

Nieuw verkrijgbaar

**Virtueel
netwerk**



Xesar

Productcatalogus | 2016

Meer dan alleen een catalogus

Met deze catalogus heeft u alle belangrijke informatie omtrent het innovatieve elektronische sluitsysteem Xesar in handen.

Voor welke objecten is Xesar geschikt? Hoe werkt het?

Welke voordelen biedt Xesar?

Hier vindt u het juiste antwoord op elke vraag.

Stelt u persoonlijk advies op prijs? Neem dan gewoon contact op met EVVA of uw EVVA-partner: we staan u altijd graag te woord.

INHOUDSOPGAVE

Office **8** Handel **10** Gezondheidszorg **12** Onderwijs **14** Bedrijfsleven **16**
Cultuur en vrijetijd **18** Infrastructuur **20** Wonen **22**

Voordelen **26** Overzicht **30**
Componenten **32** Virtueel netwerk **34** Processen **36**



Voordelen **40** Eénzijdige toegangscontrole **42** Voor branddeuren **44**
Voor paniekdeuren **46** Zonder elektronica **48**
Uitvoering & opties **50** Toebehoren **52**



Voordelen **56** Eénzijdige toegangscontrole **58** Zonder elektronica **60**
Uitvoering & opties **62** Toebehoren **64**



Voordelen **68** Eénzijdige toegangscontrole **70**
Halve cilinder **72** Tweezijdige toegangscontrole **74**
Uitvoering & opties **76** Toebehoren **78**



Voordelen **82** Wandlezer **84** Besturing **86**
Uitvoering & opties **90**



Voordelen **94** Software **96**
KeyCredits **95, 98** Systeem-toebehoren **100**

Advies **106** Planning **110**
Installatie **114** Overhandiging & gebruik **116**

Xesar

» De veelzijdige
beveiliging voor
professioneel gebruik «



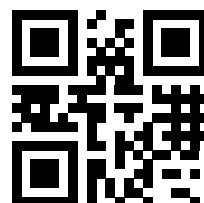
Xesar is een eigen innovatie van EVVA. Het elektronische sluitsysteem is ontwikkeld en geproduceerd in Oostenrijk en biedt ondernemingen een groot aantal producten en toepassingsmogelijkheden, net als een mooi tijdloos ontwerp. De eenvoudige montage, de gratis Xesar-software en de unieke EVVA-KeyCredits zijn maar een paar van de talloze Xesar-voordelen.

De Xesar-voordelen op een rijtje

- » Voordelige instap voor bedrijven
- » Veelzijdig productassortiment
- » Innovatief design
- » Flexibele en eenvoudige montage ter plaatse
- » Kwaliteit uit Oostenrijk



Alles over Xesar – heel
eenvoudig toegelicht.



Xesar-virtueel netwerk

De Xesar-wandlezer met de updater-besturing is de nieuwe beveiligingsmogelijkheid in het Xesar-systeem. Hiermee kunt u continu beveiligingsupdates van deuren en sleutels uitvoeren.

» Pagina 34



Nieuw

Transparante zekerheid

Met de Xesar-software 2.1 bent u op het gebied van veiligheid altijd up-to-date.

» Pagina 94



Nieuw

De praktische Delete-Key

De software verstrekt informatie over openingen met geblokkeerde identificatiemedia en of deze gewist zijn.

» Pagina 94

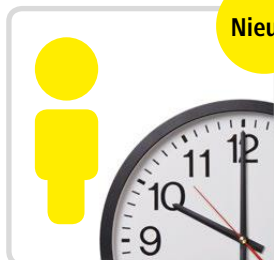


Nieuw

Handige tijdprofielen

Tijdprofielen zijn vooraf configureerbaar en overdraagbaar aan de door u gekozen gebruikers.

» Pagina 94



Nieuw

Meteen installeren

De Xesar-software 2.1 is in een paar stappen geïnstalleerd. Grotendeels gratis.

» Pagina 94

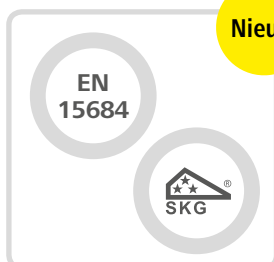


Nieuw

De beste nieuwe certificaten

Topbeoordeling: Xesar-cilinder. Nu gecertificeerd overeenkomstig EN 15684.

» Pagina 111



Nieuw



Al het nieuws in één oogopslag

De release 2.1
brengt diverse vernieuwingen:
meer veiligheid
meer gemak
vereenvoudigde processen

Het voordeel hiervan is:
Alle Xesar-hardware kan eenvoudig geactualiseerd worden



» Pay per key: alleen betalen wat nodig is. «

Gratis software met Pay per Key
» Pagina 95, 98

EVVA | Traditie en toekomst

Opgericht in 1919 in Wenen is de EVVA-Groep tegenwoordig wereldwijd actief met het hoofdkantoor in Wenen, 10 vestigingen in Europa en een uitgebreid distributienet. In heel Europa werken ongeveer 800 medewerkers voor EVVA.

Drie ingenieurs gaan in 1919 een samenwerkingsverband aan en richten de "Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt" (EVVA) op. In 1937 krijgt EVVA voor een cilinderhangslot het eerste patent, waarmee de weg naar de beveiligingstechniek werd ingeslagen. Nikolaus Bujas neemt in 1973 de onderneming over, investeert in het machinepark en richt een eigen onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling op.

Onderzoek, ontwikkeling en verdere groei

Aan het einde van de jaren '70 forceert Sven Berlage de groei met nieuwe vestigingen, export en de internationale positionering van de onderneming. Sinds 1999 geeft Mag. Stefan Ehrlich-Adám, uit de derde generatie, leiding aan het familiebedrijf. Hij bepaalt de koers voor

een succesvolle toekomst van EVVA. Behalve traditie zijn ook onderzoek en ontwikkeling van immens belang. Innovatie en verdere ontwikkeling zijn fundamentele elementen in de ontplooiing van EVVA tot een internationaal concern. In Europa is EVVA nu al één van de marktleiders bij de productie van toegangssystemen.

Mechanische systemen van topkwaliteit & innovatieve elektronica

Het familiebedrijf EVVA is één van de beste aanbieders van mechanische sluitsystemen. Sinds 2014 biedt EVVA de 2 innovatieve elektronische sluitsystemen Xesar en AirKey aan - het resultaat van de jarenlange elektronische ervaring van EVVA.

Facts & Figures

Hoofdkantoor in Wenen & 10 vestigingen

800 medewerkers in heel Europa

EVVA levert in meer dan 50 landen over de hele wereld

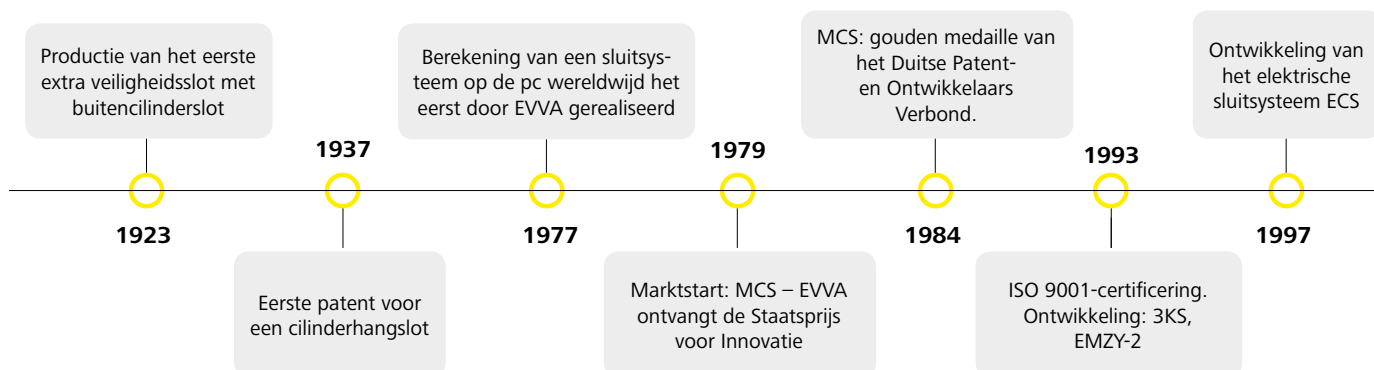
TRIGOS-Award 2012

Milieuprijs van de stad Wenen 2011

Ökoprofit-onderscheiding, elk jaar sinds 1999

ISO 9001-certificering

Innovaties in vogelvlucht



EVVA
*innovatief
sinds 1919*

EVVA investeert continu in zijn medewerkers



Corporate Social Responsibility (CSR)

Voor EVVA is CSR meer dan alleen maar imago; wij vinden het absoluut noodzakelijk. Juist voor een technologische toponderneming is het essentieel om zo duurzaam mogelijk te handelen. Spaarzaam omgaan met natuurlijke hulpbronnen, investeren in medewerkers en de juiste koers voor economisch succes uitzetten.

Stroomwinning uit zonne-energie bij EVVA



Clean Production

EVVA gebruikt steeds meer een productie zonder gebruik van olie en water. Deze productiemethode, die ook Clean Production genoemd wordt, brengt vele voordelen mee. EVVA heeft talrijke onderscheidingen voor duurzame innovaties ontvangen. Onder meer de Leonardo Award 2004, de Milieuprijs 2011 van de stad Wenen, de TRIGOS-Award 2012, en vanaf 1999 onafgebroken de jaarlijkse onderscheiding ÖKOPROFIT.

1999

Ontwikkeling MCS
in modulesysteem

2002

Ontwikkeling
motorcilinder
EMZY „MKT 35“

2006

Ontwikkeling van
nieuwe mechanische
sluitsystemen
(EPS, 3KS^{plus})

2008

Marktintroductie EPS

2009

Introductie ICS en e-primo

2014

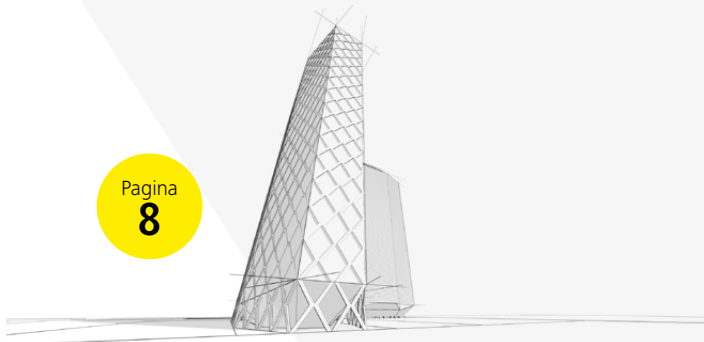
Introductie van de innovatieve
elektronische sluitsystemen Xesar
en AirKey

Xesar | Oplossingen

Office

Agentschappen, architectenbureaus,
advocatenkantoren, gemeentehuizen, uitgeverijen,
IT-dienstverleners, overheidsgebouwen, ministeries,
openbare diensten, banken

Pagina
8



Groot- & detailhandels

Winkels, tankstations, magazijnen, supermarkten,
garages, winkelcentra

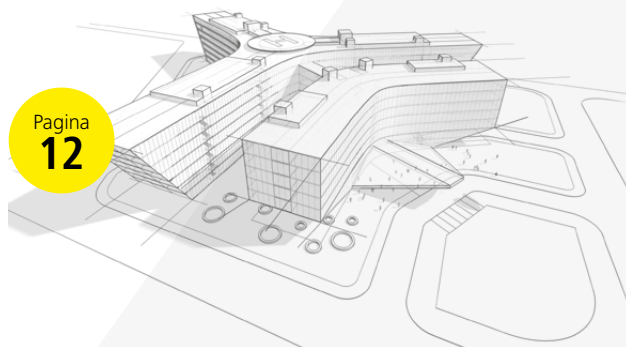
Pagina
10



Gezondheidszorg

Artsen, apotheken, eerste-hulp-instanties,
groepspraktijken, ziekenhuizen,
rehabilitatiecentra, verzorgingstehuizen

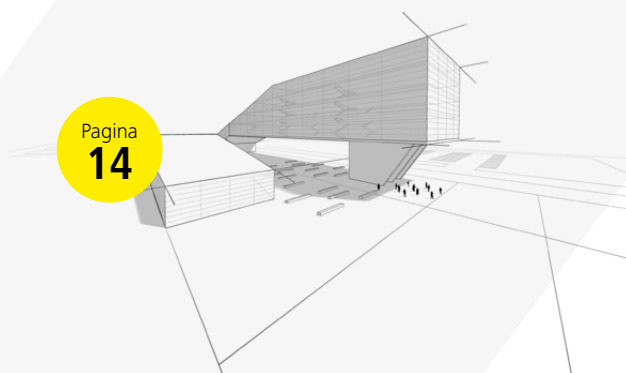
Pagina
12

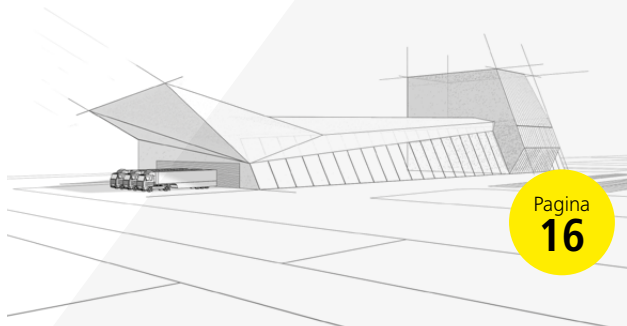


Onderwijs

Autorijscholen, kinderdagverblijven, muziekscholen,
scholen, opleidingscentra, bibliotheken, universiteiten,
instituten voor hoger beroepsonderwijs

Pagina
14

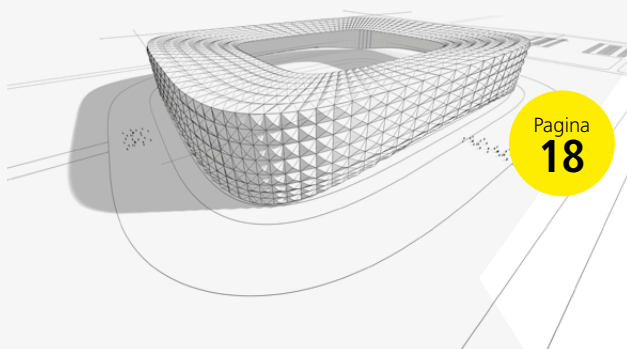




Pagina
16

Bedrijfsgebouwen

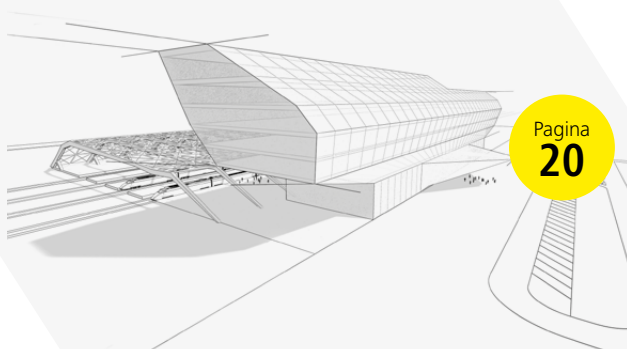
Houtbewerkingsbedrijven, installatiebedrijven, dakdekkers, garages, fabrieken



Pagina
18

Cultuur- & vrijetijdsinstellingen

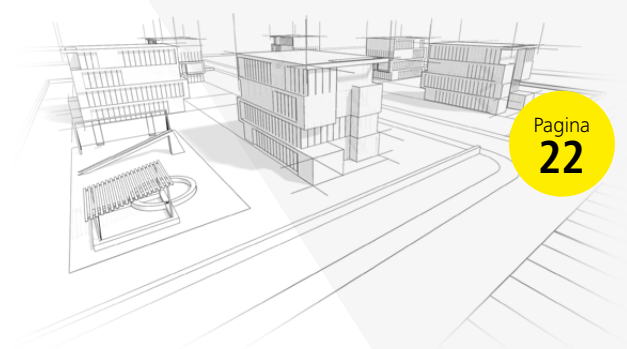
Bars, restaurants, pensions, galerieën, kerken, bioscopen, schouwburgen, stadions, musea



Pagina
20

Infrastructuurvoorzieningen

Taxibedrijven, koerierdiensten, brandweer, energiecentrales, wegrestaurants, stations, logistieke centra

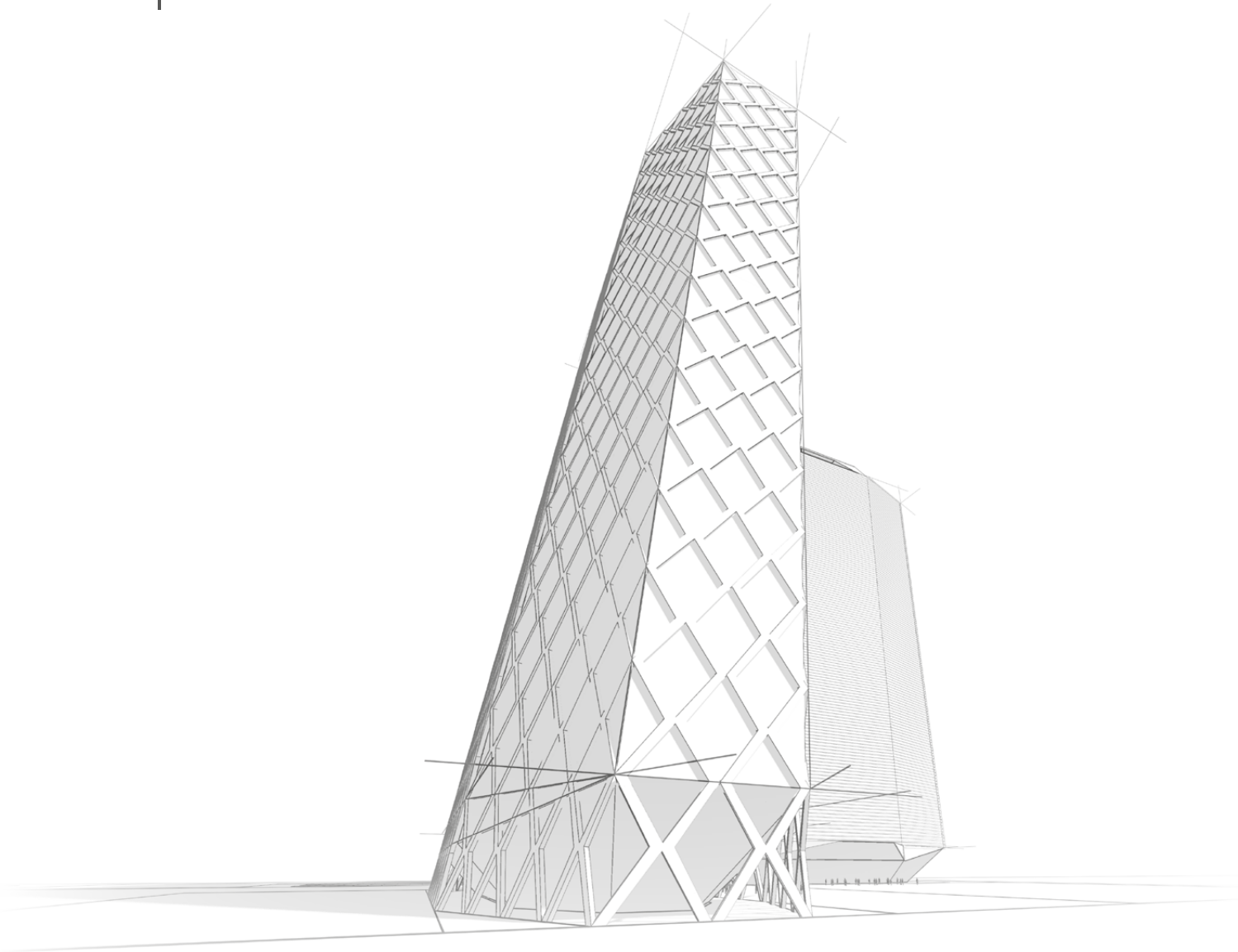


Pagina
22

Woningen & wooncomplexen

Huurwoningen, begeleide woonprojecten, wooncomplexen, studentenhuizen

Xesar | Office



Trend

Flexibiliteit helpt je op weg naar succes

De snelle veranderingen van vraag en aanbod. Het veroveren en het potentieel van nieuwe markten en doelgroepen. Wie tegenwoordig als moderne onderneming succes wil hebben, moet vooral flexibel zijn. Dat is precies wat Xesar u biedt.

Terwijl u de focus op uw kerntaken legt, verzorgt Xesar meer dan alleen de complete interne en externe beveiliging van uw gebouw. Xesar vereenvoudigt administratieve taken, zorgt voor een enorme besparing dankzij de flexibele aanpassing van toegangsrechten en kan op elk moment meegroeien met uw bedrijf. Dit wil zeggen dat, als uw onderneming groeit, Xesar gewoon meegroeit.

Veiligheid bij het zakendoen

Medewerkers, klanten, leveranciers; in een bedrijf komen en gaan elke dag talloze mensen. Daarbij is het bijzonder belangrijk dat toegangsrechten snel, gemakkelijk en efficiënt toegekend kunnen worden.

Precies dat biedt Xesar u. Daarnaast is het uiterst veilige sluitsysteem zo flexibel dat het individueel aan de omvang en de behoeften van uw onderneming aangepast kan worden. Het unieke voordeel: ondanks de uiterst complexe, moderne sluittechnologie is Xesar buitengewoon eenvoudig toe te passen en te installeren. Xesar overtuigt ook qua uiterlijk. Het hoogwaardige, tijdloze design past perfect in elke moderne business-omgeving.



De wandlezer als multitalent

De Xesar-wandlezer bedient niet alleen elektronisch aangestuurde sluitelementen. Hij is voorzien van de updater-besturing en houdt samen met de beschikbare identificatiemedia het systeem altijd actueel en goed beveiligd.

Xesar-wandlezer
» Pagina 80



Voor noodgevallen

Xesar beschermt het bedrijf tegen onbevoegde indringers. Maar wat gebeurt er als men plotseling het gebouw moet evacueren? Op dit punt biedt Xesar speciaal beslag voor nooduitgangen en branddeuren.

Xesar-beslag
» Pagina 39



Niet iedereen welkom

Ook in uw bedrijf zijn er deuren die niet voor elke medewerker toegankelijk zijn omdat ze toegang verlenen tot vertrouwelijke informatie, geheime producten of gevaarlijke zones.

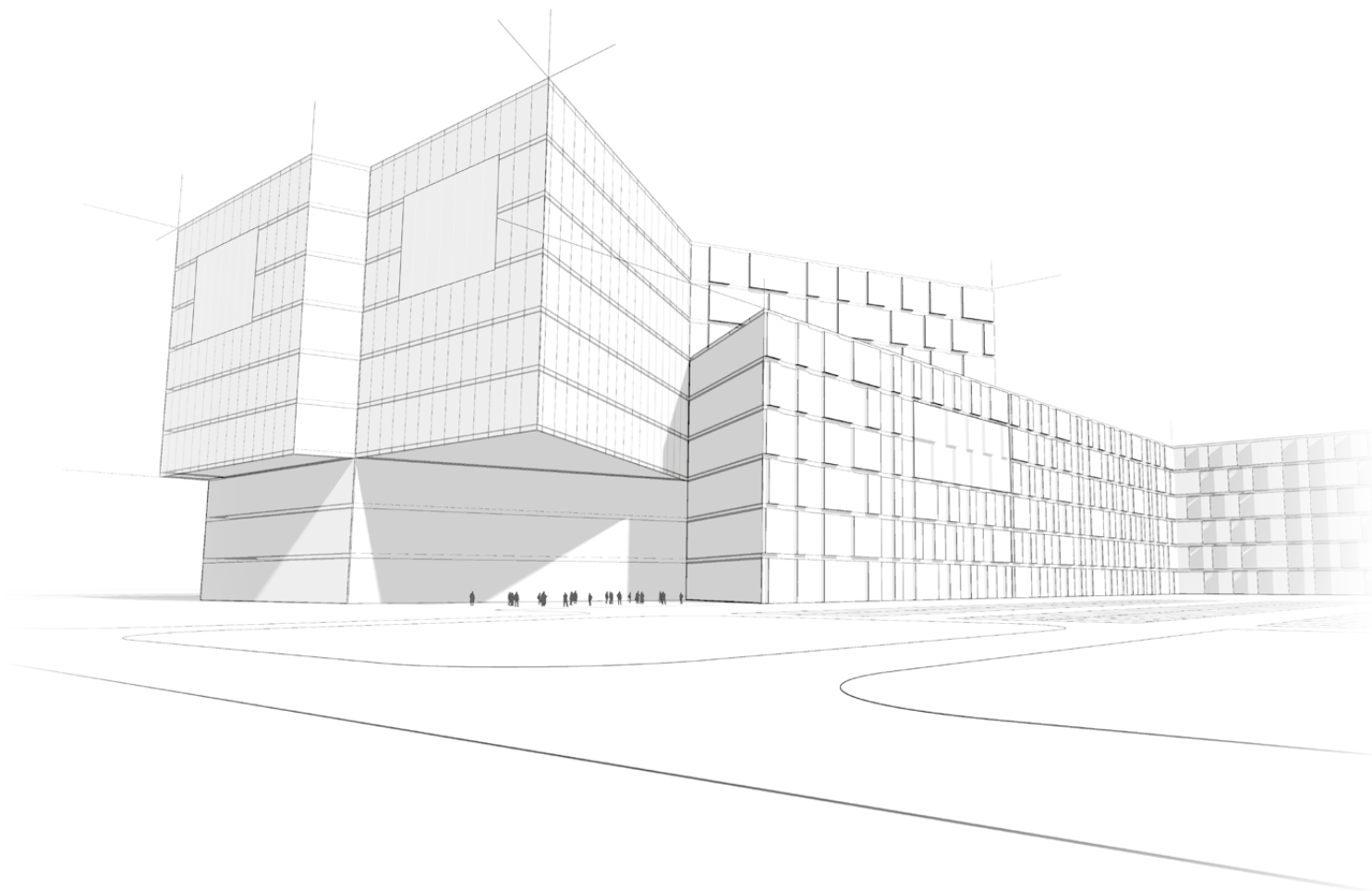
Xesar-cilinder
» Pagina 66



Uw systeemvoorbeeld » Pagina 30

Agentschappen, architectenbureaus, advocatenkantoren, gemeentehuizen, uitgeverijen, IT-dienstverleners, overheidsgebouwen, ministeries, openbare diensten, banken

Xesar | Handel



Echt organisatietalent

Juist in de handel is een goede organisatie een absolute vereiste. Verschillende werktijden van medewerkers, talloze leveranciers met verschillende levertijden en een bijzonder grote toeloop van klanten. Wie bij een dergelijke hoge frequentie absolute zekerheid zoekt, moet administratief bijzonder hoge inspanningen doen of kan gewoon vertrouwen op Xesar. Met een eenvoudig en centraal georganiseerd beheer zijn alle toegangen en de daartoe behorende rechten op één centraal punt te controleren.

Perfect geregeld

Ploegendienst, part-timers, een hoog personeelsverloop en werken met stagiaires: de handel kent een groot aantal organisatorische uitdagingen. Daardoor zijn de eisen aan een veilig en flexibel sluitsysteem ook bijzonder streng.

Xesar voldoet er met gemak aan. Met de centrale software kan gemakkelijk en eenvoudig bepaald worden welke persoon op welk tijdstip toegang mag hebben tot de verschillende ruimtes. Openingstijden voor leveranciers, centraal vergrendelen van alle deuren, toegangscontrole van het magazijn, dit alles en nog veel meer regelt Xesar probleemloos.



De eerstvolgende levering

Op woensdag gebeurt de wekelijkse levering tussen 9 en 11 uur? Xesar zorgt op een betrouwbare en veilige manier dat de leverancier toegang heeft tot de betreffende deur(en). Door het gericht verstrekken van rechten bent u zeker dat ook binnen dit tijdbestek geen enkele onbevoegde persoon zich toegang kan verschaffen.

Xesar-wandlezer
» Pagina 80



Precies op tijd open

Xesar garandeert dat alle deuren automatisch en precies op tijd volgens de openingsuren open en gesloten zijn. De perfecte combinatie van comfort en veiligheid.

Xesar-software
» Pagina 92



Veilig opgeslagen

Het magazijn is een gevoelige zone. Voor de controle van de actuele voorraad is het essentieel om te weten wie op welk tijdstip toegang tot het magazijn had. Met Xesar is dit een fluitje van een cent.

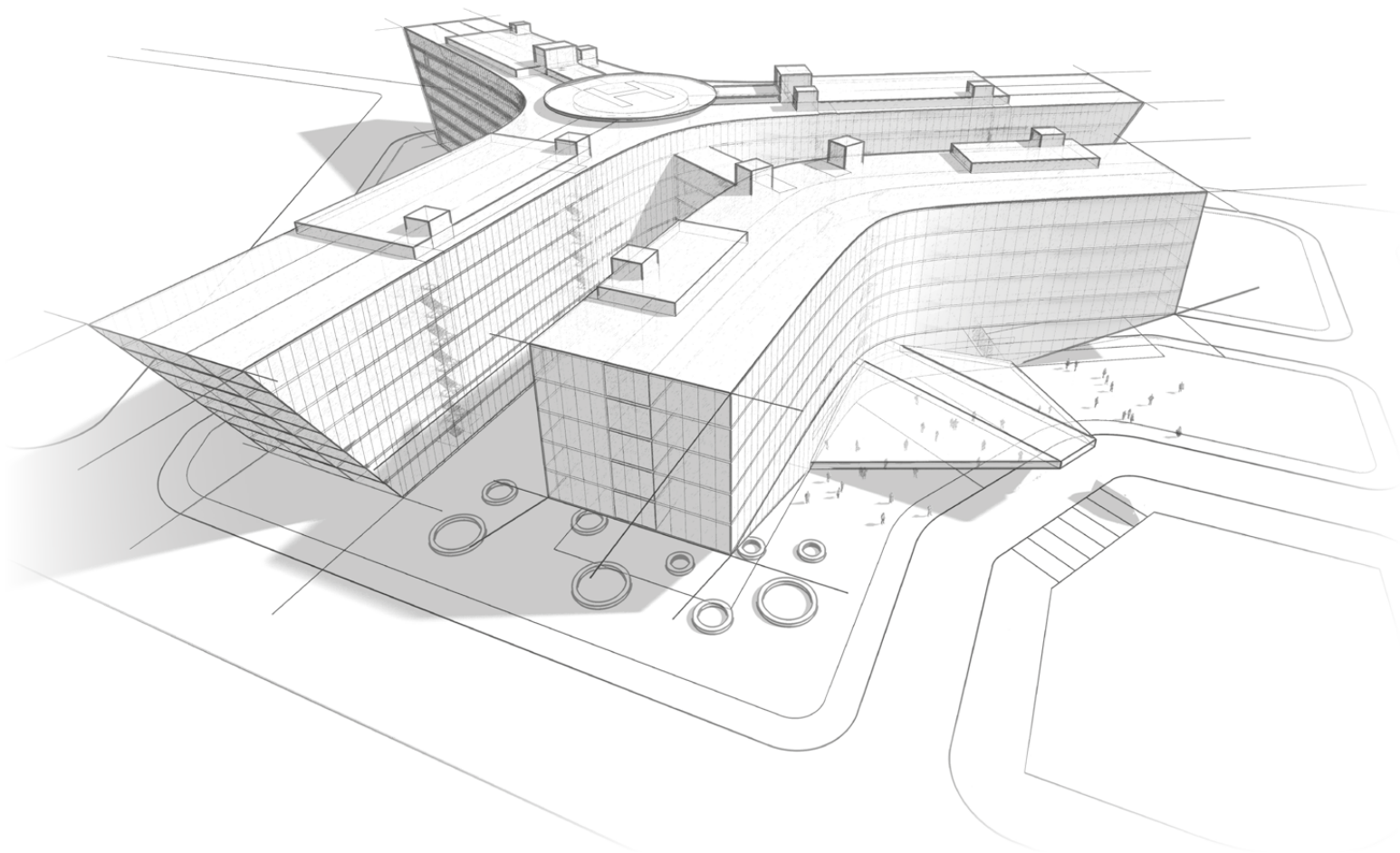
Xesar-cilinder
» Pagina 66



Uw systeemvoorbeeld » Pagina 30

Winkels, tankstations, magazijnen, supermarkten, garages, winkelcentra

Xesar | Gezondheidszorg



Trend

Gemeenschappelijke ruimtes

Afzonderlijke praktijken van huisartsen en specialisten zijn aan het verdwijnen. Steeds meer artsen zijn georganiseerd in grote diagnostische centra en groepspraktijken. Dit om hun patiënten optimaal comfort onder één dak te kunnen bieden en tegelijk de eigen administratieve taken te vereenvoudigen. Als een veelzijdig en eenvoudig sluitsysteem is Xesar hier een oplossing. Vanuit een centraal punt in het gebouw kunnen alle zones gemakkelijk gecontroleerd worden zonder daarbij ieders specifieke eisen uit het oog te verliezen. Ook een eventuele uitbreiding van het systeem is zonder grote moeite te realiseren.

Gezond en veilig

Juist binnen de gezondheidszorg zijn er uiterst gevoelige zones waartoe niet iedereen toegang mag hebben. Om daarvoor te zorgen en tegelijk te garanderen dat het medisch personeel snel toegang tot iedere zone kan krijgen, is een uitermate veilig en tegelijk uiterst flexibel sluitsysteem vereist.

Daar bent u met Xesar zeker van. Bovendien heeft u met Xesar de hele administratie zelf in de hand en bent u niet afhankelijk van derden. Dit betekent dat de complete software en de database zijn opgeslagen op een lokale server. Toegangsrechten kunnen eenvoudig en onbureaucratisch worden verstrekt.



Controle van levensbelang

De opslag van medicijnen is een zeer gevoelig onderwerp. Wie is verantwoordelijk wanneer er iets ontbreekt? Met Xesar kunt u nauwkeurig controleren wie op welk moment toegang had.

Xesar-cilinder
» Pagina 66



Altijd op alles voorbereid

Met Xesar bent u voorbereid op elke noodsituatie. Of het nu gaat om nooduitgangen of branddeuren, Xesar biedt in ieder opzicht en voor elke situatie absolute veiligheid.

Xesar-beslag
» Pagina 39



Verboden toegang!

Tot bepaalde medische zones mogen uitsluitend bevoegde personen toegang krijgen. Met Xesar kunnen speciale afdelingen geheel volgens behoefte (personen, tijdstippen) hermetisch gesloten blijven.

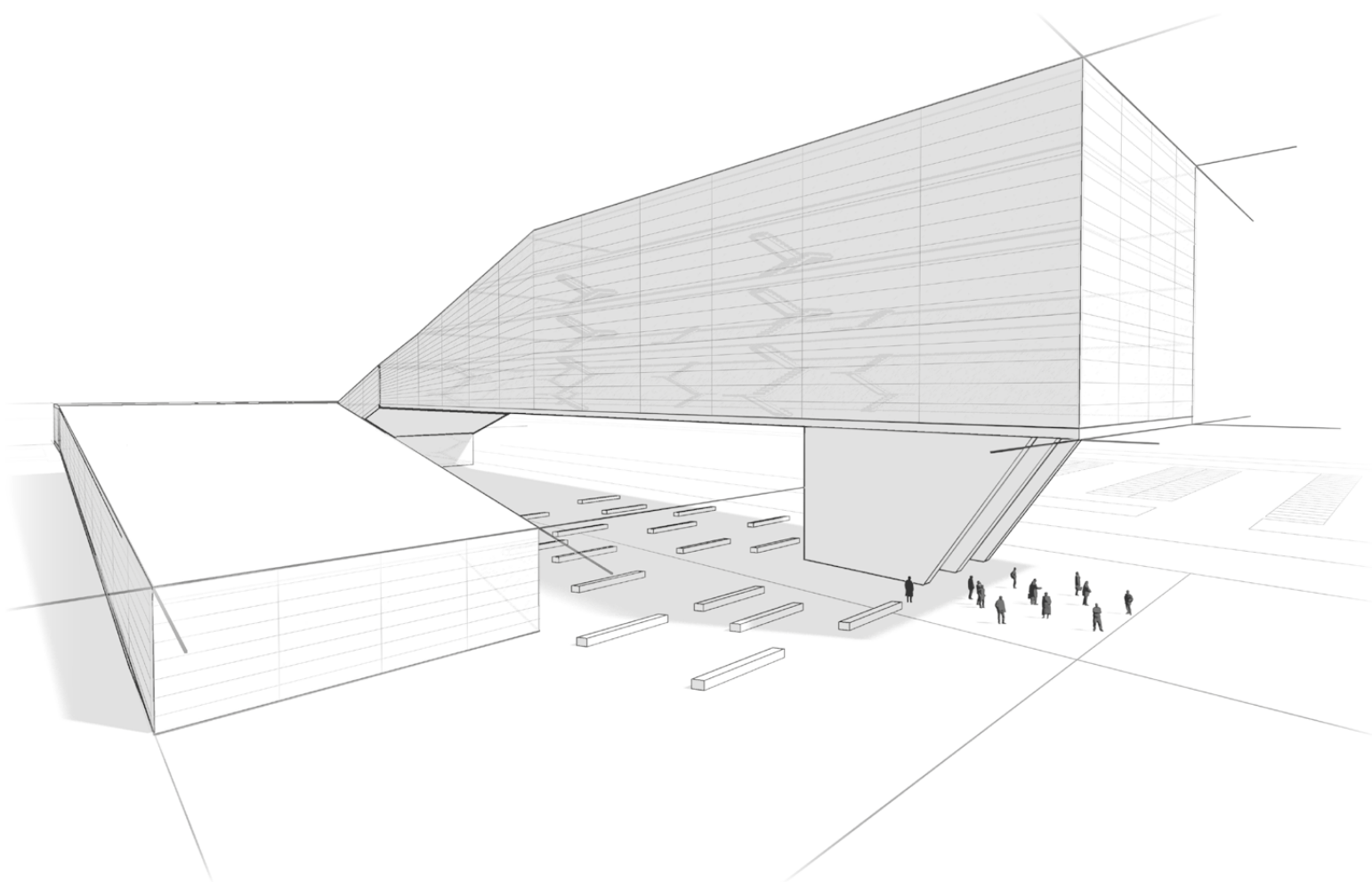
Xesar-software
» Pagina 92



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Artsen, apotheken, eerste-hulp instanties, poliklinieken, ziekenhuizen, rehabilitatiecentra, verzorgingstehuizen

Xesar | Onderwijs



Persoonlijke beveiliging

De dagelijkse alarmerende nieuwsberichten maken het noodzakelijk om na te denken over de veiligheid in onze scholen en onderwijsinstellingen. In hoeverre zijn kinderen en jonge mensen werkelijk goed beveiligd? Kunnen onbekende personen gewoon ongecontroleerd binnen- en buitengaan? Welk sluitsysteem is beschikbaar bij de verhuur van onderwijsruimtes aan derden? Veel vragen waarop maar één antwoord mogelijk is: Xesar.

Optimaal veilig onderwijs

Het onderwijs is van essentieel belang. Des te belangrijker is het dat onze onderwijsinstellingen zo veilig, comfortabel en modern mogelijk zijn. En dat begint al bij de hoofdingang.

Krijgen onbekende personen toegang tot het gebouw? Is een automatische, continue opening mogelijk? En zo ja, in welke tijdperiode? Wie krijgt toegang tot bepaalde ruimtes? Scholen en universiteiten zijn complexe gebouwen met voortdurend andere bezoekers. Ze verlangen een oplossing in de vorm van een totaalpakket. Een oplossing als Xesar. Op het hoogste veiligheidsniveau, verbazend eenvoudig toe te passen en exact op maat voor alle omstandigheden.



Uitsluitend voor onderwijskrachten

Vergaderruimtes, voorraadkamers, laboratoria; het zijn maar een paar ruimtes waartoe leerlingen en studenten geen toegang of alleen toegang onder begeleiding van een docent mogen hebben. Met Xesar is dit geen enkel probleem.

Xesar-deurkruk
 » Pagina 55



Automatisch open

Medewerkers van het facility management die het hele gebouw moeten doorlopen om 's ochtends de ingangdeuren te openen en 's avonds weer te sluiten? De automatische continue opening van Xesar binnen een bepaalde periode is de eenvoudige en comfortabele oplossing.

Xesar-software
 » Pagina 92



Openen, gaan zitten, werken

Xesar is niet alleen veilig, maar ook intelligent. Zo stuurt de wandlezer de toegangsrechten en het stroomnet aan. Daarbij worden bijvoorbeeld bij het openen van de deur tegelijk het licht, de computers en de printers aangeschakeld.

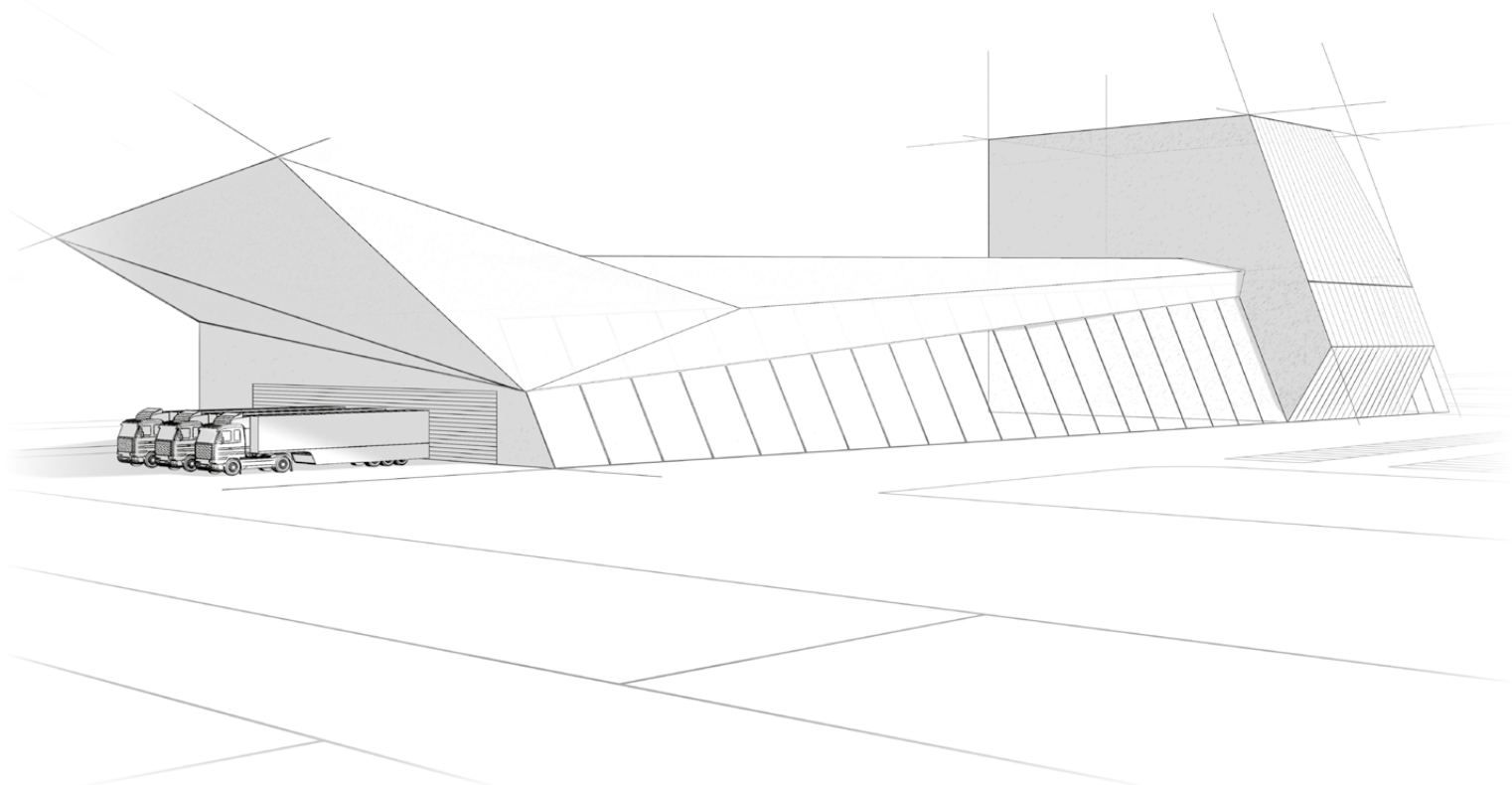
Xesar-wandlezer
 » Pagina 80



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Autorijscholen, kinderdagverblijven, muziekscholen, scholen, opleidingscentra, bibliotheken, universiteiten, instituten voor hoger beroepsonderwijs

Xesar | Bedrijfsleven



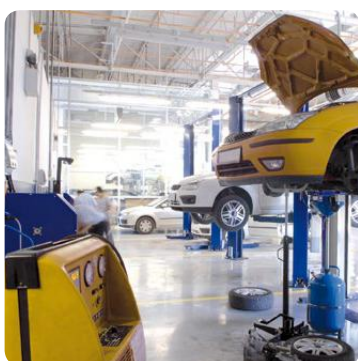
Gewoon verdwenen

Voortaan kan niemand meer zeggen: "het werkmateriaal is gewoon verdwenen" want Xesar weet hier wel raad mee. Waar vroeger niet werd geregistreerd welke medewerker of leverancier op welk tijdstip precies in het magazijn was, wordt dat voortaan met Xesar nauwkeurig vastgelegd. Individuele toekenning van rechten die snel en eenvoudig aan een kring van verantwoordelijke personen worden verstrekt, zorgen voor extra duidelijkheid. Een enorme kostenbesparing voor een minieme inspanning!

Elke afdeling beveiligd

Research, development, maar ook de productie stellen bijzondere eisen aan een elektronisch sluitsysteem. Stof, vuil en temperatuurschommelingen mogen geen invloed hebben op het functioneren van het systeem. Ongestoorde processen en absolute veiligheid moeten onder alle omstandigheden gegarandeerd zijn. Waardevol werk materiaal moet beschermd zijn en bedrijfsspionage voorkomen worden.

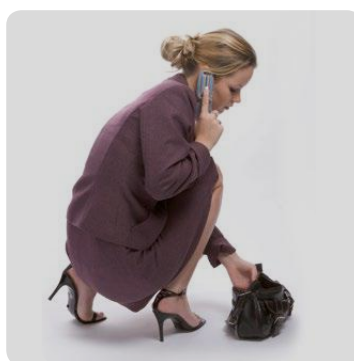
Bovendien moet het systeem flexibel zijn. De toekenning van toegangsrechten aan personen en binnen bepaalde zones moet snel, eenvoudig en traceerbaar zijn. Op die manier wordt ervoor gezorgd dat kwetsbare zones alleen toegankelijk zijn voor bevoegd personeel, terwijl leveranciers tegelijk snel en gecontroleerd toegang krijgen. Dit alles is mogelijk met Xesar.



Optimaal beschermd

Uitgerekend in werkplaatsen zijn vuil en stof onvermijdelijk. Voor Xesar is dat geen probleem. Het elektronische sluitsysteem garandeert ook onder moeilijke omstandigheden een optimale beveiliging.

Xesar-beslag
» Pagina 39



Altijd veilig

Verloren geraakte sleutels zijn altijd een groot veiligheidsrisico. Maar niet bij Xesar 2.1. In het virtuele netwerk zorgen de beschikbare identificatiemedia voor de overdracht van de blacklist.

Virtueel netwerk
» Pagina 34



Veilig en flexibel

Bedrijven die vooral zijn aangewezen op hun wagenpark hebben aan de ene kant een goede beveiliging nodig, maar aan de andere kant moet het personeel bij werkzaamheden, wisseling van de ploegendienst, etc. gegarandeerd eenvoudig toegang tot de voertuigen hebben. Met Xesar is dat met groot gemak te realiseren.

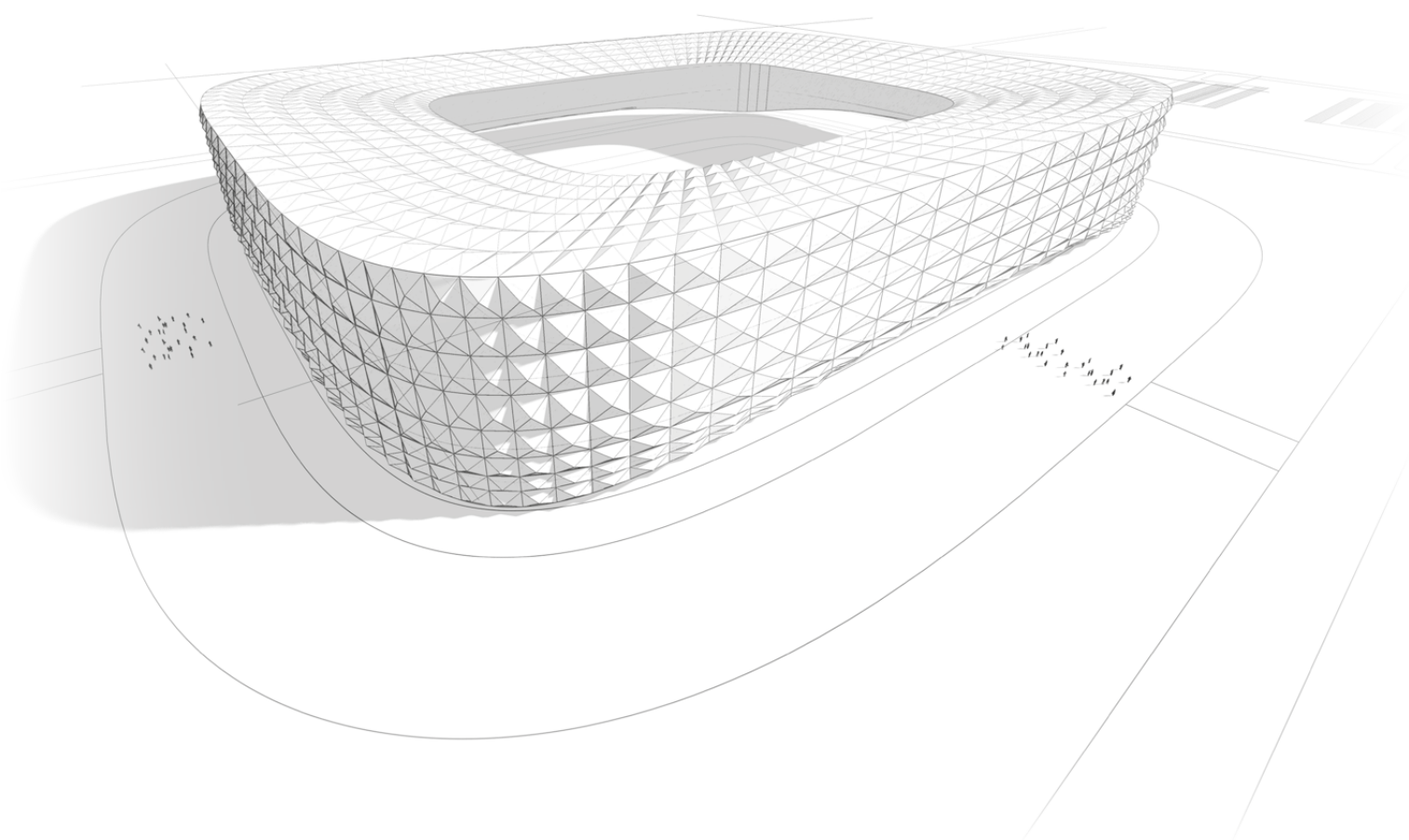
Xesar-software
» Pagina 92



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Houtbewerkingsbedrijven, installatiebedrijven, dakdekkers, garages, werven, fabrieken

Xesar | Cultuur en vrijetijd



Eén voor alles

De laatste tijd zijn er steeds meer vrijetijdsparken en wellness centra die verschillende eisen hebben betreffende een sluitsysteem. De toegang voor bezoekers, personeel en tot de verschillende zones moet georganiseerd worden. Bijvoorbeeld wanneer gasten van een resort extra diensten hebben geboekt en daarom exclusief toegang krijgen tot een bepaalde zone. Allemaal eisen waarvoor Xesar de passende oplossing heeft.

Gegarandeerd een genoeg

Om te zorgen dat de vrijetijdsbesteding zowel voor de bezoeker als de organisator een genoeg is, moet een even complexe als eenvoudige veiligheidsoplossing gevonden worden. Zo moet bijvoorbeeld in een stadion de mensenmenigte efficiënt te organiseren zijn en in een museum de waardevolle kunst en cultuur beschermd worden. Hoewel de focus daarbij altijd op optimale beveiliging ligt, moet het mogelijk zijn snel naar binnen en naar buiten te gaan, of in noodsituaties snel te kunnen evacueren.

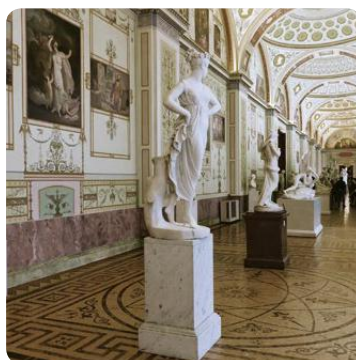
Hier komt Xesar aan alle eisen tegemoet. Het uiterst veilig sluitsysteem biedt met een breed productgamma voor iedere behoefte de juiste oplossing. Met tegelijk een bijzonder eenvoudige toepassing, van de montage en de software tot aan het beheer.



Snel in zekerheid

Waar zich veel mensen bevinden, moet men in noodsituaties ook snel kunnen handelen. De juiste uitrusting vormt hier het beslag van Xesar voor nooduitgangen en branddeuren.

Xesar-beslag
 » Pagina 39



Altijd weten wie het was

Kunstobjecten met een waarde van miljoenen? Dan is het beter om precies te weten wie er allemaal toegang heeft. Daarom registreert Xesar ook iedere afzonderlijke toegang per persoon en tijdstip.

Xesar-cilinder
 » Pagina 66



Open, dicht, open, dicht

Compleet automatisch alle deuren openen en weer sluiten? En dat elke dag op hetzelfde tijdstip, één keer per week of telkens opnieuw op verschillende tijden? Met het gemakkelijke beheer via de Xesar-software is dit geen enkel probleem.

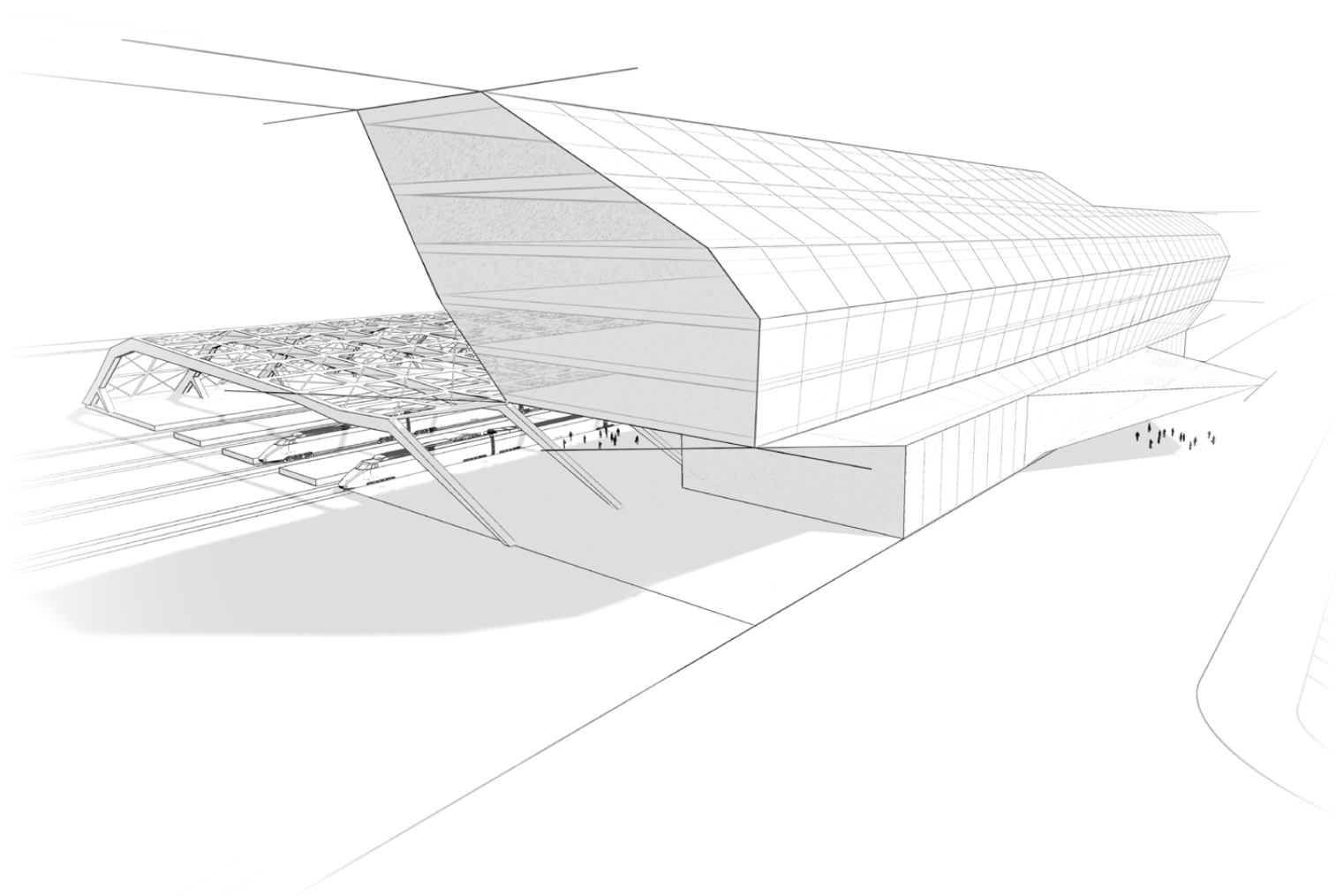
Xesar-software
 » Pagina 92



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Bars, restaurants, pensions, galerieën, kerken, bioscopen, schouwburgen, stadions, musea

Xesar | Infrastructuur



Alles in één

De stadsontwikkeling gaat steeds meer uit van centrale, multifunctionele gebouwen. Zo is bijvoorbeeld een station niet meer gewoon een station. Winkels, restaurants, postpunten, supermarkten, hotels, speelzalen; in dergelijke complexen is alles onder één dak te vinden. Dat vergt een intelligent, veilig en vooral eenvoudig te organiseren sluitsysteem. Zoals Xesar.

Helemaal volgens plan

Openbaar toegankelijke gebouwen met een hoge bezoekfrequentie moeten voldoen aan hoge eisen. Vooral wanneer ze meerdere functies onder één dak verenigen, is een sluitsysteem met een totaalconcept noodzakelijk.

Ongeacht of het gebouw al werkelijk bestaat of nog maar in een ontwerpfase is, Xesar maakt een individuele en flexibele planning van elke afzonderlijke toegang mogelijk. Nooduitgangen, liften, personeelsingangen, lounges, rookruimtes, winkels, gevarenczones, opslagruimtes; wat er ook nodig is, het kan met de perfect op elkaar afgestemde producten van Xesar gerealiseerd worden.



Sommigen moeten buiten blijven

Wachruimtes, lounges en ruimtes voor medewerkers zijn belangrijke ontspanningszones. Maar moeten ze echt op elk moment en voor iedereen toegankelijk zijn? Wat ook de beslissing van het management is, de realisatie wordt heel eenvoudig met Xesar.

Xesar-software
» Pagina 92



Veiligheid in alle situaties

Waar zich veel mensen bevinden, moet ook in noodsituaties alles perfect geregeld zijn. In het brede productassortiment van Xesar zijn er beslagen voorzien voor nooduitgangen en branddeuren.

Xesar-beslag
» Pagina 39



Gemakkelijke overdracht

Sommige winkels wisselen vaak van eigenaar. De administratieve organisatie voor het vervangen van sleutels en cilinders vergt veel tijd. Daarom maakt Xesar een eenvoudige en vooral veilige wijziging van de toegangsrechten mogelijk.

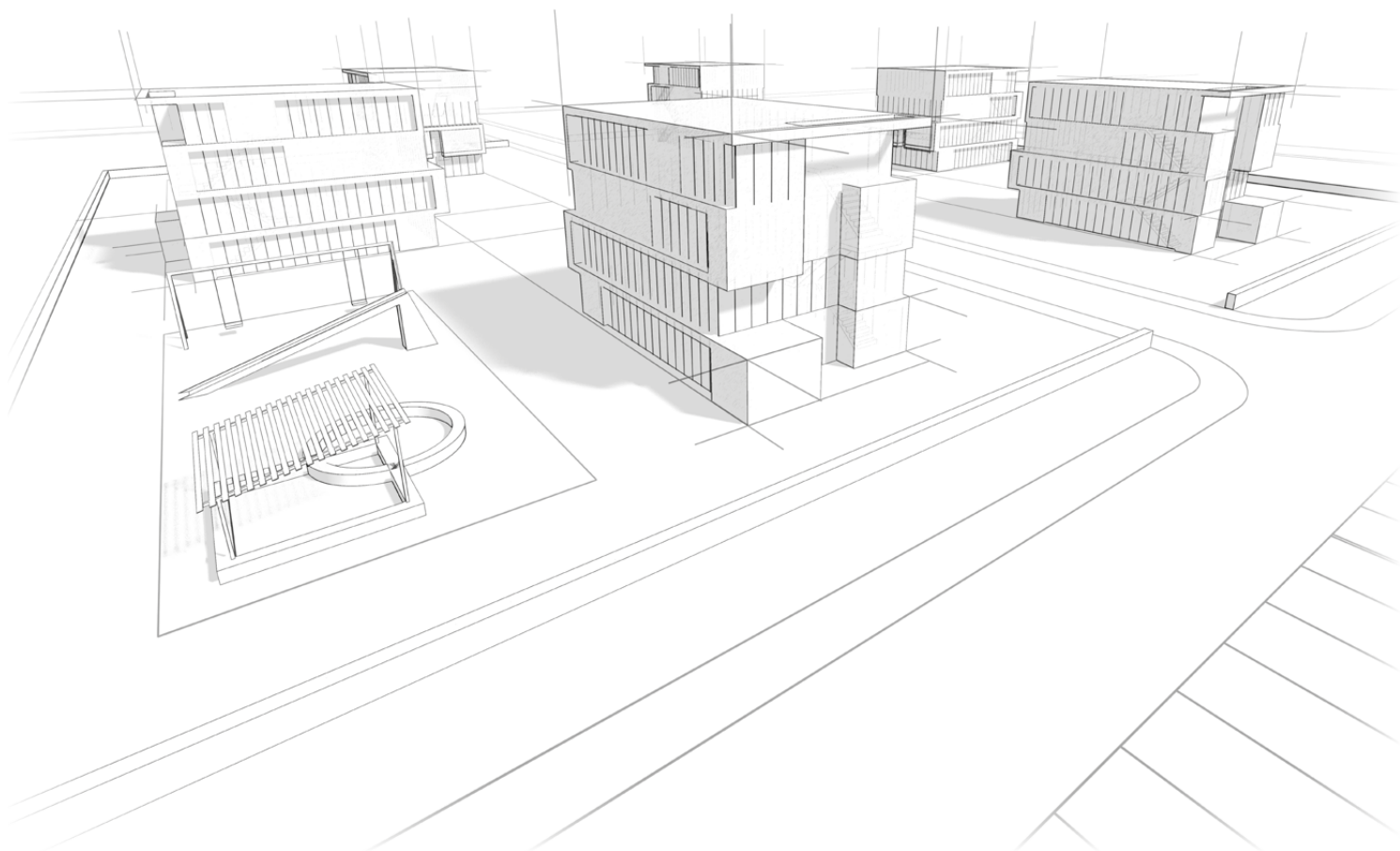
Xesar-cilinder
» Pagina 66



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Taxibedrijven, koerierdiensten, brandweer, energiecentrales, wegrestaurants, stations, logistieke centra

Xesar | Wonen



Trend

Gerust met pensioen

Het goede nieuws: de gemiddelde levensverwachting neemt permanent toe. Het slechte nieuws: uitgerekend in de grote steden zullen er steeds meer eenzame oude mensen zijn. Hierdoor zijn er aan de ene kant mobiele verzorgingsconcepten nodig, maar ook betere beveiligingen tegen inbraak. De oplossing is een eenvoudig en veilig sluitsysteem als Xesar. Hierdoor hebben familieleden, verplegend personeel en ambulancediensten gemakkelijk toegang terwijl inbrekers daarentegen buiten blijven.

Optimaal wooncomfort

Onze woonomstandigheden worden anders. Met name in steden worden steeds meer gemeenschappelijke woonprojecten gerealiseerd. Dit komt doordat steeds meer oudere mensen alleen leven en alleenstaande ouders gelijkgestemde zielen zoeken. In gemeenschappelijke wooncomplexen is deze dagelijkse routine eenvoudiger en beter te organiseren.

Natuurlijk is voor een veelzijdig wooncomplex ook een veelzijdig sluitsysteem nodig. Met Xesar is dit gegarandeerd. Of het nu gaat om de deur van de woning, de kelder, de vrijetijdsruimte of de gemeenschappelijke tuin, Xesar biedt eenvoudige, veilige en individuele toegang.



Altijd veilig

Alleenwonende, bejaarde mensen zijn in noodgevallen aangewezen op snelle hulpverlening en dus op een snelle toegang tot hun woning.

Xesar-deurkruk
 » Pagina 55



Wasdag volgens plan

Alles draait om organisatie. Daarom kan met Xesar heel precies worden bepaald welke bewoner op welk tijdstip toegang heeft tot gemeenschappelijke ruimtes zoals bijvoorbeeld de wasruimte.

Xesar-beslag
 » Pagina 39



Zuiver geregeld

Om te zorgen dat alleen maar bevoegde personen hun vuilnis kunnen wegbrengen, maar tegelijk de vuilnisman op bepaalde tijdstippen toegang heeft, kunnen met Xesar heel eenvoudig precieze toegangsrechten worden toegerekend.

Xesar-software
 » Pagina 92



Uw praktijkvoorbeeld » Pagina 30

Huurwoningen, begeleide woonprojecten, wooncomplexen, studentenhuizen

Xesar | 5 Krachtpatsers



Pagina
39
Xesar-beslag

« Het beste design onder
de allrounders voor
binnen en buiten



Pagina
55
Xesar-deurkruk

»
Topprestaties voor talloze
plaatsen in het interieur

Pagina

66

Xesar-cilinder



Optimale beveiliging, uiterst eenvoudig te monteren

De schakelspecialist in glazen ontwerp voor binnen en buiten



Pagina

80

Xesar-wandlezer



Pagina

92

Xesar-software
KeyCredits

« Pay per key:
de innovatie waarbij alleen
betaald wordt wat nodig is

Systeemoverzicht | De voordelen

Alles is mogelijk

Controleer de passage van belangrijke in- en uitgangen. Met betrouwbare beveiliging 24 uur per dag, maar bijvoorbeeld een goed gecontroleerde continue opening tijdens de openingsuren.



Eentje voor alles

Open ook de slagboom of de garagedeur met een identificatiemedium van uw Xesar-systeem.



Virtueel netwerk

Bij aankomst en vertrek worden de identificatiemediën bij de Xesar-wandlezer automatisch voorzien van alle veiligheidsgegevens (bv. blacklist) en wordt hun bevoegdheid verlengd met de ingestelde geldigheidsduur.



Veiligheid in de buitenomgeving

Gebouwen worden ook aan de buitenzijde steeds transparanter. Glazen gevelpartijen met schuifdeuren beantwoorden aan de toegenomen vraag naar een eenvoudige, comfortabele toegang. Ook in dergelijke gevallen moet de veiligheidstechnologie voldoen aan alle eisen, maar tegelijk een ongestoorde doorstroming van de bezoekers garanderen. Met Xesar is dit geen enkel probleem.

En dat internationaal, in iedere omgeving. Dankzij de enorme compatibiliteit is Xesar bijna onder alle omstandigheden in te zetten. Wat op zijn beurt weer een zekere investering garandeert.

Geen paniek

De veiligheid van de gebruikers van het gebouw heeft de hoogste prioriteit. Xesar voldoet aan alle eisen.



Altijd en overal controle

De veiligheidsstandaards gelden ook voor de achterzijde van het gebouw. D.w.z. dat de ingangen voor leveranciers en onderhoudsdiensten veilig met Xesar te beheren zijn.

Systeemoverzicht | De voordelen



Xesar groeit mee

Xesar-installaties kunnen ook achteraf worden uitgebreid. Ze groeien bij nieuwbouw of bijgebouwen gewoon mee met uw organisatie.

Comfort
Creëer tijdelijk geopende zones of zones die uitsluitend met een bevoegd identificatiemedium toegankelijk zijn.



Reorganisatie

Identificatiemediën en deuren zijn in een oogwenk aangepast aan organisatorische wijzigingen.

Veiligheid binnenin het gebouw

Vanzelfsprekend speelt ook de veiligheid in het interieur van uw gebouw een grote rol. Serverruimtes, plaatsen waar belangrijke documenten of medicijnen worden bewaard, het kantoor van de directie; al deze zones moeten afzonderlijk beveiligd zijn.

Maar tegelijk moeten de processen binnen het gebouw ook efficiënt verlopen. Medewerkers of bewoners van een gebouw moeten de gelegenheid hebben om zich snel en eenvoudig door het gebouw te bewegen. Dit betekent dat u alleen hoeft te weten wie zich op een bepaalde tijd ergens bevond, zonder het opwerpen van grote veiligheidsbarrières.

Aansturing van liften

Creëer per verdieping veilige zones met de Xesar-wandlezer.



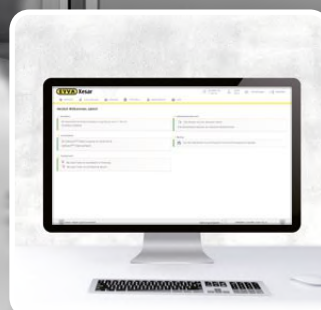
Flexibele aanpassing

Verstrek externe dienstverleners snel en gemakkelijk toegang op de nodige plaatsen.



Systeemveiligheid

State-of-the-Art-codering met de Mifare-Desfire-EV1-standaard en vele andere eigenschappen garanderen het veilige gebruik van de installatie.



Veiligheid in één oogopslag

Welke deuren beveiligd zijn en welke niet, vertelt een simpele blik op het overzichtelijke dashboard van de Xesar-software 2.1.



Lees meer over de voordelen van de Xesar-producten in de verschillende plaatsen van het gebouw
» volgende pagina

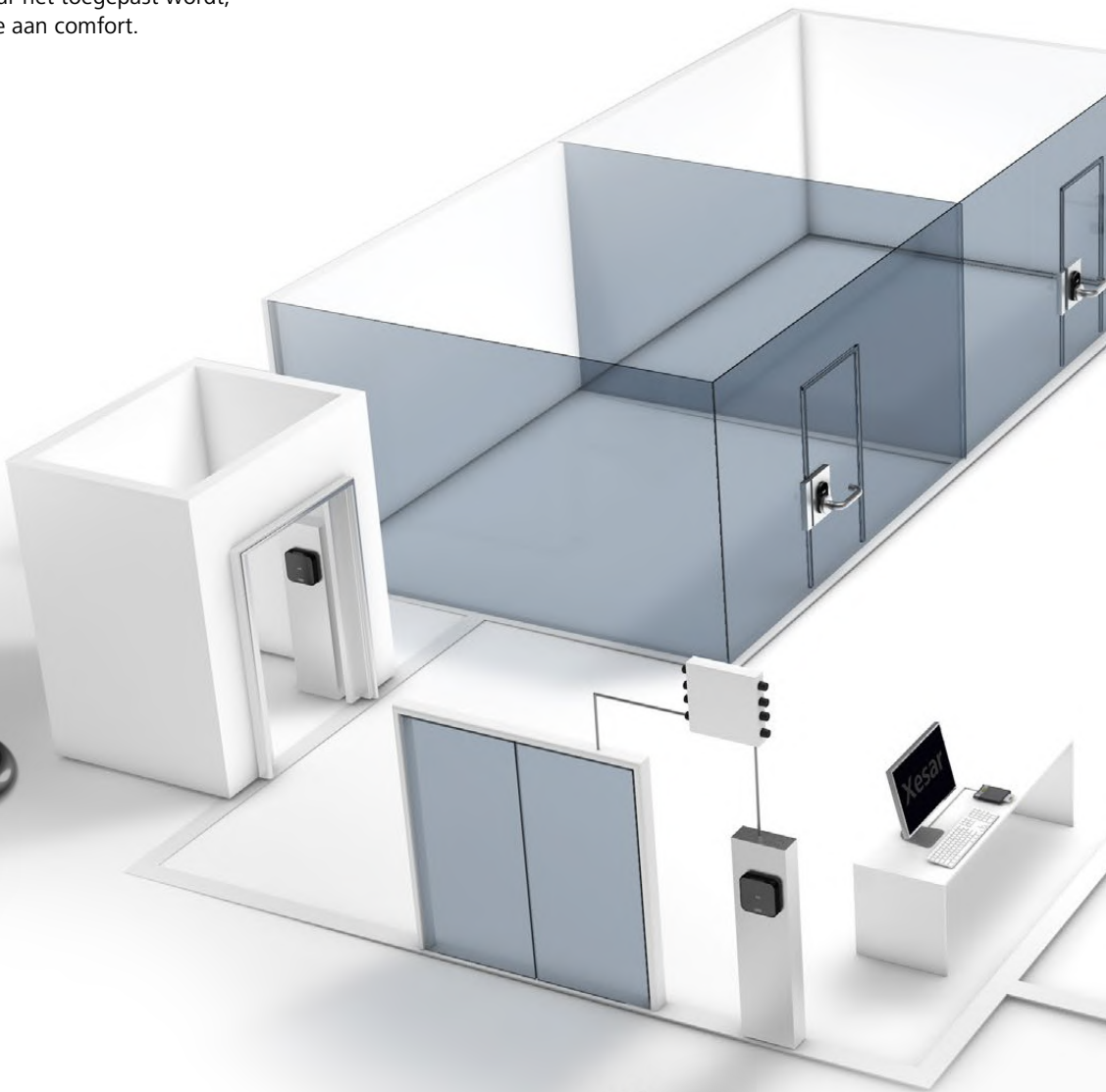
Systeemoverzicht | Xesar: een overzicht

Iedere Xesar-component heeft zijn eigen sterke punten. Het optimale product voor de betreffende situatie wordt vooral bepaald door de plaats waar het toegepast wordt, de veiligheidseisen en de behoefte aan comfort.

Xesar-beslag

De allrounder met een hoog bedieningsgemak. Het onovertroffen design is overal toe te passen, ook op deuren met een buisframe. Het Xesar-beslag is ook uiterst geschikt voor gebruik op buitendeuren.

» Page 39



	Xesar-beslag	Xesar-deurkruk	Xesar-cilinder	Xesar-wandlezer
Gebruik binnen en buiten	●		●	●
Geschikt voor beveiligde zones	●	○	●	●
Uiterst comfortabel te openen	●	●	○	●
Montage zonder bedrading	●	●	●	

- bij uitstek geschikt
- goed geschikt

Let op het aanbod aan productuitvoeringen en toebehoren voor talrijke toepassingen.

Xesar-wandlezer

Scoort met het hoogwaardige glas-design. Voor de aansturing van elektronische sluitcomponenten (bv. automatische schuifdeur, motorcilinders) is hij voorzien van een besturing.

Wanneer de wandlezer wordt uitgerust met een updater-besturing, dan is hij de centrale interface voor beveiliging in het virtuele netwerk van Xesar. » Pagina 80

Xesar-cilinder

Als beveiliging of eenvoudig uitbreiden een hoofdrol spelen, is de Xesar-cilinder ideaal. Hij zorgt voor een veilige afsluiting en is tegelijk gemakkelijk te monteren.

» Pagina 66



Xesar-deurkruk

De Xesar-deurkruk is de ideale oplossing voor vrijwel iedere binnendeur, van massief hout tot glas. Daarnaast maakt hij uitbreiden extra gemakkelijk.

» Pagina 55



Optimale startuitrusting

	KeyCredits 10	KeyCredits 50	KeyCredits 100	KeyCredit Unlimited 12 maanden	KeyCredit Unlimited 36 maanden
1-9 personen	☐	☒			
10-49 personen	☐	☒			
50-100 personen		☐	☒	☒	
> 100 personen				☒	☒

- Veelvuldig wijzigen van toegangsrechten
- Zelden wijzigen van toegangsrechten

» Pagina 93, 96

Dit zijn richtwaarden. Laat u adviseren over de KeyCredits van EVVA door uw eigen veiligheidsspecialist.

Xesar-software

Met een bijzonder eenvoudige installatie en bediening ondersteunt de Xesar-software ook alle werkprocedures optimaal.

De Xesar-software is gratis; u betaalt met de KeyCredits alleen wat u werkelijk nodig heeft.

» Pagina 92



Systeemoverzicht | Alle componenten

Zo werkt het

Alle toegangsrechten worden verstrekt in de Xesar-software. Door overdracht van de informatie via het codeerstation naar de identificatiemedia worden op een eenvoudige manier elektronische sleutels aangemaakt.

Met de Xesar-tablet worden de afzonderlijke sluitcomponenten bij de inbedrijfstelling gesynchroniseerd met de software. In het virtuele netwerk van Xesar verspreiden vervolgens de beschikbare identificatiemedia alle veiligheidsgegevens (blacklist) in het gebouw.



De unieke KeyCredits

Gratis software met Pay per Key: er wordt alleen betaald wat ook echt nodig is. Afhankelijk van de grootte van het systeem en het aantal personen bestaan er voor elke toepassing de bijbehorende KeyCredits. Voor de vrijgave van het virtuele netwerk is de Software^{plus}-kaart verkrijgbaar.

» Pagina 95, 99

Xesar-identificatiemedia

Met verschillende identificatiemedia (kaart, sleutelhanger, combisleutel) kan de betreffende persoon zich bij de deur identificeren.



Xesar-beslag



Xesar-deurkruk



Xesar-cilinder



Xesar-wandlezzer

De Xesar-toegangscomponenten

Xesar-beslagen, -deurkrukken, -cilinders en -wandlezers worden geprogrammeerd via de Xesar-software.

Codeerstation

Met het codeerstation kan men heel gemakkelijk nieuwe identificatiemedia (kaarten, sleutelhangers) programmeren.

Admin-Card

De Admin-Card die voor de programmering nodig is, vormt een extra beveiliging. Zonder deze Admin-Card kunnen geen toegangsrechten worden verstrekt.



Xesar-wandlezer
als updater

Besturing / LAN

Updaten

De wandlezer is via een LAN-verbinding in contact met de Xesar-software voor een regelmatige uitwisseling van veiligheidsgegevens.

Xesar-software

In de Xesar-software wordt het hele beheer uitgevoerd. Er worden personen aangemaakt, toegangsrechten verstrekt, tijden geregistreerd en nog veel meer.

De Xesar-wandlezer als updater

Via de Xesar-wandlezer die is uitgerust met de updater-besturing wordt meermaals per dag, met behulp van het virtuele netwerk, een veiligheidsupdate van identificatiemedia of deuren uitgevoerd.



Xesar-tablet

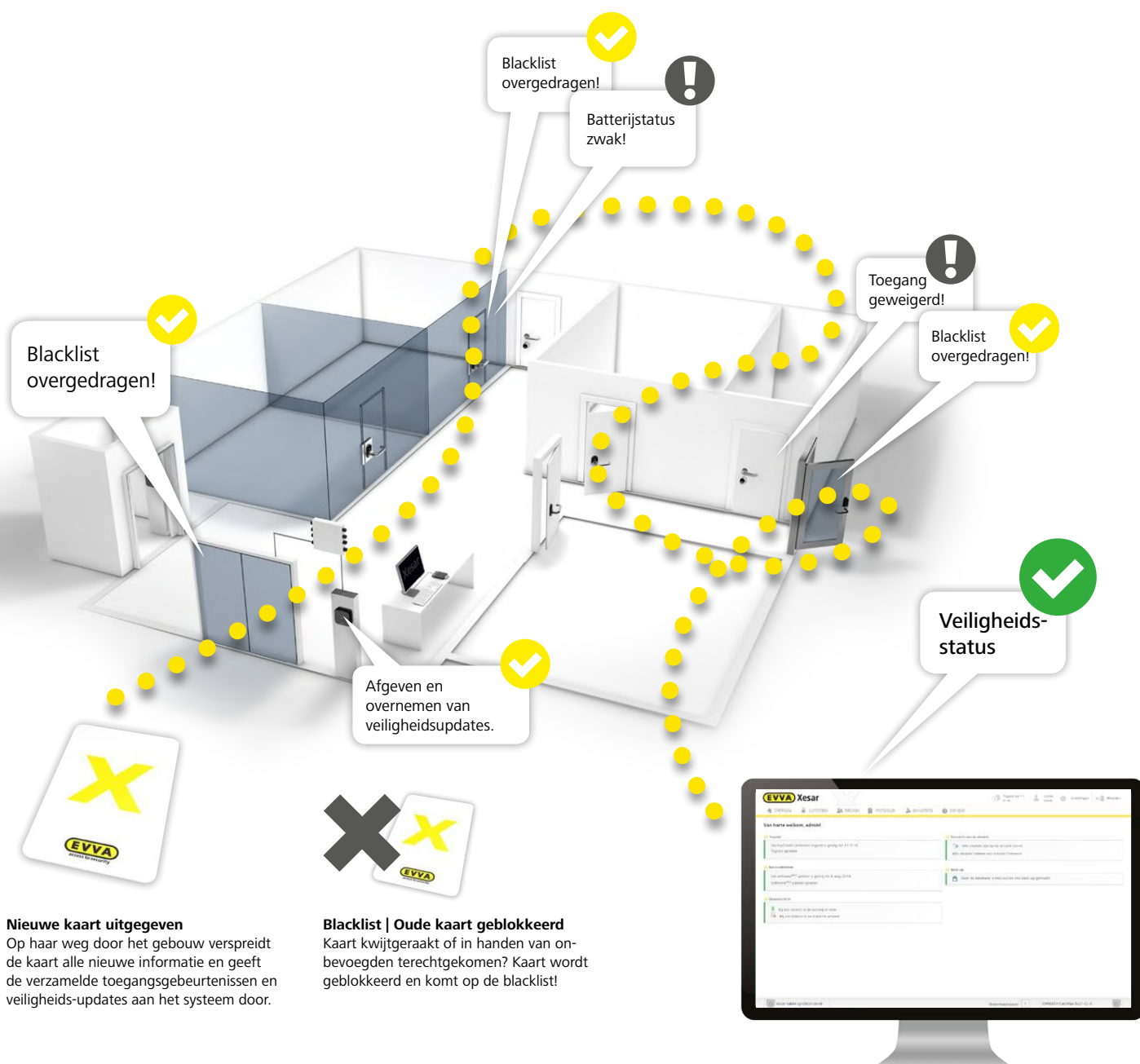
Gebruik, als u snel moet handelen, daarnaast de Xesar-tablet voor een veiligheidsupdate bij uw deuren.

Systeemoverzicht | Virtueel netwerk

Zo werkt het

Het virtuele netwerk van Xesar gebruikt de digitale sleutels die in omloop zijn voor de gegevensuitwisseling tussen de software en de deuren. Op die manier blijft het systeem altijd up-to-date.

Via de Xesar-wandlezer met updater-besturing worden de identificatiemediã verlengd met de ingestelde geldigheidsduur en voorzien van de gegevens van de update (blacklist). Op de weg door het gebouw wordt dit vervolgens aan de deuren/deurcomponenten doorgegeven. Daarbij werken de identificatiemediã de status van de deuren bij en verzamelen ze informatie van de deuren (batterijstatus, passages, gewiste gegevens of passages met geblokkeerde identificatiemediã), die bij de Xesar-wandlezer weer wordt teruggegeven aan de software.

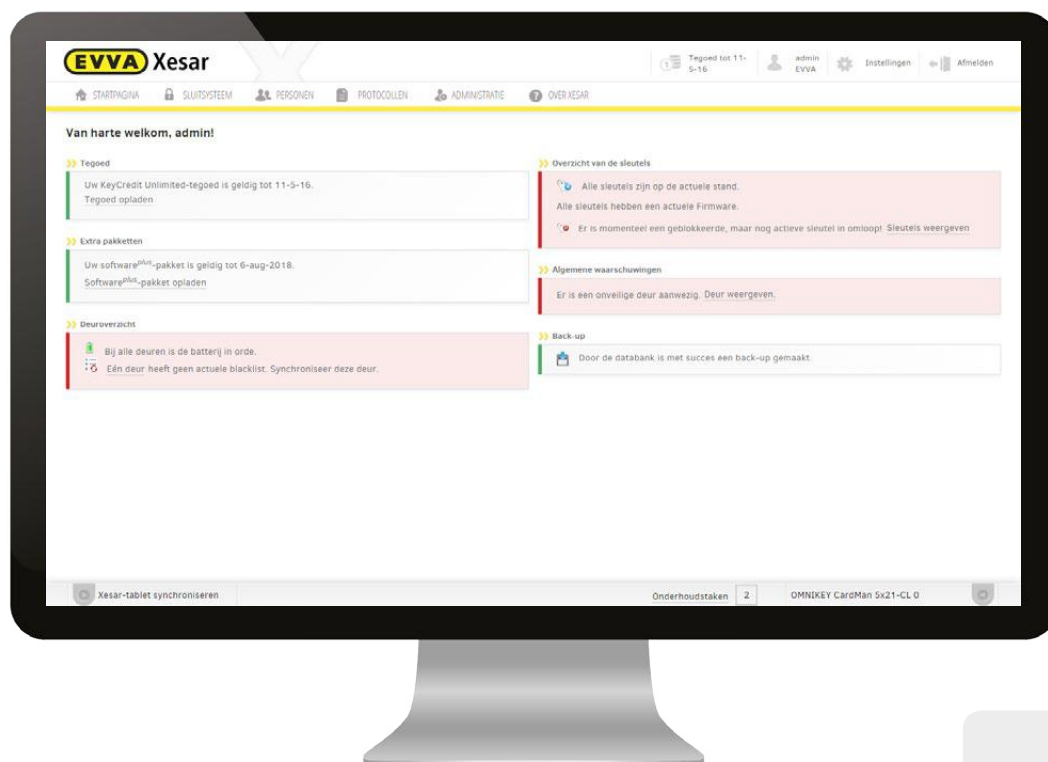


Nieuwe kaart uitgegeven

Op haar weg door het gebouw verspreidt de kaart alle nieuwe informatie en geeft de verzamelde toegangsgebeurtenissen en veiligheids-updates aan het systeem door.

Blacklist | Oude kaart geblokkeerd

Kaart kwijtgeraakt of in handen van onbevoegden terechtgekomen? Kaart wordt geblokkeerd en komt op de blacklist!



Veiligheid | uiterst transparant

De beveiliging was nog nooit zo transparant als met het nieuwe virtuele netwerk van Xesar. Want met de automatische, directe evaluatie bent u op het vlak van de beveiliging in uw gebouw altijd op de hoogte. Op elk moment - in één oogopslag.

In één oogopslag en heel overzichtelijk:

- › de deurstatus – is de blacklist aan alle deuren doorgegeven?
- › blacklist: welke identificatiemediën zijn geblokkeerd?
- › batterijstatus – welke batterij moet worden vervangen?
- › geblokkeerde identificatiemediën – zijn er deuren geopend met een verloren identificatiemedium?
- › delete-key – welke geblokkeerde identificatiemediën zijn definitief gewist bij de deur?

Automatisch deactiveren van geblokkeerde identificatiemediën

Wanneer met een identificatiemedium dat op de blacklist staat, geprobeerd wordt om een deur te openen, dan wordt het betreffende identificatiemedium door de deurcomponent gewist en functioneert deze vervolgens ook niet meer bij andere deuren. Andere identificatiemediën nemen deze informatie op en geven hem door aan de software. Daarnaast wordt ook informatie verstrekt over openingen met geblokkeerde identificatiemediën.



Eenvoudig activeren

De Software^{plus}-kaart is verkrijgbaar bij de EVVA-partner. De code op de achterzijde van de kaart vrijkrassen, in de Xesar-software invoeren onder Software^{plus}-pakket en u bent meteen de trotse bezitter van het nieuwe virtuele netwerk gedurende een periode van drie jaar.

› Pagina 95, 99



Stroomoverzicht | Processen

Xesar-software & componenten installeren



Componenten monteren

De producten van het Xesar-systeem in eenvoudige stappen monteren.



Xesar-software installeren

Gewoon de Xesar-software downloaden en installeren.

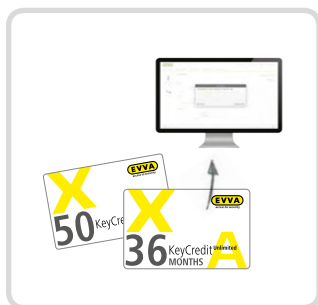


Xesar-software configureren

De basisinstellingen in de Xesar-software bepalen.



Personen & identificatiemediã aanmaken



KeyCredits inwisselen

Wissel KeyCredits in aan de hand van het aantal benodigde toegangsrechten.



Personen & toegangsrechten invoeren

Personen in de Xesar-software invoeren en voorzien van tijdprofielen en rechten.



Identificatiemediã aanmaken

De gegevens via het codeerstation overbrengen naar het identificatiemedium. Het identificatiemedium is nu klaar voor gebruik.



Deurcomponenten initialiseren



Deuren invoeren

Het invoeren van toegangscomponenten volgens deurparameters, zones, openingstijden, etc.



Xesar-tablet synchroniseren

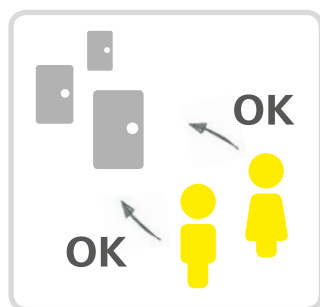
Overdracht van de gegevens naar de Xesar-tablet.



Deuren synchroniseren

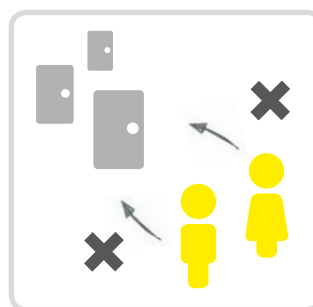
De Xesar-tablet aansluiten op de toegangscomponenten en gegevens overdragen.

Personen beheren | Informatie lezen



Toegangsrechten

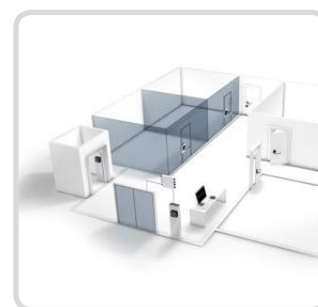
Met het codeerstation kunnen op elk gewenst moment media aangemaakt of gewijzigd worden.



Geen toegangsrechten

Met de Xesar-tablets worden blacklists van onbevoegde personen aan de deur doorgegeven.

Op die manier kan een identificatiemedium, bv. ook via een wandlezer, alle rechten met de DeleteKey worden ontnomen.



Wie was waar?

Met het virtuele netwerk kunnen deurgegevens, bv. het aantal openingen, passages, tijdstippen, batterijstatus, e.d. via de identificatiemediën in het gebouw worden verspreid. Als u snel moet handelen, gebruikt u de Xesar-tablet.



Xesar-beslag

» *Het beste design
onder de allrounders* «

Xesar-beslag

x **Xesar-beslag**

Het elektronische Xesar-beslag is de optimale oplossing voor iedere deur. Het combineert de voordelen van een mechanisch beslag met dat van een elektronisch sluitsysteem.

Het bijzondere aan het Xesar-beslag is het slanke, strakke design en de geïntegreerde leeseenheid.

Bovendien is het Xesar-beslag geschikt voor heel veel toepassingen. Bijvoorbeeld bij massieve deuren, binnen- en buitendeuren met een buisframe en bij nooduitgangen. Daarnaast zijn er tal van toebehoren waardoor het beslag er in alle omstandigheden goed uitziet. Dankzij het innovatieve en eenvoudige montageconcept is het ook uitstekend geschikt voor gebruik bij branddeuren.

Xesar-beslag | Voordelen

Design



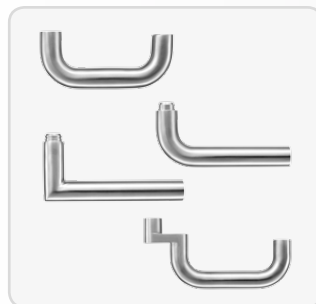
Uit één stuk gegoten

Het Xesar-beslag overtuigt door zijn compromisloze vormgeving. Het ontwerp voldoet aan de hoogste vormeisen.



Het juiste materiaal

Het Xesar-beslag is verkrijgbaar in de kleuren rvs mat (standaard), rvs gepolijst of messing gepolijst.



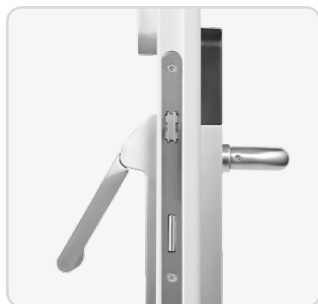
De deurkruk voor iedereen

Tot het klassieke assortiment deurkrukken behoren drie vormen U, L en W, die gewoon altijd passen. De speciale deurkruk R is bestemd voor deuren met een buisframe.

Extra voordelen

- › Identiek design van het beslag binnen en buiten
- › Ook zonder elektronica verkrijgbaar

Functie



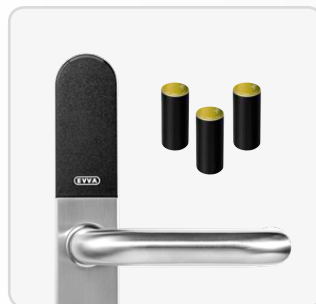
Passend voor deuren in vluchtroutes

De kit met de grendelstang voor panieksituaties maakt het Xesar-beslag geschikt voor elke nooduitgang.



Uitgebreide functionaliteit

Via de optionele inbouw van een mechanische cilinder bestaat de mogelijkheid tot een mechanische noodsluiting.



Eenvoudig vervangen van batterijen

Met slechts een paar handelingen zijn de drie marktconforme AAA-batterijen te vervangen.

Extra voordelen

- › De vrij draaiende buitenkruk biedt optimale beveiliging tegen manipulatiepogingen
- › De binnenkruk is altijd actief
- › Tijdelijke of handmatige continue opening
- › Met blacklist-functie
- › Het protocol slaat de laatste 1.000 gebeurtenissen op
- › Eenvoudig actualiseren met de Xesar-tablet
- › Bijzonder hoge levensduur van de batterijen

Techniek

Extra voordelen

- › Past op alle gangbare sloten
- › Passend voor meerpunts-sluitingen met een tot 40° draaibare deurkruk (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot)
- › 3-punts schroeven voor strenge veiligheidseisen
- › Brandbeveiliging 90 min
- › AES-codering



Geschikt voor buitengebruik

Het Xesar-beslag is bestand tegen weer en wind met de beschermingsklasse IP55 (met meegeleverde dichtingen) en is geschikt voor temperaturen van -20 tot +60°C.



Uiterst belastbaar

In combinatie met de speciale onderplaat is het Xesar-beslag geschikt voor het gebruik op zware deuren.



Brandveilige uitvoering

De innovatieve montage van het brandveilige beslag zorgt er doorgaans voor dat het gebruik bij branddeuren mogelijk is zonder het hernieuwd opstellen van een expertiserapport.

Xesar-beslag

Montage

Extra voordelen

- › Eenvoudige montage
- › Aan te passen aan links- of rechtsdraaiende deuren
- › Geen speciaal montagegereedschap nodig
- › Ondersteuning door montagevideo's en -instructies
- › Boorsjabloon voor snellere montage



Beslag aanbrengen

Het buitenschild aanbrengen op de voorbereide deur en de kabel naar de binnenkant leiden. Binnenschild aanbrengen, aan Het buitenschild vastschroeven en de kabel aansluiten.



Batterij en afdekking

Batterijen in het batterijvak zetten, het binnenschild aanbrengen en met de torx-schroef vastmaken.



Deurkruk monteren

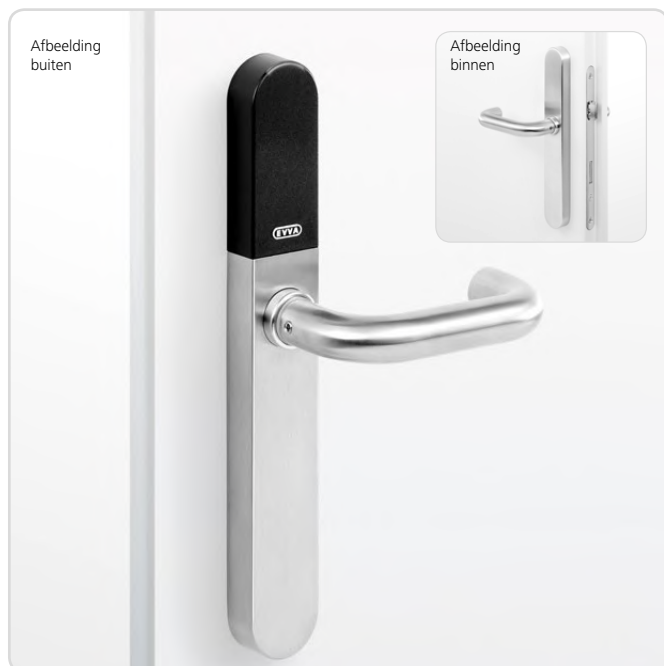
Deurkruk plaatsen en vastmaken met de torx-schroef. Tenslotte: functietest.



QR-codes met montagevideo's beschikbaar!



Xesar-beslag | Eénzijdige toegangscontrole



Montage



QR-code
montagevideo

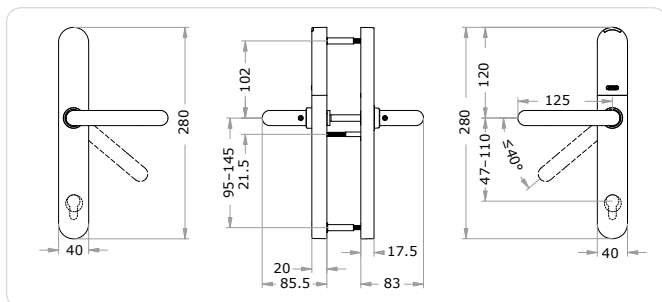
Normen & richtlijnen



1

Met het edele design en de éénzijdige toegangscontrole is het Xesar-beslag geschikt voor binnen- en buitendeuren met hoge veiligheidseisen.

Tevens is het Xesar-beslag met éénzijdige toegangscontrole bij uitstek geschikt voor massieve deuren, deuren met een buisframe en zware deuren.



Praktijkvoorbeelden



Binnen & buiten

Het Xesar-beslag is geschikt voor massieve binnen- en buitendeuren.



Past overall

Het slanke ontwerp van het beslag maakt toepassing bij deuren met een buisframe mogelijk.



Ook onder zware omstandigheden

Dankzij functioneel toebehoren zijn ook speciale toegangssituaties op te lossen. Bv. montage op een zware deur met behulp van de speciale onderplaat.



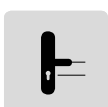
Op de vlucht

Het Xesar-beslag kan gebruikt worden voor nooduitgangen overeenkomstig EN 179.

Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W R
Vierkante krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 39 tot 114 mm
Perforatie buiten/binnen	BB – blind/blind BG – blind/geperforeerd GB – geperforeerd/blind GG – geperforeerd/geperforeerd
Perforatieprofiel & afstand in mm	Europrofiel E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 voor 98,5 E10 voor 100 E11 voor 110 Rondprofiel R: R74 R78 R94 Zonder perforatie: E00
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende deurkruk buiten tegen manipulatie 3-punts schroeven Noodstroom via programmeer-interface Te combineren met mechanische cilinder AES-codering Elektronica met uitboorbeveiliging
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd Ü-certificaat voor brandbeveiliging EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 EN 179 Beschermingsklasse IP55 met meegeleverde dichtingen (zonder dichting IP52) DIN 18257: E50 (met stabiliteitsplaat) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Technische montage-mogelijkheden	Binnen- en buitendeuren te combineren met gangbare sloten voor massieve deuren met max. 40° draaibare deurkruk (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) Te combineren met zelfvergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179/EN 1125 Geschikt voor branddeuren
Afmetingen beslag	40 × 280 mm
Compatibele identificatie-technologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	3 AAA-alkalinebatterijen Maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch en akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur buiten -20°C tot +60°C, binnen 0°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid < 90%, niet condenserend Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Beslag Set schroeven 3 AAA alkaline-batterijen Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Boorsjabloon

Uitvoeringen

	Vorm deurkruk
	Vierkante krukstift
	Oppervlak
	Dikte deurblad
	Perforatie
	Perforatieprofiel & afstand
	Toebehoren

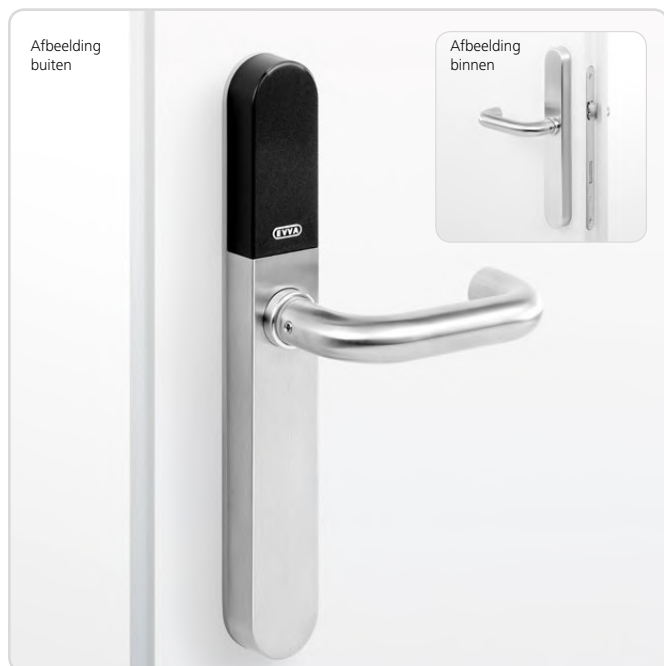
Uitvoeringen en opties zie **» Pagina 50**
 Toebehoren zie **» Pagina 52**

Bestellen

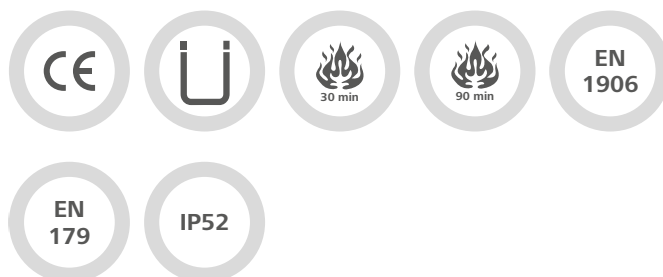
Productcode	E.X.BE.Z1.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak].[deurdikte].[perforatie].[perforatieprofiel & afstand]
Voorbeeld	E.X.BE.Z1.U.80.EM.T94.BB.E00

¹ bij gebruik van de meegeleverde dichtingen

Xesar-beslag | Voor branddeuren

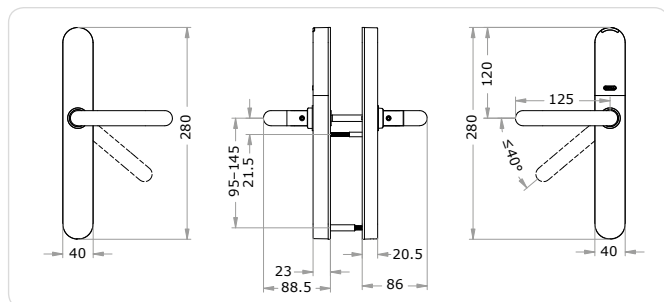


Normen & richtlijnen



Het Xesar-beslag met het edele design en éézijdige toegangscontrole voor branddeuren is speciaal geschikt voor binnen en buiten.

Het Xesar-beslag voor éézijdige toegangscontrole voor branddeuren is uitstekend geschikt voor massieve deuren en deuren met een buisframe.



De flexibele montagepunten maken boren overbodig. Daardoor wordt een complexe expertise van de branddeur overbodig.

Praktijkvoorbeelden



Massieve branddeur

Het Xesar-beslag voor branddeuren is geschikt voor massieve binnen- en buiten-deuren.



Branddeur met buisframe

Dankzij het slanke ontwerp te gebruiken bij binnen- en buitendeuren met een buisframe.



Op de vlucht

Het Xesar-beslag kan gebruikt worden in nooduitgangen overeenkomstig EN 179.

Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W R
Krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 39 tot 114 mm
Perforatie buiten/binnen	BB – blind/blind
Afstand in mm	E00 – geen perforatie
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende deurkruk buiten tegen manipulatie Noodstroom via programmeer-interface AES-codering Elektronica met uitboorbeveiliging
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd Ü-certificaat voor brandbeveiliging EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 ¹ EN 179 Bescherming IP52 DIN 18257: E50 (met stabiliteitsplaat) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Technische montage-mogelijkheden	Binnen- en buitendeuren Te combineren met gangbare sloten voor massieve deuren met max. 40° draaibare deurkruk (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) Te combineren met zelfvergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179/EN 1125 Geschikt voor branddeuren
Afmetingen afdekplaat	40 × 280 mm
Compatibele identificatie-technologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	3 AAA-alkalinebatterijen Maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch en akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur buiten -20°C tot +60°C, binnen 0°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid < 90%, niet condenserend Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906 ¹
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Beslag Set schroeven 3 AAA alkaline-batterijen Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Brandveilig laminaat

Uitvoeringen

	Vorm deurkruk
	Vierkante krukstift
	Oppervlakken
	Dikte deurblad
	Toebehoren

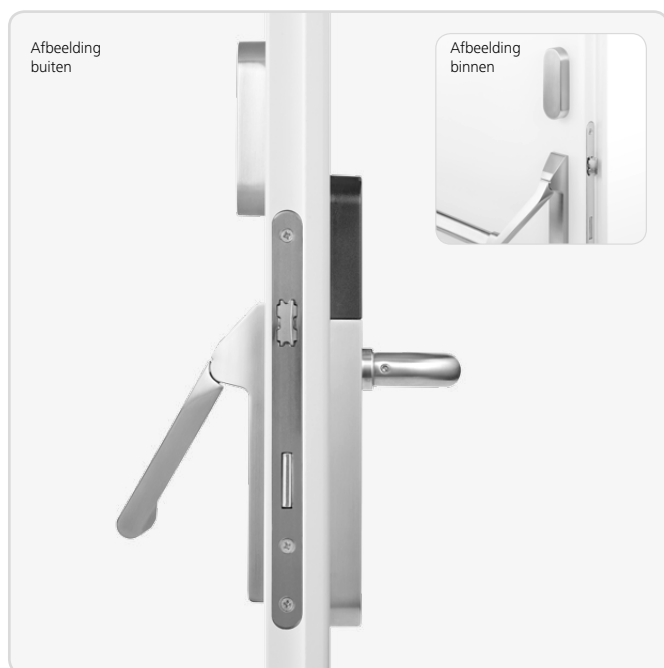
Uitvoeringen en opties
zie » **Pagina 50**
Toebehoren zie » **Pagina 52**

Bestellen

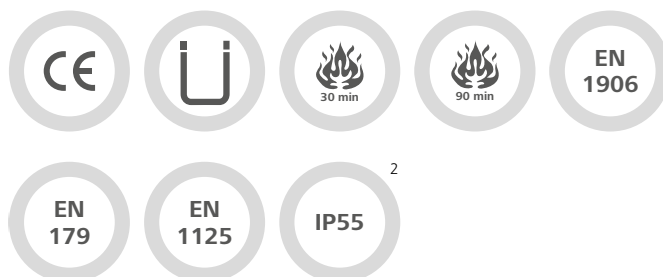
Productcode	E.X.BE.FS.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak]. [deurdikte].BB.E00
Voorbeeld	E.X.BE.FS.U.90.EM.T94.BB.E00

¹ in voorbereiding

Xesar-beslag | Voor paniekdeuren

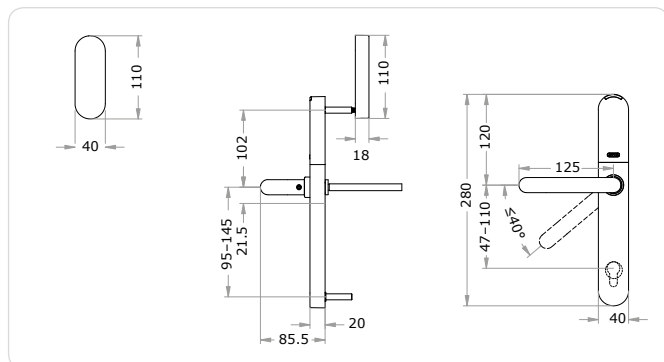


Normen & richtlijnen



Het Xesar-beslag met het edele design en éénzijdige toegangscontrole voor paniekdeuren is speciaal geschikt voor nooduitgangen met paniekvergrendeling.

Praktijkvoorbeelden zijn nooduitgangen met massieve deuren, deuren met een buisframe en zware deuren.



Praktijkvoorbeelden



Nooduitgangen met paniekstang

Het Xesar-beslag voor paniekdeuren is geschikt om te combineren met paniekstangen overeenkomstig EN 1125.



Nooduitgangen met paniekbalk

Het Xesar-beslag is geschikt om te combineren met paniekbalken overeenkomstig EN 1125.

Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W R
Krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 39 tot 114 mm
Perforatie buiten/binnen	BB – blind/blind GB – geperforeerd/blind
Perforatieprofiel & afstand in mm	Europrofiel E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 voor 98,5 E10 voor 100 E11 voor 110 Rondprofiel R: R74 R78 R94 Zonder perforatie: E00
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende deurkruk buiten tegen manipulatie 3-punts schroeven Noodstroom via programmeer-interface Te combineren met mechanische noodsluitcilinder AES-codering Elektronica met uitboorbeveiliging
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd Ü-certificaat voor brandbeveiliging EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 ¹ EN 179 EN 1125 ¹ Beschermingsklasse IP55 met meegeleverde dichtingen (zonder dichting IP52) DIN 18257: E50 (met stabiliteitsplaat) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Technische montage-mogelijkheden	Binnen- en buitendeuren Te combineren met gangbare sloten voor massieve deuren met max. 40° draaibare deurkruk (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) Te combineren met zelfvergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179/EN 11251 Geschikt voor branddeuren
Afmetingen afdekplaat	40 × 280 mm
Compatibele identificatie-technologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	3 AAA-alkalinebatterijen Maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch + akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur buiten -20°C tot +60°C, binnen 0°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid < 90%, niet condenserend Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906 ¹
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Beslag Set schroeven 3 AAA alkaline-batterijen Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Boorsjabloon Paniekstang niet inbegrepen

Uitvoeringen

	Vorm deurkruk
	Vierkante krukstift
	Oppervlak
	Dikte deurblad
	Perforatie
	Perforatieprofiel & afstand
	Toebehoren

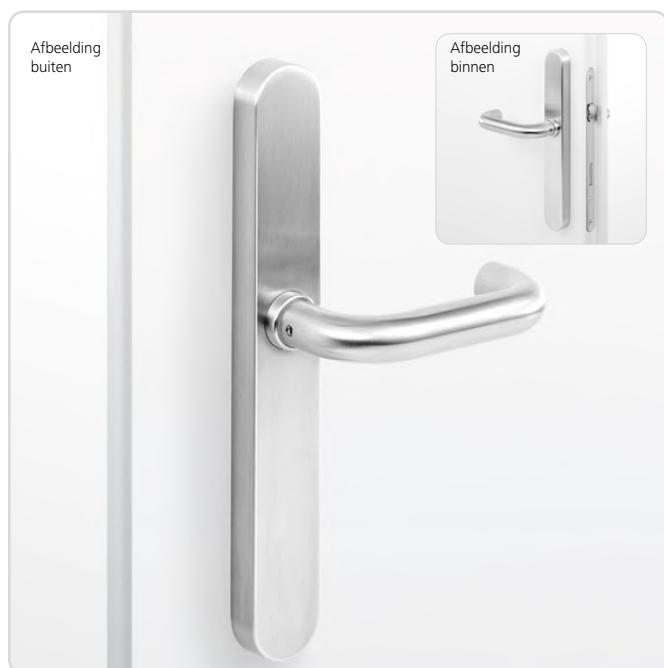
Uitvoeringen en opties
 zie ► **Pagina 50**
 Toebehoren zie ► **Pagina 52**

Bestellen

Productcode	E.X.BE.AP.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak].[deurdikte].[perforatie].[perforatieprofiel & afstand]
Voorbeeld	E.X.BE.AP.U.90.EM.T94.BB.E00

¹ in voorbereiding | ² bij gebruik van de meegeleverde dichtingen

Xesar-beslag | Zonder elektronica

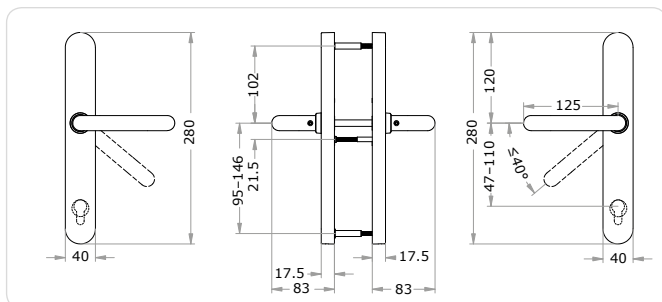


Normen & richtlijnen



Het Xesar-beslag met het edele design zonder elektronica is geschikt voor deuren in Xesar-installaties die hetzelfde design moeten hebben, maar waar geen toegangscontrole nodig is.

Het Xesar-beslag zonder elektronica is bij uitstek geschikt voor massieve deuren, deuren met een buisframe en zware deuren.

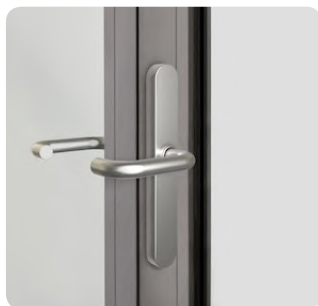


Praktijkvoorbeelden



Binnen & buiten

Het Xesar-beslag is geschikt voor massieve binnen- en buitendeuren.



Past gewoon altijd

Dankzij het slanke ontwerp te gebruiken bij binnen- en buitendeuren met een buisframe.



Op de vlucht

Het Xesar-beslag kan gebruikt worden in nooduitgangen overeenkomstig EN 179.

Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W R
Krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 39 tot 114 mm
Perforatie buiten/binnen	BB – blind/blind BG – blind/geperforeerd GB – geperforeerd/blind GG – geperforeerd/geperforeerd
Perforatieprofiel & afstand in mm	Europrofiel E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 voor 98,5 E10 voor 100 E11 voor 110 Rondprofiel R: R74 R78 R94 Zonder perforatie: E00
Veiligheidskenmerken	De 3-punts schroeven zorgen voor een hogere bescherming tegen sabotage
Normen & richtlijnen	Ü-certificaat voor brandbeveiliging ¹ EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 ¹ EN 179
Technische montage-mogelijkheden	Binnen- en buitendeuren Te combineren met gangbare sloten voor massieve deuren met max. 40° draaibare deurkruk (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) Te combineren met zelfvergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179/EN 1125 Geschikt voor branddeuren
Afmetingen afdekplaat	40 × 280 mm
Gebruiksvoorwaarden	Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906 ¹
Inbegrepen in de levering	Beslag Set schroeven Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Boorsjabloon

Uitvoeringen & opties

	Vorm deurkruk
	Vierkante krukstift
	Oppervlak
	Dikte deurblad
	Perforatie
	Perforatieprofiel & afstand
	Toebehoren

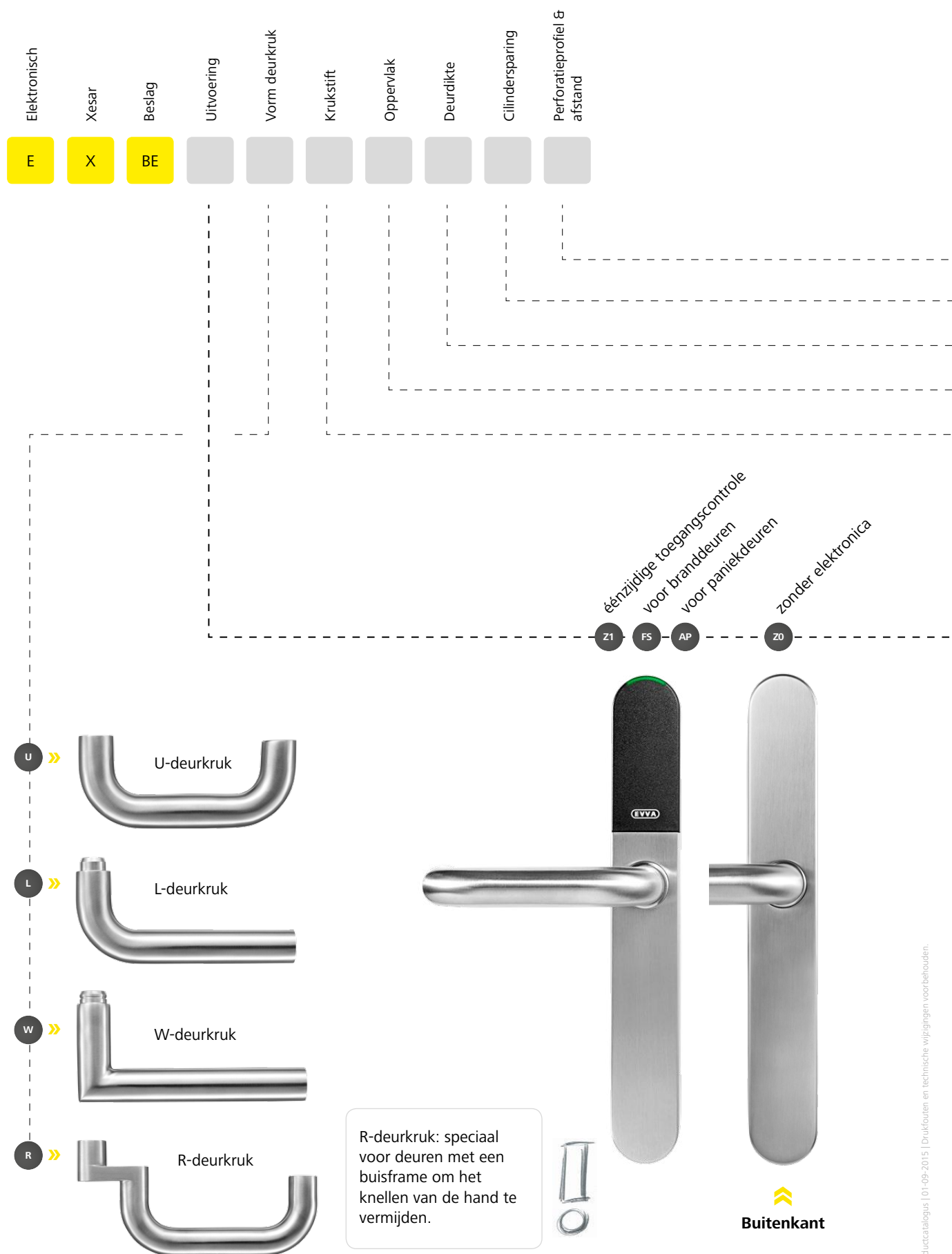
Uitvoeringen en opties
 zie » **Pagina 50**
 Toebehoren zie » **Pagina 52**

Bestellen

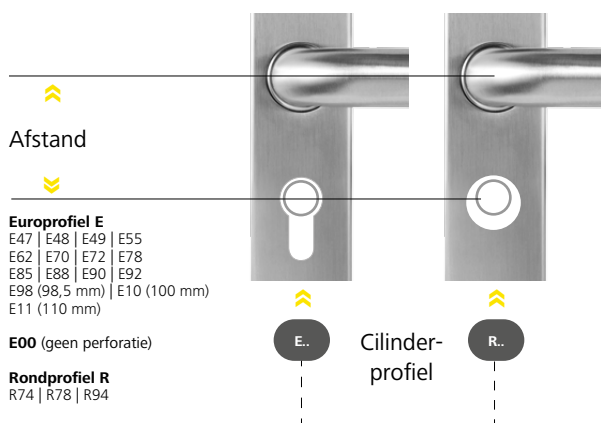
Productcode	E.X.BE.T0.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak].[deurdikte]. [perforatie].[perforatieprofiel & afstand]
Voorbeeld	E.X.BE.Z0.U.80.EM.T94.BB.E00

¹ in voorbereiding

Xesar-beslag | Uitvoeringen & opties



Meet de afstand van de opening tot het middelpunt van de cilinderkern.



Cilindersparing (buiten/binnen)	Z0	Z1	AP	FS
BB	●	●	●	●
BG	●	●	●	●
GB	●	●	●	●
GG	●	●	●	●

Let op: wanneer geen perforatie nodig is, moet afstand E00 vermeld worden

T.. Deurdikte mm: 39 tot 114 mm
Opmerking: +2 mm met onderplaat voor zware deuren

zonder elektronica
éénzijdige toegangscontrole
voor branddeuren
voor paniekdeuren

Z0 Z1 FS AP



EM RVS mat
EP RVS gepolijst
MP Messing gepolijst

80 Krukstift 8 mm
85 Krukstift 8,5 mm
90 Krukstift 9 mm
Let op: noodzakelijk voor nooduitgangen en paniekdeuren

Bijpassende producten

- Talrijk toebehoren voor beslag (zie volgende pagina)
- Profielcilinders (zie productcatalogus voor mechanische sluitsystemen)



Binnenkant

Xesar-beslag | Toebehoren



Symbolfoto

Onderplaat

Om bestaande boorgaten af te dekken bij de vervanging van het beslag op bestaande deuren. Het ontwerp is afgestemd op de omtrek van het beslag. Verkrijgbaar in drie oppervlakken en afmetingen.

Verpakkingseenheid	2
Afmetingen	B52 – 52 × 292 × 2 mm B65 – 65 × 305 × 2 mm B76 – 76 × 316 × 2 mm
Oppervlak	EM – RVS mat EP – RVS gepolijst MP – messing gepolijst
Productcode	E.ZU.BE.UP.[afmeting].[oppervlak]
Voorbeeld	E.ZU.BE.UP.B52.EM

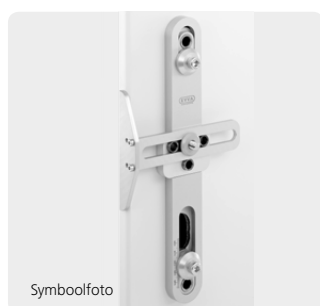


Symbolfoto

Onderplaat voor zware deuren

Voor de toepassing van het Xesar-beslag op zware deuren, bv. veiligheidsdeuren. Ook geschikt om bestaande boorgaten af te dekken. Verkrijgbaar in drie oppervlakken.

Afmetingen	60 × 300 × 10 mm
Verpakkingseenheid	2
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Productcode	E.ZU.BE.UP.BST.[oppervlak]
Voorbeeld	E.ZU.BE.UP.BST.EM



Symbolfoto

Boorsjabloon

Hoogwaardig boorsjabloon om de deur gemakkelijk voor te bereiden bij de montage van Xesar-beslag en Xesar-deurkrukken. Een verstelbare aanslag zorgt ervoor dat de boorgaten juist worden aangebracht. Dit maakt het instellen overeenkomstig de eisen aan de betreffende deursituatie mogelijk. Door booropeningen van gehard staal is ook bij intensief gebruik een lange levensduur gegarandeerd.

Productcode	E.ZU.BE.BS.V1
-------------	---------------



Symboolfoto

Set reservebatterijen

Set reservebatterijen bestaande uit 10 marktconforme AAA-batterijen

Productcode	E.ZU.BAT.AAA.V1.M10
-------------	---------------------



Noodstroomadapter

Wanneer de batterijen niet worden vervangen als ze bijna leeg zijn, ondanks een waarschuwing, is een noodstroomadapter nodig om het Xesar-beslag van spanning te voorzien.

Productcode	E.ZU.NG.V1
-------------	------------



Xesar-deurkruk

» De ideale oplossing voor binnen «



Xesar-beslag

Xesar-deurkruk

x Xesar-deurkruk

De Xesar-deurkruk is de ideale en economisch efficiënte oplossing voor dichte- (massieve-) en glasdeuren in binnenruimtes. Met bovendien eenvoudige en veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Dankzij de ruime keuze aan deurkrukken en oppervlakken is er voor iedere situatie een geschikte variant. Voor een uniform design in een gebouw is de Xesar-deurkruk ook verkrijgbaar zonder elektronica.

Dankzij het eenvoudige montageconcept en de hoge compatibiliteit is de Xesar-deurkruk ook ideaal voor uitbreiding van bestaande deuren. Gewoon even vastschroeven en klaar.

Ook het onderhoud is snel en gemakkelijk bij de vervanging van de gangbare batterij.

Xesar-deurkruk | Voordelen

Design



Compact design

Verenigt harmonieus de taken van elektronica en mechanica in een klein oppervlak.



Hoogwaardige oppervlakken

Alle uitvoeringen zijn naar keuze leverbaar in rvs mat (standaard), rvs gepolijst of messing gepolijst.



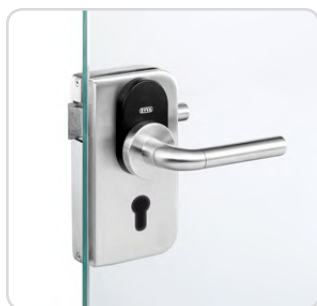
Vorm deurkruk

De passende deurkruk voor elke smaak. Dit zijn de drie klassieke succesnummers: U, L en W.

Extra voordelen

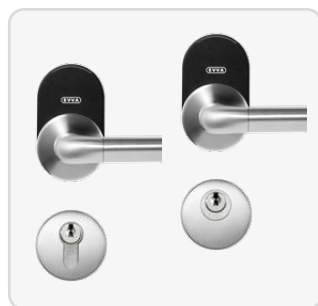
- › Optische en akoestische signalen van status en functioneren
- › Geen zichtbare schroeven
- › Deurkruk zonder elektronica in hetzelfde design verkrijgbaar
- › Deurkruk met rozet aan de binnenzijde naar wens van de klant verkrijgbaar

Functie



Ook ideaal voor glazen deuren

Met het bijpassende slot kan de Xesar-deurkruk op iedere glazen deur worden aangebracht.



Uitgebreide functionaliteit

Via de optionele montage van een mechanische cilinder ontstaan er, afhankelijk van het gekozen soort slot, extra toepassingsmogelijkheden (bv. noodsluiting).



Geschied voor nooduitgangen

De Xesar-deurkruk is ook compatibel met sloten in nooduitgangen overeenkomstig EN 179.

Extra voordelen

- › Vrij draaiende deurkruk buiten voor hoge bescherming tegen manipulatie
- › Deurkruk binnen altijd actief
- › Tijdelijke of handmatige continue opening
- › Met blacklist
- › Het protocol slaat de laatste 1.000 gebeurtenissen op
- › Eenvoudig actualiseren met de Xesar-tablet
- › Eenvoudig vervangen van batterijen
- › Bijzonder hoge levensduur van de batterijen

Techniek

Extra voordelen

- › Stroomverzorging via een marktconforme CR 123A-batterij
- › Brandbeveiliging 90 min
- › AES-codering



Ideaal geschikt voor ombouw

Door naleving van de 38-mm-standaard bij de schroeven zijn meestal geen extra boorgaten in de deur nodig.



Hoge compatibiliteit

Dankzij de naleving van essentiële slotnormen zijn er geen bijzondere insteeksloten nodig.



Deurkruk tot 40° te draaien

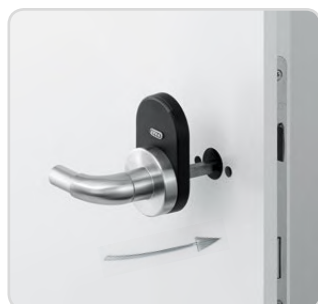
(afhankelijk van het gemonteerde insteekslot)

Vanwege de lange beweging van de klink is de Xesar-deurkruk ook te combineren met speciale sloten (bv. meerpunts-sluitingen).

Montage

Extra voordelen

- › Eenvoudige montage
- › Aan te passen aan links- of rechtsdraaiende deuren
- › Geen speciaal montagegereedschap nodig
- › Ondersteuning door montagevideo's en -instructies
- › Boorsjabloon voor snellere montage



Eenvoudige montage

De buitencomponenten op de voorbereide deur aanbrengen. Er hoeft geen bedrading door de deur te worden gelegd.



Snel vastschroeven

De binnen- en de buitenzijde vastschroeven, de binnenrozet aanbrengen en met de schroefstift vastzetten.



Batterij plaatsen

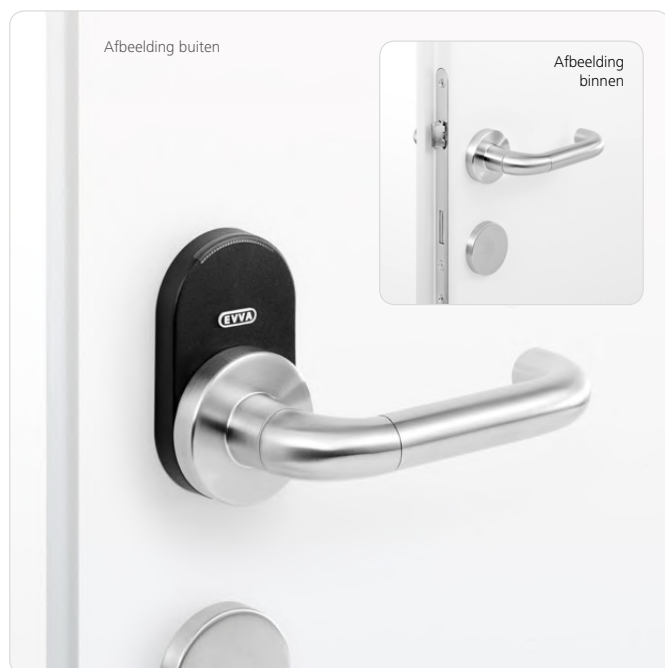
Batterij plaatsen in de kruk van de deurkruk aan de buitenzijde en vastzetten met de schroefstift.



QR-codes met montagevideo's beschikbaar!



Xesar-deurkruk | Eénzijdige toegangscontrole



Montage



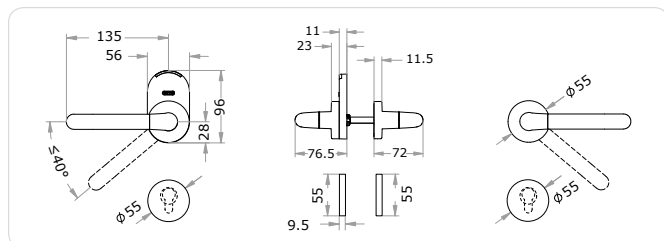
QR-code
montagevideo

Normen

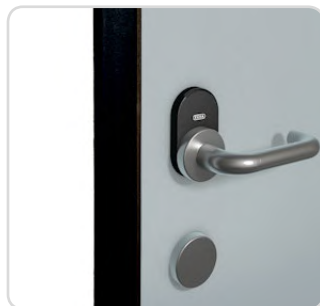


De Xesar-deurkruk is uitermate geschikt voor massieve binnen-deuren en perfect te combineren met profielcilinders.

De Xesar-deurkruk met éénzijdige toegang is uitstekend geschikt voor massieve en glazen deuren, deuren van kantoren, vergader- en technische ruimtes en voor brand-deuren en nooduitgangen.



Praktijkvoorbeelden



Massieve binnendeur

De Xesar-deurkruk is het ideale product voor diverse binnen-deuren zoals voor kantoren, vergader- en technische ruimtes.



Ook ideaal voor glazen deuren

De Xesar-deurkruk past op DIN-sloten voor glazen deuren en is geschikt voor volledig glazen deuren zoals bij kantoor- en vergaderruimtes.



Mechanische noodsluiting

Bij de rozet kan de Xesar-deurkruk gecombineerd worden met een profielcilinder. Daardoor is hij uiterst eenvoudig te voorzien van een mechanische noodsluiting.



Paraat in noodsituaties

De Xesar-deurkruk is eveneens geschikt voor nooduitgangen die zijn uitgerust met gecertificeerde sloten overeenkomstig EN 179.

Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W
Krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 35 tot 95 mm
Richting deurkruk	LI – links RE – rechts
Cilinderrozet	REP – Europrofiel RRP – Rondprofiel RBL – blind
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende deurkruk buiten Noodstroom via de programmeer-interface mogelijk Te combineren met mechanische noodsluiting-cilinder AES-codering
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd Ü-certificaat voor brandbeveiliging EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 EN 179 Bescherming IP40
Technische montage-mogelijkheden	Te combineren met gangbare steeksloten met een deurkrukbe- weging tot 40° (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) en zelfvergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179 Geschikt voor het gebruik op glazen deuren in combinatie met een bijpassend slot
Afmetingen	96 × 56 mm
Compatibele identificatie-technologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	1 lithiumbatterij CR 123A Maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch + akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur +5°C tot +50°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid < 90%, niet condenserend Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906 Beschermingsklasse IP 40
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Deurkrukken Set schroeven Lithiumbatterij CR 123A Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Boorsjabloon

Uitvoeringen

	Vorm deurkruk
	Vierkante krukstift
	Oppervlak
	Deurdikte
	Richting deurkruk

Opties

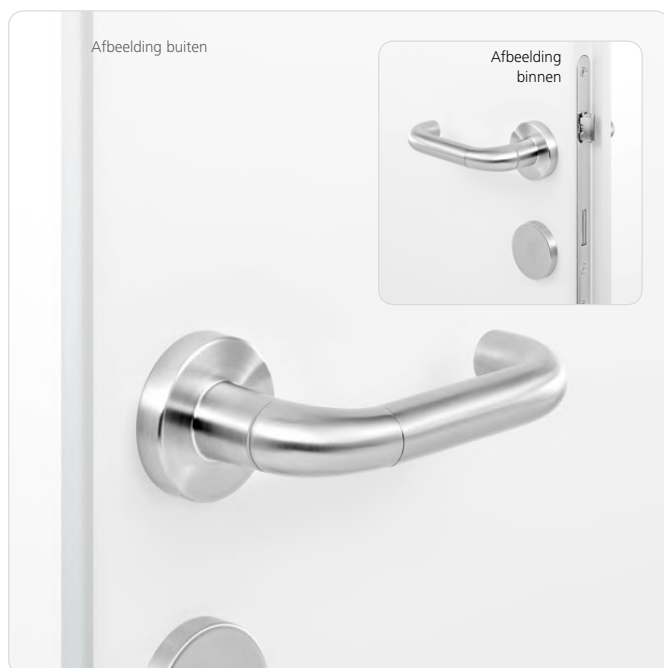
	Cilinderrozet
	Toebehoren

Uitvoeringen en opties
 zie **» Pagina 62**
 Toebehoren zie **» Pagina 64**

Bestellen

Productcode	E.X.DR.Z1.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak]. [deurdikte].[draairichting deurkruk].[optie]
Voorbeeld	E.X.DR.Z1.U.80.EM.T94.LI

Xesar-deurkruk | Zonder elektronica

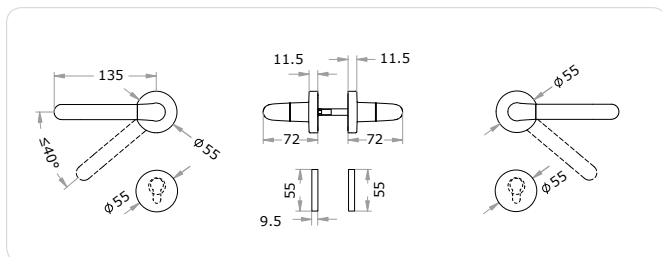


Normen

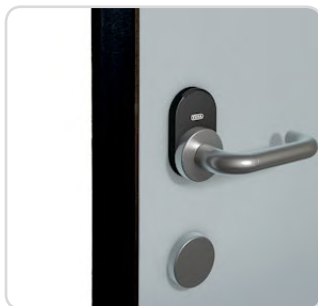


De Xesar-deurkruk zonder elektronica is geschikt voor deuren in Xesar-installaties die hetzelfde design moeten hebben, maar waar geen toegangscontrole nodig is.

De Xesar-deurkruk zonder elektronica is uitstekend geschikt voor massieve en glazen deuren, deuren van kantoren, vergader- en technische ruimtes en voor branddeuren en nooduitgangen.



Praktijkvoorbeelden



Massieve binnendeur

De Xesar-deurkruk is het ideale product voor diverse binnendeuren zoals voor kantoren, vergader- en technische ruimtes.



Ook ideaal voor glazen deuren

De Xesar-deurkruk past op DIN-sloten voor glazen deuren en is geschikt voor volledig glazen deuren zoals bij kantoor- en vergaderruimtes.



Mechanische noodsluiting

Bij de rozet kan de Xesar-deurkruk gecombineerd worden met een profielcilinder. Daardoor is hij uiterst eenvoudig te voorzien van een mechanische noodsluiting.



Paraat in noodsituaties

De Xesar-deurkruk is eveneens geschikt voor nooduitgangen die zijn uitgerust met gecertificeerde sloten overeenkomstig EN 179.

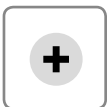
Technische informatie

Vorm deurkruk	U L W
Krukstift	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Oppervlak	EM – rvs mat EP – rvs gepolijst MP – messing gepolijst
Deurdikte	T[Deurdikte mm] – 40 tot 100 mm
Richting deurkruk	LI – links RE – rechts
Cilinderrozet	REP – Europrofiel RRP – Rondprofiel RBL – blind
Veiligheidskenmerken	Te combineren met mechanische noodsluitingcilinder; de ruimte voor de cilinder blijft vrij
Normen & richtlijnen	Ü-certificaat voor brandbeveiliging ¹ EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten ÖNORM 3859: 30 minuten ÖNORM 3859: 90 minuten EN 1906 ¹ EN 179
Technische montage-mogelijkheden	Te combineren met gangbare steeksloten met een deurkrukbe- weging tot 40° (afhankelijk van het gemonteerde insteekslot) en zelf-vergrendelende sloten op nooduitgangen overeenkomstig EN 179 Geschikt voor het gebruik op glazen deuren in combinatie met een bijpassend slot
Afmetingen	Ø 55 mm
Gebruiksvoorwaarden	Voor ≥ 200.000 cycli overeenkomstig EN 1906 ¹
Inbegrepen in de levering	Deurkrukken Set schroeven Montage-instructie Belangrijke aanwijzingen Boorsjabloon

Uitvoeringen

-  Vorm deurkruk
-  Vierkante krukstift
-  Oppervlak
-  Deurdikte
-  Richting deurkruk

Opties

-  Cilinderrozet
-  Toebehoren

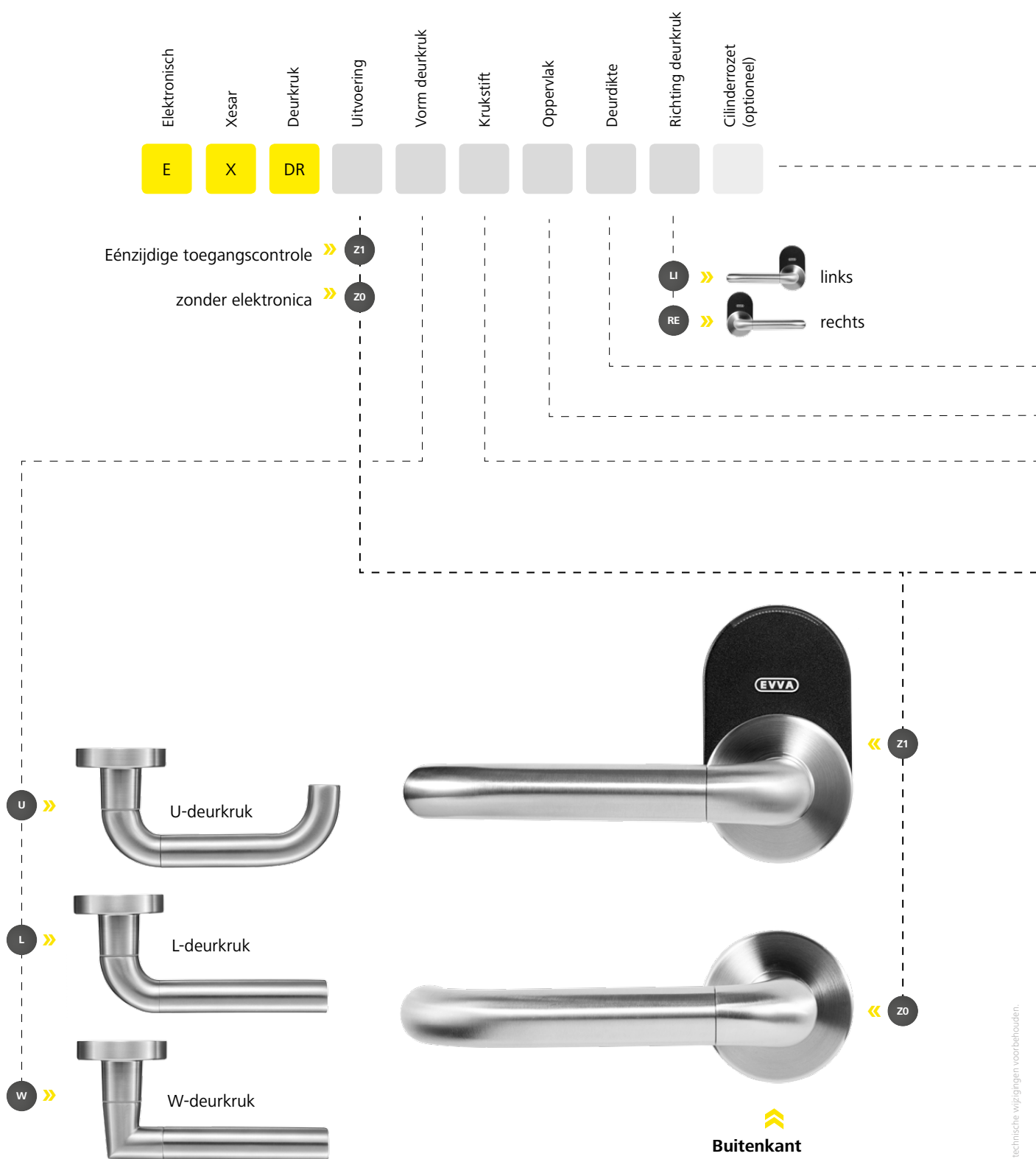
Uitvoeringen en opties
 zie » **Pagina 62**
 Toebehoren zie » **Pagina 64**

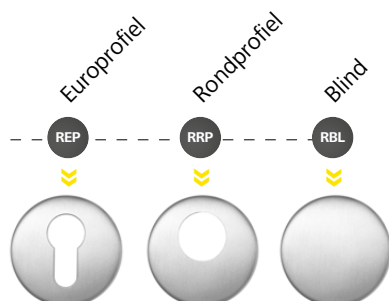
Bestellen

Productcode	E.X.DR.Z0.[vorm deurkruk].[krukstift].[oppervlak]. [Deurdikte].[draairichting deurkruk].[optie]
Voorbeeld	E.X.DR.Z0.U.80.EM.T94.LI

¹ in voorbereiding

Xesar-deurkruk | Uitvoeringen & opties





T.
Deurdikte mm:
35 tot 95 mm (Z1)
40 tot 100 mm (Z0)



Binnenkant

EM >> RVS mat
EP >> RVS gepolijst
MP >> Messing gepolijst

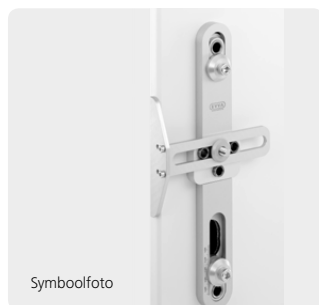
80 >> Krukstift 8 mm
85 >> Krukstift 8,5 mm
90 >> Krukstift 9 mm
Let op: noodzakelijk voor nooduitgangen

Bijpassende producten

> Profielcilinders (zie productcatalogus voor mechanische sluitsystemen)



Xesar-deurkruk | Toebehoren



Boorsjabloon

Hoogwaardig boorsjabloon om de deur eenvoudig voor te bereiden bij de montage van Xesar-beslag en Xesar-deurkrukken. Een verstelbare aanslag zorgt ervoor dat de boorgaten juist worden aangebracht. Dit maakt het instellen overeenkomstig de eisen aan de betreffende deursituatie mogelijk. Door booropeningen van gehard staal is ook bij intensief gebruik een lange levensduur gegarandeerd.

Productcode

E.ZU.BE.BS.V1



Set reservebatterijen

Set reservebatterijen bestaande uit 10 CR123A-batterijen

Productcode

E.ZU.BAT.CR123A.V1.M10



Noodstroomadapter

Wanneer de batterijen niet worden vervangen als ze bijna leeg zijn, ondanks een waarschuwing, is een noodstroomadapter nodig om de Xesar-deurkruk van spanning te voorzien.

Productcode

E.ZU.NG.V1



✕ Xesar-cilinder

De Xesar-cilinder is het veiligheidsproduct voor vergrendeling van de deur aan de binnen- en buitenzijde. Hij is uitgevoerd met alle essentiële veiligheidsvoorzieningen van een kwalitatief hoogwaardige profielcilinder, zoals kerntrek- en uitboorbeveiliging. De vrij draaiende buitenknop biedt een hoge manipulatiebescherming.

Uniek is eveneens de modulaire opbouw van de Xesar-cilinder. Deze maakt lengteaanpassing ter plaatse mogelijk en vereenvoudigt de planning. Het is bijzonder praktisch als de cilinder in een andere deur gebruikt moet worden en bij de vervanging eenvoudig en flexibel aan te passen is.

Bovendien: vele modules uit het mechanische EVVA-programma zijn te combineren met de Xesar-cilinder.



Xesar-cilinder

» Het veiligheidsproduct met tijdloos design
voor binnen en buiten «

Xesar-beslag

Xesar-deurkruk

Xesar-cilinder

Xesar-cilinder | Voordelen

Design



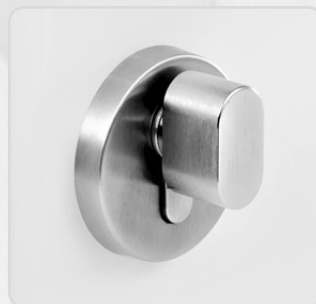
Twee signalen

De Xesar-cilinder heeft een optische en een akoestische weergave van de status en het functioneren.



Verschillende oppervlakken

De metalen oppervlakken van de Xesar-cilinder zijn beschikbaar in de kleuren nikkel, nikkel gepolijst of messing gepolijst.



Perfect geheel

De mechanische binnenknop is bijzonder hoogwaardig afgewerkt en past uitstekend bij het totale ontwerp.

Extra voordelen

- › Elegant ontwerp dat bij ieder beslag past.

Functie



Tweezijdige toegangscontrole

Belangrijk voor zones waarbij controle ook bij het verlaten van de ruimte nodig is.



Halve cilinder

De halve Xesar-cilinder past in sleutelschakelaars en kan bv. in garages worden ingezet.

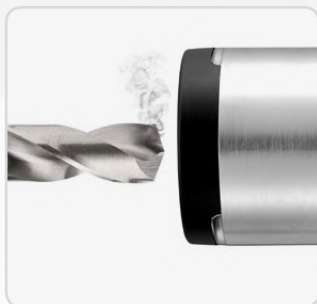
Extra voordelen

- › Tijdelijke of handmatige continue opening
- › Externe noodstroomvoorziening mogelijk
- › Het protocol slaat de laatste 1.000 gebeurtenissen op
- › Met blacklist-functie
- › Eenvoudig actualiseren met de Xesar-tablet
- › Bijzonder hoge levensduur van de batterij

Techniek

Extra voordelen

- Geschikt voor buitengebruik
- Past op alle gangbare sloten
- Ook voor meerpuntsluitingen
- Functioneert met gangbare CR2-batterijen
- Brandbeveiliging 90 min
- AES-codering



Uitboor- en kerntrekbeveiliging

De Xesar-cilinder heeft een hoge mechanische kwaliteit en is bovendien voorzien van een uitboor- en kerntrekbeveiliging.



Modulair systeem

Het modulaire systeem van de Xesar-cilinder maakt aanpassing van de lengte ter plaatse mogelijk. Dit biedt een eenvoudig voorraadbeheer en meer flexibiliteit bij de montage.



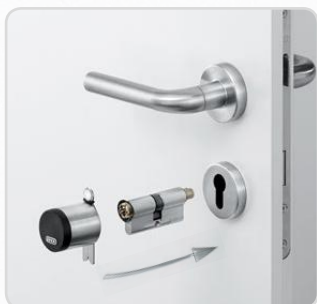
Antipaniekfunctie

De Xesar-cilinder met de gepatenteerde techniek van de sluitneus is geschikt voor alle gangbare nooduitgangen en panieksloten overeenkomstig EN 179 + EN 1125.

Montage

Extra voordelen

- Eenvoudige montage
- Voor alle gangbare deurdiktes
- Ondersteuning door montagevideo's en -instructies



Monteren van de buitenknop

De batterijen in de buitenknop plaatsen en ze daarna met het montagegereedschap van de Xesar-cilinder op de cilinder-module monteren.



Vastzetten van de cilinder

De Xesar-cilinder wordt met behulp van de bevestigingschroef in het slot geschroefd.



Monteren van de binnenknop

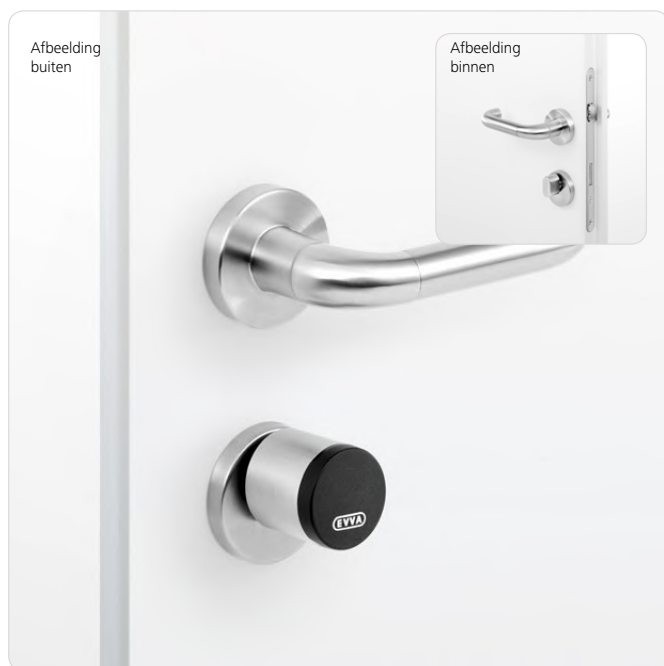
Binnenknop monteren.



QR-codes met montagevideo's beschikbaar!



Xesar-cilinder | Eénzijdige toegangscontrole



Montage

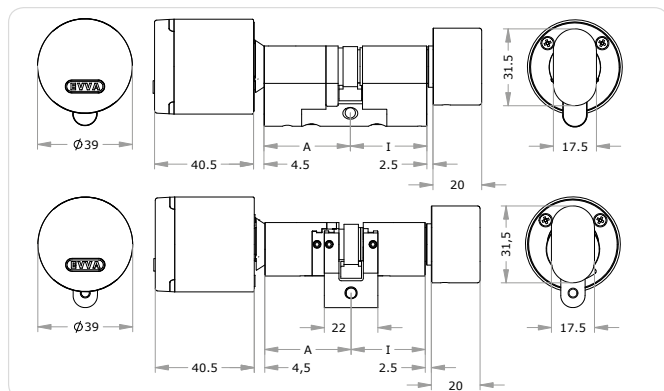


Normen & richtlijnen



De Xesar-cilinder met éénzijdige toegang is de ideale oplossing voor binnen- en buitendeuren met maximale veiligheidseisen, met toegangscontrole aan één zijde. Van binnenuit maakt de mechanische knop het altijd mogelijk om naar buiten te gaan.

Toepassingsvoorbeelden zijn deuren met een massief blad of met een buisframe. Doordat boren niet nodig is, is hij ook geschikt voor bestaande deuren op plaatsen die onder de monumentenzorg vallen.

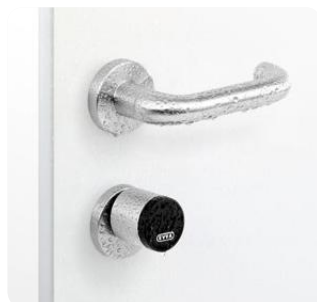


Montagetip

Voor de montage is het speciale montagegereedschap nodig

» Pagina 78

Praktijkvoorbeelden



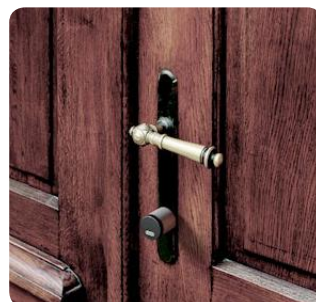
Buitendeuren van gebouwen

De Xesar-cilinder is bij uitstek geschikt voor de beveiliging van een hoofd-, zij- of achteringang van een gebouw.



Optimale beveiliging

De Xesar-cilinder is bijzonder geschikt voor zones waar zich gevoelige informatie bevindt, zoals een serverruimte.



Optimaal voor monumentenzorg

Ideaal voor het gebruik bij historische deuren waarbij vanwege de monumentenzorg alleen de cilinder kan worden vervangen.



Nooduitgangen overeenkomstig EN 179

Dankzij de gepatenteerde techniek van de sluitneus is deze uitstekend geschikt voor elke soort nooduitgang.

Technische informatie

Profielvorm	KZ-S – Europrofiel RKZ-S – Rondprofiel
Cilinderlengte buiten A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standaard: $A + I \leq 92$ mm, grotere lengte: $A + I \geq 97$ mm
Cilinderlengte binnen I in mm	K27 K31 K36 K41 K46 + 5 mm ... Standaard: $A + I \leq 92$ mm, grotere lengte: $A + I \geq 97$ mm
Oppervlak	NI – nikkel NP – nikkel gepolijst MP – messing gepolijst
Knopvorm	X1K – Standaard binnenknop, mechanisch (standaard) BLIND ¹ – Blinde module ATA ¹ – Adaptable Thumbturn Axis
Paniekfunctie	FZG ¹ – Vrijloop functie (vanaf 31/K31 tot 81/K81) FAP ¹ – Antipaniek-geveerde meenemer (vanaf 31/K31 tot 81/K81) FLU ¹ – Montage-onafhankelijke inbouwpositie
Verlengde buitenknopas	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sluitneus	SEP – Europrofiel SRP – Rondprofiel BIF – Biffar Z10 – tandwiel 10 tanden Z18 – tandwiel 18 tanden
Extra certificaat	SKG ¹ – SKG*** VDS ^{1,2} – Vds***
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende buitenknop tegen manipulatie Rotatierem ² Breeksterktegrens op de buitenknop Vrijschakeling alleen indien bevoegd Opslag van gebeurtenissen Uitboorbeveiliging Kerntrekbeveiliging AES-codering
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten Bescherming IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Geschikt voor sloten conform EN 179/1125 (bij gebruik van antipaniek-functie FAP) ¹ SKG*** ¹ VVds*** ^{1,2}
Technische montage mogelijkheden	Binnen- en buitendeuren met maximale veiligheidseisen en bijzondere weersinvloeden. Geschikt voor montage in branddeuren.
Compatibele identificatietechnologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	2 lithiumbatterijen CR 2 maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch + akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid <90 %, niet condenserend Voor 100.000 cycli overeenkomstig EN 15684 ¹ Min. doornmaat 35 mm Beschermingsklasse IP65
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Xesar-cilinder Bevestigingsschroef 2 lithiumbatterijen CR 2 Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Uitvoeringen

	Profielvorm
	Cilinderlengte
	Oppervlak

Opties

	Knopvorm
	Technische inbouw mogelijkheden
	Verlengde buitenknopas
	Sluitneus
	Extra certificaat
	Toebehoren

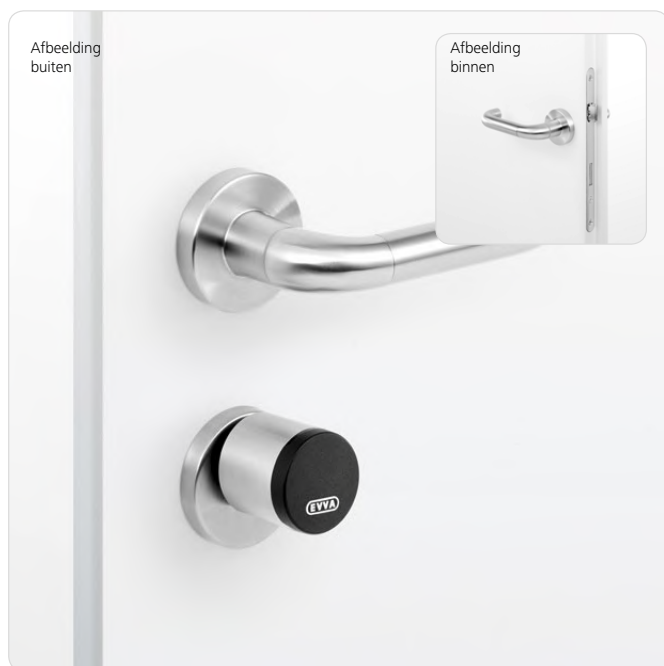
Uitvoeringen en opties
 zie **» Pagina 76**
 Toebehoren zie **» Pagina 78**

Bestellen

Productcode	E.X.PZ.[profielvorm].[cilinderlengte buiten A/cilinderlengte binnen I].[oppervlak].[optie]
Voorbeeld	E.X.PZ.KZ-S.31/31.NI

¹ alleen voor europrofiel | ² in voorbereiding

Xesar-cilinder | Halve cilinder

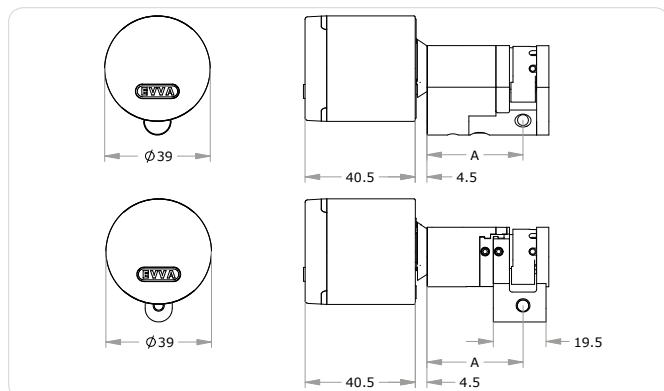


Normen & richtlijnen



De halve Xesar-cilinder is de ideale oplossing voor deuren of sleutelschakelaars op plaatsen waar het opvragen van rechten alleen maar aan één zijde nodig is, waar zich aan de binnenzijde geen cilinder bevindt en zowel binnen als

buiten optimale veiligheidseisen gelden. Daarnaast is de halve Xesar-cilinder uitstekend geschikt voor bestaande deuren, objecten onder monumentenzorg en deuren met een buisframe.



Montagetip

Voor de montage is het speciale montagegereedschap nodig

» **Pagina 78**

Praktijkvoorbeelden



Schakelcilinders

De Xesar-cilinder is ook geschikt voor de montage in schakelsloten. Zo kunnen diverse systemen, bv. garage-deuren, worden bediend.



Brandweerbuis

De halve Xesar-cilinder is ideaal voor de montage in brandweerbuisen. (optie FSR-functie).



Symboolfoto

Hangslot

De halve Xesar-cilinder met de FLU-functie is ook geschikt voor de montage in hangsloten.

Technische informatie

Profielvorm	HZ-S – Europrofiel RHZ-S – Rondprofiel
Cilinderlengte buiten A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standaard: A ≤ 92 mm, grotere lengte: A ≥ 97 mm
Oppervlak	NI – nikkel NP – nikkel gepolijst MP – messing gepolijst
Paniefunctie	FZG ¹ – Vrijloop functie (vanaf 31 tot 81) FAP ¹ – Antipanief-geveerde meenemer (vanaf 61 tot 81; vanaf 31 tot 57 met verlengingsmodule (l = 31 mm) op aanvraag) FLU ¹ – Montage-onafhankelijke inbouwpositie FSR ¹ – functie meenemer (sluitneus) vergrendeling (31, 36, 41; vanaf 46 tot 111 op aanvraag)
Verlengde buitenknopas	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sluitneus	SEP – Europrofiel SRP – Rondprofiel BIF – Biffar Z10 – tandwiel 10 tanden Z18 – tandwiel 18 tanden
Extra certificaat	SKG ¹ – SKG*** VDS ^{1,2} – VdS***
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende buitenknop tegen manipulatie Rotatierem ² Breeksterktegrens op de buitenknop Vrijschakeling alleen indien bevoegd Opslag van gebeurtenissen Uitboorbeveiliging Kerntrekbeveiliging AES-codering
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten Bescherming IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Geschikt voor sloten conform EN 179/1125 (bij gebruik van antipanief-functie FAP) ¹ SKG*** ¹ VdS*** ¹
Technische montagemogelijkheden	Binnen- en buitendeuren met maximale veiligheidseisen en bijzondere weersinvloeden. Geschikt voor montage in branddeuren.
Compatibele identificatietechnologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	2 lithiumbatterijen CR 2 maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch + akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid <90 %, niet condenserend Voor 100.000 cycli overeenkomstig EN 15684 ¹ Min. doormaat 35 mm Beschermingsklasse IP65
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Xesar-cilinder Bevestigingsschroef 2 lithiumbatterijen CR 2 Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Uitvoeringen

	Profielvorm
	Cilinderlengte
	Oppervlak

Opties

	Technische inbouwmogelijkheden
	Verlengde buitenknopas
	Sluitneus
	Extra certificaat
	Toebehoren

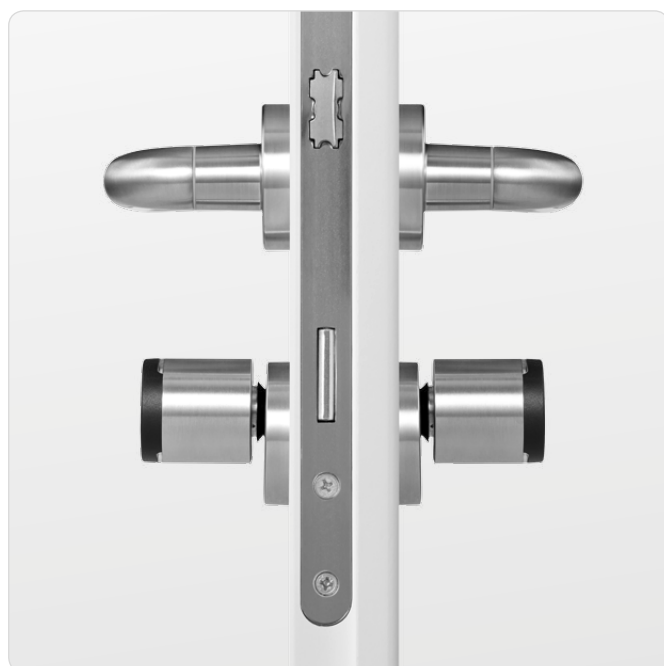
Uitvoeringen en opties zie **» Pagina 76**
 Toebehoren zie **» Pagina 78**

Bestellen

Productcode	E.X.PZ.[profielvorm].[cilinderlengte buiten A].[oppervlak].[optie]
Voorbeeld	E.X.PZ.HZ-S.31.NI

¹ alleen voor europrofiel | ² in voorbereiding

Xesar-cilinder | Tweezijdige toegangscontrole

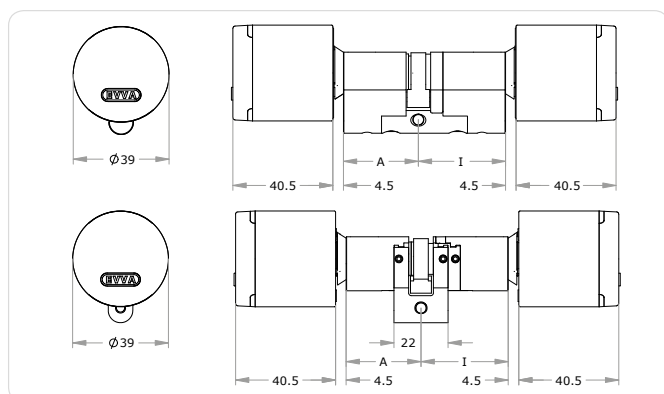


Normen & richtlijnen



De Xesar-cilinder met tweezijdige toegang is de ideale oplossing voor deuren met maximale veiligheidseisen voor binnen en buiten, waarbij toegangscontrole aan beide zijden nodig is. Praktijkvoor-

beelden zijn massieve deuren en deuren met een buisframe. Doordat boren niet nodig is, is hij ook geschikt voor bestaande deuren op plekken die onder de monumentenzorg vallen.



Montagetip

Voor de montage is het speciale montagegereedschap nodig

» Pagina 78

Praktijkvoorbeelden



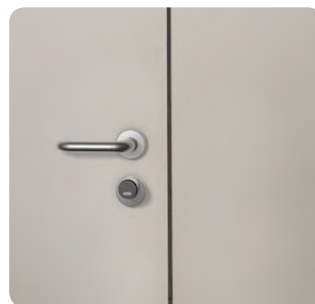
Periodieke toegang

Geschikt voor situaties waarin ruimtes periodiek met elkaar verbonden moeten worden, zoals bv. bij evenementenruimtes of artspraktijken.



Deuren die een zone afsluiten

De Xesar-dubbele cilinder is geschikt voor de wisselende afsluiting tussen twee zones.



Exact gecontroleerd

Tweezijdige toegangscontrole is bestemd voor zones waarbij een waterdichte controle van alle passages nodig is.

Technische informatie

Profielvorm	DZ-S – Europrofiel RDZ-S – Rondprofiel
Cilinderlengte buiten A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standaard: $A + l \leq 92$ mm, grotere lengte: $A + l \geq 97$ mm Bij de antipaniekfunctie FAP: A of $l \geq 61$ mm
Cilinderlengte binnen l in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standaard: $A + l \leq 92$ mm, grotere lengte: $A + l \geq 97$ mm Bij de antipaniekfunctie FAP: A of $l \geq 61$ mm
Oppervlak	NI – nikkel NP – nikkel gepolijst MP – messing gepolijst
Paniekfunctie	FZG ¹ – Vrijloop functie (vanaf 31/31 tot 81/81) FAP ¹ – Antipaniek-geveerde meenemer (vanaf 31/61 tot 81/81; vanaf 81/86 tot 81/111 op aanvraag) FLU ¹ – Montage-onafhankelijke inbouwpositie
Verlengde buitenknopas	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Sluitneus	SEP – Europrofiel SRP – Rondprofiel BIF – Biffar Z10 – tandwiel 10 tanden Z18 – tandwiel 18 tanden
Extra certificaat	SKG ¹ – SKG*** VDS ^{1,2} – Vds***
Veiligheidskenmerken	Vrij draaiende buitenknop tegen manipulatie Rotatierem ² Breeksterktegrens op de buitenknop Vrijschakeling alleen indien bevoegd Opslag van gebeurtenissen Uitboorbeveiliging Kerntrekbeveiliging AES-codering
Normen & richtlijnen	CE-gekeurd EN 1634: 30 minuten EN 1634: 90 minuten Bescherming IP65 ¹ EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Geschikt voor sloten conform EN 179/1125 (bij gebruik van antipaniek-functie FAP) ¹ SKG*** ¹ Vds*** ^{1,2}
Technische montagemogelijkheden	Binnen- en buitendeuren met maximale veiligheidseisen en bijzondere weersinvloeden. Geschikt voor montage in branddeuren.
Compatibele identificatietechnologieën	Mifare DESFire EV1
Batterij	4 lithiumbatterijen CR 2 Maximaal 50.000 cycli
Signalen	Optisch + akoestisch
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C (afhankelijk van de batterij) Luchtvochtigheid <90 %, niet condenserend Voor 100.000 cycli overeenkomstig EN 15684 ¹ Min. doornmaat 35 mm Beschermingsklasse IP65
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Xesar-cilinder Bevestigingsschroef 4 lithiumbatterijen CR 2 Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Uitvoeringen



Opties



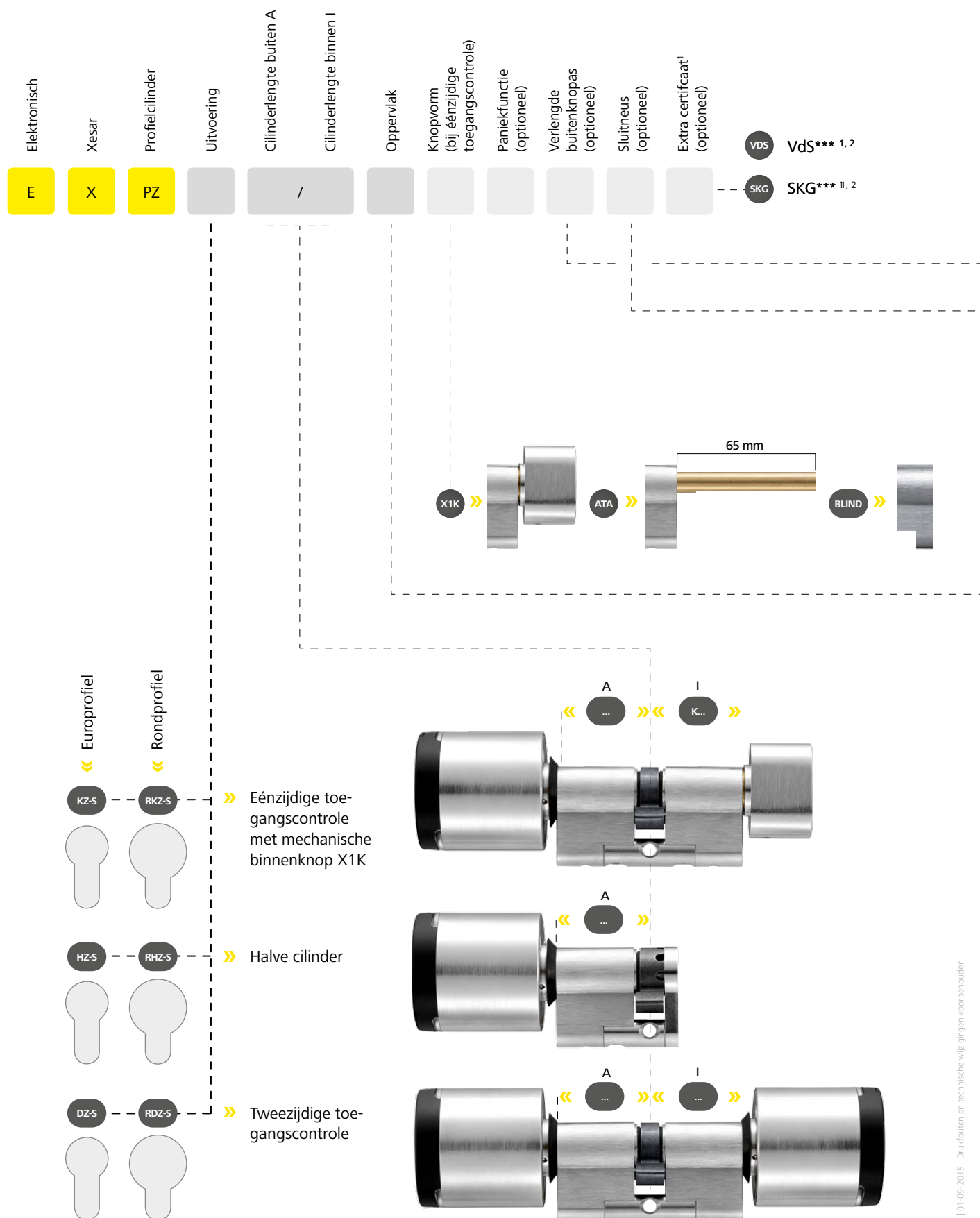
Uitvoeringen en opties zie **» Pagina 76**
 Toebehoren zie **» Pagina 78**

Bestellen

Productcode	E.X.PZ.[profielvorm].[cilinderlengte buiten A/cilinderlengte binnen l].[oppervlak].[optie]
Voorbeeld	E.X.PZ.DZ-S.31/31.NI

¹ alleen voor europrofiel | ² in voorbereiding

Xesar-cilinder | Uitvoeringen & opties

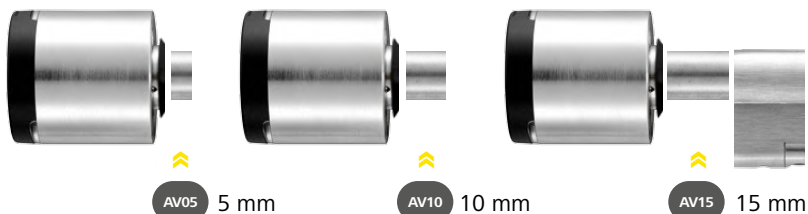


Afbeelding cilinder met europrofiel
Ook verkrijgbaar met rondprofiel



Verlengde buitenknopas

- › Deze kan nodig zijn bij gebruik van cilinders in beslagen met kerntrek-beveiliging.



- FZG** Vrijlooppuntfunctie¹
- FAP** Antipaniek¹
- FLU** Montage-onafhankelijke inbouwpositie¹
- FSR** Meenemer (sluitneus) vergrendeling^{1, 3}

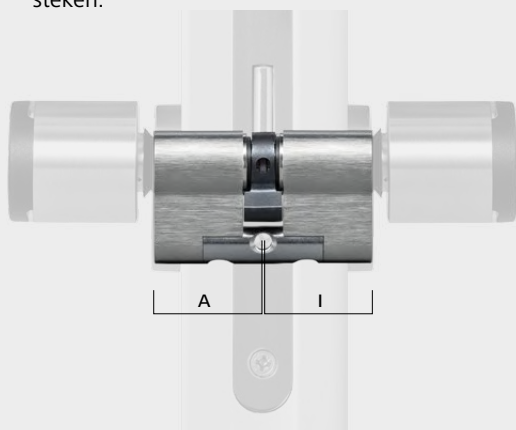


- › FZG – voor sloten met meerpuntsluitingen
- › FAP – met terugstelling van de sluitneus voor antipanieksloten
- › FLU – bij montage van de cilinder in niet-verticale positie
- › FSR – voor halve cilinder met meenemer (sluitneus) vergrendeling, lengte-onafhankelijk

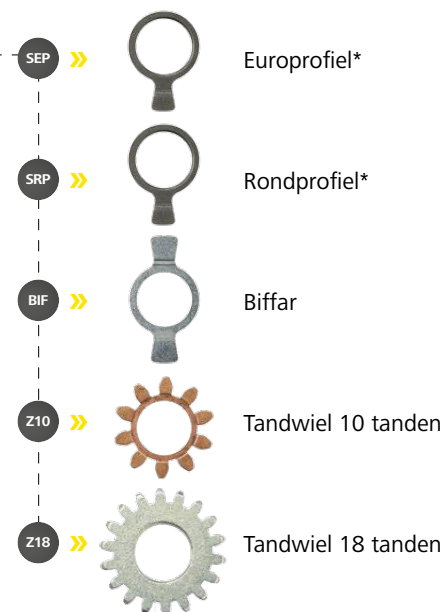


Correcte cilinderlengtes

- › De cilinderlengte A of I wordt vanaf het midden van de cilinderschroef tot aan de buitenzijde van de module gemeten. De gekozen cilinderlengte mag niet meer dan 3 mm uit het beslag steken.



Standaard: $A + I \leq 92 \text{ mm}$, grotere lengte: $A + I \geq 97 \text{ mm}$



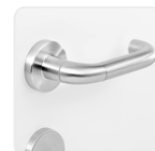
*op te geven bij afwijkend cilinderprofiel.



Speciale sluitneuzen en tandwielen

- › De Xesar-cilinder kan ook uitgerust worden voor speciale sloten, bv. voor meerpuntsluitingen.

- NI** >> Nikkel
- NP** >> Nikkel gepolijst
- MP** >> Messing gepolijst



Bijpassende producten

- › Xesar-deurkrukken zonder elektronica >> zie Pagina 60

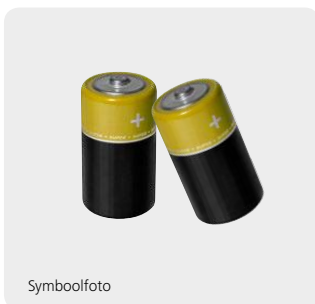
Xesar-cilinder | Toebehoren



Montagegereedschap voor de Xesar-cilinder

Dit speciale gereedschap is nodig voor de montage en de demontage van de elektronische knop en voor het vervangen van de batterijen.

Productcode	E.ZU.PZ.ZW.V1
-------------	---------------



Set reservebatterijen

Set reservebatterijen bestaande uit 10 CR2-batterijen

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



Noodstroomadapter

Wanneer de batterijen niet worden vervangen als ze bijna leeg zijn, ondanks een waarschuwing van de cilinder, is een noodstroomadapter nodig om de Xesar-cilinder van spanning te voorzien.

Productcode	E.ZU.NG.V1
-------------	------------



Batterij vervanging set

Batterij vervanging set incl. 8 afdichtingen (1x PZ9, 1x PZ7, 2x CR2).

Productcode	E.TE.PZ.PZ14
-------------	--------------

x

Xesar-wandlezer

De Xesar-wandlezer is zowel binnen als buiten universeel toepasbaar. Hij onderscheidt zich door een hoogwaardig design en exclusieve materialen. In combinatie met de wandlezer-besturing is deze onder andere geschikt voor het aansturen van elektronische componenten in de meest uiteenlopende deuren, bv. schuif- en draaideuren, in liften en in elektronische afscheidingseenheden.

Wanneer de Xesar-wandlezer wordt uitgerust met een updater-besturing, dan is hij de centrale interface voor beveiliging in het virtuele netwerk van Xesar. Identificatiemedia worden hierbij verlengd met de ingestelde geldigheidsduur, ontvangen de actuele veiligheidsgegevens, resp. geven veiligheidsupdates door aan het systeem.





Xesar-wandlezer

*»Eenvoudige toepassing,
hoge beveiliging en een
aantrekkelijk design«*

Xesar-beslag

Xesar-deukruk

Xesar-clinder

Xesar-wandlezer

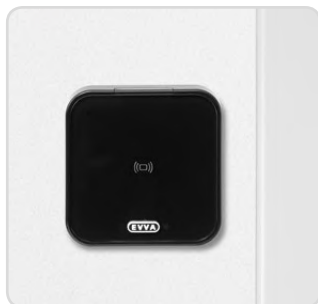
Xesar-wandlezer | Voordelen

Design



Vlak design

Door zijn vlakke bouw is de wandlezer perfect in elke omgeving integreerbaar.



Luxe materiaal

Uitgerust met een hoogwaardig en duurzaam glasfront.



18 kleurcombinaties

Glasfront en frame zijn in de kleuren wit, zilver en zwart leverbaar – frame met mat of gepolijst oppervlak

Extra voordelen

- › Optische en akoestische signalen van status en functioneren
- › Continue verlichting van het RFID-symbool

Functie



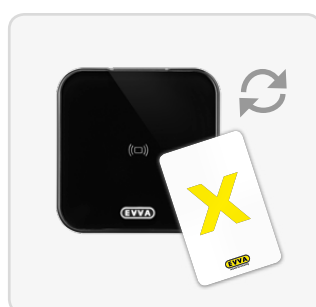
Aansturing van sluitelementen

Van de elektrische deuropener tot de motorcilinder, met de Xesar-wandlezer kunnen de meest verschillende sluitelementen worden aangestuurd.



Compatibel met stuelelementen

Heel eenvoudige aansturing van schuifdeuren, slagbomen en liften.



Wandlezer met updater-besturing

Zo wordt uw wandlezer een veilige interface van het virtuele netwerk.

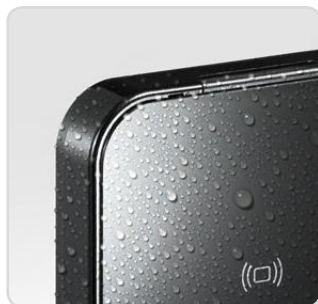
Extra voordelen

- › Tijdelijke of handmatige continue opening
- › Met blacklist-functie
- › Protocol van de laatste 1.000 gebeurtenissen
- › Eenvoudig actualiseren met de Xesar-tablet

Techniek

Extra voordelen

- Tot 100 m afstand tussen wandlezer en aansturing
- AES-codering



Altijd en overal

Met de beschermingsklasse IP65 is de Xesar-wandlezer bestand tegen de zwaarste omstandigheden buiten.



Hoge manipulatiebeveiliging

De besturing is veilig in de binnenruimte te monteren. De wandlezer is goed beschermd tegen manipulatiepogingen.



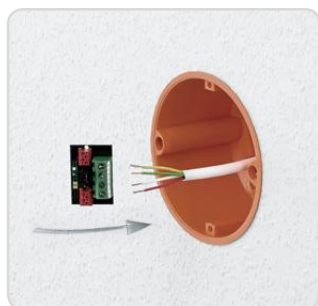
Energievoorziening gegarandeerd

Via het datasnoer van de besturing heeft de wandlezer een goed beveiligde energievoorziening.

Montage

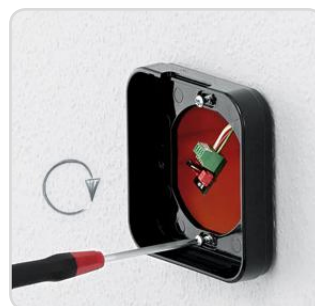
Extra voordelen

- Snelle, eenvoudige montage
- Praktisch bussysteem
- Lijst voor op- en inbouwmontage leverbaar
- Geen speciaal montage gereedschap nodig
- Ondersteuning door montagevideo's en -instructies



1. Printplaat vastklemmen

Per besturing kunnen twee wandlezers worden aangesloten.



2. Het frame voor inbouwmontage wordt aan de wanddoos geschroefd

Optioneel is ook een doos voor opbouwmontage leverbaar.



3. Wandlezer aansluiten

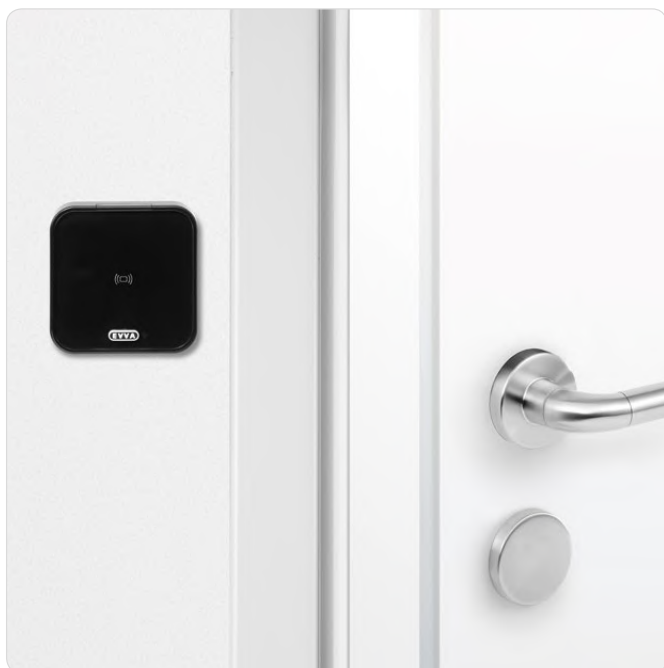
De kabel van de wandlezer wordt aan de printplaat bevestigd waarna de wandlezer in het frame wordt aangebracht.



QR-codes met montagevideo's beschikbaar!



Xesar-wandlezer



Montage



QR-code
montagevideo
Frame voor inbouw



QR-code
montagevideo
Frame voor opbouw

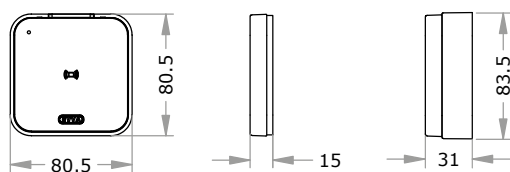
Normen & richtlijnen



In combinatie met de wandlezer-besturing is deze geschikt voor het aansturen van elektronische sluitelementen in de meest uiteenlopende deuren: bv. schuif- en draaideuren,

als elektronische deuropener, in liften, enz.

Bovendien is de Xesar-wandlezer uitstekend geschikt voor binnen- en buitengebruik.



Links: vooraanzicht
wandlezer met inbouwlijst

Midden: zijaanzicht
wandlezer voor
inbouwmontage

Rechts: zijaanzicht
wandlezer voor
opbouwmontage

Praktijkvoorbeelden



Ideaal voor schuifdeuren

Gewoonlijk worden wandlezers ingezet bij schuifdeuren waarbij toegangscontrole vereist is.



Ideaal voor elektronische componenten

De Xesar-wandlezer is ook voor de aansturing van motorcilinders geschikt.



Ideaal voor beveiligingsdeuren

Tourniquets, draaideuren en sluizen kunnen met de wandlezer aangestuurd en geactiveerd worden.

Technische informatie

Montagewijze	RU – Inbouwframe RA – Opbouwframe
Glaskleur	SW – zwart SI – zilver WS – wit
Kleur omlijsting	SWM – zwart mat SWP – zwart gepolijst WSM – wit mat WSP – wit gepolijst SIM – zilver mat SIP – zilver gepolijst
Veiligheidskenmerken	Wandlezer is ruimtelijk gescheiden van de besturing 4 mm dikke glasplaat AES-codering
Normen & richtlijnen	CE-keurmerk Beschermingsklasse IP65
Technische montagemogelijkheden	Binnen en buiten Tot 100 m afstand tussen wandlezer en besturing (Aanbevolen type kabel CAT5, max. 100 m, Weerstand max. 2 Ω)
Afmetingen	80 × 80 × 15 mm
Compatibele identificatietechnologieën	Mifare DESFire EV1
Spanningsvoorziening	Wordt via de wandlezerbesturing verzorgd
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur -25°C tot +70°C Luchtvochtigheid <90%, niet condenserend Beschermingsklasse IP65
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Montagewijze inbouw: Xesar-wandlezer Inbouwframe 2 muurafdichtingen Set schroeven Demontagegereedschap Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen
	Montagewijze opbouw: Xesar-wandlezer Inbouwframe met Opbouwframe Set schroeven Demontagegereedschap Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Uitvoeringen



Uitvoeringen
zie **» Pagina 90**

Bestellen

Productcode	E.X.WL.[Montagewijze].[Glaskleur].[Kleur omlijsting]
Voorbeeld	E.X.WL.RU.SW.SWP

Xesar-wandlezer | Besturing

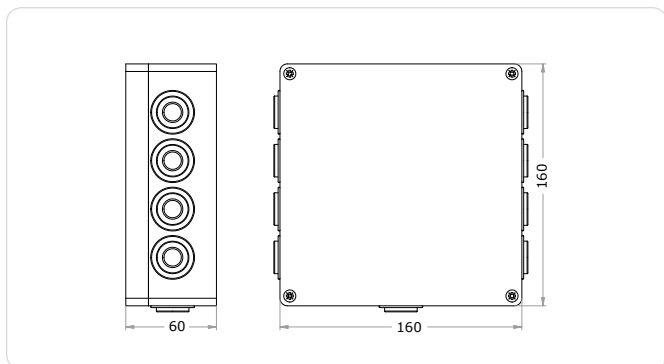


Normen & richtlijnen



De besturing voor de Xesar-wandlezer dient voor de aansturing van elektronische sluitelementen in elk soort deur. Bijvoorbeeld in schuif-

en draaideuren, als elektronische deuropener, in liften, etc. De besturing kan twee Xesar-wandlezers aansturen.



Praktijkvoorbeelden



Eenvoudig aan te brengen
Dankzij de compacte vorm zijn er talloze mogelijkheden voor de montage, zoals in verlaagde plafonds, schakelkasten, opbouw, e.d.



Twee wandlezers
Per besturing zijn 2 deuren of de in- en uitgang van een deur aan te sturen.



Hoog schakelvermogen
De besturing heeft 2 relais met een schakelvermogen van elk max. 250 VAC.

Technische informatie

Veiligheidskenmerken	Gecodeerde gegevensoverdracht tussen wandlezer en besturing
Normen & richtlijnen	CE-keurmerk Beschermingsklasse IP54
Technische montagemogelijkheden	Montage: verlaagde plafonds, schakelkasten tot 100 m afstand tussen wandlezer en besturing (aanbevolen type kabel CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2 Ω)
Afmetingen	160 x 160 x 50 mm
Spanningsvoorzorging	Netadapter 12-24 VDC, min. 24 W (zie toebehoren) Databuffering bij stroomuitval tot max. 72 uur
Aanstuurmogelijkheden	1 Xesar-wandlezer – 1 deur 2 Xesar-wandlezers – 2 deuren 2 Xesar-wandlezers – 1 deur met relaisbrug
Schakelvermogen	max. twee relais per Xesar-wandlezer max. 250 VAC max. 16 A kortstondig, max. 10 A permanent
Gebruiksvoorwaarden	+10°C tot +50°C Luchtvochtigheid <90 %, niet condenserend Beschermingsklasse IP54
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Voor verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Besturing compleet in de behuizing gemonteerd geleverd Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Bestellen

Productcode	E.X.WL.CU.V1
-------------	--------------

Netadapter voor besturing

Dient voor de stroomvoorziening van de Xesar-wandlezer-besturing (capaciteit 12V/2A, eurostekker).

Productcode	E.ZU.WL.NTV1
-------------	--------------

Toebehoren



Xesar-wandlezer | Updater-besturing

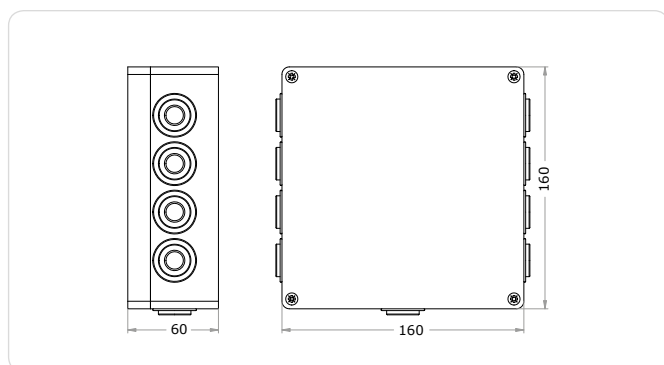


Normen & richtlijnen



Wanneer de Xesar-wandlezer wordt uitgerust met een updater-besturing, dan is hij de centrale interface voor beveiliging in het virtuele netwerk van Xesar.

Identificatiemedia worden verlengd met de ingestelde geldigheidsduur, ontvangen de actuele veiligheidsgegevens, resp. geven veiligheidsupdates door aan het systeem.



Praktijkvoorbeelden



Eenvoudig aan te brengen
Dankzij de compacte vorm zijn er talloze mogelijkheden voor de montage, zoals in verlaagde plafonds, schakelkasten, opbouw, e.d.



De wandlezer als multitalent
Een wandlezer in combinatie met een updater-besturing bedient de deuren en houdt tegelijk het systeem up-to-date.



Updaten zonder te openen
De wandlezer kan ook op een centraal punt in het gebouw puur als updater fungeren, zonder openingsfunctie.

Technische informatie

Veiligheidskenmerken	Gecodeerde gegevensoverdracht tussen wandlezer en besturing
Normen & richtlijnen	CE-keurmerk Beschermingsklasse IP54
Technische montagemogelijkheden	Montage: verlaagde plafonds, schakelkasten tot 100 m afstand tussen wandlezer en besturing (aanbevolen type kabel CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2 Ω) tot 100 m afstand tussen updater-besturing en ethernet-adapter
Afmetingen	160 x 160 x 50 mm
Spanningsverzorging	Netadapter 12-24 VDC, min. 24 W (zie toebehoren) Databuffering bij stroomuitval tot max. 72 uur
Aanstuurmogelijkheden	Per systeem zijn max. 14 updater-wandlezers bruikbaar 1 Xesar-wandlezer – 1 deur
Schakelvermogen	max. twee relais per Xesar-wandlezer max. 250 VAC max. 16 A kortstondig, max. 10 A permanent
Gebruiksvoorwaarden	+10°C tot +50°C Luchtvochtigheid <90 %, niet condenserend Beschermingsklasse IP54
Geheugenopslag	Laatste 1.000 gebeurtenissen
Interfaces	Voor verbinding met de Xesar-tablet
Inbegrepen in de levering	Besturing compleet in de behuizing gemonteerd geleverd Ethernet-adapter Voeding voor ethernet-adapter Montagehandleiding Belangrijke aanwijzingen

Bestellen

Productcode	E.X.WL.CU.V2
-------------	--------------

Netadapter voor besturing

Dient voor de stroomvoorziening van de Xesar-wandlezer-besturing (capaciteit 12V/2A, eurostekker).

Productcode	E.ZU.WL.NTV2
-------------	--------------

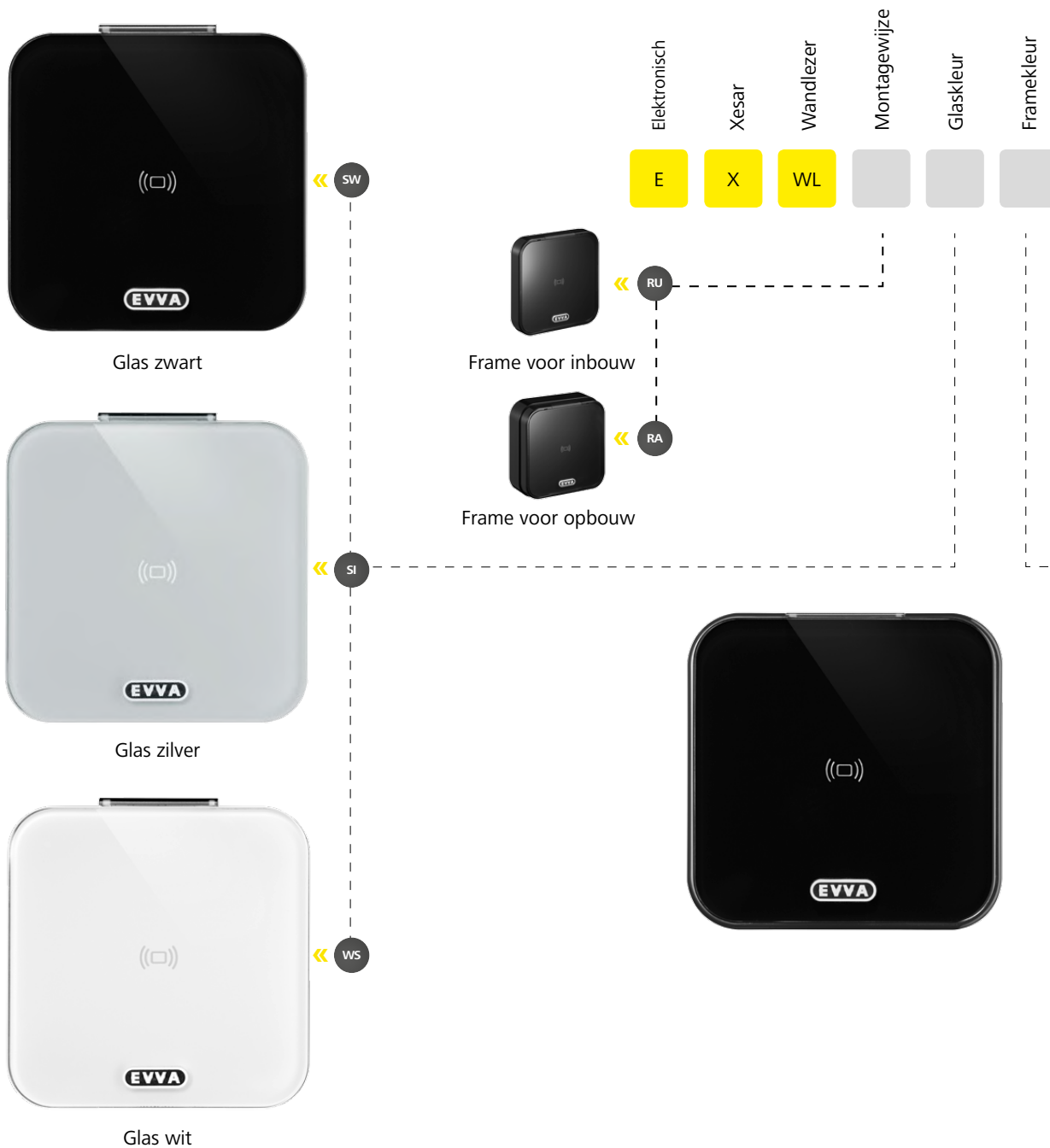
Toebehoren



Xesar-wandlezer | Uitvoeringen

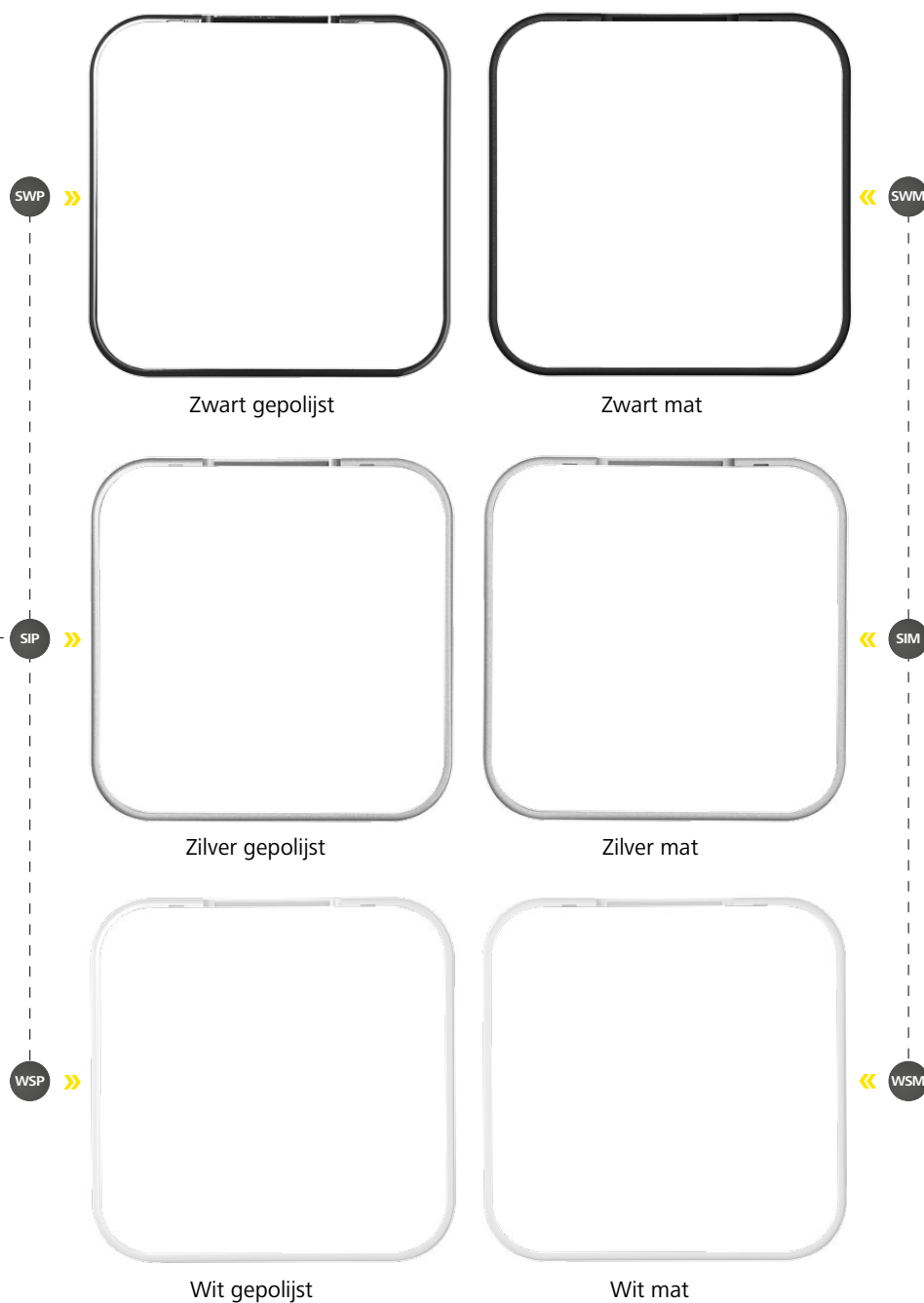
Glasfront

Gehard, krasbestendig glasoppervlak in verschillende kleuren.



Uitvoeringen frame

Verkrijgbaar met gepolijst of mat oppervlak.
Kunststof frame met afgeronde vorm.



Xesar-beslag

Xesar-deurkruk

Xesar-cilinder

Xesar-wandlezer

De perfecte combinatie

- › Passend in iedere omgeving: zuiver monochroom of met gecombineerde oppervlakken.



Bijpassende producten

- › Besturing en updater-besturing
- › Elektronische motorcilinder EMZY (zie productcatalogus voor mechanische sluitsystemen)



Xesar-software

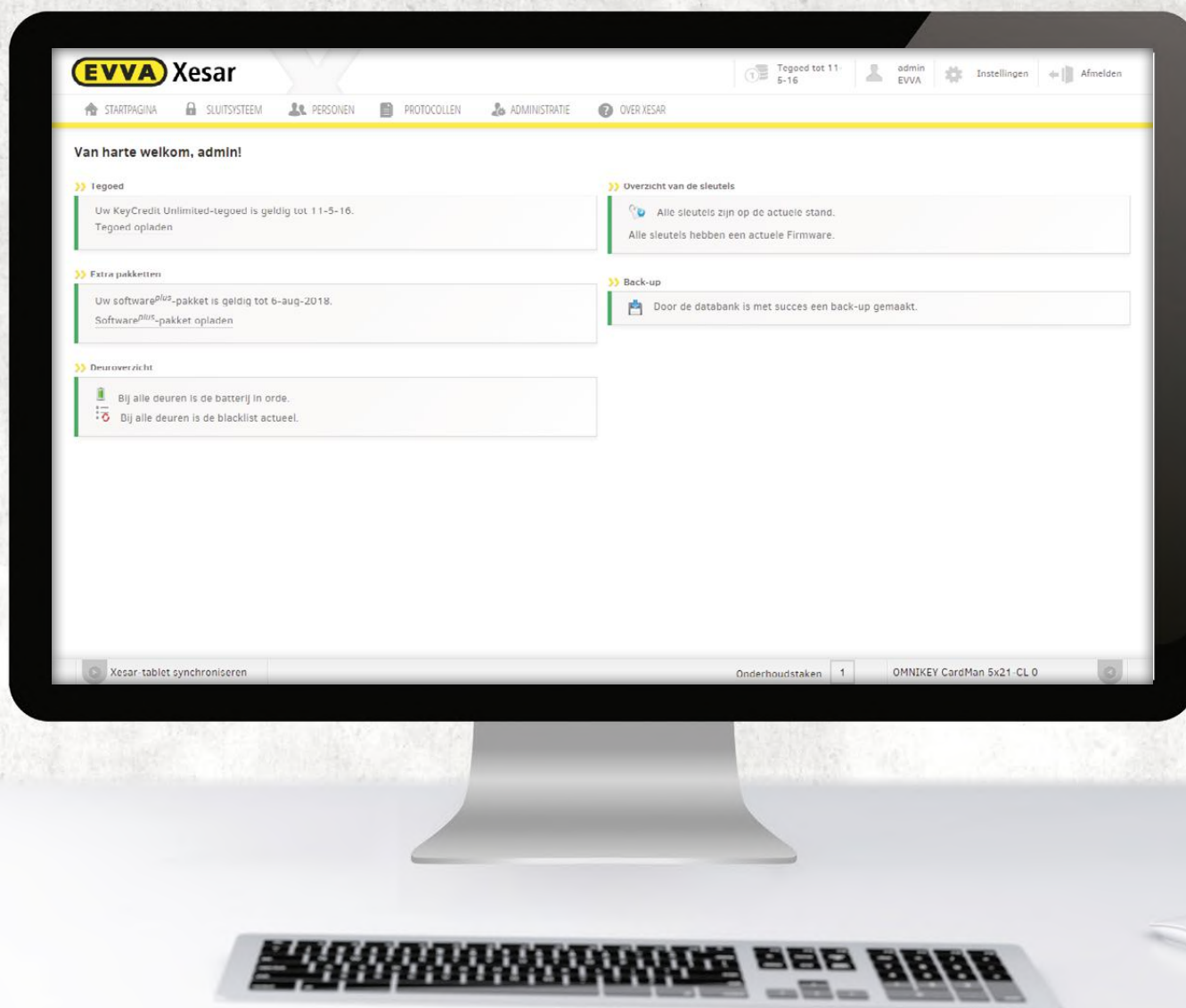
» Krachtig, eenvoudig en overzichtelijk «

Xesar-software

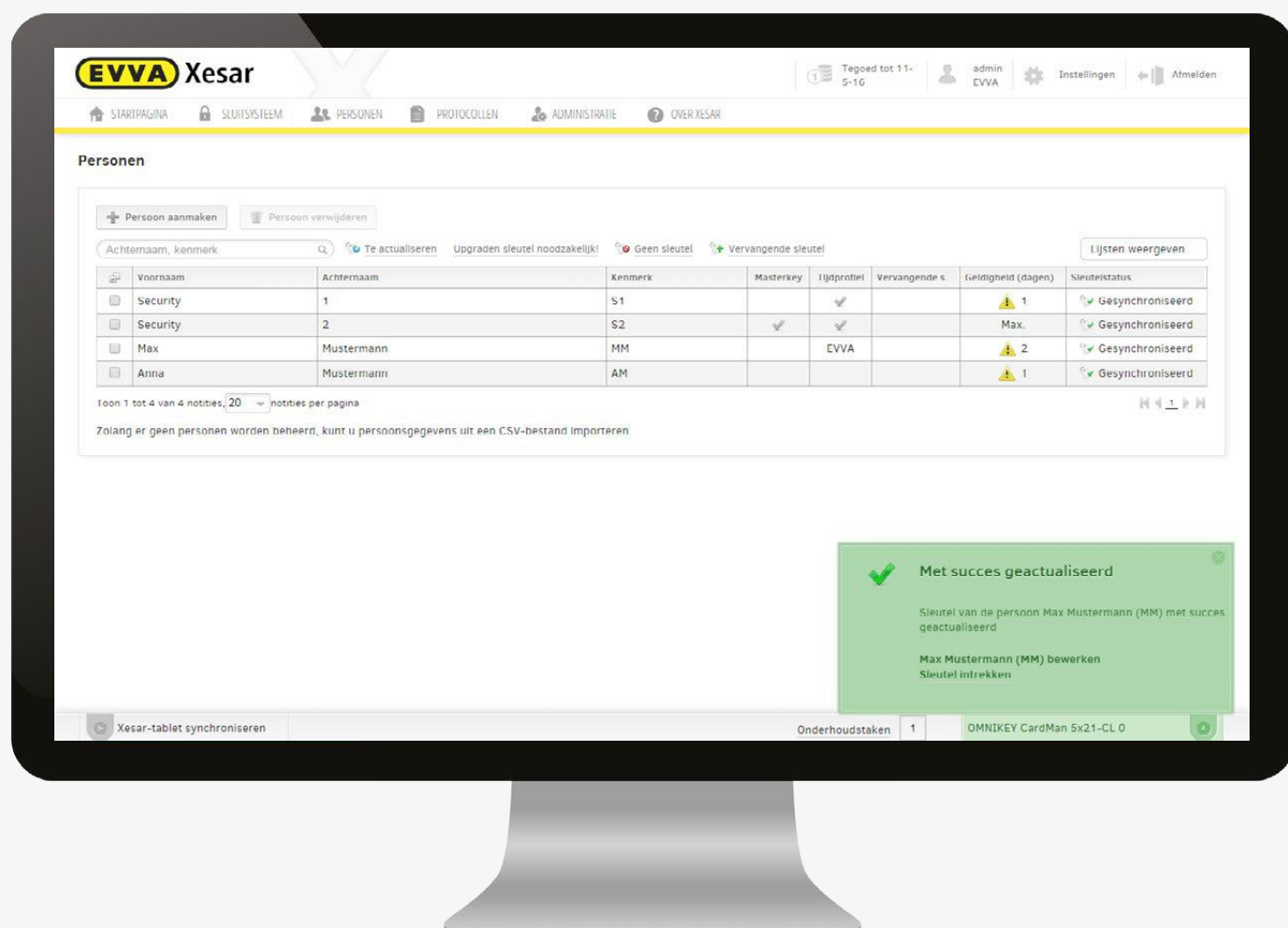
Net zo eenvoudig als het Xesar-sluitsysteem is ook de Xesar-software. Deze bestaat uit de Xesar-pc-software en de Xesar-tablet-app. Een groot aantal intelligente eigenschappen zorgt voor een gemakkelijk dagelijks beheer. De Xesar-software levert alles wat een modern sluitsysteem nodig heeft: beheer van deuren en gebruikers, tijdgestuurde openingen en een waterdichte controle van gebeurtenissen.

Bovendien: ook de installatie van de Xesar-software is heel eenvoudig in enkele muisklikken gedaan.





Xesar-software | Voordelen



Praktische Xesar-tablet

Voor de inbedrijfstelling van de deurcomponenten, wijzigingen van de configuratie en snel doorgeven van de blacklist.



Transparante zekerheid

Met de Xesar-software bent u op het punt van beveiliging altijd up-to-date. Op elk gewenst moment alles in een duidelijk overzicht.



Overzichtelijk dashboard (startpagina)

In één oogopslag : Zijn alle deuren beveiligd? Moeten batterijen worden vervangen? Zijn er geblokeerde identificatiemedia gewist?



Eenvoudige protocollijsten

Zijn er nieuwe sleutels verstrekt? Wie had wanneer en waar toegang? Alles in één oogopslag en heel overzichtelijk.

KeyCredits

De Xesar-software is gratis; u betaalt met de KeyCredits alleen wat u werkelijk nodig heeft.

› KeyCredits 10, 50, 100

Speciaal bestemd voor systemen met weinig personen en/of weinig wijzigingen van toegangsrechten: de KeyCredits 10, 50 of 100. Meer benodigde KeyCredits kunt u gemakkelijk op elk moment opladen.

› KeyCredit Unlimited

KeyCredit Unlimited biedt systemen met meer dan 50 gebruikers en vaak voorkomende wijzigingen ongelimiteerde aanpassing van de toegangsrechten voor 1 resp. 3 jaar.

› Software^{plus}-kaart

Om het virtuele netwerk vrij te geven, is een Software^{plus}-kaart nodig. Kras de code op de achterzijde van de kaart vrij, voer deze dan in onder Software^{plus}-pakket en u kunt het virtuele netwerk meteen gebruiken gedurende een periode van drie jaar. Verkrijgbaar bij elke EVVA-partner.

Overstappen van KeyCredits 10, 50, 100 naar KeyCredit Unlimited is op elk gewenst moment mogelijk. Een eventueel saldo blijft bestaan.

Zo werkt het:

Voor het aanmaken of wijzigen van een identificatiemedium met een willekeurig aantal toegangsrechten is maar één KeyCredit nodig. Het wissen van toegangsrechten is in het algemeen gratis.

1. KeyCredits kopen

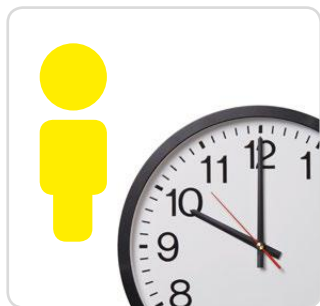
De KeyCredits zijn exclusief verkrijgbaar bij uw EVVA-partner. Het verkregen tegoed wordt in de Xesar-software geladen.

2. Toegangsrechten aanmaken

In de Xesar-software maakt u toegangsrechten heel gemakkelijk aan. Bijvoorbeeld: persoon 1 mag bij deur 1 en deur 2 op bepaalde tijdstippen naar binnen en buiten.

3. Afschrijven van een KeyCredit

Voor het aanmaken of wijzigen van toegangsrechten wordt één KeyCredit afgeschreven. De rechten worden bij een volgende update doorgegeven aan het identificatiemedium.



Handige tijdprofielen

Tijdprofielen zijn vooraf configureerbaar en overdraagbaar aan een bepaalde groep gebruikers.



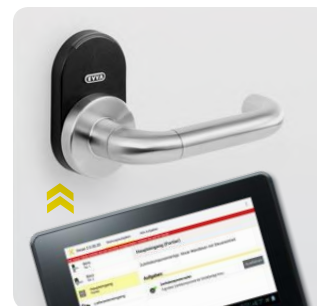
Flexibele geldigheidsduur

Een geldigheidsduur van een paar dagen zorgt dat de software regelmatig actuele veiligheidsgegevens ontvangt.



De praktische Delete-Key

De software verstrekt informatie over openingen met geblokte identificatiemediën en of deze definitief gewist zijn.



Info over onderhoudsstatus

Systeembeheerder opgepast: de duur van de automatische vrije doorgang is gewijzigd, deuren synchroniseren!

Xesar-software | PC-software



Belangrijke links:



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

De Xesar-pc-software en de interface zijn state-of-the-art: ze beschikken over alle functies van een modern en efficiënt sluitsysteem. Van het beheer van bepaalde zones tot de controle van gebeurtenissen.

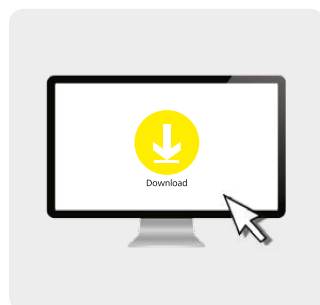
Tallose eigenschappen, zoals statusweergave, startscherm en individuele instellingen maken het werken gemakkelijk en verhogen de veiligheid van het systeem.

Dankzij de unieke KeyCredits van EVVA wordt alleen nog betaald wat ook echt nodig is.

Gewoon de gratis Xesar-pc-software downloaden en in een paar stappen installeren.

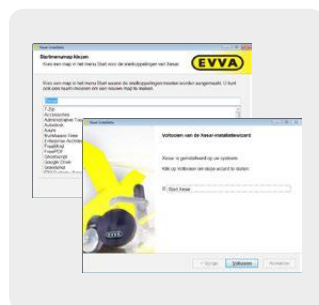
De Xesar-tablet-app is al voorgeïnstalleerd op de Xesar-tablet.

Installatieprocedure



Download

De gratis Xesar-software downloaden.



Installatie

In een paar eenvoudige stappen is de software geïnstalleerd.

Eenvoudig updaten van Xesar 2.0 en 1.1 naar Xesar 2.1.

Systeemvoorwaarden

Besturingssysteem	Windows 7, 64-Bit, 32-Bit Windows 8.1, 64-Bit, 32-Bit
Processor (CPU)	1,2 GHz 64-Bit, of hoger
Werkgeheugen (RAM)	min. 4 GB (32-Bit)/8 GB (64-Bit) beschikbaar werkgeheugen
Ruimte op de harde schijf	min. 1 GB ruimte op de harde schijf
Internetinterface	is nodig voor het gebruik van de KeyCredits
Interface tablet-pc	1 × USB Host 2.0
Interface Codeerstation	1 × USB Host 2.0
Installatiegrootte	ca. 300 MB
In-/output-apparaat	Toetsenbord Muis Minimum resolutie monitor 1366 × 768

Minimale systeemconfiguratie

Systeemcomponenten	Xesar-pc-software Xesar-tablet (incl. verbindingskabels) Codeerstation Admin-Card Identificatiemedië min. 1 sluitcomponent (bv. Xesar-beslag)
--------------------	---

Funcatiekenmerken

Beheer van gebruikers (users)	Gebruikers van software kunnen extra rechten krijgen Per type gebruiker kunnen verschillende softwarefuncties worden vrijgegeven
Beheer van media/personen	Max. 65.000 personen per systeem Per persoon is een identificatiemedium toe te kennen Identificatiemedië kunnen uitgerust worden met een tijdprofiel: 7 wekdagen, 5 speciale dagen 50 speciale dagen te definiëren Automatische actualisering van het identificatiemedium bij een codeerstation Gebruik van noodmedia met beperkte periode mogelijk
Sluitcomponenten	Handmatige continue opening (wordt door een bevoegd identificatiemedium bij de sluitcomponent geactiveerd of gedeactiveerd) Periodieke continue opening (aangestuurd door een opgeslagen tijdprofiel in de software) Max. 96 deurzones te definiëren (combinatie van verschillende deuren voor gemakkelijke toekenning van rechten) Blacklist (lijst van geblokkeerde identificatiemedië) DeleteKey-functie: geblokkeerde identificatiemedië worden bij een poging tot identificatie bij de deur gewist Automatische omschakeling zomer/wintertijd
Rechten	Continue toegang (zonder tijdprofiel) Periodieke toegang (met tijdprofiel) Handmatige continue opening per medium te activeren Aflopen van bevoegdheid instelbaar
Protocol/gebeurtenissen	Per sluitcomponent worden 1.000 gebeurtenissen bewaard Overdracht van gebeurtenissen van de deur naar de software via de Xesar-tablet Mogelijkheid tot deactivering van de opslag van gebeurtenissen die met bepaalde personen te maken hebben Te registreren gebeurtenissen: passages (persoon, deur, datum, tijd), continue openingen (automatisch, handmatig), batterijwaarschuwingen, winter/zomertijd, update firmware, batterijvervanging
Gegevensbescherming	Automatisch wissen van persoonsgegevens Deactiveren van het opslaan van persoonsgegevens
Taal	Te selecteren talen: CZ, DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL, PT, SK

Links

Software-Download	www.evva.nl/xesar www.evva.be/xesar
Handleiding	http://video.evva.com/xesar/tutorial-software Gedrukte versie op aanvraag
Tutorial	http://video.evva.com/tutorials/xesar/software

Xesar-software | KeyCredits



Perfect voor kleine en middelgrote ondernemingen

KeyCredits 10, 50, 100

De KeyCredits 10/50/100 zijn op maat gemaakt voor kleine en middelgrote ondernemingen. Optimaal wanneer u maar zelden rechten hoeft te wijzigen of er maar weinig personen toegang tot uw systeem hebben.

U maakt gebruik van alle eigenschappen van een uitgebreide toegangssoftware en betaalt dankzij de gratis Xesar-software alleen wat u echt nodig heeft. Voor het aanmaken of wijzigen van een identificatiemedium met een willekeurig aantal toegangsrechten is maar één KeyCredit nodig.

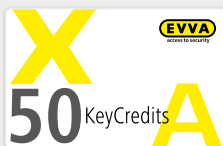
Het overstappen naar KeyCredit Unlimited is op elk gewenst moment mogelijk. Een eventueel saldo blijft vanzelfsprekend behouden en is ook nadat KeyCredit Unlimited verlopen is nog te gebruiken.



KeyCredits 10

10 x aanmaken of wijzigen van een identificatiemedium met een willekeurig aantal toegangsrechten

Aanbevolen toepassing	1 – 9 personen Zelden wijziging van rechten
Productcode	E.ZU.LM.KC010



KeyCredits 50

50 x aanmaken of wijzigen van een identificatiemedium met een willekeurig aantal toegangsrechten

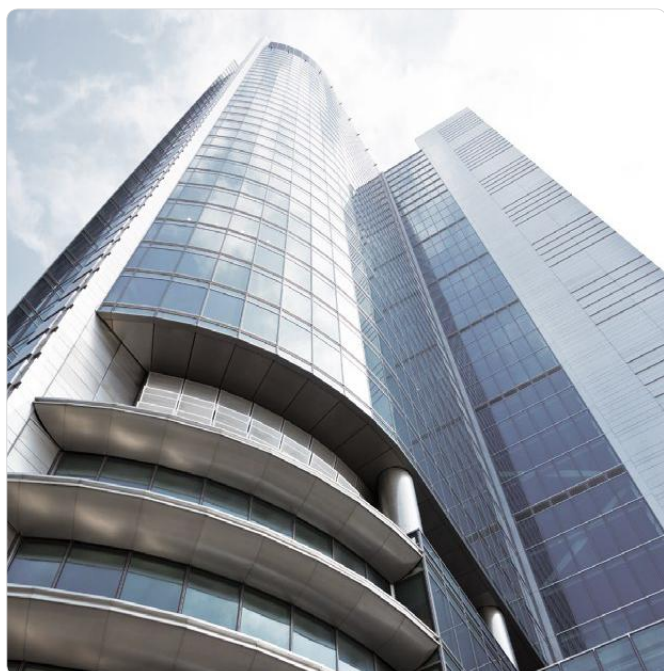
Aanbevolen toepassing	1 – 9 personen Veelvuldige wijziging van rechten 10 – 49 personen Zelden wijziging van rechten
Productcode	E.ZU.LM.KC050



KeyCredits 100

100 x aanmaken of wijzigen van een identificatiemedium met een willekeurig aantal toegangsrechten

Aanbevolen toepassing	10 – 49 personen Veelvuldige wijziging van rechten 50 – 100 personen Zelden wijziging van rechten
Productcode	E.ZU.LM.KC100



Perfect voor middelgrote en grote ondernemingen

KeyCredit Unlimited

De KeyCredits Unlimited voor 12 of 36 maanden zijn speciaal ontwikkeld voor middelgrote en grote ondernemingen.

Er zijn geen hoge startkosten voor de software nodig en anders dan bij KeyCredits 10/50/100 zijn alle wijzigingen van rechten bij KeyCredits Unlimited inbegrepen.

Na 12 of 36 maanden is het vanzelfsprekend mogelijk om over te stappen naar KeyCredits 10/50/100.

Xesar-beslag

Xesar-deurkruk

Xesar-cilinder

Xesar-wandlezer

Xesar-software



KeyCredit Unlimited 12 maanden

Onbeperkt aanmaken of wijzigen van identificatiemedia met een willekeurig aantal toegangsrechten voor een periode van 12 maanden

Aanbevolen toepassing

Meer dan 50 personen voor een periode van 12 maanden
Veelvuldige wijziging van toegangsrechten

Meer dan 100 personen voor een periode van 12 maanden

Productcode

E.ZU.LM.KC12M



KeyCredit Unlimited 36 maanden

Onbeperkt aanmaken of wijzigen van identificatiemedia met een willekeurig aantal toegangsrechten voor een periode van 36 maanden

Aanbevolen toepassing

Meer dan 50 personen voor een periode van 36 maanden
Veelvuldige wijziging van toegangsrechten

Meer dan 100 personen voor een periode van 36 maanden

Productcode

E.ZU.LM.KC36M



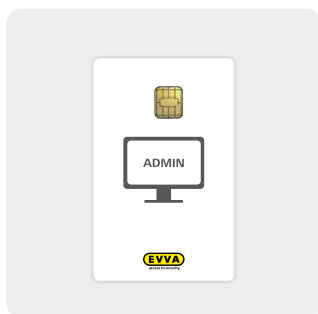
Software^{plus}

Om het virtuele netwerk vrij te geven.

Productcode

E.ZU.LM.PLUS1.V1

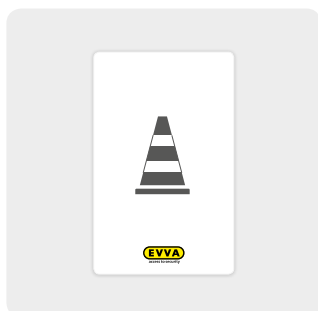
Systeem-toebehoren | Identificatiemedi



Admin-Card

Dit beveiligingsmechanisme waarborgt dat alleen bevoegde personen Xesar-identificatiemedi kunnen maken. Toegangsrechten kunnen alleen met de Admin-Card aan het codeerstation worden verstrekt. De AdminCard beveiligt de gevoelige systeeminformatie in de Xesar-software. Bij verlies of defect wordt de Admin-Card op eenvoudige wijze opnieuw uitgereikt.

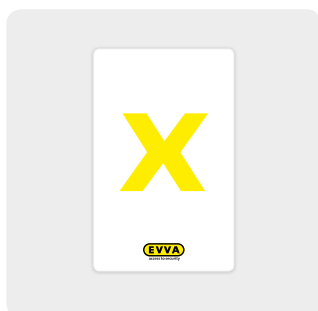
Chip	NXP JCOP
Verpakking	1 stuk
Productcode	E.X.IM.AC.V1



Construction-Card

Voor de bediening van Xesar-toegangscomponenten in de uitgeleverde toestand

Chip	MIFARE DESFire EV1
Verpakking	M5 – 5 stuks M25 – 25 stuks M100 – 100 stuks
Productcode	E.X.IM.CC.V1.[Verpakking]



Xesar-EVVA-Card: kaart met EVVA-logo

Voor de bediening van Xesar-deuren

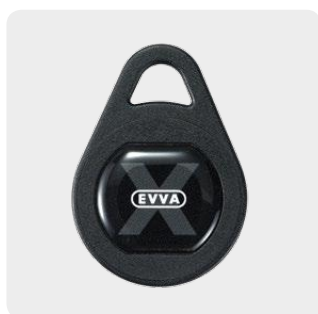
Chip	MIFARE DESFire EV1
Verpakking	M5 – 5 stuks M25 – 25 stuks M100 – 100 stuks
Productcode	E.X.IM.KA.D04K.V1.[Verpakking]



Xesar-Partner-Card: neutrale kaart

Voor de bediening van Xesar-deuren

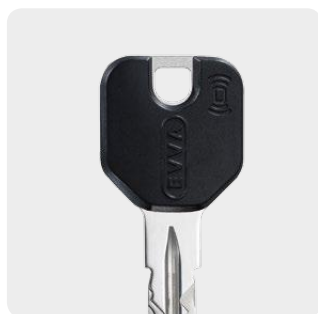
Chip	MIFARE DESFire EV1
Verpakking	M5 – 5 stuks M25 – 25 stuks M100 – 100 stuks
Productcode	E.X.IM.KA.D04K.V2.[verpakking]



Xesar-sleutelhanger

Voor de bediening van Xesar-deuren

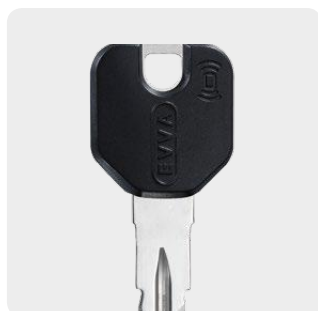
Chip	MIFARE DESFire EV1
Verpakking	M5 – 5 stuks M25 – 25 stuks M100 – 100 stuks
Productcode	E.X.IM.SH.D04K.V1.[verpakking]



Xesar-combisleutel

Met een sleutel gecombineerd identificatiemedium voor de bediening van Xesar-deuren

Chip	MIFARE DESFire EV1
Sleutels	in de systemen MCS, 3K <i>plus</i> , ICS, EPS, EPS-M
Productcode	zie mechanische EVVA-productcatalogi



Xesar-combisleutel met verlengde hals

Identificatiemedium gecombineerd met een sleutel voor de bediening van Xesar-deuren

Chip	MIFARE DESFire EV1
Sleutels	in de mechanische systemen MCS, 3K <i>plus</i> , ICS, EPS, EPS-M
Productcode	zie mechanische EVVA-productcatalogi

Initialisering van bestaande identificatiemedia

U maakt al gebruik van compatibele identificatiemedia? Geen probleem. Op aanvraag maakt EVVA uw identificatiemedia Xesar-compatibel. Uw EVVA-partner geeft u graag raad!





» **Elektronisch**
Optimale toegevoegde waarde: protocollering, controle en periodieke beperking van de toegang.



«

Mechanisch
Robuust, duurzaam en stabiel fundament van de beveiliging van gebouwen.

Gecombineerde systemen

Mechanica in combinatie met elektronica bundelt het beste uit twee werelden. Mechanische sluitsystemen zijn altijd het fundament voor de beveiliging van gebouwen. Ze zijn robuust, duurzaam en uiterst stabiel. Wanneer ze worden gecombineerd met elektronische veiligheidstechniek, ontstaan flexibele en veelzijdig te gebruiken beveiligingen. Met behulp van de elektronica kunnen toegangsrechten ook periodiek beperkt, geprotocoleerd en gecontroleerd worden. Dat is met name van groot belang wanneer het om de toegang tot uiterst gevoelige zones gaat.

System-toebehoren | Xesar-tablet



Omschrijving
Met de Xesar-tablet worden de gegevens gesynchroniseerd. Daarbij wordt informatie over rechten, deurtoestanden en protocollen tussen de deur en de Xesar-software uitgewisseld.

De Xesar-tablet wordt geleverd met de voorgeïnstalleerde Xesar-tablet-app.

Technische informatie

Besturingssysteem	Android™
Interface Xesar-tablet/deur	USB voor verbindingkabels
Inbegrepen in de levering	Xesar-tablet Voorgeïnstalleerde app Xesar-tablet-verbindingkabel Netadapter

Bestellen

Productcode	E.X.ZU.TA.V1
-------------	--------------

Toepassingen



Inbedrijfstelling
Via de Xesar-tablet worden de deurcomponenten gesynchroniseerd met de software.



Configuratiewijzigingen
Automatische vrije doorgangen of nieuwe tijdprofielen worden met de tablet aan de deuren doorgegeven.



Firmware-updates
Nieuwe softwarerelease geïnstalleerd? Dan verzorgt de Xesar-tablet aansluitend de firmware-update.

Systeem-toebehoren | Codeerstation



Omschrijving

Met het codeerstation worden de rechten van Xesar-identificatiemedia verstrekt of gewijzigd. Het lezen en opslaan gebeurt contactloos en razendsnel.

Het codeerstation is via een USB-interface aangesloten op de pc met de geïnstalleerde Xesar-software.

Veiligheidskenmerk: alleen wanneer de Admin-Card zich in het codeerstation bevindt, kunnen rechten verstrekt en gewijzigd worden.

Technische informatie

Afmetingen	115 × 96,5 × 25,5 mm
Spanningsvoorziening	Via USB (5V)
Normen	ISO 7816 & EMV2 2000 Level 1
Overdracht Smart Card	420 Kbps (indien ondersteund door het medium)
Gebruiksvoorwaarden	Omgevingstemperatuur 0–55°C
Kleur	Donkergrijs
Inbegrepen in de levering	Codeerstation Bedieningsinstructie Xesar-Admin-Card niet inbegrepen

Bestellen

Productcode	E.ZU.CS.V1
-------------	------------

Xesar | Implementatie

01 **Pagina
106**

Advies

Klantenwensen, adviestools, systeemkeuze, sneltest

02 **Pagina
110**

Planning

Projectplan, planningstools, prijzen, normen



03

Pagina
114

Installatie

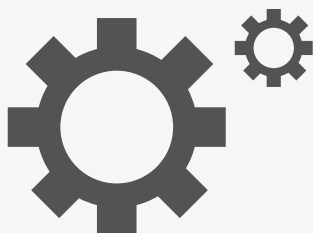
Bestelling, levertijd, systeeminstallatie

04

Pagina
116

Overhandiging & gebruik

Documentatie, training, support & garantie,
onderhoud & updates



Advies | Parameters, tips en tools



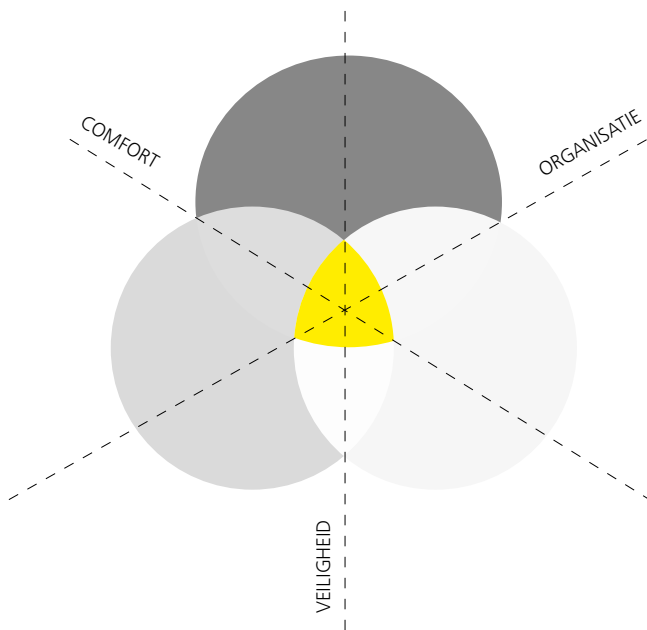
Uitvoerig en verantwoord advies is zeker op het vlak van beveiliging uiterst belangrijk.

Daarom ondersteunt EVVA zijn partners met allesomvattende knowhow. Aan de ene kant met speciale trainingen, aan de andere kant door samen met onze partners het advies en de planning uit te voeren.

Ieder gebouw is uniek.

Dat geldt ook voor de veiligheidstechniek. Het is nl. belangrijk om al vroeg te herkennen aan welke behoeften en hoofdtaken voldaan moet worden.

De ideale planning van een beveiligingssysteem heeft altijd drie centrale aspecten: **comfort, organisatie en veiligheid**. Hiervoor zijn individuele en efficiënte oplossingen noodzakelijk.



Veiligheid

De veiligheidseisen zijn vooral afhankelijk van de aard en de structuur van het gebouw. De verschillende zones hebben vaak een ander beveiligingsniveau met een verschillende techniek voor het sluitsysteem en de beveiliging. Voor personen, materiële en immateriële bezittingen (persoonsgegevens).

Organisatie

De organisatie-eisen bepalen hoe flexibel de veiligheidstechniek moet zijn. Het doel is om het totale beheer te ondersteunen en te vereenvoudigen.

Comfort

De eisen die gebruikers (medewerkers, klanten, externe bedrijven, enz.) aan het comfort stellen, zijn doorslaggevend voor de keuze van de beveiligingstechniek. Gebruikers zijn te onderscheiden volgens gedrag, betrouwbaarheid, gebruikswijze van ruimtes en hun bezoeksduur.

Belangrijke vragen

Wat voor het ene gebouw ideaal is, kan voor het andere onvoldoende zijn. Zelfs afzonderlijke zones binnen een gebouw kunnen vaak verschillende eisen stellen.

Voor gevoelige zones is optimale beveiliging van groot belang. In andere zones spelen comfort en een eenvoudige bediening van de techniek een centrale rol.

Wij hebben voor u de belangrijkste vragen op een rijtje gezet in de **Checklist Advies**.

Checklist Advies

» www.evva.be | www.evva.nl

... Zijn er gevoelige zones in een gebouw waar bijzondere beveiliging en bewaking nodig zijn? Onderzoekslaboratorium, directiekantoor, serverruimte, IT-afdeling, magazijn, machineruimte, wagenpark, kluisruimte, enz.

Zijn er personen in het gebouw die speciale beveiliging nodig hebben? Kinderen (kinderdagverblijf), baby's (ziekenhuis), gevangenen, passagiers, enz.

Moet er rekening gehouden worden met de bouwtechnische situatie? Speciale glasdeuren, branddeuren, vluchtroutes, monumentenzorg, wensen op het gebied van design, mogelijkheid van stroomvoorziening voor deuren, enz.

...

Mechanisch of elektronisch?

Iedere beveiliging van een gebouw stelt andere eisen aan een sluitsysteem. Zowel een puur mechanisch systeem als een elektronische oplossing kunnen ideaal zijn. In de regel bepaalt de juiste combinatie of een gebouw goed toegankelijk, comfortabel en veilig is.

Doe de sneltest » **volgende pagina**

	Mechanisch	Xesar	AirKey
Flexibele uitbreiding		●	●
Flexibele toekenning van toegangsrechten		●	●
Lage startkosten	●		
Hoge toegangsbeveiliging	●	●	●
Snel wissen van identificatiemedia		○	●
Tijdgestuurde toegang		●	●
Comfortabele bediening		●	●
Groot aantal verschillende toegangssituaties	●	●	
Wereldwijd versturen van toegangsrechten			●
Zonder eigen IT-infrastructuur	●		●

- bij uitstek geschikt
- Goed geschikt

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het optimale advies kan alleen afkomstig zijn van een veiligheidsexpert.



Uitgebreide informatie
» EVVA-catalogus



Advies-checklist
» www.evva.be | www.evva.nl



Trainingen
» EVVA-trainingsfolder

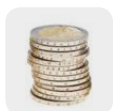


Bezoek aan EVVA
» EVVA-showroom

Advies | Sneltest

Pas wanneer duidelijk is welke behoefte(n) de klant heeft, kan het juiste systeem gevonden worden. Daartoe dient gecontroleerd te worden in welke mate de prestaties van het systeem voldoen aan de eisen van de klant.

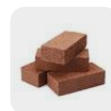
Zuiver mechanische of elektronische systemen zijn zelden te vinden. Deze sneltest helpt u om te beslissen welk systeem het juiste of meest passend voor de planning is. Gewoon de punten van de meest toepasselijke uitspraken bij elkaar optellen en op de volgende pagina kijken welk resultaat dit oplevert.



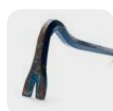
- 1 Investeringskosten**
Lage startkosten voor het beveiligingssysteem spelen een belangrijke rol.
0 punten



- 5 Gebruiksgemak**
Snel en eenvoudig openen van de deuren is gewenst.
10 punten



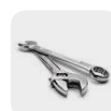
- 9 Uitbreiding van het systeem**
Nieuwe ruimtes, nieuwbouw of andere vestigingen moeten eenvoudig in het systeem te integreren zijn.
10 punten



- 2 Criminaliteit**
Criminele voorvallen moeten met behulp van een geautomatiseerd protocol op te lossen zijn. Een preventieve werking wordt positief beoordeeld.
5 punten



- 6 Herstructureringen**
Aanpassingen van het gebruik van ruimtes of de gebruikersstructuur moeten snel en eenvoudig uitgevoerd kunnen worden.
15 punten



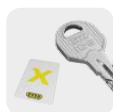
- 10 Montagegemak**
Een bijzonder eenvoudige montage van veiligheidscomponenten is belangrijk.
10 punten



- 3 Tijdsturing**
Organisatorische processen moeten door tijdgestuurde rechten, zowel voor continue gebruikers als periodieke gebruikers (reinigings- of onderhoudspersoneel), ideaal ondersteund worden.
20 punten



- 7 Verlies van een belangrijke sleutel of identificatiemedium**
Bij het verlies van een sleutel of een identificatiemedium die toegang biedt tot een veiligheidszone mogen geen kosten ontstaan.
30 punten



- 4 Regelmatig verlies van sleutels of identificatiemedia**
Gebruikers verliezen soms sleutels en identificatiemedia. Daardoor mogen geen kosten of veiligheidsrisico's ontstaan.
15 punten



- 8 Onderhoudsvrij**
Er is een systeem gewenst dat jarenlang zonder onderhoud kan.
5 punten



Mechanisch is de oplossing

» 0–40 punten

U heeft een klassiek sluitsysteem voor een vaste groep gebruikers met weinig veranderingen in de gebruiksstructuur en de ruimtelijke situatie. Automatische opening of controle van passages spelen een ondergeschikte rol.

Aanbevolen systemen:
EPS | ICS | 3KS*plus* | MCS



De juiste combinatie

» 41–80 punten

Er moet in grote zones voornamelijk voor technische beveiliging gezorgd worden. Op gevoelige plaatsen is een snelle en flexibele verstrekking van toegangsrechten nodig. Een eventuele bedreiging van de veiligheid door verloren sleutels of identificatiemedia moet snel worden opgelost. Voor u is de ideale oplossing een combinatie van een mechanisch met een uit te breiden elektronisch sluitsysteem.

Aanbevolen systemen:
EPS | ICS | 3KS*plus* | MCS | Xesar | AirKey



Het best met elektronica

» 81–120 punten

Voor een optimale ondersteuning van de processen in het gebouw is maximale flexibiliteit nodig. Geautomatiseerde tijden met bepaalde toegangsrechten en de voordelen daarvan zijn een evidentie voor u. Gaten in de beveiliging door verloren identificatiemedia zijn snel gedicht. Op wijzigingen van de gebruikersstructuur of de ruimtelijke situatie moet u snel en eenvoudig reageren. Een waterdichte controle van alle passages is belangrijk voor u.

Aanbevolen systemen:
Xesar | AirKey



Planning | Normen

Normen spelen in de beveiligingstechniek een essentiële rol. Ze zorgen voor duidelijkheid, rechtszekerheid en zijn eenvoudig toe te passen. Wanneer de betreffende deursituatie bekend is, kan eenvoudig

worden bepaald welke eisen er zijn op het vlak van brand- en rookbeveiliging, inbraakpreventie en vluchtroutes.

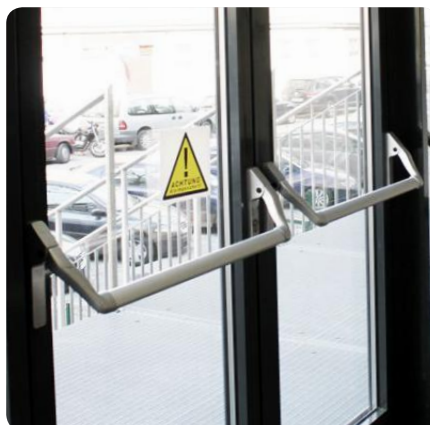


Nooduitgangen

In gebouwen zonder openbare functie en wanneer de gebruikers het gebouw kennen, moeten producten overeenkomstig EN 179 worden ingebouwd. Een uitzondering hierop zijn particulier gebruikte gebouwen.

Voorbeelden

- › Kantoren en niet openbare administraties in de industrie
- › Niet openbare zones in evenementengebouwen
- › Niet openbare zones van vliegvelden, banken en winkelcentra



Paniekdeuren

In gebouwen met een openbare functie moeten EN 1125-deurproducten worden ingezet omdat de bezoekers de vlucht- en noodroutes niet kennen.

Voorbeelden

- › Openbare besturen en gebouwen met veel bezoekers
- › Winkelcentra, ziekenhuizen, scholen en universiteiten
- › Hotels, discotheken, bioscopen, concertzalen en andere evenementengebouwen
- › Vliegvelden



Brandbeveiliging

Overeenkomstig de nationale wetgeving zijn deuren getest op hun brandweerstand, afhankelijk van de gestelde eisen voor 30, 60, 90 minuten of meer.

Voorbeelden

- › Voorbeeld: in Oostenrijk moeten woningsdeuren minimaal 30 min. tegen het vuur bestand zijn.



Beschermingsklasse

De beschermingsklasse geeft aan hoe geschikt bepaalde elektrische bedrijfsmiddelen (apparaten, verlichting, installatiemateriaal, enz.) voor verschillende omstandigheden zijn.

De tweedelige cijfercode geeft aan hoe hoog de beschermingsklasse van een gebouw is ten opzichte van de inwerking van voorwerpen en vocht of water. Hoe hoger het cijfer, des te beter de beveiliging.

Voorbeelden

- › Elektronische deurcomponenten in buitendeuren van woningen onder sterke weersinvloeden: IP55
- › Elektronische deurcomponenten in overdekte buitendeuren van woningen: IP40
- › Elektronische deurcomponenten in stoffige omgevingen binnen: IP52.



Deurkrukken en deurknoppen

De norm EN 1906 voor sloten en bouwbeslag (deurkrukken en deurknoppen) beschrijft in 8 categorieën mechanische eisen als continue functie, corrosiebestendigheid e.d.. Als voorbeeld is hier de eerste categorie, het gebruik, beschreven:

Voorbeeld

- › Categorie 1: gemiddeld gebruik door personen met hoge zorgvuldigheid: binnendeuren van woonruimtes.
- › Categorie 2: gemiddeld gebruik door personen met het risico van foutieve toepassing: binnendeuren van kantoorgebouwen.
- › Categorie 3: veelvuldig gebruik door personen met weinig zorgvuldigheid en een hoog risico van foutieve toepassing: binnendeuren in kantoorgebouwen met bezoekers.
- › Categorie 4: deuren die vaak zijn blootgesteld aan geweld: voetbalstadions en openbare toiletten.



Mechatronische cilinders

Deze Europese norm definieert de eisen aan testprocedures voor mechatronische cilinders en hun (elektronische) sleutels. Hij is ook van toepassing bij het gebruik van cilinders met andere producten, zoals sluitingen van nooduitgangen.

Xesar-cilinder bereikt topniveau: 1.6.B.3.A.F.3.2

- › **1** = gebruikscategorie met verschillende vereisten
- › **6** = duurtest voor 100.000 testcycli
- › **B** = voor toepassing in brand- en rookwerende deuren
- › **3** = milieuclassificatie klasse 3 van 4
- › **A** = mechanische sluitveiligheidsklasse – niet relevant, geen mechanische bediening
- › **F** = elektronische sluitveiligheid klasse F – (hoogste categorie)
- › **3** = systeembeheer inclusief protocollen en tijdprofielen (hoogste categorie)
- › **2** = weerstand tegen manipulatiepogingen met verschillende methoden (hoogste categorie)
- › **2** = Angriffs-widerstand mit unterschiedlichen Methoden (höchste Klasse)

Planning | Projectplan & prijzen

Het belangrijkste voor de planning of het opstellen van een projectplan is een snelle en complete analyse van de situatie en de behoefte(n) van de klant.

Zijn de basisbehoefte(n) duidelijk, dan kan ook de technische en financiële omvang snel bepaald worden. Zo worden onaangename extra kosten vermeden.

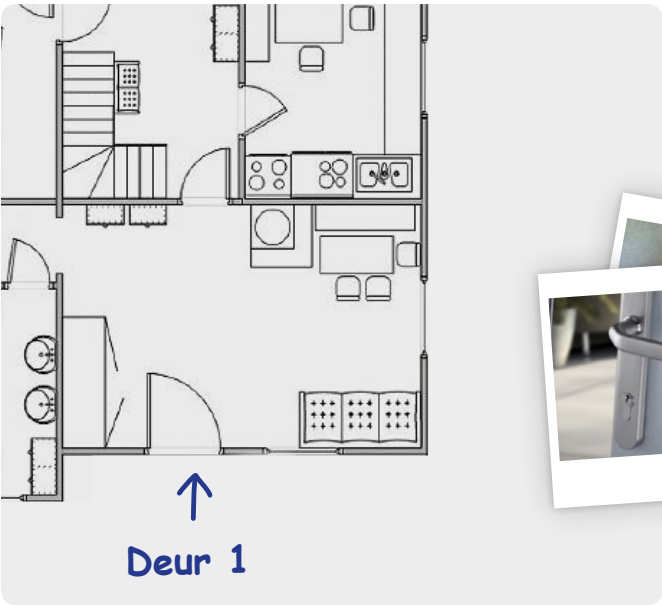
2. Bepalen van het product

Aan de hand van de ingewonnen informatie kan het passende Xesar-product worden bepaald.

Planningsvoorbeeld

1. Klantenwens

Na een gedegen advies staat vast dat de klant hoge veiligheidseisen aan de toegangsdeur (deur 1) stelt. Bovendien heeft hij een voorkeur voor de uitvoering nikkel gepolijst.



	Xesar-beslag	Xesar-deurkruk	Xesar-cilinder	Xesar-wandlezer
Gebruik binnen en buiten	●	○	●	●
Geschikt voor beveiligde zones	●	○	●	●
Uiterst comfortabel te openen	●	●	○	●
Montage zonder bedrading	●	●	●	●

● bij uitstek geschikt
○ goed geschikt

Planningstip

- Gebruik de EVVA-checklist voor deuren om de kenmerken van de deur en de wensen van de klant te noteren.
- Neem foto's. Ze zijn heel handig om snel ontbrekende informatie te bezorgen.



3. Configuratie van het product

De productcode is eenvoudig te bepalen.

Naar de configuratie van de Xesar-cilinder

» Pagina 76

4. Prijzen en offertes

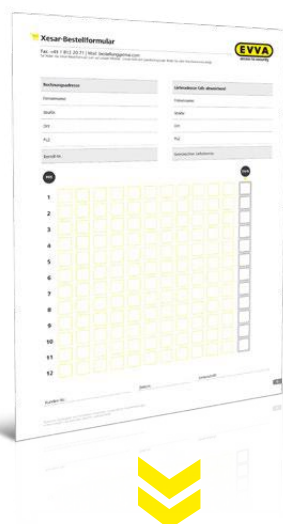
Een snelle blik op de prijslijst en de offerte is snel gemaakt.



Installatie | Klaar voor de start

Eenvoudig bestellen

U kunt ons uw bestelling eenvoudig en snel toesturen met het bestelformulier uit de prijslijst van uw EVVA-partner.

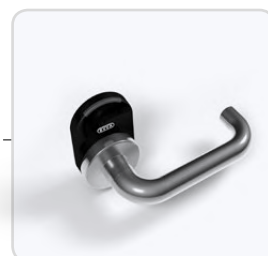


Xesar-software:
Meteen gratis downloaden
en het systeem aanmaken.



Levering binnen 10 dagen

De sensationele leverbelofte van EVVA: alle Xesar-producten zijn vanaf ontvangst van de opdrachtbevestiging met 10 werkdagen op het gewenste leveradres.**



EVVA-Quick Help

In geval van problemen met het product garandeert EVVA, in samenspraak met de technische hotline, herstelling of vervanging binnen 8 werkdagen.*

* Geldt voor Duitsland, Oostenrijk, Nederland en België.

** Geldt voor Duitsland, Oostenrijk, Nederland, België, Italië, Polen, Tsjechië en Slowakije tot max. 100 eenheden. Zwitserland: 12 werkdagen

*** Voor het scannen van de QR-code heeft u de bijbehorende app nodig. Deze kunt u doorgaans gratis downloaden.



Snelle montage

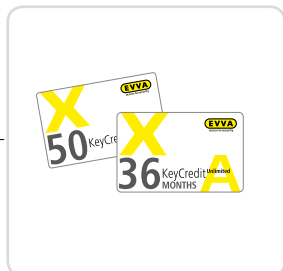
Eenvoudige montagehandelingen en goede videodocumentatie zorgen voor een snelle montage.

QR-code*** scannen en de montagevideo op de smartphone bekijken.
Zo gemakkelijk is het!



Voorbeeld
Montagevideo
voor Xesar-beslag

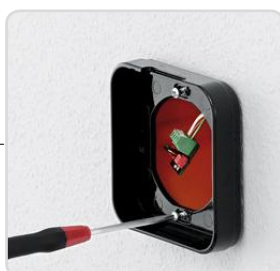
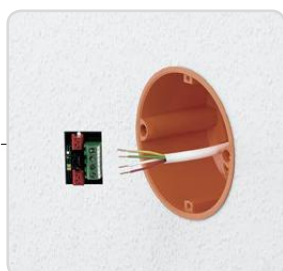
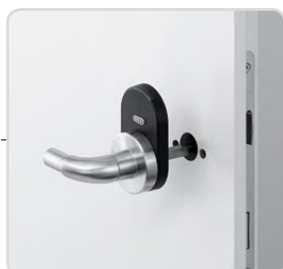
KeyCredits activeren



Identificatiemediën maken



Deuren initialiseren



Overhandiging

Snelle projectafwikkeling zorgt voor meer tevredenheid bij partners en klanten

Overhandiging & gebruik | Componenten

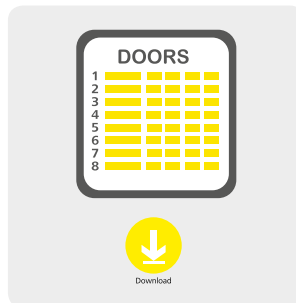
Documentatie

Om eenvoudig onderhoud en gemakkelijk uit te voeren wijzigingen aan het systeem te garanderen, kan de partner een documentatie aan de klant overhandigen.

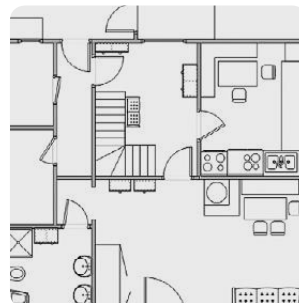
Deze kan uit verschillende delen bestaan.



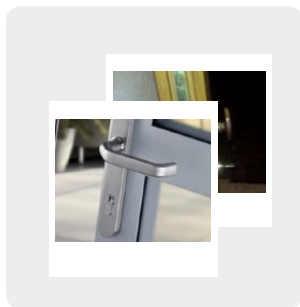
Inge vulde project-checklist



Inge vulde deur-checklist met de overeenkomstige producten



Plannen van het bouwproject



Fotografische documentatie van deuren en moeilijk toegankelijke plekken



Systeemhandboek en datasheets



Overhandigingsprotocol

Training

Alvorens het systeem te overhandigen, vindt een persoonlijke training plaats.

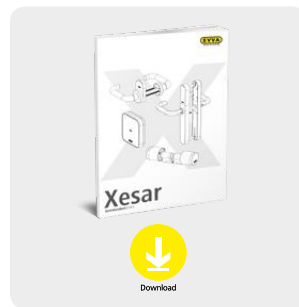
Het systeemhandboek beschikt eveneens over alle informatie en is online toegankelijk.



EVVA-partners zijn uitstekend opgeleid



Persoonlijke training van de gebruikers van het systeem



Systeemhandboek online beschikbaar

Support & garantie

EVVA-producten zijn zo goed als onderhoudsvrij. Niettemin zorgt EVVA er voor dat problemen voor of na de installatie snel en efficiënt worden opgelost.



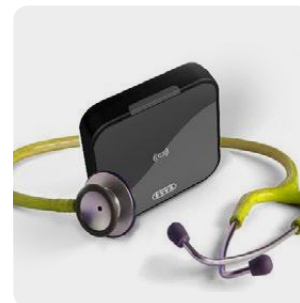
EVVA-hotline

Voor EVVA-partners is er, in geval van problemen met Xesar of Xesar-producten, een aparte technische hotline beschikbaar.



Productgeschiedenis

Alle productiegegevens en meldingen aan de hotline worden door EVVA per product geregistreerd.

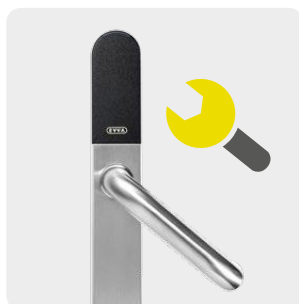


EVVA-Quick Help

In geval van problemen met het product garandeert EVVA herstelling of vervanging binnen 8 werkdagen.*

Onderhoud & updates

Goede argumenten om na een geslaagde implementatie in contact te blijven.



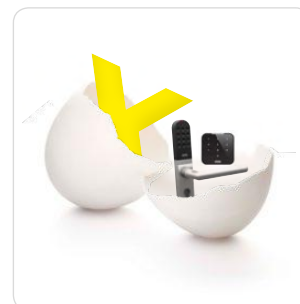
Controle

EVVA adviseert een jaarlijkse optische controle van het systeem om de lange levensduur van de producten te waarborgen, zoals bv. bij vervormde deuren of beschadigde producten.



Upgrades

Verbeteringen of uitbreidingen van de software en de firmware verhogen de stabiliteit van het systeem en zorgen voor een hogere functionaliteit.



Nieuwe producten

Het assortiment wordt regelmatig uitgebreid. De klanten wensen nieuwe functies. Regelmatige communicatie is in het belang van alle betrokken partijen.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Colofon uitgever

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Verantwoordelijk voor de inhoud

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Redactie: Marcus Anderle**Grafische vormgeving:** René Kern, Christine Artner | **Tekst:** Marcus Anderle, Bianca Glos**Foto's:** Vienna Paint, iStockphoto, fotolia | **Illustraties:** Utku Mutlu**Druk:** Estermann Druck GmbH, Wenen

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH sluit de overeenkomst enkel af op basis van haar Algemene Verkoops- en Licentievoorwaarden. Deze zijn terug te vinden onder <http://www.evva.com/terms>

┌
┐

EVVA Nederland B.V.
Aquamarijnstraat 7, Postbus 400 | NL-7550 AK Hengelo | www.evva.nl
T +31 74 8515 300 | **F** +31 74 8515 349 | **E** info@evva.nl

W.P.K.HAN.X.V2.LN.SNL