebetüren mit 1 oder 2 Flügeln.



Drehflügeltür

Türen für selektiven Sichtschutz oder wohnliche Akzente. Sie haben die Wahl. Mit Zargen in einheitlichem Design für Glastüren in 10–19 mm Dicke und Holztüren in 40–50 mm Dicke.



UNIQUIN

Bei UNIQUIN ist die Kabelführung in die Profile integriert. Positionieren Sie flexibel Schalter und Steckdosen.

Produktübersicht

- 01 UNIQUIN Raumsystem
- 02 Manuelle Schiebetür als Teil des Systems
- 03 Drehflügeltür als Teil des Systems
- 04 Standardschloss/Panikschloss mit Schließzylinder
- 05 Aufnahmeelement für Steckdose und Schalter an Profil

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 30

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle** | Optional
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung**
- ✓ **Notöffnung**
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Drehflügeltür im Glassystem mit Zutrittskontrolle.

Durchdachte Profile und Beschläge schaffen mehr Sicherheit bei der Raumtrennung: Dank elektronischer Zutrittskontrolle und akustischer Entkopplung schützt auch ein Glassystem wertvolle Informationen.

Anforderung:

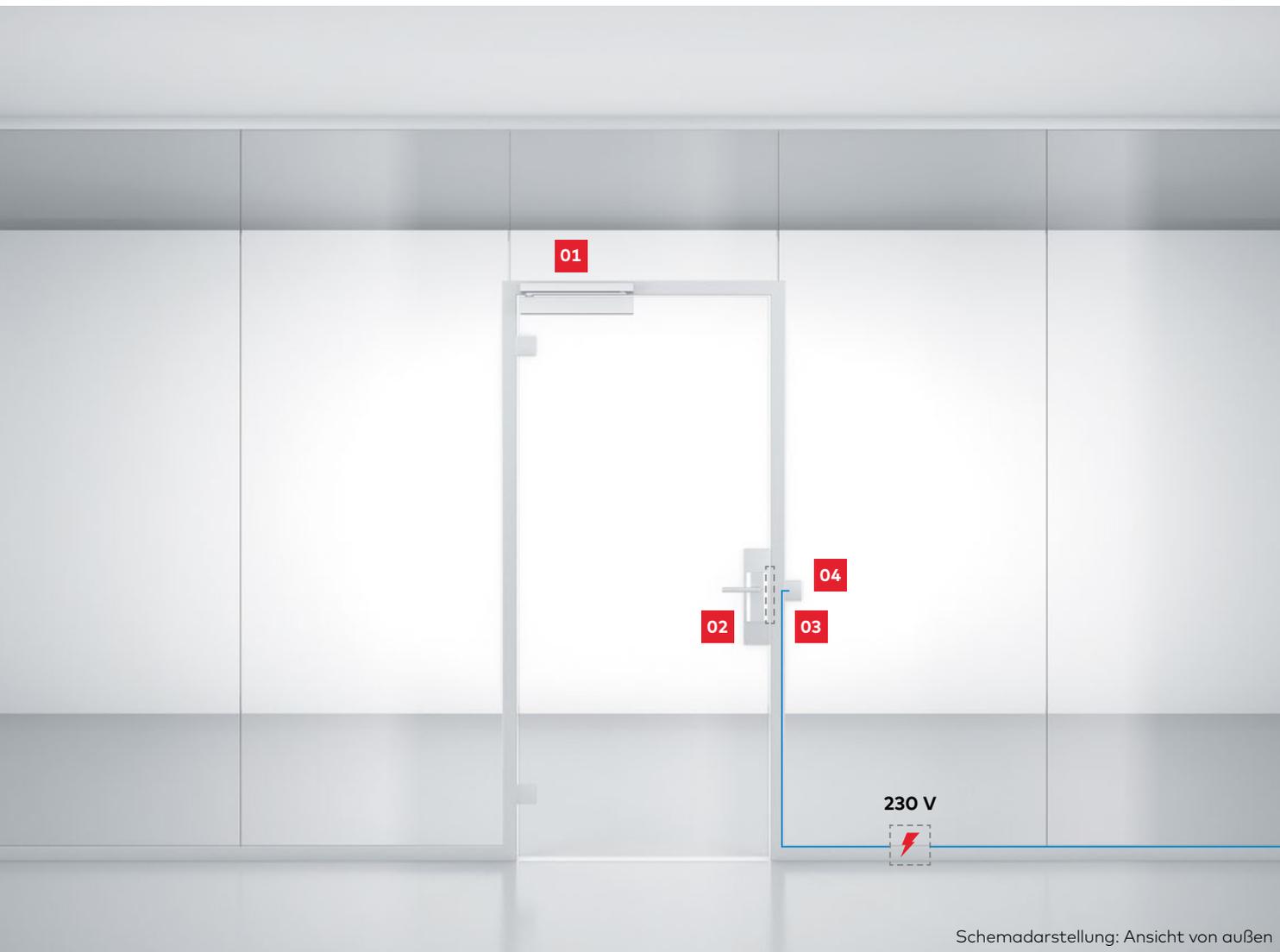
An Meetingräume stellt jedes Unternehmen hohe Anforderungen. Zum einen soll Glasarchitektur Transparenz zeigen, zum anderen müssen sensible Informationen im Raum auch mit Glaswänden und -türen geschützt sein. Die UNIQUIN Profile halten Festelemente aus Glas, Holz oder anderen Materialien. Die Zutrittskontrolle regelt die Türbegehung sicher, individuell und komfortabel.

Lösung:

In UNIQUIN wirkt die Technik schwerelos. Die subtilen Elemente sorgen im Zusammenspiel für hohe Sicherheit. So erfolgt die Zutrittskontrolle direkt am elektronischen Türbeschlag c-lever compact. Klares Design: Ein zusätzliches Erfassungsgerät für RFID- oder Bluetooth-Medien ist unnötig. Der autorisierte Nutzer hält seine Zutrittskarte oder sein Smartphone an den schlanken c-lever compact. Die Tür öffnet sich leicht, dank des kompakten Gleitschienen-Türschließers TS 97, der die Tür auch sicher und sanft zurückfährt, damit das Panikschloss SVP 5000 sich selbsttätig an zwei Punkten verriegelt. Im Panikfall kann die Tür von innen schnell geöffnet werden.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/drehfluegeltuer-im-glassystem-mit-zutrittskontrolle

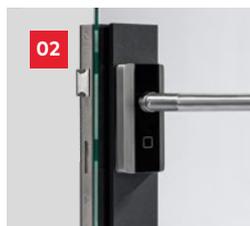


Schemadarstellung: Ansicht von außen



01 Gleitschienen-Türschließer TS 97

Einheitliche Länge von Schließkörper und Gleitschiene, Bautiefe nur 37 mm, bewegt Türen bis 1.100 mm, einstellbare Schließkraft 2-4 EN, Öffnungsbegrenzung serienmäßig.



02 Elektronischer Türbeschlag c-lever compact

Öffnen Sie Ihre Tür ganz natürlich: nach Vorweisen Ihres gültigen Zutrittsmediums leuchtet die digitale Leuchteinheit grün auf, und Sie betätigen die Tür wie gewohnt mit dem Drücker.



03 Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000

verriegelt Türen selbsttätig nach jedem Schließen – komfortabel und sicher.

Produktübersicht

- 01** Gleitschienen-Türschließer TS 97
- 02** Elektronischer Türbeschlag c-lever compact
- 03** Selbstverriegelndes Panikschloss SVP 5000
- 04** Aufnahmeelement für Steckdose und Schalter an Profil

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 31

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung** | Standsicherheitsnachweis nach DIN 18008/DIN 4103 und Schallschutz nach DIN EN ISO 10140 bis zu 39 dB
- ✓ Notöffnung
- ✓ Service | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Elegante Ganzglas-Schiebetür, zweiflügelig und automatisiert.

Barrierefreiheit in neuer Dimension: Der schlanke lineare Antrieb bewegt zwei Glasflügel nahezu unhörbar, öffnet auch mit elektronischer Zutrittskontrolle und schließt sanft von selbst.

Anforderung:

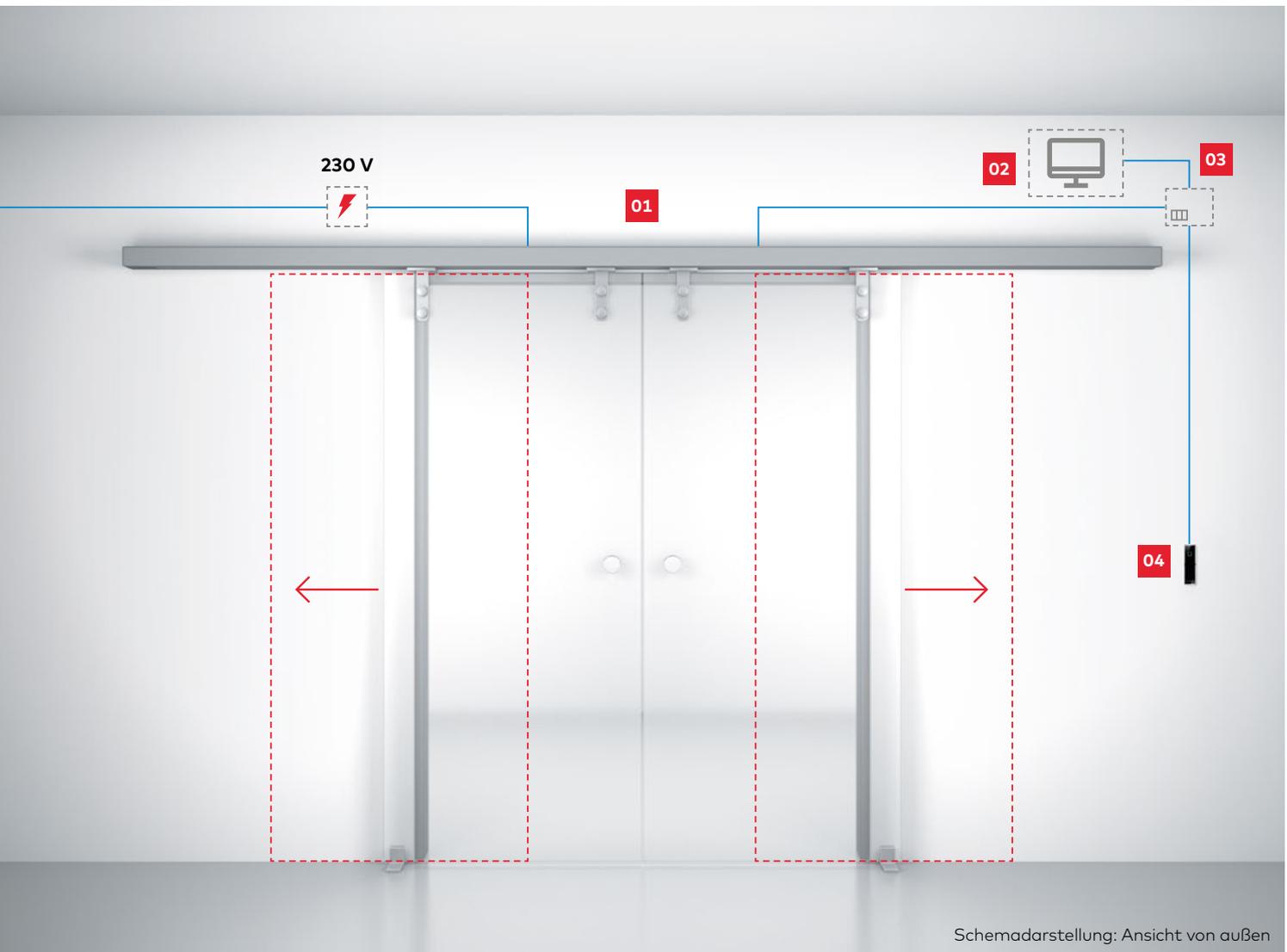
Schiebetüren in zeitgemäßer Innenarchitektur brauchen eine Automatisierung, die sowohl funktional als auch formvollendet ist. Pflicht sind: kompakte Abmessungen und ein Design, das sich zurücknimmt, ganzheitlich im Ambiente integriert. Ebenso wichtig ist Geräuschlosigkeit in jeder Phase der Türbewegung. Barrierefreiheit muss für den Nutzer spürbar sein, am besten mit einer berührungslosen Türsteuerung.

Lösung:

Eine subtile Schiene bewegt die Türflügel nahezu lautlos zu den Seiten – der lineare Magnetantrieb CS 80 MAGNEO ist dafür so kompakt wie leistungsstark. Er öffnet und schließt sowohl sanft als auch zügig, auch wenn die Glasüren jeweils 80 kg wiegen. Mehr noch: Die Technik sichert die Passierenden aktiv. Bei einer leichten Berührung stoppen die Türen und fahren wieder zurück. Die optionale Verriegelung schützt vor unbefugtem Zutritt. Gute Ergonomie beweist auch die elektronische Steuerung, über einen Bewegungsmelder oder den Kompaktleser 91 04 in Verbindung mit dem Zutrittsmanager 92 00, der den Zugang über ein RFID-Medium regelt. Bei Stromausfall lässt sich die Tür mit wenig Krafteinsatz manuell öffnen und wieder schließen.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/elegante-ganzglas-schiebetuer-zweiflueligig-und-automatisiert



Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO
in 3 Standardgrößen, für Durchgangsbreiten von 1.500 mm bis 2.250 mm stufenlos einstellbar, für Holz-, Metall- und Glas-türen.



Zutrittsmanager 92 00
Eine leistungsfähige Steuerung für alle zeit-gemäßen Sicherheits-konzepte, verwaltet und steuert je nach System-lösung bis zu 12 Türen.



Kompaktleser 91 04
Universelle Montage dank schlanker Bauart. In mehrere dormakaba Systeme integrierbar, online oder im Stand-alone-Betrieb.

Produktübersicht

- 01** Automatischer Schiebetürantrieb CS 80 MAGNEO, 2-flügelig
- 02** Zutrittsmanagementsoftware je nach Anforderung
- 03** Zutrittsmanager 92 00
- 04** Kompaktleser 91 04

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 32

- ✓ Brandschutz
- ✓ **Barrierefreiheit** | Gemäß DIN 18040
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ **Zutrittskontrolle**
- ✓ Einbruchssicherung
- ✓ **Innenraumgestaltung**
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Nutzungssicherheit: DIN 18650/EN 16005

Innenausbau und -architektur

Glasschiebewand mit drehbar beweglichen Flächen.

Eine durchgängig transparente Fläche aus Verbundsicherheitsglas ohne vertikale Profile. Zwei Schienen oben und unten halten und führen die Flügel, für eine schnelle Öffnung und Verriegelung.

Anforderung:

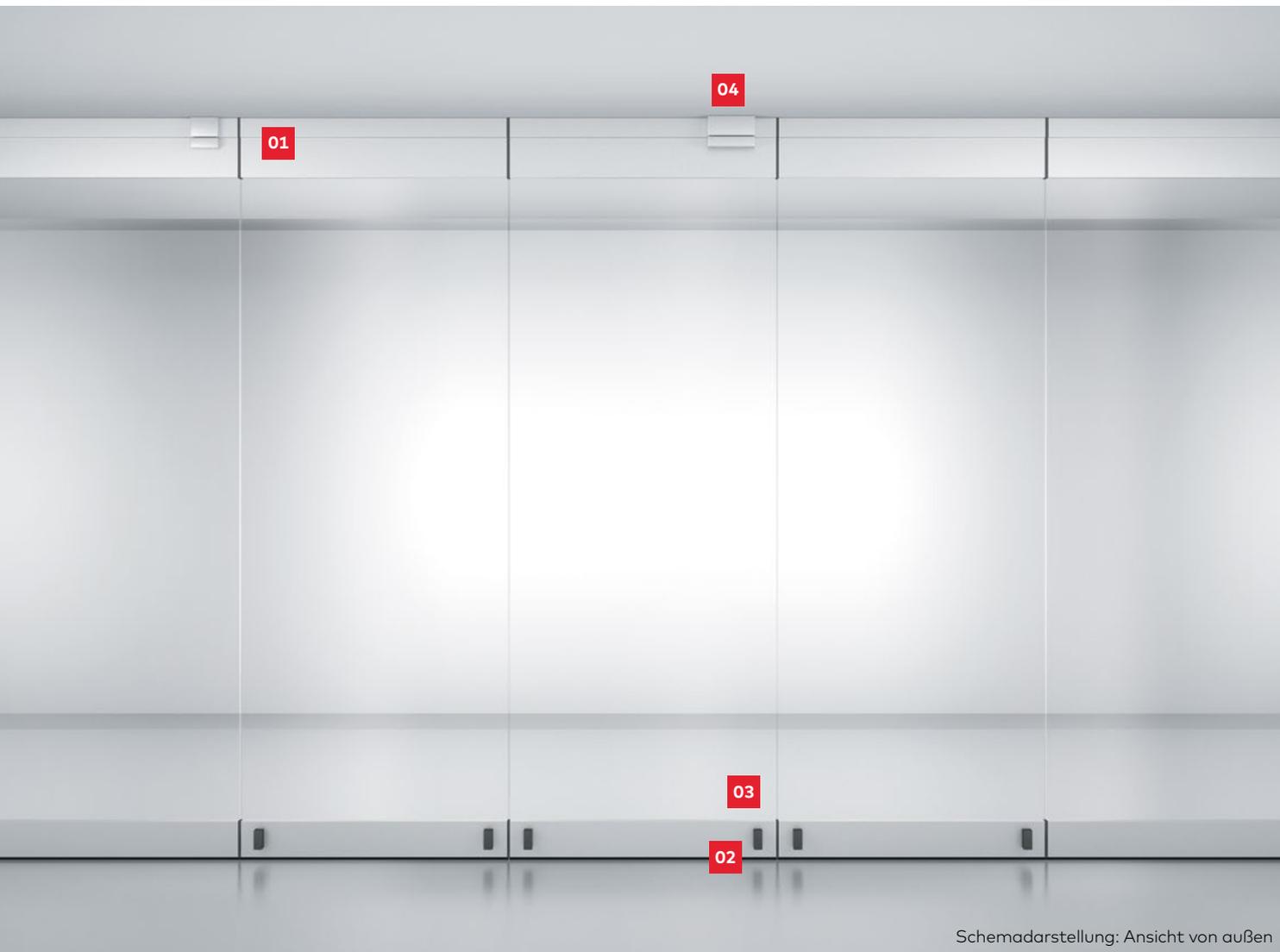
Eine horizontale Schiebewand muss in Shopping-Arealen Gegensätzliches leisten: Stabilität und Flexibilität, Transparenz und Abgeschlossenheit. Die durchgängige Glaswand muss physischen Einwirkungen und Vandalismus widerstehen. Eine sichere Mehrpunktverriegelung mit Statuskontrolle ist im Einzelhandel ein Muss. Die Glaswand darf zur Seite geschoben keinen Platz verschwenden. Ein Zutritt auf ganzer Breite sollte Schwellenangst abbauen. Der Durchgang in der Glaswand sollte auch auf eine oder zwei Drehflügeltüren reduzierbar sein, ohne Extratürsysteme zu installieren.

Lösung:

Die horizontale Glasschiebewand HSW EASY Safe bildet aus gleichen Flügeln eine transparente Fläche ohne vertikale Rahmen. Ob gerade oder abgewinkelt angeordnet, passt sich das System an die Architektur an und eignet sich auch für Altbaumodernisierung. In den horizontalen Türschiene wird Verbundsicherheitsglas in bewährter Clamp-&-Glue-Technologie direkt installiert. Im Alltag überzeugt das System durch leichtgängiges, verkantungsfreies Verschieben. Die Glaswand kann komplett zur Seite gefahren werden. Alternativ werden nur eine oder zwei Türen als Drehflügel genutzt. Der Türschließer ist dabei nahtlos ins obere Profil integriert. Verriegelt werden die Türflügel optional an drei Stellen des Profils, mit seitlichem Hebel, frontalem Fußdrücker oder einem Zylinderschloss. Zwei rot-grüne Statusanzeigen informieren, ob die Tür- und Schiebefunktion ent- oder verriegelt ist.



Detaillierte Informationen zu den Lösungen und Produkten finden Sie hier:
www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/systemloesungen/tuerloesungen-planen/glasschiebewand-mit-drehbar-beweglichen-flaechen



Schemadarstellung: Ansicht von außen



Türschließer ITS 96 2-4
Vollständig in die obere Türschiene integriert und damit geschlossen unsichtbar.



Multi-Lock
3 Möglichkeiten, die Türen zu fixieren, an der Stirnseite mit manuellem Hebel, an der Front über Fußdrücker oder mit einem Schließzylinder.



Statusanzeige
Für die Bewegungsfunktion der Türflügel: Schiebefunktion verriegelt oder geöffnet, Türfunktion verriegelt oder geöffnet.

Produktübersicht

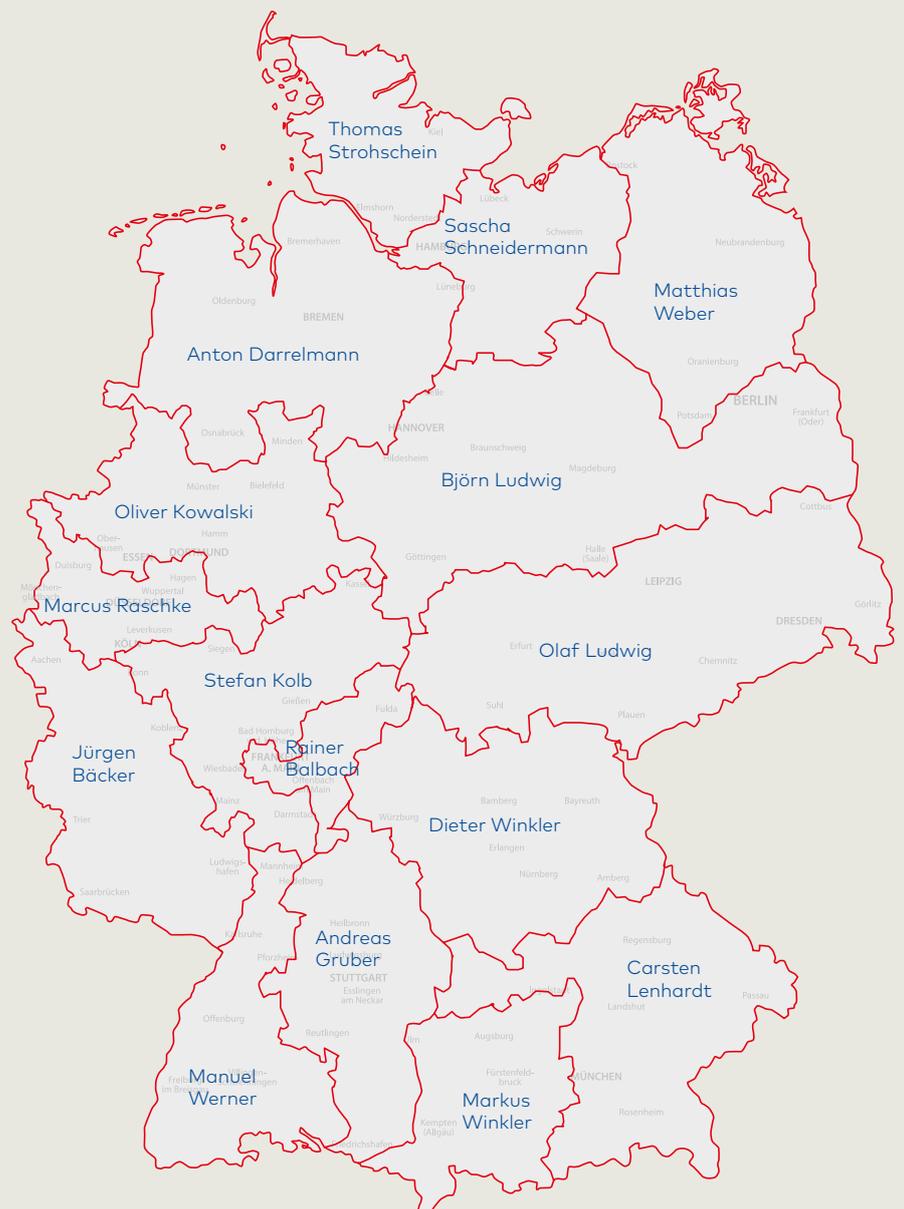
- 01 Türschließer ITS 96 2-4
- 02 Multi-Lock
- 03 Schließzylinder dormakaba gemini plus
- 04 Verriegelung mit Statusanzeige

Spezifikationen und Klassifikationen für Lösung 33

- ✓ Brandschutz
- ✓ Barrierefreiheit | Gemäß DIN 18040
- ✓ Fluchtweg/Fluchtwegsicherung
- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ **Einbruchssicherung** | Stoßgeprüft Klasse 5 nach DIN EN 13049 (Simulation und Anpralllasten)
- ✓ **Innenraumgestaltung**
- ✓ Notöffnung
- ✓ **Service** | Montage, Inbetriebnahme und Wartung

Ihre Ansprechpartner: aufgeschlossen für jede Frage.

Bauen ist kompliziert. Gut so, denn gut geplante Bauwerke sollen viele Jahrzehnte, am besten sogar Jahrhunderte überstehen. Letztlich darf es keine Unwägbarkeiten geben. Auf jede der nahezu endlos vielen Fragen, von der nüchternen Norm bis zur speziellen Materialzusammensetzung, haben wir eine kundige Antwort. Das ist unser Job. Rufen Sie an oder mailen Sie uns.



Bauwissen ist unser Gebiet. Auch in Ihrem Gebiet.

Sprechen Sie gerne einen unserer kompetenten Objektberater in Ihrer Nähe an und vereinbaren Sie einen telefonischen oder persönlichen Termin.

Wenden Sie sich gerne an unseren Architektenservice. Wir freuen uns auf Sie und unterstützen Sie gerne.

Architektenservice:

T: 0800 367 6226 (kostenfrei)

architekten.dach@dormakaba.com



Jürgen Bäcker

T: 0173 7093392
juergen.baecker@dormakaba.com



Carsten Lenhardt

T: 0173 2444524
carsten.lenhardt@dormakaba.com



Matthias Weber

T: 0172 2705504
matthias.weber@dormakaba.com



Rainer Balbach

T: 0172 2397027
rainer.balbach@dormakaba.com



Björn Ludwig

T: 0173 2890368
bjoern.ludwig@dormakaba.com



Manuel Werner

T: 0173 1647861
manuel.werner@dormakaba.com



Anton Darrelmann

T: 0173 2444710
anton.darrelmann@dormakaba.com



Olaf Ludwig

T: 0172 2389738
olaf.ludwig@dormakaba.com



Dieter Winkler

T: 0172 2893890
dieter.winkler@dormakaba.com



Andreas Gruber

T: 0172 2712421
andreas.gruber@dormakaba.com



Marcus Raschke

T: 0172 2821689
marcus.raschke@dormakaba.com



Markus Winkler

T: 0172 2397023
markus.winkler@dormakaba.com



Stefan Kolb

T: 0172 5369061
stefan.kolb@dormakaba.com



Sascha Schneidermann

T: 0173 7684502
sascha.schneidermann@dormakaba.com



Oliver Kowalski

T: 0173 3591691
oliver.kowalski@dormakaba.com



Thomas Strohschein

T: 0172 2704126
thomas.strohschein@dormakaba.com

Wir machen Zutritt im Leben sicher und smart

Unser Angebot

Türtechnik

Automatische Türsysteme

Systemlösungen
Zutritt und Zeit

Glassysteme

Mechanische
Schliesssysteme

Hotelzutrittssysteme

Hochsicherheitsschlösser

Key Systems

Movable Walls

Services



Beratung

Planung

Realisierung

Inbetriebnahme

Instandhaltung

Unsere Fokus-Branchen



Schifffahrt



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 05278451532, 01/20, DE, 2, JP/GRD, 01/20
Änderungen ohne Verankündigung 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

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

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

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