



XS PRO

Zutritt mit System



XS PRO – ZUTRITT MIT SYSTEM

Die Sicherung von Türen dient einem existenziellen Zweck: dem Schutz dahinterliegender Werte. Sachwerte und Know-how, die für den Ablauf Ihrer wirtschaftlichen und persönlichen Prozesse unverzichtbar sind.

Mechanische Schließanlagen sichern Ihre Türen. Aber schon der Verlust eines Schlüssels kann das gesamte Konzept infrage stellen und enormen Aufwand nach sich ziehen.

DORMA XS Pro schließt diese Sicherheitslücke mit dem Prinzip: Ausweis statt Schlüssel. Es bietet neben den Vorteilen einer einfachen Montage und eines flexiblen Umzugs ein Plus an Sicherheit durch:

- zentrale Aktivier- und Deaktivierbarkeit des Ausweises
- personen-, zeit- und raumgenaue Zutrittsprofile
- permanente Übersicht und Nachvollziehbarkeit.



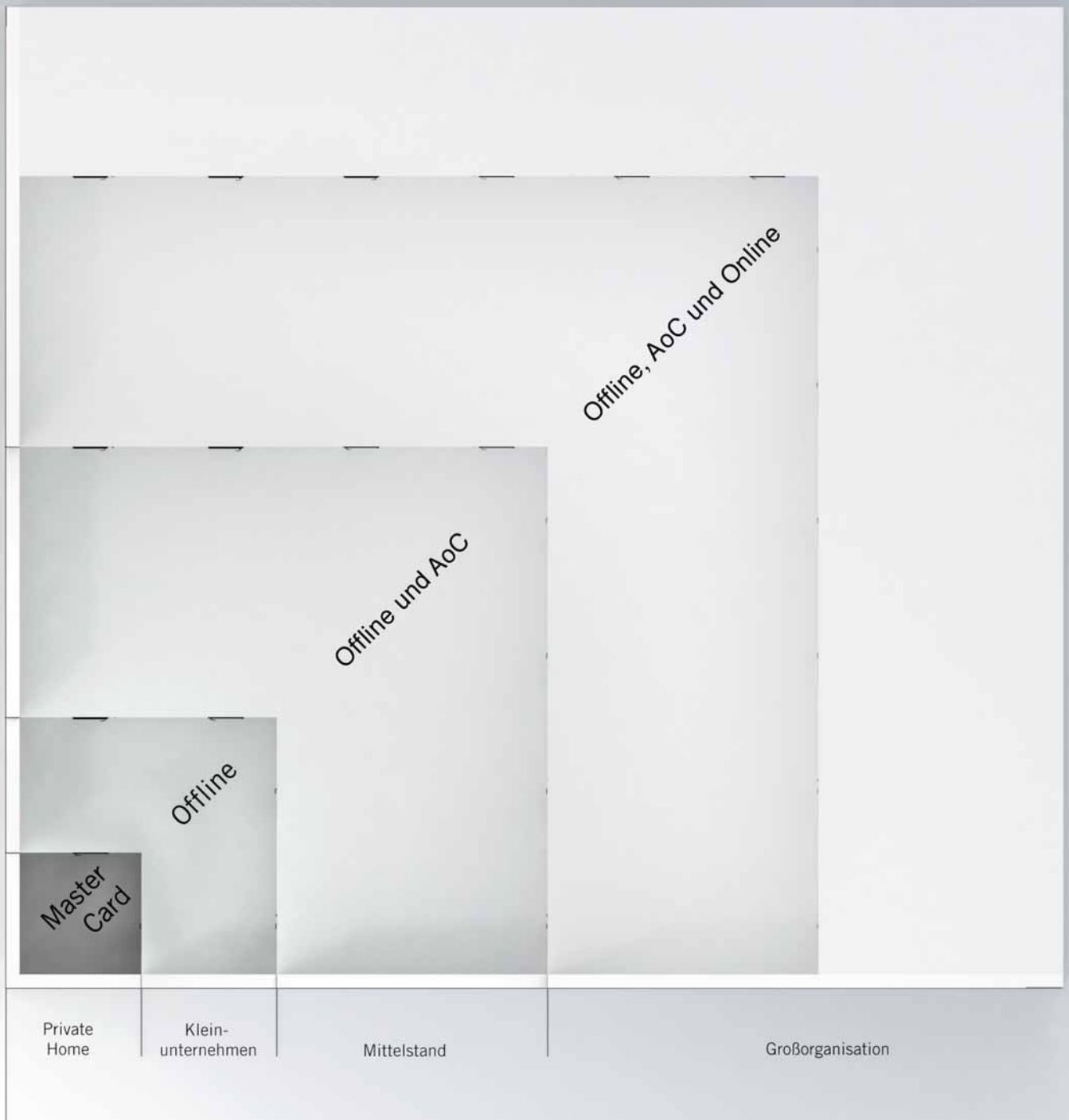
XS-Beschlag Pro
4–5



XS-Zylinder Pro
6–7



XS-Leser Pro
8–9



Kleinunternehmen –
Offline
10–11



Mittelstand –
Access on Card
12–13



Großorganisation –
wireless Online
14–15



Im DORMA Gesamtsystem
16–17

NACH BEWÄHRTEM PRINZIP

XS-Beschlag Pro



Der XS-Beschlag Pro wird automatisch durch Annäherung aktiviert. Ist das Ergebnis der Ausweibuchung positiv, wird der im Ruhezustand blockierte Türdrücker entriegelt und die Tür lässt sich öffnen. Wenn gewünscht kann aber auch eine temporäre Daueröffnung aktiviert werden.



Die Montage eines XS-Beschlag Pro ist denkbar einfach. Nachdem der alte Beschlag entfernt wurde, wird über eine Universal-Montageplatte der Drücker-Vierkant wieder eingefügt, der XS-Beschlag Pro eingehakt und mit einem Spezialschlüssel sicher verriegelt.

Der XS-Beschlag Pro ist die flexible Lösung, um Türen zu sichern, bei denen eine einfache Handhabung mit gewohntem Öffnungsablauf gefragt ist – auch mit nur einer freien Hand.

Das macht den XS-Beschlag Pro ideal für den Einsatz in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, aber auch in Kindergärten und Schulen. Dank seiner massiven und robusten Bauweise werden

aber auch Fertigungs- und Produktionsbereiche gerne mit XS-Beschlägen Pro gesichert.

Der XS-Beschlag Pro lässt sich je nach Sicherheitsanforderung technisch anpassen: Für eine Notöffnung kann ein Profilzylinder integriert werden oder ein selbstverriegelndes Antipanikschloss, um einen versicherungstechnischen Verschluss zu ermöglichen.

XS-Beschlag Pro

Einsatzort	Innenbereich
Stromversorgung	Batterie, 4 x 1.5 V AA-Zellen
Signalisierung	LED leuchten rot/grün/blau
Ausweisverfahren	HITAG1, HITAG2, EM4102, EM4150, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, LEGIC advant, LEGIC PRIME
Steuerung	offline, AoC, wireless Online
Abmessungen (B x H x T)	66 x 242 x 79 mm
Farbe	edelstahlähnlich anthrazit
Varianten	individuelle Sonderfarben und Drücker möglich



UNAUFFÄLLIGE SICHERHEIT

XS-Zylinder Pro



Wird eine berechnete Ausweiskarte vorgehalten, leuchtet der Zylinder grün, kuppelt ein und kann wie ein Schlüssel zum Öffnen des Schlosses gedreht werden. Eine Falschbuchung wird rot angezeigt und belässt den Zylinder im ausgekuppelten Zustand.



Klein, diskret, aber dennoch elegant. Ohne störende Verkabelung sichert ein XS-Zylinder Pro Türen im Innen- und Außenbereich.

So wird der XS-Zylinder Pro sehr häufig bei repräsentativen Glasanlagen eingesetzt, an denen eine verkabelte Zutrittskontrolle an ihre Grenzen stößt. Aber auch Schränke, Spindanlagen

und Garagentüren können dank des XS-Zylinders Pro in die Zutrittskontrolle integriert werden.

Der XS-Zylinder Pro lässt sich örtlichen und regulatorischen Anforderungen maßgeschneidert anpassen – von beidseitiger Sicherung über Brandschutz, Fluchtweg oder Wasserfestigkeit.

Ein Schraubendreher ist alles, was zur Montage benötigt wird. Einfach damit die Zylinderfeststellschraube (Stulpschraube) am Schloss lösen, den alten Zylinder entfernen und den XS-Zylinder Pro einstecken. Abschließend die Zylinderfeststellschraube (Stulpschraube) wieder anziehen – und fertig!



XS-Zylinder Pro

Einsatzort	Innen- und Außenbereich
Stromversorgung	Lithium Batteriepack
Signalisierung	LED leuchten rot/grün/blau
Ausweisverfahren	HITAG1, HITAG2, EM4102, EM4150, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, LEGIC advant, LEGIC PRIME
Steuerung	offline, AoC, wireless Online
Abmessungen	Außenknopf: Ø 37 mm, 44 mm lang Innenknopf: Ø 30 mm, 30 mm lang
Farbe	Knopfgehäuse: edelstahl- messing-ähnlich Leserabdeckung: anthrazit
Varianten	einseitige Zutrittssicherung, beidseitige Zutrittssicherung, Glastürenzylinder, Halbzylinder
Besonderheiten	optional (je nach Typ) als EE (Notausgang), FF (Feuerfest), WR (Wasserfest), VDS und demontierbarer Außenknopf erhältlich



UNVERNETZT INTEGRIERT

XS-Leser Pro



Der XS Pro-Leser verhält sich in der Handhabung wie ein klassischer Zutrittsleser. Bei einer positiven Buchung gibt das Relais den Türöffner frei und die Tür kann geöffnet werden.



Eine unkomplizierte Montage: Der bereits vormontierte XS-Leser Pro muss in der Gerätedose nur verdrahtet und verschraubt werden.

Der XS-Leser Pro schließt die Lücke zwischen der vernetzten Zutrittskontrolle und den autonomen Zutrittskomponenten.

Er wird fest an der Tür installiert, benötigt aber keine Verdrahtung zur Zentrale. Dies prädestiniert ihn für den Einsatz an Türen, die

über einen elektrischen Türöffner verfügen, aber keine weitere Verdrahtung haben sollen. Im Außen- und Innenbereich ermöglicht das die elegante Integration einer Zutrittskontrolle in bereits bestehende Türkommunikationssysteme – ohne weitere Baumaßnahmen.



XS-Leser Pro

Einsatzort	Innen- und Außenbereich
Stromversorgung	Akku bzw. Netzteil
Ausweisverfahren	HITAG1, HITAG2, EM4102, EM4150, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, LEGIC advant, LEGIC PRIME
Steuerung	offline, AoC, wireless Online
Abmessungen (BxHxT)	Protect: 82 x 82 x 20 mm Zentralstück 55: 55 x 55 x 10 mm
Farbe	System 55: alu anthrazit reinweiß
Varianten	SIEDLE 611, GIRA TX 44
Besonderheiten	architektonisch einbaubar in alle Schalterprogramme des System 55

FÜR KLEINUNTERNEHMEN

Große Kontrolle auch im Kleinen

Gerade in kleineren Betriebs-einheiten bietet das System XS Pro, als Ersatz für die traditionelle Hauptschließ-anlage, eine Fülle an Vor-teilen in puncto Sicherheit, Komfort und Kosten.

Ein Ausweis statt vieler Schlüssel

Das System erspart zum einen den dicken Schlüsselbund. Zum anderen kann der Ausweis bei Verlust zentral aus dem System genommen werden und so den Aus-

tausch der Profilzylinder wie bei herkömmlichen Schließ-systemen und die damit ver-bundenen Kosten verhindern.

Verschont die Bausubstanz

In Mieträumen und im Alt-bau ein wichtiger Faktor: Sie hinterlassen beim Auszug keine Schäden.

Übersichtlich und nachvoll-ziehbar

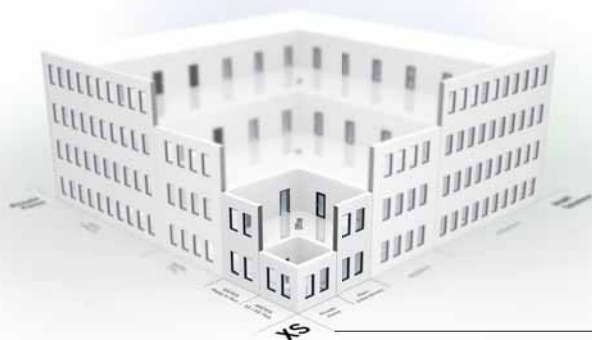
Ab der Offline-Steuerung aufwärts werden die XS Pro-Komponenten über die

Zutrittssoftware MATRIX gesteuert. Damit definieren und überblicken Sie, wer wann und wo herein kann bzw. im Falle eines Schadens, wer wo gewesen ist.

Investitionssicher

Sie ziehen um? Dann nehmen Sie doch Ihre Investition mit allen vordefinierten Daten bei Umzug mit.

Sie expandieren? Erweitern Sie Ihr XS Pro-System ein-fach auf die nächste Stufe.



XS Pro-Offline und XS Pro-Master-card | Zutrittsberechtigung an der Tür

Bei einer überschaubaren Anzahl an Türen ist eine unvernetzte Rechte-vergabe der XS Pro-Komponenten die passende Wahl. Zum Beispiel als Ersatz für die Generalschließanlage in kleineren Unternehmen, einzelnen Unternehmensbereichen oder in Wohn- und Mehrfamilienhäusern. XS Pro bietet dafür zwei abgestufte Varianten: XS Pro-Offline und XS Pro-Mastercard.



XS Pro-Mastercard* – der Ausweis als Schlüssellersatz. Über die Programmierkarte werden pauschal Ausweise wie Schlüssel zum Betätigen der XS Pro-Komponente berechtigt. Die vorgehaltene XS Pro-Mastercard* aktiviert im Leser ein Lern-Lösch-System. Anschließend können neue Ausweise durch Vorhalten aktiviert und bereits angelegte wieder deaktiviert werden.



Für die einfache Nutzung als Schlüssellersatz bietet die kostenlose Version MATRIX XS einen elektronischen Schließplan. In der erweiterten Version – MATRIX XS-Plus – kann mit XS Pro-Offline bereits eine übergreifende Zutrittskontrolle umgesetzt werden.



Bei der XS Pro-Offline-Steuerung werden die in der Zutrittssoftware definierten Zutrittsberechtigungen über ein Windows basiertes Netbook oder Tablet-PC in die XS Pro-Komponenten übertragen. Buchungsprotokolle können umgekehrt wieder ausgelesen und ausgewertet werden.



* in Vorbereitung



Der über AoC angebundene XS Zutrittsleser wird in MATRIX Entry konfiguriert und über zeitlich begrenzbare Zutrittsprofile für Mitarbeiter freigegeben. Default muss einmal täglich die Daten an der AoC-Station aktualisieren. Dies kann aber individuell konfiguriert oder auch bei Bedarf ausgelöst werden.



Bei AoC holt sich der Mitarbeiter seine Zutrittsberechtigungen an einer AoC-Station ab, die seine individuellen Berechtigungen auf seinen Ausweis schreibt. Dieses kann genauso über einen separaten PC-Leser, einen Online-Ausweisleser wie in Kombination mit einem DORMA Zeiterfassungsterminal erfolgen. Bei einer Zutrittsbuchung prüft die XS Pro-Komponente die Berechtigung auf Übereinstimmung.

FÜR MITTELSTÄNDISCHE UNTERNEHMEN

Zentral gesichert – dennoch autonom

Viele Türen, weitläufige Gebäudekomplexe, häufige Änderungen der Raumnutzung, stetige Expansion und ein beständig wachsender Bedarf an Sicherheit.

Auf diese typische Situation mittelgroßer Unternehmen sind unvernetzte Zutrittsleser eine wirtschaftliche Antwort. Doch spätestens ab dieser Größenordnung ist der Gang zur Tür nicht mehr praktika-

bel. Zudem wird ein professionelles Zutrittskontrollkonzept unerlässlich, das über exakte Zutrittsrechte Raum- und Zeitzonen definiert.

Die nahtlose Verbindung schafft Access on Card (AoC): volle Zutrittskontrollfunktionalität bei gleicher Autonomie wie offline – aber ohne den Gang zur Tür.

Automatisch sicher

Spätestens am nächsten Tag ist ein verlorener Ausweis durch den Ablauf der Berechtigung ungültig und das System von allein wieder sicher.

Automatisch aktuell

Neue Mitarbeiter anlegen, Rechte von Mitarbeitern (temporär) erweitern, Berechtigungen einschränken, Ausweise sperren. Alles zentral mit einem Klick für alle Türen aktiv.

Sicher, auch im Datenschutz

AoC ermöglicht eine zentrale Sicherung und Steuerung von Türen, die nicht vernetzt sind.

Offen für Synergien, offen für Erweiterung

Die AoC-Steuerung kann im Mischbetrieb mit anderen XS Pro-Steuerungen und in Synergie zu bereits bestehenden DORMA Komponenten erfolgen.



XS Pro-Access on Card | Zutritt auf der Karte

Bei einer größeren Anzahl von Türen und bei weitläufigen Raumsituationen bietet Access on Card (AoC) die praktikable Lösung, um einerseits von den Vorteilen autonomer Zutrittsleser zu profitieren und andererseits den vollen Schutz einer übergreifenden Zutrittskontrolle zu nutzen. Anders als bei der Offline-Lösung werden bei AoC die Zutrittsrechte nicht auf den XS Pro-Komponenten an der Tür, sondern auf dem Ausweis gespeichert.

FÜR GROSSORGANISATIONEN

Von XS Pro zu XXL

Je größer eine Organisation wird, desto flexibler müssen ihre zentralen Sicherungsmaßnahmen im Innen-, Außen- und Geländebereich anpassbar sein.

Häufige Änderungen im Personalbereich und insbesondere ein hoher Öffentlichkeitsverkehr durch Lieferanten, Kunden, Fremdfirmen sowie Besucher beeinflussen das Sicherheitskonzept.

Unterschiedliche Unternehmensbereiche haben dabei

unterschiedliche Sicherheitsanforderungen. In vielen Bereichen steht eine kostenintensive Vernetzung nicht im Verhältnis zum Sicherheitsnutzen oder ist aufgrund baulicher Aspekte nicht möglich. Das betrifft beispielsweise Ganzglasanlagen oder Fluchtwege in öffentlichen Bereichen wie Schulen. DORMA XS Pro mit funkverbundener Anbindung bildet die Brücke zwischen der autonomen Zutrittsicherung an der Tür und dem übergreifenden, zentral verwaltenden System.

Nahtlos eingebettet ins Zutrittssystem

Das System XS Pro integriert sich nahtlos in das vernetzte Zutrittskontrollkonzept.

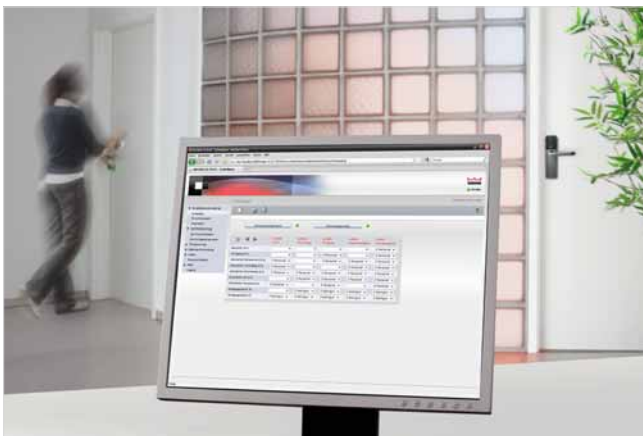
Es ergänzt effektiv und wirtschaftlich den Gemischtbetrieb mit vernetzten Lesern wie Biometrieleser, PIN-Tastaturen, Zufahrten oder Drehsperren.

Ein weiterer Vorteil: Bestehende DORMA Systeme wie z. B. Zeiterfassung oder Fluchtwegsicherung lassen sich mit

dem System XS Pro – auf derselben Datenbasis und mit demselben Ausweis – ohne viel Aufwand zu einer umfassenden Zutrittskontrolle erweitern.

Den Anforderungen angepasst: MATRIX Professional verwaltet und organisiert übergreifend Offline, AoC, wireless Online im Zusammenhang mit vernetzter DORMA Zutrittskontrolle, Fluchtwegsicherung und Zeiterfassung. In MATRIX Professional werden XS Pro-Online-Leser wie fest verdrahtete Leser gehandhabt.

Über den XS Pro-Trafficpoint-Funkknoten, der mit der Zutrittskontrollzentrale verbunden ist, werden XS Pro-Türen kabelfrei im System vernetzt. Bei einer Buchung wird die Anfrage live ans System geschickt, geprüft und zurückübertragen. Änderungen in der Berechtigung sowie Sperrungen werden sofort an der Tür aktiv.





XS Pro-wireless Online | Zutritt live aus dem System

Kabelfrei an der Tür, aber vollständig im System verbunden. In der Funkvariante bezieht der XS-Leser Pro – analog zu fest verdrahteten Lesern – alle Zutrittsberechtigungen live aus dem übergeordneten System. Diese werden nicht auf Ausweis oder XS-Leser Pro zwischenübertragen, sondern direkt über eine Funkschnittstelle abgerufen und übertragen.





SICHERHEIT MIT SYSTEM



1. Fluchtwegsicherung



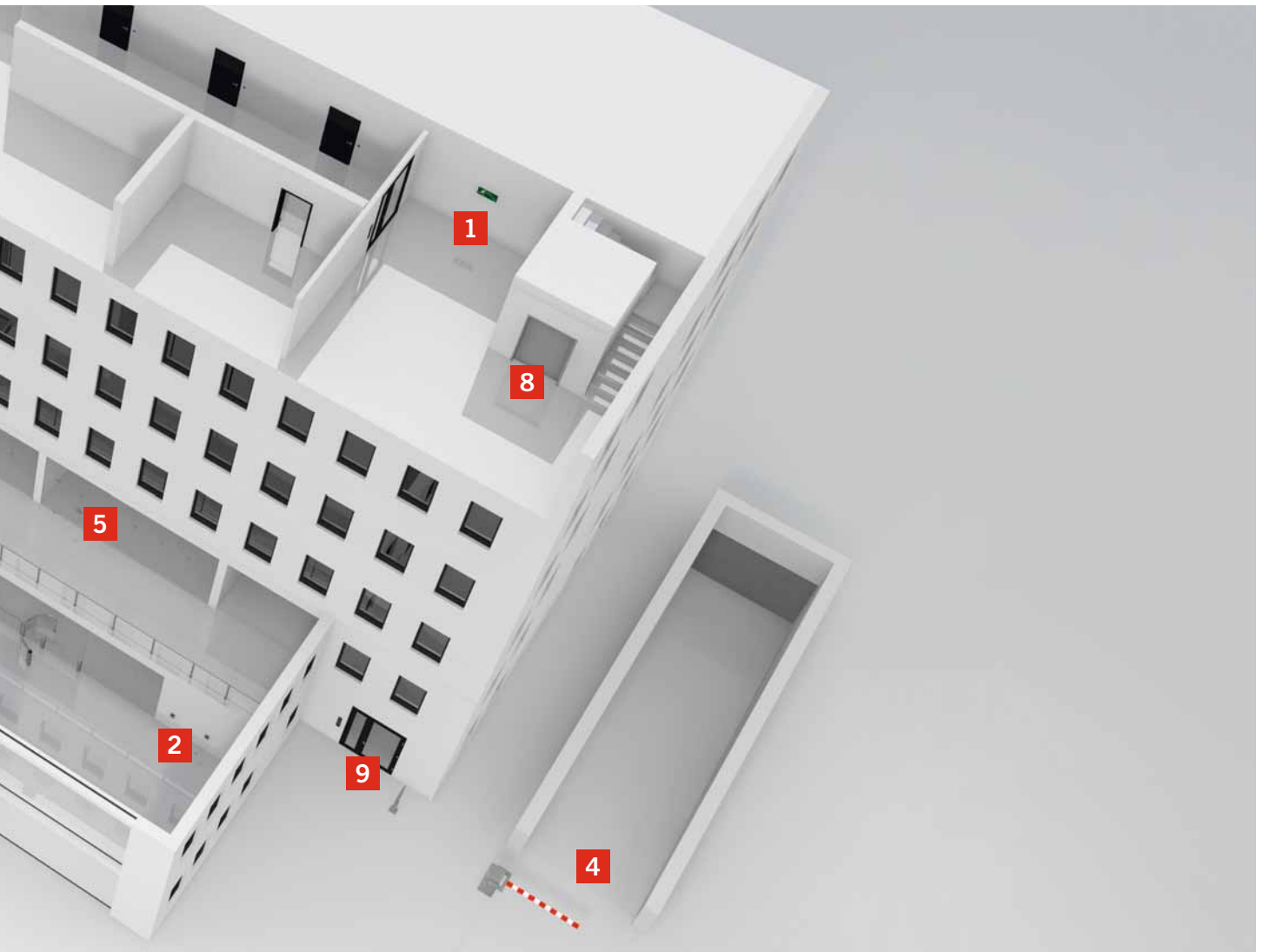
2. Zeiterfassung



3. Automattüren



4. Zufahrtskontrolle



5. Glasbeschläge



6. Türbeschläge



7. Glasüren



8. Aufzugssteuerung



9. Barrierefreiheit



10. Besuchermanagement



DORMA GmbH+Co. KG
DORMA Platz 1
58256 ENNEPITAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de