

Neu verfügbar  
**Virtuelles  
Netzwerk**



# Xesar

Produktkatalog | 2016

**Mehr als nur ein Katalog**

Mit diesem Katalog halten Sie alle wichtigen Informationen rund um das innovative elektronische Schließsystem Xesar in Ihren Händen.

Für welche Objekte eignet sich Xesar? Wie funktioniert es in der Anwendung? Welche Vorteile bietet Xesar?

Hier finden Sie auf alle Fragen die richtigen Antworten.

Sie schätzen persönliche Beratung? Kontaktieren Sie einfach EVVA oder Ihren EVVA-Partner – er ist jederzeit gerne für Sie da.

# INHALT

---

Office **8** Handel **10** Gesundheit **12** Bildung **14** Gewerbe **16**  
Kultur und Freizeit **18** Infrastruktur **20** Wohnen **22**

---

Vorteile **26** Grundriss **30**  
Komponenten **32** Virtuelles Netzwerk **34** Abläufe **36**

---



Vorteile **40** Einseitiger Zutritt **42** Für Feuerschutztüren **44** Für Paniktüren **46**  
Ohne Elektronik **48** Ausführungen & Optionen **50** Zubehör **52**

---



Vorteile **56** Einseitiger Zutritt **58** Ohne Elektronik **60**  
Ausführung & Optionen **62** Zubehör **64**

---



Vorteile **68** Einseitiger Zutritt **70** Halbzylinder **72**  
Beidseitiger Zutritt **74** Ausführung & Optionen **76** Zubehör **78**

---



Vorteile **82** Wandler **84** Steuereinheit **86**  
Ausführung & Optionen **90**

---



Vorteile **94** PC-Software **96**  
KeyCredits **95, 98** System-Zubehör **100**

---

Beratung **106** Planung **110**  
Errichtung **114** Übergabe & Betrieb **116**

# Xesar

› Die vielfältige  
Sicherheitslösung für den  
professionellen Einsatz ‹



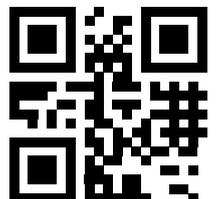
Xesar ist die Innovation aus dem Hause EVVA. Entwickelt und hergestellt in Österreich, bietet das elektronische Schließsystem für Unternehmen eine Vielfalt an Produkten und Einsatzmöglichkeiten sowie zeitlos schönes Design. Die einfache Montage sowie die kostenlose Xesar-Software und die einzigartigen EVVA-KeyCredits sind nur einige der vielen Xesar-Vorteile.

#### Xesar-Vorteile auf einen Blick

- › Kostengünstiger Einstieg für Unternehmen
- › Vielfältiges Produktsortiment
- › Innovatives Design
- › Flexible und einfache Montage vor Ort
- › Qualität aus Österreich



Alles über Xesar – ganz  
einfach erklärt.



**Xesar-Virtuelles Netzwerk**

Der Xesar-Wandleser mit Updater-  
Steuereinheit ist die neue  
Sicherheitsschnittstelle im Xesar-System. Er  
ermöglicht laufende Sicherheits-Updates  
von Türen und Medien.

» Seite 34



NEU

**Transparente Sicherheit**

Mit der Xesar-Software 2.1 sind Sie in  
punkto Sicherheit immer aktuell.

» Seite 94



NEU

**Sinnvoller Delete-Key**

Die Software informiert über Öffnungen mit  
gesperrten Identmedien und ihre Löschung.

» Seite 94



NEU

**Praktische Zeitprofile**

Zeitprofile können vorkonfiguriert und  
an einen bestimmten Personenkreis  
übertragen werden.

» Seite 94



NEU

**Gleich installieren**

Die Xesar-Software 2.1 ist in wenigen  
Schritten installiert. Vieles ist kostenlos.

» Seite 94

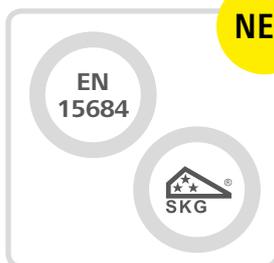


NEU

**Die besten neuen Zertifikate**

Topbewertung: Xesar-Zylinder. Jetzt  
zertifiziert nach EN 15684.

» Seite 111



NEU



**Was ist neu  
auf einen Blick**

Die Release 2.1  
bringt zahlreiche Neuerungen:  
Mehr Sicherheit.  
Mehr Komfort.  
Einfachere Abläufe.

**Das Beste daran:**

Jede Xesar-Hardware ist einfach upzudaten



» Pay per key – Nur zahlen,  
was gebraucht wird «

Gratis-Software mit Pay per key  
» Seite 95, 98

# EVVA | Tradition und Zukunft

1919 in Wien gegründet, ist die EVVA-Gruppe heute mit der Zentrale in Wien, 10 Niederlassungen in Europa und durch Distributoren weltweit vertreten. Europaweit beschäftigt EVVA rund 800 Mitarbeiter.

Drei Ingenieure schließen sich 1919 zusammen, um die „Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt“ (EVVA) zu gründen. Im Jahr 1937 erhält EVVA für ein Zylinderhangschloss das erste Patent – der Weg in Richtung Sicherheitstechnik ist geebnet. Nikolaus Bujas übernimmt 1973 das Unternehmen, investiert in den Maschinenpark und baut die Forschungs- und Entwicklungsabteilung weiter aus.

### Forschung, Entwicklung & Ausbau

Ende der 1970er Jahre forciert Sven Berlage den Ausbau der Niederlassungen, den Export und die internationale Positionierung des Unternehmens. Seit 1999 leitet Mag. Stefan Ehrlich-Adám in dritter Generation das Familienunternehmen. Er gibt den Kurs für eine erfolgreiche Zukunft von EVVA vor. Neben Tradition werden

Forschung und Entwicklung großgeschrieben. Innovation und Weiterentwicklung stellen grundlegende Elemente in der Entfaltung EVVAs hin zu einem internationalen Konzern dar. EVVA ist in Europa bereits heute einer der führenden Hersteller von Zutrittslösungen.

### Beste Mechanik & innovative Elektronik

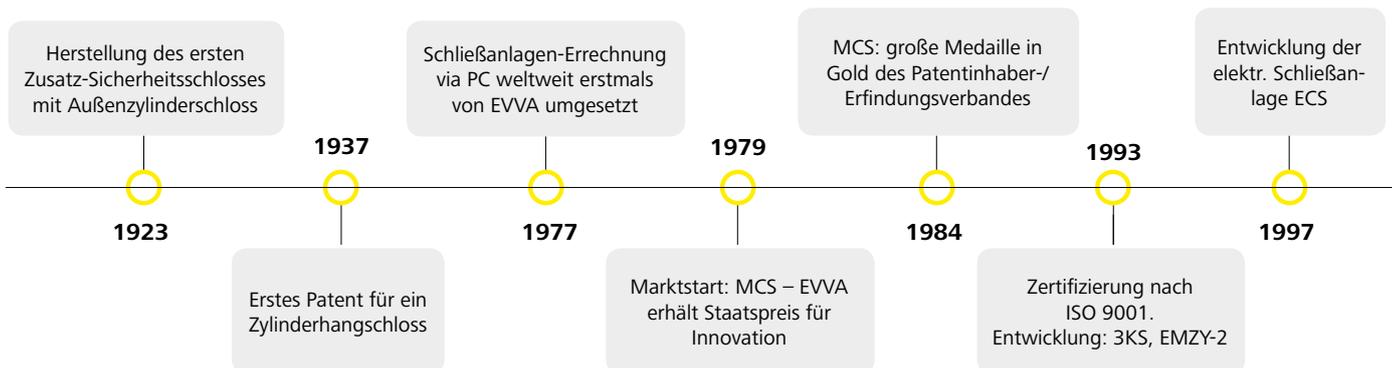
Das Traditionsunternehmen EVVA zählt zu den besten Anbietern mechanischer Schließsysteme.

Seit 2014 bietet EVVA die zwei innovativen elektronischen Schließsysteme, Xesar und AirKey an – Ergebnisse der langjährigen Elektronik-Erfahrung bei EVVA.

### Facts & Figures

- Zentrale in Wien & 10 Niederlassungen
- 800 Mitarbeiter europaweit
- EVVA liefert in über 50 Länder weltweit
- TRIGOS-Award 2012
- Umweltpreis der Stadt Wien 2011
- ÖKOPROFIT-Auszeichnung jährlich seit 1999
- Zertifizierung nach ISO 9001

### Innovationen im Überblick



**EVVA –  
innovativ  
seit 1919**

EVVA investiert laufend in seine Mitarbeiter



### Corporate Social Responsibility (CSR)

Für EVVA ist CSR mehr als nur Image, es ist eine Notwendigkeit. Gerade für technologische Spitzenunternehmen ist es unerlässlich, so nachhaltig wie möglich zu agieren. Umweltressourcen schonen, in Mitarbeiter investieren und die Weichen für den wirtschaftlichen Erfolg richtig stellen.

Energiegewinnung durch Photovoltaik bei EVVA



### Clean Production

EVVA forciert zunehmend die öl- und wasserfreie Fertigung der Produkte. Diese als Clean Production bezeichnete Art der Fertigung bringt viele Vorteile. Für nachhaltige Innovationen hat EVVA zahlreiche Preise erhalten. Darunter der Leonardo Award 2004, der Umweltpreis 2011 der Stadt Wien, der TRIGOS-Award 2012 sowie seit 1999 in Folge die jährliche ÖKOPROFIT-Auszeichnung.

1999

Entwicklung MCS im Modulsystem

Entwicklung Motorzylinder EMZY „MKT 35“

2002

2006

Entwicklung neuer mechanischer Schließsysteme (EPS, 3K*S*plus)

Markteinführung EPS

2008

2009

Einführung ICS und e-primo

Einführung der innovativen elektronischen Schließsysteme Xesar und AirKey

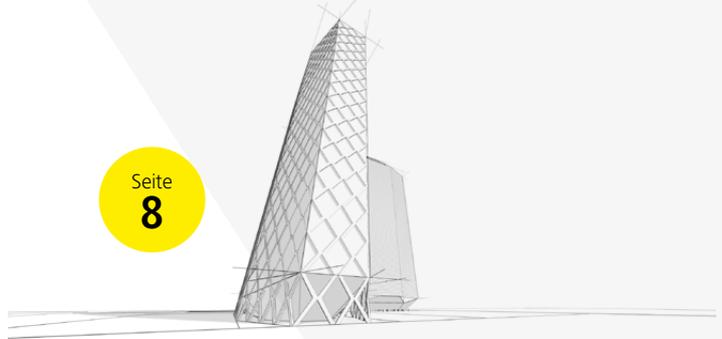
2014

# Xesar | Lösungen

## Office

Agenturen, Architekturbüros, Kanzleien,  
Gemeindeämter, Verlage, IT-Dienstleister,  
Verwaltungsgebäude, Ministerien, Ämter, Banken

Seite  
**8**



## Groß- & Einzelhandelsobjekte

Shops, Tankstellen, Lager, Supermärkte,  
Autohäuser, Einkaufszentren

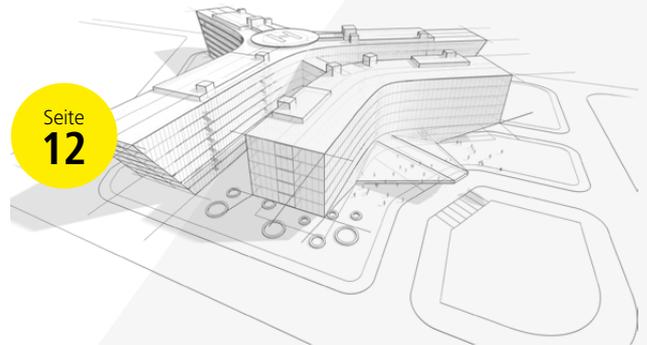
Seite  
**10**



## Gesundheitswesen

Ärzte, Apotheken, Rettungsorganisationen,  
Gemeinschaftspraxen, Krankenhäuser,  
Rehabilitationszentren, Pflegeheime

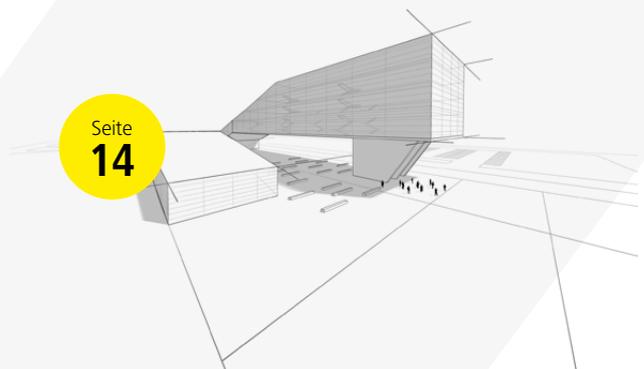
Seite  
**12**

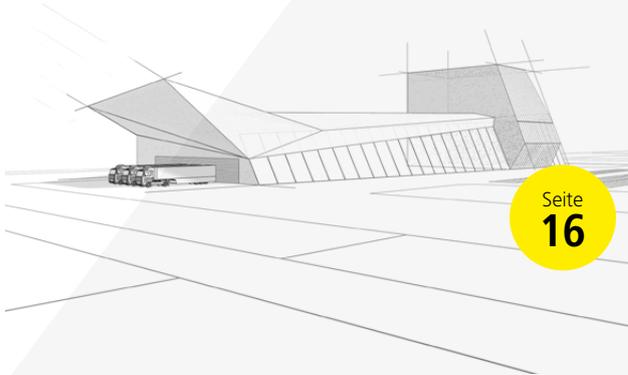


## Bildungswesen

Fahrschulen, Kindergärten, Musikschulen,  
Schulen, Weiterbildungsinstitute, Büchereien,  
Universitäten, Fachhochschulen

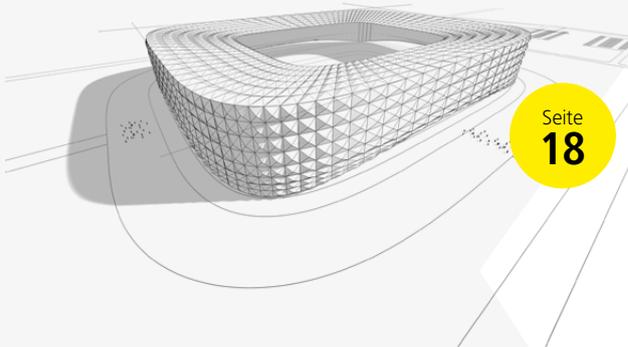
Seite  
**14**





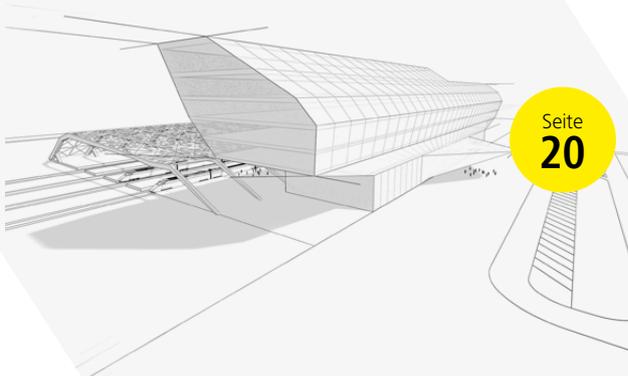
## Gewerbeobjekte

Tischlereien, Installateure, Dachdecker,  
Autowerkstätten, Fabriken



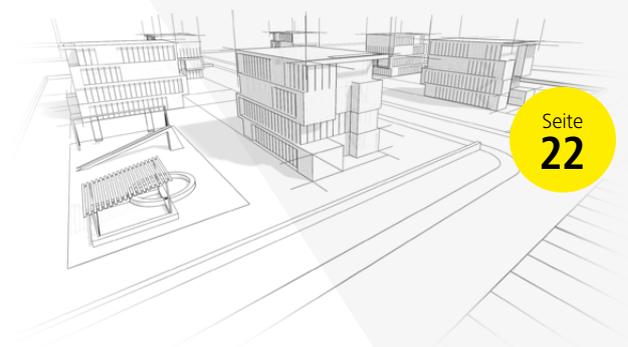
## Kultur- & Freizeiteinrichtungen

Bars, Restaurants, Pensionen, Galerien,  
Kirchen, Kinos, Theater, Stadien, Museen



## Infrastruktureinrichtungen

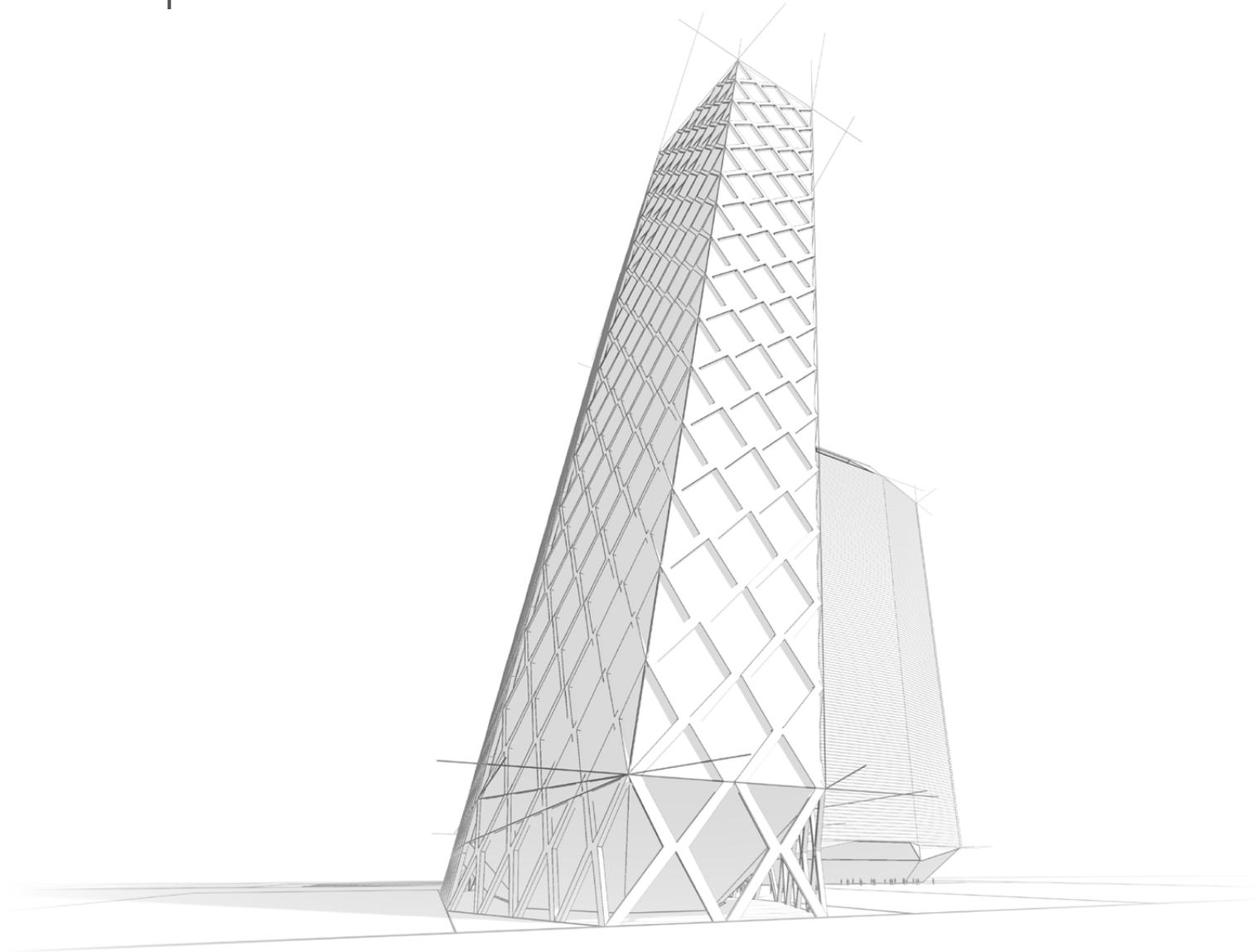
Taxiunternehmen, Botendienste, Feuerwehr,  
Kraftwerke, Raststätten, Bahnhöfe,  
Logistikzentren, Flughäfen



## Wohnhausanlagen & -objekte

Mietapartements, betreutes Wohnen,  
Wohnhausanlage, Studentenwohnheim

# Xesar | Office



**Trend**

## Flexibel zum Erfolg

Die rasche Veränderung von Angebot und Nachfrage. Die Erschließung und das Potenzial neuer Märkte und Zielgruppen. Wer in der heutigen Zeit als Unternehmen erfolgreich agieren möchte, braucht vor allem eines: Flexibilität. Genau diese bietet Ihnen Xesar.

Während Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren, sichert Xesar nicht nur Ihr Gebäude von außen und innen. Xesar erleichtert auch die administrativen Aufwände, bringt enorme Kostenersparnis durch flexible Änderung von Zutrittsberechtigungen und ermöglicht jederzeit eine einfache Anpassung an jede Unternehmensgröße. Das heißt, wenn das Unternehmen wächst, wächst Xesar einfach mit.

## Sicher im Business

Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten – in einem Unternehmen gehen täglich zahlreiche Menschen ein und aus. Dabei ist es besonders wichtig, dass Zutrittsberechtigungen schnell, einfach und effizient vergeben werden.

Xesar bietet genau das. Dabei ist das hochsichere Schließsystem so flexibel, dass es individuell an Ihre Unternehmensgröße und Bedürfnisse angepasst werden kann. Der besondere Vorteil: Trotz hochkomplexer, modernster Sicherheitstechnologie ist Xesar besonders einfach in der Anwendung und Installation. Xesar überzeugt auch optisch: Das hochwertige, zeitlose Design fügt sich optimal in jeden modernen Business-Bereich ein.



### Multitalent Wandleser

Der Xesar-Wandleser öffnet nicht nur elektronisch angesteuerte Verschlusselemente. Ausgestattet mit der Updater-Steuereinheit halten er und die im Umlauf befindlichen Identmedien das System auch immer aktuell und sicher.

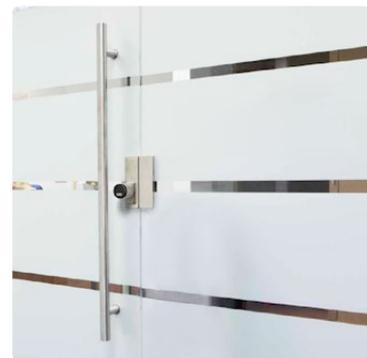
**Xesar-Wandleser**  
» Seite 80



### Für den Notfall

Xesar schützt das Unternehmen vor unberechtigtem Eindringen. Aber was, wenn es einmal schnell von drinnen nach draußen gehen muss? Hier bietet Xesar Beschläge für Flucht- und Feuerschutztüren.

**Xesar-Beschlag**  
» Seite 39



### Nicht jeder willkommen

Auch innerhalb eines Unternehmens gibt es Türen, die nicht jeder Mitarbeiter öffnen sollte. Weil sie den Zutritt zu sensiblen Daten, geheimen Produkten oder auch Gefahrenzonen ermöglichen.

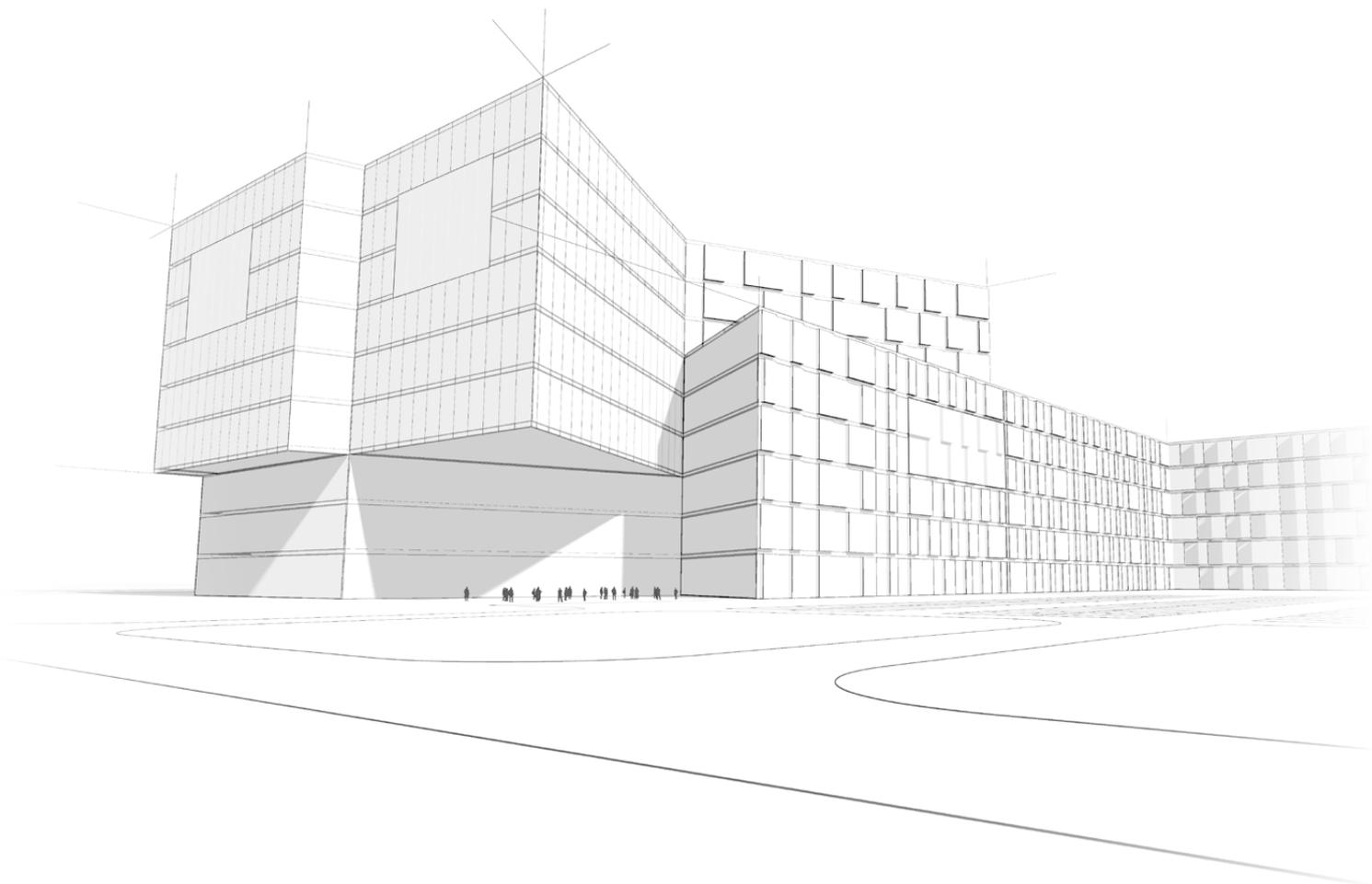
**Xesar-Zylinder**  
» Seite 66



### Ihr Systembeispiel » Seite 30

Agenturen, Architekturbüros, Kanzleien, Gemeindeämter, Verlage, IT-Dienstleister, Verwaltungsgebäude, Ministerien, Ämter, Banken

## Xesar | Groß- & Einzelhandelsobjekte



### Echtes Organisationstalent

Gerade im Handel ist Organisation gefragt. Unterschiedlichste Arbeitszeiten der Mitarbeiter, zahlreiche Lieferanten mit unterschiedlichen Lieferterminen sowie ein sehr großer Kundenstrom. Wer bei so vielfältiger Frequentierung absolute Sicherheit möchte, muss entweder administrativ einen hohen Aufwand betreiben oder verlässt sich ganz einfach auf Xesar. Mittels einfacher und zentral gesteuerter Verwaltung befinden sich alle Zutritte und die jeweiligen Berechtigungen bequem in einer Hand.

## Perfekt geregelt

Schichtarbeit, Teilzeitarbeit, hohe Fluktuation, das Arbeiten mit Praktikanten – im Handel gibt es viele organisatorische Herausforderungen und somit auch sehr hohe Ansprüche an ein sicheres und flexibles Schließsystem.

Xesar erfüllt diese mit Leichtigkeit. Bequem und einfach kann mittels zentraler Software genau festgelegt werden, welche Personen zu welchem Zeitpunkt Zutritt in die unterschiedlichsten Räumlichkeiten haben. Öffnungszeiten für Lieferanten, zentrales Sperren aller Türen, Zutrittskontrollen zum Lager – all das und noch vieles mehr regelt Xesar.



### Die nächste Lieferung

Jeden Mittwoch kommt die wöchentliche Lieferung zwischen 9 und 11 Uhr? Xesar öffnet den Lieferanten zuverlässig und sicher die Türen. Durch die gezielte Berechtigungsvergabe ist sichergestellt, dass auch in diesem Zeitraum kein Fremder Zutritt hat.

**Xesar-Wandler**  
» Seite 80



### Pünktlich geöffnet

Xesar stellt sicher, dass sich die Türen pünktlich und ganz automatisch zu den Öffnungszeiten öffnen und auch wieder schließen. Das bedeutet Komfort und Sicherheit in einem.

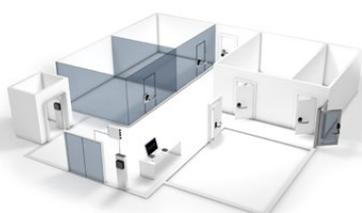
**Xesar-Software**  
» Seite 92



### Sicher auf Lager

Das Lager ist ein sensibler Bereich. Für eine Kontrolle des Lagerbestandes ist es wesentlich zu wissen, wer zu welchem Zeitpunkt Zutritt zum Lager hat. Mit Xesar eine einfache Übung.

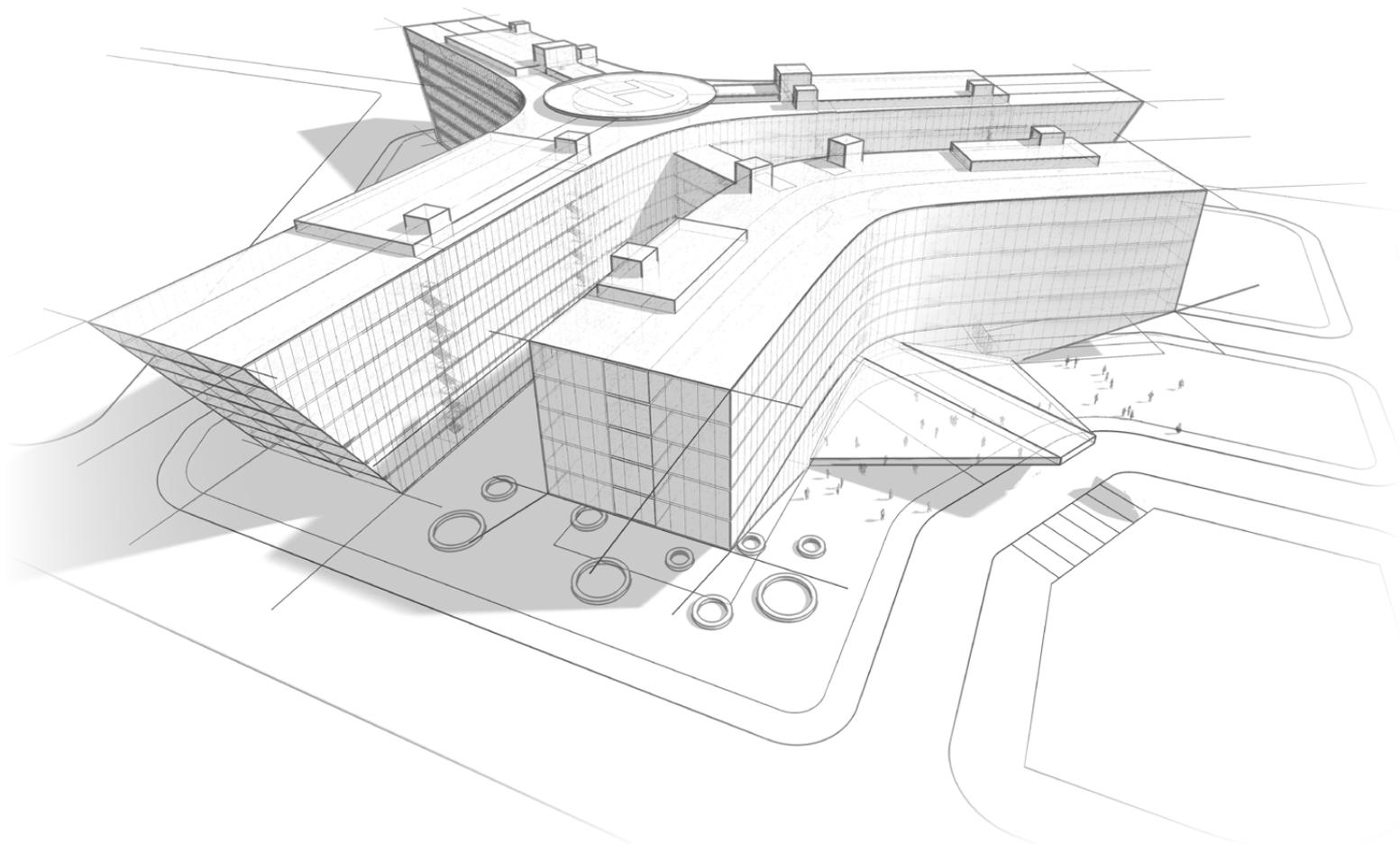
**Xesar-Zylinder**  
» Seite 66



### Ihr Systembeispiel » Seite 30

Shops, Tankstellen, Lager, Supermärkte, Autohäuser, Einkaufszentren

## Xesar | Gesundheitswesen



**Trend**

### Gemeinsame Sache

Einzelne Arzt-Praxen sind im Verschwinden begriffen. Immer mehr Ärzte schließen sich zu großen Diagnose- und Ärztezentren zusammen. Um ihren Patienten optimalen Komfort unter einem Dach zu bieten und auch die eigene Administration zu vereinfachen. Als vielfältiges und einfaches Schließsystem hilft Xesar hier zusätzlich. Von einer zentralen hausinternen Verwaltung aus können alle Bereiche des Gebäudes bequem gesteuert werden. Dabei kann jeder Bereich für sich gesehen eigene Anforderungen haben. Auch eine Erweiterung ist jederzeit ohne großen Aufwand möglich.

## Gesundheit gesichert

Gerade im Gesundheitswesen gibt es hochsensible Bereiche, in die nicht jeder Zutritt haben darf. Damit dies gesichert ist, aber das medizinische Personal dennoch schnellen Zutritt in alle Bereiche hat, verlangt es nach einem hochsicheren und gleichzeitig flexiblen Schließsystem.

Mit Xesar ist das garantiert. Zusätzlich hat man die gesamte Administration in eigener Hand und ist nicht mehr von Dritten abhängig. Das heißt, die gesamte Software und Datenbank ist auf einem lokalen Server gesichert und Zutrittsberechtigungen können einfach und unbürokratisch vergeben werden.



### Wichtige Kontrolle

Die Lagerhaltung von Medikamenten ist ein heikles Thema. Wenn etwas fehlt, wer ist dafür verantwortlich? Xesar kann genau Protokoll darüber führen, wer zu welchem Zeitpunkt Zutritt hat.

**Xesar-Zylinder**  
» Seite 66



### Immer gut vorbereitet

Mit Xesar ist man für jeden Notfall gerüstet. Ganz gleich, ob Flucht- oder Feuerschutztüren, Xesar bietet in jeder Hinsicht und für jeden Fall absolute Sicherheit.

**Xesar-Beschlag**  
» Seite 39



### Zutritt verboten

Gerade zu gewissen medizinischen Bereichen dürfen nur berechtigte Personen Zutritt haben. Mit Xesar können in sich geschlossene Abteilungen je nach Bedarf (Personen, Uhrzeit) gesichert werden.

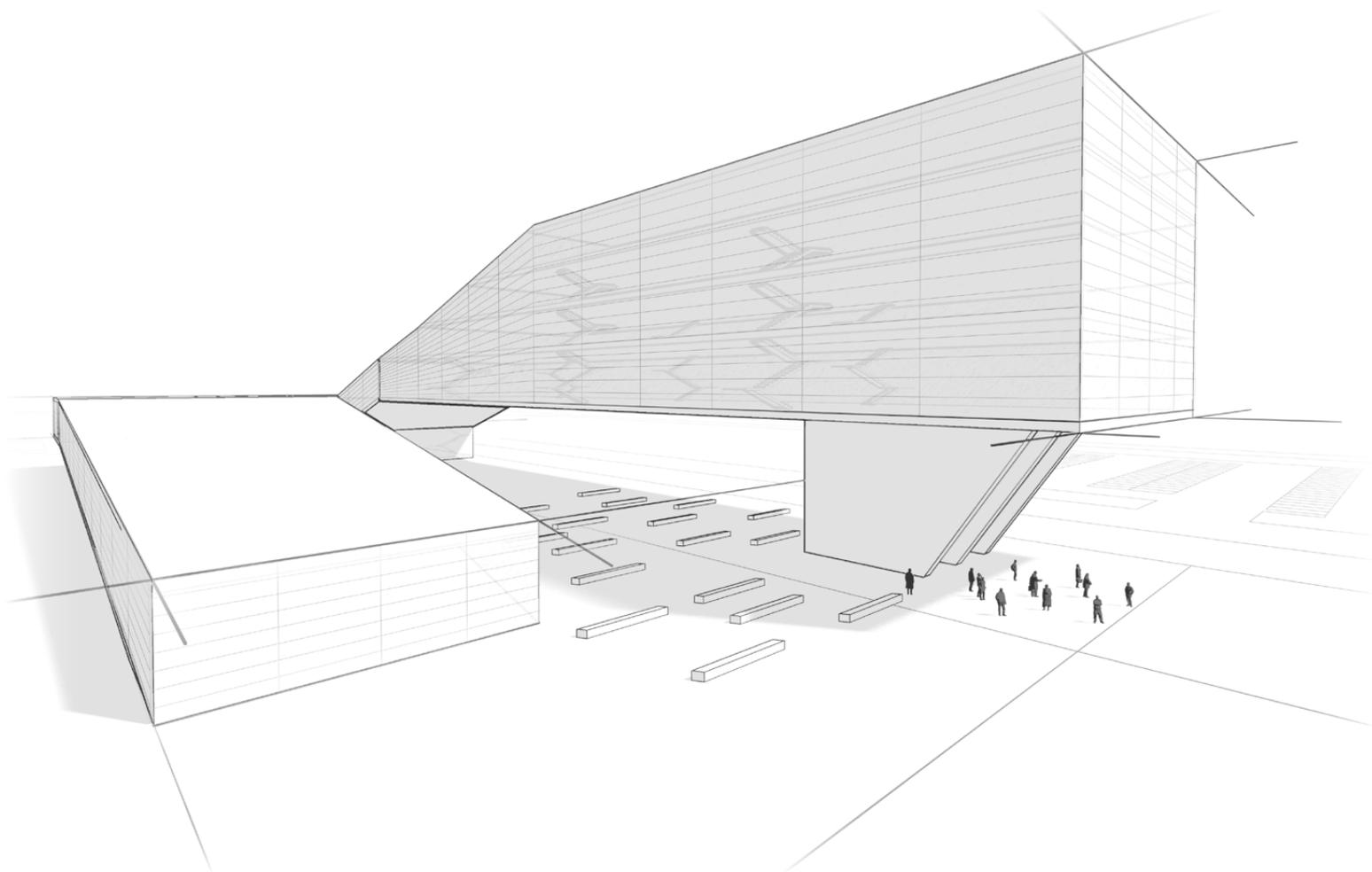
**Xesar-Software**  
» Seite 92



### Ihr Systembeispiel » Seite 30

Ärzte, Apotheken, Rettungsorganisationen, Gemeinschaftspraxen, Krankenhäuser, Rehabilitationszentren, Pflegeheime

# Xesar | Bildungswesen



## Persönliche Sicherheit

Tägliche alarmierende Schlagzeilen, die es notwendig machen, über die Sicherheit an unseren Schulen und Bildungsstätten nachzudenken. Inwieweit sind Kinder und Jugendliche wirklich geschützt? Können schulfremde Personen unkontrolliert ein und aus gehen? Welches Schließsystem gibt es für die Vermietung von Schulräumen an Externe? Viele Fragen, mit nur einer Antwort: Xesar.

## Beste Bildung gesichert

Bildung ist unser höchstes Gut. Umso wichtiger ist es, unsere Bildungsstätten möglichst sicher, komfortabel und modern zu gestalten. Und das fängt bereits an der Eingangstür an.

Sollen schulfremde Personen das Gebäude betreten? Ist eine automatische Daueröffnung möglich? Wenn ja, in welchem Zeitraum? Wer darf in welche Räumlichkeiten? Schulen und Universitäten sind komplexe Gebäude mit ständig wechselnden Besuchern, die nach einer ganzheitlichen Lösung verlangen. Einer Lösung wie Xesar. Auf höchstem Sicherheitsniveau, erstaunlich einfach in der Anwendung und maßgeschneidert für jede Situation.



**Nur für Lehrpersonal**  
Konferenzzimmer, Lagerräume, Laboratorien – nur einige der Räumlichkeiten, die von Schülern entweder gar nicht oder nur in Begleitung eines Lehrers betreten werden sollen. Mit Xesar kein Problem.

**Xesar-Drücker**  
» Seite 55



**Automatisch offen**  
Facility-Management-Personal, das durch das Gebäude gehen muss, um die Haupttüren morgens zu öffnen und abends zu schließen? Die automatische Daueröffnung von Xesar innerhalb eines Zeitraums ist die einfache und komfortable Lösung.

**Xesar-Software**  
» Seite 92



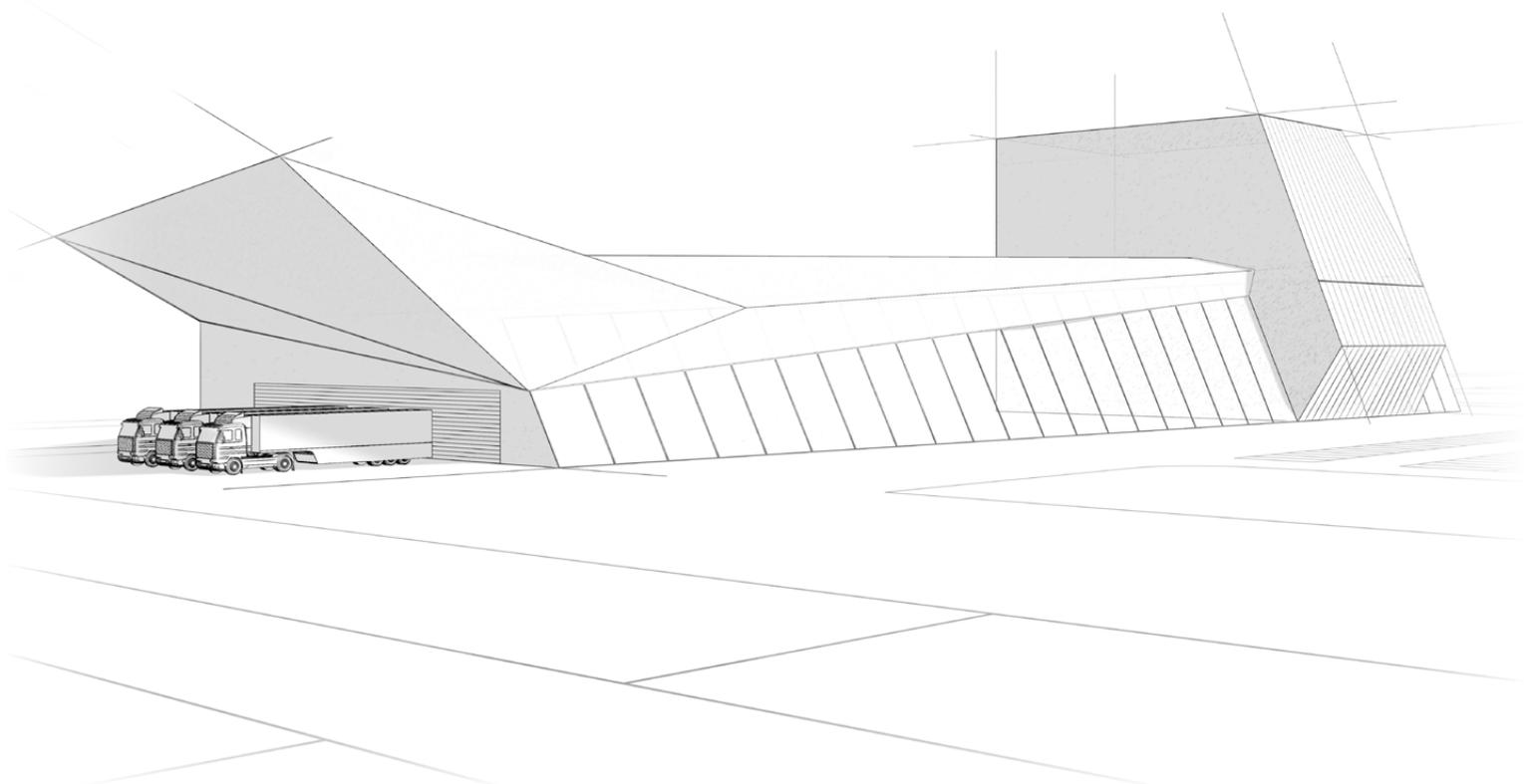
**Öffnen, setzen, arbeiten**  
Xesar ist nicht nur sicher, sondern auch schlau. So steuert der Wandleser die Zutrittsberechtigung und das Stromnetz. Da werden zum Beispiel beim Öffnen der Tür gleichzeitig Licht, Computer und Drucker eingeschaltet.

**Xesar-Wandleser**  
» Seite 80



**Ihr Systembeispiel » Seite 30**  
Fahrschulen, Kindergärten, Musikschulen, Schulen, Weiterbildungsinstitute, Büchereien, Universitäten, Fachhochschulen

## Xesar | Gewerbeobjekte



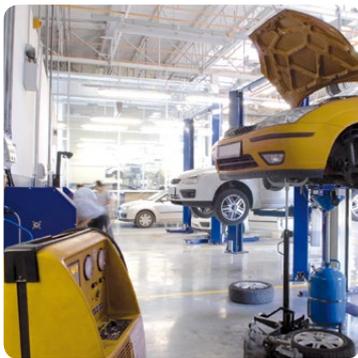
### Einfach verschwunden

Ab sofort heißt es nicht mehr: Das Arbeitsmaterial ist einfach verschwunden. Denn Xesar dämmt den sogenannten Schwund ganz schnell ein. Wo bisher nicht protokolliert wurde, wann genau welcher Mitarbeiter oder Lieferant im Lager war, wird dies mit Xesar präzise festgehalten. Individuelle Berechtigungsvergaben, die schnell und einfach an einen verantwortungsvollen Personenkreis vergeben werden, sorgen zusätzlich für Sicherheit. Das spart Kosten bei minimalem Aufwand!

## Sicher in allen Bereichen

Forschung, Entwicklung und auch Produktion stellen besondere Anforderungen an elektronische Schließsysteme. Staub, Schmutz und schwankende Temperaturen dürfen keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Systems haben – ein reibungsloser Ablauf und absolute Sicherheit müssen unter allen Umständen gegeben sein. Denn wertvolles Arbeitsmaterial muss geschützt und Betriebsspionage verhindert werden.

Außerdem muss das System flexibel sein. Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen an verschiedene Personen und innerhalb bestimmter Bereiche muss schnell, einfach und nachvollziehbar funktionieren. So ist gewährleistet, dass heikle Zonen nur von berechtigtem Personal betreten werden und Lieferanten trotzdem einen schnellen und protokollierten Zutritt haben. Xesar macht all das möglich.



### Bestens abgesichert

Gerade in Werkstätten lassen sich Schmutz und Staub nicht vermeiden. Für Xesar kein Problem. Denn das elektronische Schließsystem garantiert auch unter widrigen Umständen höchste Sicherheit.

**Xesar-Beschlag**  
» Seite 39



### Jederzeit sicher

Verloren gegangene Schlüssel stellen immer ein großes Sicherheitsrisiko dar. Nicht so bei Xesar 2.1. Im Virtuellen Netzwerk übernehmen die im Umlauf befindlichen Identmedien die Übertragung der Blacklist.

**Virtuelles Netzwerk**  
» Seite 34



### Sicher und flexibel

Unternehmen, die vor allem auf ihren Fuhrpark angewiesen sind, müssen diesen einerseits absichern, andererseits ihrem Personal bei Einsätzen, Schichtwechsel etc. einen einfachen Zugang zu den Fahrzeugen garantieren. Bequem geht das mit Xesar.

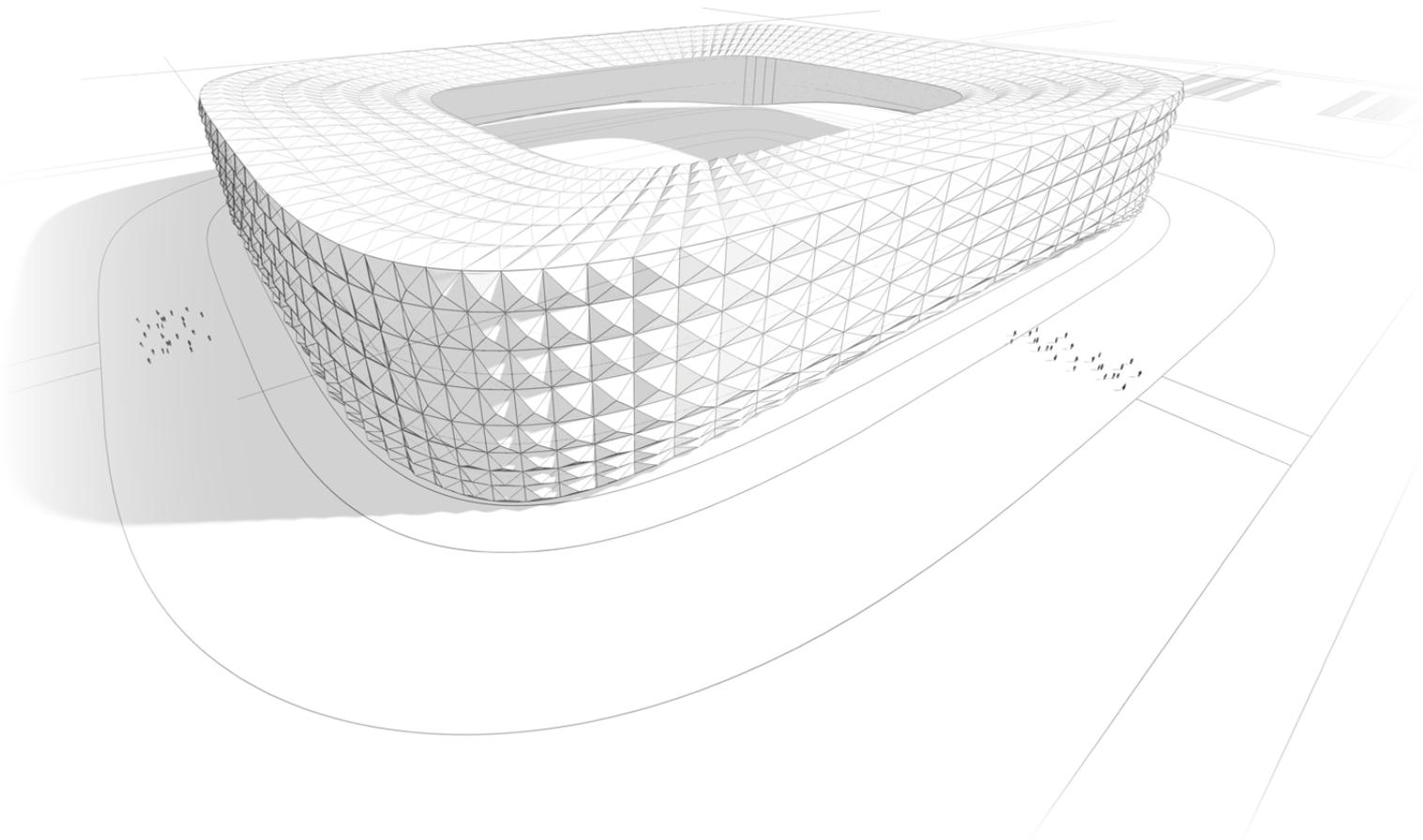
**Xesar-Software**  
» Seite 92



### Ihr Systembeispiel » Seite 30

Tischlereien, Installateure, Dachdecker, Autowerkstätten, Fabriken

## Xesar | Kultur- & Freizeiteinrichtungen



### Eines für alles

In letzter Zeit entstehen immer mehr Freizeitparks und auch Thermen. Hier gibt es unterschiedliche Anforderungen an ein Schließsystem. Zutritte für Besucher, Personal und verschiedene Bereiche müssen gesteuert werden. Zum Beispiel wenn Gäste eines Resorts Extraleistungen gebucht haben und deshalb exklusiven Zutritt in gewisse Bereiche bekommen. Anforderungen, für die Xesar die passende Lösung hat.

## Mit Sicherheit ein Vergnügen

Damit das Freizeitvergnügen für Besucher und Veranstalter gesichert ist, verlangt es auch nach einer ebenso komplexen wie einfachen Sicherheitslösung. Immerhin müssen beispielsweise in Stadien Menschenmassen effizient organisiert und in Museen wertvolle Kunst- und Kulturgüter geschützt werden. Und obwohl der Fokus immer auf höchster Sicherheit liegt, muss ein schnelles Ein- und Ausgehen sowie im Notfall eine schnelle Räumung gewährleistet sein.

Hier wird Xesar allen Anforderungen gerecht. Das hochsichere Schließsystem bietet mit einem breiten Produktsortiment für jeden Bedarf die richtige Lösung. Und das bei besonders einfacher Anwendung – von der Montage über die Software bis hin zur Administration.



### Schnell in Sicherheit

Wo viele Menschen sind, muss in einem Notfall auch schnell gehandelt werden. Die richtige Ausstattung sind hier Xesar-Beschläge für Flucht- und Feuerschutztüren.

**Xesar-Beschlag**  
» Seite 39



### Wissen, wer es war

Kunstgegenstände im Wert von Millionen? Da ist es besser, man weiß, wer genau hier Zutritt hat. Deshalb protokolliert Xesar auch jeden einzelnen Zutritt nach Person und Uhrzeit.

**Xesar-Zylinder**  
» Seite 66



### Offen – zu, offen – zu

Ganz automatisch alle Türen öffnen und auch wieder schließen? Und das je nach Bedarf täglich zur selben Zeit, periodisch einmal pro Woche oder immer wieder zu unterschiedlichen Zeiten? Mit der komfortablen Administration über die Xesar-Software kein Problem.

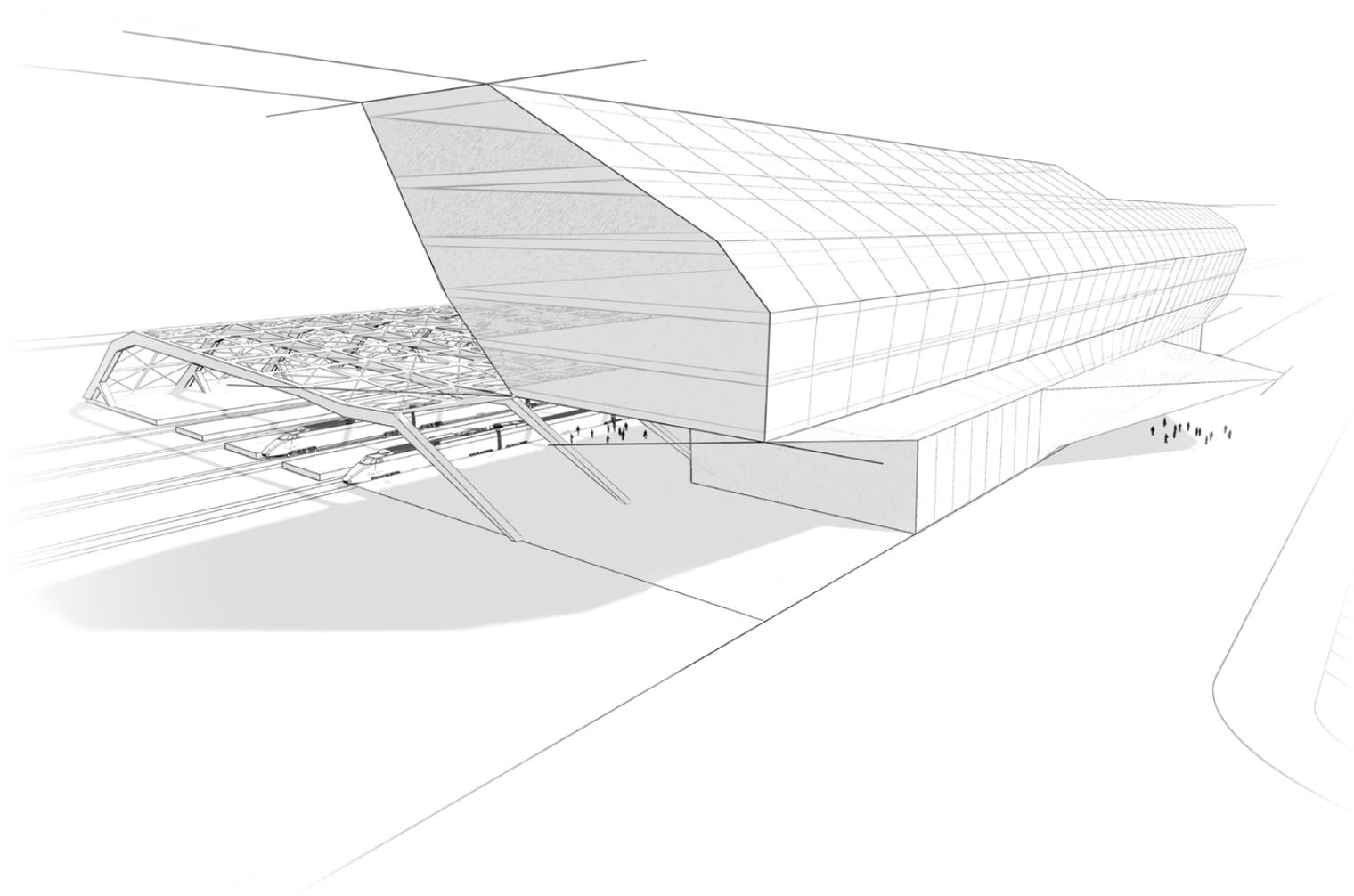
**Xesar-Software**  
» Seite 92



### Ihr Systembeispiel » Seite 30

Bars, Restaurants, Pensionen, Galerien, Kirchen, Kinos, Theater, Stadien, Museen

## Xesar | Infrastruktureinrichtungen



### Alles in einem

Die Stadtentwicklung setzt vermehrt auf zentrale multifunktionale Gebäude. Ein Bahnhof ist zum Beispiel nicht mehr einfach nur ein Bahnhof. Geschäfte, Gastronomie, Post, Supermarkt, Hotel, Unterhaltung – in den entstehenden Mini-Citys ist alles unter einem Dach. Dies erfordert ein intelligentes, sicheres und vor allem ein leicht zu handhabendes Schließsystem. Eines wie Xesar.

## Ganz nach Plan

Stark frequentierte Gebäude im öffentlichen Raum müssen vielen Ansprüchen gerecht werden. Besonders wenn sie mehrere Funktionen unter einem Dach vereinen, ist ein ganzheitliches Schließsystem notwendig.

Ganz gleich, ob das Objekt bereits gebaut wurde oder nur auf dem Papier existiert: Xesar macht eine individuelle und flexible Planung aller Zutritte möglich. Notausgänge, Aufzüge, Personaleingänge, Loungebereiche, Raucherzonen, Verkaufslokale, Gefahrenzonen, Lagerräume – alles kann mit den perfekt aufeinander abgestimmten Produkten von Xesar realisiert werden.



**Manche müssen draußen bleiben**  
 Warteräume, Loungebereiche und Mitarbeiterräume sind wichtige Entspannungszonen. Aber sollen diese tatsächlich zu jeder Zeit und jedem offen stehen? Diese Entscheidung liegt beim Management, die Durchführung gelingt ganz einfach mit Xesar.

**Xesar-Software**  
 » Seite 92



**Für alle Fälle**  
 Wo sich viele Menschen aufhalten, muss auch für den Notfall bestens vorgesorgt sein. Dank des breiten Produktsortiments von Xesar ist hier mit Beschlägen für Flucht- und Feuerschutztüren vorgesorgt.

**Xesar-Beschlag**  
 » Seite 39



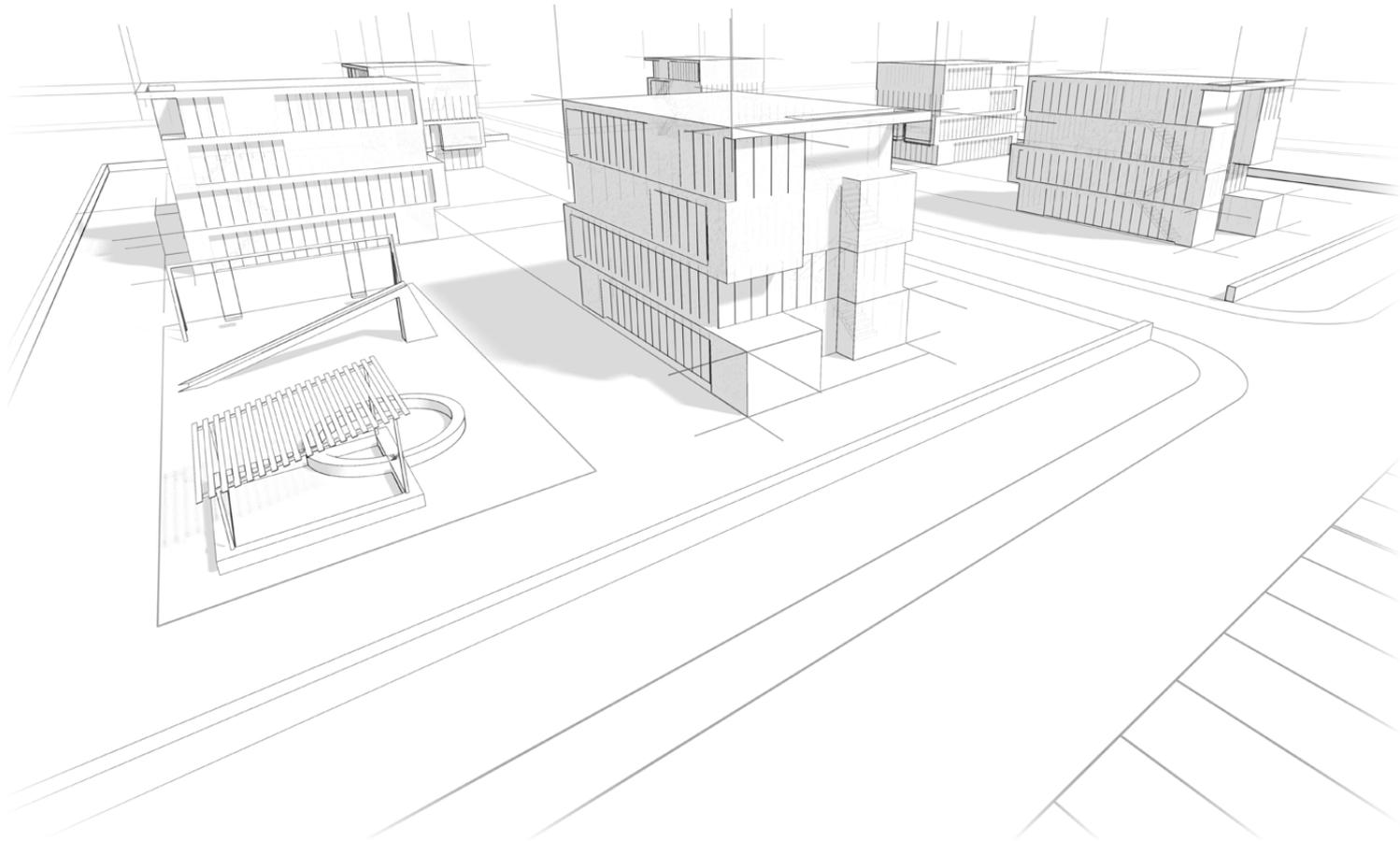
**Bequeme Übergabe**  
 Manche Geschäftslokale wechseln oft den Besitzer. Der administrative Aufwand für den Wechsel von Schlüssel und Zylinder ist hoch. Deshalb ermöglicht Xesar eine einfache und vor allem sichere Änderung der Zutrittsberechtigung.

**Xesar-Zylinder**  
 » Seite 66



**Ihr Systembeispiel » Seite 30**  
 Taxiunternehmen, Botendienste, Feuerwehr, Kraftwerke, Raststätten, Bahnhöfe, Logistikzentren, Flughäfen

## Xesar | Wohnhausanlagen & -objekte



### Der sichere Lebensabend

Die gute Nachricht: Die durchschnittliche Lebenserwartung steigt stetig. Die schlechte: Gerade in Ballungszentren wird es immer mehr alleinlebende alte Menschen geben. Dies erfordert mobile Betreuungsmodelle einerseits, andererseits aber auch Schutzmaßnahmen gegenüber Einbrechern. Die Lösung ist ein einfaches und sicheres Schließsystem wie Xesar. Damit haben Familie, Pflegepersonal sowie Rettung Zutritt. Und Einbrecher bleiben ganz einfach draußen.

## So lässt es sich wohnen

Unsere Wohnsituationen verändern sich. Vor allem in der Stadt werden immer mehr gemeinschaftsorientierte Wohnprojekte realisiert. Der Grund? Immer mehr Menschen leben im Alter alleine und immer mehr Alleinerzieher suchen Ersatzfamilien. In gemeinsamen Wohnobjekten lässt sich der Alltag einfacher und schöner gestalten.

Natürlich braucht ein vielseitiges Wohnprojekt auch ein vielseitiges Schließsystem. Mit Xesar ist das garantiert. Ganz gleich, ob Wohnungstür, Kellerabteil, Freizeitraum oder gemeinsam genützter Garten – Xesar bietet einfachen, sicheren und individuellen Zutritt.



**In jedem Fall sicher**  
Alleinlebende, alte Menschen sind im Notfall auf schnelle Hilfe und somit auf einen schnellen Zutritt in den Wohnbereich angewiesen.

**Xesar-Drücker**  
» Seite 55



**Waschtag nach Plan**  
Organisation ist alles. Deshalb kann man mit Xesar ganz genau festlegen, welcher Hausbewohner zu welcher Zeit zu gemeinsam genutzten Räumen, wie zum Beispiel einem Waschraum, Zutritt hat.

**Xesar-Beschlag**  
» Seite 39



**Saubere Angelegenheit**  
Damit auch wirklich nur berechtigte Personen ihren Müll abladen, aber auch die Müllabfuhr zu einem bestimmten Zeitpunkt Zutritt hat, kann man mit Xesar ganz einfache Zutrittsberechtigungen vergeben.

**Xesar-Software**  
» Seite 92



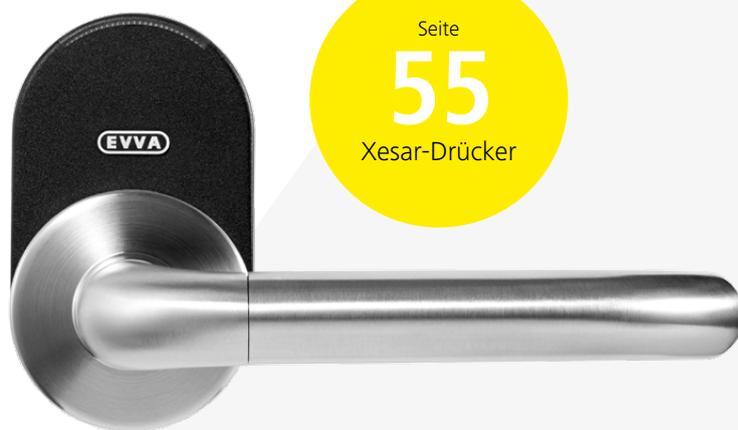
**Ihr Systembeispiel » Seite 30**  
Mietappartements, betreutes Wohnen, Wohnhausanlage, Studentenwohnheim

## Xesar | 5 starke Typen



Seite  
**39**  
Xesar-Beschlag

« Der Design-Beste unter den Allroundern für innen und außen



Seite  
**55**  
Xesar-Drücker

» Der Hochperformer für viele Situationen im Innenbereich

Seite

**66**

Xesar-Zylinder



Der Hochsichere für besonders einfache Montage

Der Schaltspezialist im Glasdesign für den Innen- und Außenbereich



Seite

**80**

Xesar-Wandleser



Seite

**92**

Xesar-Software  
KeyCredits

« Pay per key – die Innovation, bei der man nur bezahlt, was man braucht

## Systemüberblick | Die Vorteile

### Alles ist möglich

Steuern Sie den Zutritt wichtiger Ein- und Ausgänge. Mit zuverlässiger Sicherheit rund um die Uhr, aber zum Beispiel kontrollierter Daueröffnung zu Öffnungszeiten.



### Eines für alles

Öffnen Sie auch Schranken oder Garagentore mit dem Identmedium Ihrer Xesar-Anlage.



### Virtuelles Netzwerk

Beim Kommen und Gehen werden Identmedien am Xesar-Wandleser mit allen Sicherheitsinformationen (z.B. Blacklist) automatisch bespielt und die Berechtigung um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert.



## Sicherheit im Außenbereich

Gebäude werden im Außenbereich immer transparenter. Glasfronten mit Schiebetüren erfüllen den steigenden Anspruch an einfachen, komfortablen Zutritt. Auch in solchen Fällen muss die Sicherheitstechnik alle Anforderungen erfüllen und dabei aber gleichzeitig einen ununterbrochenen Besucherstrom gewährleisten. Mit Xesar kein Problem.

Und das international und in jeder Umgebung. Durch die hohe Kompatibilität ist Xesar in fast allen Situationen einsetzbar. Das wiederum garantiert Investitionssicherheit.



**Keine Panik**

Die Sicherheit der Gebäudenutzer steht an oberster Stelle. Xesar erfüllt alle Anforderungen.



**Kontrolle, immer und überall**

Die Sicherheitsstandards gelten auch für die Gebäuderückseite. Das heißt, Eingänge für Lieferanten und Wartungsdienste lassen sich mit Xesar sicher verwalten.

## Systemüberblick | Die Vorteile



**Xesar wächst mit**  
Xesar-Anlagen lassen sich im Nachhinein beliebig erweitern und wachsen bei Neu- oder Zubauten einfach mit.

**Komfort**  
Gestalten Sie zeitlich begrenzte offene Bereiche oder Bereiche, die sich nur mit berechtigtem Identmedium öffnen lassen.



**Reorganisation**  
Identmedien und Türen lassen sich im Handumdrehen an organisatorische Änderungen anpassen.

### Sicherheit im Innenbereich

Selbstverständlich spielt Sicherheit auch im Gebäudeinneren eine große Rolle. Serverräume, Aufbewahrungsorte für wichtige Dokumente oder Medikamente, das Büro der Geschäftsleitung – all diese Bereiche müssen gesondert gesichert werden.

Gleichzeitig müssen die Abläufe innerhalb eines Gebäudes aber auch effizient gestaltet sein. Mitarbeiter oder Bewohner eines Gebäudes sollen die Möglichkeit haben, sich schnell und ungehindert zu bewegen. Das heißt, man muss nur wissen, wer wann wo war – ohne Errichtung von großen Sicherheitsbarrieren.

### Gesteuerte Aufzüge

Etagenweise Sicherheitsbereiche schaffen – mit dem Xesar-Wandleser.



### Flexible Anpassung

Erteilen Sie externen Dienstleistern schnell und einfach den Zutritt, den sie brauchen.



### Systemsicherheit

State-of-the-Art-Verschlüsselung mit dem MIFARE-DESFire-Standard und viele andere Features garantieren den sicheren Betrieb der Anlage.



### Sicherheit auf einen Blick

Welche Türen sicher sind und welche nicht, sagt Ihnen ein einziger Blick auf das übersichtliche Dashboard der Xesar-Software 2.1.



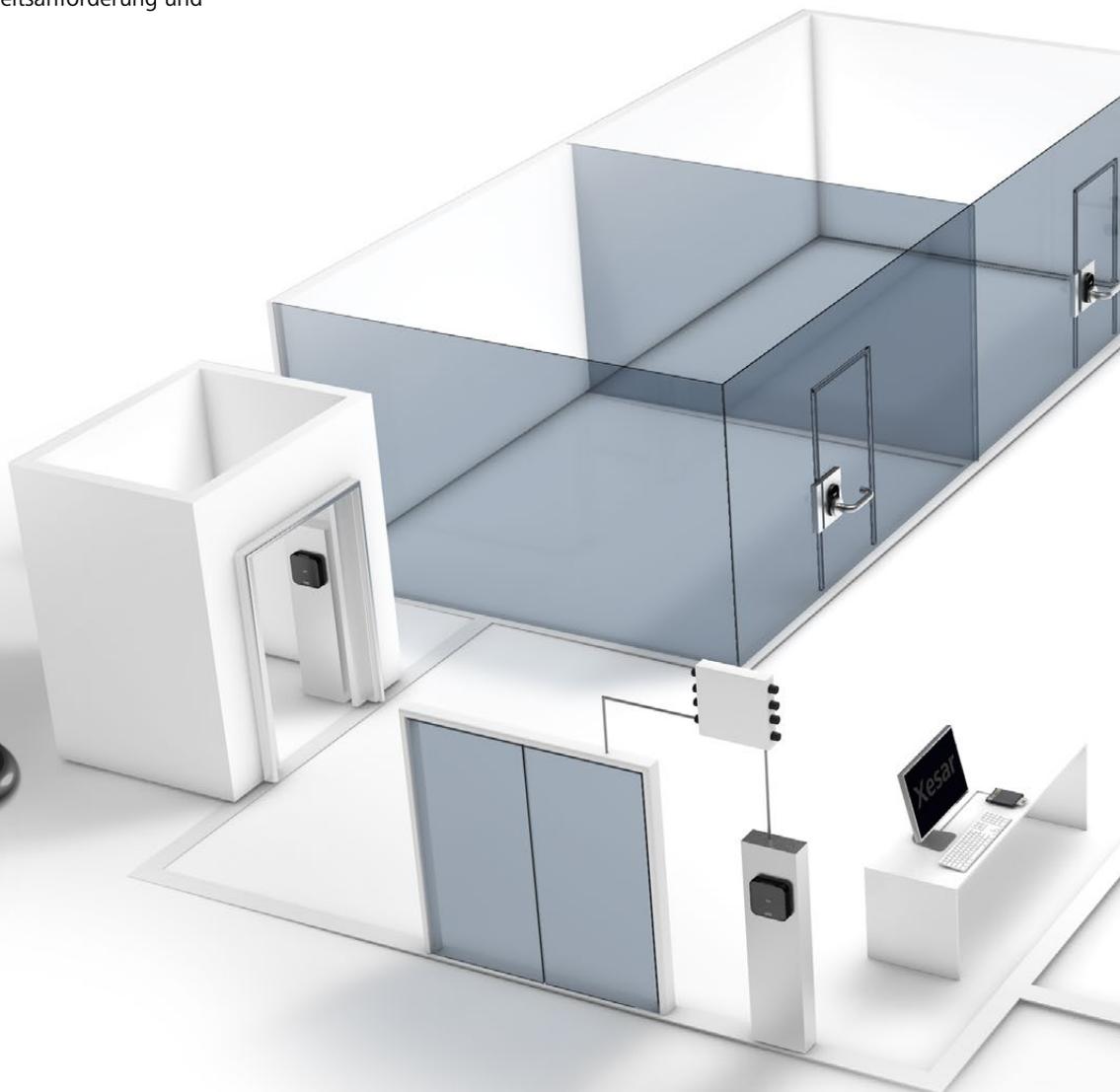
Erfahren Sie mehr über die Vorteile der Xesar-Produkte an den verschiedenen Stellen des Gebäudes  
**» Siehe nächste Seite**

## Systemüberblick | Xesar im Grundriss

Jede Xesar-Komponente hat ihre individuellen Stärken. Das optimale Produkt für die jeweilige Situation richtet sich vor allem nach Einsatzort, Sicherheitsanforderung und Komfortbedarf.

### Xesar-Beschlag

Der Allrounder mit hohem Bedienkomfort. Das unschlagbare Design ist universell einsetzbar, auch auf Rohrrahmen Türen. Der Xesar-Beschlag eignet sich auch ideal für den Außeneinsatz » **Seite 39**



Xesar-Beschlag  
Xesar-Drücker  
Xesar-Zylinder  
Xesar-Wandleser

|                                  |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Innen- & Außeneinsatz            | ● |   | ● | ● |
| Für Sicherheitsbereiche geeignet | ● | ○ | ● | ● |
| Komfortabelste Öffnung           | ● | ● | ○ | ● |
| Unverkabelter Einbau             | ● | ● | ● |   |

- bestens geeignet
- gut geeignet

Beachten Sie das Angebot an Produktausführungen und Zubehör für zahlreiche Anwendungen.



### Xesar-Wandleser

Punktet mit hochwertigem Glas-Design. Zur Ansteuerung elektronischer Verschlusskomponenten (z.B. automatische Schiebetür, Motorzylinder) ist er mit einer Steuereinheit ausgestattet.

Wird der Wandleser mit einer Updater-Steuereinheit ausgestattet, ist er die zentrale Sicherheitsschnittstelle im Xesar-Virtuellen Netzwerk. » **Seite 80**

### Xesar-Zylinder

Wo Sicherheit oder einfaches Nachrüsten die größte Rolle spielen, ist der Xesar-Zylinder ideal. Denn er bietet sichere Verriegelung bei einfacher Montage.

» Seite 66



### Xesar-Drücker

Der Xesar-Drücker ist die ideale Lösung für fast jede Innentür – von der Vollblatt- bis zur Glastür. Zusätzlich erleichtert er das Nachrüsten.

» Seite 55



### Optimale Erstausrüstung

|                 | KeyCredits 10         | KeyCredits 50                    | KeyCredits 100                   | KeyCredit Unlimited 12 Monate    | KeyCredit Unlimited 36 Monate    |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1–9 Personen    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  |                                  |
| 10–49 Personen  |                       | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  |
| 50–100 Personen |                       |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| > 100 Personen  |                       |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

- Häufige Änderung der Zutrittsberechtigung
- Seltene Änderung der Zutrittsberechtigung

» Seite 93, 96

Diese Werte sind Richtwerte. Lassen Sie sich zu den KeyCredits von EVVA in Ihrem Sicherheitsfachgeschäft beraten.

### Xesar-Software

Besonders einfach in der Installation und Bedienung unterstützt die Xesar-Software auch die Arbeitsabläufe optimal. Die Xesar-Software ist kostenlos – Sie bezahlen mit den KeyCredit-Cards nur, was Sie tatsächlich brauchen.

» Seite 92



## Systemüberblick | Alle Komponenten

### So funktioniert's

Alle Zutrittsberechtigungen werden in der Xesar-Software vergeben. Durch Übertragen der Information auf die Identmedien per Codierstation werden auf einfachem Wege elektronische Schlüssel erzeugt.

Mit dem Xesar-Tablet werden bei der Inbetriebnahme die einzelnen Schließkomponenten mit der Software synchronisiert. Im Xesar-Virtuellen Netzwerk verteilen in Folge die im Umlauf befindlichen Identmedien die Sicherheitsinformationen (Blacklist) im Gebäude.



### Die einzigartigen KeyCredits

Gratis-Software mit Pay per key – es wird nur gezahlt, was auch gebraucht wird. Unabhängig von der Anlagengröße und Personenanzahl gibt es für jeden Bedarf die passenden KeyCredits. Zur Freischaltung des Virtuellen Netzwerks ist die Softwareplus-Karte erhältlich.

» Seite 95, 99



### Xesar-Identmedien

Mit verschiedenen Identmedien (Karte, Schlüsselanhänger, Kombischlüssel) kann sich die Person an der Tür identifizieren.

### Die Xesar-Zutrittskomponenten

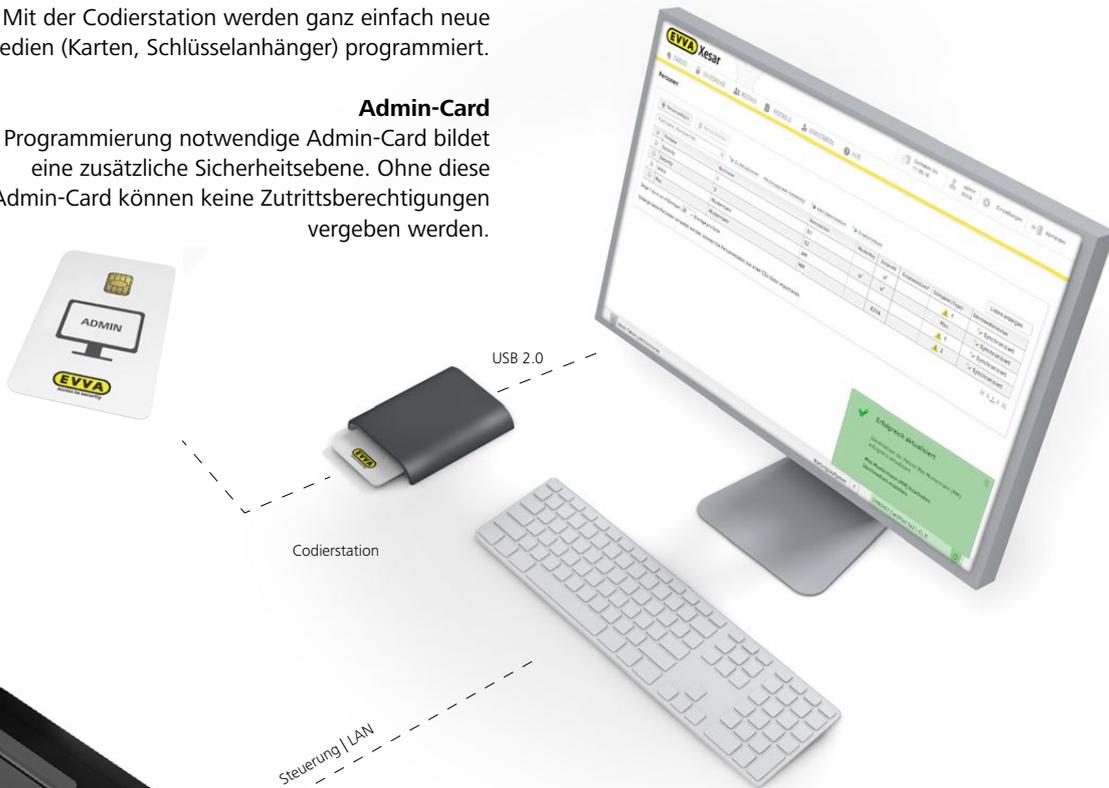
Xesar-Beschlag, -Drücker, -Zylinder und -Wandleser werden über die Xesar-Software programmiert.

### Codierstation

Mit der Codierstation werden ganz einfach neue Identmedien (Karten, Schlüsselanhänger) programmiert.

### Admin-Card

Die zur Programmierung notwendige Admin-Card bildet eine zusätzliche Sicherheitsebene. Ohne diese Admin-Card können keine Zutrittsberechtigungen vergeben werden.



Xesar-Wandleser als Updater

Steuerung / LAN

### Updates

Über eine LAN-Verbindung ist der Wandleser mit der Xesar-Software für einen regelmäßigen Sicherheitsdatenaustausch verbunden.

### Xesar-Software

In der Xesar-Software werden alle Verwaltungen vorgenommen. Hier werden Personen angelegt, Zutrittsberechtigungen vergeben, Zeiten verwaltet und vieles mehr.

### Der Xesar-Wandleser als Updater

Über den Xesar-Wandleser, ausgestattet mit der Updater-Steuereinheit, erfolgen mehrmals täglich via Virtuelles Netzwerk Sicherheits-Updates von Identmedien bzw. Türen.



### Xesar-Tablet

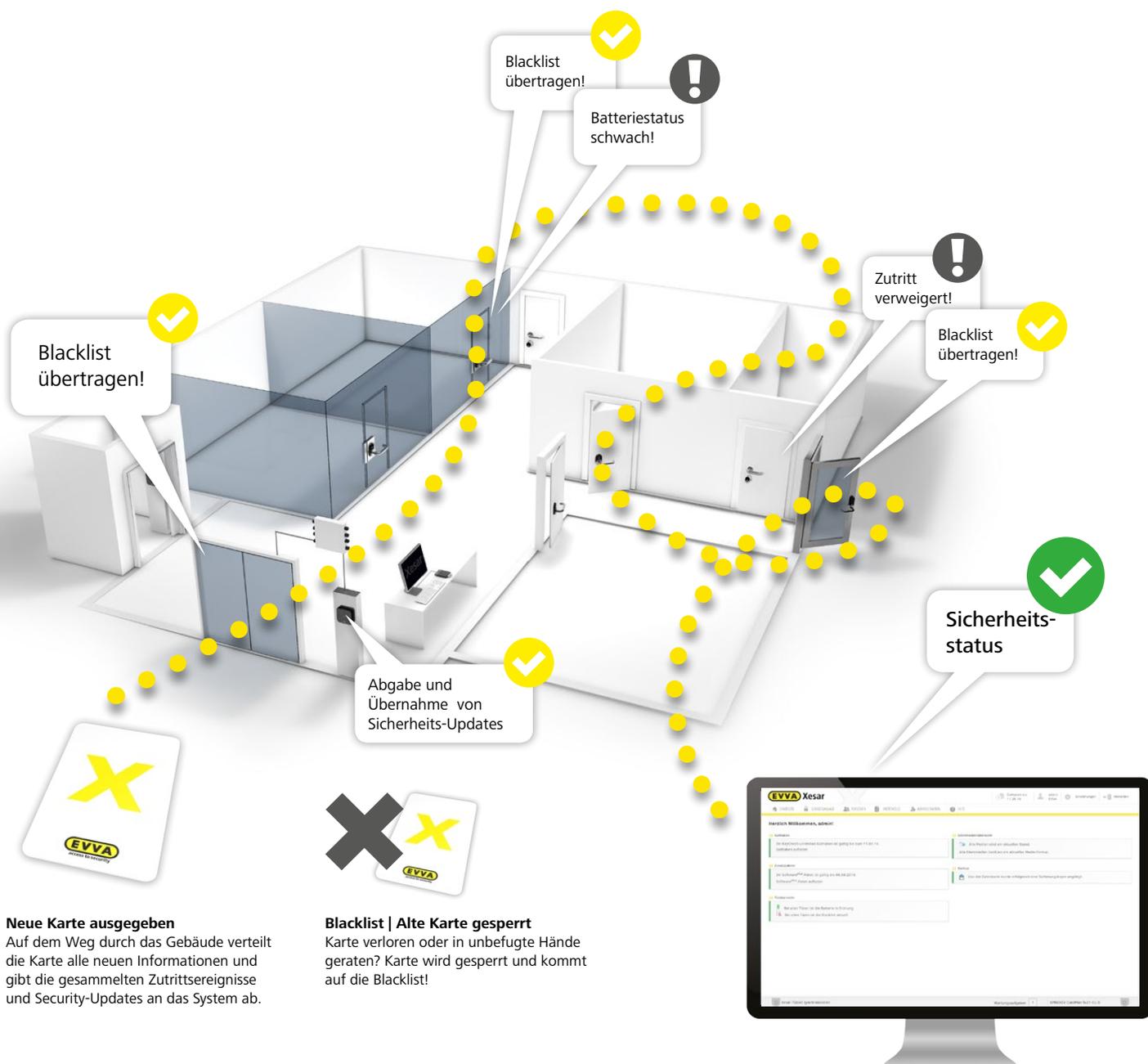
Immer dann, wenn es schnell gehen muss, verwenden Sie das Xesar-Tablet für ein Sicherheits-Update an Ihren Türen.

## Systemüberblick | Virtuelles Netzwerk

### So funktioniert's

Das virtuelle Netzwerk von Xesar nutzt die im Umlauf befindlichen Identmedien um Informationen zwischen Software und Türen auszutauschen und hält so das System immer aktuell.

Über den Xesar-Wandleser mit Updater-Steuereinheit werden die Identmedien um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert und mit Update-Informationen (Blacklist) bespielt. Auf dem Weg durch das Gebäude werden diese dann zu den Türen getragen. Dabei aktualisieren die Identmedien den Status der Türen und sammeln Informationen der Türen (Batteriestatus, Zutrittsereignisse, Löschungen oder Öffnungen von gesperrten Identmedien) ein, die am Xesar-Wandleser an die Software zurückgespielt werden.

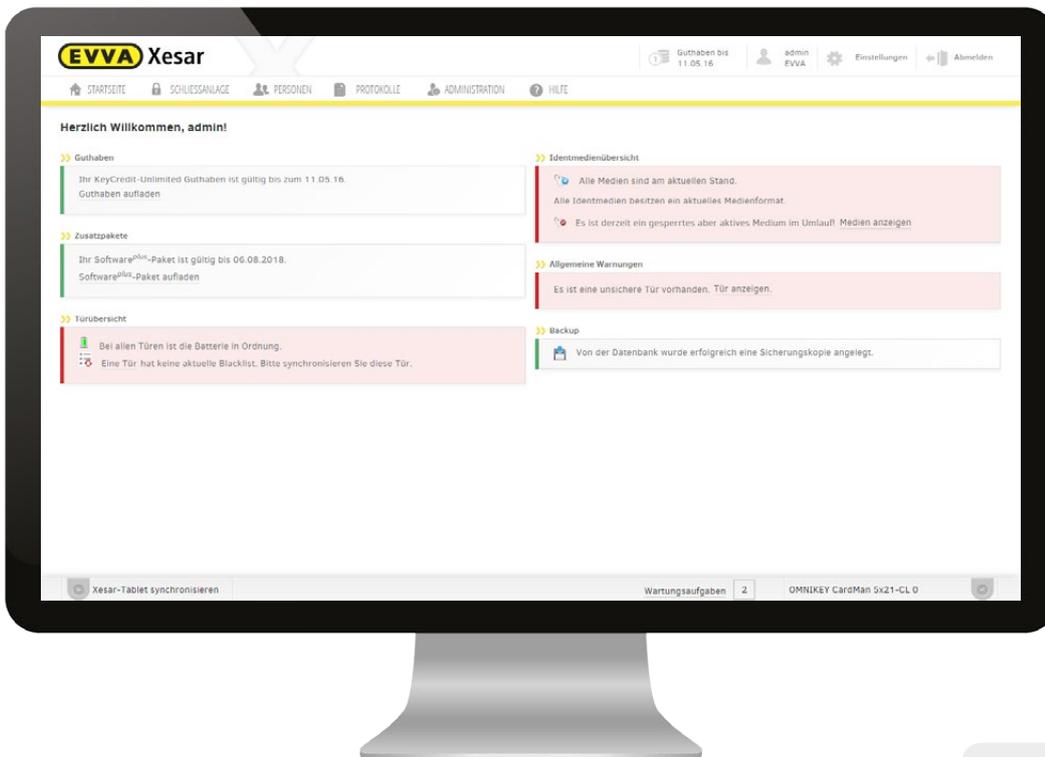


#### Neue Karte ausgegeben

Auf dem Weg durch das Gebäude verteilt die Karte alle neuen Informationen und gibt die gesammelten Zutrittsereignisse und Security-Updates an das System ab.

#### Blacklist | Alte Karte gesperrt

Karte verloren oder in unbefugte Hände geraten? Karte wird gesperrt und kommt auf die Blacklist!



## Sicherheit | ganz transparent

Sicherheit war noch nie so transparent wie mit dem neuen Virtuellen Netzwerk von Xesar. Denn mit der automatischen Echtzeit-Auswertung sind Sie in puncto Sicherheit in Ihrem Gebäude immer up-to-date. Jederzeit und auf einen Blick.

### Auf einen Blick und übersichtlich:

- › Türstatus – Wurde an alle Türen die Blacklist übertragen?
- › Blacklist - Welche Identmedien wurden gesperrt?
- › Batteriestatus – Wo ist ein Batterietausch notwendig?
- › Gesperrte Identmedien – Haben verloren gegangene Identmedien Türen geöffnet?
- › Delete-Key – Welche gesperrten Identmedien wurden an der Tür endgültig gelöscht?

### Automatisches Deaktivieren von gesperrten Identmedien

Wird mit einem geblacklisteten Identmedium versucht, eine Tür zu öffnen, wird das Identmedium von der Türkomponente gelöscht und kann anschließend auch Türen ohne aktuelle Blacklist nicht mehr öffnen. Andere Identmedien nehmen diese Information mit und geben sie an die Software ab. Zusätzlich wird auch über Öffnungen mit gesperrten Identmedien informiert.



## Einfach freischalten

Die Software<sup>plus</sup>-Karte kann bei einem EVVA-Fachhändler erworben werden. Den Code auf der Rückseite der Karte einfach freirubbeln, in der Xesar-Software unter Software<sup>plus</sup>-Paket eingeben und schon sind Sie stolzer Besitzer des neuen Virtuellen Netzwerks für die Laufzeit von drei Jahren.

› Seite 95, 99

## Systemüberblick | Abläufe

### Xesar-Software & Komponenten installieren



**Komponenten installieren**  
Die Produkte der Xesar-Anlage in einfachen Schritten montieren.



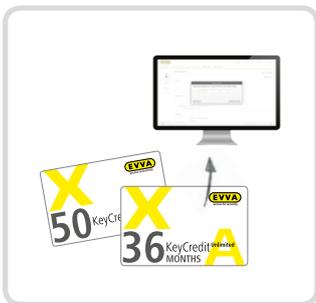
**Xesar-Software installieren**  
Einfach die Xesar-Software downloaden und installieren.



**Xesar-Software einrichten**  
Die Grundeinstellungen in der Xesar-Software vornehmen.



### Personen anlegen & Identmedien erstellen



**KeyCredits einlösen**  
Lösen Sie KeyCredits nach Anzahl der benötigten Zutrittsberechtigungen ein.



**Personen & Türberechtigung eintragen**  
Personen in die Xesar-Software eingeben und mit Zeitprofilen und Türberechtigungen versehen.



**Identmedien erstellen**  
Die Daten per Codierstation auf das Identmedium übertragen. Dieses ist jetzt einsatzbereit.



## Türkomponenten initialisieren



**Türen eintragen**  
Eingabe von Zutrittskomponenten nach Türparametern, Bereichen, Öffnungszeiten etc.

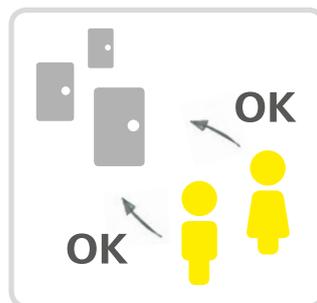


**Xesar-Tablet synchronisieren**  
Die Daten auf das Xesar-Tablet übertragen.

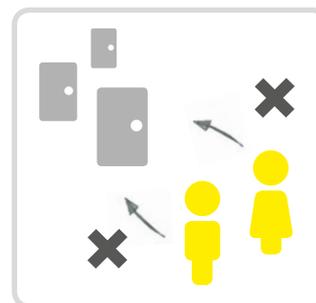


**Türen synchronisieren**  
Xesar-Tablet an die Zutrittskomponenten anschließen und Daten übertragen.

## Personen verwalten | Informationen auslesen

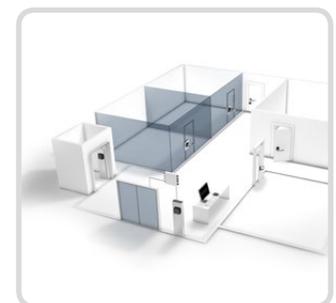


**Zutrittsberechtigung**  
Mit der Codierstation können jederzeit neue Medien erstellt oder geändert werden.



**Keine Zutrittsberechtigung**  
Mit dem Xesar-Tablet werden Blacklists von nicht berechtigten Personen an die Tür übertragen.

So können einem Identmedium z.B. auch über einen Wandler per DeleteKey alle Berechtigungen entzogen werden.

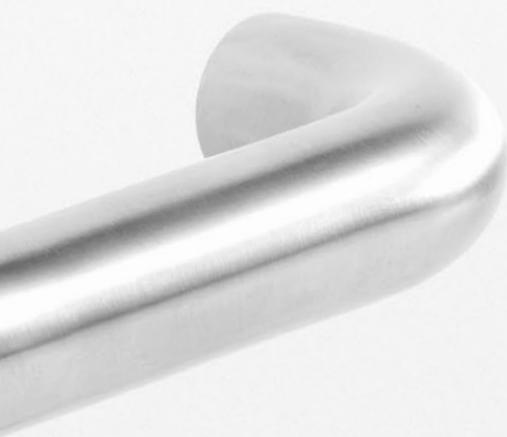


**Wer war wo?**  
Mit dem Virtuellen Netzwerk werden Türinformationen, z.B. Anzahl der Öffnungen, Zutritte, Zeiten, Batteriestatus, u.v.m. über Identmedien im Gebäude verteilt. Wenn es schnell gehen muss, verwenden Sie das Xesar-Tablet.



# Xesar-Beschlag

» *Design-Bester*  
*unter den Alleskönnern* «



## x Xesar-Beschlag

Der elektronische Xesar-Beschlag ist die optimale Lösung für jede Tür. Er vereint die Vorteile von einem mechanischen Beschlag und einem elektronischen Schließsystem.

Das Besondere am Xesar-Beschlag ist sein schlankes Design mit klarer Linienführung und die in die Form integrierte Leseinheit.

Zusätzlich ist der Xesar-Beschlag breit gefächert einsetzbar. Zum Beispiel bei Vollblatt- und Rohrrahmentüren im Innen- und Außenbereich und bei Fluchttüren. Dazu gibt es umfangreiches Zubehör, das den Beschlag in jeder Situation gut aussehen lässt. Dank des innovativen und einfachen Montagekonzepts ist er auch für den Einsatz an Feuerschutztüren besonders geeignet.

## Xesar-Beschlag | Vorteile

### Design



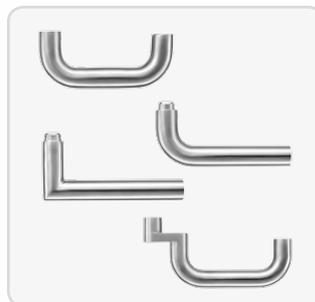
#### Aus einem Guss

Der Xesar-Beschlag besteht durch Design ohne Kompromisse. Höchste formale Anforderungen wurden bei der Gestaltung umgesetzt.



#### Das richtige Material

Der Xesar-Beschlag ist in den Farben Edelstahl matt (Standard), Edelstahl poliert oder Messing poliert verfügbar.



#### Jedem seinen Drücker

Das klassische Drückersortiment umfasst die drei Formen U, L, W, die einfach immer passen. Den speziellen Drücker R gibt es für Rohrrahmentüren.

#### Weitere Vorteile

- Identisches Design der Beschläge innen und außen
- Auch ohne Elektronik verfügbar

### Funktion



#### Passend für Fluchtwegtüren

Das Panikstangen-Kit macht den Xesar-Beschlag fit für jede Fluchttür.



#### Erweiterte Funktionalität

Durch den optionalen Einbau eines mechanischen Zylinders ergibt sich die Möglichkeit einer mechanischen Notsperrre.



#### Einfacher Batteriewechsel

Mit wenigen Handgriffen sind die drei handelsüblichen AAA-Batterien ausgewechselt.

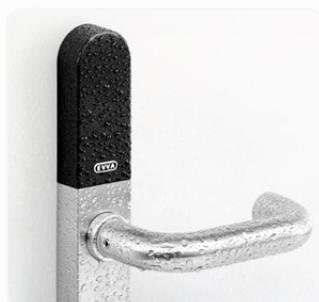
#### Weitere Vorteile

- Der frei drehende Außendrücker bietet hohen Manipulationsschutz
- Der Innendrücker ist immer eingekuppelt
- Zeitliche oder manuelle Daueröffnung
- Mit Blacklist-Funktion
- Das Protokoll speichert die letzten 1.000 Ereignisse
- Einfaches Updaten mit Xesar-Tablet
- Besonders hohe Batterielebensdauer

## Technik

### Weitere Vorteile

- Passend für alle gängigen Schlösser
- Passend für Mehrfachverriegelung mit bis zu 40° Drückerweg (abhängig vom verbauten Einsteckschloss)
- 3-Punkt-Verschraubung für erhöhte Sicherheitsanforderungen
- Brandschutz 90 min
- AES-Verschlüsselung



### Einsatz im Außenbereich

Der Xesar-Beschlag trotz Wind und Wetter mit Schutzart IP55 (mit beiliegenden Dichtungen) und ist für einen Temperaturbereich von -20 bis +60 °C geeignet.



### Hohe Belastbarkeit

In Kombination mit der speziellen Unterlagsplatte ist der Xesar-Beschlag geeignet für den Einsatz auf schweren Türen.



### Feuerschutzausführung

Die innovative Montage des Feuerschutzbeschlags ermöglicht in der Regel ohne Neuerstellung eines brandschutztechnischen Gutachtens den Einsatz auf Feuerschutztüren.

### Weitere Vorteile

- Einfache Montage
- Anpassbar an die Türsituation links/rechts
- Kein spezielles Montagewerkzeug nötig
- Unterstützung durch Montagevideos und Montageanleitung
- Bohrschablone für schnellere Montage



### Schilder aufstecken

Das Außenschild auf die vorbereitete Tür aufsetzen und das Kabel zur Innenseite durchführen. Innenschild aufsetzen, mit dem Außenschild verschrauben und Kabel anstecken.



### Batterie und Abdeckung

Batterien in das Batteriefach einsetzen, Innenschild aufsetzen und mit dem Gewindestift fixieren.



### Drücker montieren

Drücker aufsetzen und mit dem Gewindestift fixieren.

## Montage



QR-Codes mit Montagevideos verfügbar!



## Xesar-Beschlag | Einseitiger Zutritt



### Montage



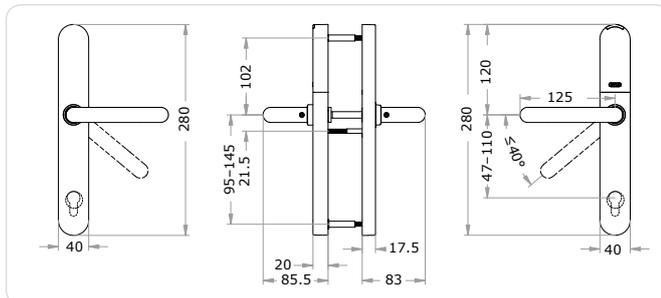
QR-Code  
Montagevideo

### Normen & Richtlinien



Im edlen Design und mit einseitigem Zutritt ist der Xesar-Beschlag geeignet für Innen- und Außentüren mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.

Dabei ist der Xesar-Beschlag, einseitiger Zutritt, bestens für Vollblatt- und Rohrrahmen-türen sowie schwere Türen geeignet.



## Anwendungsbeispiele



### Innen & außen

Der Xesar-Beschlag eignet sich für Vollblättüren im Innen- und Außeneinsatz.



### Passt überall

Das schlanke Design des Beschlags ermöglicht den Einsatz auf Rohrrahmentüren.



### Auch wenn's schwer ist

Durch funktionelles Zubehör lassen sich auch spezielle Zutrittssituationen lösen, z.B. Montage auf einer schweren Tür mittels spezieller Unterlagsplatte.



### Auf der Flucht

Der Xesar-Beschlag kann in Notausgängen gemäß EN 179 eingesetzt werden.

## Technische Information

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Drückerformen                 | U   L   W   R  |
| Drückervierkant               | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm  |
| Oberfläche                    | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert  |
| Türblattstärke                | T[Türblattstärke mm] – 39 bis 114 mm   |
| Lochung außen/innen           | BB – blind/blind   BG – blind/gelocht   GB – gelocht/blind<br>GG – gelocht/gelocht   |
| Lochprofil & Entfernung in mm | Europrofil E: E47   E48   E49   E55   E62   E70   E72   E78   E85   E88   E90   E92   E98 für 98,5   E10 für 100   E11 für 110  <br>Rundprofil R: R74   R78   R94<br>keine Lochung: E00  |
| Sicherheitsmerkmale           | Frei drehender Außendrücker gegen Manipulation   3-Punkt-Verschraubung   Notstrom über Programmierschnittstelle   kombinierbar mit mechanischem Notsperrzylinder   AES-Verschlüsselung   aufbohrgeschützte Elektronik  |
| Normen & Richtlinien          | CE-geprüft   Ü-Zertifikat für Brandschutz   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906   EN 179   Schutzart IP55 mit montierter beiliegender Dichtung (ohne Dichtung IP52)   DIN 18257: ESO (mit Stabilitätsplatte)   ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1) |
| Technische Einbausituation    | Innen- und Außentüren kombinierbar mit gängigen Vollblatttürschlössern mit Drückerweg bis zu 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss)   kombinierbar mit selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179/ EN 1125   geeignet für Feuerschutztüren  |
| Abmessungen Schild            | 40 x 280 mm  |
| Kompatible Identtechnologien  | Mifare DESFire EV1   |
| Batterie                      | 3 Stück Alkali-Batterien AAA   bis zu 50.000 Zyklen  |
| Signalisierung                | Optisch und akustisch  |
| Einsatzbedingungen            | Umgebungstemperatur außen –20 °C bis +60 °C, innen 0 °C bis +60 °C (abhängig von der Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906   |
| Ereignisspeicher              | Die letzten 1.000 Ereignisse   |
| Schnittstellen                | Verbindung mit dem Xesar-Tablet  |
| Lieferumfang                  | Beschlag   Schraubenset   3 Stück Alkali-Batterien AAA   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   Bohrbild   |

## Ausführungen



Drückerform



Drückervierkant



Oberfläche



Türblattstärke



Lochung



Lochprofil & Entfernung



Zubehör

Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 50**  
Zubehör siehe » **Seite 52**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.BE.Z1.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].<br>[Türblattstärke].[Lochung].[Lochprofil & Entfernung] |
| Beispiel    | E.X.BE.Z1.U.80.EM.T94.BB.E00  |

<sup>1</sup> Bei Verwendung der beiliegenden Dichtungen

## Xesar-Beschlag | Für Feuerschutztüren

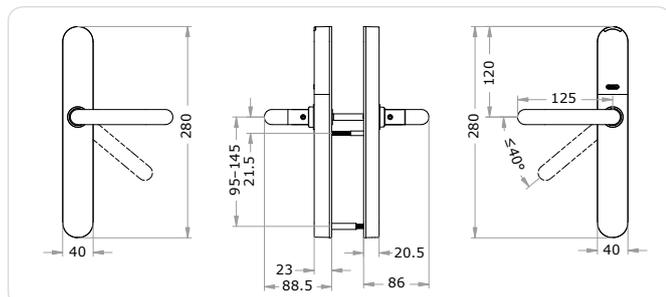


### Normen & Richtlinien



Der Xesar-Beschlag im edlen Design mit einseitigem Zutritt für Feuerschutztüren ist speziell geeignet im Innen- und Außenbereich.

Der Xesar-Beschlag, einseitiger Zutritt, für Feuerschutztüren ist bestens geeignet für Vollblatt- und Rohrrahmentüren.



Aufgrund flexibler Montagepunkte sind keine zusätzlichen Bohrungen notwendig. Daher kann eine aufwändige Begutachtung der Feuerschutztür entfallen.

### Anwendungsbeispiele



**Feuerschutz-Vollblatttür**  
 Der Xesar-Beschlag für Feuerschutztüren eignet sich für Vollblatttüren im Innen- und Außeneinsatz.



**Feuerschutz-Rohrrahmentür**  
 Das schlanke Design ermöglicht den Einsatz auf Rohrrahmentüren im Innen- und Außenbereich.



**Auf der Flucht**  
 Der Xesar-Beschlag kann in Notausgängen gemäß EN 179 eingesetzt werden.

## Technische Information

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Drückerform                  | U   L   W   R   |
| Drückervierkant              | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm   |
| Oberfläche                   | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert   |
| Türblattstärke               | T[Türblattstärke mm] – 39 bis 114 mm  |
| Lochung außen/innen          | BB – blind/blind  |
| Entfernung in mm             | E00 – keine Lochung   |
| Sicherheitsmerkmale          | Frei drehender Außendrücker gegen Manipulation   Notstrom über Programmierschnittstelle   AES-Verschlüsselung   aufbohrgeschützte Elektronik  |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   Ü-Zertifikat für Brandschutz   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906 <sup>1</sup>   EN 179   Schutzart IP52   DIN 18257: E50 (mit Stabilitätsplatte)   ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1) |
| Technische Einbausituation   | Innen- und Außentüren   kombinierbar mit gängigen Vollblatttürschlössern mit Drückerweg bis 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss)   kombinierbar mit selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179/EN 1125   geeignet für Feuerschutztüren                 |
| Abmessungen Schild           | 40 × 280 mm   |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1  |
| Batterie                     | 3 Stück Alkali-Batterien AAA   bis zu 50.000 Zyklen   |
| Signalisierung               | Optisch und akustisch   |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur außen –20 °C bis +60 °C, innen 0 °C bis +60 °C (abhängig von der Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906 <sup>1</sup>   |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                 | Beschlag   Schraubenset   3 Stück Alkali-Batterien AAA   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   Brandschutz-Laminat   |

## Ausführungen



Drückerform



Drückervierkant



Oberflächen



Türblattstärke



Zubehör

Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 50**  
Zubehör siehe » **Seite 52**

## Bestellen

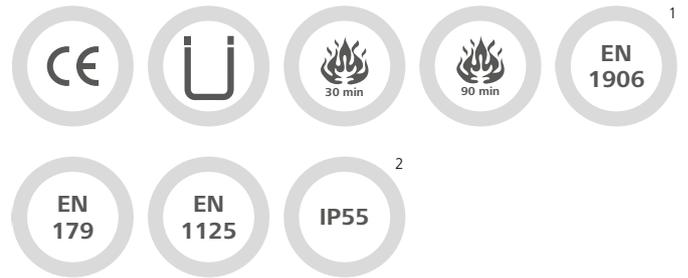
|             |  |
|-------------|--|
| Produktcode | E.X.BE.FS.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].<br>[Türblattstärke].BB.E00 |
| Beispiel    | E.X.BE.FS.U.90.EM.T94.BB.E00   |

<sup>1</sup> In Vorbereitung.

## Xesar-Beschlag | Für Paniktüren

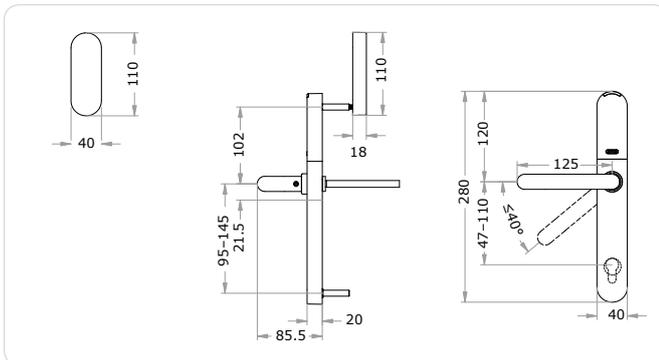


### Normen & Richtlinien



Der Xesar-Beschlag im edlen Design mit einseitigem Zutritt für Paniktüren ist speziell geeignet für Fluchttüren mit Panik-Austrittselementen.

Einsatzbeispiele sind Fluchttüren in den Ausführungen Vollblatt- und Rohrrahmen-türen sowie schwere Türen.



### Anwendungsbeispiele



**Fluchttüren mit Stangengriff**  
Der Xesar-Beschlag für Paniktüren eignet sich für die Kombination mit Stangengriffen nach EN 1125.



**Fluchttüren mit Druckstangen**  
Der Xesar-Beschlag eignet sich für die Kombination mit Stangengriffen nach EN 1125.

## Technische Information

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Drückerform                   | U   L   W   R   |
| Drückervierkant               | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm   |
| Oberfläche                    | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert   |
| Türblattstärke                | T[Türblattstärke mm] – 39 bis 114 mm  |
| Lochung außen/innen           | BB – blind/blind   GB – gelocht/blind   |
| Lochprofil & Entfernung in mm | Europrofil E: E47   E48   E49   E55   E62   E70   E72   E78   E85   E88   E90   E92   E98 für 98,5   E10 für 100   E11 für 110   Rundprofil R: R74   R78   R94<br>keine Lochung: E00  |
| Sicherheitsmerkmale           | Frei drehender Außendrücker gegen Manipulation   3-Punkt-Verschraubung   Notstrom über Programmierschnittstelle   kombinierbar mit mechanischem Notsperrzylinder   AES-Verschlüsselung   aufbohrgeschützte Elektronik   |
| Normen & Richtlinien          | CE-geprüft   Ü-Zertifikat für Brandschutz   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906 <sup>1</sup>   EN 179   EN 1125   Schutzart IP55 mit montierter beiliegender Dichtung (ohne Dichtung IP52)   DIN 18257: E50 (mit Stabilitätsplatte)   ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1) |
| Technische Einbausituation    | Innen- und Außentüren   kombinierbar mit gängigen Vollblatttürschlössern mit Drückerweg bis zu 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss)   kombinierbar mit selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179/EN 1125   geeignet für Feuerschutztüren  |
| Abmessungen Schild            | 40 × 280 mm   |
| Kompatible Identtechnologien  | Mifare DESFire EV1  |
| Batterie                      | 3 Stück Alkali-Batterien AAA   bis zu 50.000 Zyklen   |
| Signalisierung                | Optisch + akustisch   |
| Einsatzbedingungen            | Umgebungstemperatur außen –20 °C bis +60 °C, innen 0 °C bis +60 °C (abhängig von der Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906 <sup>1</sup>   |
| Ereignisspeicher              | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen                | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                  | Beschlag   Schraubenset   3 Stück Alkali-Batterien AAA   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   Bohrbild   Panikstange im Lieferumfang nicht enthalten  |

## Ausführungen

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Drückerform             |
|  | Drückervierkant         |
|  | Oberfläche              |
|  | Türblattstärke          |
|  | Lochung                 |
|  | Lochprofil & Entfernung |
|  | Zubehör                 |

Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 50**  
Zubehör siehe » **Seite 52**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.BE.AP.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].[Türblattstärke].[Lochung].[Lochprofil & Entfernung] |
| Beispiel    | E.X.BE.AP.U.90.EM.T94.BB.E00  |

<sup>1</sup> In Vorbereitung. | <sup>2</sup> Bei Verwendung der beiliegenden Dichtungen

## Xesar-Beschlag | Ohne Elektronik

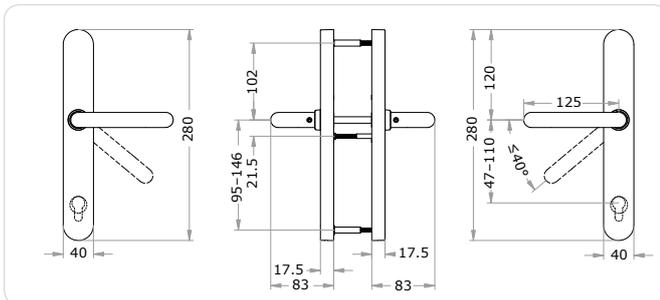


### Normen & Richtlinien



Der Xesar-Beschlag im edlen Design ohne Elektronik ist geeignet für Türen in Xesar-Anlagen, die dasselbe Design haben sollen, aber keine Zutrittskontrolle benötigen.

Der Xesar-Beschlag ohne Elektronik ist bestens geeignet für Vollblatt- und Rohrrahmentüren sowie schwere Türen.

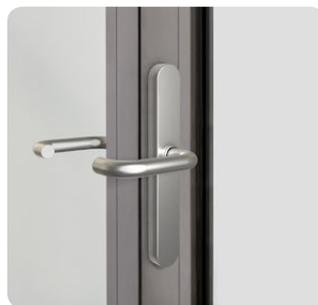


### Anwendungsbeispiele



#### Innen & außen

Der Xesar-Beschlag eignet sich für Vollblättüren im Innen- und Außeneinsatz.



#### Passt einfach immer

Das schlanke Design ermöglicht den Einsatz auf Rohrrahmentüren im Innen- und Außenbereich.



#### Auf der Flucht

Der Xesar-Beschlag kann in Notausgängen gemäß EN 179 eingesetzt werden.

## Technische Information

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Drückerform                   | U   L   W   R  |
| Drückervierkant               | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm  |
| Oberfläche                    | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert  |
| Türblattstärke                | T[Türblattstärke mm] – 39 bis 114 mm   |
| Lochung außen/innen           | BB – blind/blind   BG – blind/gelocht   GB – gelocht/blind<br>GG – gelocht/gelocht   |
| Lochprofil & Entfernung in mm | Europrofil E: E47   E48   E49   E55   E62   E70   E72   E78   E85   E88   E90   E92   E98 für 98,5   E10 für 100   E11 für 110  <br>Rundprofil R: R74   R78   R94<br>keine Lochung: E00  |
| Sicherheitsmerkmale           | Erhöhter Sabotageschutz durch 3-Punkt-Verschraubung  |
| Normen & Richtlinien          | Ü-Zertifikat für Brandschutz <sup>1</sup>   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906 <sup>1</sup>   EN 179  |
| Technische Einbausituation    | Innen- und Außentüren   kombinierbar mit gängigen Vollblatttürschlössern mit Drückerweg bis zu 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss)   kombinierbar mit selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179/EN 1125   geeignet für Feuerschutztüren |
| Abmessungen Schild            | 40 × 280 mm  |
| Einsatzbedingungen            | Für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906 <sup>1</sup>  |
| Lieferumfang                  | Beschlag   Schraubenset   Montageanleitung<br>Wichtige Hinweise   Bohrbild   |

## Ausführungen & Optionen



Drückerform



Drückervierkant



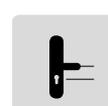
Oberfläche



Türblattstärke



Lochung



Lochprofil & Entfernung



Zubehör

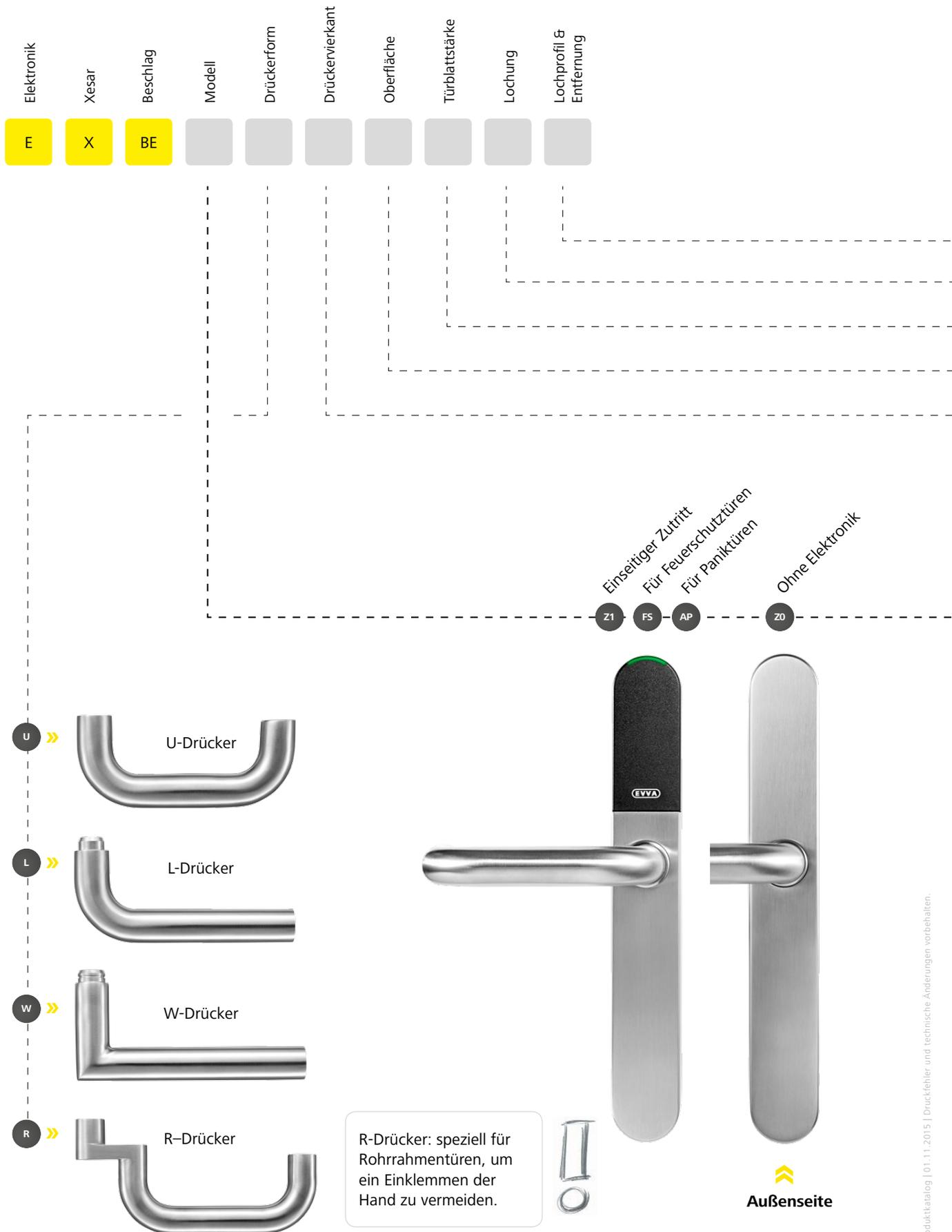
Ausführungen und Optionen  
siehe **» Seite 50**  
Zubehör siehe **» Seite 52**

## Bestellen

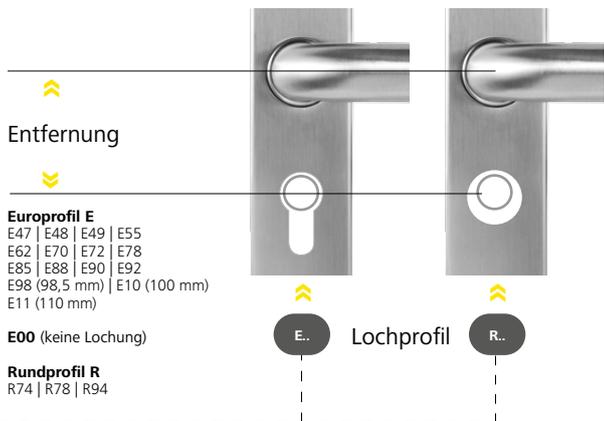
|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.BE.Z0.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].<br>[Türblattstärke].[Lochung].[Lochprofil & Entfernung] |
| Beispiel    | E.X.BE.Z0.U.80.EM.T94.BB.E00  |

<sup>1</sup> In Vorbereitung.

# Xesar-Beschlag | Ausführungen & Optionen



Messen Sie die Entfernung vom Nuss- bis zum Zylinderkernmittelpunkt.



Entfernung

**Europrofil E**  
E47 | E48 | E49 | E55  
E62 | E70 | E72 | E78  
E85 | E88 | E90 | E92  
E98 (98,5 mm) | E10 (100 mm)  
E11 (110 mm)

**E00** (keine Lochung)

**Rundprofil R**  
R74 | R78 | R94

E.. Lochprofil R..

| BB | Lochung (außen/innen) | Z0 | Z1 | AP | FS |
|----|-----------------------|----|----|----|----|
| BB | Blind   blind         | ●  | ●  | ●  | ●  |
| BG | Blind   gelocht       | ●  | ●  |    |    |
| GB | Gelocht   blind       | ●  | ●  | ●  |    |
| GG | Gelocht   gelocht     | ●  | ●  |    |    |

Hinweis: Wenn keine Lochung benötigt wird, ist Entfernung E00 anzugeben

T. Türblattstärke mm: 39 bis 114 mm

Hinweis: +2 mm mit Unterlagsplatte für schwere Türen

Ohne Elektronik  
Einseitiger Zutritt  
Für Feuerschutztüren  
Für Paniktüren

Z0 Z1 FS AP



Innenseite

- EM >> Edelstahl matt
- EP >> Edelstahl poliert
- MP >> Messing poliert

- 80 >> Drückervierkantstift, 8 mm
- 85 >> Drückervierkantstift, 8,5 mm
- 90 >> Drückervierkantstift, 9 mm  
Hinweis: für Flucht- und Paniktüren notwendig

**Passende Produkte**

- > Umfangreiches Beschlags-Zubehör (siehe nächste Seite)
- > Profilzylinder (siehe Produktkatalog für mechanische Schließsysteme)



## Xesar-Beschlag | Zubehör



Symbolabbildung

### Unterlagsplatte

Zum Abdecken bestehender Bohrungen beim Tausch von Beschlägen an Bestandsüren. Das Design ist abgestimmt auf die Außenkontur des Beschlags. Verfügbar in drei Oberflächenausführungen und Größen.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Verpackungseinheit | 2   |
| Abmessungen        | B52 – 52 × 292 × 2 mm   B65 – 65 × 305 × 2 mm   B76 – 76 × 316 × 2 mm |
| Oberfläche         | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert   |
| Produktcode        | E.ZU.BE.UP.[Abmessung].[Oberfläche]                                   |
| Beispiel           | E.ZU.BE.UP.B52.EM   |



Symbolabbildung

### Unterlagsplatte für schwere Türen

Zum Einsatz des Xesar-Beschlags auf schweren Türen wie z.B. Sicherheitstüren. Auch geeignet zur Abdeckung von Bestandsbohrungen. Verfügbar in drei Oberflächenausführungen.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Abmessungen        | 60 × 300 × 10 mm  |
| Verpackungseinheit | 2   |
| Oberfläche         | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert |
| Produktcode        | E.ZU.BE.UP.BST.[Oberfläche]   |
| Beispiel           | E.ZU.BE.UP.BST.EM   |



Symbolabbildung

### Bohrschablone

Hochwertige Bohrschablone zur einfachen Vorbereitung der Tür bei der Montage von Xesar-Beschlägen und Xesar-Drückern. Ein verstellbarer Anschlag sichert die korrekte Ausrichtung der Bohrungen und ermöglicht eine an die Anforderungen der jeweiligen Türsituation angepasste Einstellung. Durch Bohrbuchsen aus Hartmetall ist auch bei intensivem Gebrauch eine lange Lebensdauer garantiert.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Produktcode | E.ZU.BE.BS.V1 |
|-------------|---------------|



### Ersatzbatterien-Set

Ersatzbatterien-Set, bestehend aus 10 handelsüblichen AAA-Batterien.

Produktcode E.ZU.BAT.AAA.V1.M10



### Notstromgerät

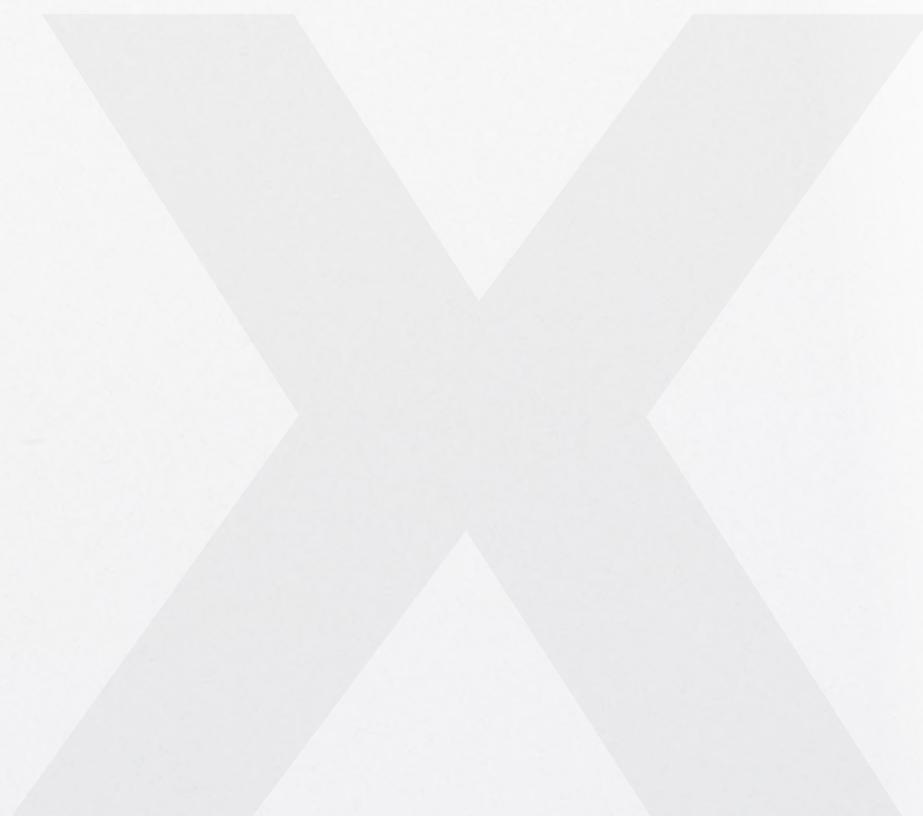
Sollten die Batterien bei niedrigem Stand trotz Warnhinweis nicht rechtzeitig getauscht worden sein, benötigen Sie ein Notstromgerät, um den Xesar-Beschlag mit der notwendigen Spannung zu versorgen.

Produktcode E.ZU.NG.V1



# Xesar-Drücker

» Die ideale Lösung für den Innenbereich «



## x Xesar-Drücker

Der Xesar-Drücker ist die ideale und wirtschaftlich effiziente Lösung für Vollblatt- und Glastüren im Innenbereich. Und das bei einfacher und vielseitiger Anwendung.

Durch die Auswahl an verschiedenen Drückern und Oberflächen gibt es für jede Situation die passende Variante. Für ein einheitliches Design innerhalb einer Anlage ist der Xesar-Drücker auch ohne Elektronik erhältlich.

Durch sein einfaches Montagekonzept und die hohe Schlosskompatibilität ist der Xesar-Drücker ideal für Nachrüstungen auf Beständstüren. Einfach anschrauben und fertig.

Auch die Wartung geht einfach und schnell mittels Tausch einer handelsüblichen Batterie.

# Xesar-Drücker | Vorteile

## Design



### Kompaktes Design

Vereint harmonisch die Aufgaben von Elektronik und Mechanik auf kleinem Raum.



### Hochwertige Oberflächen

Alle Ausführungen sind wahlweise in Edelstahl matt (Standard), Edelstahl poliert oder Messing poliert verfügbar.



### Drückerform

Der passende Drücker für jeden Geschmack. Die drei Klassiker: U, L und W.

### Weitere Vorteile

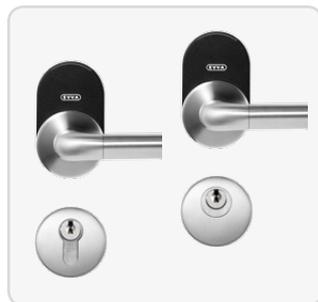
- Optische und akustische Zustands- und Funktionsanzeige
- Keine sichtbaren Verschraubungen
- Designgleiche Drückergarnitur ohne Elektronik verfügbar
- Kundenspezifische Rosetten-drücker an der Innenseite möglich

## Funktion



### Ideal auch für Glastüren

Mit dem passenden Schloss integriert sich der Xesar-Drücker auch in jede Glastür.



### Erweiterte Funktionalität

Durch den optionalen Einbau eines mechanischen Zylinders ergeben sich je nach gewähltem Schlosstyp zusätzliche Anwendungen (z.B. Notsperr).



### Geeignet für Fluchttüren

Der Xesar-Drücker ist auch mit EN-179-Fluchttürschlossern kompatibel.

### Weitere Vorteile

- Frei drehender Außendrücker bietet hohen Manipulationsschutz
- Innendrücker immer eingekuppelt
- Zeitliche oder manuelle Daueröffnung
- Blacklist-Funktion
- Das Protokoll speichert die letzten 1.000 Ereignisse
- Einfaches Updaten mit Xesar-Tablet
- Einfacher Batteriewechsel
- Besonders hohe Batterielebensdauer

## Technik

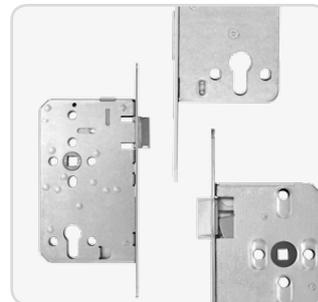
### Weitere Vorteile

- › Stromversorgung über eine handelsübliche CR123A-Batterie
- › Brandschutz 90 min
- › AES-Verschlüsselung



### Bestens geeignet für Nachrüstungen

Durch Einhalten des 38-mm-Standards bei der Verschraubung sind häufig keine nachträglichen Bohrungen an der Tür notwendig.



### Hohe Schlosskompatibilität

Durch die Einhaltung wesentlicher Schlossnormen sind keine besonderen Einsteckschlösser notwendig.



### Bis zu 40° Drückerweg

(abhängig vom verbauten Einsteckschloss). Aufgrund des langen Drückerweges lässt sich der Xesar-Drücker auch mit speziellen Schlössern (z.B. Mehrfachverriegelung) kombinieren.

### Weitere Vorteile

- › Einfache Montage
- › Anpassbar an die Türsituation links/rechts
- › Kein spezielles Montagewerkzeug nötig
- › Unterstützung durch Montagevideos und -anleitung
- › Bohrschablone für schnellere Montage



### Einfaches Aufsetzen

Die Außenbaugruppe auf die vorbereitete Tür aufsetzen. Es ist keine Verkabelung durch die Tür notwendig.



### Schnelles Verschrauben

Innen- und Außenseite verschrauben, Innenrosette arretieren und mit Gewindestift fixieren.



### Batterie einsetzen

Batterie in das Drückerrohr des Außendrückers einsetzen und mit Gewindestift fixieren.

## Montage



QR-Codes mit Montagevideos verfügbar!



# Xesar-Drücker | Einseitiger Zutritt



## Montage



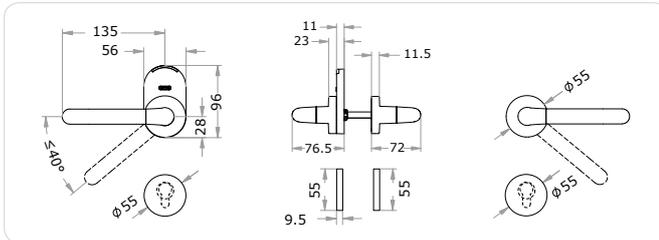
QR-Code  
Montagevideo

## Normen



Der Xesar-Drücker ist das Organisationsprodukt für Vollblättüren im Innenbereich und hervorragend mit Profilzylindern kombinierbar.

Der Xesar-Drücker, einseitiger Zutritt, ist bestens geeignet für Vollblatt- und Glastüren, für Büro-, Besprechungs- und Technikraumtüren sowie Feuerschutz- und Fluchttüren.



## Anwendungsbeispiele



### Vollblatt-Innentür

Der Xesar-Drücker passt für diverse Türen im Innenbereich wie z.B. für Büro-, Besprechungs- oder Technikräume.



### Ideal auch für Glastüren

Der Xesar-Drücker passt zu DIN-Glastürschlossern und eignet sich für Ganzglastüren wie z.B. in Büro- oder Besprechungsräumen.



### Mechanische Notsperr

Der Xesar-Drücker ist im Rosettenbereich mit Profilzylindern kombinierbar und daher besonders einfach mit einer mechanischen Notsperr auszurüsten.



### Jederzeit fluchtbereit

Der Xesar-Drücker ist auch für mit nach EN 179 zertifizierten Schlössern ausgestattete Fluchttüren geeignet.

## Technische Information

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Drückerform                  | U   L   W   |
| Drückervierkant              | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm   |
| Oberfläche                   | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert   |
| Türblattstärke               | T[Türblattstärke mm] – 35 bis 95 mm   |
| Drückerorientierung          | LI – links   RE – rechts  |
| Zylinderrosette              | REP – Europrofil   RRP – Rundprofil   RBL – blind   |
| Sicherheitsmerkmale          | Frei drehender Außendrücker   Notstrom über Programmierschnittstelle möglich   kombinierbar mit mechanischem Notsperrzylinder   AES-Verschlüsselung   |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   Ü-Zertifikat für Brandschutz   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906   EN 179   Schutzart IP40   |
| Technische Einbausituation   | Kombinierbar mit gängigen Einsteckschlössern mit Drückerweg bis zu 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss) sowie selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179   Geeignet für den Einsatz an Glastüren in Kombination mit passendem Glastürschloss |
| Abmessungen                  | 96 x 56 mm  |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1  |
| Batterie                     | 1 Stück Lithium-Batterie CR123A   bis zu 50.000 Zyklen  |
| Signalisierung               | Optisch + akustisch   |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur +5 °C bis +50 °C (abhängig von Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906   Schutzart IP 40  |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                 | Drücker   Schraubenset   Lithium-Batterie CR123A   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   Bohrbild  |

## Ausführungen



Drückerform



Drückervierkant



Oberfläche



Türblattstärke



Drückerorientierung

## Optionen



Zylinderrosette



Zubehör

Ausführungen und Optionen  
siehe **» Seite 62**

Zubehör siehe **» Seite 64**

## Bestellen

|             |  |
|-------------|--|
| Produktcode | E.X.DR.Z1.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].<br>[Türblattstärke].[Drückerorientierung].[Option] |
| Beispiel    | E.X.DR.Z1.U.80.EM.T94.LI   |

## Xesar-Drücker | Ohne Elektronik

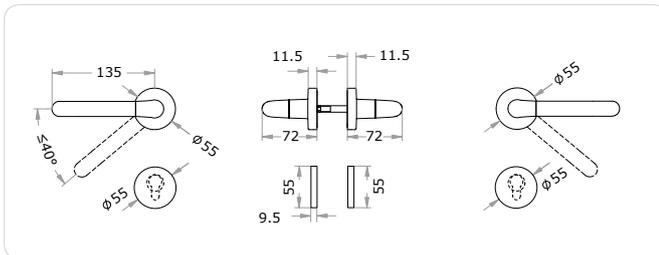


### Normen



Der Xesar-Drücker ohne Elektronik ist geeignet für Türen in Xesar-Anlagen, die dasselbe Design haben sollen, aber keine Zutrittskontrolle benötigen.

Der Xesar-Drücker ohne Elektronik ist bestens geeignet für Vollblatt- und Glastüren, Büro-, Besprechungs- und Technikraumtüren sowie Feuerschutz- und Fluchttüren.



### Anwendungsbeispiele



#### Vollblatt-Innentür

Der Xesar-Drücker ist das ideale Organisationsprodukt für diverse Türen im Innenbereich wie z.B. für Büro-, Besprechungs- oder Technikräume.



#### Ideal auch für Glastüren

Der Xesar-Drücker passt zu DIN-Glastürschlössern und eignet sich für vollverglaste Türen wie z.B. in Büro- oder Besprechungsräumen.



#### Mechanische Notsperr

Der Xesar-Drücker ist im Rosettenbereich mit Profilylindern kombinierbar und daher besonders einfach mit einer mechanischen Notsperr auszurüsten.



#### Jederzeit fluchtbereit

Der Xesar-Drücker ist auch für mit nach EN 179 zertifizierten Schlössern ausgestattete Fluchttüren geeignet.

## Technische Information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Drückerform                | U   L   W   |
| Drückervierkant            | 80 – 8 mm   85 – 8,5 mm   90 – 9 mm   |
| Oberfläche                 | EM – Edelstahl matt   EP – Edelstahl poliert   MP – Messing poliert   |
| Türblattstärke             | T[Türblattstärke mm] – 40 bis 100 mm  |
| Drückerorientierung        | LI – links   RE – rechts  |
| Zylinderrosette            | REP – Europrofil   RRP – Rundprofil   RBL – blind   |
| Sicherheitsmerkmale        | Kombination mit mechanischem Notsperrzylinder möglich – Zylinderbereich bleibt frei   |
| Normen & Richtlinien       | Ü-Zertifikat für Brandschutz <sup>1</sup>   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   ÖNORM 3859: 30 Minuten   ÖNORM 3859: 90 Minuten   EN 1906 <sup>1</sup>   EN 179   |
| Technische Einbausituation | Kombinierbar mit gängigen Einsteckschlössern mit Drückerweg bis zu 40° (abhängig vom verbauten Einsteckschloss) sowie selbstverriegelnden Fluchttürschlössern nach EN 179   Geeignet für den Einsatz an Glastüren in Kombination mit passendem Glastürschloss |
| Abmessungen                | Ø 55 mm   |
| Einsatzbedingungen         | für ≥ 200.000 Zyklen gemäß EN 1906 <sup>1</sup>   |
| Lieferumfang               | Drücker   Schraubenset   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   Bohrbild  |

## Ausführungen



Drückerform



Drückervierkant



Oberfläche



Türblattstärke



Drückerorientierung

## Optionen



Zylinderrosette



Zubehör

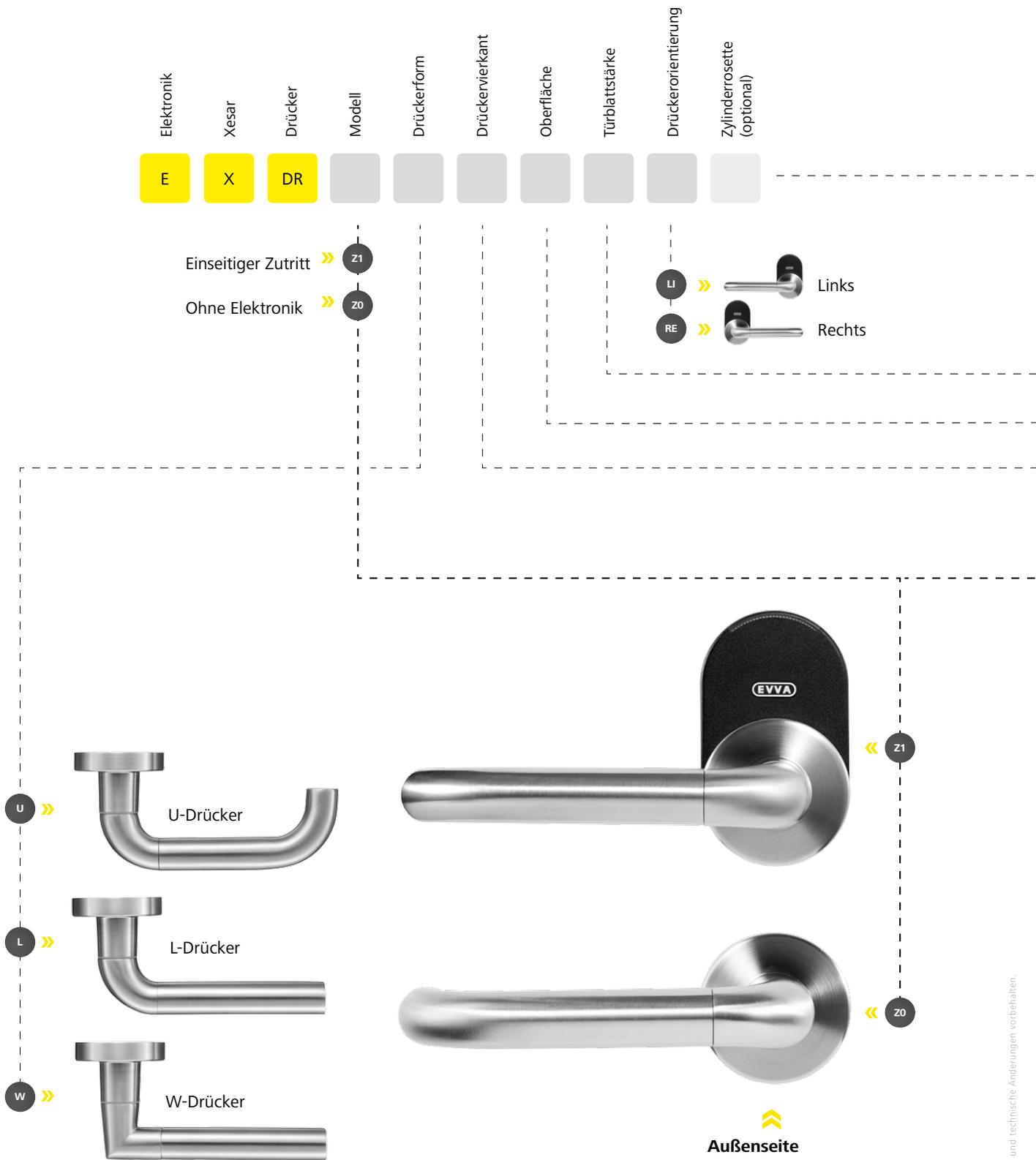
Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 62**  
Zubehör siehe » **Seite 64**

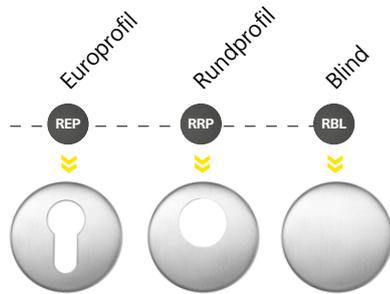
## Bestellen

|             |  |
|-------------|--|
| Produktcode | E.X.DR.Z0.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche].<br>[Türblattstärke].[Drückerorientierung].[Option] |
| Beispiel    | E.X.DR.Z0.U.80.EM.T94 .LI  |

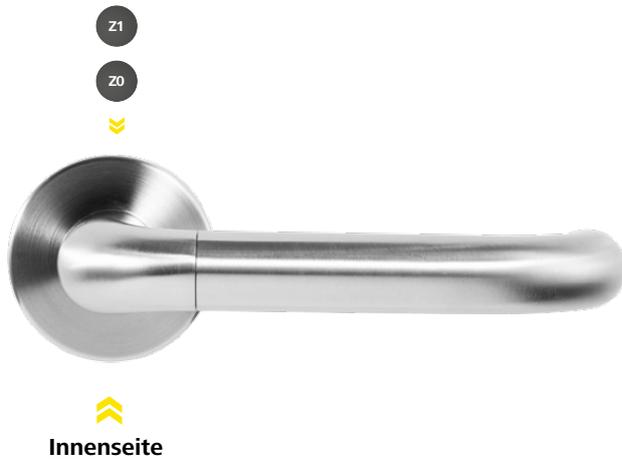
<sup>1</sup> In Vorbereitung.

# Xesar-Drücker | Ausführungen & Optionen





T. Türblattstärke mm:  
35 bis 95 mm (Z1)  
40 bis 100 mm (Z0)



- EM >>  Edelstahl matt
- EP >>  Edelstahl poliert
- MP >>  Messing poliert

- 80 >>  Drückervierkantstift, 8 mm
- 85 >>  Drückervierkantstift, 8,5 mm
- 90 >>  Drückervierkantstift, 9 mm  
Hinweis: Für Fluchttüren notwendig

**Passende Produkte**

> Profilzylinder (siehe Produktkatalog für mechanische Schließsysteme)



## Xesar-Drücker | Zubehör



### Bohrschablone

Hochwertige Bohrschablone zur einfachen Vorbereitung der Tür bei der Montage von Xesar-Beschlägen und Xesar-Drückern. Ein verstellbarer Anschlag sichert die korrekte Ausrichtung der Bohrungen und ermöglicht eine an die Anforderungen der jeweiligen Türsituation angepasste Einstellung. Durch Bohrbuchsen aus Hartmetall ist auch bei intensivem Gebrauch eine lange Lebensdauer garantiert.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Produktcode | E.ZU.BE.BS.V1 |
|-------------|---------------|



### Ersatzbatterien-Set

Ersatzbatterien-Set, bestehend aus 10 Stück CR123A-Batterien

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Produktcode | E.ZU.BAT.CR123A.V1.M10 |
|-------------|------------------------|



**Notstromgerät**

Sollten die Batterien bei niedrigem Stand trotz Warnhinweis nicht rechtzeitig getauscht worden sein, benötigen Sie ein Notstromgerät, um den Xesar-Drucker mit der notwendigen Spannung zu versorgen.

|             |            |
|-------------|------------|
| Produktcode | E.ZU.NG.V1 |
|-------------|------------|



## x Xesar-Zylinder

Der Xesar-Zylinder ist das Sicherheitsprodukt zum Verriegeln der Tür für den Innen- und Außenbereich. Er ist mit allen wesentlichen Sicherheitsmerkmalen eines qualitativ hochwertigen Schließzylinders wie zum Beispiel mit Kernzieh- und Aufbohrschutz erhältlich. Der frei drehende Außenknopf bietet hohen Manipulationsschutz.

Einzigartig ist auch die modulare Bauweise des Xesar-Zylinders. Sie ermöglicht eine Längenanpassung vor Ort und vereinfacht die Planung. Das ist besonders praktisch, wenn man den Zylinder in einer anderen Tür verwenden möchte und beim Wechsel den Zylinder einfach und flexibel anpassen kann. Übrigens: Viele Module des mechanischen EVVA-Sortiments sind mit dem Xesar-Zylinder kombinierbar.



Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder

## ***Xesar-Zylinder***

» *Das Sicherheitsprodukt im zeitlosen Design  
für innen und außen* «

## Xesar-Zylinder | Vorteile

### Design



#### Zweifache Signalisierung

Der Xesar-Zylinder verfügt über eine optische und akustische Zustands- und Funktionsanzeige.



#### Verschiedene Oberflächen

Die Metalloberflächen des Xesar-Zylinders sind in den Farben Nickel, Nickel poliert oder Messing poliert erhältlich.



#### Ideal abgestimmt

Der mechanische Innenknäufel ist qualitativ sehr hochwertig und perfekt auf das Gesamtdesign abgestimmt.

#### Weitere Vorteile

- Elegantes Design, das zu jedem Beschlag passt.

### Funktion



#### Beidseitige Zutrittskontrolle

Für Bereiche, in denen auch beim Verlassen des Raumes Kontrolle erforderlich ist.



#### Halbzyлиндераusführung

Der Xesar-Halbzyylinder passt in Schlüsseltaster und kann somit z.B. bei Garagen eingesetzt werden.

#### Weitere Vorteile

- Zeitliche oder manuelle Daueröffnung
- Externe Notstromversorgung möglich
- Das Protokoll speichert die letzten 1.000 Ereignisse
- Mit Blacklist-Funktion
- Einfaches Updaten mit Xesar-Tablet
- Besonders hohe Batterielebensdauer

## Technik

### Weitere Vorteile

- › Einsatz im Außenbereich
- › Passend für alle gängigen Schlösser
- › Auch für Mehrfachverriegelungen
- › Funktioniert mit handelsüblichen CR2-Batterien
- › Brandschutz 90 min
- › AES-Verschlüsselung



### Aufbohr- und Kernziehschutz

Der Xesar-Zylinder besitzt hohe mechanische Qualität und ist außerdem mit Aufbohr- und Kernziehschutz ausgestattet.



### Modul-Bauweise

Die modulare Bauweise des Xesar-Zylinders erlaubt eine Längen Anpassung vor Ort, vereinfacht die Lagerhaltung und bietet mehr Flexibilität bei der Montage.



### Anti-Panik-Funktion

Der Xesar-Zylinder mit seiner patentierten Sperrnasenrückstellungsfunktion ist für alle gängigen Notausgangs- und Panikverschlüsse nach EN 179 und EN 1125 geeignet.

## Montage

### Weitere Vorteile

- › Einfache Montage
- › Für alle üblichen Türblattstärken
- › Unterstützung durch Montagevideos und -anleitung



### Außenknopf montieren

Die Batterien in den Außenknopf einlegen und ihn mit dem Xesar-Zylinder-Montagewerkzeug auf das Zylindergehäuse montieren.



### Zylinderfixierung

Der Xesar-Zylinder wird mittels Zylinderbefestigungsschraube mit dem Schloss verschraubt.



### Innenknopf anbringen

Innenknopf montieren.



QR-Codes mit Montagevideos verfügbar!



# Xesar-Zylinder | Einseitiger Zutritt



## Montage

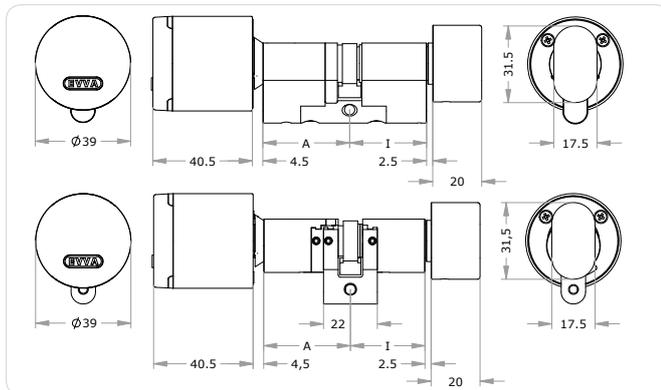


## Normen & Richtlinien



Der Xesar-Zylinder mit einseitigem Zutritt ist die ideale Lösung für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich mit außenseitiger Zutrittskontrolle. Von der Innenseite ist durch den mechanischen Knauf ein

Austritt jederzeit möglich. Einsatzbeispiele sind Vollblattdüren und Rohrrahmentüren. Da keine Bohrungen notwendig sind, ist er auch für Bestands-türen in denkmalgeschützten Bereichen geeignet.



## Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 78

## Anwendungsbeispiele



**Außentüren von Gebäuden**  
Der Xesar-Zylinder eignet sich bestens zur Absicherung eines Haupt-, Neben- oder Hintereinganges eines Gebäudes.



**Höchste Sicherheit**  
Der Xesar-Zylinder ist besonders für sicherheitskritische Bereiche wie Serverräume geeignet.



**Optimal bei Denkmalschutz**  
Ideal für die Ausstattung von historischen Türen bei denen aufgrund des Denkmalschutzes nur der Zylinder getauscht werden kann.



**Fluchttüren nach EN 179**  
Durch das patentierte Konzept zur Sperrmasenrückstellung bestens für Fluchttüren aller Art geeignet.

## Technische Information

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Profilform                   | KZ-S – Europrofil   RKZ-S – Rundprofil   |
| Zylinderlänge außen A in mm  | 31   36   41   46   + 5 mm ...<br>Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm  |
| Zylinderlänge innen I in mm  | K27   K31   K36   K41   K46   + 5 mm ...<br>Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm  |
| Oberfläche                   | NI – Nickel   NP – Nickel poliert   MP – Messing poliert   |
| Knaufform                    | X1K – Innenknauf, mechanisch (Standard)<br>BLIND <sup>1</sup> – Blindmodul   ATA <sup>1</sup> – Adaptable Thumbturn Axis <sup>1</sup>  |
| Technische Einbausituation   | FZG <sup>1</sup> – Freilauffunktion (ab 31/K31 bis 81/K81)   FAP <sup>1</sup> – Antipanik (ab 31/K31 bis 81/K81)   FLU <sup>1</sup> – Lageunabhängige Einbausituation  |
| Verlängerte Außenknaufachse  | AV05 – 5 mm   AV10 – 10 mm   AV15 – 15 mm  |
| Sperrnase                    | SEP – Europrofil   SRP – Rundprofil   BIF – Biffar<br>Z10 – Zahnritzel 10   Z18 – Zahnritzel 18  |
| Zusatzzertifikat             | SKG <sup>1</sup> – SKG***   VDS <sup>1,2</sup> – Vds***  |
| Sicherheitsmerkmale          | Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation   Rotationsbremse <sup>2</sup>   Sollbruchstelle am Außenknauf   Einkupplung nur bei Berechtigung   Ereignisspeicher   Aufbohrschutz   Kernziehschutz   AES-Verschlüsselung                           |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   Schutzart IP65   EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2   geeignet für Schlösser nach EN 179/1125 (bei Einsatz der Anti-Panik-Funktion FAP) <sup>1</sup>   SKG*** <sup>1</sup>   Vds*** <sup>1,2</sup> |
| Technische Einbausituation   | Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen   Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.  |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1   |
| Batterie                     | 2 Stück Lithium-Batterien CR2   bis zu 50.000 Zyklen   |
| Signalisierung               | Optisch + akustisch  |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur –20 °C bis +55 °C (abhängig von Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für 100.000 Zyklen gemäß EN 15684 <sup>1</sup>   Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65  |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse   |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet  |
| Lieferumfang                 | Xesar-Zylinder   Zylinder-Befestigungsschraube   2 Stück Lithium-Batterien CR2   Montageanleitung   Wichtige Hinweise  |

## Ausführungen



## Optionen



Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 76**  
Zubehör siehe » **Seite 78**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.PZ.[Profilform].[Zylinderlänge außen A/Zylinderlänge innen I].<br>[Oberfläche].[Option] |
| Beispiel    | E.X.PZ.KZ-S.31/K31.NI   |

<sup>1</sup> Nur für Europrofil. | <sup>2</sup> In Vorbereitung.

# Xesar-Zylinder | Halbzyylinder

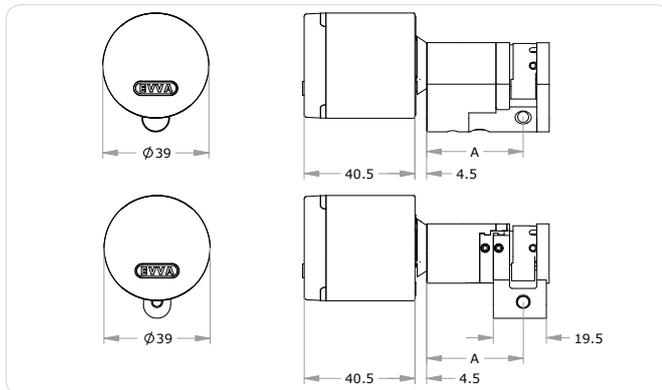


## Normen & Richtlinien



Der Xesar-Halbzyylinder ist die ideale Lösung für Türen oder Schlüsselschalter, bei denen nur eine einseitige Berechtigungsabfrage notwendig ist, sich auf der Innenseite kein Zylinder befindet und höchstens

Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich gefragt sind. Zusätzlich ist der Xesar-Halbzyylinder bestens für Bestandstüren, denkmalgeschützte Bereiche sowie auch für Rohrrahmentüren geeignet.



## Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 78

## Anwendungsbeispiele



### Schlüsseltaster

Der Xesar-Halbzyylinder eignet sich auch für den Einbau in Schlüsseltaster. So können diverse Systeme, z.B. Garagentore, angesteuert werden.



### Rohrtresor

Der Xesar-Halbzyylinder ist optimal für den Einbau in Rohrtresore (Option FSR-Funktion).



Symbolabbildung

### Hangschloss

Der Xesar-Halbzyylinder eignet sich für den Einbau in Hangschlössern (Option FLU-Funktion).

## Technische Information

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Profilform                   | HZ-S – Europrofil   RHZ-S – Rundprofil  |
| Zylinderlänge außen A in mm  | 31   36   41   46   + 5 mm ...<br>Standard: A ≤ 92 mm, Überlänge: A ≥ 97 mm   |
| Oberfläche                   | NI – Nickel   NP – Nickel poliert   MP – Messing poliert  |
| Technische Einbausituation   | FZG <sup>1</sup> – Freilauffunktion (ab 31 bis 81)   FAP <sup>1</sup> – Antipanik (ab 61 bis 81; 31 bis 57 mit Verlängerungs-Modul (l = 31 mm) auf Anfrage)   FLU <sup>1</sup> – Lageunabhängige Einbausituation   FSR <sup>1</sup> – Funktion Schließnasen Rastung (31, 36, 41; ab 46 bis 111 auf Anfrage) |
| Verlängerte Außenknaufachse  | AV05 – 5 mm   AV10 – 10 mm   AV15 – 15 mm   |
| Sperrnase                    | SEP – Europrofil   SRP – Rundprofil   BIF – Biffar<br>Z10 – Zahnritzel 10   Z18 – Zahnritzel 18   |
| Zusatzzertifikat             | SKG <sup>1</sup> – SKG***   VDS <sup>1,2</sup> – VdS***   |
| Sicherheitsmerkmale          | Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation   Rotationsbremse <sup>2</sup>   Sollbruchstelle am Außenknauf   Einkupplung nur bei Berechtigung   Ereignisspeicher   Aufbohrschutz   Kernziehschutz   AES-Verschlüsselung  |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   Schutzart IP65   EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2   geeignet für Schlösser nach EN 179/1125 (bei Einsatz der Anti-Panik-Funktion FAP) <sup>1</sup>   SKG*** <sup>1</sup>   VdS*** <sup>1</sup>  |
| Technische Einbausituation   | Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen   Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.   |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1  |
| Batterie                     | 2 Stück Lithium-Batterien CR2   bis zu 50.000 Zyklen  |
| Signalisierung               | Optisch + akustisch   |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur –20 °C bis +55 °C (abhängig von Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für 100.000 Zyklen gemäß EN 15684 <sup>1</sup>   Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65   |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                 | Xesar-Zylinder   Zylinder-Befestigungsschraube   2 Stück Lithium-Batterien CR2   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   |

## Ausführungen



Profilform



Zylinderlänge

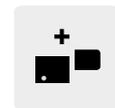


Oberfläche

## Optionen



Technische Einbausituation



Verlängerte Außenknaufachse



Sperrnase



Zusatzzertifikat



Zubehör

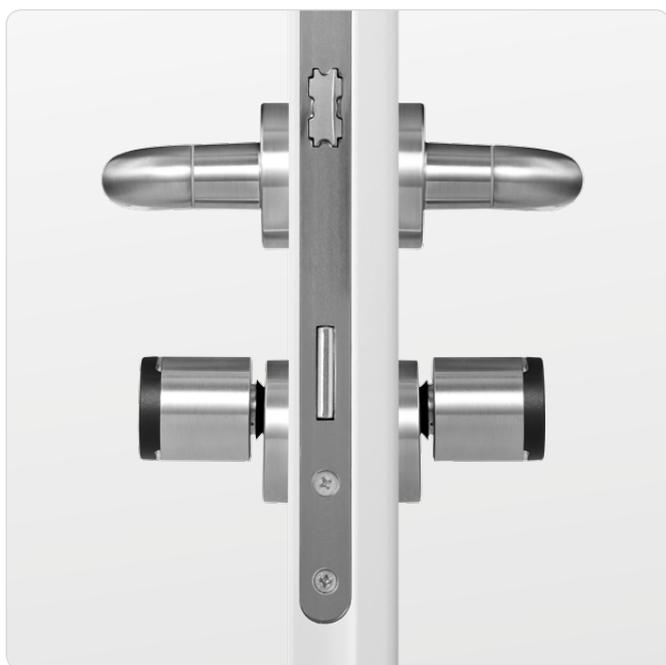
Ausführungen und Optionen  
siehe » **Seite 76**  
Zubehör siehe » **Seite 78**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.PZ.[Profilform].[Zylinderlänge außen A].[Oberfläche].[Option] |
| Beispiel    | E.X.PZ.HZ-S.31.NI   |

<sup>1</sup> Nur für Europrofil. | <sup>2</sup> In Vorbereitung.

## Xesar-Zylinder | Beidseitiger Zutritt

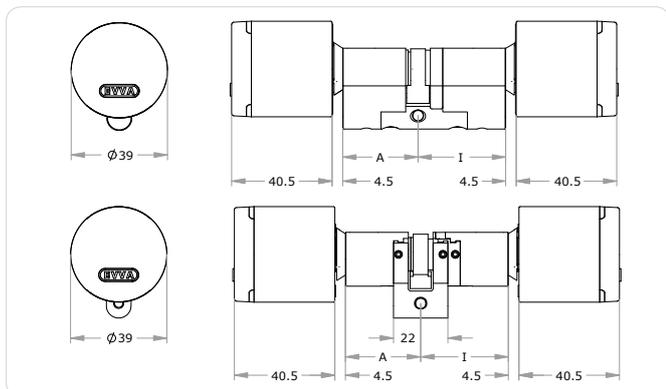


### Normen & Richtlinien



Der Xesar-Zylinder mit beidseitigem Zutritt ist die ideale Lösung für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich, an denen eine beidseitige Zutrittskontrolle erforderlich ist.

Einsatzbeispiele sind Vollblatt- und Rohrrahmentüren. Da keine Bohrungen notwendig sind, auch für Bestandstüren in denkmalgeschützten Bereichen geeignet.



### Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 78

### Anwendungsbeispiele



#### Temporärer Zutritt

Geeignet für Situationen, in denen Räume temporär zu verbinden sind, wie z.B. bei Veranstaltungsräumen oder Arztpraxen.



#### Bereichsabgrenzungstüren

Der Xesar-Doppelzylinder eignet sich zur wechselseitigen Abgrenzung zwischen zwei Bereichen.



#### Exakt protokolliert

Der beidseitige Zutritt ist für Bereiche, in denen eine lückenlose Protokollierung aller Ein- und Austritte notwendig ist.

## Technische Information

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Profilform                   | DZ-S – Europrofil   RDZ-S – Rundprofil  |
| Zylinderlänge außen A in mm  | 31   36   41   46   + 5 mm ...<br>Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm<br>Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder I ≥ 61 mm  |
| Zylinderlänge innen I in mm  | 31   36   41   46   + 5 mm ...<br>Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm<br>Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder I ≥ 61 mm  |
| Oberfläche                   | NI – Nickel   NP – Nickel poliert   MP – Messing poliert  |
| Technische Einbausituation   | FZG <sup>1</sup> – Freilauffunktion (ab 31/31 bis 81/81)   FAP <sup>1</sup> – Antipanik (ab 31/61 bis 81/81; ab 81/86 bis 81/111 auf Anfrage)   FLU <sup>1</sup> – Lageunabhängige Einbausituation  |
| Verlängerte Außenknaufachse  | AV05 – 5 mm   AV10 – 10 mm   AV15 – 15 mm   |
| Sperrnase                    | SEP – Europrofil   SRP – Rundprofil   BIF – Biffar<br>Z10 – Zahnritzel 10   Z18 – Zahnritzel 18   |
| Zusatzzertifikat             | SKG <sup>1</sup> – SKG***   VDS <sup>1, 2</sup> – VdS***  |
| Sicherheitsmerkmale          | Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation   Rotationsbremse <sup>2</sup>   Sollbruchstelle am Außenknauf   Einkupplung nur bei Berechtigung   Ereignisspeicher   Aufbohrschutz   Kernziehschutz   AES-Verschlüsselung                            |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   EN 1634: 30 Minuten   EN 1634: 90 Minuten   Schutzart IP65   EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2   geeignet für Schlösser nach EN 179/1125 (bei Einsatz der Anti-Panik-Funktion FAP) <sup>1</sup>   SKG*** <sup>1</sup>   VdS*** <sup>1, 2</sup> |
| Technische Einbausituation   | Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen   Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.   |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1  |
| Batterie                     | 4 Stück Lithium-Batterien CR2   bis zu 50.000 Zyklen  |
| Signalisierung               | Optisch + akustisch   |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur –20 °C bis +55 °C (abhängig von Batterie)   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   für 100.000 Zyklen gemäß EN 15684 <sup>1</sup>   Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65   |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                 | Xesar-Zylinder   Zylinder-Befestigungsschraube   4 Stück Lithium-Batterien CR2   Montageanleitung   Wichtige Hinweise   |

## Ausführungen



Profilform



Zylinderlänge

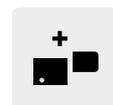


Oberfläche

## Optionen



Technische Einbausituation



Verlängerte Außenknaufachse



Sperrnase



Zusatzzertifikat



Zubehör

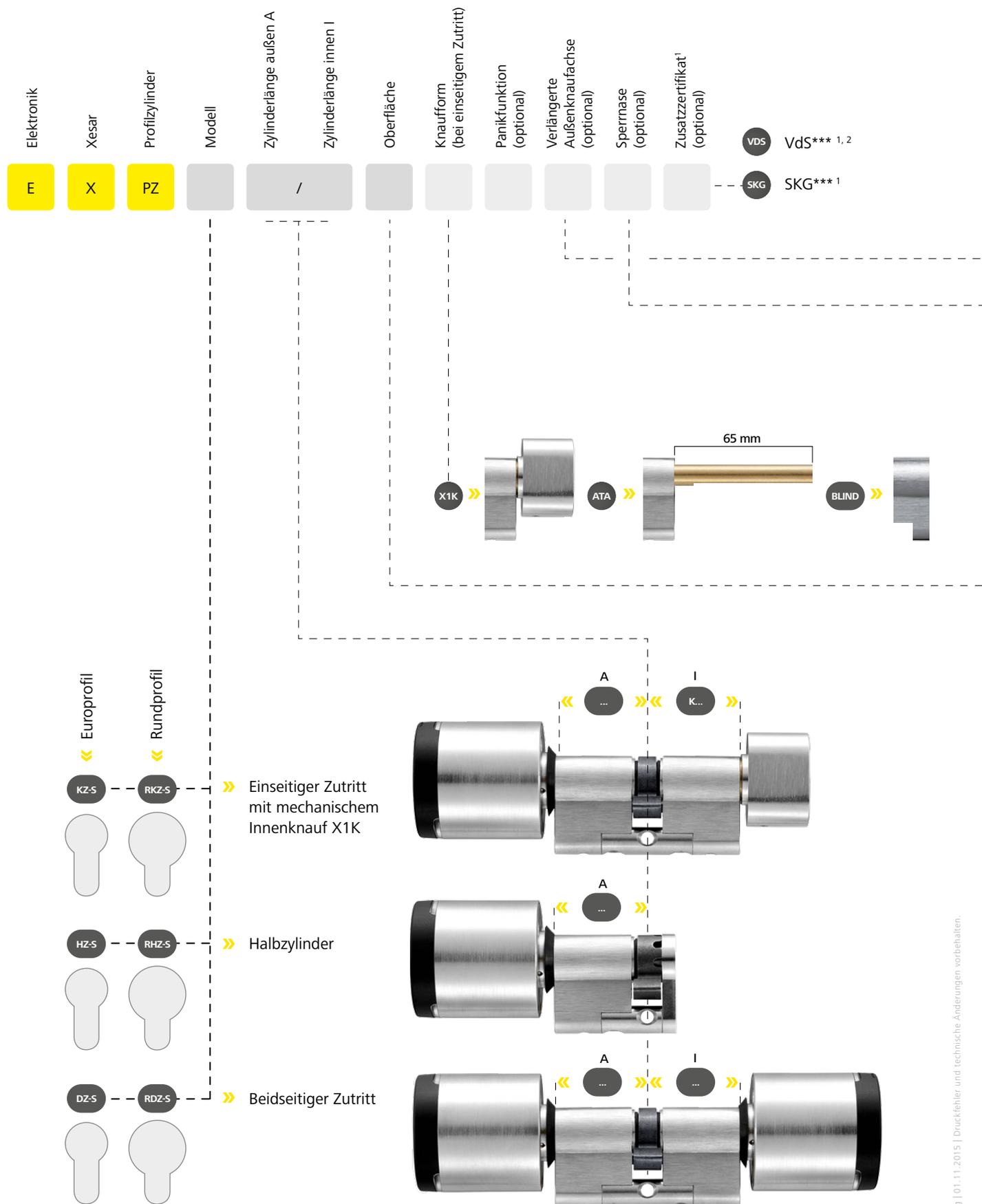
Ausführungen und Optionen  
siehe **» Seite 76**  
Zubehör siehe **» Seite 78**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.PZ.[Profilform].[Zylinderlänge außen A/Zylinderlänge innen I].[Oberfläche].[Option] |
| Beispiel    | E.X.PZ.DZ-S-31/31.NI  |

<sup>1</sup> Nur für Europrofil. | <sup>2</sup> In Vorbereitung.

# Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen



Zylinderdarstellung im Europrofil  
 Auch in Rundprofil erhältlich



**Verlängerte Außenknaufachse**

› Diese kann beim Einsatz von Zylindern in Kernziehschutzbeschlägen notwendig sein.



- FZG** Freilauffunktion<sup>1</sup>    **FAP** Anti-Panik<sup>1</sup>    **FLU** Lageunabhängige Einbausituation<sup>1</sup>
- FSR** Schließnasenrastung<sup>1, 3</sup>



- › FZG – für Schlösser mit Mehrfachverriegelung
- › FAP – mit Sperrnasenrückstellung für Anti-Panik-Schlösser
- › FLU – bei Einbau des Zylinders in nicht senkrechter Lage
- › FSR – Halbzylinder mit Schließnasenrastung, lageunabhängig

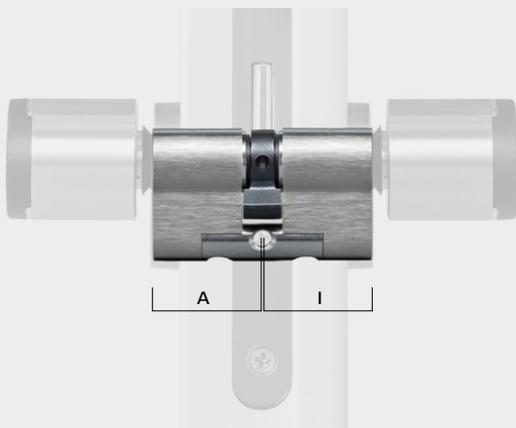
- SEP** ›› Europrofil\*
- SRP** ›› Rundprofil\*
- BIF** ›› Biffar
- Z10** ›› Zahnritzel 10
- Z18** ›› Zahnritzel 18

\*Anzugeben bei abweichendem Zylinderprofil



**Richtige Zylinderlängen**

› Zylinderlängen A bzw. I werden von der Mitte der Zylinderschraube bis zur Gehäusekante gemessen. Die gewählte Zylinderlänge darf den Beschlag nicht um mehr als 3 mm überragen.



Standard:  $A + I \leq 92 \text{ mm}$ , Überlänge:  $A + I \geq 97 \text{ mm}$



**Spezielle Schließnasen und Zahnritzel**

› Der Xesar-Zylinder lässt sich auch für besondere Schlösser, z.B. für Mehrfachverriegelungen, ausrüsten.

- NI** ›› Nickel
- NP** ›› Nickel poliert
- MP** ›› Messing poliert



**Passende Produkte**

› Xesar-Drücker ohne Elektronik ›› **siehe Seite 60**

## Xesar-Zylinder | Zubehör



### Montagewerkzeug für den Xesar-Zylinder

Dieses Spezialwerkzeug wird zur Montage und Demontage des elektronischen Knaufs und für den Batteriewechsel benötigt.

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.ZU.PZ.ZWV1 |
|-------------|--------------|



Symbolabbildung

### Ersatzbatterien-Set

Ersatzbatterien-Set, bestehend aus 10 Stück CR2-Batterien

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktcode | E.ZU.BAT.CR2.V1.M10 |
|-------------|---------------------|



### Notstromgerät

Sollten die Batterien bei niedrigem Stand trotz Warnhinweis nicht rechtzeitig getauscht worden sein, benötigen Sie ein Notstromgerät, um den Xesar-Zylinder mit der notwendigen Spannung zu versorgen.

|             |            |
|-------------|------------|
| Produktcode | E.ZU.NG.V1 |
|-------------|------------|



### Batteriewechselset

Batteriewechselset inkl. 8 Dichtungen (1x PZ9, 1x PZ7, 2x CR2).

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.TE.PZ.PZ14 |
|-------------|--------------|



x

## Xesar-Wandler

Der Xesar-Wandler ist innen und außen universell einsetzbar. Er besticht durch hochwertiges Design und edles Material. In Kombination mit der Wandler-Steuereinheit eignet er sich zur Ansteuerung von elektronischen Verschlusselementen in Türen aller Art, wie z.B. in Schiebe- und Schwenktüren, in Aufzügen und in elektronischen Vereinzelungsanlagen.

Wird der Xesar-Wandler mit einer Updater-Steuereinheit ausgestattet, wird er zur Sicherheitsschnittstelle im Xesar-Virtuellen Netzwerk. Identmedien werden hier um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert, mit den aktuellen Sicherheitsinformationen bespielt bzw. geben sie Sicherheitsupdates an das System ab.





## ***Xesar-Wandleser***

*» Einfache Anwendung, hohe Sicherheit und ansprechende Optik «*

# Xesar-Wandleser | Vorteile

## Design



### Flaches Design

Aufgrund seiner flachen Bauhöhe passt sich der Wandleser perfekt in jede Umgebung ein.



### Edles Material

Mit hochwertiger und langlebiger Glasfront ausgestattet.



### 18 Farbkombinationen

Glasfront und Rahmen in den Farben Weiß, Silber und Schwarz erhältlich – Rahmen mit matten oder polierter Oberfläche.

### Weitere Vorteile

- Optische und akustische Zustands- und Funktionsanzeige
- Dauerbeleuchtung des RFID-Symbols

## Funktion



### Ansteuerung von Verschlusselementen

Vom elektrischen Türöffner bis zum Motorzylinder – mit dem Xesar-Wandleser können unterschiedlichste Verschlusselemente angesteuert werden.



### Kompatibel mit Steuerungselementen

Ganz einfach automatische Schiebetüren, Schrankenanlagen und Aufzüge steuern.



### Wandleser mit Updater-Steuereinheit

Sie macht aus dem Wandleser die sichere Schnittstelle zum Virtuellen Netzwerk.

### Weitere Vorteile

- Zeitliche oder manuelle Daueröffnung
- Mit Blacklist-Funktion
- Ereignisprotokoll der letzten 1.000 Ereignisse
- Einfaches Updaten mit Xesar-Tablet

## Technik

### Weitere Vorteile

- Bis zu 100 m Entfernung zwischen Wandleser und Steuerung
- AES-Verschlüsselung



### Immer und überall

Der Xesar-Wandleser hält mit Schutzart IP65 auch widrigsten Bedingungen im Außenbereich stand.



### Hoher Manipulationsschutz

Die Steuereinheit kann sicher im Innenbereich montiert werden. Der Wandleser bietet keine Angriffsfläche für Manipulationen.

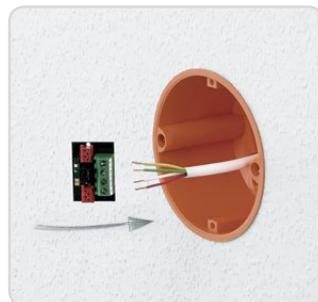


### Energieversorgung gesichert

Über das Datenkabel der Steuereinheit hat der Wandleser eine sichere Energieversorgung.

### Weitere Vorteile

- Schnelle, einfache Montage
- Praktisches Bussystem
- Rahmen für Aufputz- und Unterputzmontage verfügbar
- Kein spezielles Montagewerkzeug nötig
- Unterstützung durch Montagevideos und Montageanleitung



### 1. Anschlussprint ankleben

Pro Steuereinheit können bis zu zwei Wandleser angeschlossen werden.



### 2. Unterputzrahmen wird an die Unterputzdose geschraubt

Optional ist auch ein Aufputzrahmen verfügbar.



### 3. Wandleser anschließen

Das Kabel des Wandlezers wird an den Print gesteckt und der Wandleser in den Rahmen eingesetzt.

## Montage



QR-Codes mit Montagevideos verfügbar!



# Xesar-Wandler



## Montage



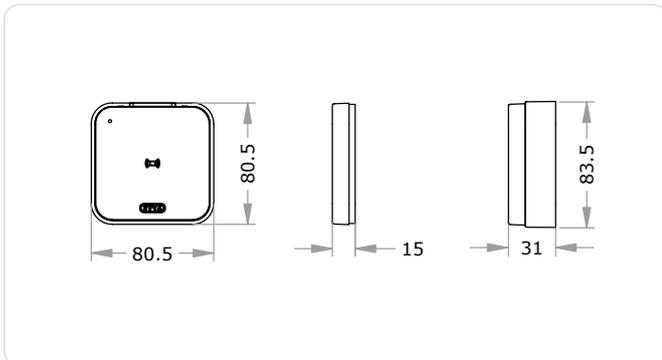
## Normen & Richtlinien



Der Xesar-Wandler in Kombination mit der Wandler-Steuereinheit eignet sich zur Ansteuerung von elektronischen Verschlusselementen in Türen aller Art. Zum Beispiel für Schiebe- und Schwenktüren, für

elektronische Türöffner, in Aufzügen und in elektronischen Vereinzelungsanlagen.

Dabei ist der Xesar-Wandler bestens für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.



Links: Frontalansicht  
Wandler mit  
Unterputzrahmen

Mitte: Seitenansicht  
Wandler für  
Unterputzmontage

Rechts: Seitenansicht  
Wandler für  
Aufputzmontage

## Anwendungsbeispiele



**Ideal für Schiebetüren**  
Üblicherweise werden Wandler in Schiebetüren, bei denen eine Zutrittskontrolle erforderlich ist, eingesetzt.



**Ideal für Verschlusselemente**  
Der Xesar-Wandler ist auch zur Ansteuerung von Motorzylindern geeignet.

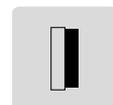


**Ideal für Vereinzelungen**  
Drehkreuze, Vereinzelungen und Schleusen können per Wandler angesteuert und aktiviert werden.

## Technische Information

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Montageart                   | RU – Unterputzrahmen   RA – Aufputzrahmen   |
| Glasfarbe                    | SW – Schwarz   SI – Silber   WS – Weiß  |
| Rahmenfarbe                  | SWM – Schwarz matt   SWP – Schwarz poliert   WSM – Weiß matt<br>WSP – Weiß poliert   SIM – Silber matt   SIP – Silber poliert   |
| Sicherheitsmerkmale          | Wandleser ist räumlich von der Steuereinheit getrennt   4 mm starke Glasplatte   AES-Verschlüsselung  |
| Normen & Richtlinien         | CE-geprüft   Schutzart IP65   |
| Technische Einbausituation   | Innen- und Außenbereich   bis zu 100 m Entfernung zwischen Wandleser und Steuereinheit (Empfohlener Kabeltyp CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2 Ω)  |
| Abmessungen                  | 80 × 80 × 15 mm   |
| Kompatible Identtechnologien | Mifare DESFire EV1  |
| Spannungsversorgung          | Wird über die Wandleser-Steuereinheit mitversorgt   |
| Einsatzbedingungen           | Umgebungstemperatur –25 °C bis +70 °C   Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend   Schutzart IP 65  |
| Ereignisspeicher             | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen               | Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang                 | Montageart Unterputz: Xesar-Wandleser   Unterputzrahmen   2 Wanddichtungen   Schraubenset   Demontagewerkzeug   Montageanleitung   Wichtige Hinweise<br><br>Montageart Aufputz: Xesar-Wandleser   Unterputzrahmen mit Aufputzrahmen   Schraubenset   Demontagewerkzeug   Montageanleitung   Wichtige Hinweise |

## Ausführungen



Montageart



Glasfarbe



Rahmenfarbe

Ausführungen  
siehe **» Seite 90**

## Bestellen

|             |   |
|-------------|---|
| Produktcode | E.X.WL.[Montageart].[Glasfarbe].[Rahmenfarbe] |
| Beispiel    | E.X.WL.RU.SW.SWP                              |

## Xesar-Wandleser | Steuereinheit

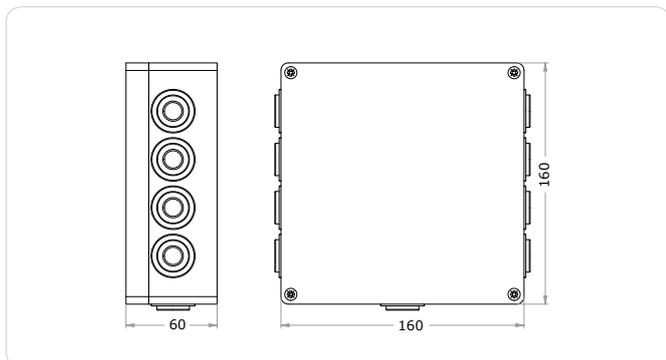


### Normen & Richtlinien



Die Steuereinheit für den Xesar-Wandleser dient der Ansteuerung von elektronischen Verschlusselementen in Türen aller Art. Zum Beispiel für Schiebe- und Schwenktüren, für elektronischer Türöffner, für Aufzüge, in elektronischen Vereinzelungsanlagen.

Die Steuereinheit kann mit zwei Xesar-Wandlesern betrieben werden.



### Anwendungsbeispiele



#### Einfache Unterbringung

Aufgrund der Kompaktheit gibt es zahlreiche Montagemöglichkeiten wie Zwischendecken, Schaltschränke, Aufputz u.v.m.



#### Zwei Wandleser

Pro Steuereinheit können zwei Türen oder Zu- und Austritt einer Tür gesteuert werden.



#### Hohe Schaltleistung

Die Steuereinheit besitzt zwei Relais mit einer Schaltleistung von je max. 250 VAC.

## Technische Information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sicherheitsmerkmale        | Verschlüsselte Datenübertragung zwischen Wandleser und Steuereinheit  |
| Normen & Richtlinien       | CE-geprüft   Schutzart IP54   |
| Technische Einbausituation | Verschraubung: Zwischendecken, Schaltschränke   bis zu 100 m Entfernung zwischen Wandleser und Steuereinheit (Empfohlener Kabeltyp CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2Ω) |
| Abmessungen                | 160 x 160 x 50 mm   |
| Spannungsversorgung        | Netzteil 12-24 VDC, min. 24W (siehe Zubehör)     Datenpufferung bei Stromausfall bis zu 72 h  |
| Steuerungssituationen      | 1 Xesar-Wandleser – 1 Tür   2 Xesar-Wandleser – 2 Türen   2 Xesar-Wandleser – 1 Tür, mit Relaisbrücke   |
| Schaltleistung             | Max. zwei Relais pro Xesar-Wandleser   max. 250 VAC   max. 16 A (ohmsch) kurzzeitig, max. 10 A (ohmsch) permanent   |
| Einsatzbedingungen         | +10 °C bis +50 °C   < 90 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend   Schutzart IP54   |
| Ereignisspeicher           | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen             | Zur Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang               | Steuereinheit komplett im Gehäuse vormontiert   Montageanleitung   Wichtige Hinweise  |

## Bestellen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.X.WL.CU.V1 |
|-------------|--------------|

### Netzteil für Steuereinheit

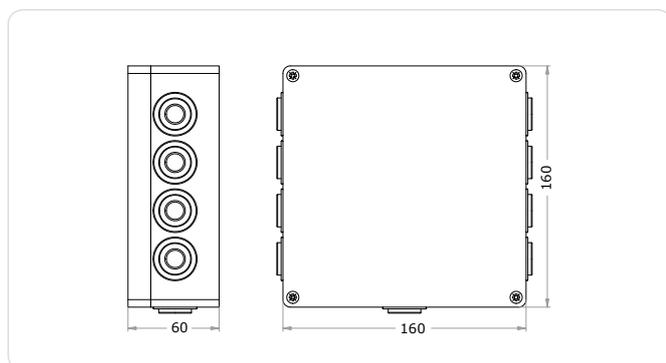
Dient der Stromversorgung der Xesar-Wandleser-Steuereinheit (Leistung 12V/2A, Eurostecker).

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.ZU.WL.NTV1 |
|-------------|--------------|

## Zubehör



## Xesar-Wandler | Updater-Steuereinheit



### Normen & Richtlinien



Wird der Xesar-Wandler mit einer Updater-Steuereinheit ausgestattet, wird er zur Sicherheitsschnittstelle im Xesar-Virtuellen Netzwerk.

Identmedien werden um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert, mit den aktuellen

Sicherheitsinformationen bespielt bzw. geben sie Sicherheitsupdates an das System ab.

### Anwendungsbeispiele



**Einfache Unterbringung**  
Aufgrund der Kompaktheit gibt es zahlreiche Montagemöglichkeiten wie Zwischendecken, Schaltschränke, Aufputz u.v.m.



**Multitalent Wandler**  
Wandler in Kombination mit Updater-Steuereinheit öffnet die Türen und hält gleichzeitig das System aktuell.



**Updates ohne Öffnungsfunktion**  
Der Wandler kann auch an zentraler Stelle im Gebäude als reiner Updater ohne Öffnungsfunktion agieren.

## Technische Information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sicherheitsmerkmale        | Verschlüsselte Datenübertragung zwischen Wandleser und Steuereinheit  |
| Normen & Richtlinien       | CE-geprüft   Schutzart IP54   |
| Technische Einbausituation | Verschraubung: Zwischendecken, Schaltschränke   bis zu 100 m Entfernung zwischen Wandleser und Steuereinheit (Empfohlener Kabeltyp CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2Ω)   bis zu 100 m Entfernung zwischen Updater-Steuerung und Ethernet-Adapter |
| Abmessungen                | 160 x 160 x 50 mm   |
| Spannungsversorgung        | Netzteil 12-24 VDC, min. 24W (siehe Zubehör)<br>Daten-pufferung bei Stromausfall bis zu 72 h  |
| Steuerungssituationen      | Pro Anlage max. 14 Updater-Wandleser einsetzbar<br>1 Xesar-Wandleser – 1 Tür  |
| Schaltleistung             | Max. zwei Relais pro Xesar-Wandleser   max. 250 VAC   max. 16 A (ohmsch) kurzzeitig, max. 10 A (ohmsch) permanent   |
| Einsatzbedingungen         | +10 °C bis +50 °C   < 90 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend   Schutzart IP54   |
| Ereignisspeicher           | Die letzten 1.000 Ereignisse  |
| Schnittstellen             | Zur Verbindung mit dem Xesar-Tablet   |
| Lieferumfang               | Steuereinheit komplett im Gehäuse vormontiert   Ethernet-Adapter   Netzteil für Ethernet-Adapter   Montageanleitung<br>Wichtige Hinweise  |

## Bestellen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.X.WL.CU.V2 |
|-------------|--------------|

### Netzteil für Steuereinheit

Dient der Stromversorgung der Xesar-Wandleser-Steuereinheit (Leistung 12V/2A, Eurostecker).

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.ZU.WL.NTV2 |
|-------------|--------------|

## Zubehör



# Xesar-Wandler | Ausführungen

## Glasfront

Robust gegen Kratzer, Glasoberfläche in verschiedenen Farbausführungen.



Glas in Schwarz



Glas in Silber



Glas in Weiß



Unterputzrahmen

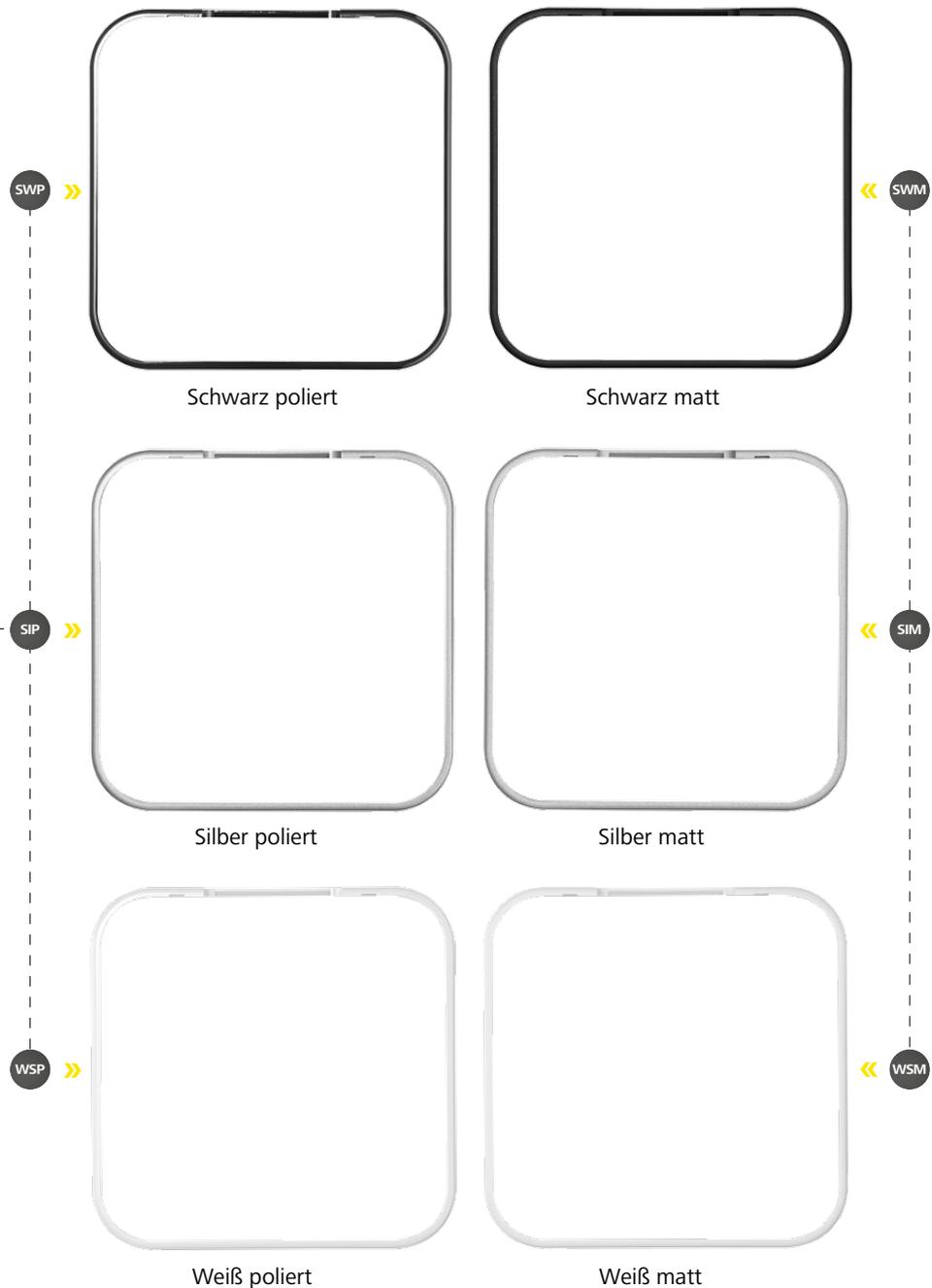


Aufputzrahmen



### Rahmenausführungen

Mit polierter oder matter Oberfläche erhältlich.  
Rahmen aus Kunststoff und in abgerundeter Form.



Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder

Xesar-Wandleser

#### Die perfekte Kombination

- › Passt zu jeder Umgebung: puristisch monochrom oder mit kombinierten Oberflächen.



#### Passende Produkte

- › Steuereinheit & Updater-Steuereinheit
- › Elektronischer Motorzylinder EMZY (siehe Produktkatalog für mechanische Schließsysteme)



# Xesar-Software

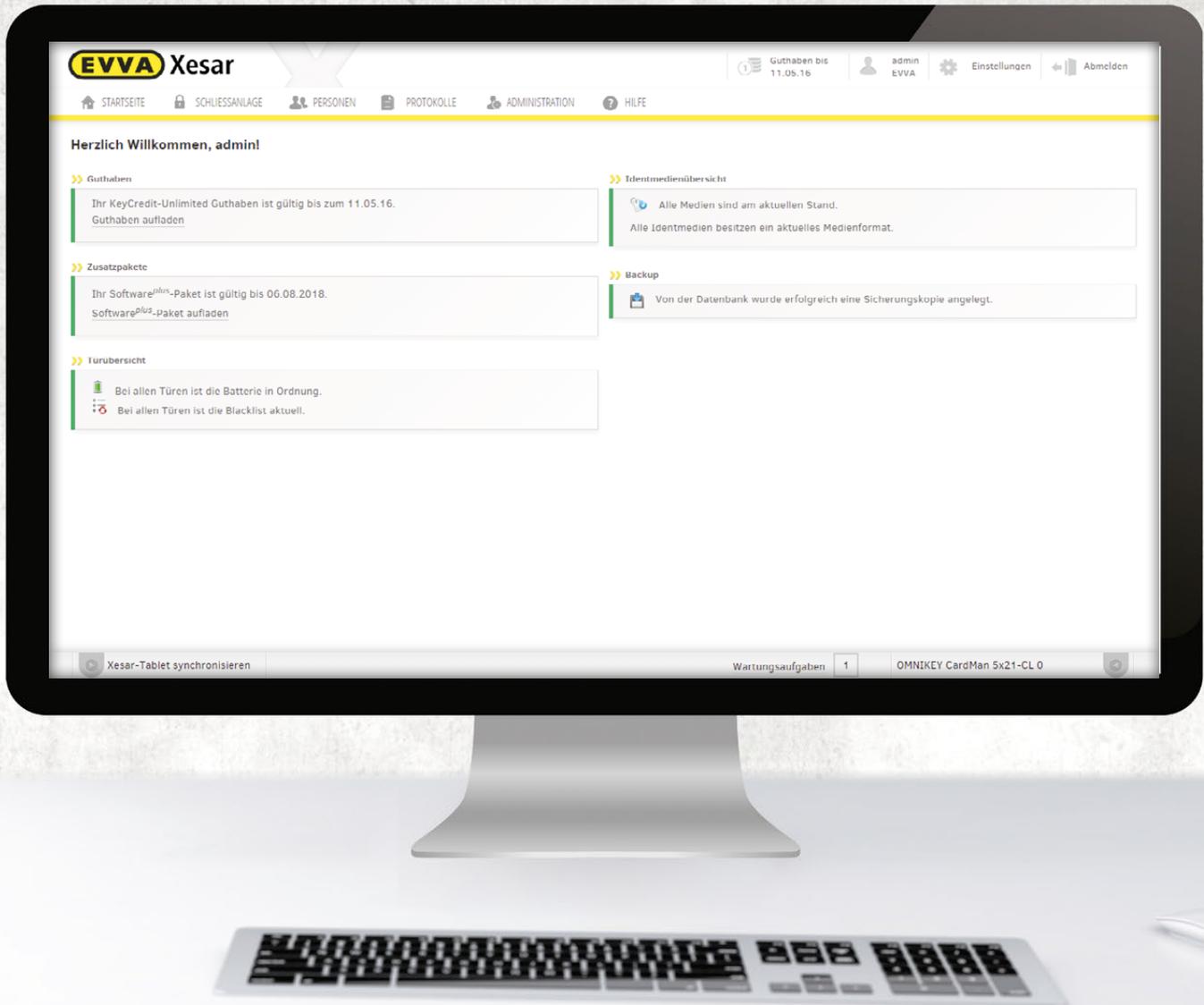
» Leistungsstark, einfach und übersichtlich «

## X Xesar-Software

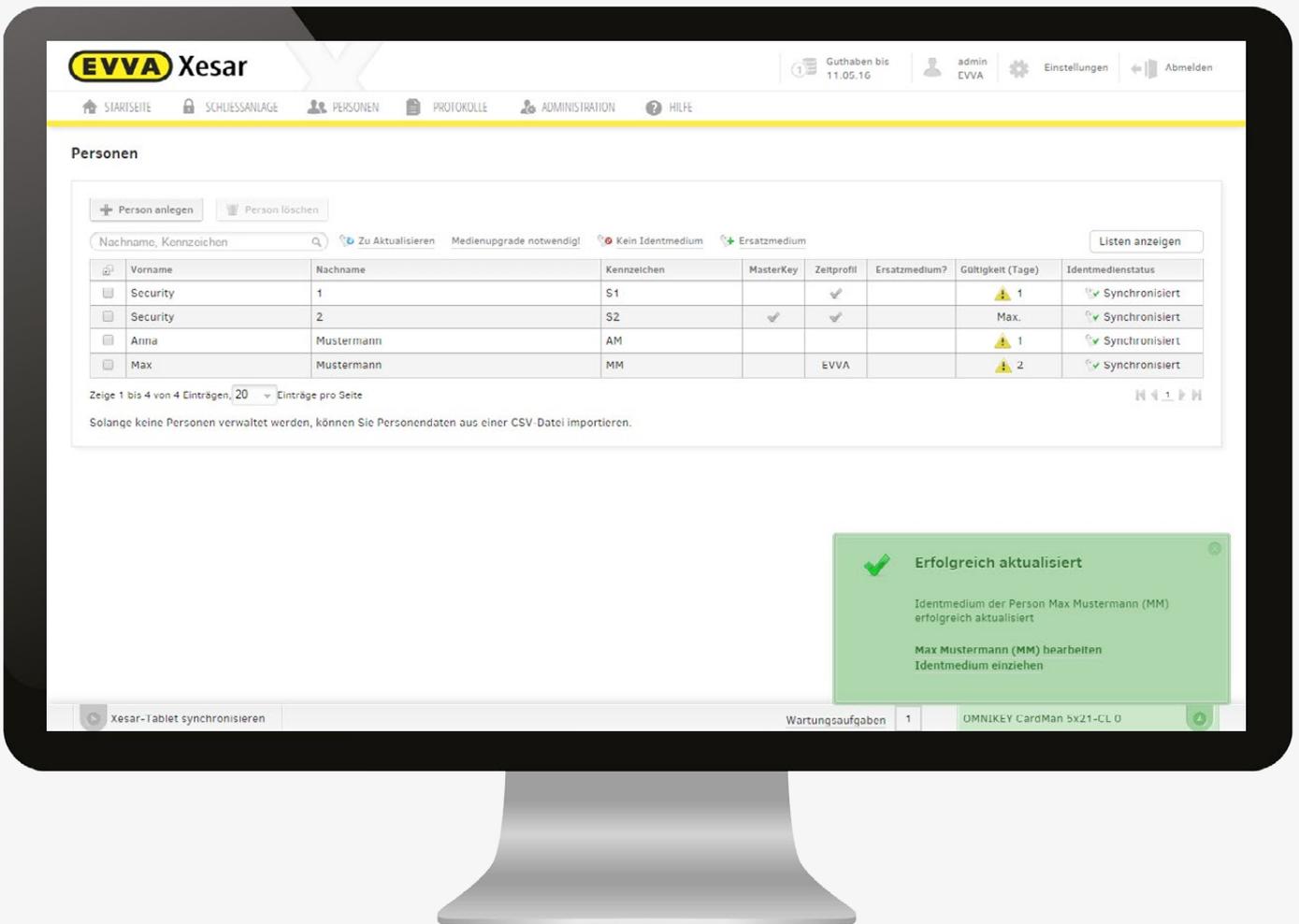
So einfach wie das Schließsystem Xesar ist auch die Xesar-Software. Sie besteht aus der Xesar-PC-Software und der Xesar-Tablet-App. Zahlreiche intelligente Features ermöglichen eine bequeme Verwaltung im Alltag. Die Xesar-Software liefert alles, was ein modernes Schließsystem braucht: Türen- und Benutzerverwaltung, zeitgesteuerte Öffnungen sowie eine lückenlose Ereignis-Protokollierung.

Übrigens: Auch die Installation der Xesar-Software erfolgt ganz unkompliziert und mit nur wenigen Handgriffen.

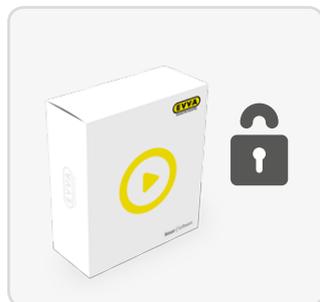




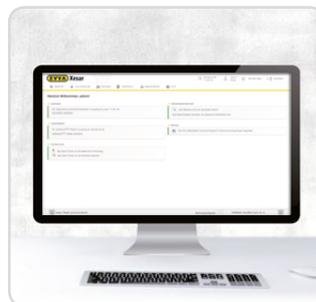
# Xesar-Software | Vorteile



**Praktisches Xesar-Tablet**  
 Für die Inbetriebnahme der Zutrittskomponenten, Konfigurationsänderungen und die rasche Übertragung der Blacklist.



**Transparente Sicherheit**  
 Mit der Xesar-Software 2.1 sind Sie in punkto Sicherheit immer aktuell. Jederzeit und auf einen Blick.



**Übersichtliches Dashboard**  
 Auf einen Blick: Sind alle Türen sicher? Ist ein Batterietausch notwendig? Wurden gesperrte Identmedien gelöscht?



**Einfache Protokollisten**  
 Wurden neue Medien ausgestellt? Wer hatte Wann und Wo Zutritt? Alles auf einen Klick und übersichtlich.

## KeyCredits

Die Xesar-Software ist kostenlos – Sie bezahlen mit den KeyCredits nur, was Sie wirklich brauchen.

### › KeyCredits 10, 50, 100

Passend für Anlagen mit wenigen Personen und/oder seltenen Veränderungen von Zutrittsberechtigungen gibt es die KeyCredits 10, 50 oder 100. Neue und weitere KeyCredits können Sie flexibel jederzeit aufladen.

### › KeyCredit Unlimited

KeyCredit Unlimited bieten Anlagen mit über 50 Benutzern und häufigen Änderungen unbegrenzte Zutrittsberechtigungsänderungen für 1 bzw. 3 Jahre.

### › Software<sup>plus</sup>-Karte

Für die Freischaltung des Virtuellen Netzwerks benötigen Sie eine Software<sup>plus</sup>-Karte. Rubbeln Sie den Code auf der Rückseite der Karte frei, geben Sie ihn unter Software<sup>plus</sup>-Paket ein und schon nutzen Sie das Virtuelle Netzwerk für die Laufzeit von drei Jahren. Erhältlich bei jedem EVVA-Fachhändler.

Ein Wechsel von KeyCredits 10, 50, 100 auf KeyCredit Unlimited ist jederzeit möglich. Einzelne Restguthaben bleiben erhalten.

### So funktioniert's:

Sie möchten Zutrittsberechtigungen für ein Identmedium erstellen, ändern oder löschen? Dann benötigen Sie einen KeyCredit. Das Einziehen (Löschen aller Berechtigungen) eines Identmediums ist gratis.

#### 1. KeyCredits kaufen

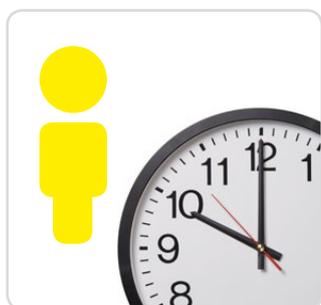
Die KeyCredits sind exklusiv bei Ihrem EVVA-Partner erhältlich. Das erworbene Guthaben wird in der Xesar-Software aufgeladen.

#### 2. Zutrittsberechtigungen erstellen

Sie erstellen bequem in der Xesar-Software Zutrittsberechtigungen. Zum Beispiel: Person1 darf bei Tür1 und Tür2 zu bestimmten Uhrzeiten ein und aus gehen.

#### 3. Abbuchung eines KeyCredits

Für das Anfertigen oder Ändern von Zutrittsberechtigungen wird ein KeyCredit abgebucht. Die Berechtigungen werden an das Identmedium bei einer nächsten Aktualisierung übertragen.



#### Praktische Zeitprofile

Zeitprofile können vorkonfiguriert und an einen bestimmten Personenkreis übertragen werden.



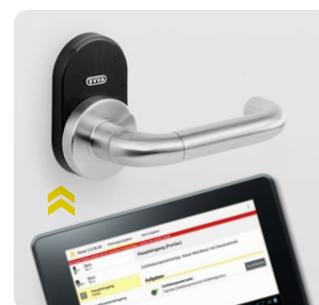
#### Flexible Gültigkeitsdauer

Eine Gültigkeitsdauer von wenigen Tagen versorgt die Software mit regelmäßigen Sicherheitsinformationen.



#### Sinnvoller Delete-Key

Die Software informiert über Öffnungen mit gesperrten Identmedien und ihre endgültige Löschung.



#### Info über Wartungsstatus

Systemadministrator aufgepasst: Daueröffnungsfenster wurde verändert, Türen sind zu synchronisieren.

# Xesar-Software | PC-Software



### Wichtige Links:



Tutorial  
<http://video.ewa.com/tutorials/xesar/software>

Die Xesar-PC-Software und ihr Interface sind State of the Art und verfügen über alle Funktionen eines modernen und effektiven Schließsystems – von der Bereichsverwaltung bis hin zur Ereignisprotokollierung.

Zahlreiche Eigenschaften wie Statusanzeigen, Dashboard sowie individuelle Einstellungen erleichtern das Arbeiten und erhöhen die Systemsicherheit.

Dank der einzigartigen KeyCredits von EVVA wird nur noch bezahlt, was auch tatsächlich gebraucht wird.

Einfach die Xesar-PC-Software kostenlos downloaden und in wenigen Schritten installieren.

Die Xesar-Tablet-App ist bereits auf dem Xesar-Tablet vorinstalliert.

## Ablauf Installation



**Download**  
Die kostenlose Xesar-Software herunterladen.



**Installation**  
In wenigen einfachen Schritten ist die Software installiert.

Einfaches Update von Xesar 2.0 und 1.1 auf Xesar 2.1

## Systemvoraussetzungen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Betriebssystem              | Windows 7, 64 Bit, 32 Bit   Windows 8.1, 64 Bit, 32 Bit        |
| Prozessor (CPU)             | 1,2 GHz 64 Bit, oder höher                                     |
| Arbeitsspeicher (RAM)       | Mind. 4 GB (32 Bit) / 8GB (64 Bit) verfügbarer Arbeitsspeicher |
| Festplattenspeicher         | Mind. 1 GB Festplattenspeicher                                 |
| Schnittstelle Internet      | Wird benötigt zur Freischaltung der KeyCredits                 |
| Schnittstelle Tablet-PC     | 1x USB Host 2.0  |
| Schnittstelle Codierstation | 1x USB Host 2.0  |
| Installationsgröße          | Ca. 300 MB   |
| Ein-/Ausgabegeräte          | Keyboard   Maus   Mindestauflösung Monitor 1.366 x 768         |

## Minimal-Systemkonfiguration

|                   |   |
|-------------------|---|
| Systemkomponenten | Xesar-PC-Software   Xesar-Tablet (inkl. Verbindungskabel)   Codierstation   Admin-Card   Identmedien   mind. 1 Schließkomponente (z. B. Xesar-Beschlag) |
|-------------------|---|

## Leistungsmerkmale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Benutzer(User)-Verwaltung  | Software-User lassen sich mit Zusatzrechten ausstatten   Je Benutzerrolle können unterschiedliche Softwarefeatures freigeschaltet werden  |
| Medien-/Personenverwaltung | Bis zu 65.000 Personen pro Anlage   Pro Person ist ein Identmedium zuordenbar   Identmedien lassen sich mit Zeitprofilen ausstatten: 7 Wochentage, 5 Sondertage   50 Sondertage definierbar   Automatische Aktualisierung des Identmediums bei Anhalten an Codierstation   Zeitlich begrenzte Notmedien möglich   |
| Schließkomponenten         | Manuelle Daueröffnung (wird durch ein berechtigtes Identmedium an der Schließkomponente aktiviert bzw. deaktiviert)   Zeitliche Daueröffnung (durch in der Software hinterlegte Zeitprofile gesteuert)   Bis zu 96 Türbereiche definierbar (Zusammenlegung mehrerer Türen zur einfacheren Berechtigungsvergabe)   Blacklist (Liste gesperrter Identmedien)   DeleteKey-Funktion: Gesperrte Identmedien werden beim Identifikationsversuch an der Tür gelöscht   Automatische Zeitumstellung Sommer/Winter |
| Berechtigungen             | Dauerzutritt (ohne Zeitprofil)   Periodischer Zutritt (mit Zeitprofil)   Manuelle Daueröffnung je Medium aktivierbar   Berechtigungsende einstellbar  |
| Protokoll/Ereignisse       | 1.000 Ereignisse werden je Schließkomponente protokolliert   Ereignisübertragung von Tür zu Software via Xesar-Tablet   Deaktivierung der Speicherung personenbezogener Ereignisse möglich   Speicherbare Ereignisse: erfolgte Zutritte (Person, Tür, Datum, Uhrzeit), Daueröffnungen (automatisch, manuell), Batteriewarnungen, Zeitumstellungen, Firmwareupdate, Batteriewechsel  |
| Datenschutz                | Automatische Löschung von personenbezogenen Daten   Deaktivierung der Speicherung der personenbezogenen Daten   |
| Sprache                    | Wählbare Sprachen: CZ, DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL, PT, SK   |

## ↓ Links

|                   |   |
|-------------------|---|
| Software-Download | <a href="http://www.evva.at/xesar">www.evva.at/xesar</a>   <a href="http://www.evva.de/xesar">www.evva.de/xesar</a>   <a href="http://www.evva.ch/xesar">www.evva.ch/xesar</a>                              |
| Systemhandbuch    | <a href="http://www.evva.at/xesar">www.evva.at/xesar</a>   <a href="http://www.evva.de/xesar">www.evva.de/xesar</a>   <a href="http://www.evva.ch/xesar">www.evva.ch/xesar</a><br>Print-Version auf Anfrage |
| Tutorial          | <a href="http://video.evva.com/tutorials/xesar/software">http://video.evva.com/tutorials/xesar/software</a>   |

# Xesar-Software | KeyCredits



Perfekt für Klein- und Mittelbetriebe

## KeyCredits 10, 50, 100

Die KeyCredits 10/50/100 sind die maßgeschneiderte Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. Gerade wenn Sie nur selten Berechtigungsänderungen vornehmen oder nur wenige Personen in Ihrer Anlage ein und aus gehen.

Sie nutzen alle Features einer voll ausgebauten Zutritts-Software und bezahlen dank der kostenlosen Xesar-Software nur, was Sie tatsächlich brauchen. Für das Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen wird nur ein KeyCredit benötigt.

Ein Umstieg auf KeyCredit Unlimited ist jederzeit möglich. Einzelne Restguthaben bleiben Ihnen selbstverständlich erhalten und können nach Ablauf der KeyCredit Unlimited weiterverwendet werden .



### KeyCredits 10

10x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen

|                   |   |
|-------------------|---|
| Einsatzempfehlung | 1-9 Personen<br>Seltene Berechtigungsänderungen |
| Produktcode       | E.ZU.LM.KC010                                   |



### KeyCredits 50

50x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen

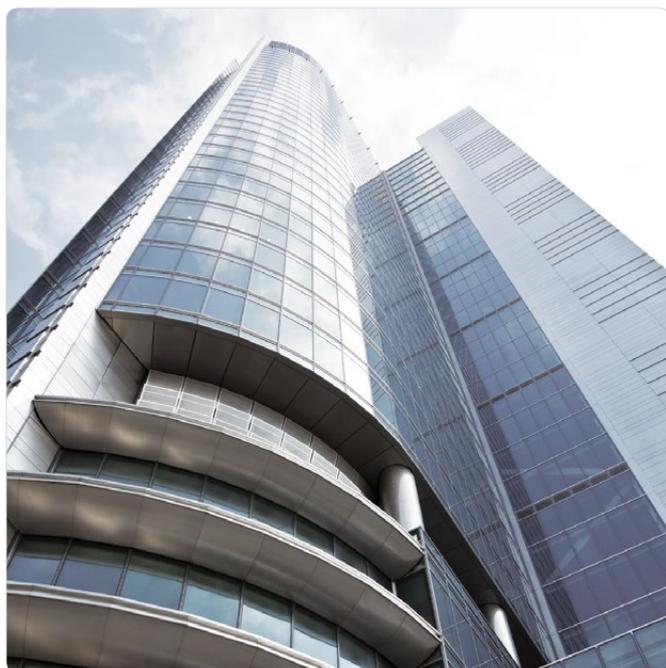
|                   |  |
|-------------------|--|
| Einsatzempfehlung | 1-9 Personen<br>Häufige Berechtigungsänderungen<br>10-49 Personen<br>Seltene Berechtigungsänderungen |
| Produktcode       | E.ZU.LM.KC050  |



### KeyCredits 100

100x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen

|                   |   |
|-------------------|---|
| Einsatzempfehlung | 10-49 Personen<br>Häufige Berechtigungsänderungen<br>50-100 Personen<br>Seltene Berechtigungsänderungen |
| Produktcode       | E.ZU.LM.KC100   |



Perfekt für Mittel- und Großbetriebe

## KeyCredit Unlimited

Die KeyCredits Unlimited für 12 oder 36 Monate sind die maßgeschneiderte Lösung für mittlere und große Unternehmen.

Es gibt keine hohen Erstinvestitionskosten für die Software und anders als bei den KeyCredits 10/50/100 sind alle Berechtigungsänderungen bei KeyCredit Unlimited inklusive.

Nach 12 oder 36 Monaten ist ein Umstieg auf KeyCredits 10/50/100 selbstverständlich möglich.



### KeyCredit Unlimited 12 Monate

Unbegrenzt Anfertigen oder Ändern von Identmedien mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen für die Dauer von 12 Monaten

Einsatzempfehlung

Über 50 Personen für die Dauer von 12 Monaten

Häufige Änderungen bei Zutrittsberechtigungen

Über 100 Personen für die Dauer von 12 Monaten

Produktcode

E.ZU.LM.KC12M



### KeyCredit Unlimited 36 Monate

Unbegrenzt Anfertigen oder Ändern von Identmedien mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen für die Dauer von 36 Monaten

Einsatzempfehlung

Über 50 Personen für die Dauer von 36 Monaten

Häufige Änderungen bei Zutrittsberechtigungen

Über 100 Personen für die Dauer von 36 Monaten

Produktcode

E.ZU.LM.KC36M



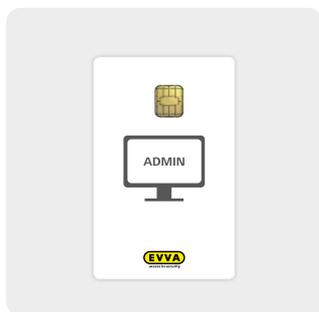
### Software<sup>plus</sup>

Für die Freischaltung des Virtuellen Netzwerks.

Produktcode

E.ZU.LM.PLUS1.V1

# Systemzubehör | Identmedien



### Admin-Card

Dieser Sicherungsmechanismus garantiert, dass nur befugte Personen Xesar-Identmedien erstellen können. Zutrittsberechtigungen können an der Codierstation nur mit der Admin-Card erteilt werden. Die Admin-Card sichert die anlangensensiblen Daten in der Xesar-Software. Unkomplizierte Neuausstellung der Admin-Card bei Verlust oder Defekt

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Chip               | NXP JCOP     |
| Verpackungseinheit | 1 Stück      |
| Produktcode        | E.X.IM.AC.V1 |



### Construction-Card

Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten im Auslieferungszustand

|                    |  |
|--------------------|--|
| Chip               | MIFARE DESFire EV1                               |
| Verpackungseinheit | M5 – 5 Stück   M25 – 25 Stück   M100 – 100 Stück |
| Produktcode        | E.X.IM.CC.V1.[Verpackungseinheit]                |



### Xesar-EVVA-Card – Karte im EVVA-Design

Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten

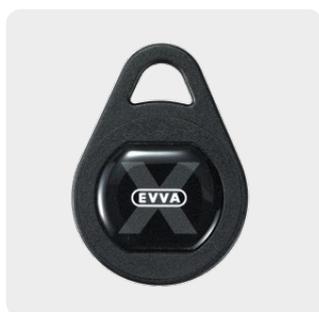
|                    |  |
|--------------------|--|
| Chip               | MIFARE DESFire EV1                               |
| Verpackungseinheit | M5 – 5 Stück   M25 – 25 Stück   M100 – 100 Stück |
| Produktcode        | E.X.IM.KA.D04K.V1.[Verpackungseinheit]           |



### Xesar-Partner-Card – Karte in neutralem Design

Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten

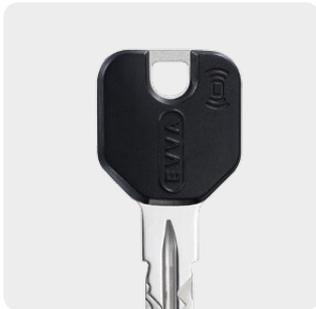
|                    |  |
|--------------------|--|
| Chip               | MIFARE DESFire EV1                               |
| Verpackungseinheit | M5 – 5 Stück   M25 – 25 Stück   M100 – 100 Stück |
| Produktcode        | E.X.IM.KA.D04K.V2.[Verpackungseinheit]           |



### Xesar-Schlüsselanhänger

Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten

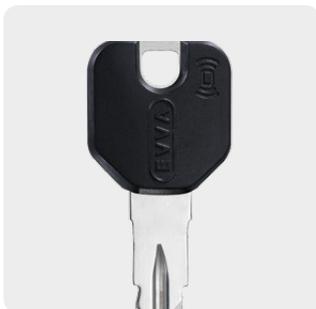
|                    |  |
|--------------------|--|
| Chip               | MIFARE DESFire EV1                               |
| Verpackungseinheit | M5 – 5 Stück   M25 – 25 Stück   M100 – 100 Stück |
| Produktcode        | E.X.IM.SH.D04K.V1.[Verpackungseinheit]           |



### Xesar-Kombischlüssel

Mit einem Schlüssel kombiniertes Identmedium für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten

|             |   |
|-------------|---|
| Chip        | MIFARE DESFire EV1                        |
| Schlüssel   | In Systemen MCS, 3KSplus, ICS, EPS, EPS-M |
| Produktcode | Siehe mechanische EVVA-Produktkataloge    |



### Xesar-Kombischlüssel mit verlängertem Hals

Mit einem Schlüssel kombiniertes Identmedium für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten

|             |  |
|-------------|--|
| Chip        | MIFARE DESFire EV1                                     |
| Schlüssel   | In mechanischen Systemen MCS, 3KSplus, ICS, EPS, EPS-M |
| Produktcode | Siehe mechanische EVVA-Produktkataloge                 |

### Initialisierung von bestehenden Identmedien

Sie verwenden bereits kompatible Identmedien? Kein Problem – auf Anfrage macht EVVA Ihre Identmedien Xesar-kompatibel. Ihr EVVA-Partner berät Sie gerne.



» **Elektronik**  
Perfekter Zusatznutzen: Protokollierung, Kontrolle und zeitliche Limitierung der Zutritte.

« **Mechanik**  
Robustes, stabiles und langlebiges Fundament der Gebäudeabsicherung.

## Kombinierte Systeme

Mechanik, kombiniert mit Elektronik, verbindet das Beste aus zwei Welten. Mechanische Schließsysteme sind immer das Fundament der Gebäudeabsicherung. Sie sind robust, langlebig und äußerst stabil. Werden sie mit elektronisch gesteuerter Sicherheitstechnik kombiniert, entstehen flexible und vielseitig einsetzbare Sicherheitslösungen. Mithilfe der Elektronik können Zutrittsberechtigungen auch zeitlich limitiert, protokolliert und kontrolliert werden. Das ist dann besonders wichtig, wenn es um Zutritte in hochsensible Bereiche geht.

# Systemzubehör | Xesar-Tablet



### Beschreibung

Mit dem Xesar-Tablet werden die Daten synchronisiert. Dabei tauscht es Berechtigungs-, Türzustands- und Protokollinformationen zwischen Tür und Xesar-Software aus.

Das Xesar-Tablet wird mit bereits vorinstallierter Xesar-Tablet-App ausgeliefert.

### Technische Information

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Betriebssystem                 | Android™  |
| Schnittstelle Xesar-Tablet/Tür | USB für Verbindungskabel  |
| Lieferumfang                   | Xesar-Tablet   Vorinstallierte App   Xesar-Tablet-Verbindungskabel   Netzteil |

### Bestellen

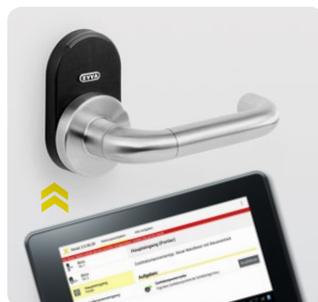
|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktcode | E.X.ZU.TA.V1 |
|-------------|--------------|

### Anwendungen



#### Inbetriebnahme

Via Xesar-Tablet werden die Zutrittskomponenten mit der Software synchronisiert.



#### Konfigurationsänderungen

Daueröffnungen oder neue Zeitprofile werden über das Tablet zu den Türen gebracht.



#### Firmware-Updates

Neue Software-Release installiert? Das Xesar-Tablet macht im Anschluss das Firmwareupdate.

# Systemzubehör | Codierstation



Symbolabbildung

## Beschreibung

Mit der Codierstation werden die Berechtigungen von Xesar-Identmedien vergeben oder geändert. Der Lese-Schreib-Vorgang erfolgt dabei berührungslos und blitzschnell. Die Codierstation ist über eine USB-Schnittstelle an den PC mit der installierten Xesar-Software angeschlossen.

Sicherheitsmerkmal: Nur wenn die Admin-Card im Slot steckt, können Berechtigungsvergaben und -änderungen durchgeführt werden.

## Technische Information

|                        |   |
|------------------------|---|
| Abmessungen            | 115 × 96.5 × 25.5 mm  |
| Spannungsversorgung    | Spannungsversorgung über USB (5 V)  |
| Standards              | ISO 7816 & EMV2 2000, Level 1   |
| Smart-Card-Übertragung | 420 Kbit/s (wenn von dem Medium unterstützt)  |
| Einsatzbedingungen     | Umgebungstemperatur 0–55 °C   |
| Farbe                  | Dunkelgrau  |
| Lieferumfang           | Codierstation   Bedienungshinweise   Xesar-Admin-Card nicht im Lieferumfang enthalten |

## Bestellen

|             |            |
|-------------|------------|
| Produktcode | E.ZU.CS.V1 |
|-------------|------------|

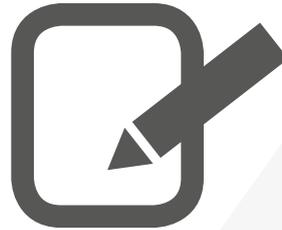
# Xesar | Umsetzung

**01** Seite  
106

**Beratung**  
Kundenwünsche, Beratungstools,  
Systemauswahl, Schnelltest

**02** Seite  
110

**Planung**  
Projektierung, Projektierungstools,  
Preise, Normen



# 03

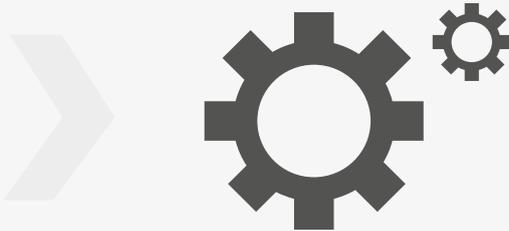
Seite  
**114**

**Errichtung**  
Bestellung, Lieferzeit, Systemerrichtung

# 04

Seite  
**116**

**Übergabe & Betrieb**  
Dokumentation, Schulung, Support &  
Garantie, Wartung & Updates



## Beratung | Parameter, Tipps und Tools



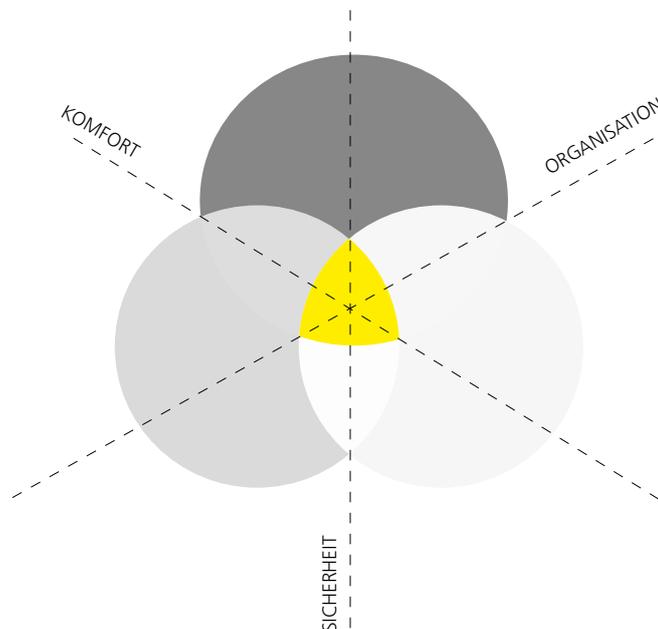
Eine umfassende und verantwortungsvolle Beratung ist gerade beim Thema Sicherheit besonders wichtig.

Daher unterstützen wir von EVVA unsere Partner mit unserem umfassenden Know-how. Einerseits in speziellen Schulungen. Andererseits, indem wir mit unseren Partnern gemeinsam Beratungen und Planungen durchführen.

### Jedes Gebäude ist einzigartig

Das gilt auch für die Sicherheitstechnik. Vor allem ist es wichtig, früh zu erkennen, worin die zu erfüllenden Bedürfnisse und Hauptaufgaben bestehen.

Die ideale Sicherheitsplanung berücksichtigt immer drei zentrale Aspekte: **Komfort, Organisation und Sicherheit**. Damit sind individuelle und effiziente Lösungen möglich.



#### **Sicherheit**

Die Sicherheitsanforderungen hängen vor allem von Typ und Struktur des Objekts ab. Verschiedene Gebäudebereiche haben oft verschiedene Schutzebenen mit unterschiedlicher Schließ- und Sicherheitstechnik. Für Personen, Sachwerte und immaterielle Werte (Personendaten).

#### **Organisation**

Die Anforderungen an die Organisation definieren, wie flexibel die Sicherheitstechnik im laufenden Betrieb sein muss. Ziel ist es, die gesamte Administration zu unterstützen und zu vereinfachen.

#### **Komfort**

Die Komfortanforderungen der Nutzergruppen (Mitarbeiter, Kunden, Fremdfirmen etc.) haben entscheidenden Einfluss auf die Wahl der Sicherheitstechnik. Die Nutzer unterscheiden sich durch Verhalten, Vertrauenswürdigkeit, Nutzungsweise und Verweildauer.

## Wichtige Fragen

Was für das eine Gebäude ideal ist, kann für das andere unzureichend sein. Sogar die einzelnen Bereiche innerhalb eines Objekts zeichnen sich oft durch unterschiedliche Anforderungen aus.

Für sensible Zonen ist höchste Sicherheit wichtig, für andere Bereiche spielen Komfort und einfache Bedienung der Technik eine zentrale Rolle.

Wir haben für Sie die wichtigsten Fragen in der **Checkliste Beratung** zusammengefasst.

### Checkliste Beratung

» [www.evva.com](http://www.evva.com)

**... Gibt es sensible Bereiche im Objekt, die besonders geschützt und überwacht werden sollen?** Forschungs-labor, Geschäftsführerbüro, Serverraum, EDV-Bereich, Lager, Maschinenraum, Fuhrpark, Tresorräume etc.

**Gibt es Personen im Objekt, die besonders zu schützen sind?** Kinder (Kindergarten), Babys (Krankenhaus), Häftlinge, Passagiere etc.

**Muss die bauliche Situation beachtet werden?** Spezielle Türen aus Glas, Brandschutztüren, Fluchtwege, Denkmalschutz, Designvorgaben, Energieversorgung an Türen vorhanden, etc.

...

### Mechanik oder Elektronik?

Jede Gebäudeabsicherung stellt andere Anforderungen an ein Schließsystem. Sowohl rein mechanische Systeme als auch rein elektronische können ideal sein. In der Regel ist es die Kombination, wodurch Gebäude leistungsfähig, komfortabel und sicher werden.

Machen Sie den Schnelltest » **nächste Seite**

|  | Mechanik | Xesar | AirKey |
|--|----------|-------|--------|
| Flexible Erweiterung                       |          | ●     | ●      |
| Flexible Berechtigungsvergabe              |          | ●     | ●      |
| Niedrige Erstinvestition                   | ●        |       |        |
| Hohe Zutrittssicherheit                    | ●        | ●     | ●      |
| Schnelles Löschen von Identmedien          |          | ○     | ●      |
| Zeitgesteuerter Zutritt                    |          | ●     | ●      |
| Komfortable Bedienung                      |          | ●     | ●      |
| Vielzahl verschiedener Zutrittssituationen | ●        | ●     |        |
| Weltweites Versenden von Berechtigungen    |          |       | ●      |
| Ohne eigene IT-Infrastruktur               | ●        |       | ●      |

- Bestens geeignet
- Gut geeignet

Diese Angaben sind Richtwerte. Die optimale Beratung erhalten Sie nur von einem Sicherheitsexperten.



**Zahlreiche Werbemittel**  
» EVVA-Werbemittelkatalog



**Beratungscheckliste**  
» [www.evva.com](http://www.evva.com)



**Spezialistenschulungen**  
» EVVA-Schulungsfolder



**Besuch bei EVVA**  
» EVVA-Showroom

# Beratung | Schnelltest

Erst wenn man die Kundenbedürfnisse kennt, kann das richtige System ausgewählt werden. Dazu muss überprüft werden, inwieweit die Leistungen des Systems den Anforderungen der Kunden entsprechen.

Reine Mechanik- oder Elektronikanlagen gibt es eher selten. Dieser Schnelltest wird Ihnen bei der Entscheidung helfen, welches das richtige oder führende System in der Planung sein sollte. Einfach Punkte der zutreffenden Aussagen addieren – auf der folgenden Seite finden Sie das Ergebnis.



**1 Investitionskosten**  
 Niedrige Erstinvestitionskosten in das Sicherheitssystem spielen eine große Rolle.  
 0 Punkte



**5 Bedienkomfort**  
 Schnelles und einfaches Öffnen von Türen wird gewünscht.  
 10 Punkte



**9 Anlagenerweiterung**  
 Neue Räume, Zubauten oder Niederlassungen sollen einfach in die Anlage integriert werden können.  
 10 Punkte



**2 Kriminalität**  
 Kriminelle Vorfälle sollen dank eines automatisierten Ereignisprotokolls aufgeklärt werden. Eine vorbeugend abschreckende Wirkung wird als positiv eingestuft.  
 5 Punkte



**6 Restrukturierungen**  
 Änderungen von Raumnutzungen oder Nutzerstruktur sollen schnell und einfach durchführbar sein.  
 15 Punkte



**10 Montageaufwand**  
 Eine besonders einfache Montage von Sicherheitskomponenten ist wichtig.  
 10 Punkte



**3 Zeitsteuerung**  
 Organisatorische Abläufe sollen durch zeitgesteuerte Berechtigungen für Dauernutzer wie temporäre Nutzer (Reinigungs- oder Wartungspersonal) ideal unterstützt werden.  
 20 Punkte



**7 Verlust eines wichtigen Schlüssels oder Identmediums**  
 Im Verlustfall eines Schlüssels oder Identmediums mit Zugang zu Sicherheitsbereichen sollen keine Kosten anfallen.  
 30 Punkte



**4 Regelmäßige Verluste von Schlüsseln oder Identmedien**  
 Schlüssel und Identmedien werden von Nutzern von Zeit zu Zeit verloren. Dadurch sollen keine Kosten oder Sicherheitsrisiken entstehen.  
 15 Punkte



**8 Wartungsfreiheit**  
 Es ist ein System gewünscht, das jahrelang ohne jegliche Wartung auskommen kann.  
 5 Punkte



## Mechanik ist die Lösung

### » 0–40 Punkte

Sie benötigen ein klassisches Schließsystem für einen statischen Benutzerkreis mit geringen Veränderungen in der Benutzungsstruktur und den räumlichen Gegebenheiten. Automatisierte Öffnungen oder Protokollierung von Zutritten spielen eine untergeordnete Rolle.

Empfohlene Systeme:  
EPS | ICS | 3KS*plus* | MCS



## Die richtige Kombination

### » 41–80 Punkte

Sie müssen in weiten Bereichen primär technische Absicherung gewährleisten. An heiklen Zutrittspunkten ist eine schnelle und flexible Zutrittsvergabe notwendig. Eine Gefährdung der Sicherheit durch verloren gegangene Schlüssel oder Identmedien muss schnell beseitigt werden. Für Sie ist die ideale Lösung eine Kombination aus mechanischem und ausbaufähigem elektronischem Schließsystem.

Empfohlene Systeme:  
EPS | ICS | 3KS*plus* | MCS | Xesar | AirKey



## Am besten Elektronik

### » 81–120 Punkte

Damit die Abläufe im Gebäude optimal unterstützt werden, ist ein Maximum an Flexibilität notwendig. Automatisierte Zugangsberechtigungszeiten und deren Vorteile sind für Sie klar. Sicherheitslücken durch verlorene Identmedien sind schnell geschlossen. Auf Änderungen der Benutzungsstruktur oder der räumlichen Situation müssen Sie schnell und einfach reagieren. Ein lückenloses Protokoll aller Zutritte ist für Sie wichtig.

Empfohlene Systeme:  
Xesar | AirKey



# Planung | Normen

Normen spielen in der Sicherheitstechnik eine wesentliche Rolle. Sie schaffen Klarheit, Rechtssicherheit und sind einfach in der Anwendung. Ist die jeweilige Türsituation bekannt, lässt sich leicht

bestimmen, welche Anforderungen in Bezug auf Feuer- bzw. Rauchschutz, Einbruchhemmung und benötigte Fluchtwegsfunktionalitäten bestehen.



## Notausgangsverschlüsse

In Gebäuden ohne öffentliche Nutzung und wenn den Benutzern das Gebäude bekannt ist, müssen EN-179-Produkte eingebaut werden. Ausgenommen sind privat genutzte Räume.

### Beispiele

- › Büros und nicht öffentliche Verwaltungen der Industrie
- › Nicht öffentliche Bereiche von Veranstaltungsgebäuden
- › Nicht öffentliche Bereiche von Flughäfen, Banken und Einkaufszentren



## Paniktürverschlüsse

In öffentlich genutzten Gebäuden müssen die intuitiv bedienbaren EN-1125-Türprodukte eingesetzt werden, da Besucher Flucht- und Rettungswege nicht kennen.

### Beispiele

- › Öffentliche Verwaltungen und Gebäude mit Publikumsverkehr
- › Einkaufszentren, Krankenhäuser, Schulen und Universitäten
- › Hotels, Diskotheken, Kinos, Konzertsäle und andere Veranstaltungsgebäude
- › Flughäfen



## Brandschutz

Entsprechend den nationalen Gesetzgebungen sind Türen, je nach Anforderung für 30, 60, 90 Minuten oder darüber hinausgehenden, Brandwiderstand geprüft.

### Beispiele

- › Beispiel: In Österreich müssen Wohnungstüren mindestens 30 Minuten dem Feuer standhalten



## Schutzart

Die Schutzart gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln (Geräten, Leuchten, Installationsmaterial usw.) für verschiedene Umgebungsbedingungen an.

Der zweiteilige Zahlenschlüssel zeigt den Schutzzumfang eines Geräts bezüglich Fremdkörpereinwirkung und Feuchtigkeit bzw. Wasser an. Je höher die Kennziffer, desto höher der Schutz.

### Beispiele

- › Elektronische Türkomponenten in Hauseingängen im Außenbereich, mit starker Witterung: IP55
- › Elektronische Türkomponenten in Hauseingängen im Außenbereich mit Überdachung: IP40
- › Elektronische Türkomponenten in staubigen Umgebungen im Innenbereich: IP52



## Türdrücker und Türkäufe

In der EN 1906 für Schlösser und Baubeschläge (Türdrücker und Türkäufe) werden in 8 Kategorien mechanische Anforderungen wie Dauerfunktion, Korrosionsbeständigkeit und viele mehr beschrieben. Hier wird als Beispiel die erste Kategorie, die Benutzung, beschrieben:

### Beispiele

- › Klasse 1: mittlere Benutzung durch Personen mit hoher Sorgfalt: Innentüren von Wohnräumen
- › Klasse 2: mittlere Benutzung durch Personen mit Risiko einer falschen Anwendung: Innentüren von Bürogebäuden
- › Klasse 3: häufige Benutzung durch Personen mit geringer Sorgfalt und hohem Risiko einer falschen Anwendung: Innentüren in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr
- › Klasse 4: Türen, die häufig Gewaltanwendungen ausgesetzt sind: Fußballstadien und öffentliche Toiletten



## Mechatronische Zylinder

Diese europäische Norm legt Anforderungen an Prüfverfahren für mechatronische Schließzylinder und deren (elektronischen) Schlüssel fest. Sie gilt auch bei Verwendung von Schließzylindern mit anderen Produkten wie z.B. Fluchttürverschlüssen.

### Xesar-Zylinder erreicht Top-Klasse: 1.6.B.3.A.F.3.2

- › **1** = Gebrauchskategorie mit unterschiedlichen Anforderungen
- › **6** = Dauerhaftigkeitsprüfung für 100.000 Prüfzyklen
- › **B** = Zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren
- › **3** = Umweltbeständigkeit Klasse 3 von 4
- › **A** = Mechanische Verschlussicherheit Klasse – nicht relevant, keine mechanische Abfrage
- › **F** = Elektronische Verschlussicherheit Klasse F – (höchste Klasse)
- › **3** = Systemmanagement inkludiert Protokolle und Zeitprofile (höchste Klasse)
- › **2** = Angriffswiderstand mit unterschiedlichen Methoden (höchste Klasse)

# Planung | Projektierung & Preise

Das Wichtigste für Planung oder Projektierung ist eine schnelle und vollständige Analyse der Situation und der Kundenbedürfnisse.

Ist die Basis genau geklärt, lassen sich auch technischer und finanzieller Rahmen schnell festlegen. Unliebsame Mehrkosten werden verhindert.

## 2. Bestimmung des Produkts

Anhand der erhaltenen Informationen lässt sich das passende Xesar-Produkt bestimmen.

## Planungsbeispiel

### 1. Kundenwunsch

Nach eingehender Beratung steht fest: der Kunde stellt an die Eingangstür (Tür 1) hohe Sicherheitsanforderungen und er wünscht sich den Look Nickel.

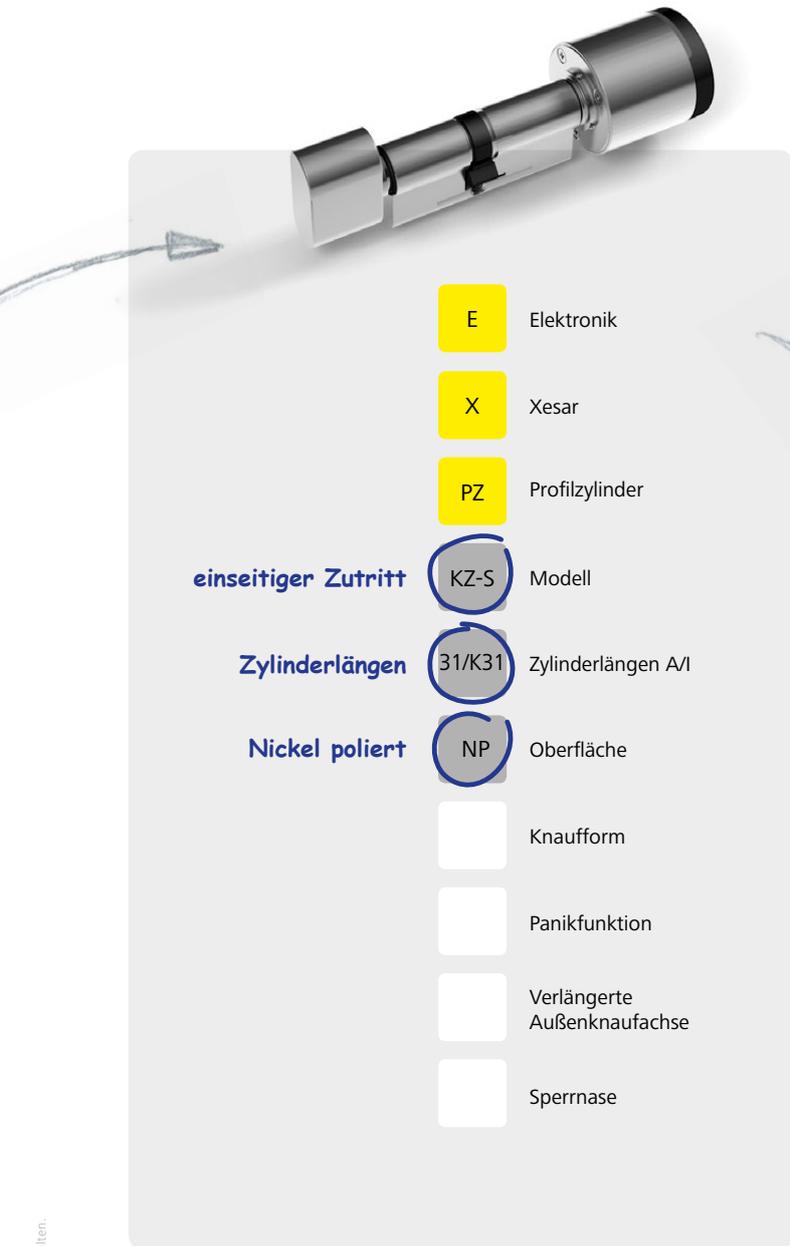


|                                  | Xesar-Beschlag | Xesar-Drücker | Xesar-Zylinder | Xesar-Wandleser |
|----------------------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| Innen- & Außeneinsatz            | ●              | ○             | ●              | ●               |
| Für Sicherheitsbereiche geeignet | ●              | ○             | ●              | ●               |
| Komfortabelste Öffnung           | ●              | ●             | ○              | ●               |
| Unverkabelter Einbau             | ●              | ●             | ●              | ●               |

● Bestens geeignet  
 ○ Gut geeignet

### Planungstipp

- › Verwenden Sie die EVVA-Türcheckliste, um Eigenschaften der Tür und Kundenwünsche aufzunehmen.
- › Machen Sie Fotos. Dadurch können schnell und einfach fehlende Informationen ergänzt werden.



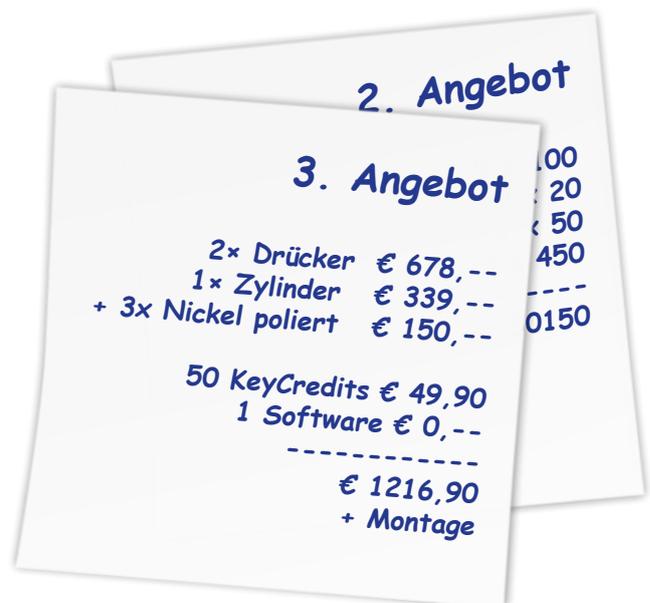
### 3. Konfiguration des Produkts

Der Produktcode lässt sich einfach beantworten.

Zur Konfiguration Xesar-Zylinder  
**» Seite 76**

### 4. Preise und Angebote

Ein kurzer Blick auf die Preisliste und das Angebot ist schnell erstellt.



# Errichtung | Los geht's

## Einfache Bestellung

Sie senden uns Ihre Bestellung einfach und schnell mit dem Bestellformular aus der Partnerpreisliste.



**Lieferung in 10 Tagen**  
Das sensationelle Lieferversprechen von EVVA: Alle Xesar-Produkte sind ab Auftragsbestätigung in 10 Werktagen an der gewünschten Lieferadresse.\*\*



## EVVA-Schnellhilfe

Bei Problemen mit dem Produkt vor Ort garantiert EVVA nach Rücksprache mit der Hotline des technischen Supports Reparatur oder Ersatz binnen 8 Werktagen!\*



Xesar-Software:  
sofort gratis downloaden  
und das System anlegen.



\* Gilt für Deutschland, Österreich, Niederlande, Belgien.  
\*\* Gilt für Deutschland, Österreich, Niederlande, Belgien, Italien, Polen, Tschechien, Slowakei bis zu 100 Einheiten. Schweiz: 12 Werktage  
\*\*\* Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie eine entsprechende App, die Sie in der Regel kostenlos downloaden können.



## Rasche Montage

Einfache Montagewege und gute Videodokumentation sorgen für kurze Errichtungszeiten.

QR-Code\*\*\* scannen und Montagevideo auf dem Smartphone ansehen. Einfacher geht's nicht!



Beispiel  
Montagevideo  
für Xesar-Beschlag

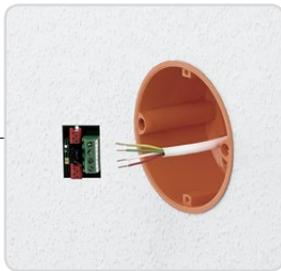
KeyCredits freischalten



Identmedien erstellen



Türen initialisieren



## Übergabe

Schnell abgewickelte Projekte  
für mehr Zufriedenheit bei  
Partnern und Kunden

# Übergabe & Betrieb | Bausteine

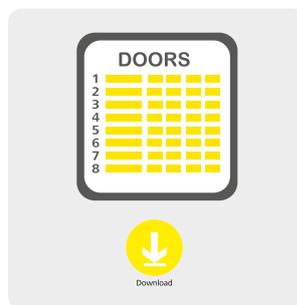
## Dokumentation

Um eine einfache Wartung und leicht durchführbare Anpassungen des Systems zu gewährleisten, kann eine Dokumentation an den Kunden übergeben werden.

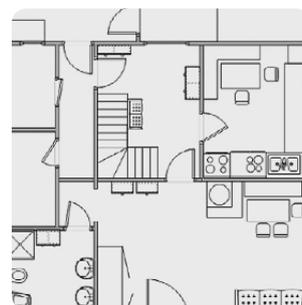
Diese kann aus mehreren Inhalten bestehen.



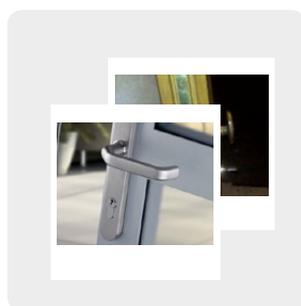
Ausgefüllte Projektcheckliste



Ausgefüllte Türcheckliste mit realisierten Produkten



Pläne des Bauprojekts



Fotodokumentation von Türen und schwer zugänglichen Stellen



Systemhandbuch und Datenblätter



Übergabeprotokoll

## Schulung

Vor der Übergabe des Systems erfolgt eine persönliche Schulung.

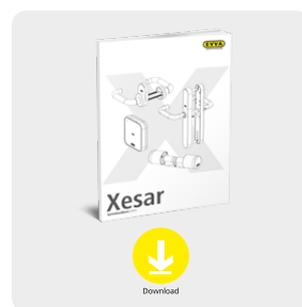
Das Systemhandbuch liefert ebenfalls alle Informationen und ist online verfügbar.



EVVA-Partner sind bestens geschult



Persönliche Schulung der Benutzer am System



Online verfügbares Systemhandbuch

\* Gilt für Deutschland, Österreich, Niederlande, Belgien.

## Support & Garantie

EVVA-Produkte sind weitgehend wartungsfrei. Dennoch stellt EVVA sicher, dass auftretende Probleme vor oder nach der Errichtung, schnell und effizient behoben werden:



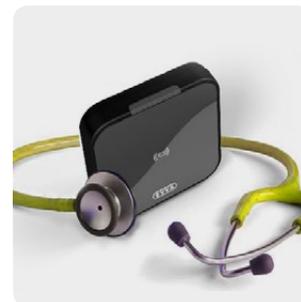
### EVVA-Hotline

EVVA-Partnern steht bei Problemen mit Xesar- oder AirKey-Produkten eine eigene Technischer-Support-Hotline zur Verfügung.



### Produktgeschichte

Alle Herstellungsdaten und Inputs der Hotline werden von EVVA zum Produkt gespeichert.



### EVVA-Schnellhilfe

Bei Problemen mit dem Produkt vor Ort verspricht EVVA die Reparatur oder Ersatz binnen 8 Werktagen.\*

## Wartung & Updates

Gute Gründe, um nach einer erfolgreichen Umsetzung in Kontakt zu bleiben.



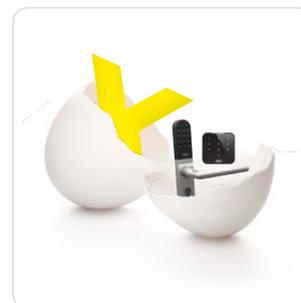
### Kontrollen

EVVA empfiehlt eine jährliche optische Überprüfung des Systems, um die hohe Lebensdauer der Produkte sicherzustellen, z. B. verzogene Türen oder beschädigte Produkte.



### Upgrades

Verbesserungen oder Erweiterungen der Soft- und Firmware erhöhen die Systemstabilität und erweitern den Funktionsumfang.



### Neue Produkte

Das Sortiment wird regelmäßig erweitert. Die Kunden wünschen sich neue Funktionalitäten. Hier dient ein regelmäßiger Austausch allen Beteiligten.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or a list.

**Impressum****Herausgeber**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Für den Inhalt verantwortlich**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Redaktion:** Marcus Anderle**Grafik:** René Kern, Christine Artner | **Texte:** Marcus Anderle, Bianca Glos**Fotos:** Vienna Paint, iStockphoto, fotolia | **Illustrationen:** Utku Mutlu**Druck:** Estermann Druck GmbH, Wien

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH und ihre Niederlassungen schließen nur zu ihren  
Allgemeinen Geschäfts- und Lizenzbedingungen, nachzulesen unter [www.evva.com/terms](http://www.evva.com/terms), ab.



