



Xesar

Einfach vielfältig



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**
Ein- oder Mehrplatzbetrieb **36** Abläufe **38**



Vorteile **42** Einseitiger Zutritt **44** Für Feuerschutztüren **46** Für Paniktüren **48**
Ohne Elektronik **50** Ausführungen & Optionen **52** Zubehör **54**



Vorteile **70** Europrofil- und Rundprofil-Zylinder **72**
Hybrid-Zylinder **86** Skandinavische Zylinder **92**
Australische Zylinder **100** Hebelzylinder **106** Zubehör **114**



Vorteile **117** Hangschloss **118**
Ausführung & Optionen **119**



Vorteile **122** Wandler **124** Steuereinheit **126**
Ausführung & Optionen **130**



Vorteile **134** PC-Software **136**
KeyCredits **135, 138** Identmedien **140** System-Zubehör **142**

Beratung **146** Planung **150**
Errichtung **154** Übergabe & Betrieb **156**

Xesar. Einfach vielfältig

Kontrolle, Sicherheit und Flexibilität, vereint in einem innovativen, elektronischen Schließsystem – das ist Xesar. Egal, ob in Wohnhausanlagen, in einer Bildungseinrichtung oder in einem Office Park eingesetzt, Xesar ist einfach und sicher zu verwalten. Ob das in einem lokal installierten Netzwerk passiert oder über die Cloud, das bestimmen Sie.

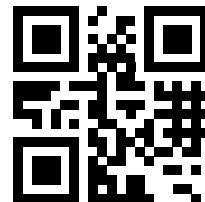


Xesar-Top-Features

- › Mehrplatzbetrieb mit Benutzerrollen
- › Vielfältige Produktauswahl
- › Attraktive Bezahlmodelle
- › Flexible Anlagenerweiterung



Alles über Xesar – ganz
einfach erklärt.

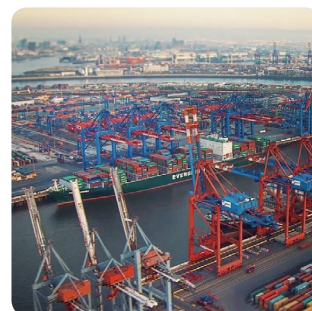


Das elektronische Schließsystem weltweit auf Siegeszug

Ob in Wohnbauten, in Unternehmen oder in sozialen Einrichtungen – zahlreiche Menschen gehen täglich ein und aus. Dabei ist besonders wichtig, dass Zutrittsberechtigungen schnell, einfach und effizient erteilt werden. Mit Xesar ist das ganz einfach. Das System unterstützt Sie mit vielen userfreundlichen Software-Features für mehr Kontrolle und Sicherheit.



Liese-Prokop-Privatschule | AT



Hamburg Port Authority | DE

Mehrplatzbetrieb

Mehrere Nutzer verwalten jetzt die Xesar-Anlage gleichzeitig. Sie stellen Medien aus, ändern Berechtigungen oder öffnen Online-Türen aus der Ferne.

» Seite 36



NEU

Neue Bedienoberfläche

Übersichtlich strukturiert für eine noch effizientere Verwaltung

» Seite 132



NEU

Online-Wandleser

Praktisch bei Anlieferungen: Von der Ferne Türen öffnen und überwachen

» Seite 128



NEU

Mehrere Medien pro Person

Mehr Flexibilität und Sicherheit bei der Verwaltung

» Seite 32



NEU

Schnittstellenfähig

PubSub macht Xesar anschlussfähig an Ihre Firmensoftware

» Seite 135



NEU

Xesar-Virtuelles Netzwerk

Der Online-Wandleser ist die Sicherheitsschnittstelle im Xesar-System. Er ermöglicht laufende Sicherheits-Updates von Türen und Medien.

» Seite 34



Xesar wurde
größer
stärker
flexibler

Größere Anlagen, stärkere Features, flexiblere Anwendung. Mit der Release 3.0 ist Xesar mächtig gewachsen.

Tipp!

Xesar-Komponenten jetzt ganz einfach updaten!



» Pay per key oder Flatrate ◀

Wir sagen Ihnen, was besser zu Ihnen passt.

» Seite 135, 138

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 750 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

750 Mitarbeiter europaweit

EVVA liefert in über 50 Länder weltweit

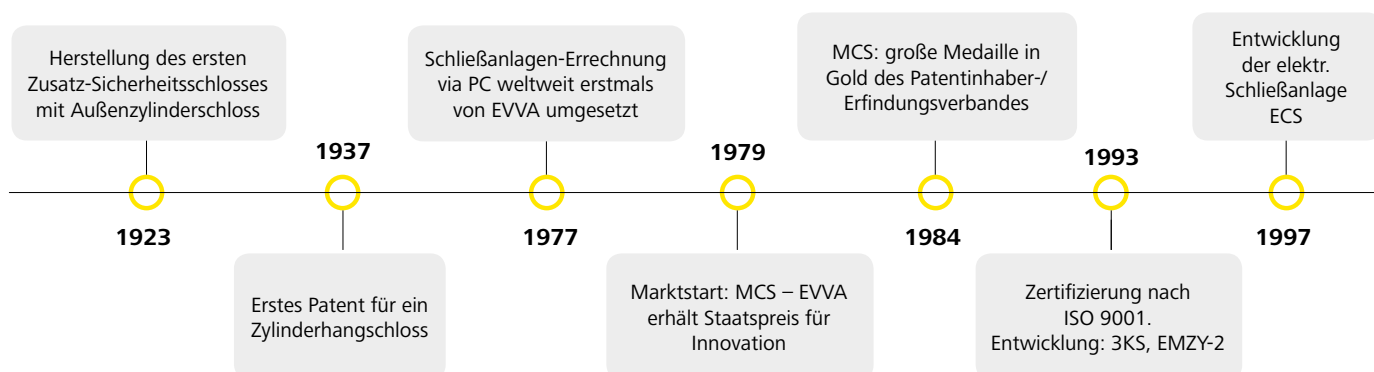
TRIGOS-Award 2012

Umweltpreis der Stadt Wien 2011

ÖKOPROFIT-Auszeichnung jährlich seit 1999

Zertifizierung nach ISO 9001

Innovationen im Überblick





EVVA 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,
3KSplus)

Markteinführung EPS

2008

Einführung ICS und e-primo

2009

Einführung der innovativen
elektronischen Schließsysteme
Xesar und AirKey

2014

Markteinführung 4KS

2016

Xesar | Lösungen



Seite
8

Office

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



Seite
10

Groß- & Einzelhandelsobjekte

Shops, Tankstellen, Lager, Supermärkte,
Autohäuser, Einkaufszentren



Seite
12

Gesundheitswesen

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



Seite
14

Bildungswesen

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



Seite
16



Gewerbeobjekte

Tischlereien, Installateure, Dachdecker,
Autowerkstätten, Fabriken

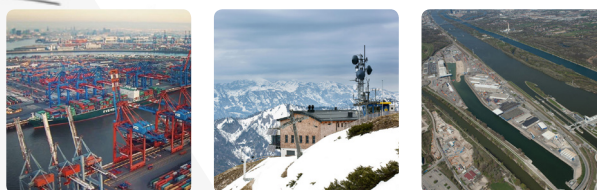
Seite
18



Kultur- & Freizeiteinrichtungen

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

Seite
20



Infrastruktureinrichtungen

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

Seite
22



Wohnhausanlagen & -objekte

Mietapartements, betreutes Wohnen,
Wohnhausanlage, Studentenwohnheim

Xesar | Office



Technopark Raaba | AT

 UMC Praha | CZ
 Gründerzentrum Dreikönigenhaus | DE


Best Practice

Objekt Technopark Raaba

Gebäudetyp Office

Ort & Jahr Raaba, 2012

Einheiten Xesar: 16, 3KSplus: 28

Besonderheiten des Projekts:

Der Technopark Raaba ist einer der wichtigsten Automobil- und Technologiestandorte der Steiermark. Die modern ausgestatteten Geschäfts-, Büro- und Lagerräume bewähren sich seit über 10 Jahren für Unternehmen unterschiedlichster Branchen. Die hohe Anzahl der im Technopark Raaba verkehrenden Personen – allein die Mitarbeiter sind an die 1.000 – verlangte nach einer Zutrittskontrolle, die genau regeln kann, wer wann und wo für wie lang Zugang hat. Die Wahl fiel auf Xesar. Besonders überzeugten die einfache Bedienung und Verwaltung der jederzeit erweiterbaren Xesar-Anlage.

Dieses Objekt wurde mit dem Schließsystem 3KSplus realisiert, das dem heutigen Schließsystem 4KS entspricht.

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. Als Online-Wandleser überwacht er auch Türzustände und hält die im Umlauf befindlichen Identmedien aktuell.

Xesar-Wandleser
 » Seite 120



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 40



Mehrplatzbetrieb

Der Arbeitsalltag ist oft hektisch, in großen Unternehmen auch noch komplex. Gut, dass die Xesar-Software mehrere Personen gleichzeitig nutzen können, um die Anlage zu verwalten.

Xesar-Software
 » Seite 132



Ihr Systembeispiel » Seite 30

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

Xesar | Groß- & Einzelhandelsobjekte



Grütpark | CH

Neiteler & Brand Bauelemente GmbH | DE
Autoteile Jenrossek GmbH | DE



Best Practice

Objekt	Grütpark
Gebäudetyp	Groß- & Einzelhandelsobjekte
Ort & Jahr	Regensdorf, 2016
Einheiten	Xesar: 30, ICS: 120

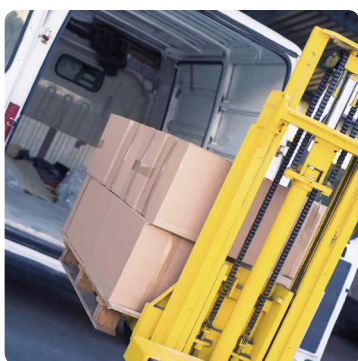
Besonderheiten des Projekts:

Mit rund 100 000 Besuchern im Monat ist der Grütpark für ein mittelgroßes Einkaufszentrum gut besucht. 2016 wurde der Grütpark modernisiert und umgebaut. Auch das Sicherheitskonzept wurde überarbeitet. Bei der neu konzipierten Schließanlage stellte sich eine Mischung aus elektronischer und mechanischer Absicherung als die beste Lösung heraus. Die Wahl fiel auf die Produkte Xesar und ICS. Xesar überzeugte durch die einfache Bedienung und die übersichtliche Software. ICS, mit dem robusten Wendeschlüssel aus Neusilber, erwies sich als ideale Paarung mit der elektronischen Schließung.

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

Mit dem Online-Wandleser kann der Portier dem Lieferanten auch von der Pforte aus die Tür zum Anlieferraum öffnen. Dank Türüberwachung in Echtzeit sieht er auch, ob und wann die Türe geöffnet und geschlossen wurde.

Xesar-Wandleser
 » Seite 120



Pünktlich geöffnet

Für alle, die nicht immer ganz pünktlich sind, gibt es in der Xesar-Software das Sicherheitsfeature „Shopmodus“. Erst nachdem die Tür zum ersten Mal geöffnet wurde, startet der Office Mode.

Xesar-Software
 » Seite 132



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 68



Ihr Systembeispiel » Seite 30

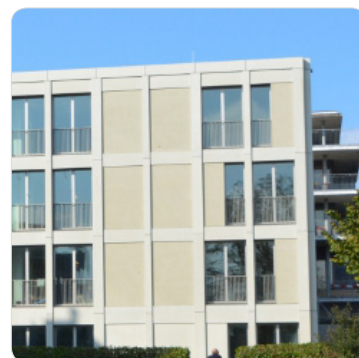
Shops, Tankstellen, Lager, Supermärkte,
 Autohäuser, Einkaufszentren

Xesar | Gesundheitswesen



AZ Lindenpark | CH

Pflegeheim Sonnhalden | CH
Zentrum Kohlfirst | CH



Best Practice

Objekt	AZ Lindenpark
Gebäudetyp	Gesundheitswesen
Ort & Jahr	Windisch, 2015
Einheiten	Xesar: 260, ICS: 350

Besonderheiten des Projekts:

Der Lindenpark im schweizerischen Windisch ist ein Pflegeheim mit 91 Einzel- und Doppelzimmern und insgesamt 97 Betten. Im und rund ums Haus wird auf eine angenehme und anregende Atmosphäre Wert gelegt – auf Sicherheit natürlich ebenso. In puncto Schließanlage entschied man sich für eine Kombination aus ICS und Xesar. ICS punktete aufgrund des hohen Komforts dank der griffigen, leichtgängigen Schlüsseln. Xesar überzeugte durch die einfache Bedienung. Eine geniale Kombination und perfekt für die hohen Sicherheitsanforderungen im Gesundheitswesen.

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

Medikamente und wichtige Dokumenten sicher aufzubewahren, ist ein heikles Thema. Wenn etwas fehlt, wer ist dafür verantwortlich? Xesar kann genau Protokoll darüber führen, wer zu welchem Zeitpunkt Zutritt hat.

Xesar-Hebelzylinder
 » Seite 106



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 40



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 132



Ihr Systembeispiel » Seite 30

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

Xesar | Bildungswesen



Liese-Prokop-Privatschule | AT

 NMS Neustadtl | AT
 BHAK I+II in Wels | AT


Best Practice

Objekt	Liese-Prokop-Privatschule
Gebäudetyp	Bildungswesen
Ort & Jahr	Maria Enzersdorf, 2012
Einheiten	Xesar: 70, EPS: 133

Besonderheiten des Projekts:

Sport & Sicherheitsmanagement: Mehr als 200 Schüler werden an der Liese-Prokop-Privatschule unterrichtet und auf dem Weg zum Hochleistungssport begleitet. Das Gymnasium in Vösendorf-Südstadt eröffnete im September 2014. Diese Bildungseinrichtung erfordert aufgrund der zahlreichen Nutzergruppen ein flexibles Sicherheitssystem. Der EVVA-Certified Partner Werhan TPS Sicherheitstechnik war durch Absolvierung der Partnerschulung bestens darauf vorbereitet, diese kombinierte Anlage, bestehend aus Xesar und EPS, zu installieren.

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-Drucker
 » Seite 56



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 132



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 120



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

Xesar | Gewerbeobjekte



St. Galler Tagblatt | CH

EMTEC Maschinenbau AG | CH
Volkswagen Zentrum Passau | DE



Best Practice

Objekt	St. Galler Tagblatt
Gebäudetyp	Gewerbeobjekte
Ort & Jahr	St. Gallen, 2015
Einheiten	Xesar: 100

Besonderheiten des Projekts:

Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten – in einem dynamischen Unternehmen wie das St. Galler Tagblatt 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 die jeweilige Unternehmensgröße und Bedürfnisse angepasst werden kann. Der besondere Vorteil: Trotz hochkomplexer, modernster Sicherheitstechnologie ist Xesar besonders einfach in der Anwendung und Installation.

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 40



Gut integriert

Das Hangschloss ist in jede Xesar-Anlage integrierbar. Es ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zur Absicherung von Containern, Depots und Lagerabteilen einsetzbar.

Xesar-Hangschloss
 » Seite 116



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 132



Ihr Systembeispiel » Seite 30

Tischlereien, Installateure, Dachdecker,
 Autowerkstätten, Fabriken

Xesar | Kultur- & Freizeiteinrichtungen



Sportzentrum Zuchwil | CH

 Restaurant Glattpark Stars & Stripes | CH
 Kirche St. Petrus Canisius | DE


Best Practice

Objekt	Sportzentrum Zuchwil
Gebäudetyp	Kultur- & Freizeiteinrichtungen
Ort & Jahr	Zuchwil, 2015
Einheiten	Xesar: 50, ICS: 500

Besonderheiten des Projekts:

Das Sportzentrum Zuchwil bei Solothurn, seit jeher bekannt für seine Fußballanlage, Frei- und Hallenbad, sowie die Außen-Kunsteisbahn hat sich um ein Sporthotel mit modernen Tagungsräumen, dem Bau des Widisaals inklusive Restaurant, vergrößert. Die Anlage wird pro Jahr von rund 400.000 Besuchern frequentiert. Beste Voraussetzungen für eine kombinierte Schließanlage aus dem Hause EVVA. Gewählt wurden die Systeme Xesar und ICS. Diese bieten maximalen Komfort, bei maximaler Kontrolle. Mit einer einzigen Karte oder den praktischen Kombischlüsseln gehen Personal und Gäste hier ein und aus.

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 40



Jetzt wird's bunt

Die Zuordnung von Identmedien zu bestimmten Berechtigungsgruppen wird jetzt mit den bunten Schlüsselanhängern bei Xesar noch einfacher und Ihre Verwaltung somit effizienter.

Xesar-Schlüsselanhänger
 » Seite 140



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 132



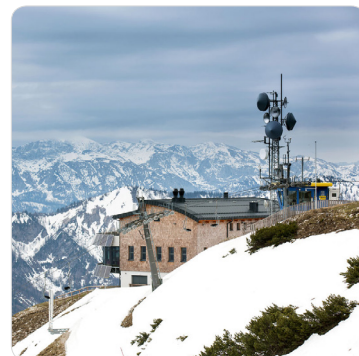
Ihr Systembeispiel » Seite 30

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

Xesar | Infrastruktureinrichtungen



Hamburg Port Authority | DE

 Bergbahnen Mitterbach | AT
 Hafen Wien | AT


Best Practice

Objekt	Hamburg Port Authority
Gebäudetyp	Infrastruktur
Ort & Jahr	Hamburg, 2016
Einheiten	Xesar: 120, 3KSplus: 250

Besonderheiten des Projekts:

Die Hamburg Port Authority AöR (HPA) betreibt seit 2005 ein zukunftsorientiertes Hafenmanagement aus einer Hand und ist überall dort aktiv, wo es um Effizienz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Hamburger Hafen geht. Die Standorte werden ab 2016 nach und nach mit den System 3KSplus und Xesar ausgestattet. Die Systeme konnten durch ihre Flexibilität und hohe Sicherheit das Vertrauen des Unternehmens gewinnen.

Dieses Objekt wurde mit dem Schließsystem 3KSplus realisiert, das dem heutigen Schließsystem 4KS entspricht.

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 132



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 40



Anschlussfähig

Xesar ist kommunikationsfähig mit Ihren Alarm-, Smart-Building-, Zeiterfassungs- und Personaldatensystemen. Die Schnittstellentechnik PubSub macht es möglich.

Xesar-Software
 » Seite 132



Ihr Systembeispiel » Seite 30

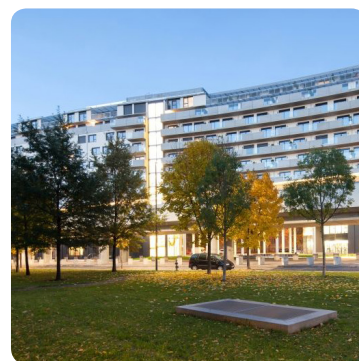
Taxiunternehmen, Botendienste, Feuerwehr, Kraftwerke, Raststätten, Bahnhöfe, Logistikzentren, Flughäfen

Xesar | Wohnhausanlagen & -objekte



Wohnhausanlage BROT Aspern | AT

Banackerweg | CH
 Studentenwohnheim Messecarree | AT



Best Practice

Objekt	Wohnhausanlage BROT Aspern
Gebäudetyp	Wohnhausanlagen & -objekte
Ort & Jahr	Wien 2012
Einheiten	Xesar: 23, 3K <i>Sp</i> lus: 71

Besonderheiten des Projekts:

Im Zuge der dreijährigen Bauzeit wurde den Bewohnern klar, dass in der facettenreichen Anlage ein flexibles Schließsystem notwendig sein würde. So weist B.R.O.T. zahlreiche „Shared Spaces“ im Keller und auf dem Dach auf. Es gibt Werkstätten, einen Jugendraum, ein Musikzimmer, einen Wellness-Bereich und einen Meditationsraum. Die Wahl fiel auf eine kombinierte EVVA-Lösung: Xesar und 3K*Sp*lus. Wer wann in welchen „Shared Space“ Zutritt hat, wird mit Xesar flexibel gehandhabt. Die Wohneinheiten selbst haben 3K*Sp*lus-Zylinder und bilden eine ideale Ergänzung.

Dieses Objekt wurde mit dem Schließsystem 3K*Sp*lus realisiert, das dem heutigen Schließsystem 4KS entspricht.

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.



Gut kombiniert

Immer mehr im Trend: Die kombinierte Schließanlage. So werden dabei zumeist die Hauseingänge und Gemeinschaftsräume elektronisch gesichert, die Wohnungen mechanisch. Das gemeinsame Zutrittsmedium ist der Kombischlüssel.

Xesar-Kombischlüssel
 » Seite 141



Washtag 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 40



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 einfach ganz genaue Zutrittsberechtigungen vergeben.

Xesar-Software
 » Seite 132



Ihr Systembeispiel » Seite 30

Mietapartements, betreutes Wohnen,
 Wohnhausanlage, Studentenwohnheim

Xesar | 6 starke Typen



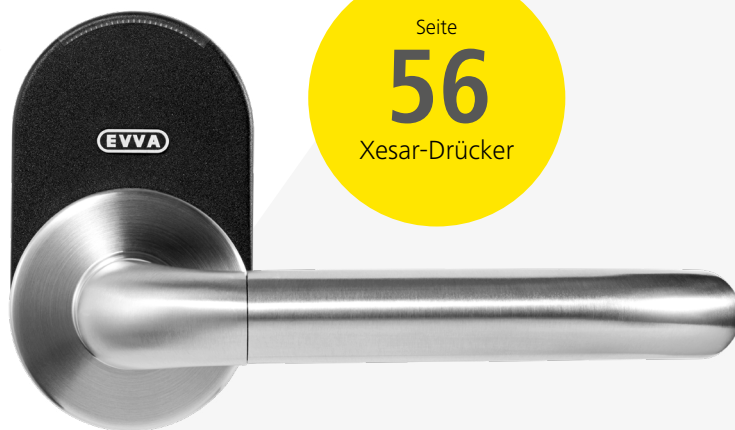
Seite
40
Xesar-Beschlag

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

Seite
116
Xesar-
Hangschloss



Seite
56
Xesar-Drücker



»
Der Hochperformer für viele
Situationen im Innenbereich

Der Schaltspezialist im Glasdesign
für den Innen- und Außenbereich



Seite
68
Xesar-Zylinder

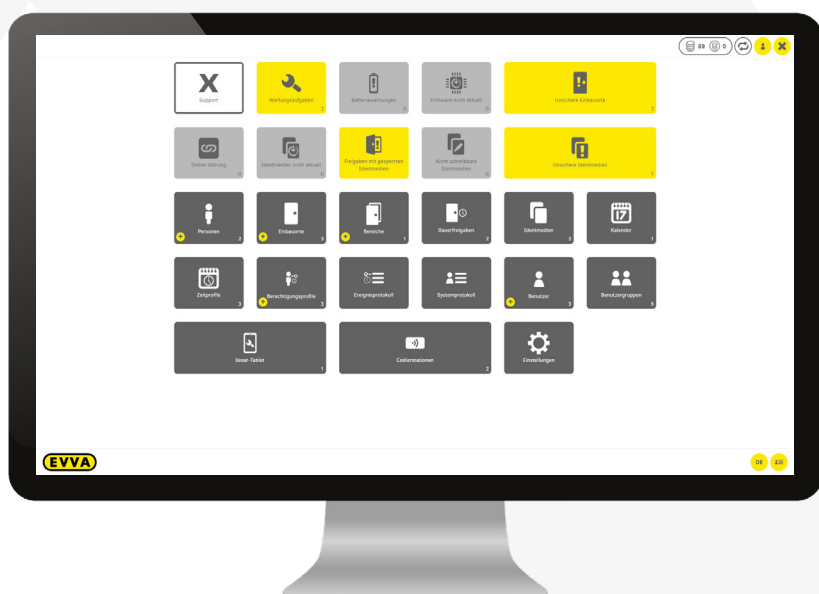


Der Hochsichere für besonders
einfache Montage

Seite
120
Xesar-Wandleser

« Flexibel, einfach und sicher – die
Verwaltungssoftware von Xesar

Seite
132
Xesar-Software
KeyCredits



Systemüberblick | Die Vorteile

Alles ist möglich

Steuern Sie den Zutritt wichtiger Ein- und Ausgänge. Zuverlässige Sicherheit rund um die Uhr mit der praktischen Daueröffnung im Office-Mode zu Öffnungszeiten.



Eines für alles

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



Online-Wandleser

Mit dem Online-Wandleser kann der Portier dem Lieferanten auch vom Empfang aus die Tür für die Anlieferung öffnen. Dank Türüberwachung in Echtzeit sieht er auch, ob und wann die Tür geöffnet und geschlossen wurde.



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.



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 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.



Virtuelles Netzwerk

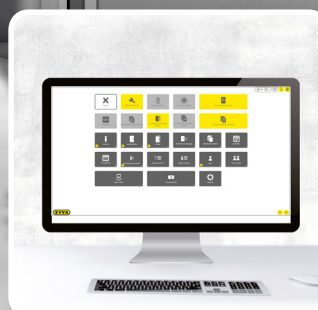
Beim Kommen und Gehen werden Identmedien am Xesar-Wandleser mit allen Sicherheitsinformationen (z.B. Blacklist) automatisch bespielt und die Berechtigung um die eingestellte Gültigkeitsdauer verlängert.

Systemüberblick



Mehrplatzbetrieb

Der Portier, die Personalerin, der Wartungstechniker, sie können gleichzeitig neue Identmedien ausstellen, Berechtigungen ändern oder Online-Türen aus der Ferne öffnen.



Sicherheit auf einen Click

Das übersichtliche, userfreundliche Dashboard sagt Ihnen welche Türen sicher sind und welche nicht. Ein Click genügt.



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 Rohrrahmentüren. Der Xesar-Beschlag eignet sich auch ideal für den Außeneinsatz

» Seite 40



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 Online-Steuereinheit ausgestattet, ist er die zentrale Sicherheitsschnittstelle im Xesar-Virtuellen Netzwerk. » Seite 120

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 68



Xesar-Hangschloss

Das Xesar-Hangschloss ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Sichert Ihre Gittertore oder Rolltore genauso wie Archivräume oder Serverschränke. Vollendet jede Xesar-Anlage.

» Seite 116



Xesar-Hebelzylinder

Der Xesar-Hebelzylinder komplettiert Ihre Xesar-Anlage. Eingesetzt wird er bei Schränken aller Art und Postfächern.

» Seite 106



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 56



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.



KeyCredits – Sie haben die Wahl

Für den laufenden Betrieb der Xesar-Anlage stehen zwei Guthabenmodelle zur Auswahl: KeyCredits mit Mengenguthaben oder die zeitlich und mengenmäßig unlimitierte Variante KeyCredit Xesar Lifetime.

» Seite 135, 138

Xesar-Identmedien

Mit verschiedenen Identmedien (Karte, Schlüsselanhänger, Kombischlüssel) kann sich die Person an der Tür identifizieren. Mit Xesar 3.0 können Personen mehrere Identmedien mit unterschiedlichen Berechtigungen zugewiesen werden. Dadurch wird der Einsatz von Xesar noch flexibler.



Xesar-Beschlag



Xesar-Drücker



Xesar-Zylinder



Xesar-Wandler

Die Xesar-Zutrittskomponenten

Sie werden über die Xesar-Software programmiert und verwaltet.

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 die Admin-Card kann die Xesar Software weder gestartet noch beendet werden.



Codierstation

USB 2.0

Steuerung / LAN

Updaten

Über den Xesar-Online-Wandler findet der Sicherheitsdatenaustausch zwischen der Verwaltungssoftware und den Identmedien statt.

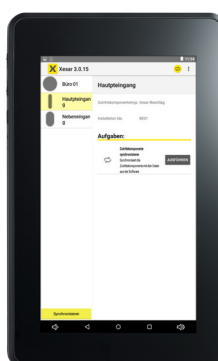
Xesar-Software

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

Über Schnittstellen kann die Software mit Ihren Alarm-, Smart-Building-, Zeiterfassungs- und Personaldatensystemen kommunizieren.

Der Xesar-Online-Wandler

Mit dem Xesar-Online-Wandler kann der Portier dem Lieferanten auch vom Empfang aus die Tür für die Anlieferung öffnen. Dank Türüberwachung in Echtzeit sieht er auch, ob und wann die Tür geöffnet und geschlossen wurde.



Xesar-Tablet

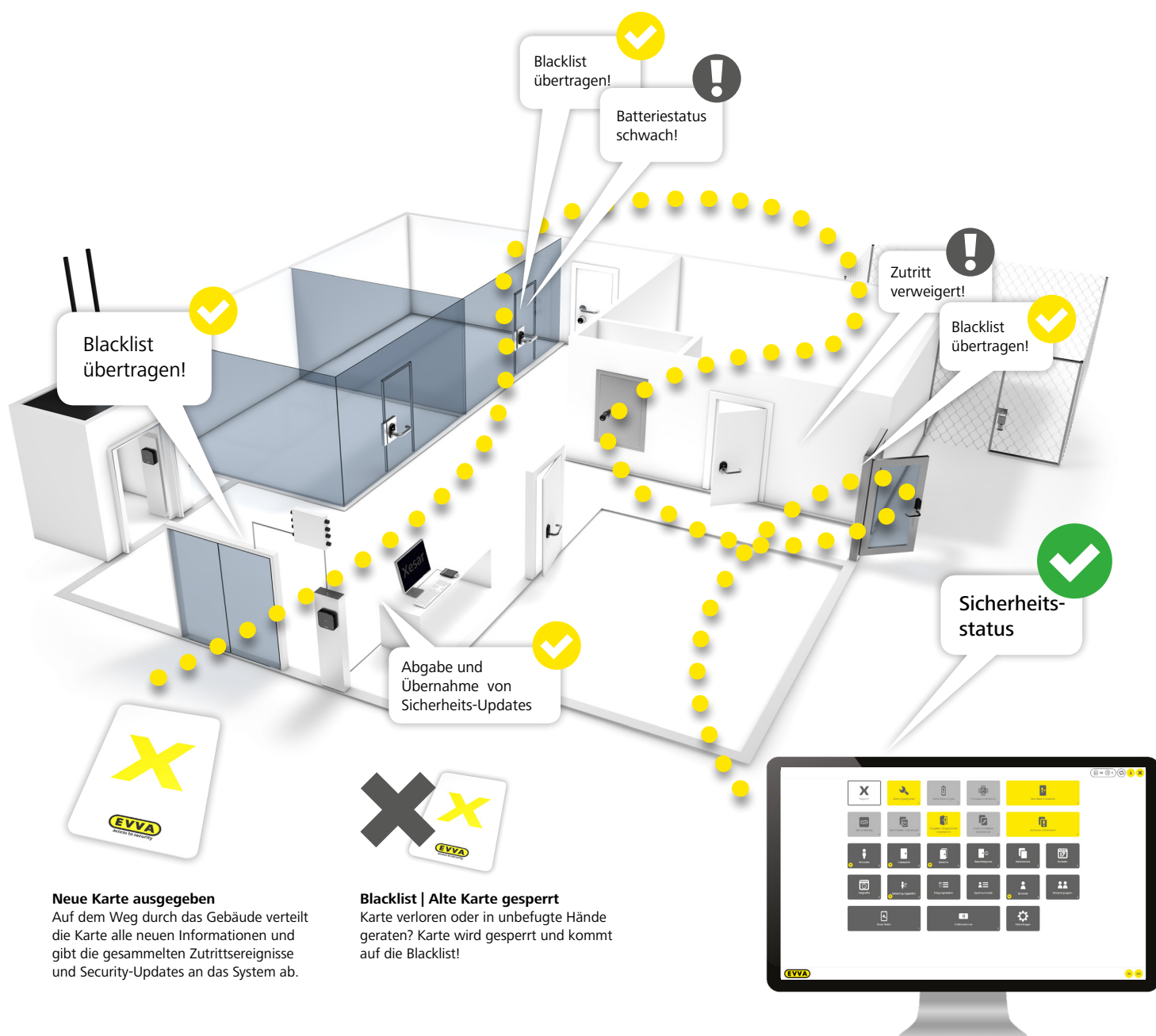
Die Wartungsaufgaben werden am Xesar-Tablet übersichtlich dargestellt. Die Daten-Synchronisation mit der Software erfolgt kabellos über W-LAN.

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 Online-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-Online-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 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.



KeyCredit Xesar Lifetime

Mit der Xesar Release 3.0 gibt es für den Betrieb der Xesar-Anlage neben den Mengenguthaben 10, 50, 100 nun auch ein unlimitiertes Zeitguthaben. KeyCredit Xesar Lifetime ist für große Anlagen mit häufigen Berechtigungsänderungen die beste Wahl.

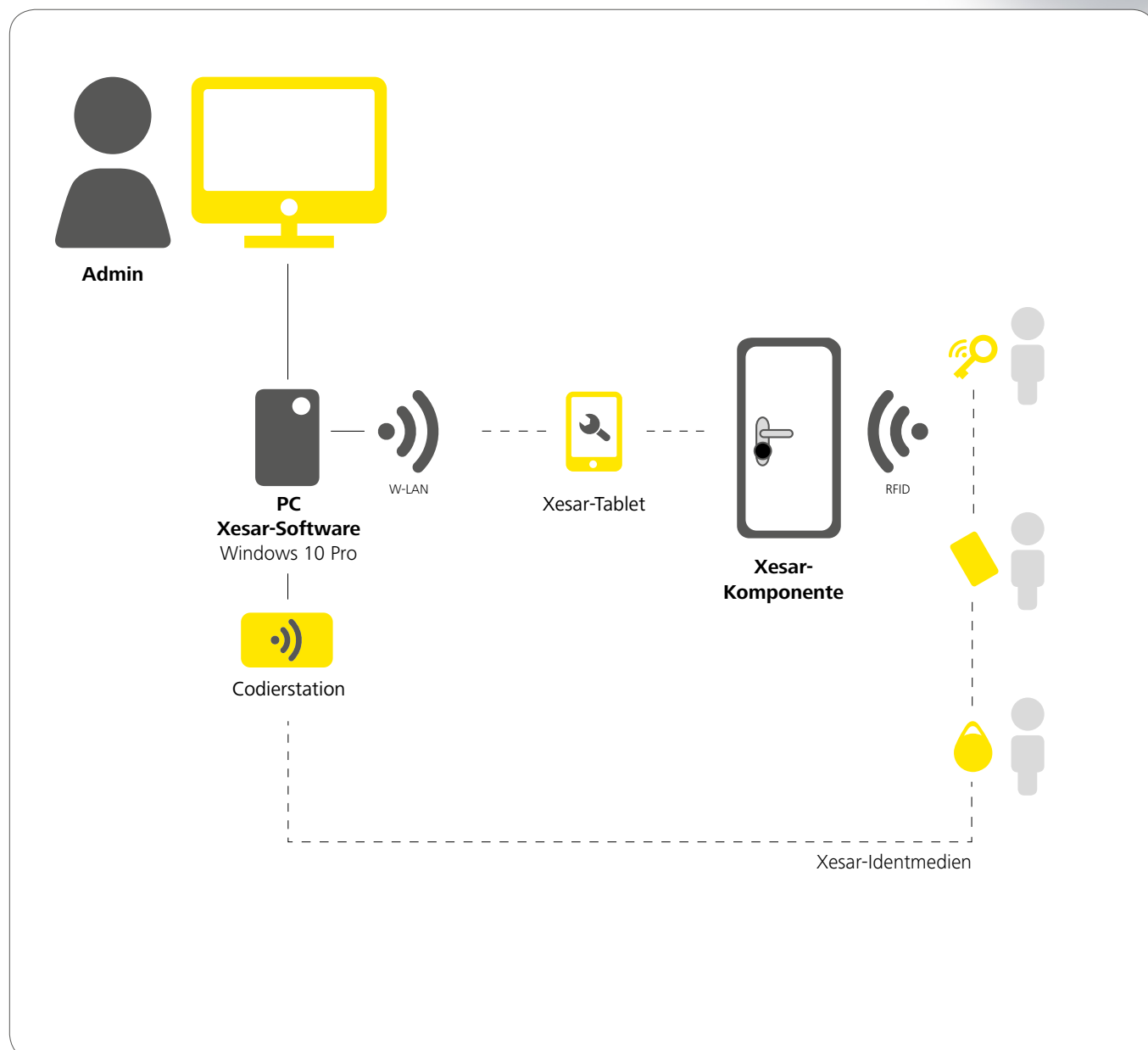
» Seite 135, 138

Systemüberblick | Ein- oder Mehrplatzbetrieb

Die Xesar-Verwaltungssoftware ist mit der Release 3.0 nun noch flexibler. Sie können sie im Einplatz- oder im Mehrplatzbetrieb verwenden. Je nachdem, was besser zur Ihrer IT-Infrastruktur und Ihrem Unternehmen passt.

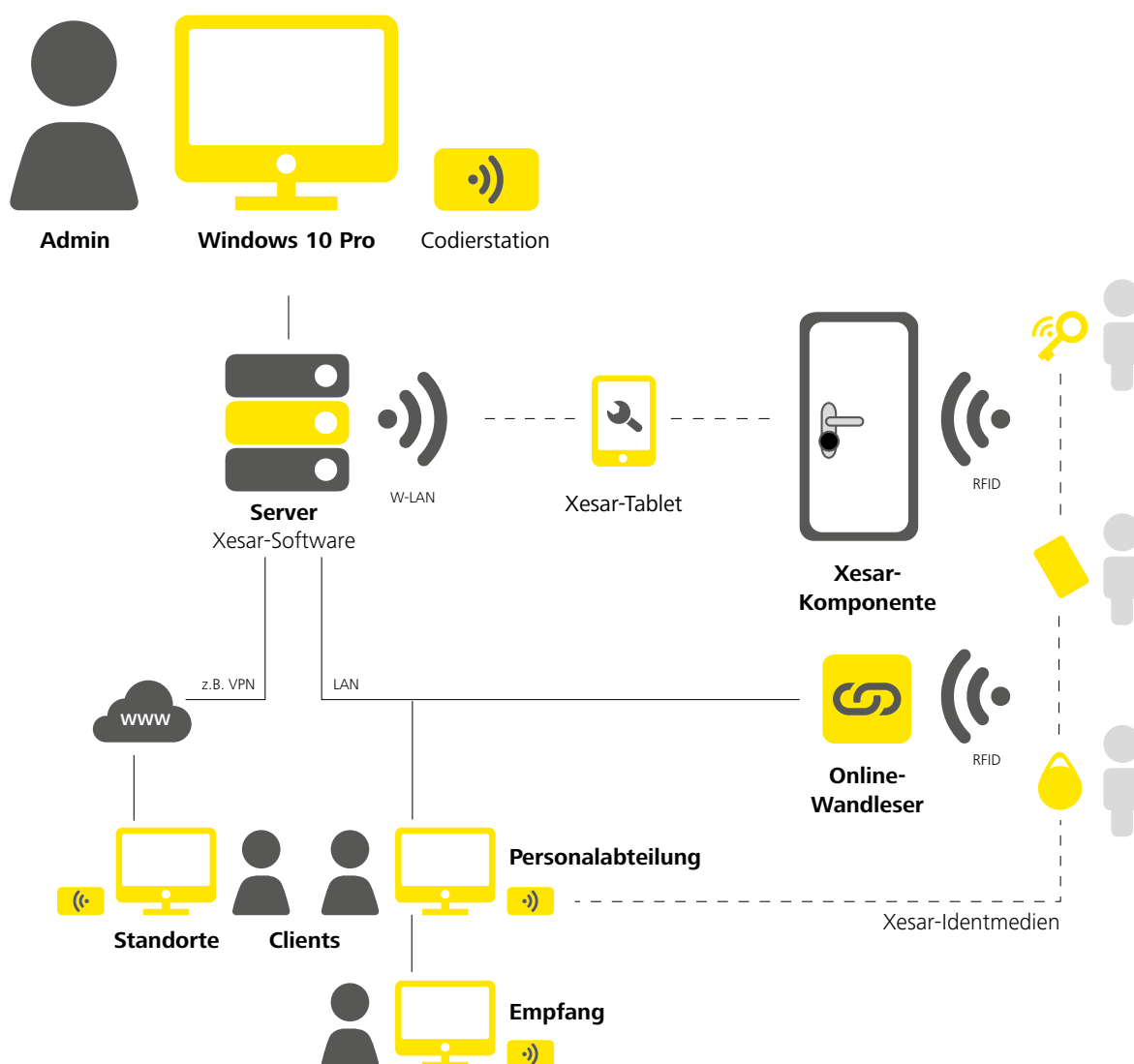
Beispiel Einplatzbetrieb, Offline

Im Einplatzbetrieb verwaltet eine Person alleine über einen PC die Xesar-Schließanlage. Er stellt neue Identmedien aus, ändert Berechtigungen und behält den Sicherheitsstatus der Anlage im Auge.



Systemüberblick

Im browserbasierten Client-Server Mehrplatzbetrieb sind mehrere Clients über ein LAN- oder W-LAN-Netzwerk mit dem Server verbunden. Die Benutzer können Mitarbeiter der Rezeption, Personaler, Wartungstechniker und Installationsverwalter sein, die im Mehrplatzbetrieb ihre Aufgaben gleichzeitig durchführen.



Systemüberblick | Abläufe

Xesar-Software & Komponenten installieren



Komponenten montieren

Die Produkte der Xesar-Anlage in einfachen Schritten montieren.



Xesar-Software installieren

Einfach die Xesar-Software downloaden und mithilfe der Installationsanleitung installieren.

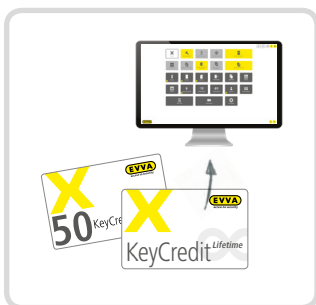


Xesar-Software einrichten

Die Grundeinstellungen in der Xesar-Software vornehmen.



Personen anlegen & Identmedien erstellen



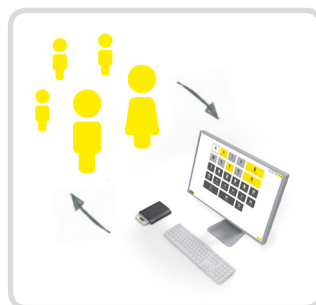
KeyCredits verwenden

Laden Sie KeyCredits nach Anzahl der benötigten Zutrittsberechtigungen auf oder lösen Sie die Lifetime Lizenz ein.



Identmedien erstellen

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

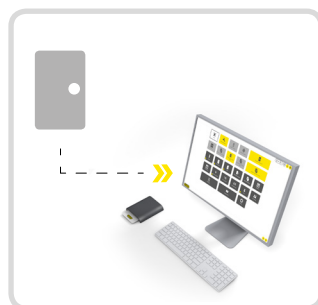


Personen & Türberechtigung eintragen

Einer Person können mehrere Identmedien mit unterschiedlichen Berechtigungen zugewiesen werden.

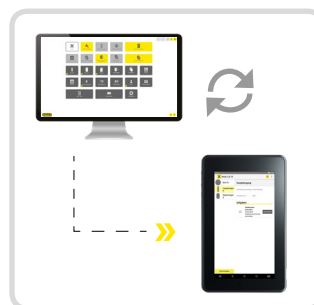


Türkomponenten initialisieren



Türen eintragen

Eingabe von Zutrittskomponenten nach Türparametern, Bereichen, Öffnungszeiten etc.



Xesar-Tablet synchronisieren

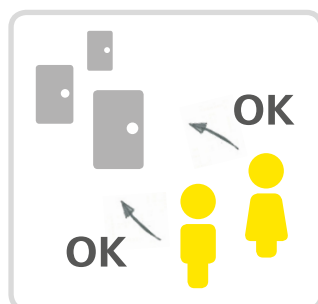
Die Daten via WLAN auf das Xesar-Tablet übertragen.



Türen synchronisieren

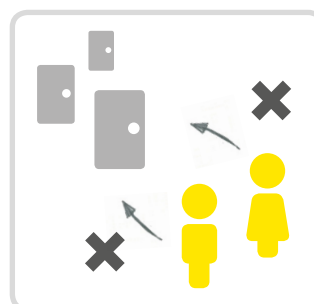
Xesar-Tablet an die Zutrittskomponenten anschließen und Daten übertragen.

Personen verwalten & Informationen auslesen



Zutrittsberechtigung

Neue Identmedien werden via Codierstation erstellt. Das Übertragen von Berechtigungsänderungen auf die Identmedien erfolgt via Codierstation oder Online-Wandleser.



Keine Zutrittsberechtigung

Mit dem Xesar-Tablet oder Identmedien (Virtuelles Netzwerk) werden Blacklists von nicht berechtigten Personen an Offline-Türen übertragen.

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



Wer war wo und wann?

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



Xesar-Beschlag

Xesar-Beschlag



Xesar-Beschlag | Vorteile

Design



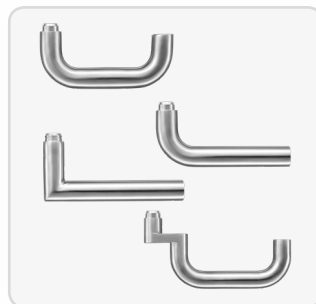
Aus einem Guss

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.

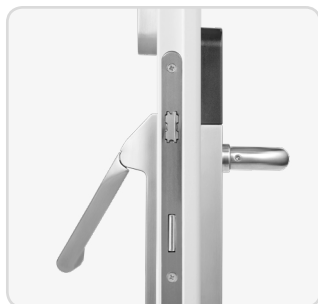


Jedem seinen Drücker

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



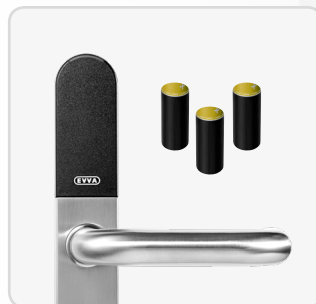
Passend für Fluchtwegtüren

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 Notsperrung.



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
- › 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.

Xesar-Beschlag

Montage

Weitere Vorteile

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



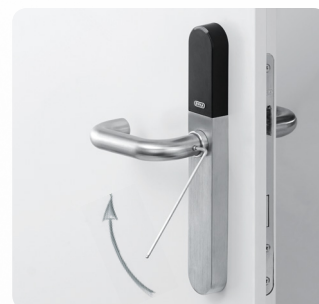
Schilder aufstecken

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.



QR-Codes mit
Montagevideos verfügbar!



Xesar-Beschlag | Einseitiger Zutritt



Montage



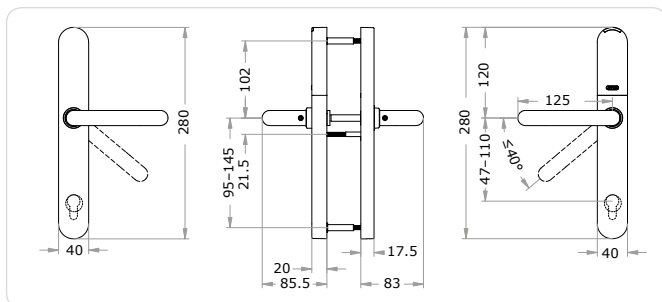
QR-Code
Montagevideo

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 Rohrrahmen-türen.



Auch wenn's schwer ist

Durch funktionelles Zubehör lassen sich auch spezielle Zutritts-situationen lösen, z.B. Montage auf einer schweren Tür mittels spezieller Unterlags-platte.



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 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 Rundprofil R: R74 R78 R94 keine Lochung: E00
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außendrücker gegen Manipulation 3-Punkt-Verschraubung Notstrom über Programmierschnittstelle kombinierbar mit mechanischem Notsperrzylinder AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Ü-Zertifikat für Brandschutz EN 1634: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 EN 179 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 Drück-erweg 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 + EV2
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 52**
Zubehör siehe » **Seite 54**

Bestellen

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

Xesar-Beschlag | Für Feuerschutztüren

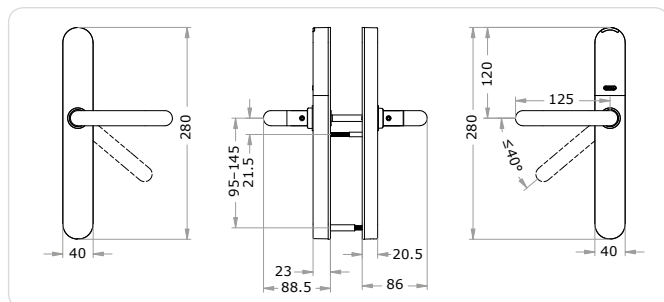


Normen & Richtlinien



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-Vollblattrtür

Der Xesar-Beschlag für Feuerschutztüren eignet sich für Vollblattrtüren 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 Außendrucker gegen Manipulation Notstrom über Programmierschnittstelle AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Ü-Zertifikat für Brandschutz EN 1634: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 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 + EV2
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 Brandschutz-Laminat

Ausführungen

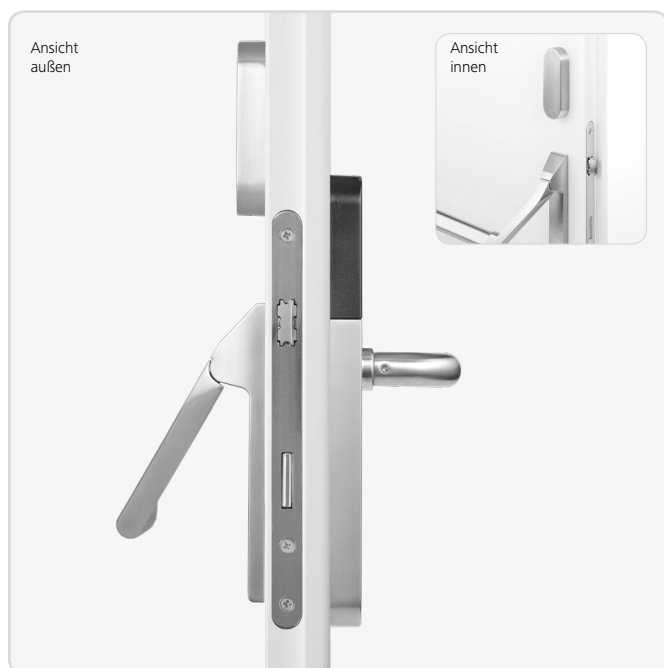


Ausführungen und Optionen
 siehe » **Seite 52**
 Zubehör siehe » **Seite 54**

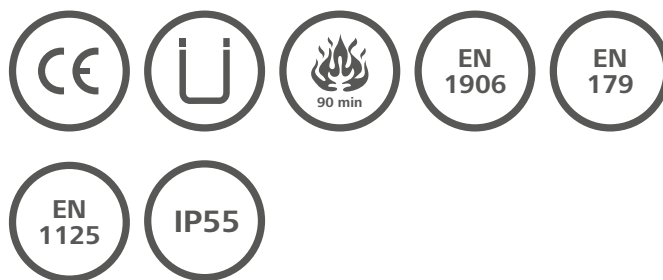
Bestellen

Produktcode	E.X.BE.FS.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche]. [Türblattstärke].BB.E00
Beispiel	E.X.BE.FS.U.90.EM.T94.BB.E00

Xesar-Beschlag | Für Paniktüren

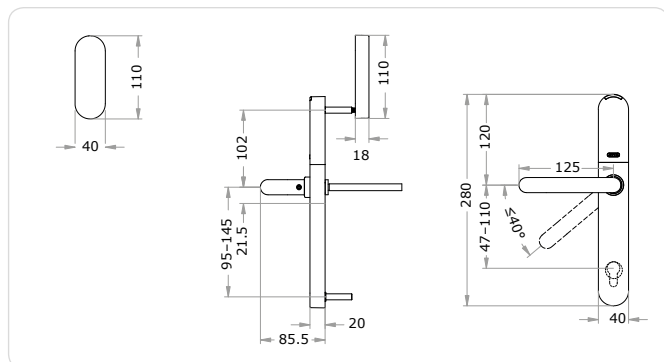


Normen & Richtlinien



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 Rohrrahmentüren sowie schwere Türen.



Anwendungsbeispiele



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

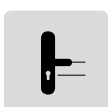


Fluchttüren mit Druckstangen
Der Xesar-Beschlag eignet sich für die Kombination mit Stangengriffen nach EN 1125.

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 keine Lochung: E00
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außendrücker gegen Manipulation 3-Punkt-Verschraubung Notstrom über Programmierschnittstelle kombinierbar mit mechanischem Notsperrzylinder AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Ü-Zertifikat für Brandschutz EN 1634: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 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 + EV2
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
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 52**
Zubehör siehe » **Seite 54**

Bestellen

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

Xesar-Beschlag | Ohne Elektronik

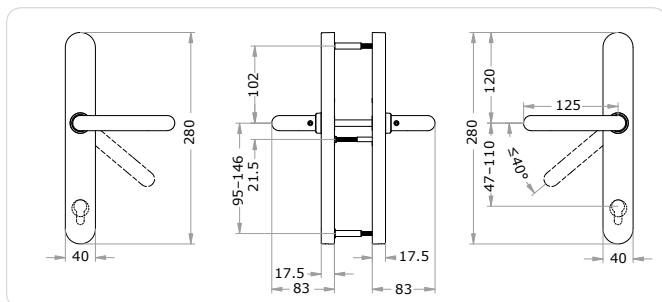


Normen & Richtlinien



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 Rohrrahmen-türen 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 Rohrrahmen-türen 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 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 Rundprofil R: R74 R78 R94 keine Lochung: E00
Sicherheitsmerkmale	Erhöhter Sabotageschutz durch 3-Punkt-Verschraubung
Normen & Richtlinien	Ü-Zertifikat für Brandschutz EN 1634: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 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
Lieferumfang	Beschlag Schraubenset Montageanleitung Wichtige Hinweise Bohrbild

Ausführungen & Optionen

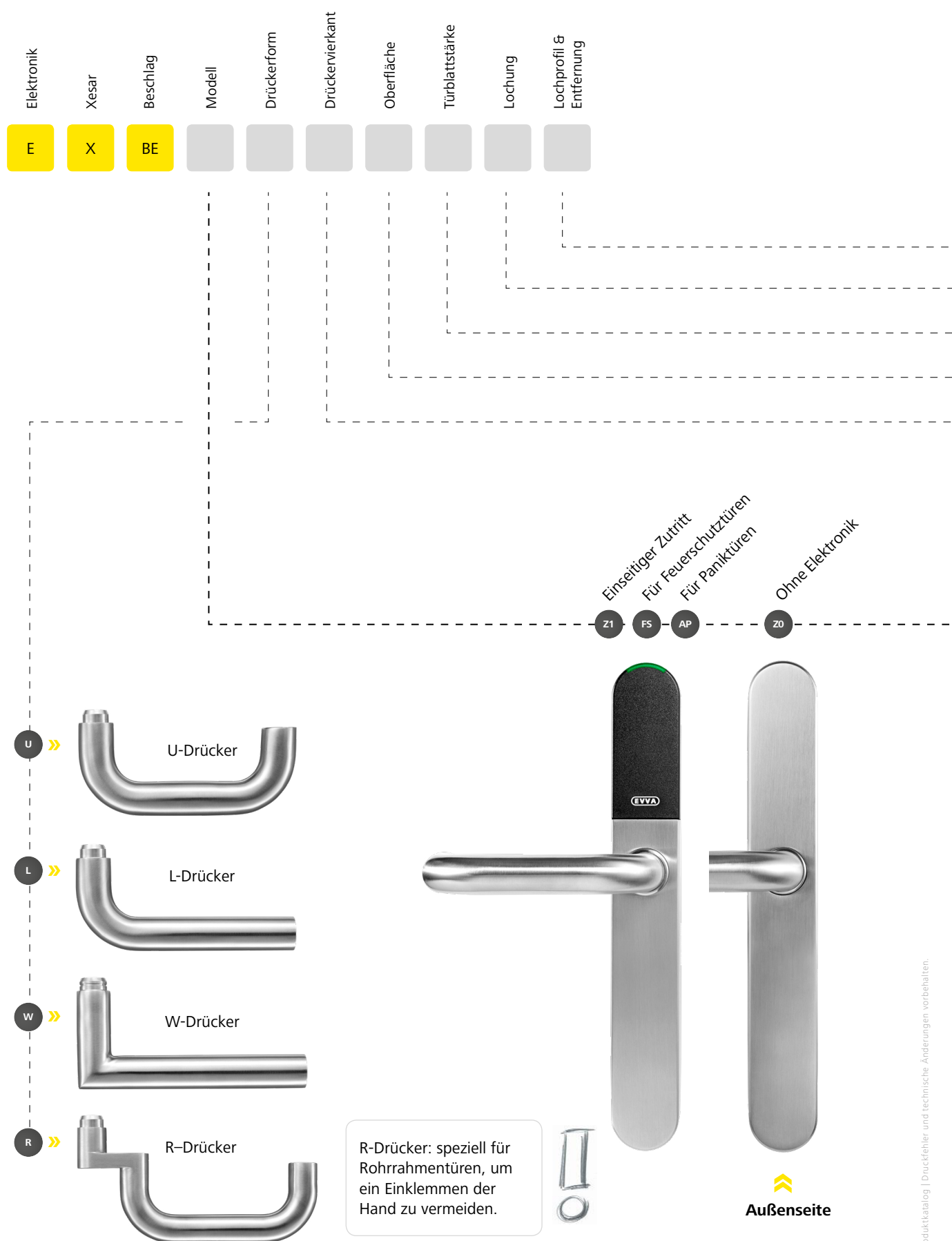
	Drückerform
	Drückervierkant
	Oberfläche
	Türblattstärke
	Lochung
	Lochprofil & Entfernung
	Zubehör

Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 52**
Zubehör siehe » **Seite 54**

Bestellen

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

Xesar-Beschlag | Ausführungen & Optionen



Messen Sie die Entfernung
vom Nuss- bis zum Zylinder-
kernmittelpunkt.



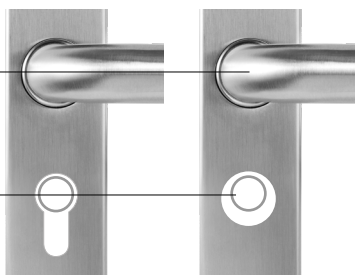
Entfernung

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..

Lochung (außen/innen)	Z0	Z1	AP	FS
Blind blind	●	●	●	●
Blind gelocht	●	●		
Gelocht blind	●	●	●	
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

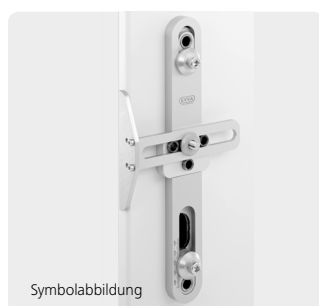


Symbolabbildung

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
-------------	---------------



Symbolabbildung

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



Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

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

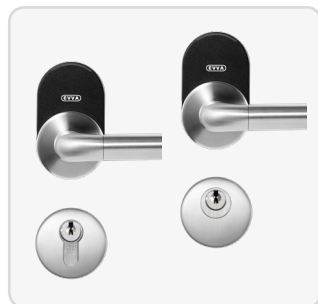
- › Optische und akustische Zustands- und Funktionsanzeige
- › Keine sichtbaren Verschraubungen
- › Designgleiche Drückergarnitur ohne Elektronik verfügbar
- › Kundenspezifische Rosetten-drücker an der Innenseite möglich

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. Notsperre).



Geeignet für Fluchttüren

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

Weitere Vorteile

- › Frei drehender Außen-drücker 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
- › Hohe Batteriebensdauer

Technik

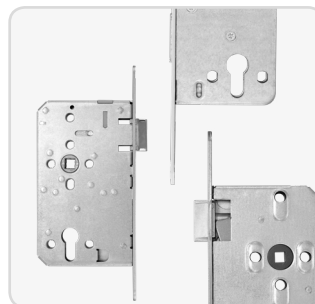
Weitere Vorteile

- › 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.

Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Montage

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

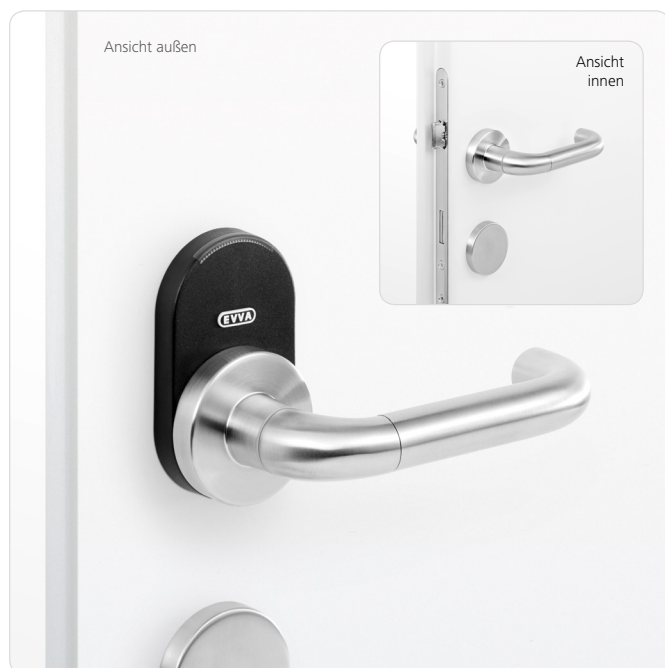
Batterie in das Drückerrohr des Außendrückers einsetzen und mit Gewindestift fixieren.



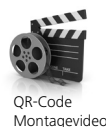
QR-Codes mit
Montagevideos verfügbar!



Xesar-Drücker | Einseitiger Zutritt



Montage



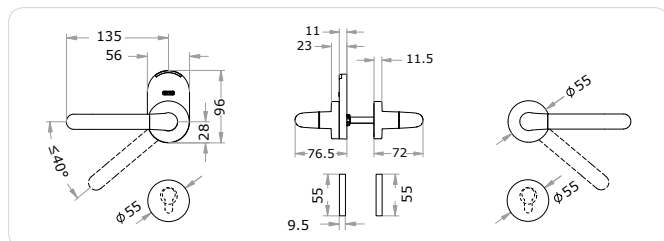
QR-Code
Montagevideo

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 Technikraumbtüren sowie Feuerschutz- und Fluchttüren.



Anwendungsbeispiele



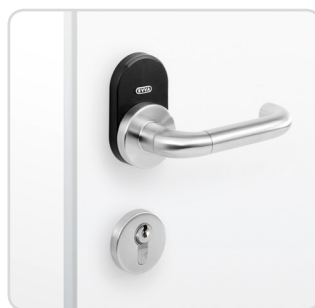
Vollblatt-Innentür

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-Glastürschlössern 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: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 EN 179 EN 16867 ¹ 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 × 56 mm
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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

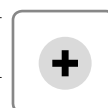


Drückerorientierung

Optionen



Zylinderrosette



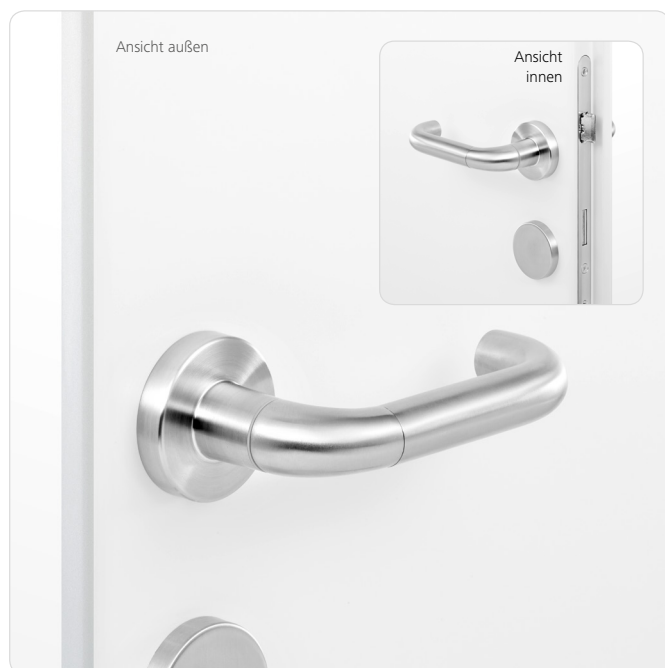
Zubehör

Ausführungen und Optionen
 siehe » **Seite 64**
 Zubehör siehe » **Seite 66**

Bestellen

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

Xesar-Drücker | Ohne Elektronik

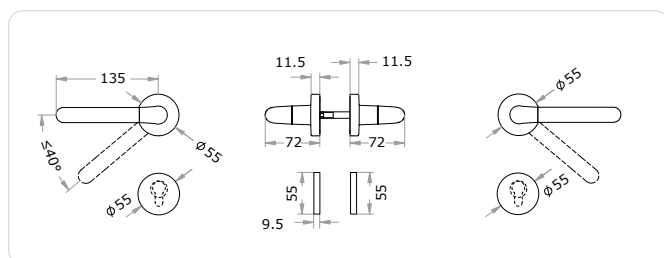


Normen



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



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 Notsperre

Der Xesar-Drücker ist im Rosettenbereich mit Profilzylindern kombinierbar und daher besonders einfach mit einer mechanischen Notsperre 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 EN 1634: 90 Minuten ÖNORM 3859: 90 Minuten EN 1906 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
Lieferumfang	Drücker Schraubenset Montageanleitung Wichtige Hinweise Bohrbild

Ausführungen



Drückerform



Drückervierkant



Oberfläche



Türblattstärke



Drückerorientierung

Optionen



Zylinderrosette



Zubehör

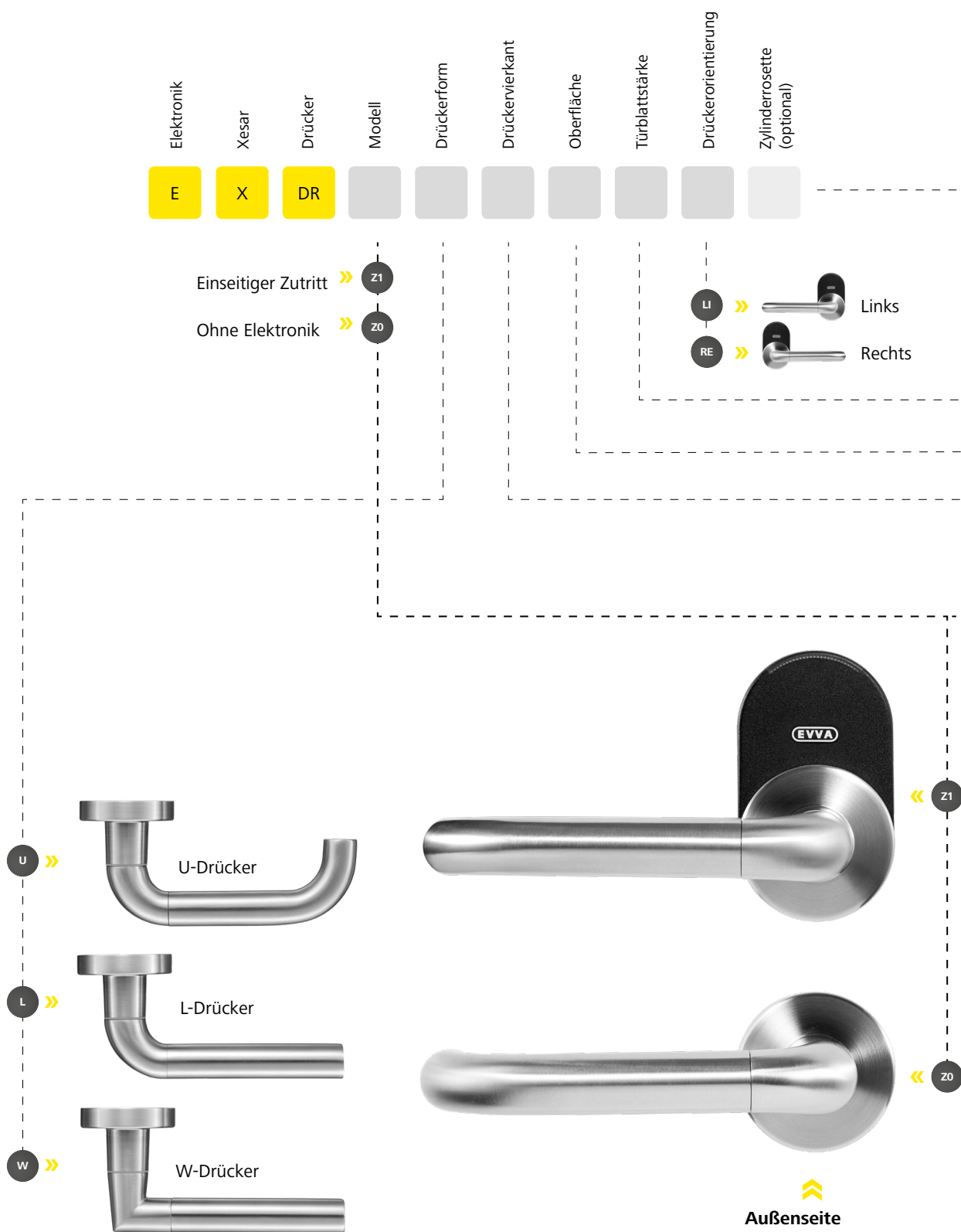
Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 64**

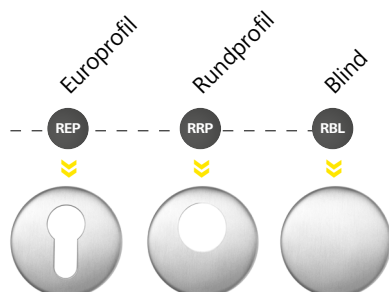
Zubehör siehe » **Seite 66**

Bestellen

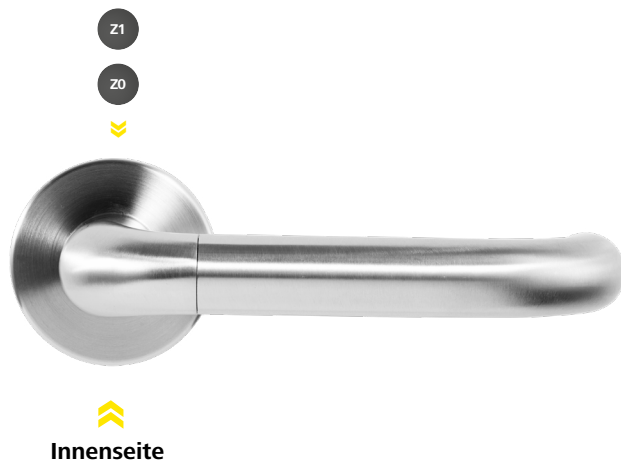
Produktcode	E.X.DR.Z0.[Drückerform].[Drückervierkant].[Oberfläche]. [Türblattstärke].[Drückerorientierung].[Option]
Beispiel	E.X.DR.Z0.U.80.EM.T94.LI

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-Drücker mit der notwendigen Spannung zu versorgen.

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



Xesar-Zylinder



Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder



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 Innenknauf 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.



Halbzylinderausführung

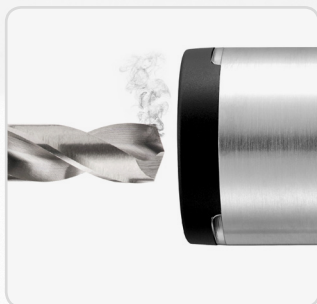
Der Xesar-Halbzyylinder passt in Schlüsseltaster und kann somit z.B. bei Garagen eingesetzt werden.

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

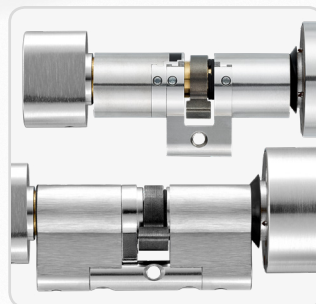
Technik

- › 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 Längenanpassung vor Ort, vereinfacht die Lagerhaltung und bietet mehr Flexibilität bei der Montage.



Anti-Panik-Funktion

Der Xesar-Zylinder mit seiner patentierten Schließnasenrückstellungsfunktion 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



Außenknauf montieren

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



Zylinderfixierung

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



Innenknauf anbringen

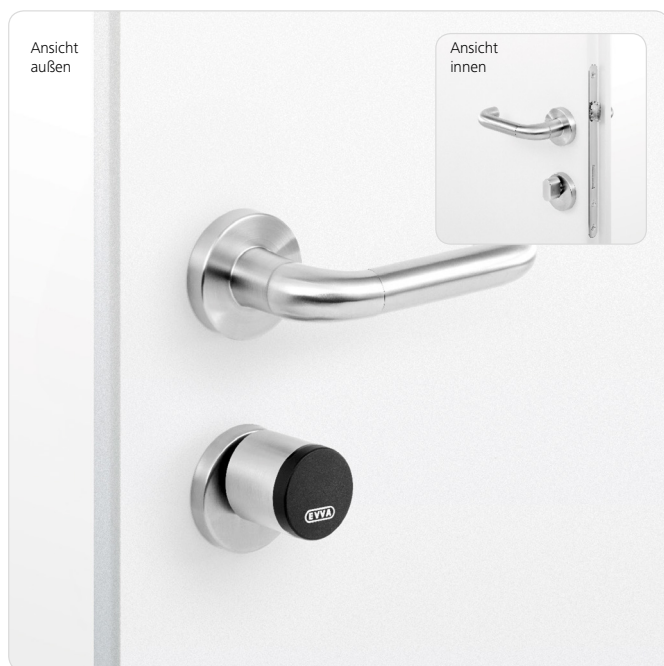
Innenknauf montieren.



QR-Codes mit
Montagevideos verfügbar!



Xesar-Zylinder | Einseitiger Zutritt Europrofil SYMO KZ-S



Montage


 QR-Code mit
Montagevideo

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 der Xesar-Zylinder auch für Bestandstüren in denkmalgeschützten Bereichen geeignet.

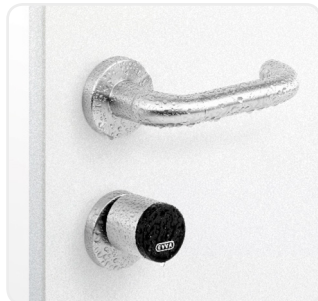


Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

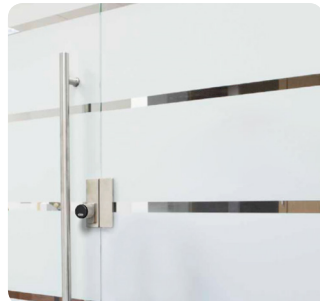
» Seite 114

Anwendungsbeispiele



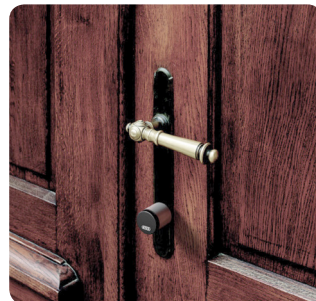
Außentüren von Gebäuden

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, an denen aufgrund des Denkmalschutzes nur der Zylinder getauscht werden kann.



Fluchttüren nach EN 179

Durch das patentierte Konzept zur Schließnasenrückstellung bestens für Fluchttüren aller Art geeignet.

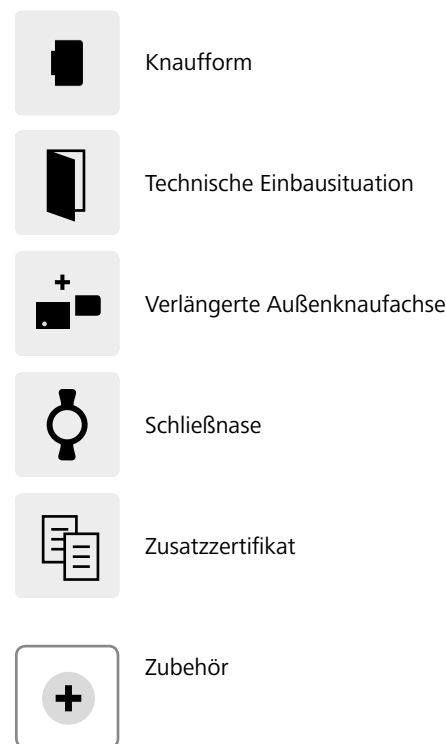
Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Zylinderlänge innen I in mm	K27 K31 K36 K41 K46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Knaufform	X1K – Innenknauf, mechanisch (Standard) BLIND – Blindmodul ATA – Adaptable Thumbturn Axis
Technische Einbausituation	FZG – Freilauffunktion (ab 31/K31 bis 81/K81) FAP – Antipanik (ab 31/K31 bis 81/K81) FLU – Lageunabhängige Einbausituation
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SEP – Europrofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Zusatzzertifikat	SKG – SKG***
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Rotationsbremse Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft 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) SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	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



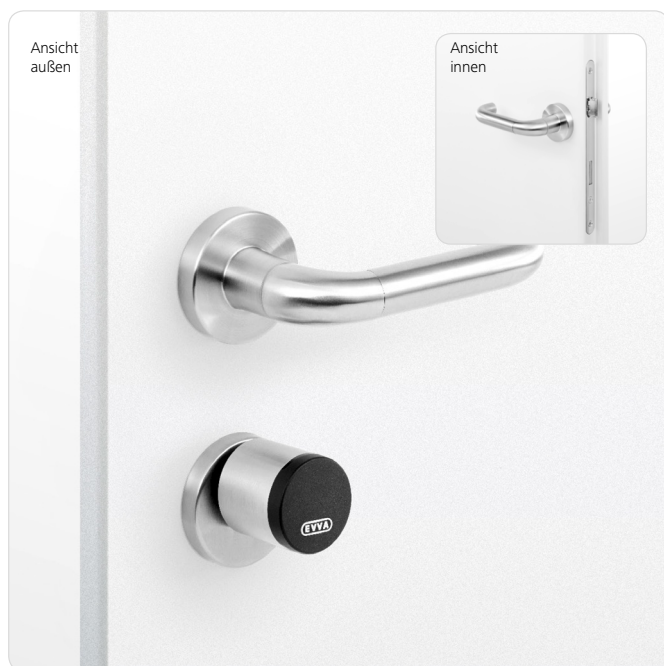
Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 84**

Zubehör siehe » **Seite 114**

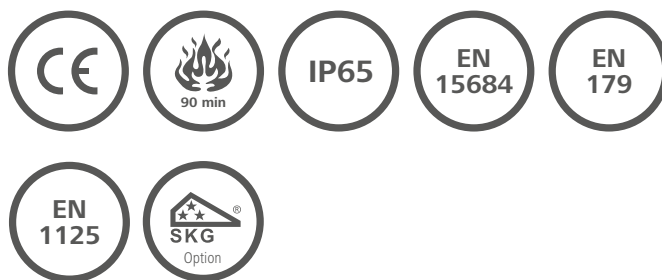
Bestellen

Produktcode	E.X.PZ.KZ-S.[Zylinderlänge außen A/Zylinderlänge innen I]. [Oberfläche].[Option]
Beispiel	E.X.PZ.KZ-S.31/K31.NI.X1K

Xesar-Zylinder | Halbzyylinder Europrofil SYMO HZ-S

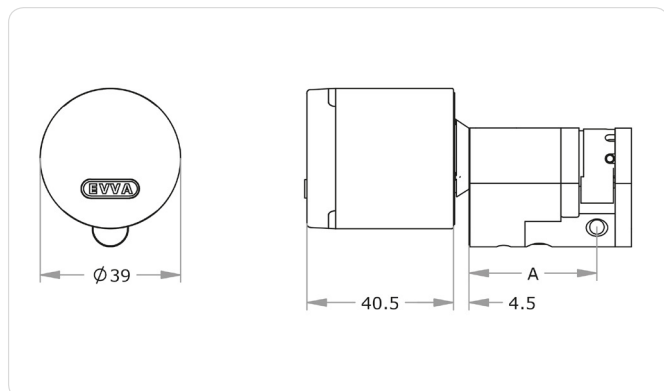


Normen & Richtlinien



Der Xesar-Halbzyylinder ist die ideale Lösung für Türen oder Schlüsselschalter, bei denen nur eine einseitige Berechtigungsabfrage notwendig, auf der Innenseite kein Zylinder ist und höchste 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 114

Anwendungsbeispiele



Schlüsseltaster

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



Rohrtresor

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



Schaltschrank

Der Xesar-Halbzyylinder ist auch für den Einbau in Schaltschränken geeignet.

Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A ≤ 92 mm, Überlänge: A ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Technische Einbausituation	FZG – Freilauffunktion (ab 31 bis 81) FAP – Antipanik (ab 61 bis 81; 31 bis 57 mit Verlängerungs-Modul (l = 31 mm) auf Anfrage) FLU – Lageunabhängige Einbausituation FSR – Funktion Schließnasen Rastung (31, 36, 41; ab 46 bis 111 auf Anfrage)
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SEP – Europrofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Zusatzzertifikat	SKG – SKG***
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Rotationsbremse Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft 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) SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	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 84**
Zubehör siehe » **Seite 114**

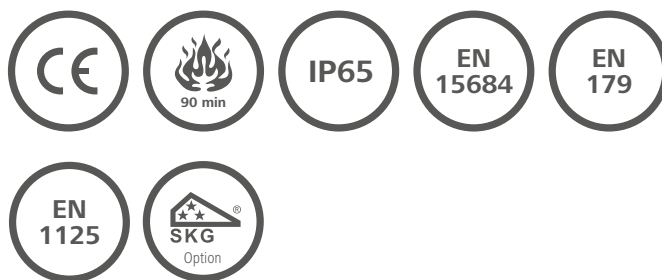
Bestellen

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

Xesar-Zylinder | Beidseitiger Zutritt Europrofil SYMO DZ-S

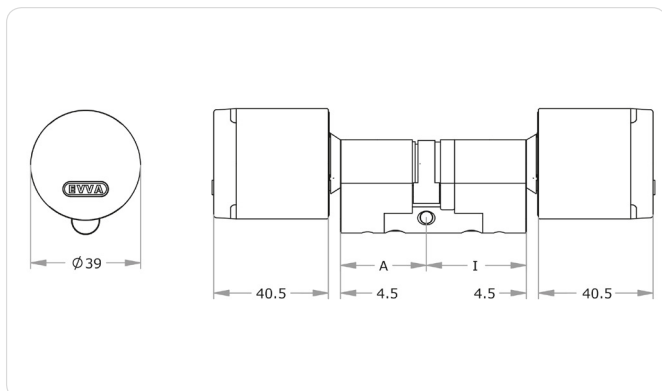


Normen & Richtlinien



Der Xesar-Zylinder beidseitig ist das richtige Sicherheitsprodukt, wenn es um eine beidseitige Zutrittskontrolle für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich geht.

Außerdem ist der Xesar-Zylinder beidseitig bestens für Bestandstüren, in denkmalgeschützten Bereichen sowie auch für Rohrrahmentüren geeignet.



Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 114

Anwendungsbeispiele



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.

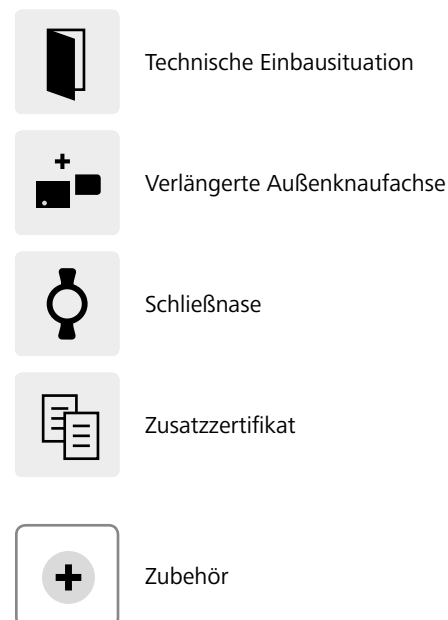
Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder I ≥ 61 mm
Zylinderlänge innen I in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder I ≥ 61 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Technische Einbausituation	FZG – Freilauffunktion (ab 31/31 bis 81/81) FAP – Antipanik (ab 31/61 bis 81/81; ab 81/86 bis 81/111 auf Anfrage) FLU – Lageunabhängige Einbausituation
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SEP – Europrofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Zusatzzertifikat	SKG – SKG***
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Rotationsbremse Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft 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) SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsschraube 4 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Ausführungen



Optionen

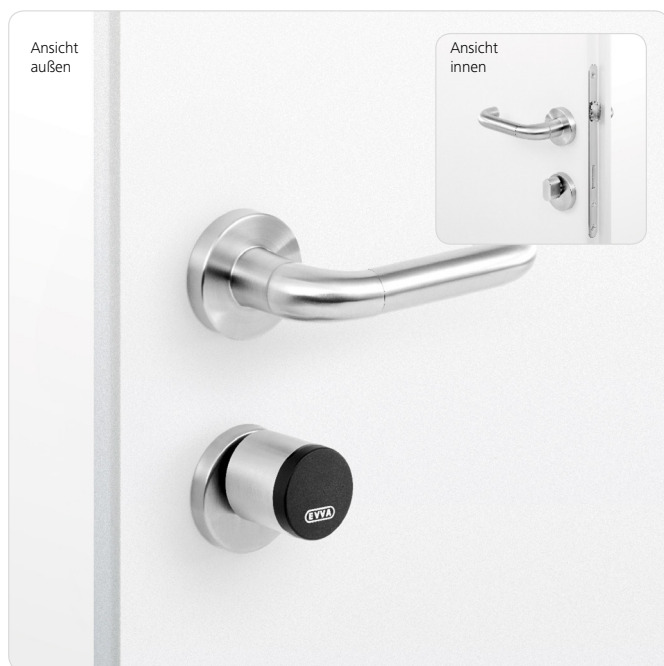


Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 84**
Zubehör siehe » **Seite 114**

Bestellen

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

Xesar-Zylinder | Einseitiger Zutritt Rundprofil SYMO RKZ-S



Montage



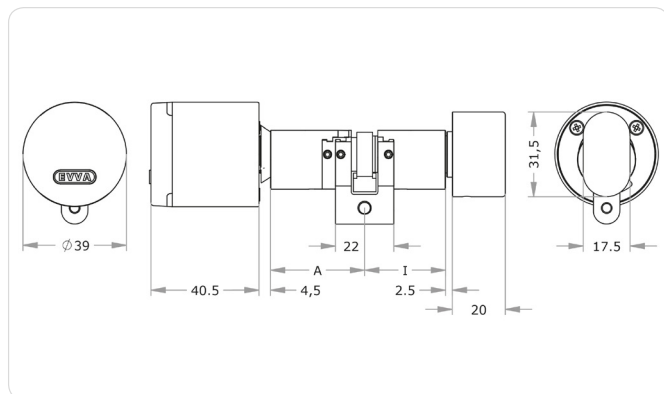
QR-Code mit
Montagevideo

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 Vollblättüren und Rohrrahmentüren. Da keine Bohrungen notwendig sind, ist der Xesar-Zylinder auch für Bestandstüren in denkmalgeschützten Bereichen geeignet.

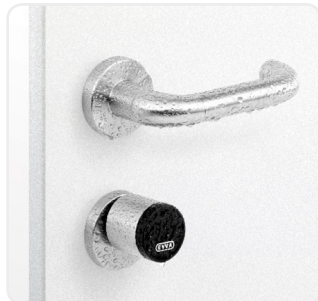


Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

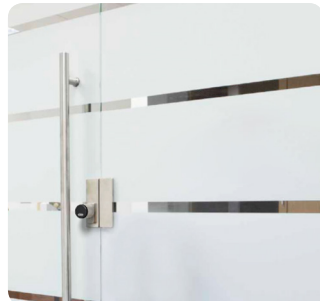
» Seite 114

Anwendungsbeispiele



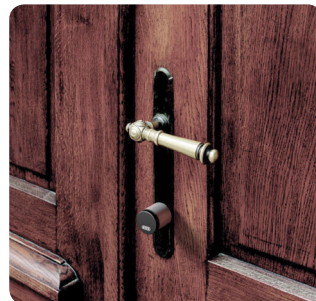
Außentüren von Gebäuden

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, an denen aufgrund des Denkmalschutzes nur der Zylinder getauscht werden kann.

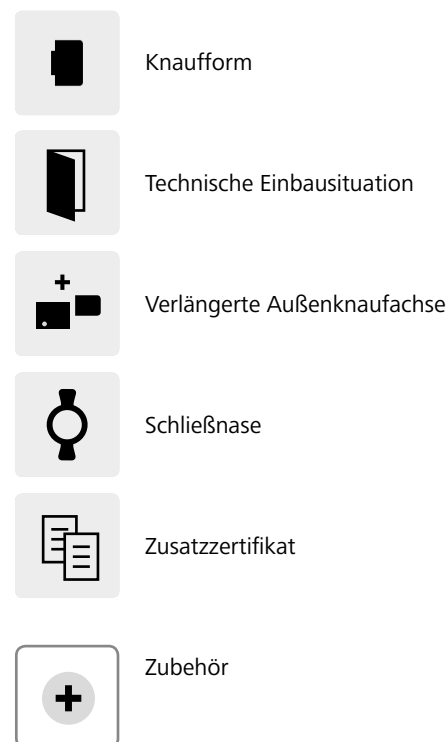
Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Zylinderlänge innen I in mm	K27 K31 K36 K41 K46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Knaufform	X1K – Innenknauf, mechanisch (Standard) BLIND – Blindmodul
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SRP – Rundprofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft EN 1634: 90 Minuten Schutzart IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	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



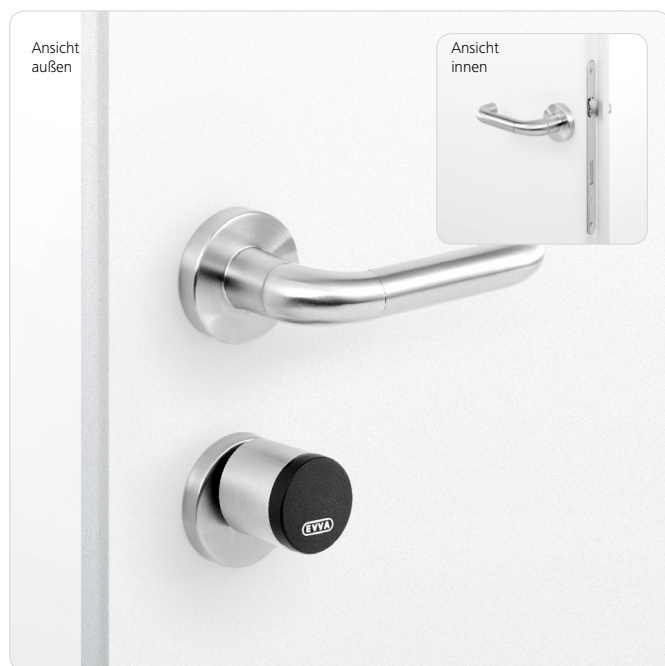
Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 84**

Zubehör siehe » **Seite 114**

Bestellen

Produktcode	E.X.PZ.RKZ-S.[Zylinderlänge außen A/Zylinderlänge innen I]. [Oberfläche].[Option]
Beispiel	E.X.PZ.RKZ-S.31/K31.NI.X1K

Xesar-Zylinder | Halbzyylinder Rundprofil SYMO RHZ-S

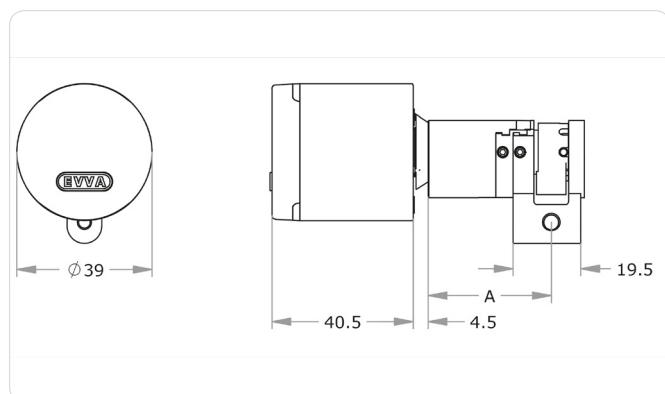


Normen & Richtlinien



Der Xesar-Halbzyylinder ist die ideale Lösung für Türen oder Schlüsselschalter, bei denen nur eine einseitige Berechtigungsabfrage notwendig, auf der Innenseite kein Zylinder ist und höchste 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 114

Anwendungsbeispiele



Schaltschrank

Der Xesar-Halbzyylinder ist auch für den Einbau in Schaltschränken geeignet.

Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A ≤ 92 mm, Überlänge: A ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SRP – Rundprofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft EN 1634: 90 Minuten Schutzart IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 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
-  Schließnase
-  Zusatzzertifikat
-  Zubehör

Ausführungen und Optionen
 siehe » **Seite 84**
 Zubehör siehe » **Seite 114**

Bestellen

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

Xesar-Zylinder | Beidseitiger Zutritt Rundprofil SYMO RDZ-S

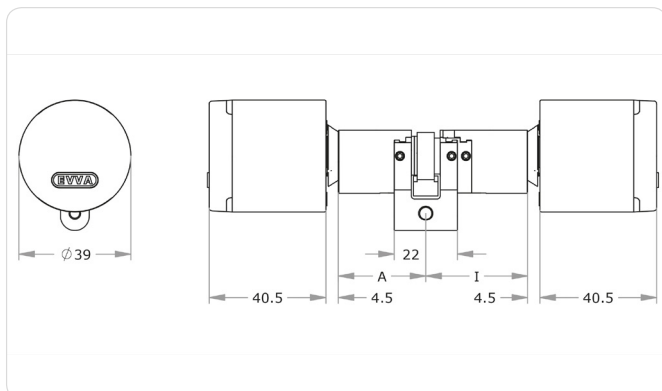


Normen & Richtlinien



Der Xesar-Zylinder beidseitig ist das richtige Sicherheitsprodukt, wenn es um eine beidseitige Zutrittskontrolle für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich geht.

Außerdem ist der Xesar-Zylinder beidseitig bestens für Bestandstüren, in denkmalgeschützten Bereichen sowie auch für Rohrrahmen Türen geeignet.



Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 114

Anwendungsbeispiele



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

Zylinderlänge außen A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder $I \geq 61$ mm
Zylinderlänge innen I in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm Bei Anti-Panik-Funktion FAP: A oder $I \geq 61$ mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SRP – Rundprofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft EN 1634: 90 Minuten Schutzart IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	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

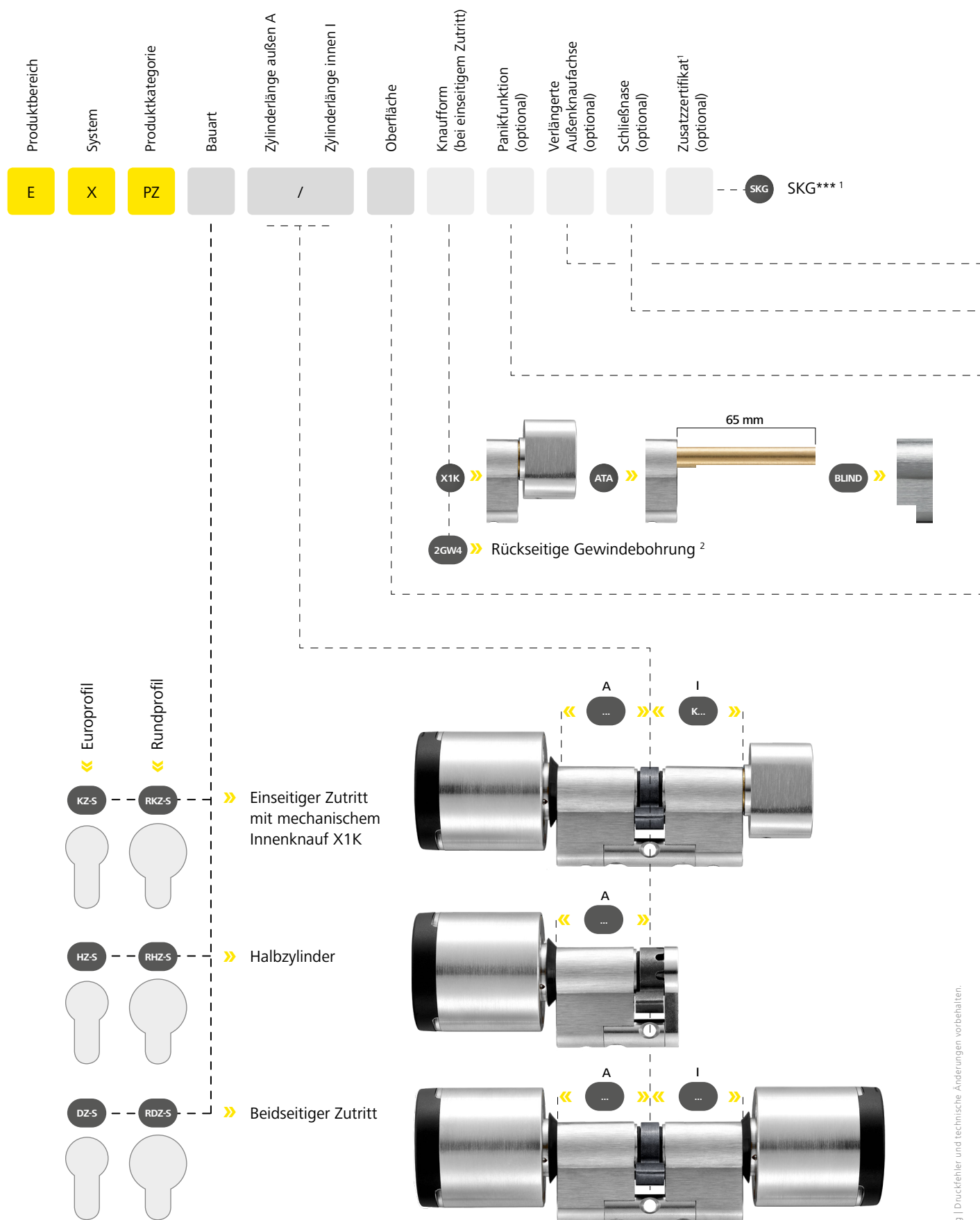
-  Technische Einbausituation
-  Verlängerte Außenknaufachse
-  Schließnase
-  Zusatzzertifikat
-  Zubehör

Ausführungen und Optionen
 siehe **» Seite 84**
 Zubehör siehe **» Seite 114**

Bestellen

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

Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Europa)

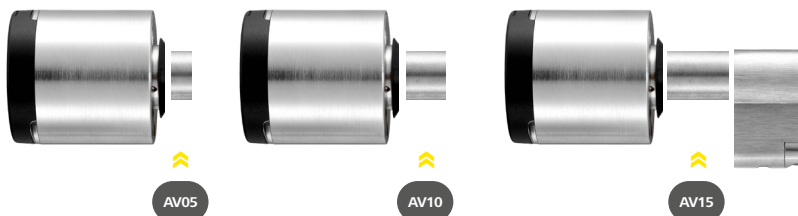


Zylinderdarstellung im Europrofil
Auch in Rundprofil erhältlich



Verlängerte Außenknaufachse

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



- FZG** Freilauffunktion¹
- FAP** Anti-Panik¹
- FLU** Lageunabhängige Einbausituation¹
- FSR** Schließnasenrastung^{1, 2}

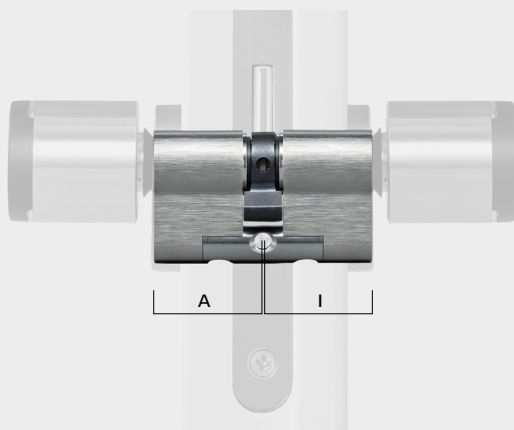


- › FZG – für Schlösser mit Mehrfachverriegelung
- › FAP – mit Schließnasenrückstellung für Anti-Panik-Schlösser
- › FLU – bei Einbau des Zylinders in nicht senkrechter Lage
- › FSR – Halbzylinder mit Schließnasenrastung, lageunabhängig

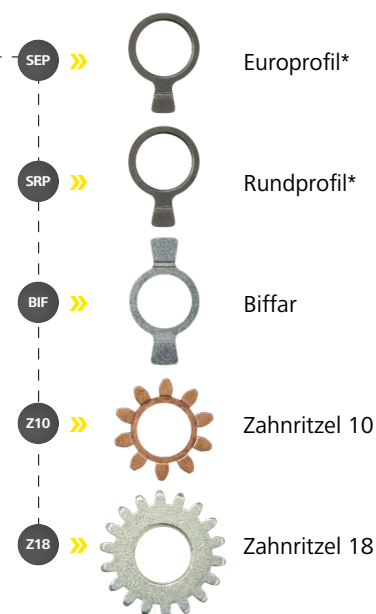


Richtige Zylinderlängen

- › 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.



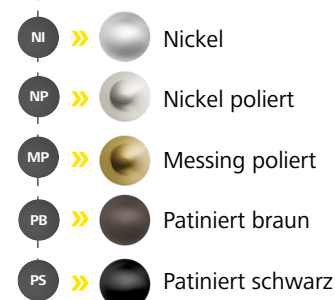
Standard: $A + I \leq 92 \text{ mm}$, Überlänge: $A + I \geq 97 \text{ mm}$



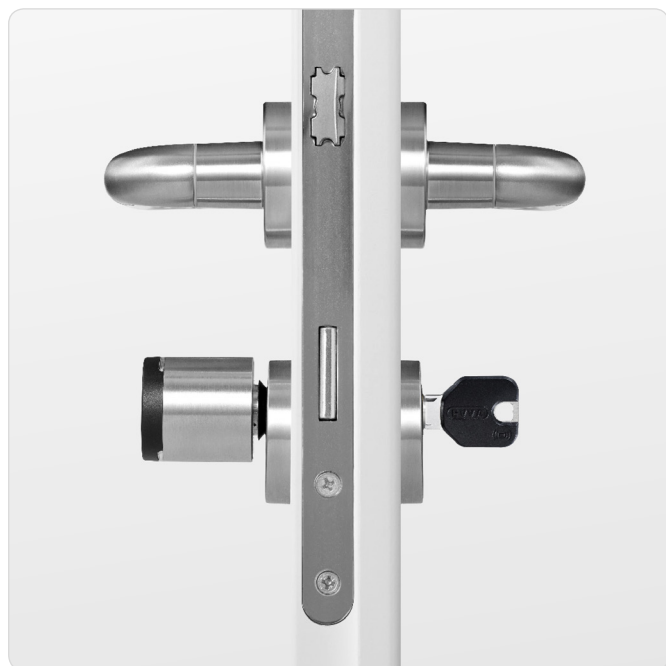
*Anzugeben bei abweichenden Zylinderprofil

Spezielle Schließnasen und Zahnritzel

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



Xesar Hybrid-Zylinder | Doppelzylinder Europrofil SYMO DZ-S

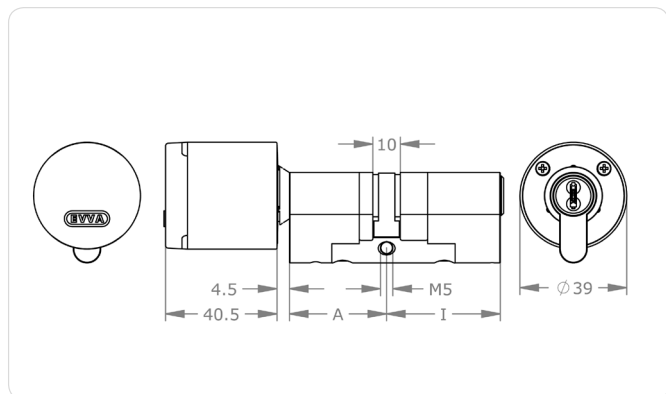


Normen & Richtlinien



Der Xesar Hybrid-Zylinder mit beidseitigem Zutritt ist die ideale Lösung für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich, wo eine

beidseitige Zutrittskontrolle erforderlich ist und eignet sich auch für den Einbau in Brandschutztüren.



Anwendungsbeispiele



Einbruchschutz

Der mechanische Zylinder im Innenbereich ist von außen manipulierungsgeschützt.



Sicherer Pausenhof

Lustiges Aussperren von Mitschülern im Pausenhof ist mit dem Hybridzylinder nicht mehr möglich.



Schneller Zutritt im Notfall

Für die Feuerwehr ist bei Durchgangstüren in eine Richtung mit dem Hybridzylinder die mechanische Sperrung gewährleistet.



Kombischlüssel

Ein Schlüssel sperrt Mechanik und Elektronik.

Technische Information

Mechanische Innenseite	MCS (X/MCS) 4KS (X/4KS) ICS (X/ICS) EPS (X/EP5;X/EP6)
Zylinderlänge außen A in mm (Elektronik)	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Zylinderlänge innen I in mm (Mechanik)	36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Technische Einbausituation	FLU– Lageunabhängige Einbausituation
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SEP – Europrofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Zusatzzertifikat	SKG – SKG***
Sicherheitsmerkmale Xesar	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Sicherheitsmerkmale Mechanik	siehe Datenblatt MCS (X/MCS) 4KS (X/4KS) ICS (X/ICS) EPS (X/EP5;X/EP6, X/EP5M)
Normen & Richtlinien	CE-geprüft EN 1634: 90 Minuten Schutzart IP65 EN:1303 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Pflichtoption	BSZ – beidseitig schließbarer Zylinder
Lieferumfang	Xesar-Hybridzylinder Zylinder-Befestigungsschraube 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Ausführungen

-  Profilform
-  Zylinderlänge
-  Oberfläche

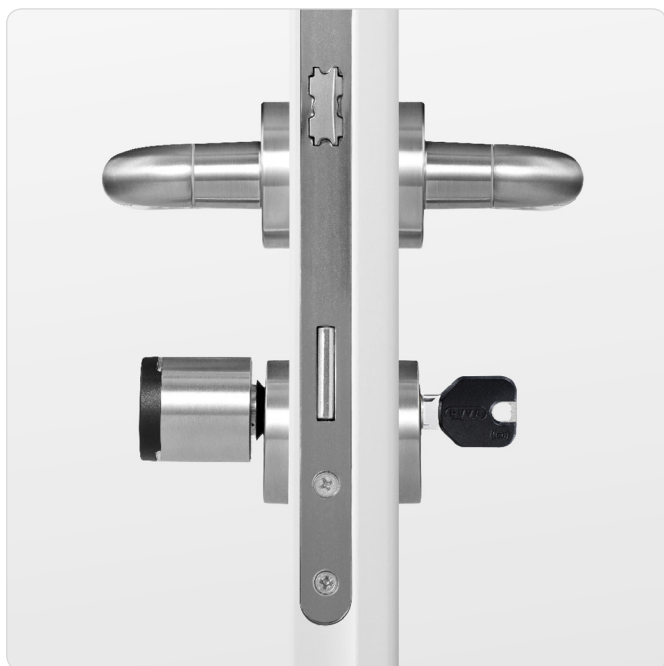
Optionen

-  Technische Einbausituation
-  Verlängerte Außenknaufachse
-  Schließnase
-  Zusatzzertifikat
-  Zubehör

Bestellen

Produktcode	E.[X/System].PZ.[Profil].[Zylinderlänge aussen A/Zylinderlänge innen I].[Oberfläche].[Technische Einbausituation].BSZ.[Option]
Beispiel	E.X/4KS.PZ.DZ-S.31/36.NI.FLU.BSZ

Xesar Hybrid-Zylinder | Doppelzylinder Rundprofil SYMO RDZ-S

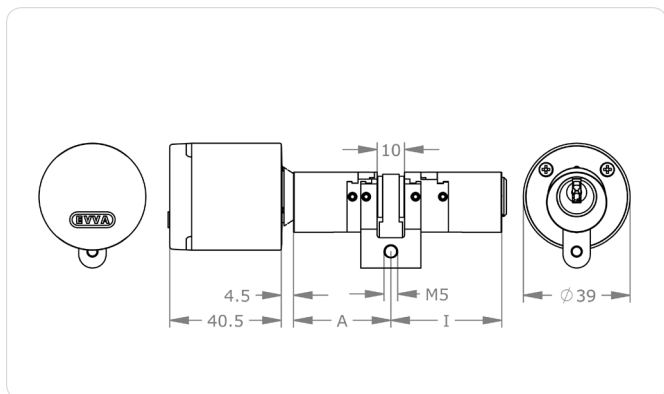


Normen & Richtlinien



Der Xesar Hybrid-Zylinder mit beidseitigem Zutritt ist die ideale Lösung für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im

Innen- und Außenbereich, wo eine beidseitige Zutrittskontrolle erforderlich ist und eignet sich auch für den Einbau in Brandschutztüren.



Anwendungsbeispiele



Einbruchschutz

Der mechanische Zylinder im Innenbereich ist von außen manipuliergeschützt.



Sicherer Pausenhof

Lustiges Aussperren von Mitschülern im Pausenhof ist mit dem Hybridzylinder nicht mehr möglich.



Schneller Zutritt im Notfall

Für die Feuerwehr ist bei Durchgangstüren in eine Richtung mit dem Hybridzylinder die mechanische Sperrung gewährleistet.



Kombischlüssel

Ein Schlüssel sperrt Mechanik und Elektronik.

Technische Information

Mechanische Innenseite	ICS(X/ICS) 4KS(X/4KS)
Zylinderlänge außen A in mm (Elektronik)	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Zylinderlänge innen I in mm (Mechanik)	36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, Überlänge: A + I ≥ 97 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert PB – patiniert braun PS – patiniert schwarz
Technische Einbausituation	FLU– Lageunabhängige Einbausituation
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließnase	SRP – Rundprofil BIF – Biffar Z10 – Zahnritzel 10 Z18 – Zahnritzel 18
Zusatzzertifikat	SKG – SKG***
Sicherheitsmerkmale Xesar	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Aufbohrschutz Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Sicherheitsmerkmale Mechanik	siehe Datenblatt ICS (X/ICS) 4KS (X/4KS)
Normen & Richtlinien	CE-geprüft EN 1634: 90 Minuten Schutzart IP65 EN:1303 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Geeignet für die Montage in Brandschutztüren.
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Pflichtoption	BSZ – beidseitig schließbarer Zylinder
Lieferumfang	Xesar-Hybridzylinder Zylinder-Befestigungsschraube 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Ausführungen



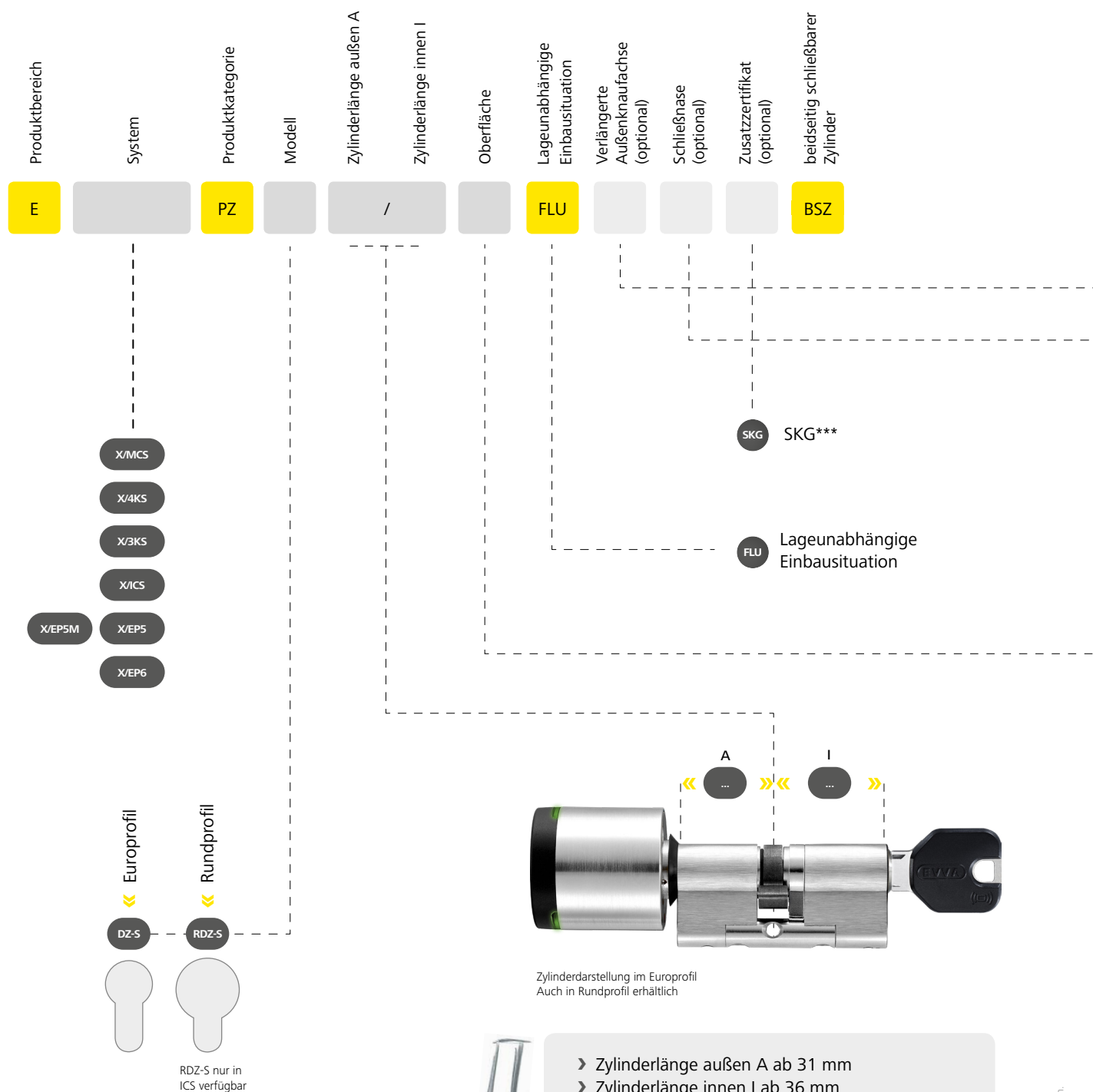
Optionen



Bestellen

Produktcode	E.[X/System].PZ.[Profil].[Zylinderlänge aussen A/Zylinderlänge innen I].[Oberfläche].[Technische Einbausituation].BSZ.[Option]
Beispiel	E.X/4KS.PZ.RDZ-S.31/36.NI.FLU.BSZ

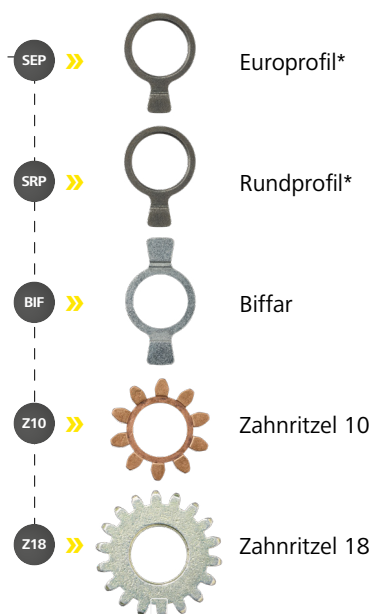
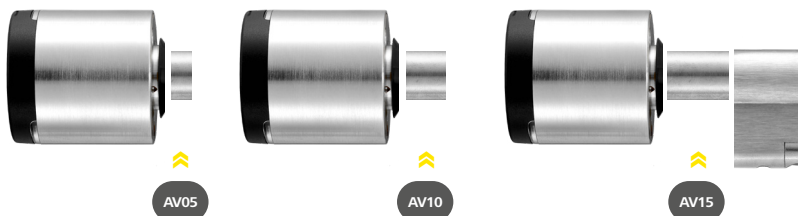
Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Hybrid)





Verlängerte Außenknaufachse

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

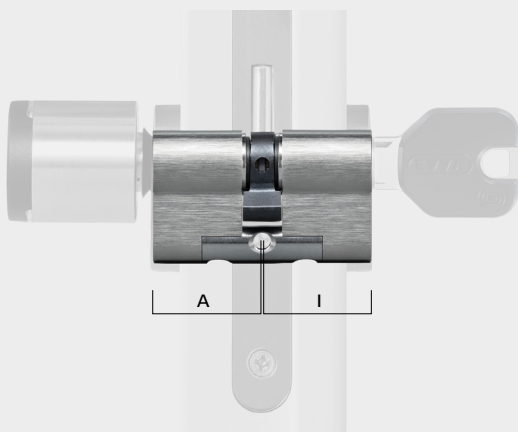


*Anzugeben bei abweichenden Zylinderprofil



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.

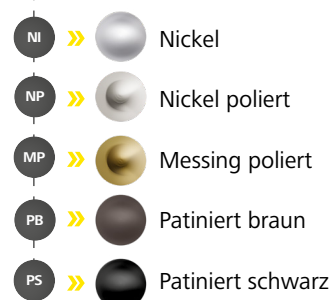


Standard: $A + I \leq 92 \text{ mm}$, Überlänge: $A + I \geq 97 \text{ mm}$

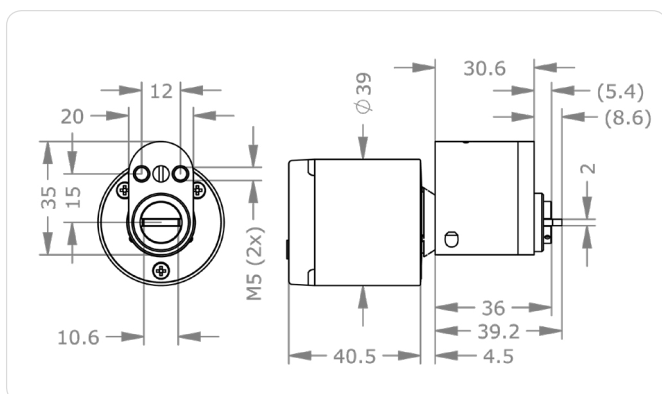
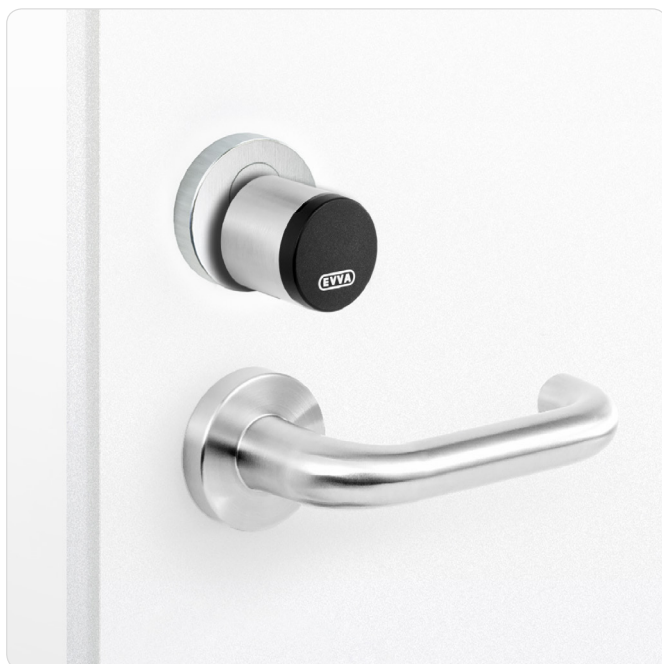


Spezielle Schließnasen und Zahnritzel

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



Xesar-Zylinder | Skandinavisches Ovalprofil SKA



Anwendungsbeispiele



Skandinavische Schlösser mit einseitiger Berechtigungsabfrage

Der Xesar-Ovalzylinder ist ideal für Türen mit skandinavischen Schlössern im Außenbereich.

Produktbeschreibung

Der Xesar-Ovalzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit skandinavischen Schlössern, bei der nur eine einseitige Berechtigungsabfrage

notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen gelegt wird.



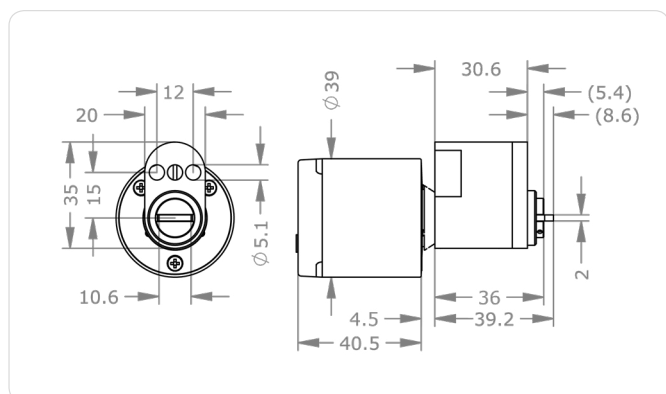
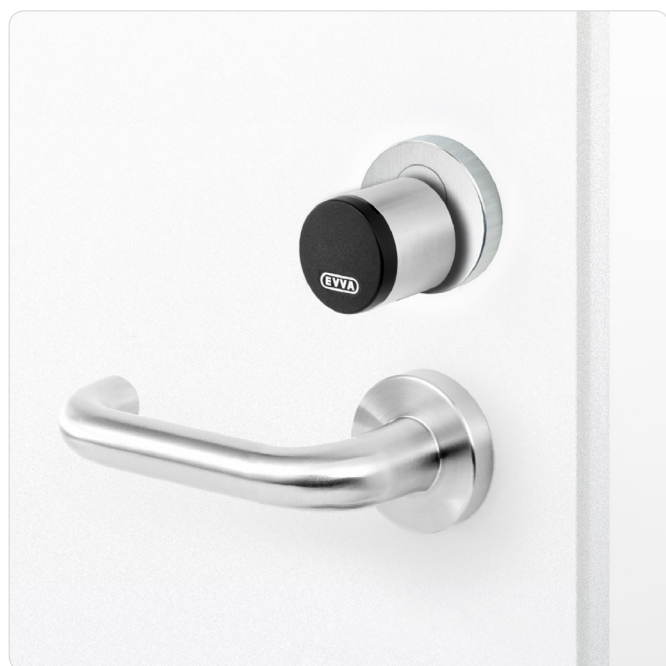
Technische Information

Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684 SS 3522
Technische Einbausituation	Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise Schließnase von Reseller beige gestellt

Bestellen

Produktcode	E.X.PZ.SK-S.[Bauform].[Oberfläche].[Funktion]
Beispiel	E.X.PZ.SK-S.SKA.NI.FLU

Xesar-Zylinder | Skandinavisches Ovalprofil SKI



Anwendungsbeispiele



Skandinavische Schlösser mit einseitiger Berechtigungsabfrage
 Der Xesar-Ovalzylinder ist ideal für Türen mit skandinavischen Schlössern im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Der Xesar-Ovalzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit skandinavischen Schlössern, bei der nur eine einseitige Berechtigungsabfrage

notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen gelegt wird.



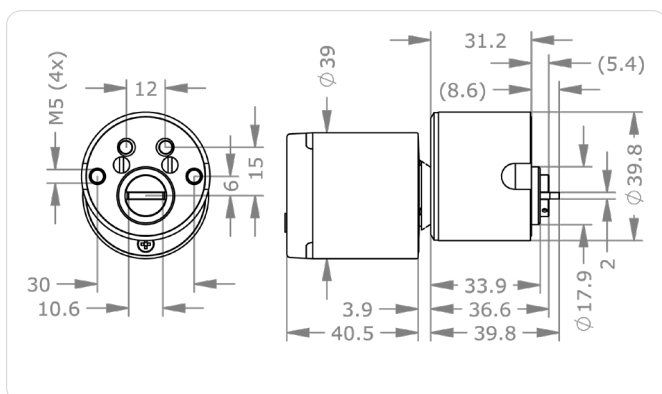
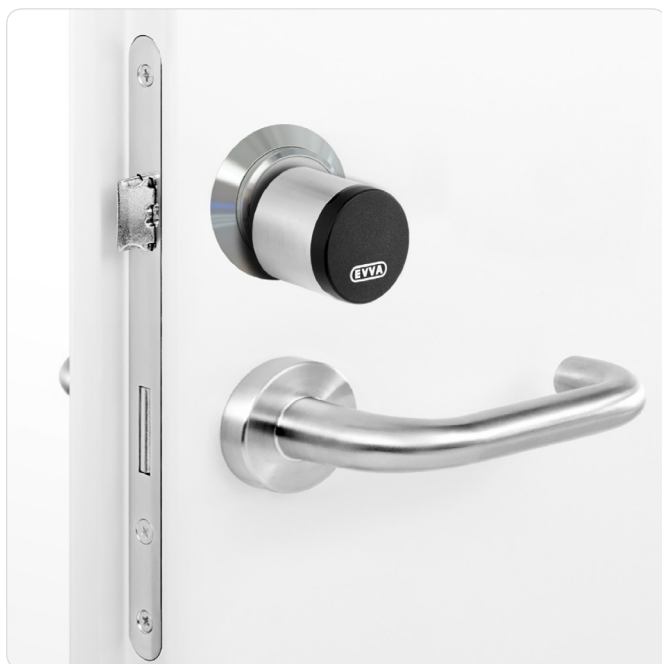
Technische Information

Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684
Technische Einbausituation	Innentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise Schließnase von Reseller beige stellt

Bestellen

Produktcode	E.X.PZ.SK-S.[Bauart].[Oberfläche].[Funktion]
Beispiel	E.X.PZ.SK-S.SKI.NI.FLU

Xesar-Zylinder | Skandinavischer Sicherheitszylinder AZ37-S



Produktbeschreibung

Der Xesar-Security-Aussenzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit skandinavischen Schlössern, bei der eine einseitige

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen im Außenbereich gelegt wird.



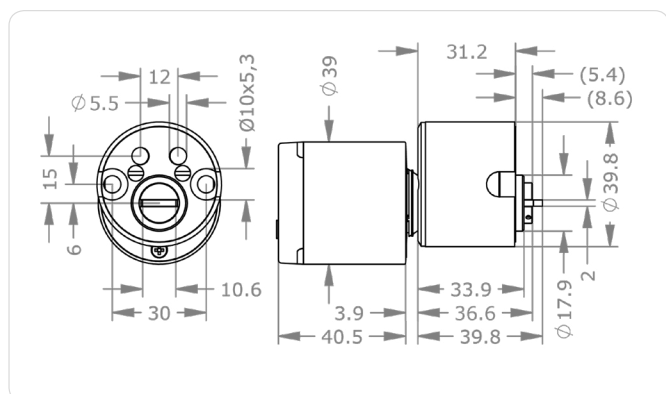
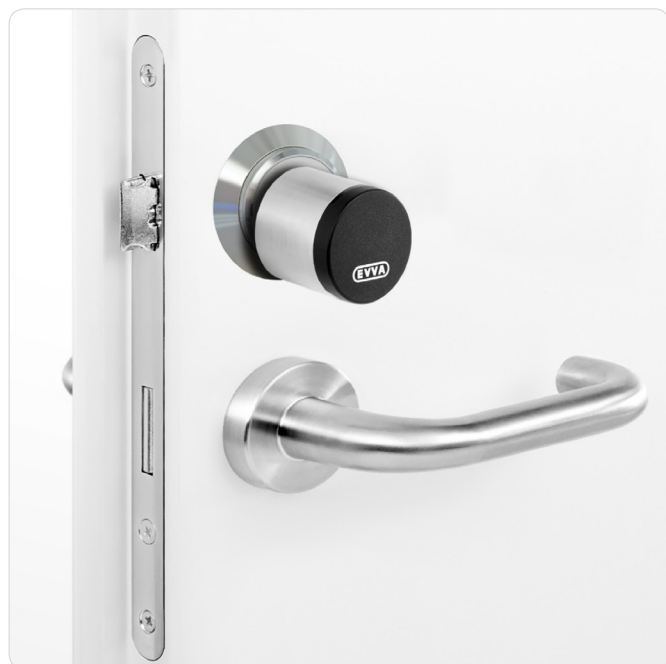
Technische Information

Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684 SS 3522
Technische Einbausituation	Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

Produktcode	E.X.AI.AZ37-S.[Bauform].[Oberfläche].[Funktion]
Beispiel	E.X.AI.AZ37-S.SEC.NI.FLU

Xesar-Zylinder | Skandinavischer Sicherheitszylinder IZ37-S



Produktbeschreibung

Der Xesar-Security Innenzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit skandinavischen Schlössern, bei der auch innen eine

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen im Innenbereich gelegt wird.



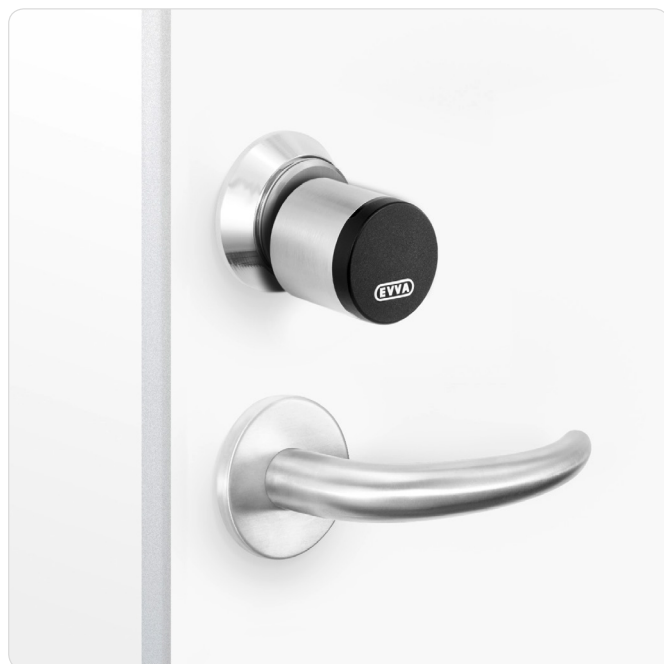
Technische Information

Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684
Technische Einbausituation	Innentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

Produktcode	E.X.AI.IZ37-S.[Bauform].[Oberfläche].[Funktion]
Beispiel	E.X.AI.IZ37-S.SEC.NI.FLU

Xesar-Zylinder | Skandinavischer Sicherheitszylinder AZ38-S



Produktbeschreibung

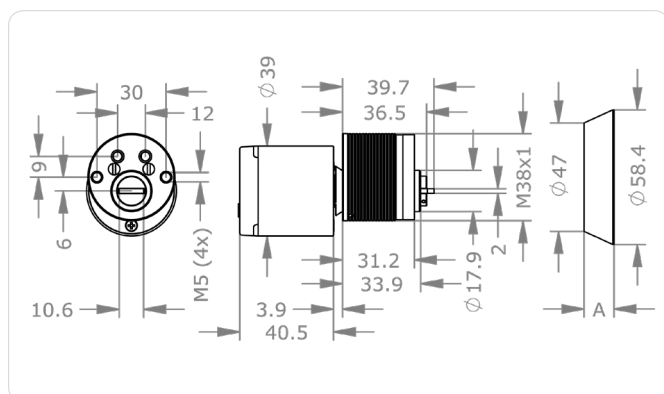
Der Xesar-Security-Aussenzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit norwegischen Schlössern, bei der eine einseitige

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen im Außenbereich gelegt wird.



Technische Information

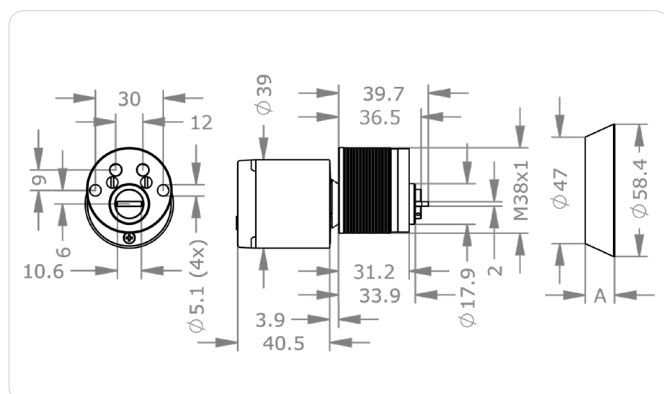
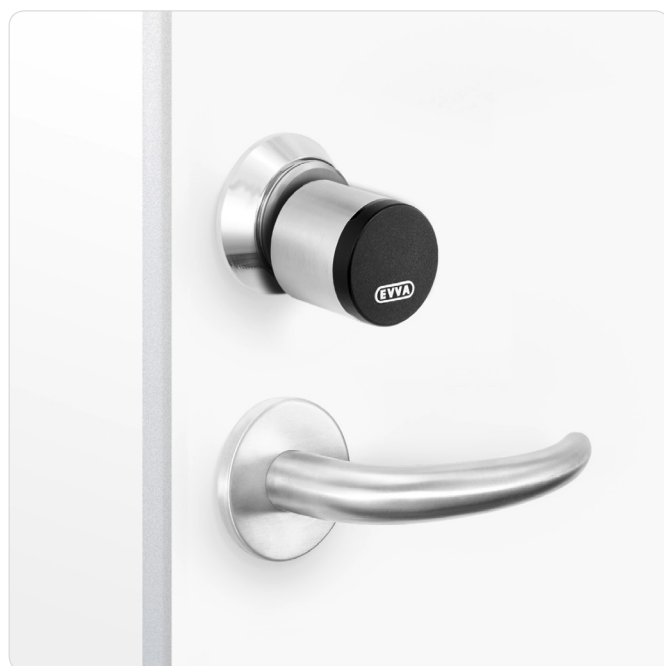
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Zylinderrosette Norwegen	R0N6 - 6mm R0N8 - 8mm R0N13 - 13mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684 SS 3522
Technische Einbausituation	Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise



Bestellen

Produktcode	E.X.AI.AZ38-S.[Bauform].[Oberfläche].[Funktion].[Verlängerte Außenknaufachse].[Rosette]
Beispiel	E.X.AI.AZ38-S.NOR.NI.FLU.AV05.R0N6

Xesar-Zylinder | Skandinavischer Sicherheitszylinder IZ38-S



Produktbeschreibung

Der Xesar-Security Innenzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit norwegischen Schlössern, bei der auch innen eine

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheitsanforderungen im Innenbereich gelegt wird.



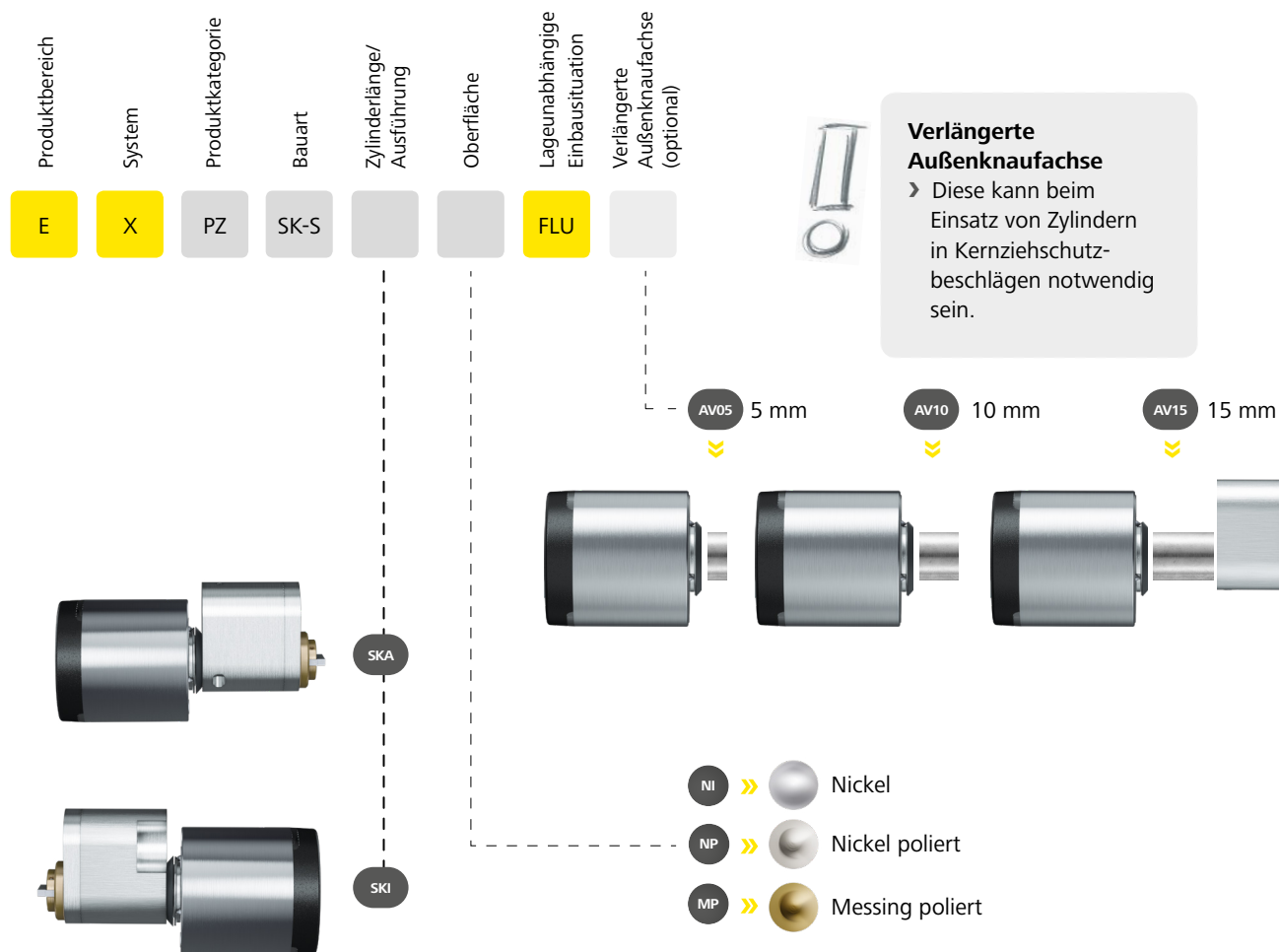
Technische Information

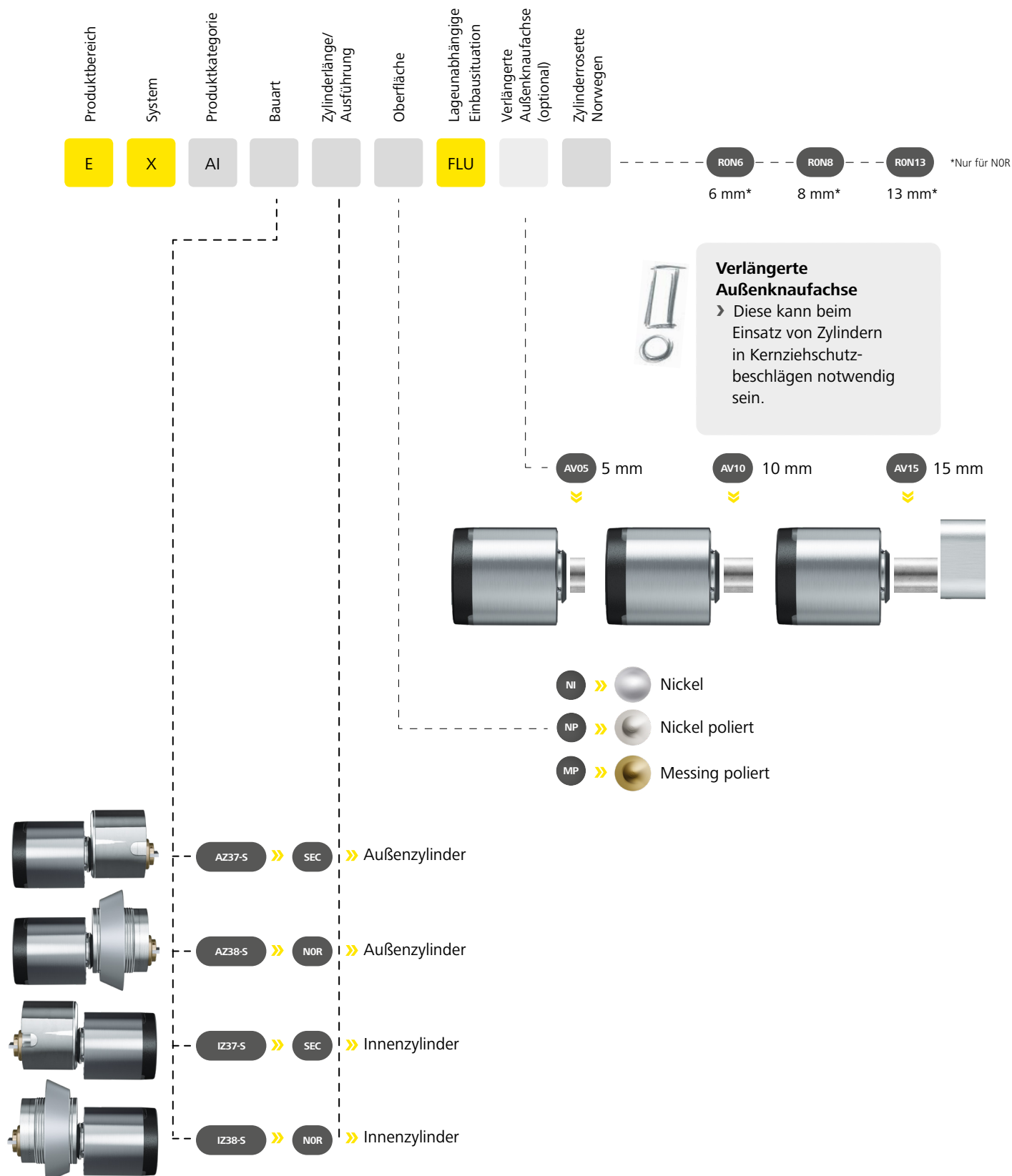
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Zylinderrosette Norwegen	R0N6 - 6mm R0N8 - 8mm R0N13 - 13mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65 EN15684
Technische Einbausituation	Innentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit lageunabhängiger Einbausituation FLU
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

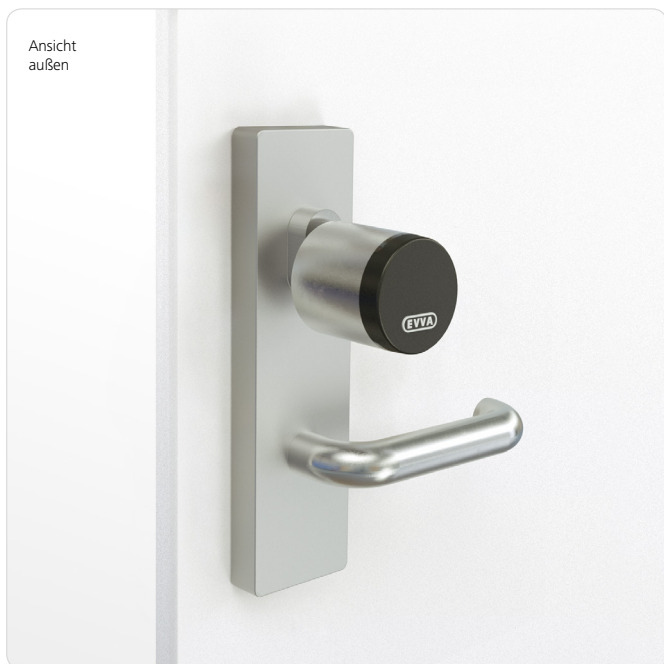
Produktcode	E.A.AI.IZ38-S.[Bauform].[Oberfläche].[Funktion].[Verlängerte Außenknaufachse].[Rosette]
Beispiel	E.A.AI.IZ38-S.NOR.NI.FLU.AV05.R0N6

Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Skandinavien)





Xesar-Zylinder | Australischer Profilzylinder A0-S



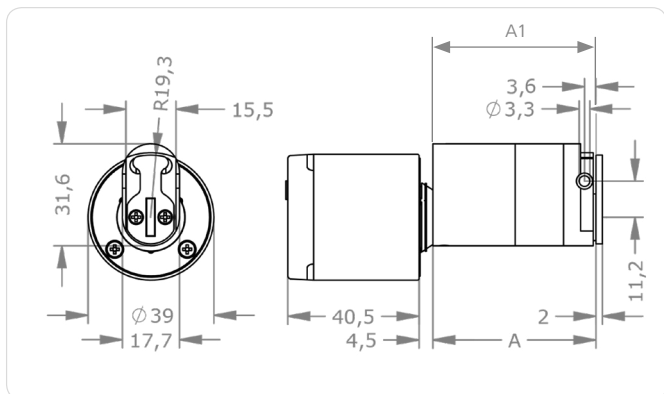
Normen & Richtlinien



Produktbeschreibung

Der Xesar-Halbzylinder ist die ideale Lösung für Türen oder Schlüsseltaster mit australischem OV-Profil, bei der nur eine einseitige

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheit im Innen- und Außenbereich gelegt wird.



	A	A1
OV/36	35,6	32
OV/51	50,6	47
OV/56	55,6	52
OV/81	80,6	77

Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 114

Anwendungsbeispiele



Schlüsseltaster

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

Technische Information

Zylinderlänge außen A in mm	36 51 56 81
Oberfläche	NI – Nickel MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Profilform	Australisches Oval-Profil
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Geeignet für die Montage in Brandschutztüren. Standardmäßig mit Freilauffunktion FZG
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsschraube 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise Schließnase von Reseller beige gestellt

Ausführungen



Zylinderlänge



Oberfläche

Optionen



Verlängerte Außenknaufachse



Zubehör

Ausführungen und Optionen
siehe » **Seite 104**
Zubehör siehe » **Seite 114**

Bestellen

Produktcode	E.X.PZ.A0-S.OV/[Zylinderlänge außen A].[Oberfläche].FZG. [Option]
Beispiel	E.X.PZ.A0-S.OV/36.NI.FZG

Xesar-Zylinder | Außenzylinder AZ29-S – RC1



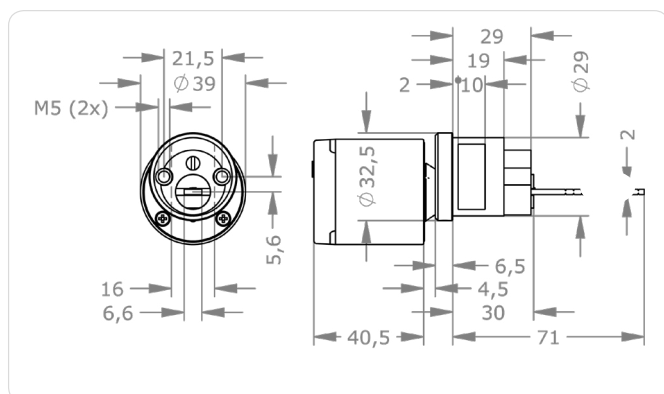
Normen & Richtlinien



Produktbeschreibung

Der Xesar-Außenzylinder ist die ideale Lösung für Türen mit australischen Zusatzschlössern, bei der nur eine einseitige

Berechtigungsabfrage notwendig ist und Wert auf höchste Sicherheit im Innen- und Außenbereich gelegt wird.



Montage-Tipp

Zur Montage benötigen Sie das spezielle Montagewerkzeug

» Seite 114

Anwendungsbeispiele



Schlüsseltaster

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

Technische Information

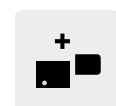
Oberfläche	NI – Nickel MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Profilform	Australisches RIM-Profil
Zylinderlänge außen A in mm	bis 71 mm
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Geeignet für die Montage in Brandschutztüren. Standardmäßig mit Freilauffunktion FZG
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsschraube 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Ausführungen



Oberfläche

Optionen



Verlängerte Außenknaufachse



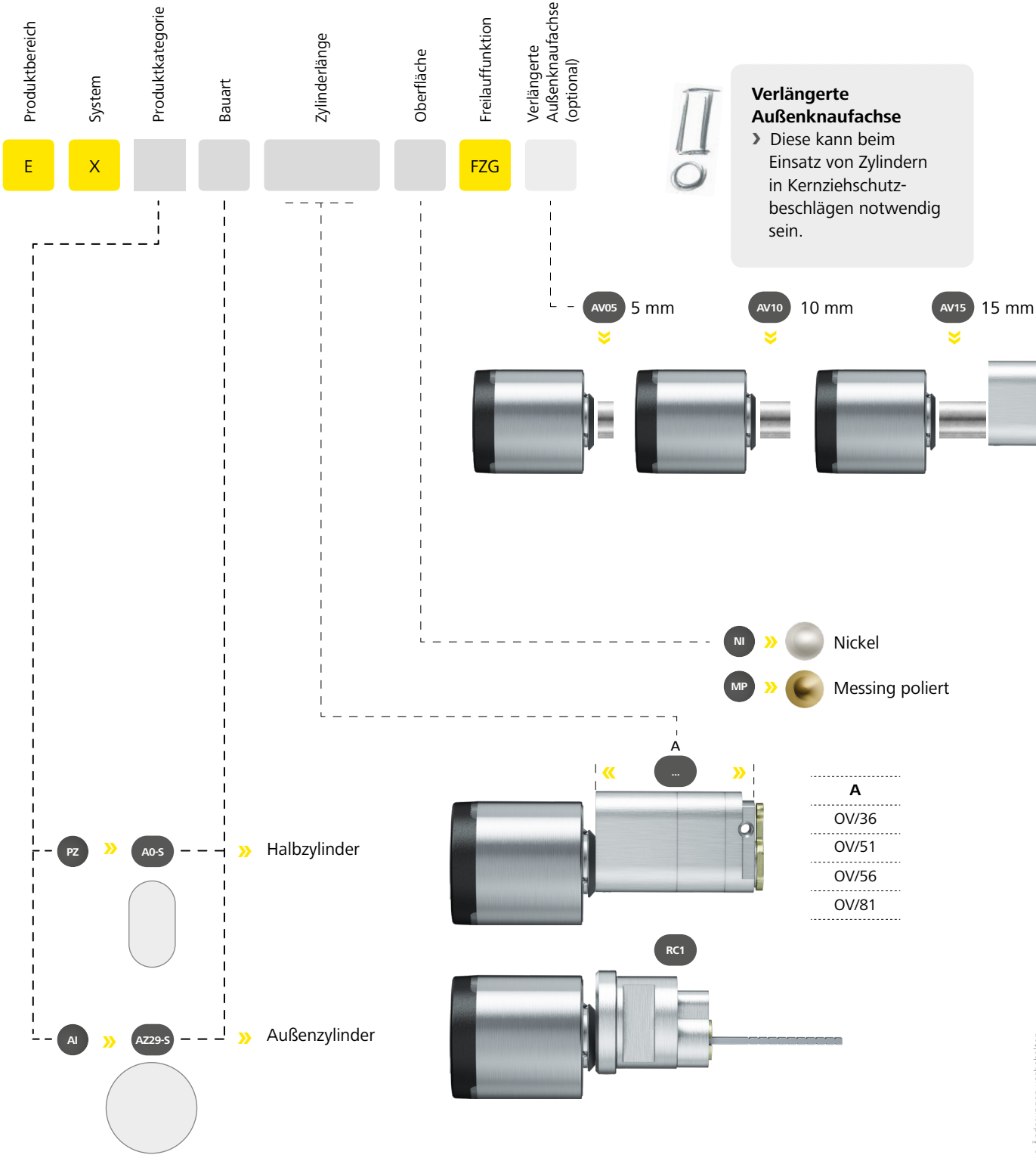
Zubehör

Ausführungen und Optionen
 siehe » **Seite 104**
 Zubehör siehe » **Seite 114**

Bestellen

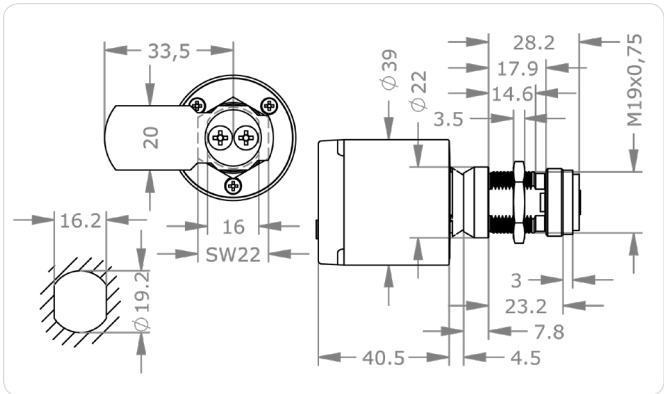
Produktcode	E.X.AI.AZ29-S.RC1.[Oberfläche].FZG.[Option]
Beispiel	E.X.AI.AZ29-S.RC1.NI.FZG

Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Australien)



Schließnase
» Die passende Schließnase wird vom Schlosshersteller geliefert

Xesar-Zylinder | Hebelzylinder MB19-S



Anwendungsbeispiele



Anschlagsvitrine
Der Xesar-Hebelzylinder eignet sich hervorragend für den Einbau in Glasvitrinen.



Briefkasten
Für den Einsatz in Briefkästen im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Produktbeschreibung

Der Xesar-Hebelzylinder kann sowohl in Blech, wie Glasvitrinentüren, Behältnissen, bis hin zu Briefkästen im Innen- und Außenbereich verwendet werden und wird mit einem Gewinde (19 mm Durchmesser) und einer Mutter geliefert.



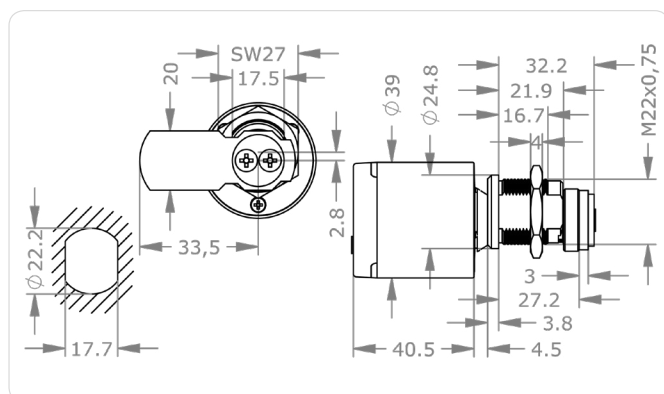
Technische Information

Länge	23 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließweg	ST[A-H] – Schließwege A-H
Hebel	H[XX][A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen HB[XX][A] – Hebel für Brieffachanlagen HB01[A][B] – Hebel waagrecht HB01[A][B] OSN - Ohne Schließnase/-hebel
Sicherheitsmerkmale	Verriegelter Hebel Blockierender Knauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit FVS - Funktion verriegelte Schließnase
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsmutter 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

Produktcode	E.X.HB.MB19-S.23.[Oberfläche].FVS. [Verlängerte Außenknaufachse].[Schließweg]. [Hebel]
Beispiel	E.X.HB.MB19-S.23.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Xesar-Zylinder | Hebelzylinder MB22-S



Anwendungsbeispiele



Sicher im Spind

Dieser Hebelzylinder ermöglicht ein sicheres Verschießen von Spinden in Garderobenanlagen.



Briefkasten

Für den Einsatz in Briefkästen im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Produktbeschreibung

Der Xesar-Hebelzylinder kann sowohl in Blech, wie Glasvitrinentüren, Behältnissen, bis hin zu Briefkästen im Innen- und Außenbereich

verwendet werden und wird mit einem Gewinde (22 mm Durchmesser) und einer Mutter geliefert.



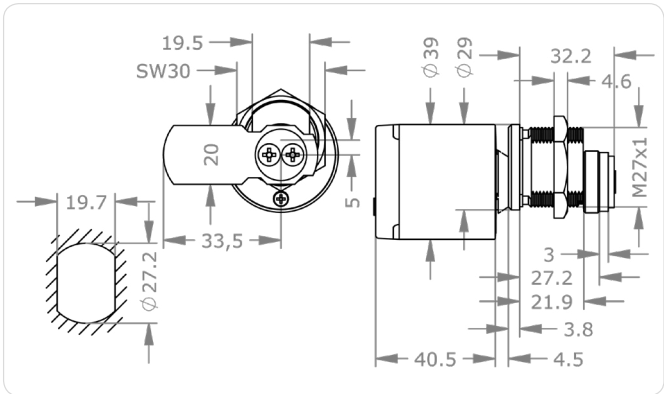
Technische Information

Länge	27 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließweg	ST[A-H] – Schließwege A-H
Hebel	H[XX][A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen HB[XX][A] – Hebel für Brieffachanlagen HB01[A][B] – Hebel waagrecht HB01[A][B] OSN – Ohne Schließnase/-hebel
Sicherheitsmerkmale	Verriegelter Hebel Blockierender Knauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit FVS - Funktion verriegelte Schließnase
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsmutter 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

Produktcode	E.X.HB.MB22-S.27.[Oberfläche].FVS. [Verlängerte Außenknaufachse].[Schließweg]. [Hebel]
Beispiel	E.X.HB.MB22-S.27.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Xesar-Zylinder | Hebelzylinder MB27-S



Anwendungsbeispiele



Verteilerschank
Mit diesem Hebelzylinder können selbst technische Verteilerschränke in die Schließanlage integriert werden.

Briefkasten
Für den Einsatz in Briefkästen im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Produktbeschreibung

Der Xesar-Hebelzylinder kann sowohl in Blech, wie Glasvitrinentüren, Behältnissen, bis hin zu Briefkästen im Innen- und Außenbereich verwendet werden und wird mit einem Gewinde (27 mm Durchmesser) und einer Mutter geliefert.



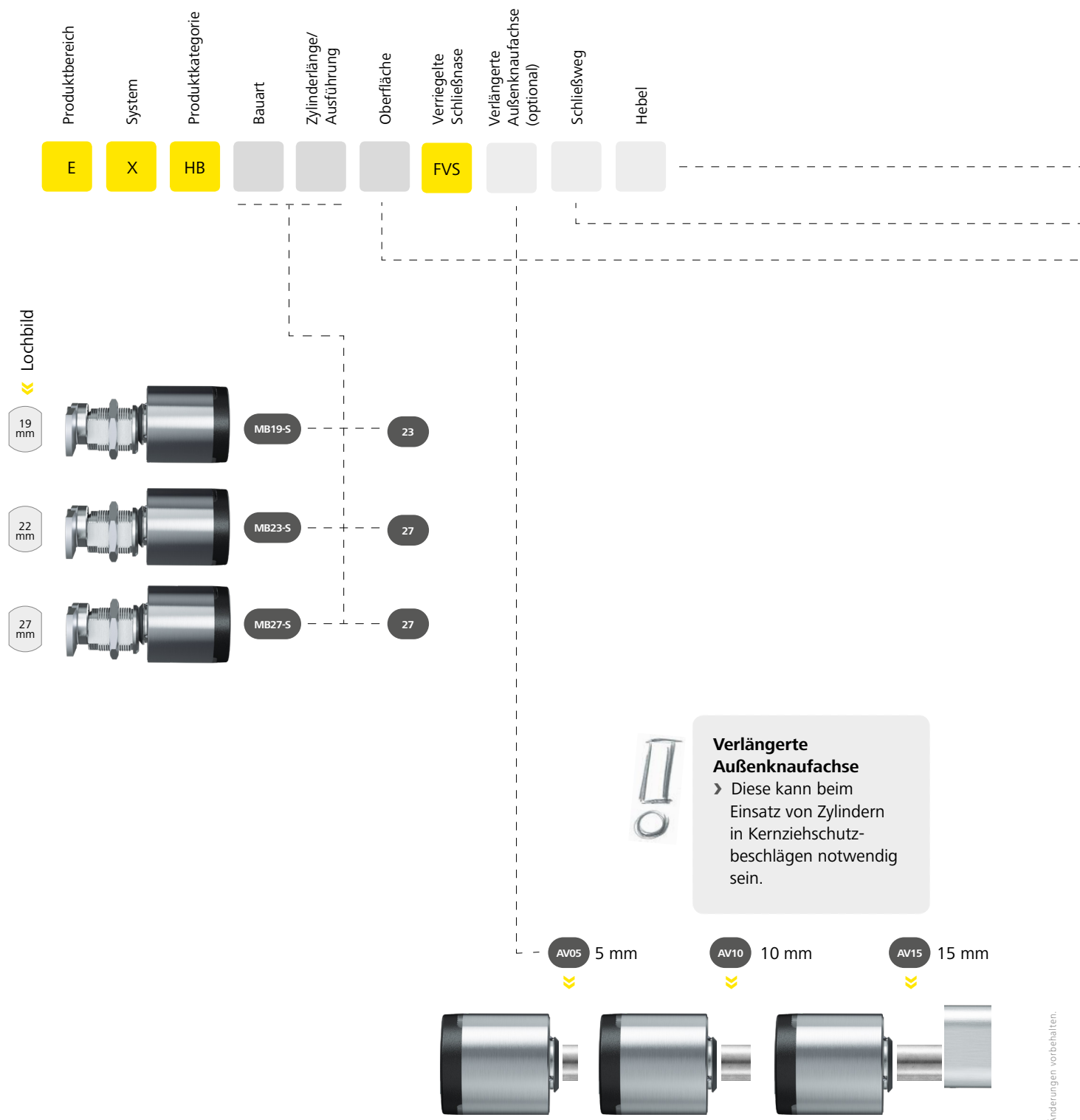
Technische Information

Länge	27 mm
Oberfläche	NI – Nickel NP – Nickel poliert MP – Messing poliert
Verlängerte Außenknaufachse	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Schließweg	ST[A-H] – Schließwege A-H
Hebel	H[XX][A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen HB[XX][A] – Hebel für Brieffachanlagen HB01[A][B] – Hebel waagrecht HB01[A][B] OSN - Ohne Schließnase/-hebel
Sicherheitsmerkmale	Verriegelter Hebel Blockierender Knauf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknauf Einkupplung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft Schutzart IP65
Technische Einbausituation	Innen- und Außentüren mit höchsten Sicherheitsanforderungen und speziellen Witterungseinflüssen. Standardmäßig mit FVS - Funktion verriegelte Schließnase
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Min. Dornmaß 35 mm Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Xesar-Zylinder Zylinder-Befestigungsmutter 2 Stück Lithium-Batterien CR2 Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

Produktcode	E.X.HB.MB27-S.27.[Oberfläche].FVS. [Verlängerte Außenknaufachse].[Schließweg]. [Hebel]
Beispiel	E.X.HB.MB27-S.27.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Hebelzylinder)



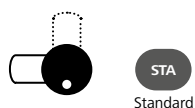
EVVA-Hebelprogramm

- › Zu diesen Zylindern passt das EVVA-Hebelprogramm ab Seite 112
- › Standardhebel: H7233
- › OSN - Ohne Schließnase/-hebel

- NI » Nickel
- NP » Nickel poliert
- MP » Messing poliert

Schließwege

- › Standard-Schließweg STA
- Optionen Schließwege STB–STH



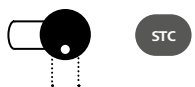
STA
Standard

- › Schließweg von links nach oben



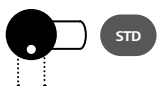
STB

- › Schließweg von rechts nach oben



STC

- › Schließweg von links nach unten



STD

- › Schließweg von rechts nach unten

Waagrechter Hebel



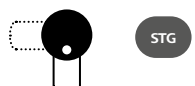
STE

- › Schließweg von oben nach links



STF

- › Schließweg von oben nach rechts



STG

- › Schließweg von unten nach links



STH

- › Schließweg von unten nach rechts

Senkrechter Hebel

Beispiel

- › Schließweg STF mit senkrechtem Hebel



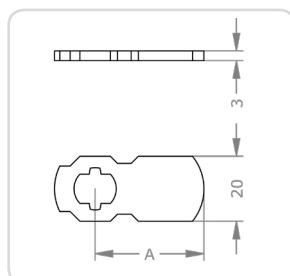
geschlossen

offen

Xesar-Zylinder | Ausführungen & Optionen (Hebelzylinder)

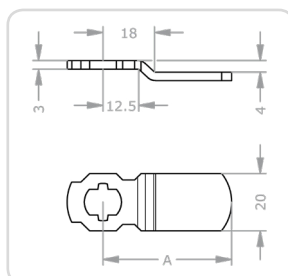
H

Waagrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.

**H72[A]**

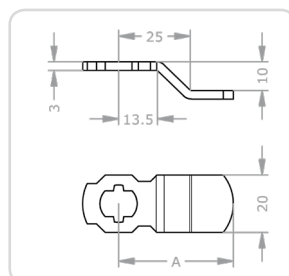
Hebellänge A in mm:

18 | 26 | 27 | 33 | 37 | 40 | +5 ... | 85

**H87[A]**

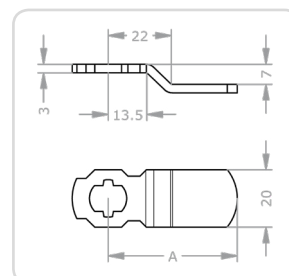
Hebellänge A in mm:

33 | 40 | 45 | 65

**H92[A]**

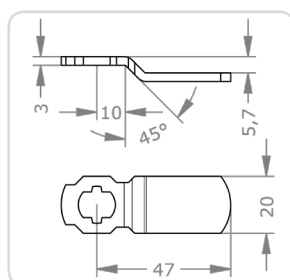
Hebellänge A in mm:

41 | 48 | 52

**H95[A]**

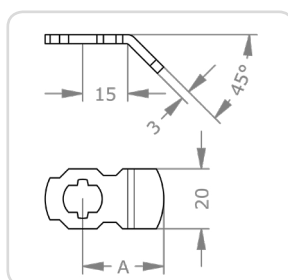
Hebellänge A in mm:

45 | 50

**H98[A]**

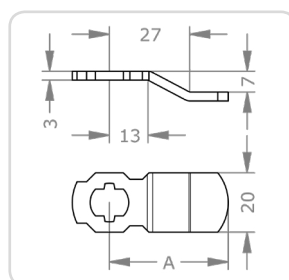
Hebellänge in mm:

47

**H89[A]**

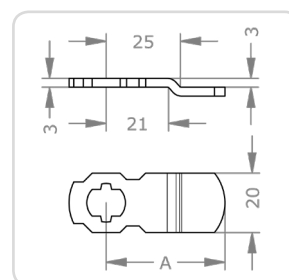
Hebellänge A in mm:

27

**H91[A]**

Hebellänge A in mm:

39 | 59 | 65

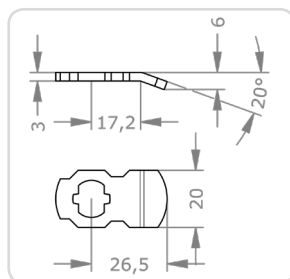
**H97[A]**

Hebellänge A in mm:

33 | 37 | 40 | 45 | 50 | 55 | 70

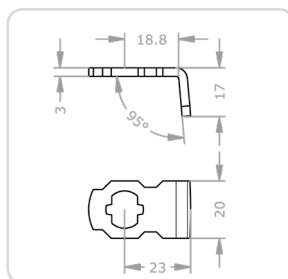
H

Senkrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.

**H6326**

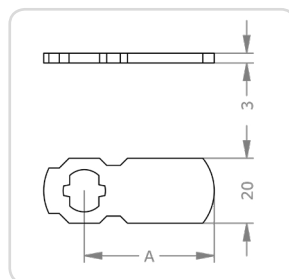
Hebellänge in mm:

26

**H6423**

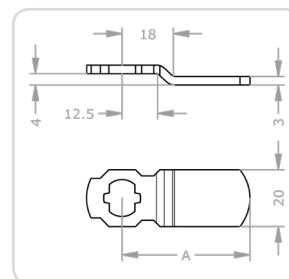
Hebellänge in mm:

23

**H73[A]**

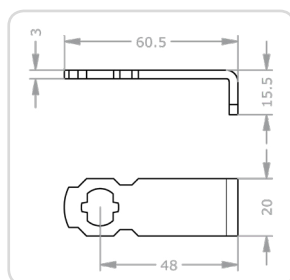
Hebellänge A in mm:

26 | 33 | 36 | 40 | +5 ... | 80

**H88[A]**

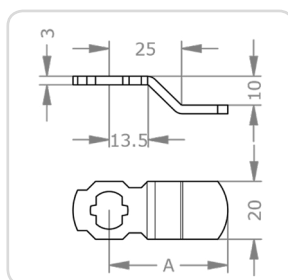
Hebellänge A in mm:

45 | 65

**H9048**

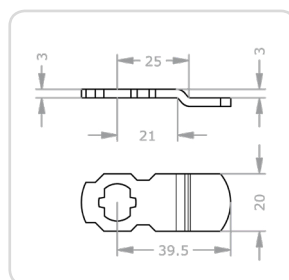
Hebellänge in mm:

48

**H94[A]**

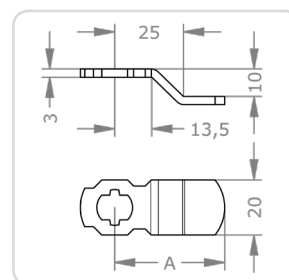
Hebellänge A in mm:

33 | 41 | 59

**H9939**

Hebellänge in mm:

39

**H96[A]**

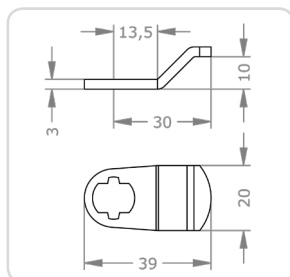
Hebellänge A in mm:

33 | 45 | 50 |

HB

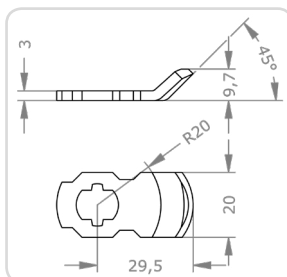


Waagrechte EVVA-Schließhebel für Brieffachanlagen und andere Einsatzmöglichkeiten.



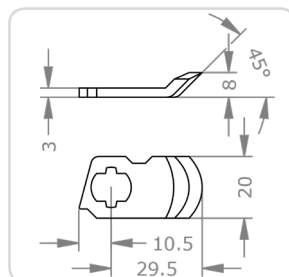
HB0230

Hebellänge in mm:
30



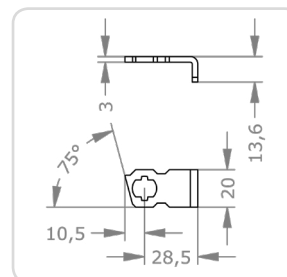
HB0329

Hebellänge in mm:
29



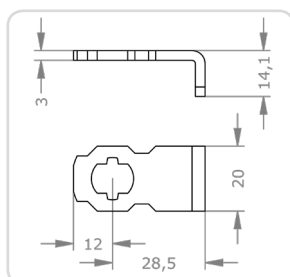
HB0429

Hebellänge in mm:
29



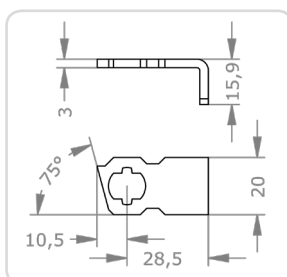
HB0628

Hebellänge in mm:
28



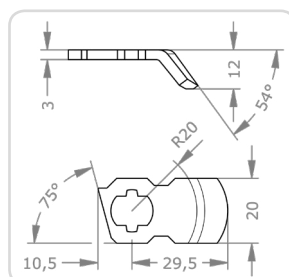
HB0728

Hebellänge in mm:
28



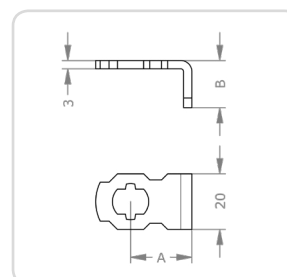
HB0828

Hebellänge in mm:
28



HB1029

Hebellänge in mm:
29



HB[A][B]

Hebellänge [A][B] in mm:
[22][14] | [22][17] | [22][22] |
[28][17] | [28][22]

Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder

Xesar-Zylinder | Zubehör

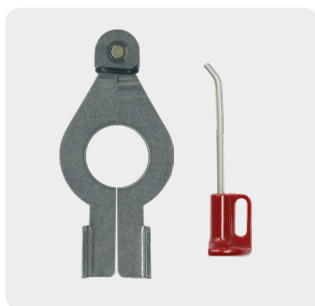


Montagewerkzeug für Xesar-Zylinder

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

Produktcode

E.ZU.PZ.ZWV1



Montagewerkzeug Set 2 für Xesar-Zylinder

Dieses Spezialwerkzeug wird zur Montage und Demontage des elektronischen Knaufs, für den Batteriewechsel und speziell für die Montage des Hangschlosses benötigt. Zusätzlich ist ein Arretierstift zum Blockieren des Zylinderkerns enthalten.

Produktcode

E.ZU.PZ.ZWV2



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

5x Batteriewechselset inkl. 10 Dichtungen (1x PZ9, 1x PZ7, 2x CR2, 1x E.TE.ALLG.ALLG1).

Produktcode

E.TE.PZ.PZ14

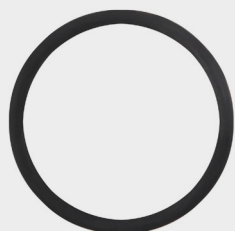


Symbolabbildung

Ersatzbatterien-Set

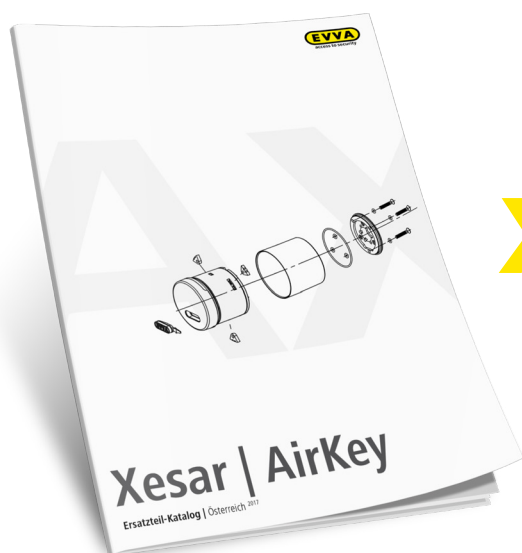
Ersatzbatterien-Set, bestehend aus 10 Stück CR2-Batterien.

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



Dichtungsring Hangschloss IP65

Produktcode	E.TE.HA.HA1
-------------	-------------



Sie brauchen Ersatzteile?

Unser umfassendes Ersatzteile-Sortiment finden Sie im Ersatzteil-Katalog im EVVA-Partnerportal unter partner.evva.at | partner.evva.de | partner.evva.ch



Xesar-Hangschloss



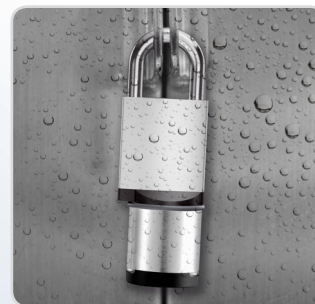
Schranke

Zuverlässige Absicherung von Schranken mit zeitgesteuerter Zutrittsregelung – möglich mit dem Xesar-Hangschloss.



Kettenbefestigung

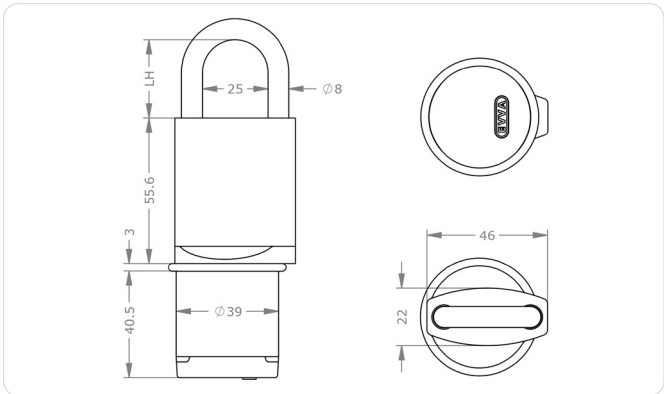
Auch an der Kette zeigt das Hangschloss vollen Einsatz. Diebstahlsicher angebracht kann es auch aus Versehen nicht entfernt werden.



IP65

Durch die IP65 Schutzklasse kann das Hangschloss, sowohl innen und außen verwendet werden und ist auch gegen Strahlwasser und Staub geschützt.

Xesar-Hangschloss | HM24-S



Anwendungsbeispiele



Depotabsicherung
Überfalle und Hangschloss verschließen Depot- oder Kellertüren.



Serverschrank
Zuverlässige Absicherung sensibler Bereiche.

Produktbeschreibung

Das Xesar-Hangschloss HM24-S mit Bügel aus gehärtetem Stahl eignet sich zur Absicherung von Schrankenanlagen, Rollläden, Depots und Archivcontainern.

Sie sind einfach und auch nachträglich in Xesar-Schließanlagen integrierbar. Jede Öffnung und Schließung wird selbstverständlich in der Xesar-Software protokolliert.



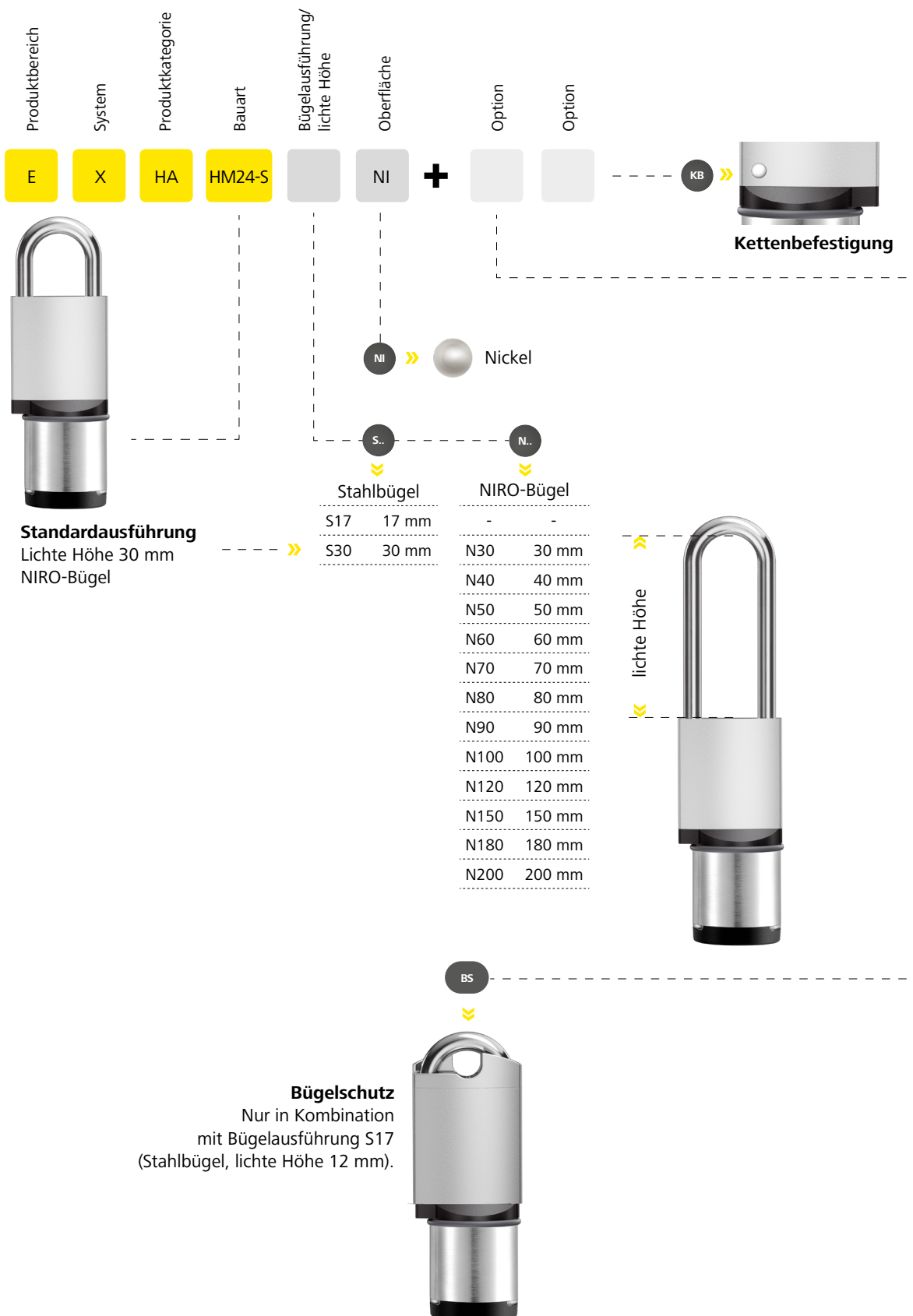
Technische Information

Bügelausführung, Niro/Stahl, Lichte Höhe in LH mm	S17 S30 N30 N40 N50 N60 N70 N80 N90 N100 N120 N150 N180 N200
Oberfläche	NI – Nickel
Optionen Sicherheitsmerkmale	BS – Bügelschutz lichte Breite 12 mm KB - Kettenbefestigung
Sicherheitsmerkmale	Frei drehender Außenknopf gegen Manipulation Sollbruchstelle am Außenknopf Einkuppelung nur bei Berechtigung Ereignisspeicher Kernziehschutz AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft, Schutzart IP65
Technische Einbausituationen	Für den stationären Einsatz empfohlen
Kompatible Identtechnologien	Mifare DESFire EV1 + EV2
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 Schutzart IP65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet
Lieferumfang	Hangschloss Dichtungen Batterien Nicht enthalten: Notwendiges Montagewerkzeug E.ZU.PZ.ZW.V2

Bestellen

Produktcode	E.X.HA.HM24-S.[S/N lichte Höhe in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	Xesar Hangschloss HM24-S. mit Niro-Bügel lichte Höhe 30 mm, Oberfläche vernickelt: E.X.HA.HM24-S.N30.NI

Ausführungen & Optionen



Zubehör siehe » Seite 114



Xesar-Wandleser

Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder

Xesar-Hangschloss

Xesar-Wandleser

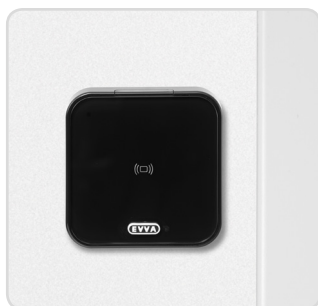
Xesar-Wandler | Vorteile

Design



Flaches Design

Aufgrund seiner flachen Bauhöhe passt sich der Wandler 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 matter 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-Wandler können unterschiedlichste Verschlusselemente angesteuert werden.



Kompatibel mit Steuerungselementen

Ganz einfach automatische Schiebetüren, Schrankenanlagen und Aufzüge steuern.



Wandler mit Online-Steuereinheit

Sie macht aus dem Wandler 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

Weitere Vorteile Online-Wandler

- › Zutritte und Abweisungen in Echtzeit
- › Fernöffnung und -konfiguration
- › Blacklist-Verteilung
- › Türstatus-Überwachung
- › Anschluss für Türkontakt und Türtester

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.



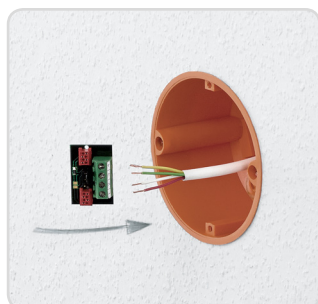
Energieversorgung gesichert

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

Montage

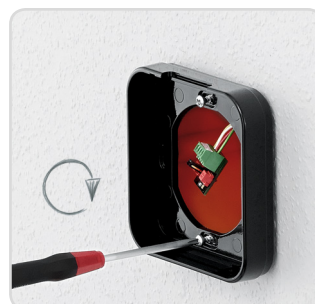
Weitere Vorteile

- › 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. Ausnahme: Online Steuereinheit



2. Unterputzrahmen wird an die Unterputzdose geschraubt

Optional ist auch ein Aufputzrahmen verfügbar.



3. Wandleser anschließen

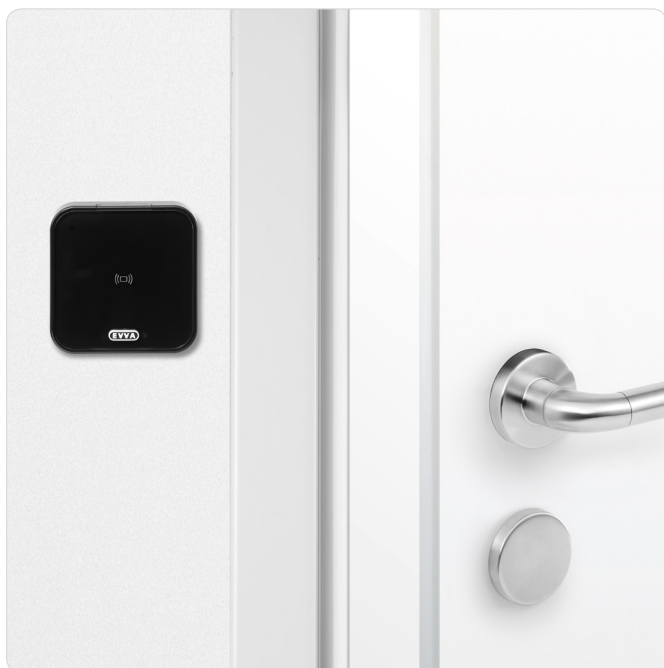
Das Kabel des Wandlezers wird an den Print gesteckt und der Wandleser in den Rahmen eingesetzt.



QR-Codes mit
Montagevideos verfügbar!



Xesar-Wandler



Montage

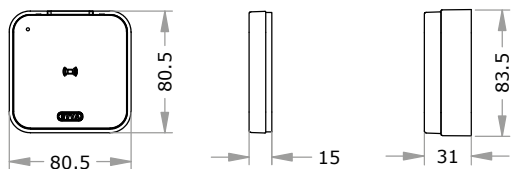


Normen & Richtlinien



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

für elektronische Türöffner, Motorzylinder oder Motorschlösser, 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.



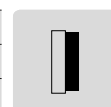
Ideal für Vereinzelungen

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 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 + EV2
Spannungsversorgung	Wird über die Wandleser-Steuereinheit mitversorgt
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur –25 °C bis +70 °C Luftfeuchtigkeit < 90 %, nicht kondensierend Schutzart IP 65
Ereignisspeicher	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Verbindung mit dem Xesar-Tablet Steuereinheit
Lieferumfang	Montageart RA – Aufputz: Xesar-Wandleser, Unterputzrahmen mit Aufputzrahmen, Schraubenset, Demontagewerkzeug, Montageanleitung, Wichtige Hinweise Montageart RU – Unterputz: Xesar-Wandleser, Unterputzrahmen, 2 Wanddichtungen, Schraubenset, Demontagewerkzeug, Montageanleitung, Wichtige Hinweise

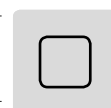
Ausführungen



Montageart



Glasfarbe



Rahmenfarbe

Ausführungen
siehe » **Seite 130**

Bestellen

Produktcode	E.X.WL.R[A,U].[Glasfarbe].[Rahmenfarbe]
Beispiel	E.X.WL.RU.SW.SWP

Xesar-Wandler | Steuereinheit

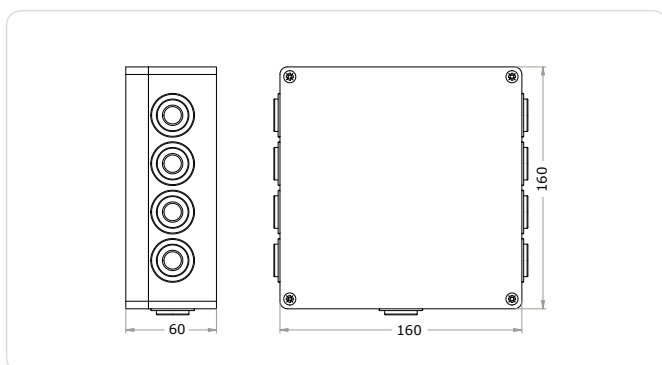


Normen & Richtlinien



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

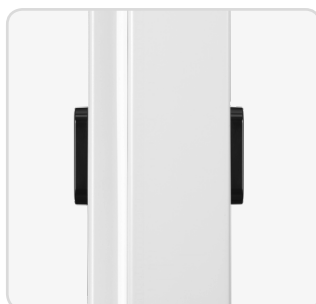
Vereinzelungsanlagen. Die Steuereinheit kann mit zwei Xesar-Wandlern betrieben werden.



Anwendungsbeispiele



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



Zwei Wandler
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	letzten 1.000 Ereignisse
Schnittstellen	Xesar-Wandleser Türkontakt Türtaster
Lieferumfang	Steuereinheit komplett im Gehäuse vormontiert Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

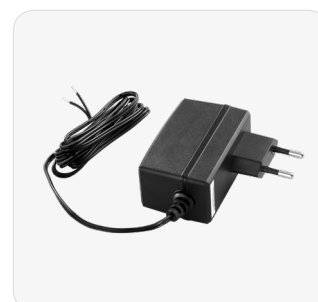
Produktcode	E.X.WL.CUV1
-------------	-------------

Netzteil für Steuereinheit

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

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

Zubehör



Xesar-Wandler | Online-Steuereinheit

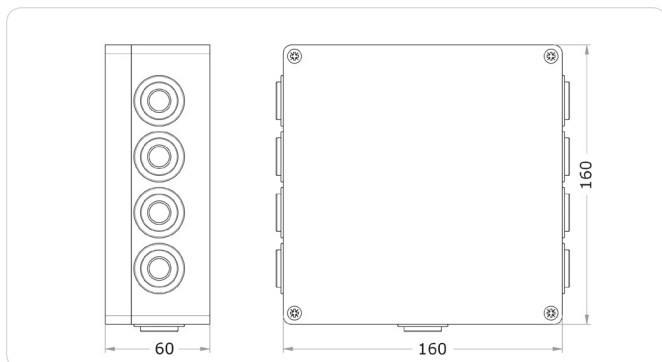


Normen & Richtlinien



Die Online-Steuereinheit übermittelt Informationen der Identmedien vom Wandler an die Xesar-Software und umgekehrt. So werden Sicherheitsupdates, Gültigkeitsdauer von

Identmedien und andere Sicherheitsinformationen ausgetauscht und halten das Xesar Virtuelle Netzwerk up to date. Online-Steuereinheiten werden vor allem an Ein- und Ausgängen platziert.



Anwendungsbeispiele



Multitalent Wandler

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



Updaten ohne Öffnungsfunktion

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



Einfache Unterbringung

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

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) Datenpufferung bei Stromausfall bis zu 72 h
Steuerungssituationen	Pro Anlage max. 150 Online-Wandleser 1 Xesar-Wandleser pro 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	Xesar Wandleser Ethernet-Adapter Türkontakt Türtaster
Lieferumfang	Steuereinheit komplett im Gehäuse vormontiert Ethernet-Adapter Netzteil für Ethernet-Adapter Montageanleitung Wichtige Hinweise

Bestellen

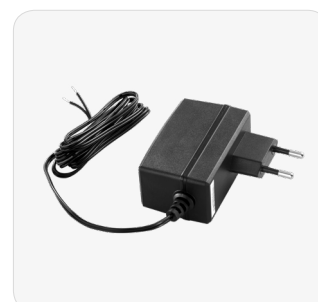
Produktcode	E.X.WL.CUV2
-------------	-------------

Netzteil für Steuereinheit

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

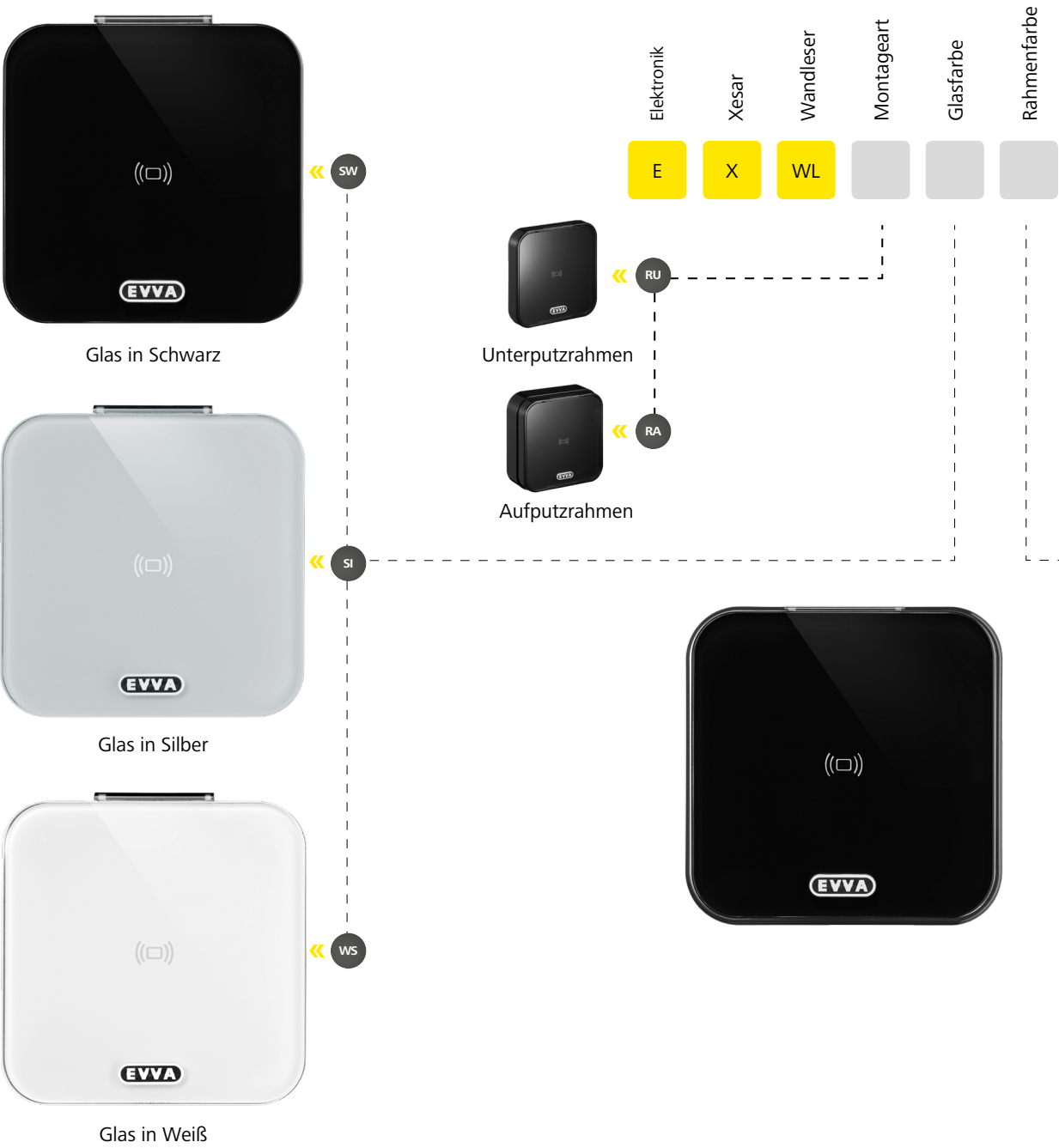
Produktcode	E.ZU.WL.NTV2
-------------	--------------

Zubehör



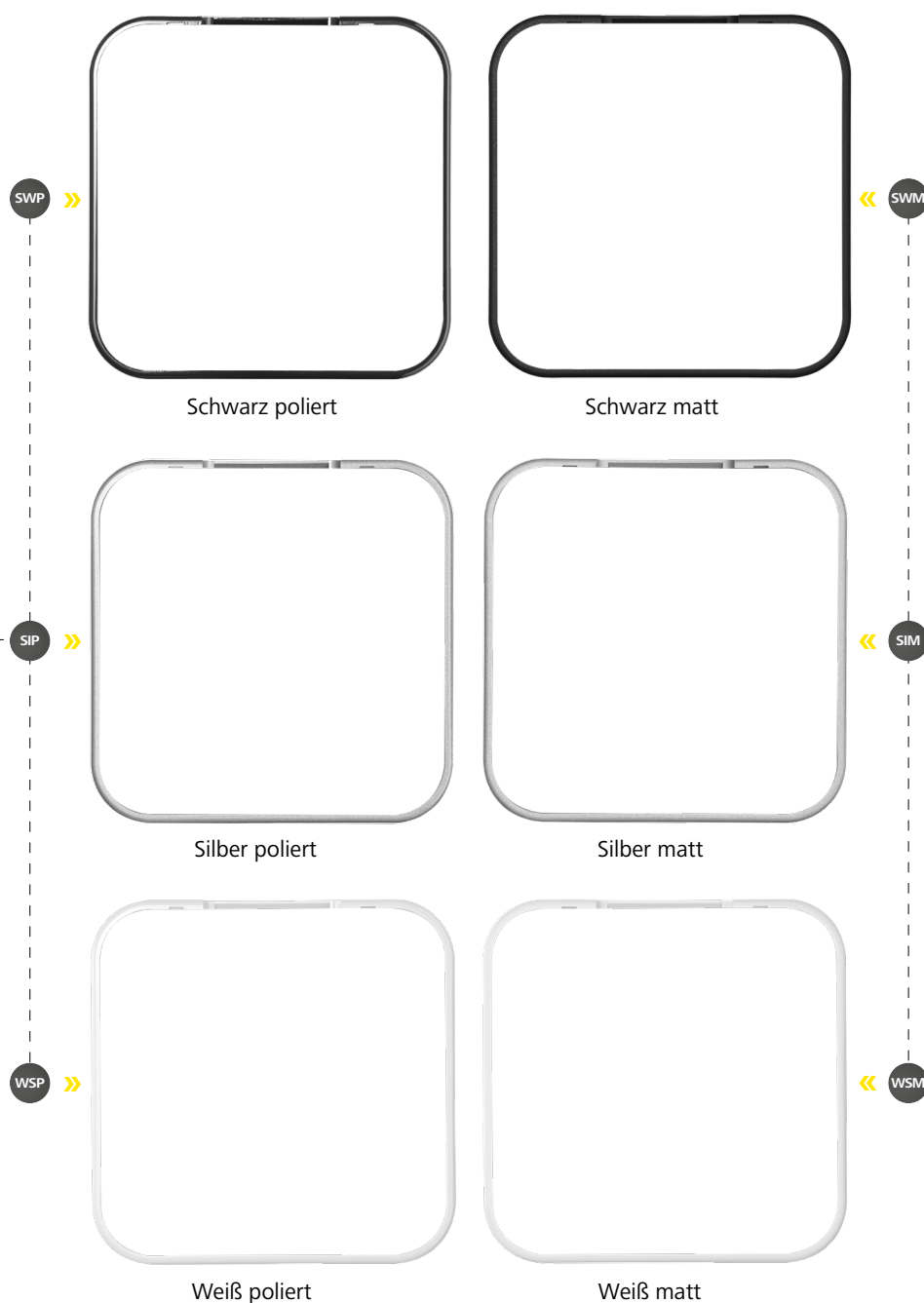
Xesar-Wandleser | Ausführungen

Glasfront
Robust gegen Kratzer, Glasoberfläche
in verschiedenen Farbausführungen.



Rahmenausführungen

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



Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

Xesar-Zylinder

Xesar-Hängeschloss

Xesar-Wandleser

Die perfekte Kombination

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



Passende Produkte

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





Xesar-Software

Die Xesar-Verwaltungssoftware bietet zahlreiche intelligente Features und erleichtert Ihnen Ihren Arbeitsalltag. Sie ist auf einer browserbasierenden Client-Server Architektur aufgebaut. Diese ermöglicht neben einem bequemen Mehrplatzbetrieb der Anlage auch noch die Erfüllung der Anforderungen von großen Schließanlagen. Die Bedienoberfläche ist klar und übersichtlich strukturiert und ist gemäß der user-spezifischen Rollen individuell konfigurierbar.

Xesar-Beschlag

Xesar-Drücker

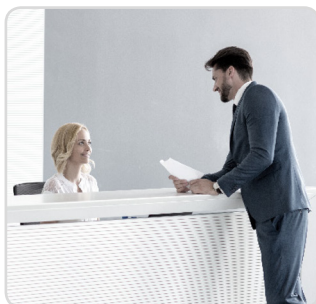
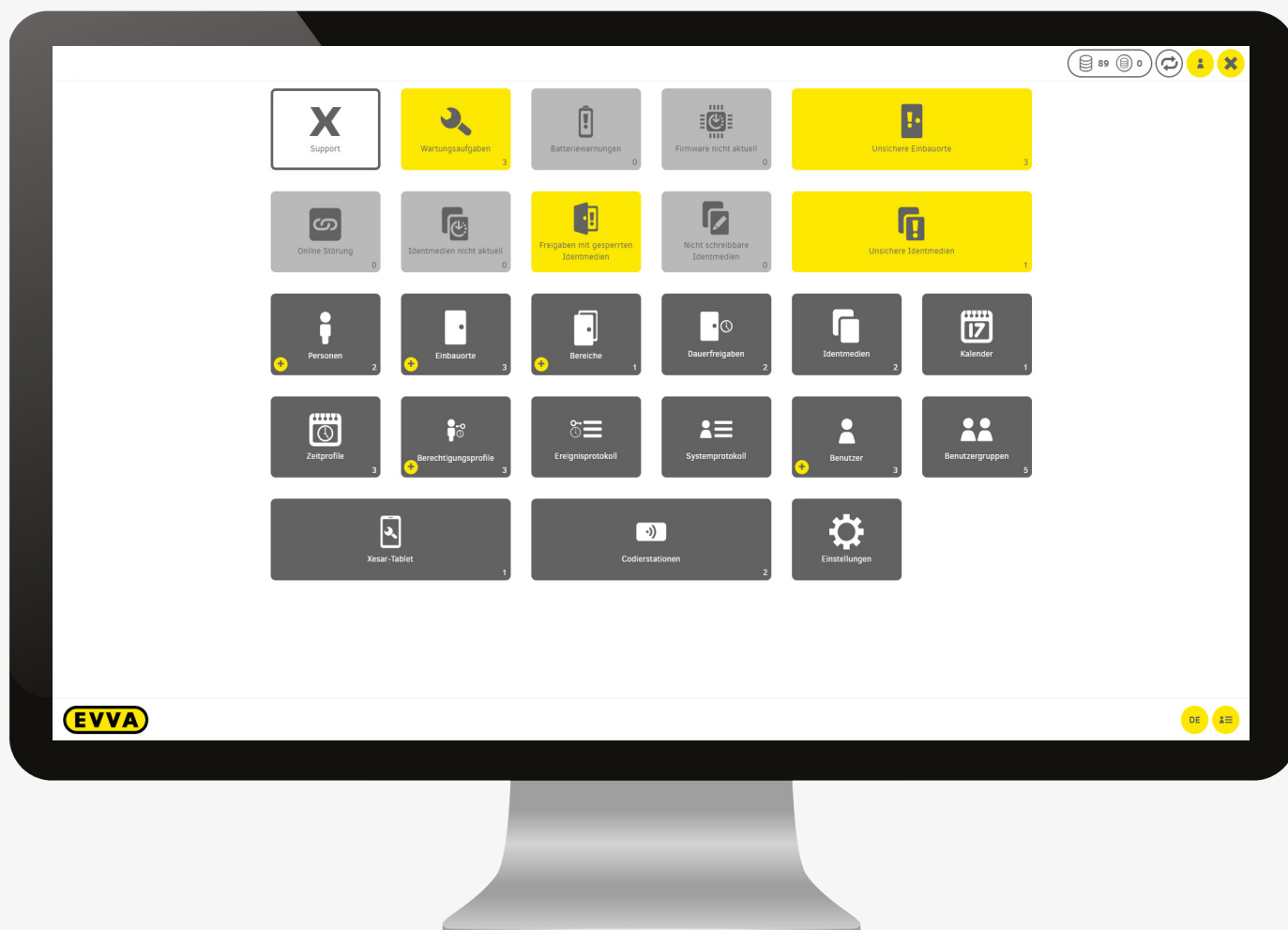
Xesar-Zylinder

Xesar-Hangschloss

Xesar-Wandleser

Xesar-Software

Xesar-Software | Vorteile



Mehrplatzbetrieb
Dank der Client-Server Installation können mehrere Benutzer gleichzeitig die Anlage verwalten.



Flexible Bedienoberfläche
Die Bedienoberfläche lässt sich gemäß der Aufgaben der verwaltenden Benutzer individuell konfigurieren.



Mehrere Medien pro Person
Diese Möglichkeit bringt Ihnen mehr Flexibilität und Sicherheit bei der Verwaltung.



Vielfältige Filterfunktion
Mit den zahlreichen Filterfunktionen erhalten Sie immer die Informationen, die für Sie aktuell wichtig sind.

KeyCredits

Für den laufenden Betrieb der Xesar-Anlage stehen Ihnen zwei Guthabenmodelle zur Auswahl:

› KeyCredits 10, 50, 100

Für kleine Anlagen oder welche mit wenigen Berechtigungsänderungen gibt es KeyCredits mit Mengenguthaben 10, 50, 100. Sie brauchen einen KeyCredit je Zutrittsberechtigungserstellung beziehungsweise für eine Änderung.

› KeyCredit Xesar Lifetime

Für große Anlagen mit häufigen Berechtigungsänderungen gibt es das Zeitguthaben KeyCredit Xesar Lifetime. Zeitlich und mengenmäßig unbeschränkt erteilen Sie Zutrittsberechtigungen oder ändern dieses.

› Xesar Virtuelles Netzwerk

Das Virtuelle Netzwerk wird mit der Xesar-Software standardmäßig mitgeliefert.

Ein Wechsel von KeyCredits 10, 50, 100 auf KeyCredit Xesar Lifetime ist jederzeit möglich.

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 werden KeyCredits abgebucht. Die Berechtigungen werden an das Identmedium bei einer nächsten Aktualisierung übertragen.



Schnittstellen fähig

Über die PubSub-Schnittstelle ist Xesar anschlussfähig an Smart Building-, Zeiterfassungs- oder Personaldatensysteme.



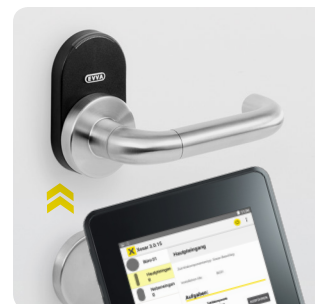
Flexible Medien-Gültigkeitsdauer

Regelmäßige Sicherheits-Updates dank flexibel einstellbarer Gültigkeitsdauer der Medien.



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



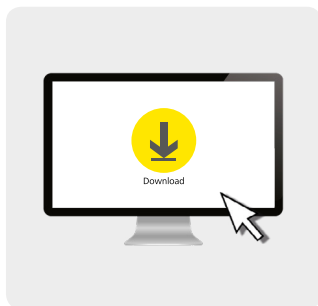
Produktbeschreibung

Die Xesar 3.0 Software verfügt über alle Funktionen eines modernen und effektiven elektronischen Schließsystems. Zentrale Merkmale sind die effiziente Zutrittsverwaltung, die Ereignisprotokollierung und das Benutzer-Journal. Die übersichtliche Bedienoberfläche, die dynamische Statusanzeige und individuelle Einstellungen erleichtern die Arbeit und erhöhen die Sicherheit. Das System kann je nach Anforderungen unterschiedlich eingerichtet werden.

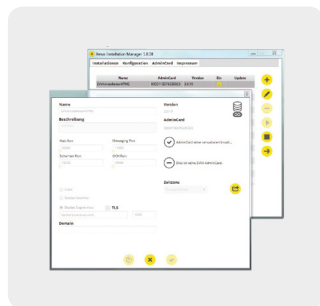
Die Einplatz-Lösung unterstützt einen Anlagenbetrieb mit einem Benutzer auf einem einzelnen PC.

Die Mehrplatz-Lösung ermöglicht die gleichzeitige Bedienung des Systems durch mehrere Benutzer über Browser-Zugang auf den System-Server. Hier sind die Rechte von Mitarbeitern, wie z.B. der Rezeption, des Personalbüros, von Wartungstechnikern und von Installationsverwaltern, individuell steuerbar.

Ablauf Installation



Download
 der Xesar-Software



Installation
 In wenigen einfachen Schritten ist die Software installiert. Einfaches Update von Xesar 2.2 auf Xesar 3.0

Systemvoraussetzungen Einplatz-Lösung

PC-Platz	Betriebssystem: Windows 10 Pro 64-Bit Version 1511 (build 10586) CPU: Quad-Core 2,4 GHz oder höher RAM: ≥ 8 GB Festplattenspeicher: ≥ 40GB Internet zur Freischaltung von KeyCredits und Lizenzen WLAN 1 x USB Host 2.0 Keyboard & Maus Bildschirmauflösung 1024x768 empfohlen 1920 x 1080 Hardware-Unterstützung Windows Hyper-V für Virtualisierung
----------	---

Systemvoraussetzungen Mehrplatz-Lösung

Server	Betriebssystem: Linux; Windows Server 2016 CPU: Quad-Core 1,5 GHz oder höher RAM: ≥ 4 GB Festplattenspeicher: ≥ 40GB Hardware-Unterstützung Windows Hyper-V für Virtualisierung Docker Engine 1.12.0+ API 1.24
Client Admin	Betriebssystem: Windows 10 Pro 64 Bit CPU: Dual-Core 2,4 GHz oder höher Hardware-Unterstützung Windows Hyper-V für Virtualisierung RAM: ≥ 4 GB Festplattenspeicher: ≥ 5GB Docker Client API 1.24, Docker Compose 1.10.0+ Internet zur Freischaltung von KeyCredits und Lizenzen 1 x USB Host 2.0 Keyboard & Maus Bildschirmauflösung 1024x768 empfohlen 1920 x 1080
Client mit Codierstation	Betriebssystem: Windows 7 Pro 64-Bit Windows 8.1 Pro 64-Bit Windows 10 Pro 64-Bit CPU: Dual-Core 2,4 GHz oder höher RAM: ≥ 4 GB Festplattenspeicher : ≥ 1GB Browser: Firefox v47 Chrome v48 Internet Explorer v11 Internet zur Freischaltung von KeyCredits 1 x USB Host 2.0 Keyboard & Maus Bildschirmauflösung 1024x768 empfohlen 1920 x 1080
Lokales Netzwerk	LAN: Fast Ethernet 100Base-TX 100Mbit Standard MTU (1500 bytes) oder besser Low-Latency zwischen den verbundenen Bausteinen WLAN: IEEE.802.11 Protokolle IPv4 und v6 Unterstützung: HTTP/HTTPS SSL/TLS MQTT/MQTT SN

Benötigte Systemkomponenten

Systemkomponenten	Xesar-Software LAN- und WLAN-Netzwerk Xesar-Tablet Codierstation Admin-Card Identmedien Zutrittskomponenten
-------------------	---

Leistungsmerkmale

Benutzerverwaltung	Passend zu den Aufgaben der Benutzer werden Verwaltungs-Berechtigungsprofile eingerichtet und die Benutzer diesen zugeordnet
Medien- & Personenverwaltung	Bis zu 65.000 Identmedien pro Anlage Pro Person sind mehrere Identmedien zuordenbar Identmedien lassen sich mit Zeit- und Zutritts-Berechtigungsprofilen ausstatten (Wochenkalender mit max. 50 Sondertagen) Feiertagskalender-Import Medienübergabeprotokoll Aktualisierung des Identmediums an Codierstation oder Online-Wandleser Master Key und zeitlich begrenzte Medien möglich
Schließkomponenten	Bis zu 65.000 Zutritts-Komponenten Bis zu 96 Türbereiche definierbar Manual Office Mode: Manuelle Daueröffnung Office Mode: Zeitliche Daueröffnung gesteuert durch Zeitprofile Shop Mode: manuelle Aktivierung des Office-Modes Blacklist: Liste gesperrter Identmedien Xesar Virtuelles Netzwerk: Verteilung von Blacklist Batteriewarnungen und Zutrittslogs über Identmedien DeleteKey: Gesperrte Identmedien werden beim Identifikationsversuch an der Tür deaktiviert Automatische Zeitumstellung Sommer/Winter
Berechtigungen	Dauerzutritt ohne Zeitprofil Periodischer Zutritt mit Zeitprofil Manuelle Daueröffnung je Medium aktivierbar wählbare Freibedauer wählbares Berechtigungsende
Protokoll & Ereignisse	1.000 Ereignisse werden je Schließkomponente protokolliert Ereignisübertragung von Tür zu Software via Tablet oder Xesar Virtuelles Netzwerk Deaktivierung der Speicherung personenbezogener Ereignisse möglich Speicherbare Ereignisse: erfolgte Zutritte (Person Tür Datum Uhrzeit) Daueröffnungen (automatisch manuell) Batteriewarnungen Zeitumstellungen Firmwareupdate Batteriewechsel Umfangreiche Filter- Sortier- und Auswertungsmöglichkeiten
Schnittstellen	PubSub (MQTT)
Datenschutz	Speicherung personenbezogener Daten deaktivierbar Speicherdauer einstellbar
Sprache	Wählbare Sprachen: CS DE EN ES FR IT NL PL PT SK SV

Links

Software-Download	www.evva.at/xesar www.evva.de/xesar www.evva.ch/xesar
Systemhandbuch	www.evva.at/xesar www.evva.de/xesar www.evva.ch/xesar Print-Version auf Anfrage

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 nur, was Sie tatsächlich brauchen. Für das Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen wird nur ein KeyCredit benötigt.

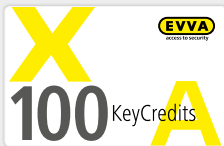
Ein Umstieg auf KeyCredit Lifetime ist jederzeit möglich.



KeyCredits 10	
10x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen	
Einsatzempfehlung	1-9 Personen Seltene Berechtigungsänderungen
Produktcode	E.ZU.LM.KC010



KeyCredits 50	
50x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen	
Einsatzempfehlung	1-9 Personen Häufige Berechtigungsänderungen 10-49 Personen Seltene Berechtigungsänderungen
Produktcode	E.ZU.LM.KC050



KeyCredits 100	
100x Anfertigen oder Ändern eines Identmediums mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen	
Einsatzempfehlung	10-49 Personen Häufige Berechtigungsänderungen 50-100 Personen Seltene Berechtigungsänderungen
Produktcode	E.ZU.LM.KC100



Perfekt für Mittel- und Großbetriebe

KeyCredit Xesar Lifetime

Für große Schließanlagen mit häufigen Berechtigungsänderungen gibt es das Zeitguthaben KeyCredit Xesar Lifetime.

Mit einer einmaligen Investition können Sie die Anlage mit dem installierten Funktionsumfang ohne weitere Benutzungskosten zeitlich unbeschränkt betreiben.

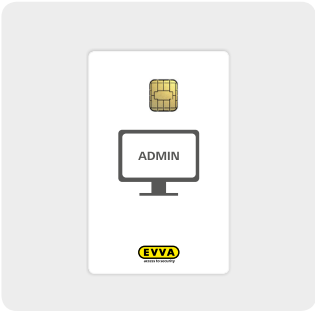


KeyCredit Xesar Lifetime

Unbegrenzt Anfertigen oder Ändern von Identmedien mit beliebig vielen Zutrittsberechtigungen für die gesamte Lebenszeit der installierten Softwareversion.

Einsatzempfehlung	Über 50 Personen Häufige Änderungen bei Zutrittsberechtigungen
	Über 100 Personen
Produktcode	E.X.ZU.LM.KC.XLT

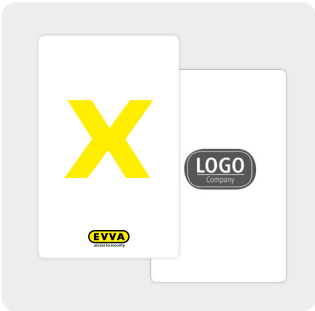
Systemzubehör | Identmedien



Admin-Card	
Dieser Sicherungsmechanismus garantiert, dass nur befugte Personen die Xesar-Software starten und stoppen. Weiters wird die Admin-Card zum Aufbuchen von Keycredits und Lizenzen benötigt. Zudem sichert die Admin-Card sensible Anlagendaten. Bei Verlust oder Defekt kann die Admin-Card neu erstellt werden.	
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]

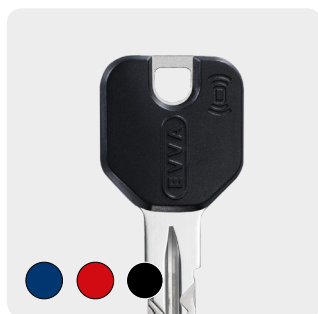


Xesar-EVVA-Card	
Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten.	
Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – Karte im EVVA-Design V2 – Karte in neutralem Design
Verpackungseinheit	M5 – 5 Stück M25 – 25 Stück M100 – 100 Stück
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur –25 °C bis +60 °C Schutzart IP67
Produktcode	E.X.IM.KA.D04K.[Variante].[Verpackungseinheit]



Xesar-Schlüsselanhänger	
Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten	
Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – Standard
Verpackungseinheit	M5 – 5 Stück M25 – 25 Stück M100 – 100 Stück
Farbe	SW - Schwarz RT - Rot GN - Grün BL - Blau GE - Gelb WS - Weiß
Option	TXT - Kundenspezifischer Schlüsseltext je Medium 2 zeilig, max. 12 Zeichen je Zeile
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur –25 °C bis +85 °C Schutzart IP67
Produktcode	E.X.IM.SH.D04K.[Variante].[Verpackungseinheit].[Farbe].[Option]





Xesar-Kombischlüssel

Xesar-Kombischlüssel für Schließanlagen, codierte Schließungen und die Integration in elektronische Xesar-Zutrittsanlagen.

System Mechanik	MCS, 4KS, ICS, EPS, FPS
Farbe	BL – Blau RT – Rot SW – Schwarz
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifische Nummeration
Chip	MIFARE DESFire EV1
Produktcode	M.[System Mechanik].SL.SL-X.[Farbe].[Option]



Mini Tag

Für die Bedienung von Xesar-Zutrittskomponenten.

Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – Standard
Farbe	SW - Schwarz RT - Rot BL - Blau
Option	TXT - Kundenspezifischer Text je Medium 3 zeilig, max. 9 Zeichen je Zeile
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur –5 °C bis +85 °C Schutzart IP65
Produktcode	E.X.IM.CSH.D04K.[Variante].[Farbe].[Option]

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



Symbolabbildung

Beschreibung
Mit dem Xesar-Tablet werden 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™
Schnittstellen	Xesar-Tablet/Tür: USB und Verbindungskabel Xesar-Tablet/Xesar-Software: WLAN
Lieferumfang	Xesar-Tablet Vorinstallierte App Xesar-Tablet-Verbindungskabel Netzteil

Bestellen

Produktcode	E.X.ZU.TA.V3
-------------	--------------

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. Ausnahme: Online-Wandleser



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

Systemzubehör | Codierstation



Beschreibung

Mit der Codierstation werden die Berechtigungen auf die Xesar-Identmedien geschrieben. Der Lese-/Schreib-Vorgang erfolgt berührungslos und blitzschnell. Die Codierstation ist über eine USB-Schnittstelle am Desktop angeschlossen.

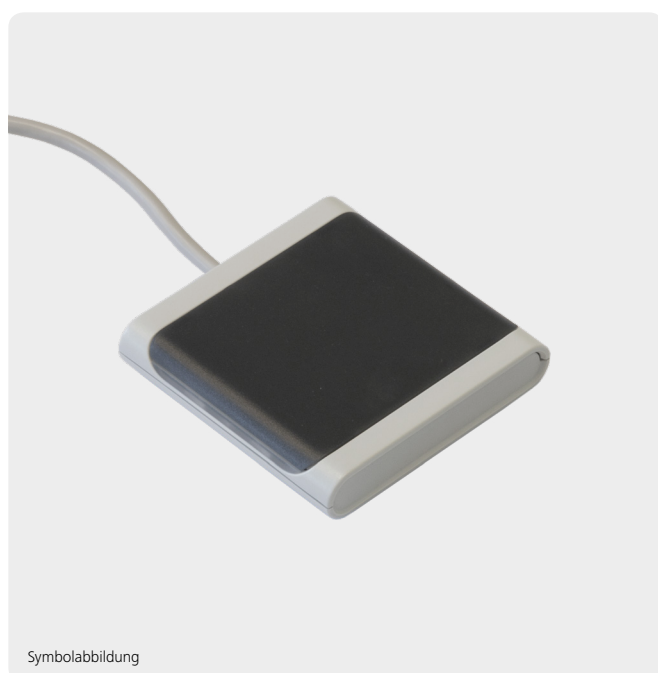
Nur wenn die Admin-Card im Slot steckt, kann die Software gestartet oder beendet oder können KeyCredits aufgeladen werden.

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
-------------	------------



Beschreibung

Mit der Mini-Codierstation werden die Berechtigungen auf die Xesar-Identmedien geschrieben. Der Lese-/Schreib-Vorgang erfolgt berührungslos und blitzschnell.

Die Mini-Codierstation ist über eine USB-Schnittstelle am Desktop angeschlossen. Die Mini-Codierstation kommt bei der Verwaltung durch mehrere Benutzer ideal zum Einsatz!

Technische Information

Abmessungen	59 × 59 × 11.4.5 mm
Smart-Card-Übertragung	848 kbit/s (wenn von dem Medium unterstützt)
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur 0–70 °C
Farbe	Dunkelgrau
Lieferumfang	Mini-Codierstation Bedienungshinweise

Bestellen

Produktcode	E.ZU.ALLG.CSMI
-------------	----------------

Xesar | Umsetzung

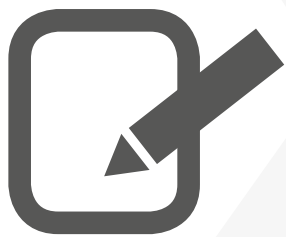
01 Seite
146

Beratung
Kundenwünsche, Beratungstools,
Systemauswahl, Schnelltest



02 Seite
150

Planung
Projektierung, Projektierungstools,
Preise, Normen



03

Seite
154

Errichtung

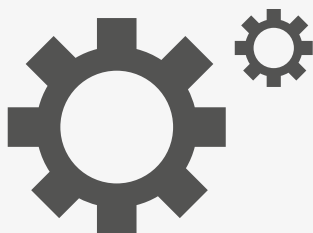
Bestellung, Lieferzeit, Systemerrichtung

04

Seite
156

Übergabe & Betrieb

Dokumentation, Schulung, Support &
Garantie, Wartung & Updates



Beratung | Parameter, Tipps und Tools



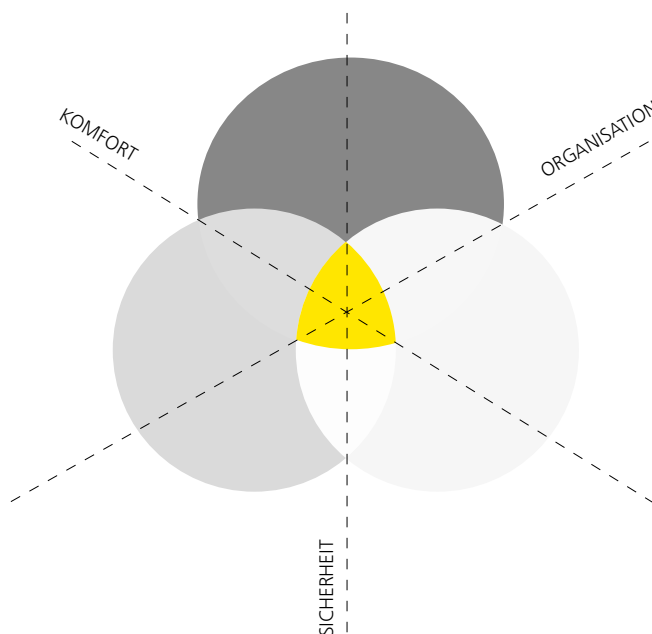
Eine umfassende und verantwortungsvolle Beratung ist gerade beim Thema Sicherheit besonders wichtig.

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

... Gibt es sensible Bereiche im Objekt, die besonders geschützt und überwacht werden sollen? Forschungslabor, 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.

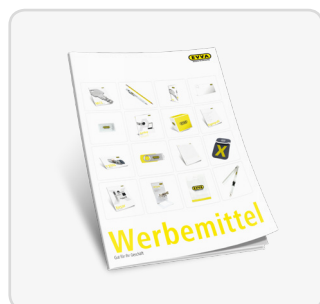
Muss die bauliche Situation beachtet werden? Spezielle Türen aus Glas, Brandschutztüren, Fluchtwege, Denkmalschutz, Designvorgaben, Energieversorgung an Türen vorhanden, etc.

...

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**



Zahlreiche Werbemittel
» EVVA-Werbemittelkatalog



Beratungsscheckliste
» 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



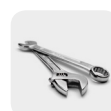
- 9 Anlagenerweiterung**
Neue Räume, Zubauten oder Niederlassungen sollen einfach in die Anlage integriert werden können.
10 Punkte



- 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



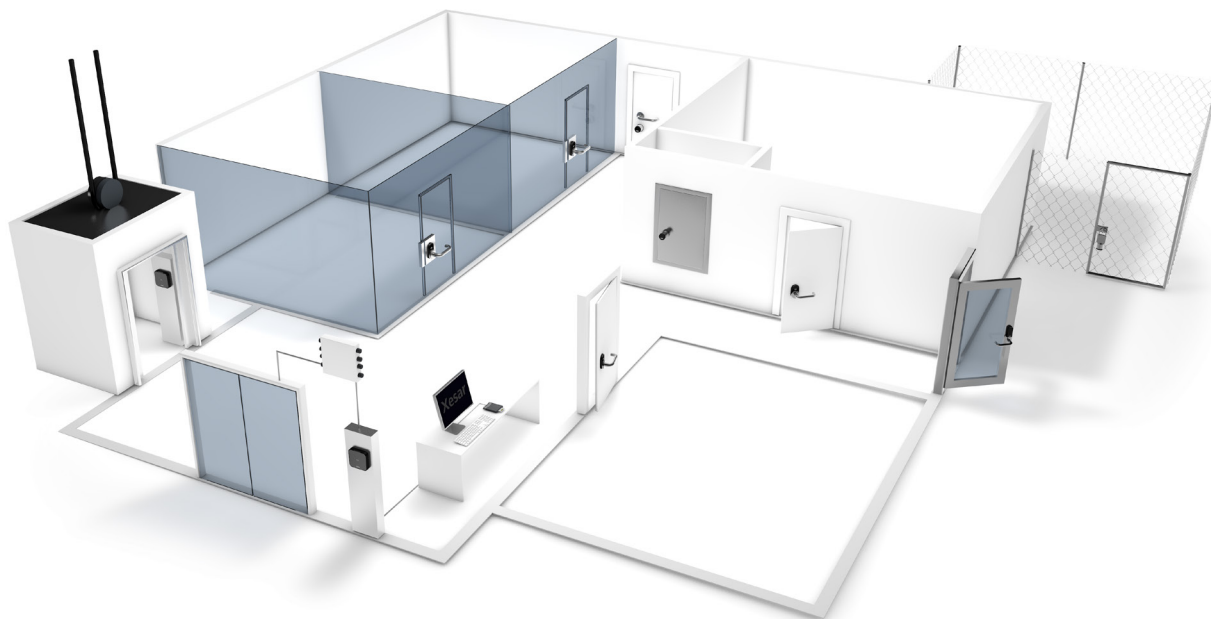
- 7 Verlust eines wichtigen Schlüssels oder Identmediums**
Im Verlustfall eines Schlüssels oder Identmediums mit Zugang zu Sicherheitsbereichen sollen keine Kosten anfallen.
30 Punkte



- 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 | 4KS | 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 | 4KS | 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.



Notausgangverschlüsse

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



IP55

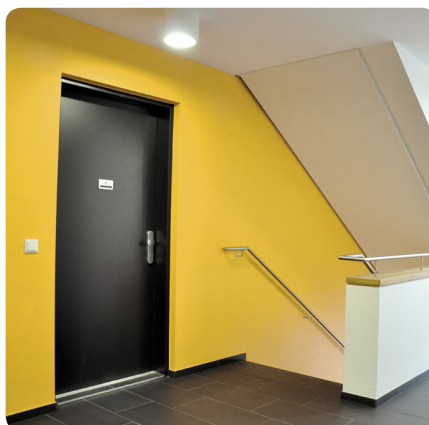
Schutzart

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

Der zweiteilige Zahlenschlüssel zeigt den Schutzbereich 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



**EN
1906**

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: Fußball-stadien und öffentliche Toiletten



**EN
15684**

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

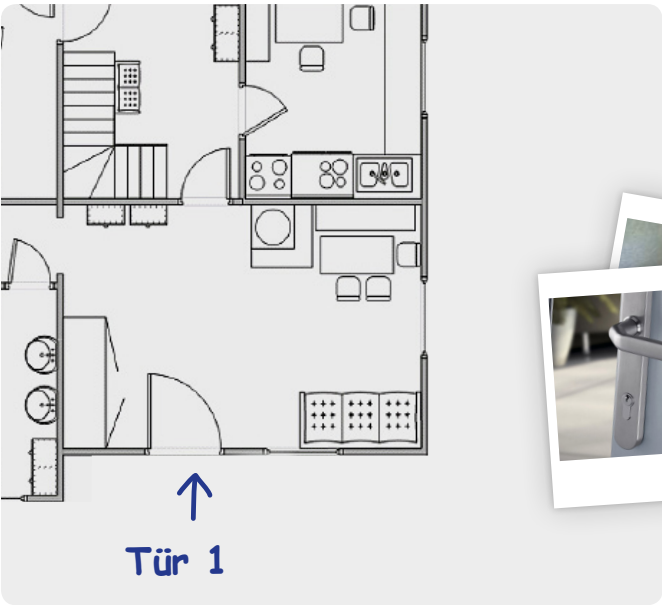
Das Wichtigste für Planung oder Projektierung ist eine schnelle und vollständige Analyse der Situation und der Kundenbedürfnisse.

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

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.



2. Bestimmung des Produkts

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

	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

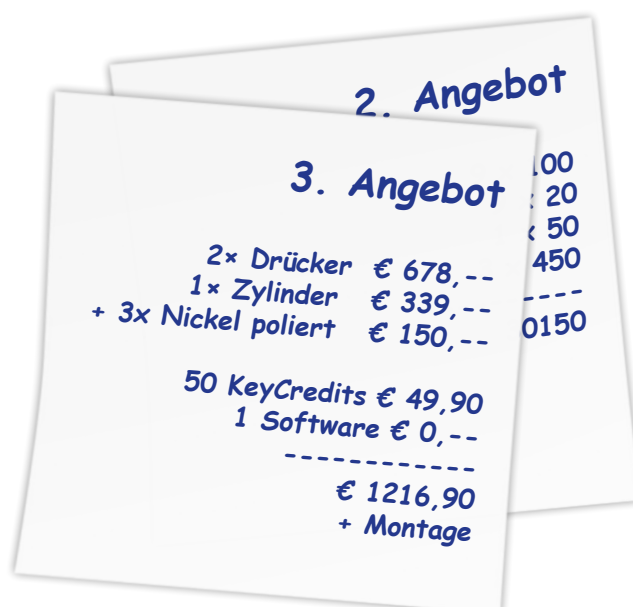
Der Produktcode lässt sich einfach beantworten.

Zur Konfiguration Xesar-Zylinder

» Seite 84

4. Preise und Angebote

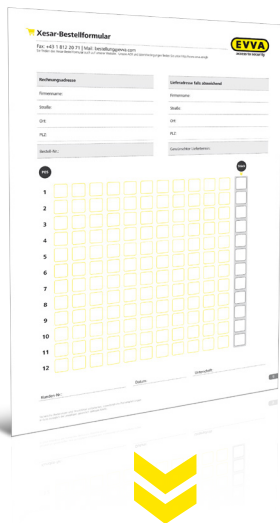
Ein kurzer Blick auf die Preisliste und das Angebot ist schnell erstellt.



Errichtung | Los geht's

Einfache Bestellung

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



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



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!*

* 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

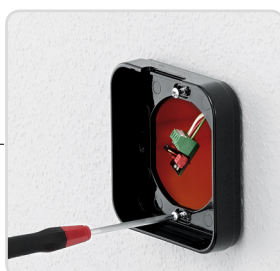
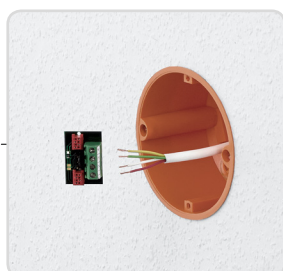
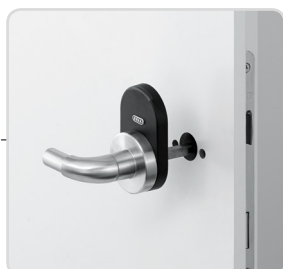
KeyCredits freischalten



Identmedien erstellen



Türen initialisieren



Übergabe

Schnell abgewinkelte Projekte
für mehr Zufriedenheit bei
Partnern und Kunden

Übergabe & Betrieb | Bausteine

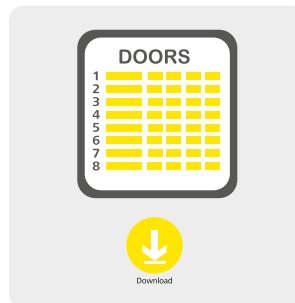
Dokumentation

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

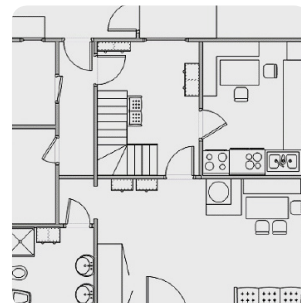
Diese kann aus mehreren Inhalten bestehen.



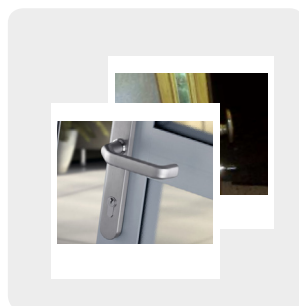
Ausgefüllte Projektcheckliste



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.

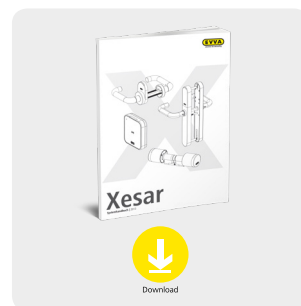
Das Systemhandbuch liefert ebenfalls alle Informationen und ist online verfügbar.



EVVA-Partner sind bestens geschult



Persönliche Schulung der Benutzer am System



Online verfügbares Systemhandbuch

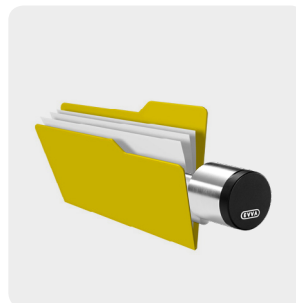
Support & Garantie

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



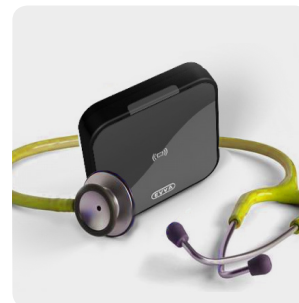
EVVA-Hotline

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



Produkthistorie

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

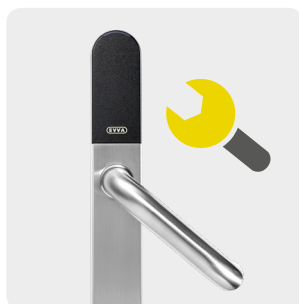


EVVA-Schnellhilfe

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.



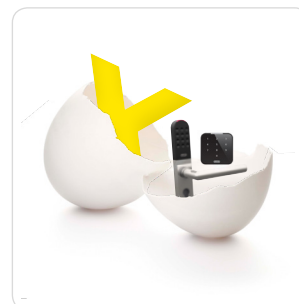
Kontrollen

EVVA empfiehlt eine regelmäßige Funktionsüberprüfung der Anlage.



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.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Impressum

Herausgeber

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Für den Inhalt verantwortlich

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Redaktion: Marcus Anderle

Grafik: René Kern, Christine Artner | **Texte:** Nina Dominici, Marcus Anderle

Fotos: Bernhard Schramm, Vienna Paint, iStockphoto, fotolia

Druck: AV+ASTORIA Druckzentrum GmbH | Wien

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

[]

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH
Wienerbergstraße 59–65 | A-1120 Wien | www.evva.com
T +43 1 811 65-0 | **F** +43 1 812 20 71 | **E** office-wien@evva.com

EVVA Sicherheitstechnik GmbH
Höfgeshofweg 30 | D-47807 Krefeld | www.evva.com
T +49 2151 37 36-0 | **F** +49 2151 37 36-5635 | **E** office-krefeld@evva.com

EVVA Sicherheitstechnologie AG
Erlenstrasse 4A | CH-6343 Rotkreuz | www.evva.com
T +41 41 511 77 66 | **F** +41 41 511 76 88 | **E** info-schweiz@evva.com