Südmetall®

ÜMANAGEMENT 2.0
SYSTEM PLATTFORM

ÜMANAGEMENT 2.0

Zutrittskontrollsysteme sind in der modernen Welt zu einem unverzichtbaren Bestandteil der Sicherheitsinfrastruktur geworden. Sie dienen dazu, den Zugang zu Gebäuden, Räumen oder bestimmten Bereichen einzuschränken und zu überwachen. Die Implementierung eines effektiven Zutrittskontrollsystems erfordert nicht nur physische Barrieren wie Schlösser und Türen, sondern auch eine zuverlässige Softwarelösung, um den Zugang effizient zu verwalten und zu überwachen. Die Software Ümanagement 2.0 ist das Herzstück eines effektiven Zutrittskontrollsystems. Sie bietet die Werkzeuge zur Verwaltung, Überwachung und Anpassung des Systems. ÜManagement 2.0 bietet Objektverantwortlichen ein hohes Maß an Komfort und empfiehlt sich daher variabel für kleinste Objekte aber auch für große Gebäude mit einer Vielzahl an Nutzern.

FUNKTIONEN VON ZUTRITTSKONTROLLSYSTEMEN

- **Zugangsberechtigungen verwalten**
  Zutrittskontrollsysteme ermöglichen es Administratoren, individuelle Zugangsberechtigungen für Mitarbeiter, Besucher und andere Nutzer festzulegen. Diese Berechtigungen können basierend auf Rollen, Zeitplänen und anderen Kriterien eingeschränkt oder erweitert werden.
- **Überwachung und Protokollierung**
  Moderne Zutrittskontrollsysteme erfassen alle Zugangsversuche und generieren detaillierte Protokolle. Dies hilft bei der Nachverfolgung von Aktivitäten, Identifizierung von unbefugten Zugriffsversuchen und der Überprüfung von Aufzeichnungen im Falle von Sicherheitsvorfällen.
- **Öffnung mit RFID Medium oder Smartphone**
  Neben den bewährten RFID Karten oder Transponder können einige Systeme auch per Smartphone geöffnet werden.
- **Flexibilität und Skalierbarkeit**
  Von kleinen Büros bis hin zu großen Industrieanlagen bieten Zutrittskontrollsysteme Flexibilität und Skalierbarkeit. Neue Benutzer können einfach hinzugefügt oder entfernt werden, und das System kann je nach Bedarf erweitert werden.

ÜMANAGEMENT 2.0 SOFTWARE

- **Benutzerverwaltung**
  Ümanagement 2.0 ermöglicht die einfache Verwaltung von Benutzern, Zugangsrechten und Gruppen. Administratoren können individuelle Profile erstellen und Berechtigungen basierend auf den spezifischen Anforderungen festlegen.
- **Zeitgesteuerte Zugangskontrolle**
  Ümanagement 2.0 kann den Zugang zu bestimmten Zeiten einschränken und erlaubt es, Zeitpläne für Zugangsberechtigungen festzulegen, z.B. für reguläre Arbeitszeiten oder außerhalb der Bürozeiten.
- **Gästekarten**
  Die Software verfügt über eine spezielle Gästekarten-Funktion, die für den Hotelbetrieb konzipiert wurde. Über eine eigens dafür vorgesehene, vereinfachte Nutzeroberfläche können Rezeptionsmitarbeiter unkompliziert Gästekarten erstellen. Diese Nutzeroberfläche gewährt keinen Zugriff auf andere Funktionen, um so unbeabsichtigte Anpassungen an der Systemkonfiguration zu vermeiden.
- **Protokollierung und Berichterstattung**
  Eine umfassende Protokollierungsfunktion erfasst alle Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Zutrittskontrollsystem. Berichte können generiert werden, um Einblicke in vergangene Ereignisse und Trends zu erhalten.
- **Integration und Benutzerfreundlichkeit**
  ÜManagement 2.0 bietet die Möglichkeit einer Anbindung an andere Sicherheits- und Gebäudemanagementsysteme.
- **Access on card**
  Die notwendigen Daten werden bequem über einen Kartenleser am PC auf die Mifare-Karten übertragen.

VORTEILE

FÜR DEN NUTZER

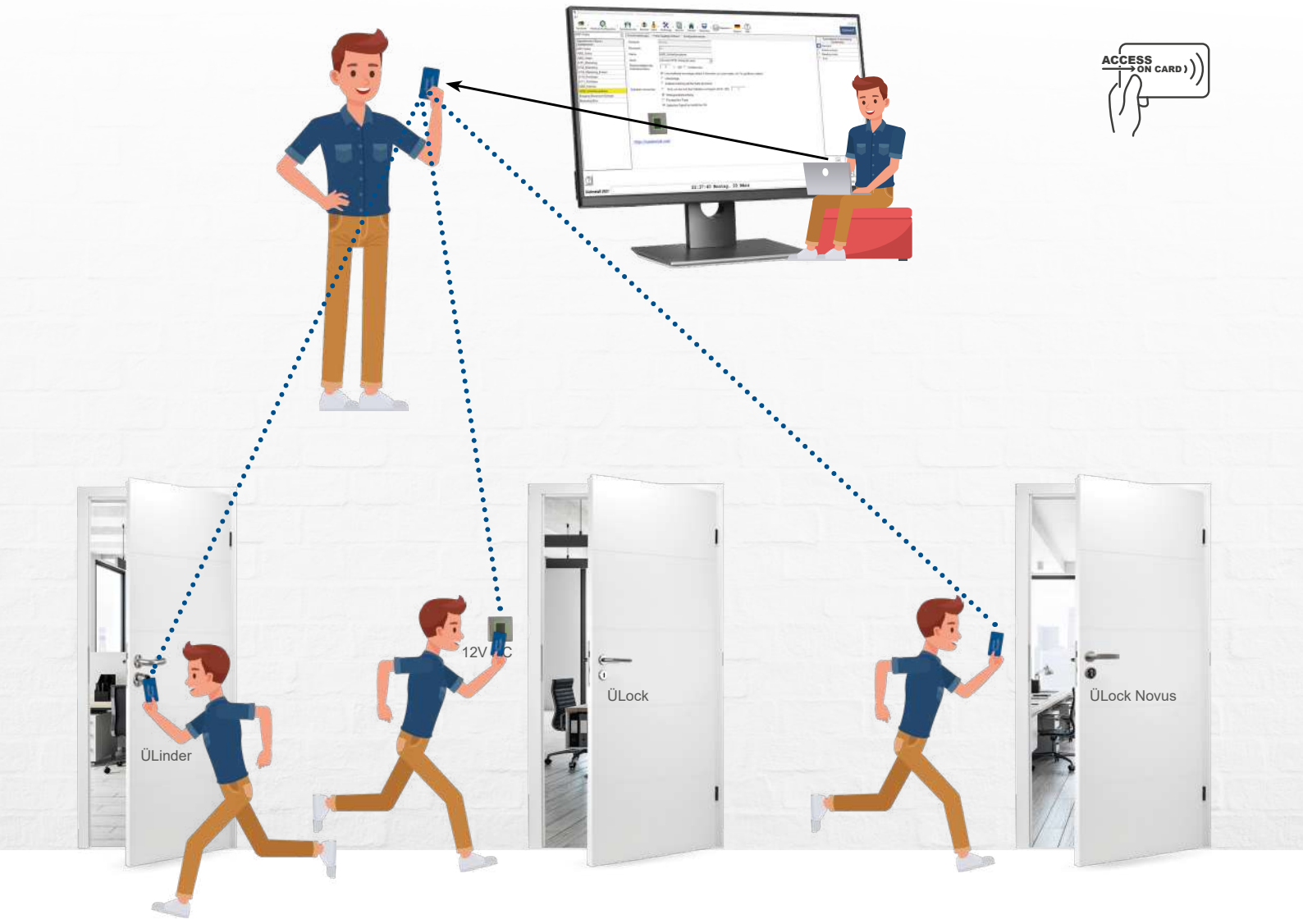
- Nur noch ein Transponder nötig, kein kompletter Schlüsselbund
- Geringes Risiko bei Verlust des Transponders

FÜR DEN BETREIBER

- Mehr Komfort und Sicherheit (z.B. durch individuelle Rechte / automatisches Verriegeln z.B. der Eingangstür)
- Keine Lizenzgebühren
- Optimiert für die Nachrüstung

FÜR DEN HAUSTECHNIKER

- Übersichtliche Software
- Flexible Funktionen
- Automatische Zuordnung ergänzender Berechtigungen (z.B. Eingangstür, Besprechungsraum) möglich



NUTZEN

FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION

- **Standard**
  Gewohnt einfache Installation auf dem Computer / Einzelplatz-Version
- **SQL Server Installation**
  Bedienung über mehrere Arbeitsplätze möglich

MANAGEMENT ODER PROFESSIONAL BETRIEBSART

- **Management Modus**
  - Berechtigungen werden immer einer Nutzergruppe zugeordnet
  - Übersichtliche Handhabung / Organisation
  - Optimal für kleinere Objekte
- **Professional Modus**
  - Es können einzelne Türen (z.B. Hotelzimmer, Apartments) direkt (ohne eine Türgruppe) zugeordnet werden
  - Sehr umfangreiche Möglichkeiten der Organisation

EINHEITLICHE VERWALTUNG VERSCHIEDENER SCHLÖSSER MÖGLICH

- ÜLock
- ÜLock Novus
- ÜLinder
- ÜHandle

MERKMALE

INDUSTRIE / BÜROS

- Flexibler Zutritt der Mitarbeiter

SENIORENHEIM

- Frau Huber bekommt Zutrittsrechte
  - zu ihrem Apartment
  - zu den Eingangstüren
  - zum Wellnessbereich innerhalb der Öffnungszeiten

HOTEL / APPARTMENTS

- Sehr einfache Ausstellung von Gästekarten
- Punktesystem z.B. für die Nutzung von Wellness, Fitness,…

CLUB / VEREINSHAUS

- Sehr einfache Verwaltung möglich, kaum Vorkenntnisse erforderlich
- Flexible Organisation (z.B. Zeitzonen, Berechtigung neuer Vereinsmitglieder…)

ÜLOCK UND ÜMANAGEMENT 2.0: DAS KONZEPT

In einer Welt, in der Sicherheit an erster Stelle steht, stellen ÜLock und Ümanagement 2.0 ein innovatives Konzept dar, das die Sicherheit auf beiden Seiten einer Tür gewährleistet. Dieses System schützt Menschenleben durch die Panikfunktion in Fluchtrichtung und sichert gleichzeitig Sachwerte durch Zutrittskontrollen entgegen der Fluchtrichtung.

SICHERHEIT AUF BEIDEN SEITEN DER TÜR

- **Panikfunktion für Fluchtrichtungen**
  Im Ernstfall steht die Sicherheit von Menschenleben an erster Stelle. Das System gewährleistet eine Panikfunktion in Fluchtrichtung, um Menschen in Gefahrensituationen schnell und sicher aus einem Raum zu leiten.
- **Schutz von Sachwerten**
  Neben dem Schutz von Leben ist auch der Schutz von Sachwerten von großer Bedeutung. Hierbei zählt sowohl der mechanische Einbruchschutz als auch der Manipulationsschutz der Zutrittskontrollfunktion. In der Darstellung rechts werden verschiedene Systeme für unterschiedliche Sicherheitsanforderungen veranschaulicht.
- **Selbstverriegelung**
  Die Tür ist stets verriegelt, was eine kontinuierliche Sicherheit gewährleistet. Dies minimiert potenzielle Sicherheitslücken und erhöht den Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- **Keine Angriffsfläche von außen**
  Die gesamte Elektronik ist bei den ÜLocks im Schlosskasten integriert, was keine Angriffsfläche von außen bietet und die Sicherheit des Systems erhöht.
- **Verschlüsselte Datenübertragung**
  Das System setzt auf verschlüsselte Datenübertragung zwischen dem Schloss bzw. Elektronikzylinder und dem RFID-Leser sowie zwischen der RFID-Karte und dem Leser. Dies schützt vor dem Kopieren von Karten und erhöht die Sicherheit der Kommunikation.

ÜLOCK NOVUS

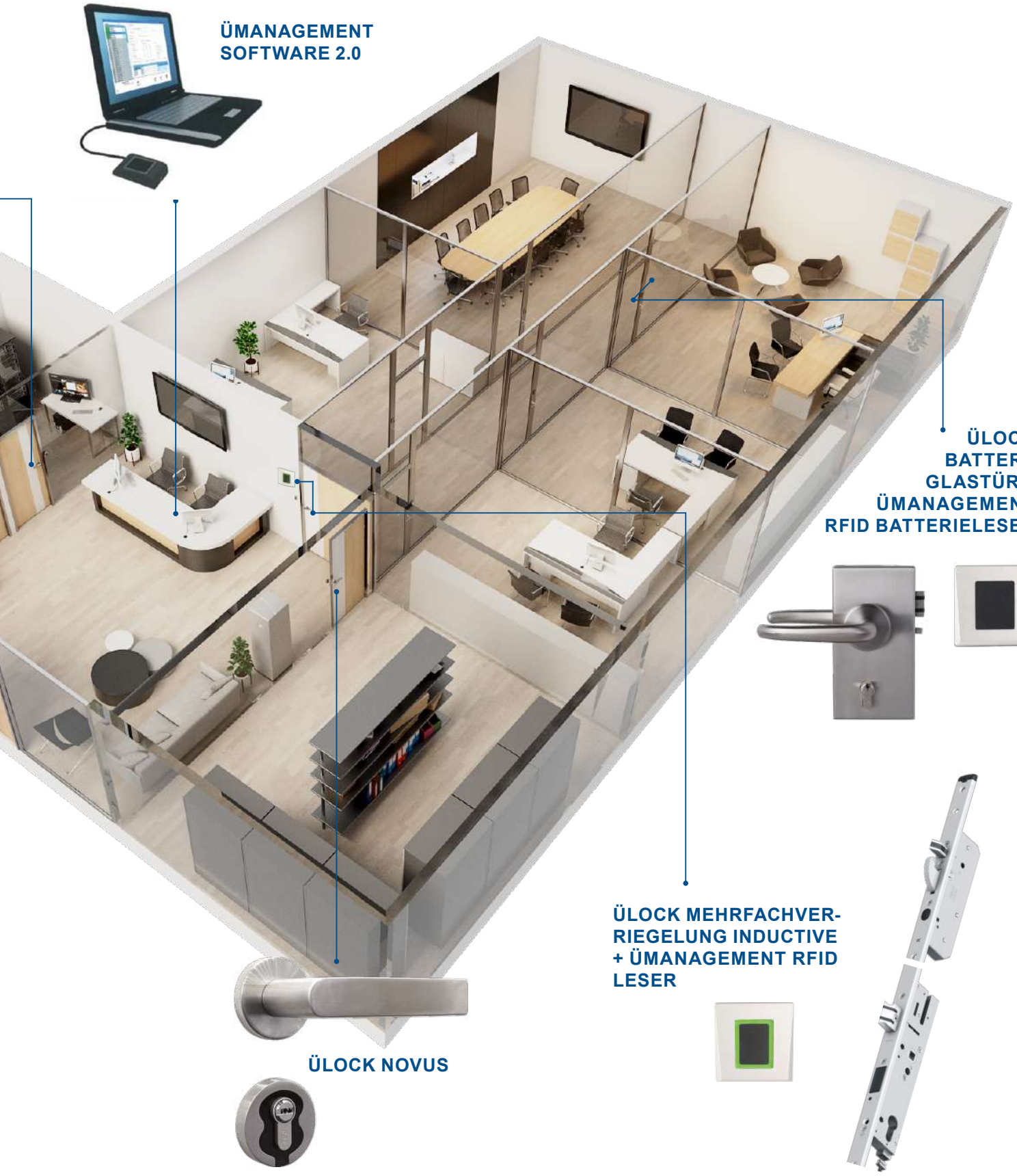
ÜLINDER

KOMFORT & DESIGN

- **Individuelles Design**
  Die Anforderungen des Objekts können durch die freie Wahl des Türbeschlags entsprechend erfüllt werden. Zusätzliche Türbeschläge sind nicht erforderlich, was das ästhetische Design des Objekts bewahrt.
- **Bequeme Begehung**
  Das System bietet höchsten Komfort. Die gültige RFID-Karte wird vor den Leser gehalten, und die Tür kann durch Betätigung des Türdrückers, bzw. durch Drehen des Ülinders problemlos geöffnet werden.

DAS KONZEPT

Das Konzept ÜLock und Ümanagement 2.0 ist nicht nur eine innovative Lösung für Sicherheitsanforderungen, sondern auch eine Kombination aus Komfort, Design und Effizienz. Es fügt sich nahtlos in unterschiedlichste Umgebungen ein und eröffnet neue Perspektiven für die Sicherheitsbranche.



ÜMANAGEMENT SOFTWARE 2.0

ÜLOCK BATTERY GLASTÜR + ÜMANAGEMENT RFID BATTERIELESER

ÜLOCK MEHRFACHVERRIEGELUNG INDUCTIVE + ÜMANAGEMENT RFID LESER

ÜLOCK NOVUS

HERVORRAGEND GEEIGNET FÜR NACHRÜSTUNGEN

- **Keine Netzwerkverkabelung erforderlich**
  Das System benötigt keine aufwendige Netzwerkverkabelung zwischen Türen und Computern. Die Datenübertragung erfolgt effizient über die Karte.
- **Brandschutztüren**
  Die Lösung kann in Brandschutztüren eingesetzt werden, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.
- **Einfache Installation**
  Die Einfachheit der Installation ist bemerkenswert. Eine Verkabelung der Tür ist nicht notwendig.
- **Energieoptionen**
  ÜLock Battery, ÜLinder und ÜHandle funktionieren mittels Batteriebetrieb, während ÜLock-B Inductive über eine induktive Energieübertragung verfügt, bei der kein Batteriewechsel erforderlich ist.

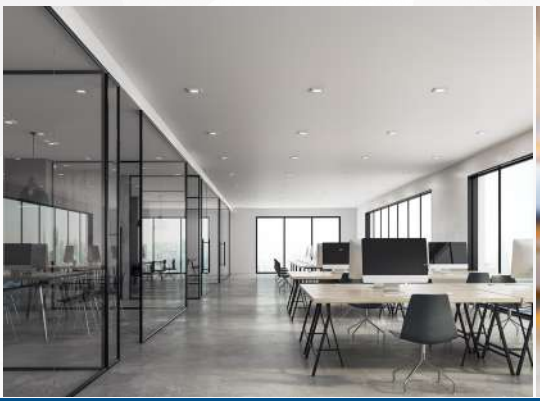
EFFIZIENZ, KOSTENTRANSPARENZ & PLANUNGSSICHERHEIT

- **Effizienzsteigerung und Skalierbarkeit**
  Automatisierung von Prozessen und Abläufen und Anpassungsfähigkeit an sich ändernde Geschäftsanforderungen
- **Kostentransparenz**
  Keine extra Kosten für Software-Updates, keine wiederkehrenden Lizenz- oder Abonnementgebühren, Fokussierung auf eine kosteneffiziente Nutzung der Software
- **Planungssicherheit**
  Vorhersehbare Kosten und Ressourcenzuweisung für Softwareprojekte und effektive Budgetierung

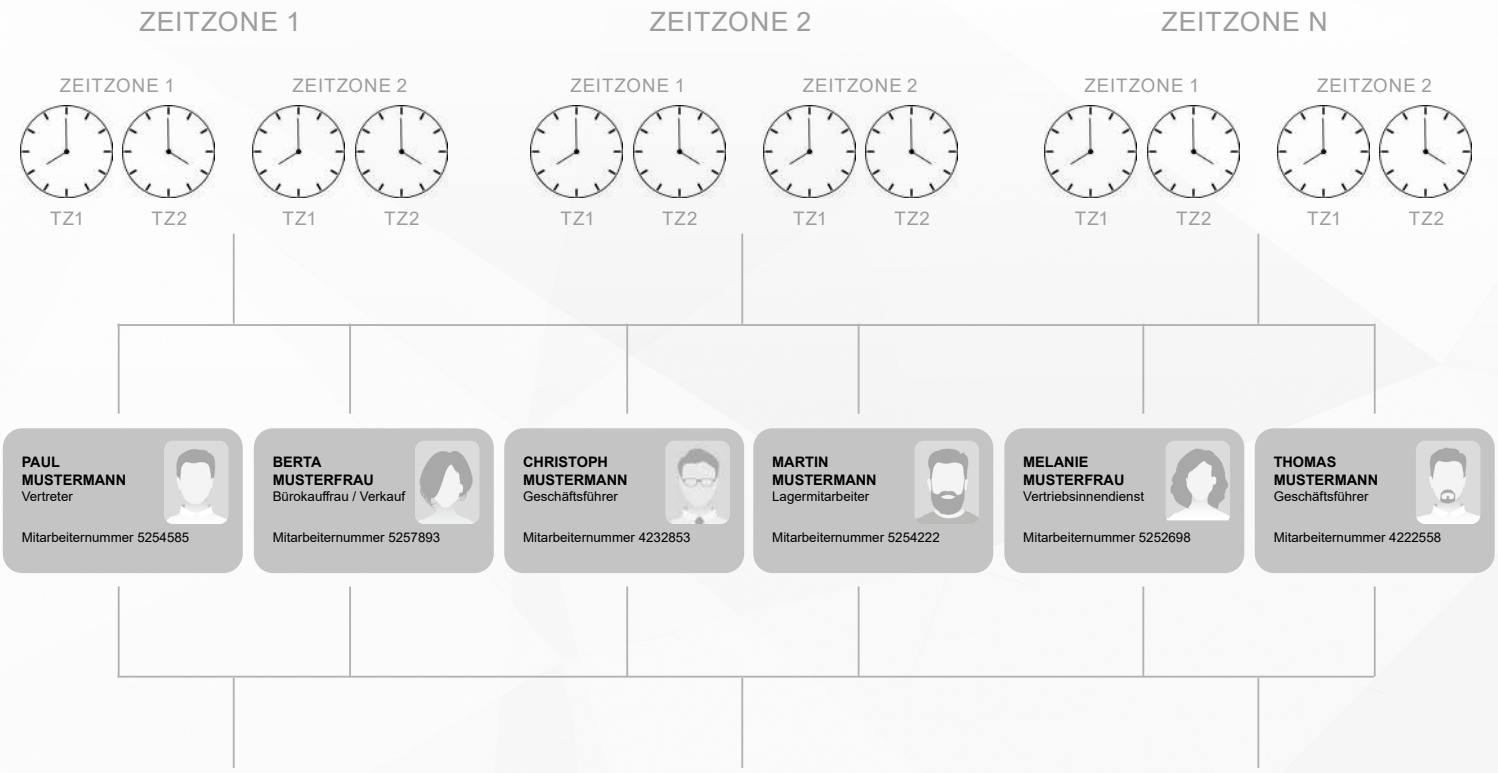
ANWENDUNGSGEBIETE

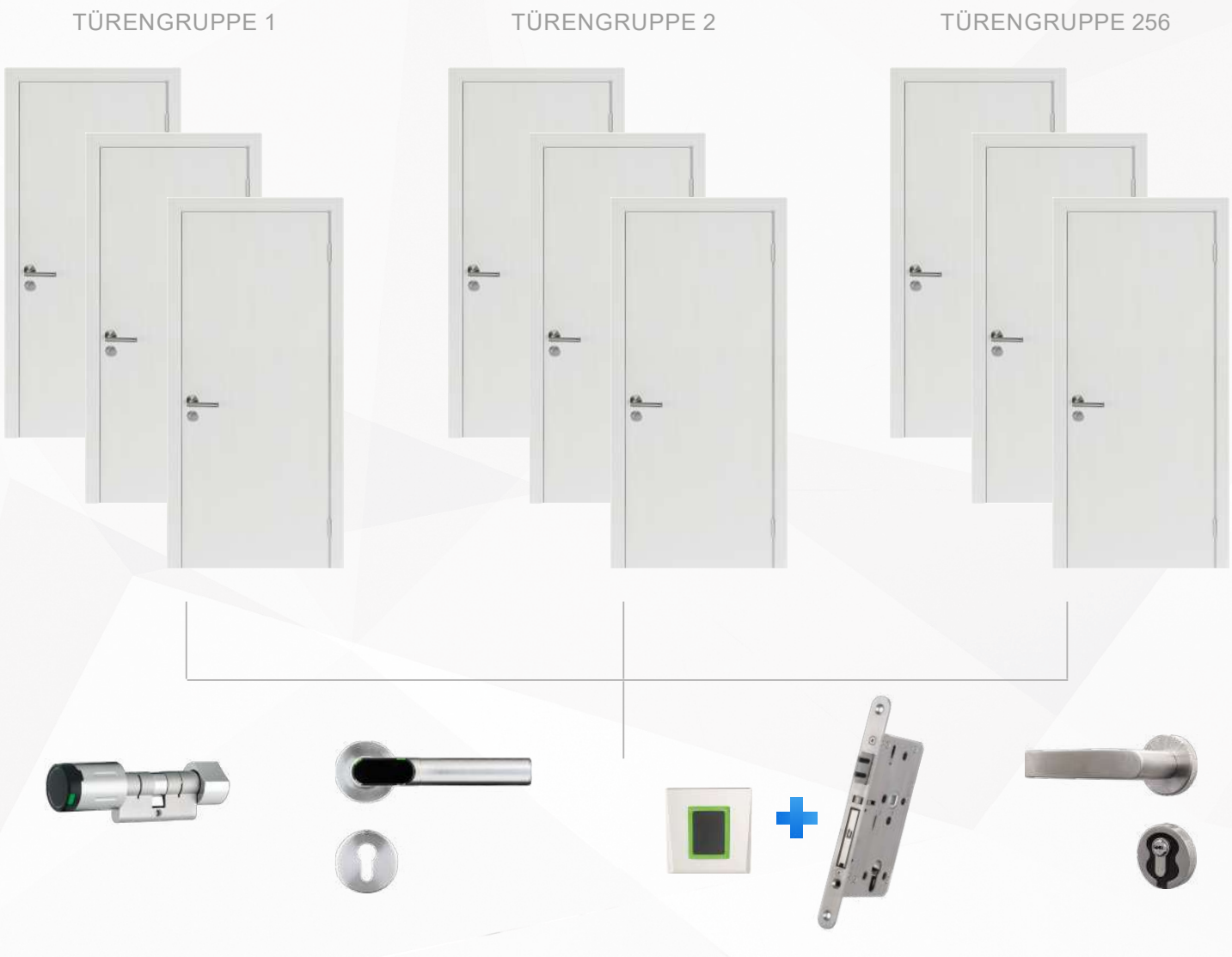
Der Einsatz von Zutrittskontrollsystemen erstreckt sich über eine Vielzahl von Anwendungsgebieten, die von privaten Unternehmen bis hin zu öffentlichen Institutionen reichen.

- **Unternehmensumgebungen**
  In Unternehmen werden Zutrittskontrollsysteme eingesetzt, um den Zugang zu sensiblen Büros, Serverräumen oder Forschungseinrichtungen zu regeln. So können unbefugte Personen daran gehindert werden, auf vertrauliche Informationen zuzugreifen.
- **Gesundheitswesen**
  Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen sowie altersgerechte Wohnanlagen und Heime nutzen Zutrittskontrollsysteme, um den Zugang zu Bereichen mit sensiblen Patientendaten oder Medikamenten einzuschränken. Dies trägt zur Einhaltung von Datenschutzrichtlinien und zur Sicherheit der Patienten bei.
- **Bildungseinrichtungen**
  Schulen, Universitäten und andere Bildungseinrichtungen setzen Zutrittskontrollsysteme ein, um den Zutritt zu Unterrichtsräumen, Laboren oder anderen spezifischen Bereichen zu regeln und zu überwachen.
- **Regierungs- und Verwaltungsgebäude**
  Zutrittskontrollsysteme sind in Regierungsgebäuden und Verwaltungseinrichtungen von entscheidender Bedeutung, um den Zugang zu sensiblen Daten und Einrichtungen zu schützen.
- **Gewerbe- und Wohngebäude**
  In Mehrfamilienhäusern, Wohnanlagen und gewerblichen Immobilien können Zutrittskontrollsysteme den Bewohnern und Mietern einen sicheren und bequemen Zugang bieten.
- **Industrieanlagen**
  In industriellen Umgebungen werden Zutrittskontrollsysteme eingesetzt, um den Zugang zu gefährlichen oder empfindlichen Bereichen zu beschränken. Dies trägt zur Arbeitssicherheit und zum Schutz von Mitarbeitern bei.
- **Verkehrswesen**
  In Flughäfen, Bahnhöfen und öffentlichen Verkehrsmitteln dienen Zutrittskontrollsysteme der Sicherheit der Passagiere und regeln den Zugang zu sicherheitskritischen Bereichen.
- **Freizeiteinrichtungen**
  Fitnessstudios, Schwimmbäder und andere Freizeiteinrichtungen verwenden Zutrittskontrollsysteme, um den Zugang zu zahlenden Kunden zu beschränken und Missbrauch zu verhindern.
- **Hotels**
  In Hotels ermöglichen Zutrittskontrollsysteme eine sichere und effiziente Verwaltung der Zimmerzugänge für Gäste und Angestellte.
- **Einzelhandel**
  Geschäfte können Zutrittskontrollsysteme nutzen, um den Zugang zu Lagerbereichen oder Räumen zu beschränken.



BETRIEBSART MANAGEMENT





BETRIEBSART MANAGEMENT

Zielgruppe

Objekte jeder Größenordnung z.B.

- Bürogebäude
- Vereinshäuser
- Kirchen
- Schulen / Krankenhäuser

Organisation der Berechtigungen

- Jeder, der Zugang benötigt, erhält einen RFID-Transponder (entweder eine Karte oder einen Schlüsselanhänger), der entsprechend seinen Berechtigungen konfiguriert wird.
- Die Benutzer werden einer oder mehreren Türengruppen zugeordnet. Der Nutzer erhält so Zutrittsrechte zu allen Türen die den jeweiligen Türengruppen zugeordnet sind.

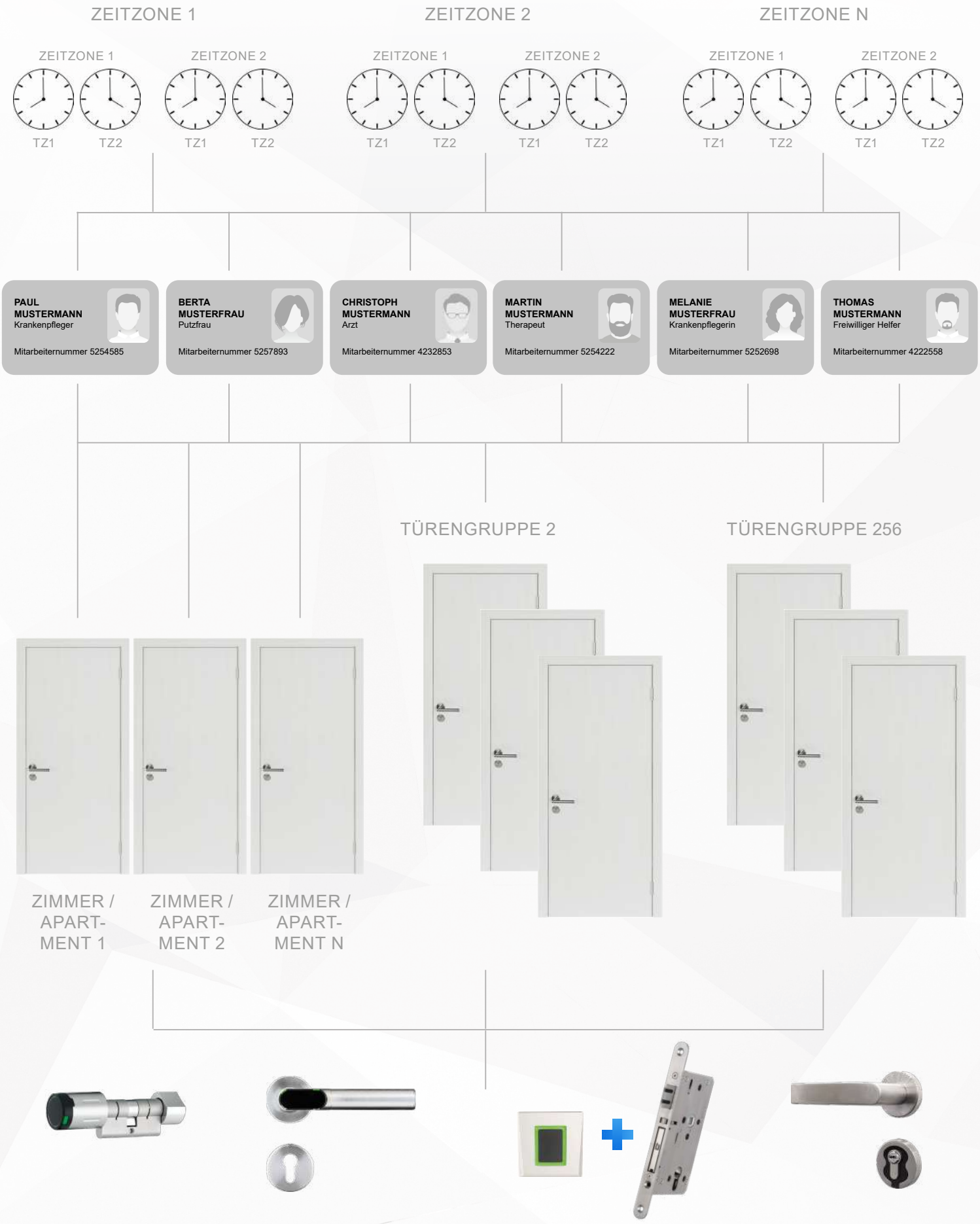
Türgruppen

- Die Türengruppen ermöglichen eine übersichtliche Organisation der Zutrittskontrolle.
- Bei kleinen Objekten kann die Software automatisch für jede Tür eine gleichnamige Türengruppe erzeugen.
- Je größer das Objekt desto mehr macht eine Zusammenfassung der Türen in Türengruppen Sinn (z.B. Eingangstüren, Besprechungsräume, Etagen, Abteilungen…).
- Dem Nutzer wird dann eine Türengruppe (z.B. Eingangstüren) zugeordnet und er erhält hiermit automatisch die Berechtigung für alle zugeordneten Türen.

Zeitzonen

- Jedem Nutzer kann eine Zeitzone zugeordnet werden.
- Mithilfe einer Zeitzone können die Zugangsrechte z.B. auf die Geschäftszeiten des Objektes eingeschränkt werden.
- Es können je Zeitzone zwei Zeiten gewählt werden z.B. Montag bis Freitag von 08:00 - 18:00 Uhr, Samstag + Sonntag von 09:00 - 13:00 Uhr.

BETRIEBSART PROFESSIONAL



BETRIEBSART PROFESSIONAL

Zielgruppe

Objekte jeder Größenordnung in denen Berechtigungen für einzelne Türen vergeben werden sollen z.B.

- Hotels
- Apartments
- Seniorenresidenzen

Organisation der Berechtigungen

- Jeder, der Zugang benötigt, erhält einen RFID-Transponder (entweder eine Karte oder einen Schlüsselanhänger), der entsprechend seinen Berechtigungen konfiguriert wird.
- Die Benutzer werden direkt einer oder mehreren (max. 5) Zimmern / Apartments zugeordnet.
- Ergänzend ist die Zuordnung von Türengruppen (allgemeinen Türen) möglich.

Türgruppen

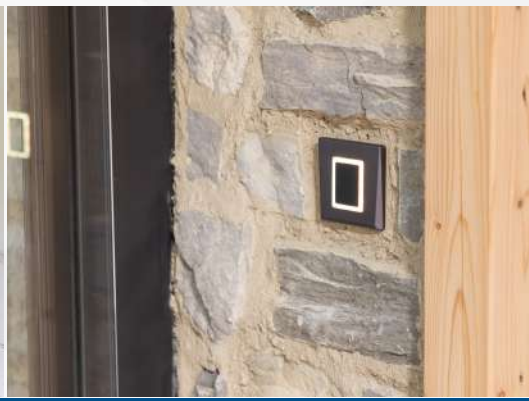
- Die Türengruppen ermöglichen eine übersichtliche Organisation der Zutrittskontrolle.
- Die Betriebsart „Professional“ ermöglicht eine automatische Zuordnung der Türengruppen ergänzend zu der Zimmertür. So können zum Beispiel zu einem bestimmten Hotelzimmer automatisch die Eingangstüren, Aufenthaltsräume, Wellness,... zugeordnet werden.
- Dem Nutzer wird dann ergänzend zur Zimmertür eine Türengruppe (z.B. Eingangstüren) zugeordnet und er erhält hiermit automatisch die Berechtigung für alle zugeordneten Türen.

Zeitzonen

- Jedem Nutzer kann eine Zeitzone zugeordnet werden.
- Mithilfe einer Zeitzone können die Zugangsrechte z.B. auf die Geschäftszeiten des Objektes eingeschränkt werden.
- Es können je Zeitzone zwei Zeiten gewählt werden z.B. Montag bis Freitag von 08:00 - 18:00 Uhr, Samstag + Sonntag von 09:00 - 13:00 Uhr.

Gästekarten für den Hotelbetrieb

- Mithilfe einer separaten, vereinfachten Nutzeroberfläche können Gästekarten direkt an der Rezeption ausgestellt werden.
- Von dieser Nutzeroberfläche aus ist kein Zugriff auf weitere Funktionen möglich, um versehentliche Änderungen der Konfiguration zu verhindern.
- Die Zugangsrechte sind auf den gebuchten Zeitraum begrenzt.
- Der Hotelgast erhält automatisch Berechtigungen für die seinem Hotelzimmer zugeordneten Türen (z.B. Eingangstüren).



ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

Einheitliche Verwaltung verschiedener Schlösser möglich

- ÜLock + RFID Wandleser
- ÜLock Novus
- ÜLock Mehrfachverriegelung + RFID Wandleser
- Elektronikzylinder ÜLinder
- Elektronischer Türdrücker ÜHandle

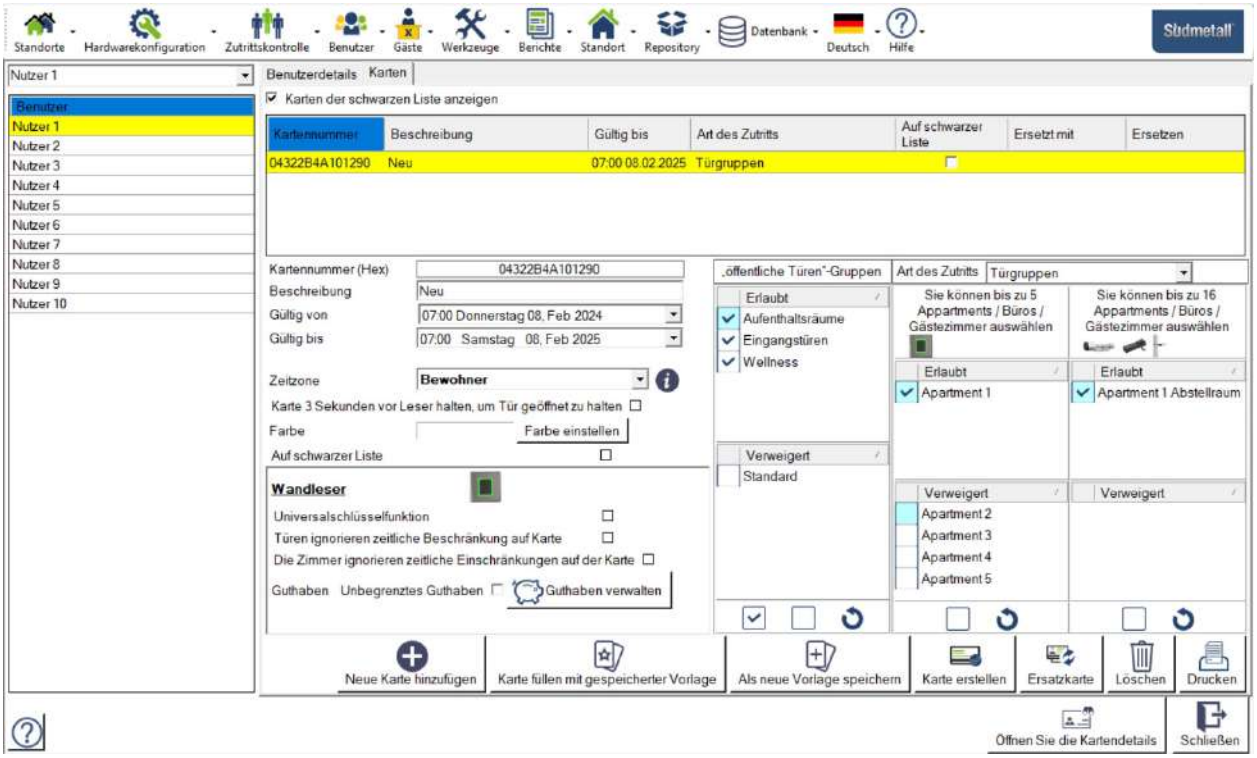
Intuitive Bedienung, sehr übersichtliche Oberfläche

Türen

- Unbegrenzte Anzahl
- Zeitschaltuhr-Funktion
- Gezieltes Verriegeln zu einer vorgegebenen Uhrzeit

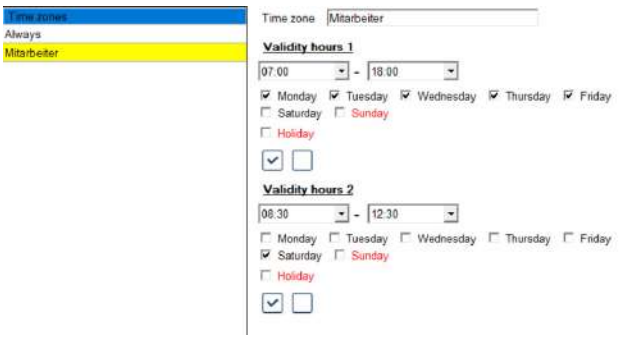
Nutzer

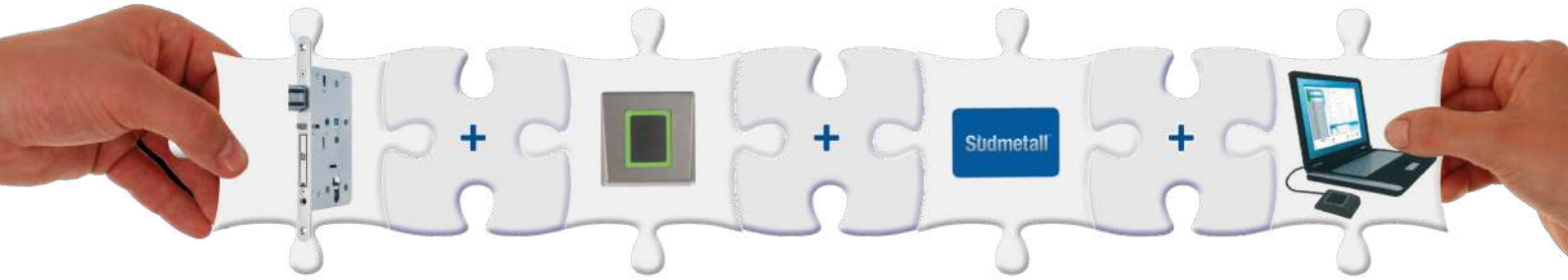
- Unbegrenzte Anzahl
- Mehrere Berechtigungen je Nutzer möglich
- Suchfunktion (falls ein Medium nicht mehr zugeordnet werden kann)
- Spezielle Gästekarten können für den Hotel- Apartmentbetrieb erstellt werden



Zeitzonen

- Zwei Gültigkeiten je Zeitzone
  (z.B. andere Zeiten am Wochenende)

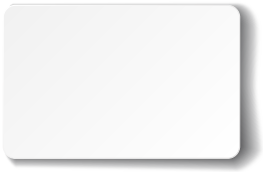




KARTEN

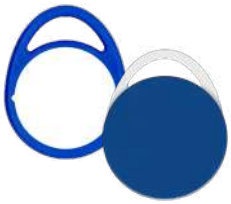
✓ **Kompatible Karten Standards**

- Programmierkarten
  Mifare Desfire EV1 und EV2
- Nutzerkarten
  Mifare Classic, Mifare Desfire EV1 und EV2



PROGRAMMIERKARTEN

NUTZERKARTE
(individuelles Branding möglich)



TRANSPONDER

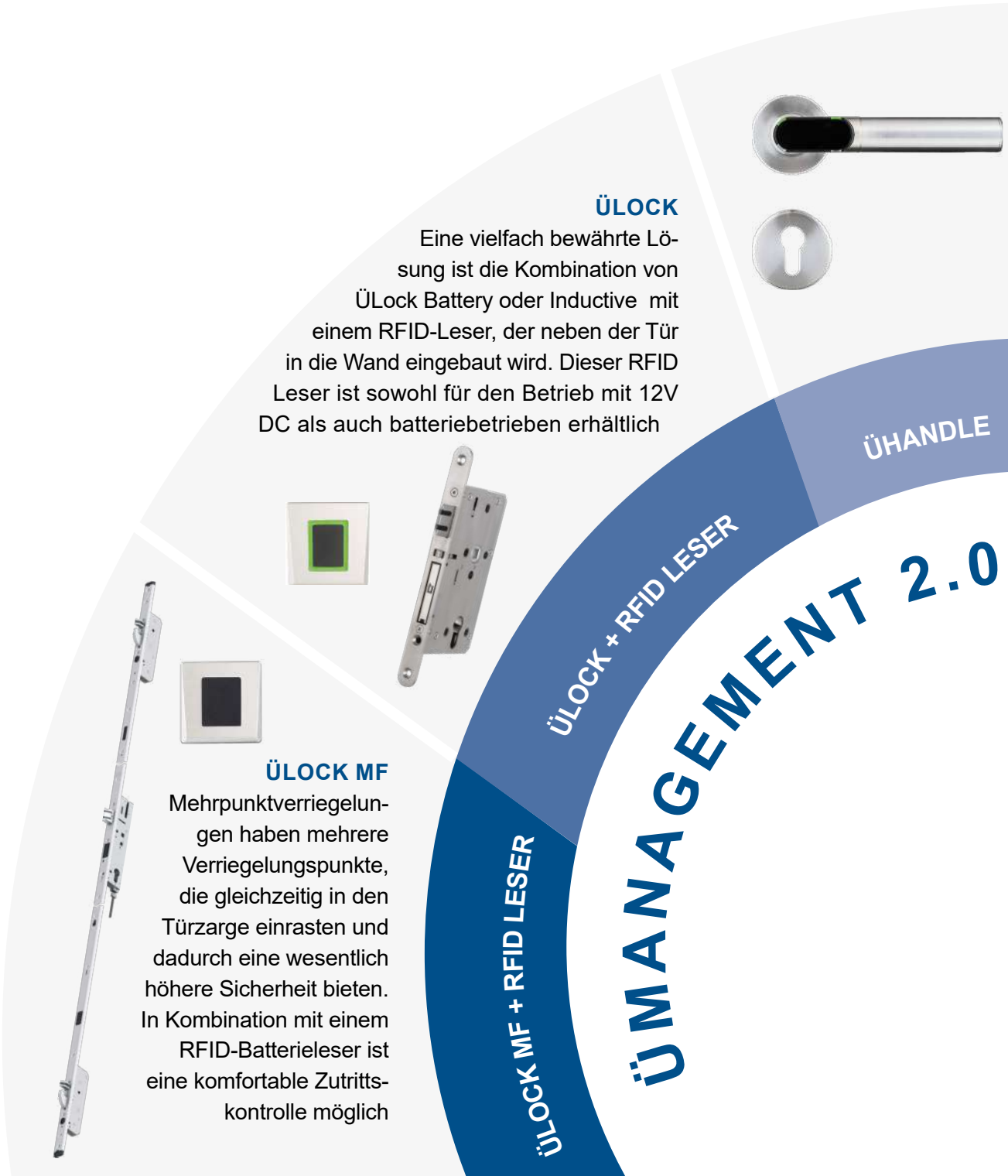
AUFKLEBER

SPEZIFIKATION

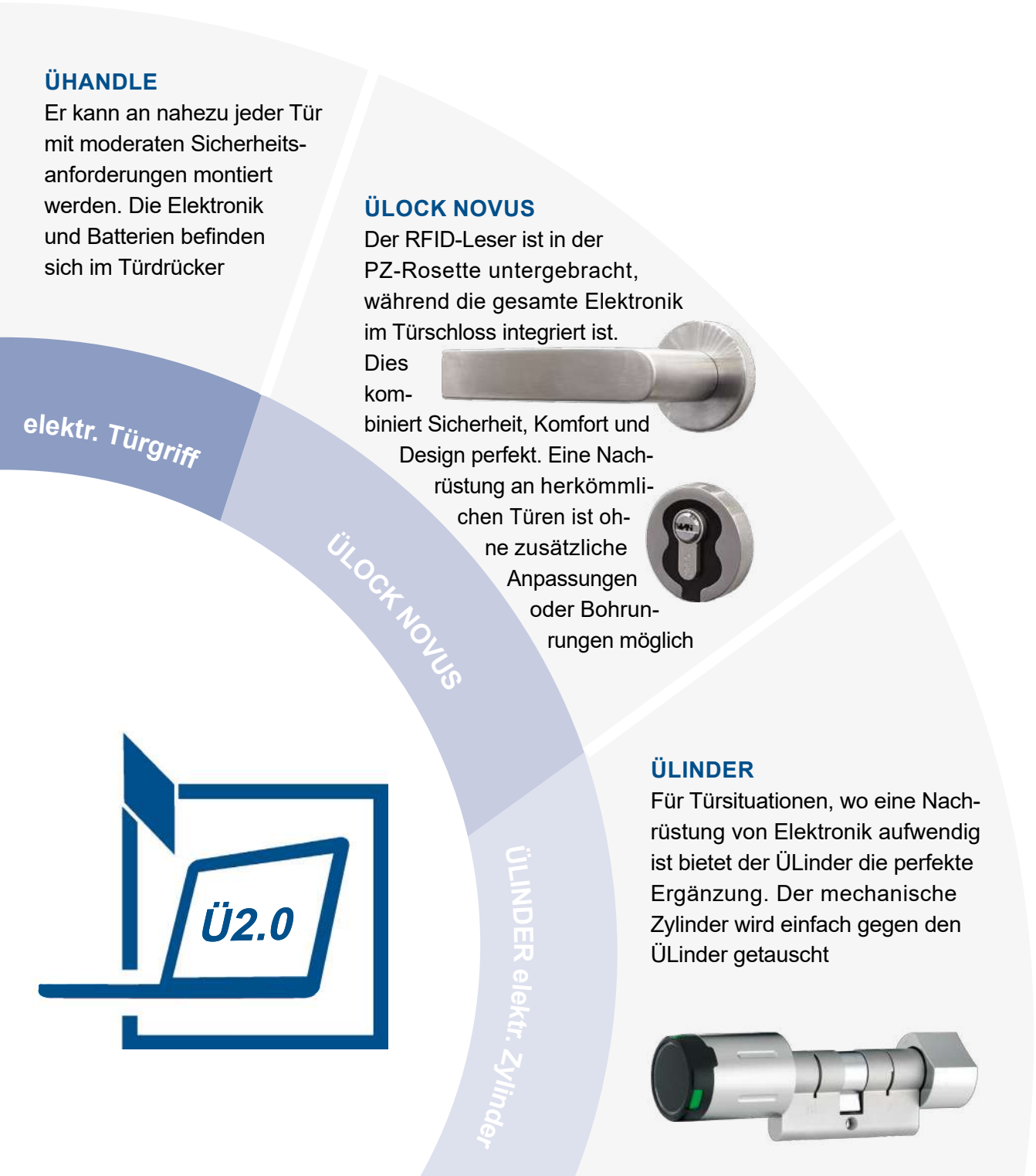
	MANAGEMENT MODE			PROFESSIONAL MODE		
	Wandleser	**Türleser**	**Wand- und Türleser**	**Wandleser**	**Türleser**	**Wand- und Türleser**
Gebäude				250	250	250
Flure per Gebäude				250	250	250
Flure				62500	62500	62500
Türen je Flur				255	255	255
Wandleser	256		256	15937500		15937500
Türleser		65024	65024		68835	65535
Türengruppen per Leser	1	1	1	1	1	1
Türengruppen	255	255	255	255	255	255
Leser je Türengruppe	255	65280	65280	255	65280	65280
RFID Medien	unbegrenzt	16383	16383	unbegrenzt	16383	16383
Türengruppen je Karte	255	255	255	255	255	255
Büro/App.-Türen je Medium				5	16	5 Wand / 16 Tür
Zeitzonen per Medium	1	1	1	1	1	1
Benutzer	unbegrenzt	16383	16383	unbegrenzt	16383	16383
Karten je Benutzer	unbegrenzt	16383	16383	unbegrenzt	16383	16383
Zeitzonen	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Zeiten per Zeitzone	2	2	2	2	2	2

Das **ÜManagement 2.0** ist eine **innovative Plattform,** die Ihnen **die Verwaltung** verschiedener Zutrittsgeräte **erleichtert**. Mit dem **ÜLock + RFID Leser, dem ÜHandle** sowie dem neuen **Ülock Novus** und dem bewährten **ÜLinder** haben Sie eine Vielzahl an Möglichkeiten, um den Zugang zu Ihren Objekten **individuell zu steuern.**

Die **einfache Bedienung** und das **hohe Maß an Komfort** machen das **ÜManagement 2.0** zu einem unverzichtbaren Werkzeug für kleine und große Objekte. Egal ob Sie nur wenige oder eine Vielzahl an Nutzern haben - **die Plattform ist variabel einsetzbar** und lässt sich perfekt auf Ihre Bedürfnisse anpassen.



Dank der **Individuellen Konfiguration** können Sie das System **genau auf Ihre Anforderungen abstimmen** und somit **ein Höchstmaß an Sicherheit** gewährleisten. Das **ÜManagement 2.0** bietet Ihnen somit nicht nur **eine effiziente Verwaltung** Ihrer Zutrittsgeräte, sondern auch **ein hohes Maß an Flexibilität und Komfort.** Genau diese Funktionen machen das ÜManagement 2.0 **einzigartig**.



ÜHANDLE

Er kann an nahezu jeder Tür mit moderaten Sicherheitsanforderungen montiert werden. Die Elektronik und Batterien befinden sich im Türdrücker

ÜLOCK NOVUS

Der RFID-Leser ist in der PZ-Rosette untergebracht, während die gesamte Elektronik im Türschloss integriert ist. Dies kombiniert Sicherheit, Komfort und Design perfekt. Eine Nachrüstung an herkömmlichen Türen ist ohne zusätzliche Anpassungen oder Bohrungen möglich

ÜLINDER

Für Türsituationen, wo eine Nachrüstung von Elektronik aufwendig ist bietet der ÜLinder die perfekte Ergänzung. Der mechanische Zylinder wird einfach gegen den ÜLinder getauscht

Art.-Nr. 36.06.9785

Südmetall®

Vertrieb & Logistik: Süd-Metall Beschläge GmbH
Sägewerkstrasse 5 I 83404 Ainring / Hammerau | T +49 (0) 8654 4675-50 I F +49 (0) 8654 4675-70
Email: info@suedmetall.com | **www.suedmetall.com**

Entwicklung & Produktion: Süd-Metall Schließsysteme Leipzig GmbH
Apelsteinallee 1 I 04416 Markkleeberg | **www.suedmetall-schliesssysteme.com**

Alle Angaben sind vorbehaltlich drucktechnisch bedingter Farbabweichungen und Druckfehler.
Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen laut unserer Website. Es gelten die AGB der Süd-Metall Beschläge GmbH.
Bitte beachten Sie die Garantie-Erklärungen auf unserer Webseite.

Verantwortlicher im Sinne des Datenschutzrechts sind wir, die SÜD-METALL BESCHLÄGE GMBH, Sägewerkstraße 5, D - 83404 Ainring /Hammerau. Sofern Sie noch nicht unser Kunde sind oder uns Ihre Daten freiwillig zum Zwecke der Kontaktaufnahme zur Verfügung gestellt haben, stammen Ihre Daten aus eigenen Recherchen über frei zugängliche Ressourcen wie Branchenbücher, Netzwerkplattformen, Handelsregister und ähnliche. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zweck des Marketings einwilligungsfrei nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit f) DSGVO für eine interessengerechte Information. In jedem Falle können Sie uns gegenüber jederzeit der Verarbeitung für Marketingzwecke für die Zukunft widersprechen. Nähere Informationen zu Ihren sonstigen Rechten wie z.B. auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Ihren Beschwerderechten sowie zum Datenschutzbeauftragten entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung, zugänglich unter https://www.suedmetall.com/4/datenschutz/ und unserem Informationsblatt zum Datenschutz, abrufbar unter https://www.suedmetall.com/fileadmin/user_upload/downloads/Information_Datenschutz_D-EN.pdf.