



access to security



Xesar

Semplicemente flessibile

INDICE

Ufficio **8** Commercio **10** Sanità **12** Istruzione **14** Industria **16**
 Cultura e tempo libero **18** Infrastrutture **20** Abitazioni **22**

Vantaggi **26** Caratteristiche **30** Componenti **32**
 Rete virtuale **34** Gestione singola o multiutente **36** Procedure **38**

Vantaggi **42** Accesso unilaterale **44** Per porte antincendio **46**
 Per porte antipanico **48** Senza elettronica **50** Versioni e optional **52**
 Accessori **54**



Vantaggi **58** Accesso unilaterale **60** Senza elettronica **62**
 Versioni e optional **64** Accessori **66**



Vantaggi **70** Cilindri con profilo europeo e rotondo svizzero **72**
 Cilindri Hybrid **86** Cilindri scandinavi **92**
 Cilindri australiani **100** Cilindri a leva **106** Accessori **114**



Vantaggi **117** Lucchetto **118**
 Versioni e optional **119**



Vantaggi **122** Lettore murale **124**
 Dispositivo di comando **126**
 Versioni e optional **130**

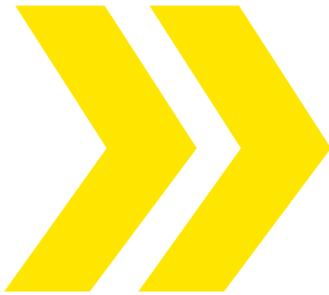


Vantaggi **134** Software per PC **136**
 KeyCredit **135, 138** Elementi di identificazione **140**
 Accessori di sistema **142**

Consulenza **146** Progettazione **150**
 Installazione **154** Consegna e messa in funzione **156**

Xesar. Semplicemente flessibile

Controllo, sicurezza e flessibilità: 3 caratteristiche peculiari combinate assieme nell'innovativo sistema di chiusura elettronico Xesar. La gestione di Xesar è facile e sicura sia che venga utilizzato in edifici residenziali oppure in strutture pubbliche come scuole e uffici. In base alle esigenze, è possibile gestire il sistema direttamente nella rete aziendale oppure tramite cloud.



Funzionalità principali di Xesar

- › Gestione multiutente (client-server) con assegnazione di ruoli
- › Gamma di prodotti versatile
- › Forme di pagamento convenienti
- › Ampliamento flessibile del sistema



Il sistema di chiusura elettronico che sta riscuotendo successo in tutto il mondo

Edilizia residenziale, aziende o enti pubblici: sono in molti a entrare e uscire da questi edifici tutti i giorni. Diventa pertanto particolarmente importante poter assegnare autorizzazioni di accesso in modo rapido, semplice ed efficiente. Con Xesar tutto è reso estremamente semplice. Il sistema abbinato al software offre numerose funzioni di facile utilizzo e garantisce un controllo e una sicurezza estremamente affidabile.



Tutte le informazioni su Xesar, esposte in modo estremamente semplice e chiaro.



Scuola privata Liese-Prokop | AT



Autorità portuale di Amburgo | DE

Gestione multiutente

Il sistema Xesar viene gestito contemporaneamente da più utenti. Questi ultimi rilasciano mezzi di identificazione, modificano le autorizzazioni o aprono le porte online da remoto.

» Pagina 36



Nuova interfaccia utente

chiaramente strutturata per una gestione ancora più efficiente

» Pagina 132



Lettoce murale online

Utile per concedere gli accessi: consente di aprire e controllare le porte a distanza

» Pagina 128



Diversi elementi di identificazione per ogni persona

Maggiore flessibilità e sicurezza nella gestione

» Pagina 32



Compatibilità dell'interfaccia

PubSub rende Xesar compatibile con il vostro software aziendale

» Pagina 135



Rete virtuale Xesar

Il lettore murale online Xesar rappresenta l'interfaccia di sicurezza affidabile nel sistema Xesar. Consente l'aggiornamento costante della sicurezza di porte e elementi di identificazione.

» Pagina 34



Release
3.0

Xesar è diventato
più grande
più potente
più flessibile

Impianti più grandi, funzionalità più potenti, utilizzo più flessibile. Con la versione 3.0, Xesar è stato potenziato notevolmente.

Un suggerimento prezioso!

Eseguire l'update dei componenti Xesar, è ora molto semplice!



» Pay per key o
tariffa flat ◀

Vi suggeriremo quella più adatta
alla vostre esigenze.

» Pagina 135, 138

EVVA | Tradizione e futuro

EVVA è stata fondata a Vienna nel 1919. Oggi il Gruppo EVVA, con sede centrale a Vienna, è presente in Europa con 10 filiali ed è rappresentato a livello mondiale tramite una rete di distributori. A livello europeo, EVVA vanta un organico di 750 dipendenti.

Siamo nel 1919. Tre ingegneri decidono di fondare insieme EVVA (Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt – Istituto invenzioni, sperimentazioni ed applicazioni). Nel 1937 EVVA ottiene il primo brevetto per il lucchetto con cilindro - il primo passo verso la tecnologia di sicurezza è così compiuto. Nikolaus Bujas assume la direzione dell'azienda nel 1973, investe nel parco macchine ed amplia il Centro di ricerca e sviluppo.

Ricerca, sviluppo ed espansione

Alla fine degli anni '70, Sven Berlage intensifica l'espansione delle filiali, il consolidamento delle esportazioni e del posizionamento internazionale dell'azienda. Dal 1999 Mag. Stefan Ehrlich-Adám, esponente della terza generazione, è alla guida dell'azienda a conduzione familiare. Il suo

compito è quello di definire il cammino di EVVA verso un futuro pieno di successo. Il punto focale non è solo la tradizione, ma anche la ricerca e lo sviluppo. L'innovazione e lo sviluppo costante sono i fattori fondamentali che hanno consentito a EVVA di diventare un Gruppo internazionale. EVVA è oggi uno dei produttori leader di soluzioni di accesso.

La migliore meccanica e l'elettronica innovativa

L'azienda tradizionale EVVA è uno dei migliori fornitori di sistemi di chiusura meccanici.

Dal 2014, EVVA offre due innovativi sistemi di chiusura elettronici: Xesar ed AirKey, nati dalla pluriennale esperienza maturata nel campo dell'elettronica.

Fatti e cifre

Sede centrale a Vienna e 10 filiali

750 collaboratori in tutta Europa

EVVA opera a livello mondiale in oltre 50 Paesi

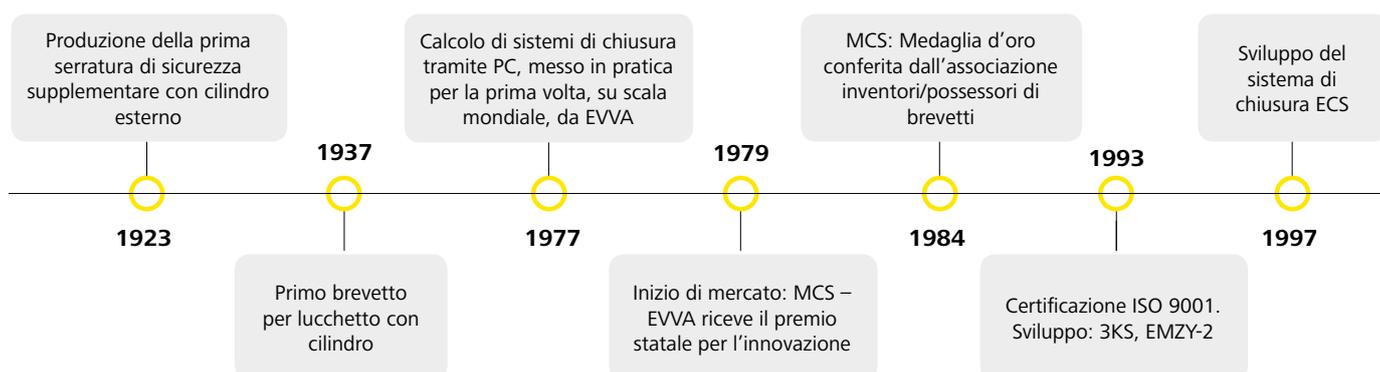
TRIGOS Award 2012

Premio ambiente della città di Vienna 2011

PREMIO ÖKOPROFIT ogni anno dal 1999

Certificazione conformemente a ISO 9001

Le innovazioni sulla linea del tempo



**EVVA –
innovativi
dal 1919**

EVVA investe costantemente nei suoi collaboratori



Corporate Social Responsibility (CSR)

Per EVVA, la CSR non è solo una questione di "immagine", bensì una "necessità". Per le aziende leader nella tecnologia, è essenziale rispondere ed agire nel modo più adeguato possibile, nonché salvaguardare le risorse ambientali, investire nelle risorse umane e creare le basi per il successo economico.

EVVA si avvale della produzione di energia verde (fotovoltaico)



Clean Production

EVVA appoggia sempre più la "produzione senza acqua e olio". Questo tipo di produzione, detto Clean Production, comporta numerosi vantaggi. Per le innovazioni sostenibili EVVA ha ricevuto numerosi premi. Tra i quali: il premio Leonardo Award 2004, il premio per l'ambiente 2011 conferito dalla città di Vienna, il premio TRIGOS Award 2012. Inoltre, è dal 1999 che EVVA riceve ogni anno il premio ÖKOPROFIT.

1999

Sviluppo di MCS nel sistema modulare

Sviluppo del cilindro motorizzato EMZY "MKT 35"

2002

2006

Sviluppo di nuovi sistemi di chiusura meccanici (EPS, 3KSplus)

Lancio sul mercato del sistema EPS

2008

2009

Lancio sul mercato di ICS ed e-primo

Introduzione degli innovativi sistemi di chiusura elettronici Xesar e AirKey

2014

2016

Lancio sul mercato del sistema 4KS

Xesar | Soluzioni



pagina
8

Ufficio

Agenzie, studi di architettura, studi legali, uffici comunali, case editrici, prestatori di servizi IT, edifici amministrativi, ministeri, uffici pubblici, banche



pagina
10

Rivendita al dettaglio e all'ingrosso

Negozi, stazioni di rifornimento, magazzini, supermercati, autosaloni, centri commerciali



pagina
12

Strutture sanitarie

Medici, farmacie, organizzazioni di soccorso, studi medici condivisi, ospedali, centri di riabilitazione, case di cura per persone non autosufficienti



pagina
14

Istruzione

Scuole guida, asili, scuole di musica, istituti scolastici, istituti di formazione continua, librerie, università, istituti professionali

pagina
16



Industria

Falegnamerie, installatori, conciatetto, officine automobilistiche, fabbriche

pagina
18



Strutture per attività culturali e per il tempo libero

Bar, ristoranti, pensioni, gallerie, chiese, cinema, teatri, stadi, musei

pagina
20



Immobili per infrastrutture

Società di taxi, corrieri, pompieri, centrali elettriche, aree di servizio, stazioni, centri logistici, aeroporti

pagina
22



Complessi e immobili residenziali

Appartamenti in affitto, case di riposo, complessi residenziali, case dello studente

Xesar | Ufficio



Technopark Raaba | AT

UMC Praha | CZ
 Gründerzentrum Dreikönigenhaus | DE



Best Practice

Immobile	Technopark Raaba
Tipo di edificio	Ufficio
Luogo e anno	Raaba, 2012
Unità	Xesar: 16, 3KSplus: 28

Caratteristiche del progetto:

Il Technopark Raaba è uno dei più importanti centri della Stiria dedicato all'automobilismo e alla tecnologia. I suoi moderni spazi destinati a negozi, uffici, e magazzini, sono da oltre 10 anni le location di molte aziende in svariati settori. L'elevato numero di persone, (di cui circa 1.000 solo dipendenti) che entra giornalmente al Technopark Raaba, ha necessariamente richiesto un sistema di controllo degli accessi in grado di stabilire con precisione chi, quando, dove e per quanto tempo deve poter avere accesso a questo centro. La scelta del sistema in grado di rispondere in maniera adeguata a questa delicata necessità è caduta senza dubbio su Xesar. Il funzionamento e la gestione semplice del sistema espandibile Xesar sono risultati particolarmente convincenti e decisivi.

Questo progetto era stato realizzato a suo tempo con il sistema di chiusura 3KSplus, che corrisponde oggi all'odierno sistema di chiusura 4KS.

Sicuri nel business

Collaboratori, clienti, fornitori: in un'azienda ogni giorno entrano ed escono tante persone. Di conseguenza è particolarmente importante poter assegnare autorizzazioni di accesso in modo rapido, semplice ed efficiente.

Xesar è tutto questo. Il sistema di chiusura dotato della massima sicurezza è così flessibile che può essere adattato alle dimensioni e alle esigenze della vostra azienda.

Il principale vantaggio: malgrado la tecnologia di sicurezza altamente sofisticata e all'avanguardia, l'utilizzo e l'installazione di Xesar sono semplicissimi. Xesar convince anche a livello estetico: il pregiato design senza tempo si inserisce in modo ottimale in tutti gli ambiti del business moderno.



Lettoce murale multifunzionale

Il lettore murale Xesar non apre solo gli elementi di chiusura azionati elettronicamente. Essendo un lettore murale online, monitora anche lo stato delle porte e mantiene aggiornati gli elementi di identificazione.

Lettoce murale Xesar
» pagina 120



Per le emergenze

Xesar protegge l'azienda da accessi indesiderati. Ma che cosa succede se è necessario uscire velocemente? Xesar offre placche per porte di uscite di emergenza e antincendio.

Placca Xesar
» pagina 40



Gestione multiutente

Il lavoro quotidiano è spesso frenetico, e nelle grandi aziende diventa addirittura complesso. Per questo motivo risulta molto vantaggioso che per gestire il sistema, il software Xesar possa essere utilizzato da più persone contemporaneamente.

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

Agenzie, studi di architettura, studi legali, uffici comunali, case editrici, prestatori di servizi IT, edifici amministrativi, ministeri, uffici pubblici, banche

Xesar | Rivendita al dettaglio e all'ingrosso



Grütpark | CH

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


Best Practice

Immibile	Grütpark
Tipo di edificio	Immobili adibiti al commercio al dettaglio e all'ingrosso
Luogo e anno	Regensdorf, 2016
Unità	Xesar: 30, ICS: 120

Caratteristiche del progetto:

Il Grütpark è un centro commerciale di medie dimensioni, visitato da circa 100.000 utenti al mese. Nel 2016, Grütpark è stato ristrutturato e rimodernato. In quell'occasione è stato riveduto anche il concetto di sicurezza. Il nuovo sistema di chiusura, una combinazione di protezione elettronica e meccanica, si è rivelato la migliore soluzione. La scelta è ricaduta sui prodotti Xesar e ICS. Ciò che ha reso Xesar convincente è stato il funzionamento semplice ed un software intuitivo. Il sistema di chiusura ICS e la resistente chiave reversibile in alpaca, si è dimostrato l'abbinamento ideale con una chiusura elettronica.

Regolazione perfetta

Lavoro a turni, lavoro part-time, forte fluttuazione, lavoro con tirocinanti: le sfide organizzative nell'ambito commerciale sono numerose e le esigenze di sistemi di chiusura sicuri e flessibili sono elevate.

Xesar le soddisfa facilmente. Tramite un software centrale si può definire in modo comodo e semplice, e con grande precisione, chi e quando debba accedere ai diversi ambienti. Gli orari di apertura per i fornitori, le chiusure centralizzate di tutte le porte, i controlli degli accessi al magazzino: Xesar regola tutto questo e molto altro.



Consegna imminente

Con il lettore murale online il portiere potrà aprire dall'ingresso la porta del locale consegna al fornitore o corriere che deve recapitare un pacco. Grazie al monitoraggio delle porte in tempo reale, potrà anche visionare se e quando la porta è stata aperta e chiusa.

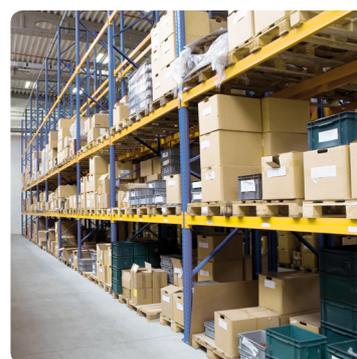
Lettore murale Xesar
» pagina 120



Apertura puntuale

A coloro che non riescono ad essere sempre puntuali, il software Xesar offre la funzione di sicurezza denominata "modalità Negozio". La "modalità Ufficio" si attiverà solo dopo la prima apertura della porta.

Software Xesar
» pagina 132



Sicuri a magazzino

Il magazzino è una zona delicata. Per un controllo delle giacenze è essenziale sapere chi ha accesso al magazzino e in quale momento. Con Xesar queste sono operazioni semplici.

Cilindro Xesar
» pagina 68



Esempio di sistema » pagina 30

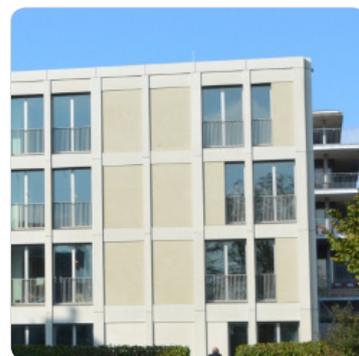
Negozi, stazioni di rifornimento, magazzini, supermercati, autosaloni, centri commerciali

Xesar | Strutture sanitarie



AZ Lindenpark | CH

Casa di cura Sonnhalden | CH
Zentrum Kohlfirst | CH



Best Practice

Immobile	AZ Lindenpark
Tipo di edificio	Struttura sanitaria
Luogo e anno	Windisch, 2015
Unità	Xesar: 260, ICS: 350

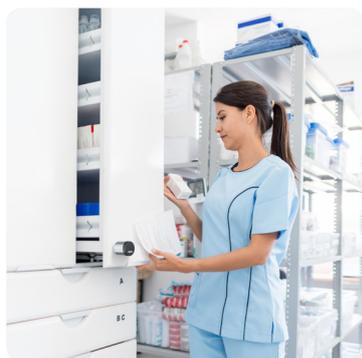
Caratteristiche del progetto:

La Lindenpark di Windisch, in Svizzera, è una casa di cura con 91 camere singole e doppie per un totale di 97 posti letto. All'interno e all'esterno della casa di cura si è puntato sulla creazione di un'atmosfera piacevole e stimolante garantendo tuttavia la massima sicurezza del centro. Sotto tale aspetto è stata scelta una combinazione dei sistemi di chiusura ICS e Xesar. Si è optato per il sistema di chiusura ICS principalmente per l'elevato comfort delle sue chiavi pratiche e scorrevoli. Xesar invece è stato scelto per il suo funzionamento semplice. Una combinazione ingegnosa e perfetta in grado di soddisfare anche le più elevate esigenze di sicurezza del settore sanitario.

Salute assicurata

In ambito sanitario vi sono ambienti molto delicati, a cui non tutti devono poter accedere. Perché ciò sia assicurato, e perché, tuttavia, il personale medico deve avere un accesso rapido a tutti gli ambienti, è necessario un sistema di chiusura sicurissimo e al contempo molto flessibile.

Con Xesar ciò è garantito. Inoltre, tutta la gestione del sistema resta nelle proprie mani e non si dipende più da terzi. Ciò significa che tutto il software e la banca dati sono assicurati su un server locale e le autorizzazioni di accesso possono essere assegnate in modo semplice e senza complicazioni burocratiche.



L'importanza dei controlli

Preservare la sicurezza di medicinali e documenti importanti rappresenta sicuramente una questione molto delicata. Chi è responsabile se manca qualcosa? Xesar è in grado di monitorare e tenere traccia di chi ha effettuato gli accessi e in quale preciso momento.

Cilindro a leva Xesar
» pagina 106



Preparazione sempre buona

Con Xesar, si è attrezzati per ogni emergenza. Che si tratti di porte di uscite di emergenza o porte antincendio, Xesar offre una sicurezza assoluta da ogni punto di vista e per ogni caso.

Placca Xesar
» pagina 40



Divieto di accesso

In ambito medico, solo alcune persone autorizzate possono avere accesso a determinati ambienti. Con Xesar, si possono rendere sicuri reparti chiusi a seconda delle esigenze (persone, orari).

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

Medici, farmacie, organizzazioni di soccorso, studi medici condivisi, ospedali, centri di riabilitazione, case di cura per persone non autosufficienti

Xesar | Istruzione



Scuola privata Liese-Prokop | AT

NMS Neustadt | AT
 BHAK I-II in Wels | AT



Best Practice

Immobile	Scuola privata Liese Prokop
Tipo di edificio	Istituto scolastico
Luogo e anno	Maria Enzersdorf, 2012
Unità	Xesar: 70, EPS: 133

Caratteristiche del progetto:

Gestione dello sport e della sicurezza: la scuola privata Liese Prokop accoglie più di 200 studenti ai quali, oltre all'istruzione, viene fornita anche la possibilità di cimentarsi nello sport a livello agonistico. La scuola superiore di Vösendorf-Südstadt è stata aperta nel mese di settembre del 2014. I numerosi gruppi di utenti che accedono a questo istituto scolastico, richiedono un sistema di sicurezza flessibile. Avendo frequentato i corsi di formazioni riservati ai partner, il partner certificato EVVA Werhan TPS Sicherheitstechnik, era ben preparato e perfettamente idoneo per poter installare un sistema combinato costituito da Xesar ed EPS.

La migliore istruzione assicurata

L'istruzione è il nostro bene primario. Per questo motivo è ancora più importante rendere i nostri edifici scolastici più sicuri, comodi e moderni possibile già fin dalla porta di ingresso.

Le persone estranee alla scuola possono accedervi? Un'apertura permanente automatica è possibile? Se sì, in quale cornice temporale? Chi può accedere a quali ambienti? Scuole e università sono edifici complessi, con visitatori sempre diversi, che richiedono una soluzione unitaria. Una soluzione come Xesar. Al massimo livello di sicurezza, eccezionalmente semplice da utilizzare e su misura per ogni situazione.



Solo per gli insegnanti
Sale conferenze, magazzini, laboratori: questi solo alcuni dei locali a cui gli studenti non possono accedere oppure vi possono accedere solo se accompagnati dagli insegnanti. Xesar risolve tutti questi problemi.

Maniglia Xesar
» pagina 56



Apertura automatica
Personale di Facility Management, che deve muoversi all'interno dell'edificio per aprire le porte principali la mattina e chiuderle alla sera? L'apertura permanente automatica di Xesar, entro una cornice temporale, è una soluzione semplice e comoda.

Software Xesar
» pagina 132



Aprire, entrare, lavorare
Xesar non è solo sicuro, ma anche astuto. Così il lettore murale è possibile controllare le autorizzazioni di accesso e la rete elettrica. Ad esempio, all'apertura della porta si accendono al contempo luce, computer e stampante.

Lettore murale Xesar
» pagina 120



Esempio di sistema » pagina 30

Scuole guida, asili, scuole di musica, istituti scolastici, istituti di formazione continua, librerie, università, istituti professionali

Xesar | Edifici industriali



St. Galler Tagblatt | CH

EMTEC Maschinenbau AG | CH
Volkswagen Zentrum Passau | DE

Best Practice

Immobile	St. Galler Tagblatt
Tipo di edificio	Immobile commerciale
Luogo e anno	St. Gallen, 2015
Unità	Xesar: 100

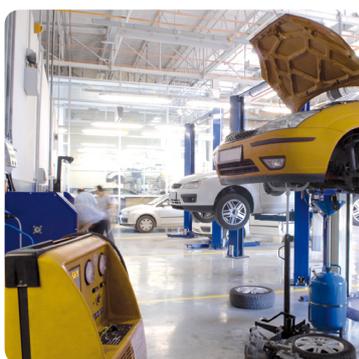
Caratteristiche del progetto:

Dipendenti, clienti, fornitori: in un'azienda dinamica come il St. Galler Tagblatt ogni giorno entrano ed escono tante persone. Di conseguenza è particolarmente importante poter assegnare autorizzazioni di accesso in modo rapido, semplice ed efficiente. Xesar offre proprio questo. Questo sistema di chiusura, dotato della massima sicurezza, è talmente flessibile che può essere adattato alle dimensioni e alle esigenze di qualsiasi azienda. Il principale vantaggio: Nonostante la tecnologia di sicurezza altamente sofisticata e all'avanguardia, l'utilizzo e l'installazione di Xesar sono semplicissimi.

Sicurezza in tutti gli ambienti

Ricerca, sviluppo e anche produzione pongono particolari requisiti per sistemi di chiusura elettronici. Polvere, sporco e variazioni di temperatura non devono influire sul funzionamento del sistema: una procedura senza interruzioni e l'assoluta sicurezza devono essere garantite in tutte le circostanze. Perché il prezioso materiale di lavoro deve essere protetto ed è necessario evitare lo spionaggio industriale.

Inoltre, il sistema deve essere flessibile. L'assegnazione di autorizzazioni di accesso a diverse persone e in determinati ambienti deve funzionare in modo rapido, semplice e tracciabile. In questo modo si garantisce che solo personale autorizzato acceda ad ambienti sensibili e che i fornitori abbiano tuttavia un accesso rapido e registrato. Xesar rende possibile tutto questo.



Sicurezza ottimale

Nelle officine non è possibile evitare sporco e polvere. Per Xesar, nessun problema. Perché un sistema di chiusura elettronico garantisce la massima sicurezza anche nelle condizioni più difficili.

Placca Xesar
» pagina 40



Ben integrato

Il lucchetto può essere integrato con qualunque sistema Xesar. Può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno per proteggere container, depositi e vani di stoccaggio.

Lucchetto Xesar
» pagina 116



Sicuro e flessibile

Le aziende che si occupano soprattutto della gestione del proprio parco mezzi devono, da un lato, renderlo sicuro, dall'altro, garantire un accesso semplice al proprio personale durante gli interventi, i cambi turno, ecc... Con Xesar tutto questo avviene in modo pratico.

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

Falegnamerie, installatori, conciatetto, officine automobilistiche, fabbriche

Xesar | Strutture per attività culturali e per il tempo libero



Centro sportivo Zuchwil | CH

Ristorante Glattpark Stars & Stripes | CH
 Chiesa di San Pietro Canisio | DE



Best Practice

Immobile	Centro sportivo Zuchwil
Tipo di edificio	Strutture per attività culturali e ricreative
Luogo e anno	Zuchwil, 2015
Unità	Xesar: 50, ICS: 500

Caratteristiche del progetto:

Il centro sportivo di Zuchwil nei pressi di Soletta, da sempre noto per il suo centro calcistico, le piscine interne ed esterne, nonché la pista di pattinaggio artificiale all'aperto, è stato ampliato. Nella struttura è stato inserito un hotel per gli sportivi che frequentano il centro, dotato di moderne sale conferenze, un ristorante e la costruzione del Widisaals. La struttura è frequentata da circa 400.000 visitatori all'anno. Quindi assolutamente le condizioni ideali per l'installazione di un sistema di chiusura combinato EVVA. La scelta è caduta sui sistemi Xesar e ICS. Entrambi offrono un elevato comfort, ed il massimo controllo. Il personale e gli ospiti entrano ed escono con un'unica card o le pratiche chiavi a combinazione.

Con la sicurezza, un piacere

Per assicurare il divertimento nel tempo libero per visitatori e organizzatori, è necessaria una soluzione di sicurezza tanto complessa quanto semplice. Negli stadi, è sempre più necessario organizzare in modo efficiente masse di persone e nei musei occorre proteggere beni artistici e culturali preziosi. E sebbene la massima attenzione sia sempre rivolta alla sicurezza, è necessario garantire anche un ingresso e un'uscita rapidi e una fuga altrettanto rapida in caso di emergenza.

Xesar è all'altezza del compito. Grazie alla vasta gamma di prodotti, il sistema di chiusura sicurissimo è in grado di offrire la soluzione giusta per ogni esigenza. Tutto ciò con un'applicazione particolarmente semplice: dal montaggio alla gestione, passando per il software.



Rapidi e sicuri

Dove vi sono tante persone, in caso di emergenza è necessario poter gestire la situazione in modo rapido. In questo caso, le placche Xesar per porte di uscite di emergenza e porte antincendio sono la soluzione giusta.

Placca Xesar
» pagina 40



Ora anche a colori

Con i portachiavi colorati Xesar, l'assegnazione degli elementi di identificazione a determinati gruppi di autorizzazione è diventata ancora più semplice e ha reso così la gestione ancora più efficiente.

Portachiavi Xesar
» pagina 140



Aperto – chiuso, aperto – chiuso

Aprire e richiudere automaticamente tutte le porte? Tutti i giorni alla stessa ora a seconda delle esigenze, periodicamente una volta a settimana oppure a orari sempre diversi? Con la comoda gestione tramite il software Xesar, nessun problema.

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

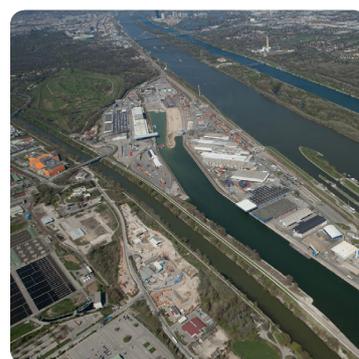
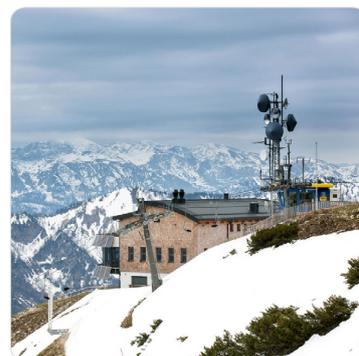
Bar, ristoranti, pensioni, gallerie, chiese, cinema, teatri, stadi, musei

Xesar | Immobili per infrastrutture



Autorità portuale di Amburgo | DE

Impianto di risalita Bergbahnen Mitterbach | AT
 Aeroporto di Vienna | AT



Best Practice

Immobile Autorità portuale di Amburgo

Tipo di edificio Infrastruttura

Luogo e anno Amburgo, 2016

Unità Xesar: 120, 3KSplus: 250

Caratteristiche del progetto:

Dal 2015 l'Autorità portuale di Amburgo AÖR (HPA) gestisce da un'unica fonte un sistema di amministrazione portuale innovativo ed è attiva ovunque nel porto di Amburgo per garantire efficienza, sicurezza ed economicità. A partire dal 2016, i siti sono stati gradualmente dotati dei sistemi 3KSplus e Xesar. I sistemi sono riusciti a ottenere la fiducia da parte del committente grazie alla loro flessibilità ed elevata sicurezza.

Questo complesso residenziale è stato realizzato con il sistema di chiusura 3KSplus, che corrisponde all'odierno sistema di chiusura 4KS.

Tutto secondo i piani

Gli edifici molto frequentati negli spazi pubblici devono soddisfare molte esigenze. In particolare, quando riuniscono sotto uno stesso tetto numerose funzioni è necessario un sistema di chiusura globale.

Non importa se l'edificio è già stato costruito o se esiste solo sulla carta: Xesar rende possibile una progettazione personalizzata e flessibile di tutti gli accessi. Uscite di emergenza, ascensori, ingressi del personale, lounge, zone fumatori, negozi, zone di pericolo, magazzini: tutto può essere realizzato con i prodotti perfettamente armonizzati di Xesar.



Qualcuno deve rimanere fuori

Sale d'attesa, lounge e locali per i dipendenti sono importanti zone di relax. Ma devono davvero essere aperti a tutti in qualsiasi momento? Questa decisione dipende dal management, ma la realizzazione dipende da Xesar.

Software Xesar
» pagina 132



Per ogni evenienza

Dove si intrattengono tante persone, è necessario essere attrezzati al meglio anche per le emergenze. Grazie alla vasta gamma di prodotti Xesar, sono disponibili placche per porte di uscite di emergenza e porte antincendio.

Placca Xesar
» pagina 40



Compatibilità

Xesar è in grado di comunicare con i sistemi già esistenti: impianto di allarme, impianto smart dell'edificio, controllo dati e presenze del personale. Questo è reso possibile dalla tecnologia di interfaccia PubSub.

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

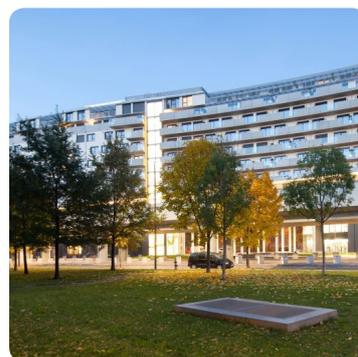
Società di taxi, corrieri, pompieri, centrali elettriche, aree di servizio, stazioni, centri logistici, aeroporti

Xesar | Complessi e immobili residenziali



Complesso residenziale BROT Aspern | AT

Banackerweg | CH
 Casa dello studente Messecarree | AT



Best Practice

Immobile	Complesso residenziale BROT Aspern
Tipo di edificio	Edifici e immobili residenziali
Luogo e anno	Vienna, 2012
Unità	Xesar: 23, 3K <i>Splus</i> : 71

Caratteristiche del progetto:

Durante il periodo di esecuzione dei lavori, durati tre anni, ai residenti è stato subito chiaro che per questa struttura multifaccettata sarebbe stato necessario un sistema di chiusura flessibile. In effetti, nel B.R.O.T. gli spazi condivisi dalla cantina al tetto sono numerosi. Sono presenti dei laboratori, un'area benessere e tre sale dedicate rispettivamente ai giovani, alla musica e alla meditazione. La scelta è ricaduta su una soluzione EVVA combinata basata sui sistemi Xesar e 3K*Splus*. La gestione e il monitoraggio degli accessi agli spazi condivisi avviene in modo flessibile con Xesar. Le unità abitative stesse dispongono di cilindri 3K*Splus* che costituiscono un complemento ideale.

Questo complesso residenziale è stato realizzato con il sistema di chiusura 3K*Splus*, che corrisponde all'odierno sistema di chiusura 4K*S*.

Le abitazioni si adeguano allo stile di vita

Le nostre condizioni abitative cambiano. Soprattutto nelle città, si realizzano sempre più progetti abitativi orientati verso la comunità. Il motivo? Un numero sempre maggiore di persone d'età avanzata vive da sola e sempre più genitori single cercano famiglie surrogate. In edifici comuni, la quotidianità è gestibile in modo più semplice e piacevole.

Naturalmente un progetto abitativo poliedrico necessita di un sistema di chiusura altrettanto poliedrico. Con Xesar ciò è garantito. Indipendentemente dal fatto che si tratti di porte di appartamenti, cantine, locali per il tempo libero o giardini a uso comune, Xesar offre un accesso semplice, sicuro e individuale.



Combinazione ottimale

Il sistema di chiusura combinato è quello maggiormente utilizzato. Gli ingressi e le aree comuni sono per lo più protette elettronicamente, mentre gli appartamenti sono dotati di sistemi di chiusura meccanici. Il mezzo di accesso comune è rappresentato dalla chiave combi.

Chiave combi Xesar
» pagina 141



Giorno di bucato secondo i piani.

L'organizzazione è tutto! Con Xesar si può definire con precisione quali inquilini della casa possono accedere ai locali comuni, come ad esempio la lavanderia, e quando possono accedervi.

Placca Xesar
» pagina 40



Un affare pulito

Perché solo persone autorizzate scarichino la loro spazzatura e perché anche gli addetti del servizio di nettezza urbana possano accedere all'edificio in determinati orari, con Xesar si possono assegnare in modo molto semplice autorizzazioni di accesso precise.

Software Xesar
» pagina 132



Esempio di sistema » pagina 30

Appartamenti in affitto, case di riposo, complessi residenziali, case dello studente

Xesar | 6 soluzioni per ogni situazione



pagina
40
Placca Xesar

« Il top del design tra le soluzioni complete per interni ed esterni

pagina
116
Lucchetto
Xesar



pagina
56
Maniglia Xesar



»
Il top della performance per numerose situazioni in ambienti interni

Lo specialista dei comandi con design in vetro per ambienti interni ed esterni



Panoramica del sistema

pagina

68

Cilindro Xesar

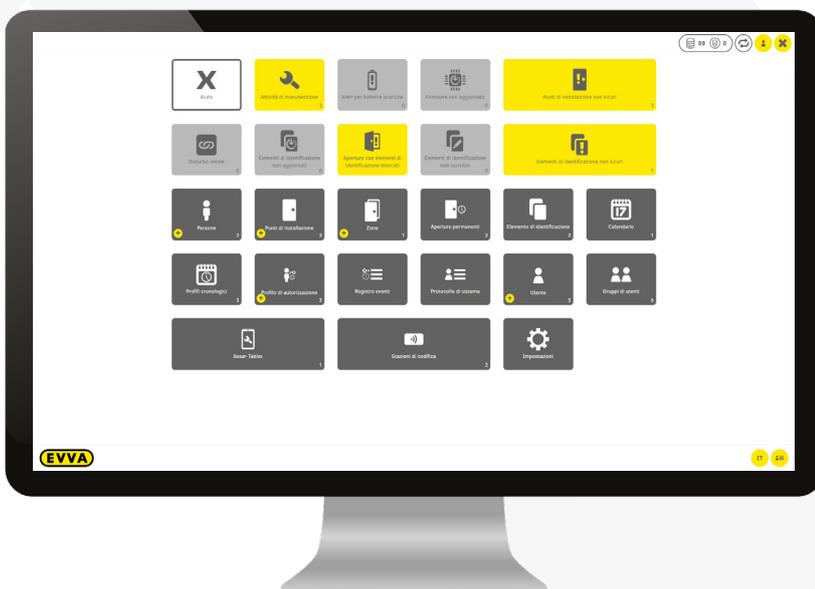


Sicurissimo, per un montaggio particolarmente facile

pagina

120

Lettoce murale Xesar



« Software di gestione Xesar: flessibile, sicuro e facile da usare

pagina

132

Software Xesar KeyCredit

Panoramica del sistema | Vantaggi

Tutto è possibile

Controllare sempre gli accessi importanti in entrata e in uscita. Sicurezza affidabile 24 ore su 24 con la pratica apertura permanente in modalità ufficio durante gli orari di apertura.



Tutto in uno

Con il mezzo di identificazione del sistema Xesar si possono aprire anche armadi o serrande di garage.



Lettole murale online

Con il lettore murale online il portiere potrà aprire dall'ingresso la porta del locale consegna al fornitore o corriere che deve recapitare un pacco. Grazie al monitoraggio delle porte in tempo reale, potrà anche visionare se e quando la porta è stata aperta e chiusa.



Sicurezza negli ambienti esterni

Gli edifici, visti dall'esterno, divengono sempre più trasparenti. Le parti anteriori in vetro, con porte scorrevoli, soddisfano le crescenti esigenze di possibilità di accesso semplici e comode. Anche in tali casi, il sistema di sicurezza deve soddisfare tutte le esigenze, garantendo allo stesso tempo un flusso di visitatori ininterrotto. Xesar risolve tutti i problemi, a livello internazionale in ogni ambiente. Grazie all'elevata compatibilità, Xesar è utilizzabile in quasi tutte le situazioni. Ciò garantisce la sicurezza dell'investimento.

Niente panico

La sicurezza degli utenti dell'edificio è al primo posto. Xesar soddisfa tutte le esigenze.



Controllo, sempre e comunque

Gli standard di sicurezza valgono anche per il retro dell'edificio. Ciò significa che gli ingressi per fornitori e addetti alla manutenzione possono essere gestiti in sicurezza con Xesar.

Panoramica del sistema | Vantaggi



Xesar cresce con voi

I sistemi Xesar possono essere ampliati come si desidera e quindi sono estensibili ad annessi o ristrutturazioni.



Praticità

Allestite aree aperte a tempo limitato o ambienti a cui si possa accedere solo con un elemento di identificazione autorizzato.



Adattamento flessibile

Consentite, in modo rapido e semplice, l'accesso a fornitori esterni.



Sicurezza di sistema

La chiusura all'avanguardia con lo standard MIFARE-DESFire e molte altre funzioni garantiscono un funzionamento sicuro del sistema.

Sicurezza negli ambienti interni

La sicurezza ricopre un ruolo di primo piano anche all'interno degli edifici. Sale server, archivi di documenti importanti o depositi di medicinali, uffici direzionali: tutte queste aree devono essere messe in sicurezza separatamente.

Allo stesso tempo, è necessario anche organizzare in modo efficiente le procedure all'interno di un edificio. I collaboratori o gli inquilini di un edificio devono avere la possibilità di muoversi rapidamente e senza ostacoli. Ciò significa che è necessario sapere chi era in un determinato posto e quando, senza dover ricorrere ad imponenti barriere di sicurezza.

Ascensori controllati

Con il lettore murale Xesar potete creare, per ciascuno piano, ambienti di sicurezza.



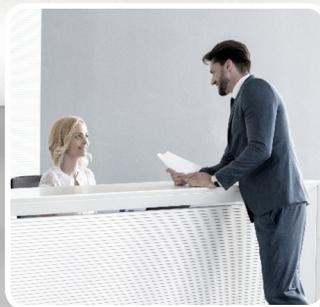
Rete virtuale

Ad ogni entrata ed uscita, gli elementi di identificazione registrati sul lettore murale Xesar ricevono automaticamente tutte le informazioni sulla sicurezza (ad esempio la blacklist) e la durata di validità dell'autorizzazione viene estesa rispetto al valore preimpostato.

Panoramica
del sistema

Gestione multiutente

Il portiere, il responsabile, il tecnico della manutenzione, possono rilasciare contemporaneamente nuovi elementi di identificazione, modificare autorizzazioni o aprire porte online a distanza.



Sicurezza in un clic

Un chiaro ed intuitivo dashboard indica quali porte sono sicure e quali invece no. Basta un clic.

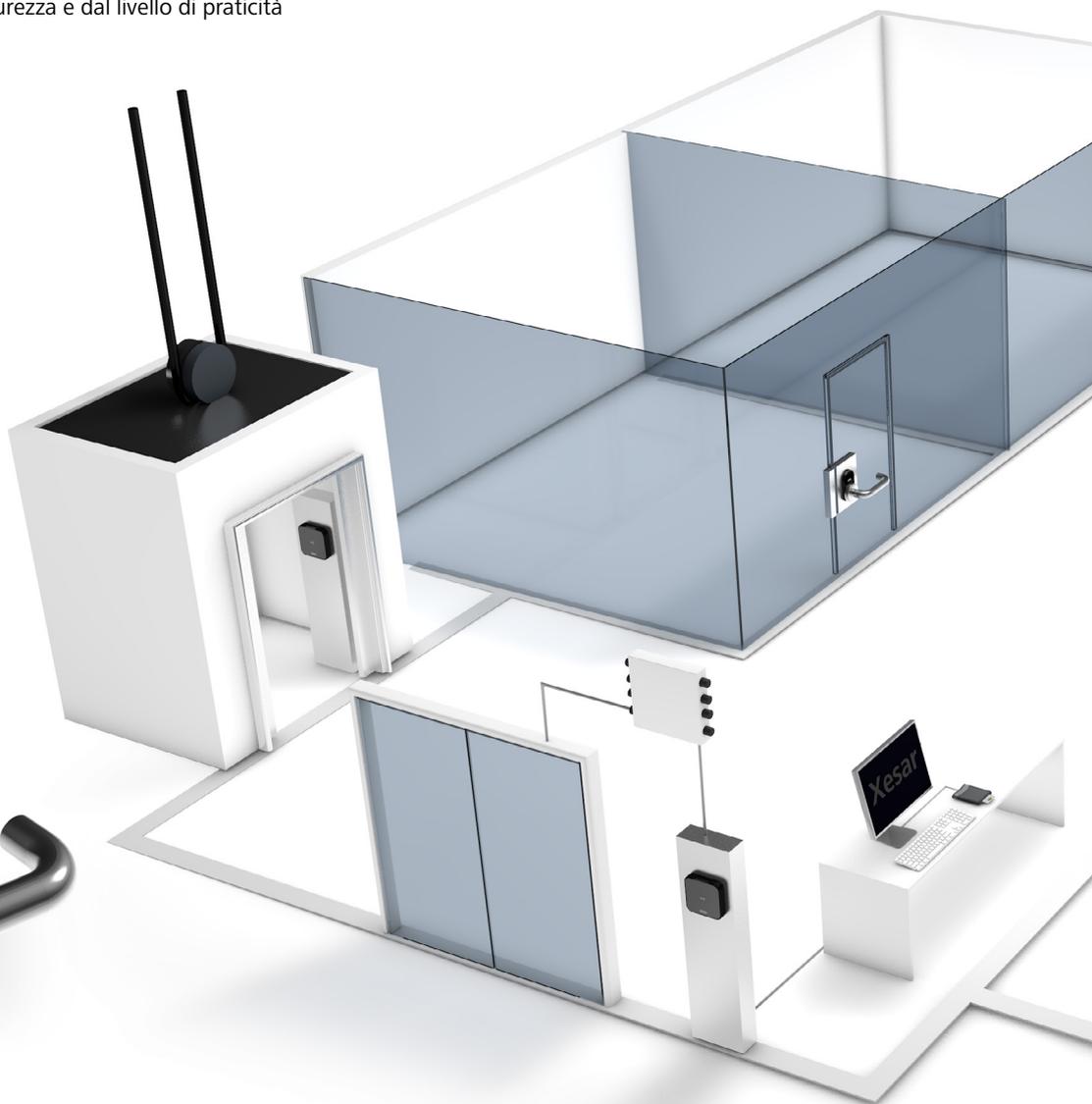


Panoramica del sistema | Caratteristiche di Xesar

Ogni componente Xesar ha i suoi punti di forza. Il prodotto ottimale per ogni situazione dipende innanzitutto dal luogo di impiego, dai requisiti di sicurezza e dal livello di praticità richiesto.

Placca Xesar

La soluzione completa dall'elevata praticità di utilizzo. Il design imbattibile è utilizzabile a livello universale, ma anche su porte con telaio tubolare. La placca Xesar è ideale anche per utilizzo all'esterno. **» pagina 40**



Lettoce murale Xesar

Si contraddistingue grazie al pregiato design in vetro. Una centralina controlla l'azionamento dei componenti di chiusura elettronici (ad esempio porte scorrevoli automatiche, cilindri motorizzati)

Se il lettore murale è dotato di un'unità di controllo online, quest'ultima costituisce l'interfaccia di sicurezza centralizzata con la rete virtuale Xesar. **» pagina 120**

Cilindro Xesar

Dove sicurezza e semplice retrofit sono protagonisti, il cilindro Xesar è il prodotto ideale, perché offre una chiusura sicura con un montaggio semplice.

» pagina 68



Lucchetto Xesar

Il lucchetto Xesar può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno. Protegga i cancelli, le serrande così come le stanze degli archivi o gli armadi dei server. Completa ogni sistema Xesar.

» pagina 116



Maniglia Xesar

La maniglia Xesar rappresenta la soluzione ideale per quasi tutte le porte interne, dalle porte cieche a quelle a vetri. Inoltre, facilita gli interventi di retrofit.

» pagina 56



Cilindro a leva Xesar

Il cilindro a leva Xesar completa il vostro sistema Xesar. Viene utilizzato per ogni tipo gli armadietto per le cassette postali.

» pagina 106



Panoramica del sistema | Tutti i componenti

Funziona così

Tutte le autorizzazioni di accesso vengono assegnate nel software Xesar. Le chiavi elettroniche vengono create con la trasmissione delle informazioni sugli elementi di identificazione tramite stazione di codifica.

Tramite il tablet Xesar, i singoli componenti di chiusura vengono sincronizzati con il software. Gli elementi di identificazione presenti nella rete virtuale Xesar distribuiscono le informazioni sulla sicurezza (blacklist) nell'edificio.



KeyCredit: a voi la scelta

Per il funzionamento del sistema Xesar potete scegliere tra due tipi di credito: KeyCredit a quantità limitata o la variante illimitata sia dal punto vista quantitativo che temporale detta KeyCredit Xesar Lifetime.

» pagina 135, 138

Elementi di identificazione Xesar

È possibile farsi identificare alla porta tramite diversi elementi di identificazione (card, portachiavi, chiave Combi). Con Xesar 3.0 si possono assegnare alle persone più elementi di identificazione con autorizzazioni diverse. Questo rende l'uso di Xesar ancora più flessibile.



Placca Xesar



Maniglia Xesar



Cilindro Xesar



Lettoce murale Xesar



Componenti di accesso Xesar

Le autorizzazioni di accesso vengono concesse tramite il software Xesar.

Stazione di codifica

Con la stazione di codifica è possibile programmare in modo semplicissimo nuovi elementi di identificazione (card, portachiavi).

Card amministratore

La card amministratore, necessaria per la programmazione offre un ulteriore livello di sicurezza. Senza questa card, il software Xesar non può essere né avviato né arrestato.



Lettore murale Xesar come programma di aggiornamento



Controllo | LAN

Aggiornamento

Lo scambio dei dati sulla sicurezza tra il software di gestione e gli elementi di identificazione avviene tramite il lettore murale online Xesar.

Il lettore murale online Xesar

Con il lettore murale online il portiere potrà aprire dall'ingresso la porta del locale consegna al fornitore o corriere che deve recapitare un pacco. Grazie al monitoraggio delle porte in tempo reale, potrà anche visionare se e quando la porta è stata aperta e chiusa.

Software Xesar

Con il software Xesar è possibile svolgere tutte le attività di gestione. Attraverso di esso si attribuiscono i ruoli alle persone, si assegnano le autorizzazioni di accesso, si gestiscono gli orari e molto altro ancora.

Mediante le interfacce, il software è in grado di comunicare con i sistemi già esistenti: impianto di allarme, impianto smart dell'edificio, controllo dati e presenze del personale.



Sincronizzazione del

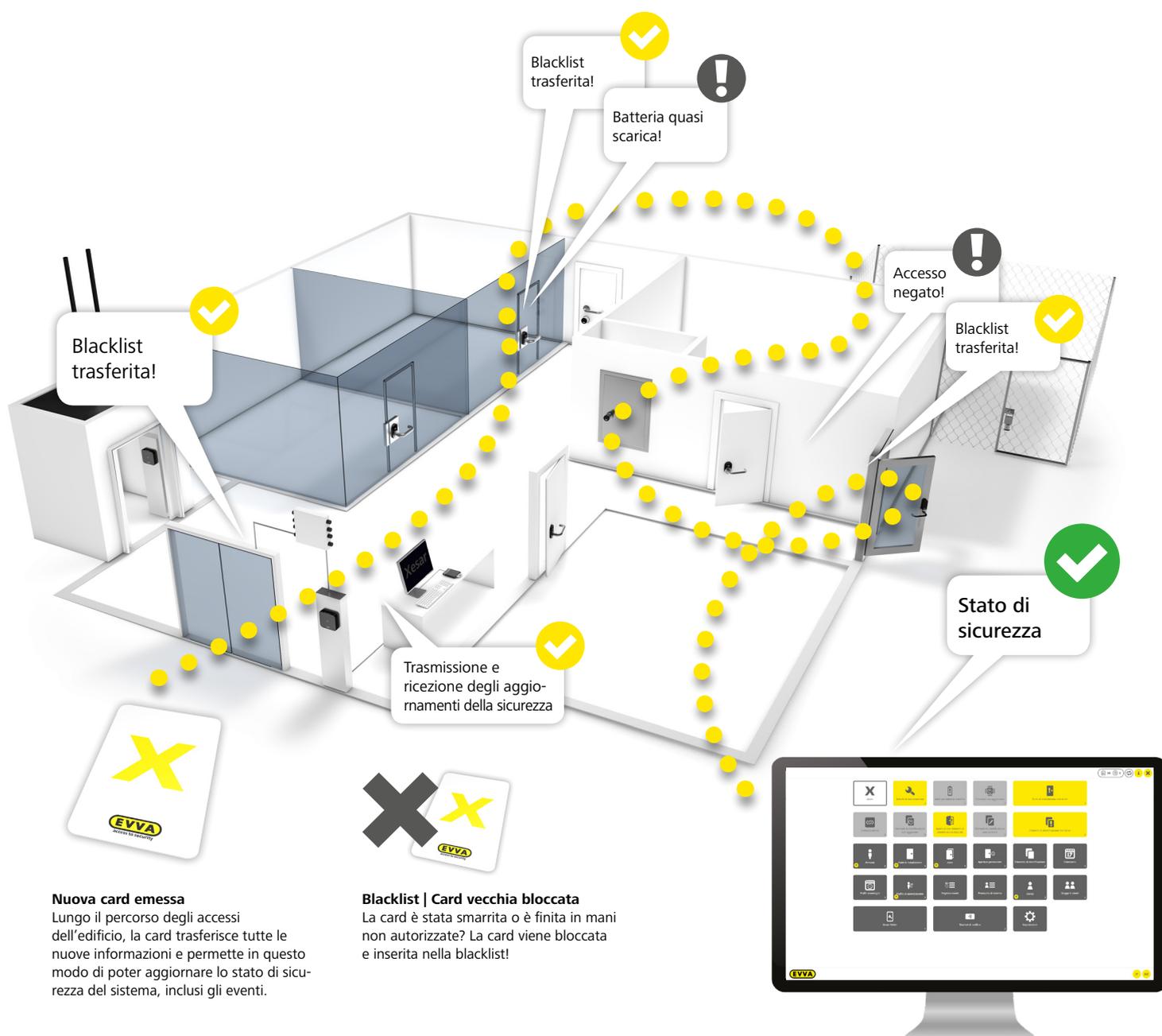
Le attività di manutenzione vengono chiaramente visualizzate sul tablet Xesar. La sincronizzazione dei dati con il software avviene in modalità wireless tramite W-LAN.

Panoramica del sistema | Rete virtuale

Come funziona:

La rete virtuale Xesar utilizza i mezzi di identificazione disponibili per scambiare informazioni tra software e porte, in modo da garantire l'aggiornamento costante del sistema.

Tramite l'unità di controllo online del lettore murale Xesar, la durata di validità degli elementi di identificazione viene estesa rispetto al valore preimpostato e negli elementi di identificazione vengono registrate le informazioni dell'aggiornamento (blacklist). Alla presentazione dei mezzi di identificazione, tali informazioni vengono trasmesse ai vari punti di accesso. Lo stato dei punti di accesso viene così aggiornato dagli elementi di identificazione e allo stesso tempo vengono raccolte informazioni ad essi relative (stato della batteria, eventi di accesso, eliminazioni o aperture con mezzi di identificazione bloccati), che il lettore murale poi invia di ritorno al software.



Nuova card emessa

Lungo il percorso degli accessi dell'edificio, la card trasferisce tutte le nuove informazioni e permette in questo modo di poter aggiornare lo stato di sicurezza del sistema, inclusi gli eventi.

Blacklist | Card vecchia bloccata

La card è stata smarrita o è finita in mani non autorizzate? La card viene bloccata e inserita nella blacklist!



Sicurezza | Assolutamente trasparente

La sicurezza non è mai stata così trasparente come con la nuova rete virtuale Xesar. Grazie all'analisi automatica in tempo reale, i dati sulla sicurezza di ogni edificio risultano sempre aggiornati. Ed immediatamente visibili in qualsiasi momento.

Immediatezza in un solo colpo d'occhio:

- › Stato delle porte: tutte le porte sono state aggiornate con la blacklist?
- › Blacklist: quali elementi di identificazione sono stati bloccati?
- › Stato della batteria: in quali componenti è necessario sostituire la batteria?
- › Elementi di identificazione bloccati: si è tentato di aprire delle porte con elementi smarriti o bloccati?
- › Delete Key: quali elementi di identificazione sono stati eliminati definitivamente nella porta?

Disattivazione automatica degli elementi di identificazione bloccati

In caso di tentativo di apertura di una porta con un elemento di identificazione inserito nella blacklist, il medesimo viene cancellato dal componente della porta e non può più aprire altre porte, neppure se queste sono prive di blacklist aggiornata. Gli altri elementi di identificazione rilevano tale informazione e la trasferiscono al software. Vengono inoltre fornite informazioni sulle aperture con elementi di identificazione bloccati.



KeyCredit Xesar Lifetime

Con la versione 3.0 di Xesar, oltre ai crediti a quantità limitata da 10, 50 e 100 necessari per il funzionamento del sistema Xesar, presenti nella precedente versione, è ora disponibile anche un credito illimitato. La variante KeyCredit Xesar Lifetime rappresenta la scelta migliore per le strutture di grandi dimensioni che necessitano di frequenti modifiche delle autorizzazioni.

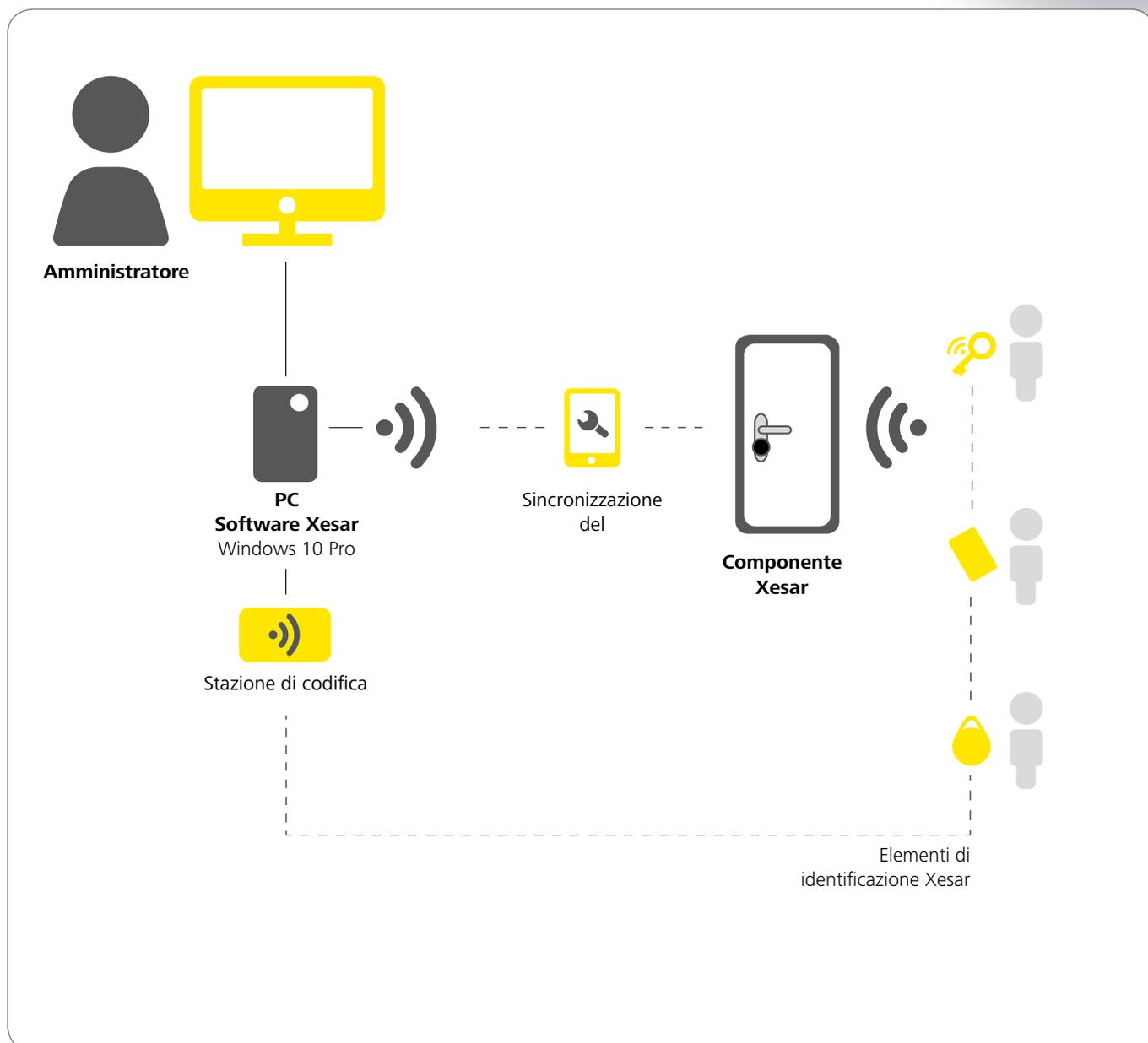
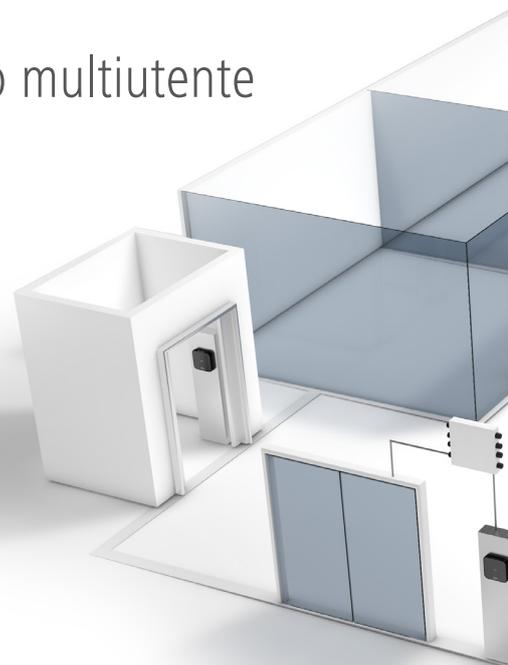
» pagina 135, 138

Panoramica del sistema | Gestione singola o multiutente

Con la versione 3.0 il software di gestione Xesar è ora ancora più flessibile. Inoltre, può essere utilizzato in modalità singola o multiutente. La scelta dovrà ricadere su quella che maggiormente si adatta alla vostra infrastruttura informatica e alla vostra azienda.

Esempio Gestione singola, offline

Con la gestione singola, una persona gestisce il sistema di chiusura Xesar da sola tramite un PC. In più, può creare nuovi mezzi di identificazione, modificare le autorizzazioni e controllare lo stato di sicurezza del sistema.

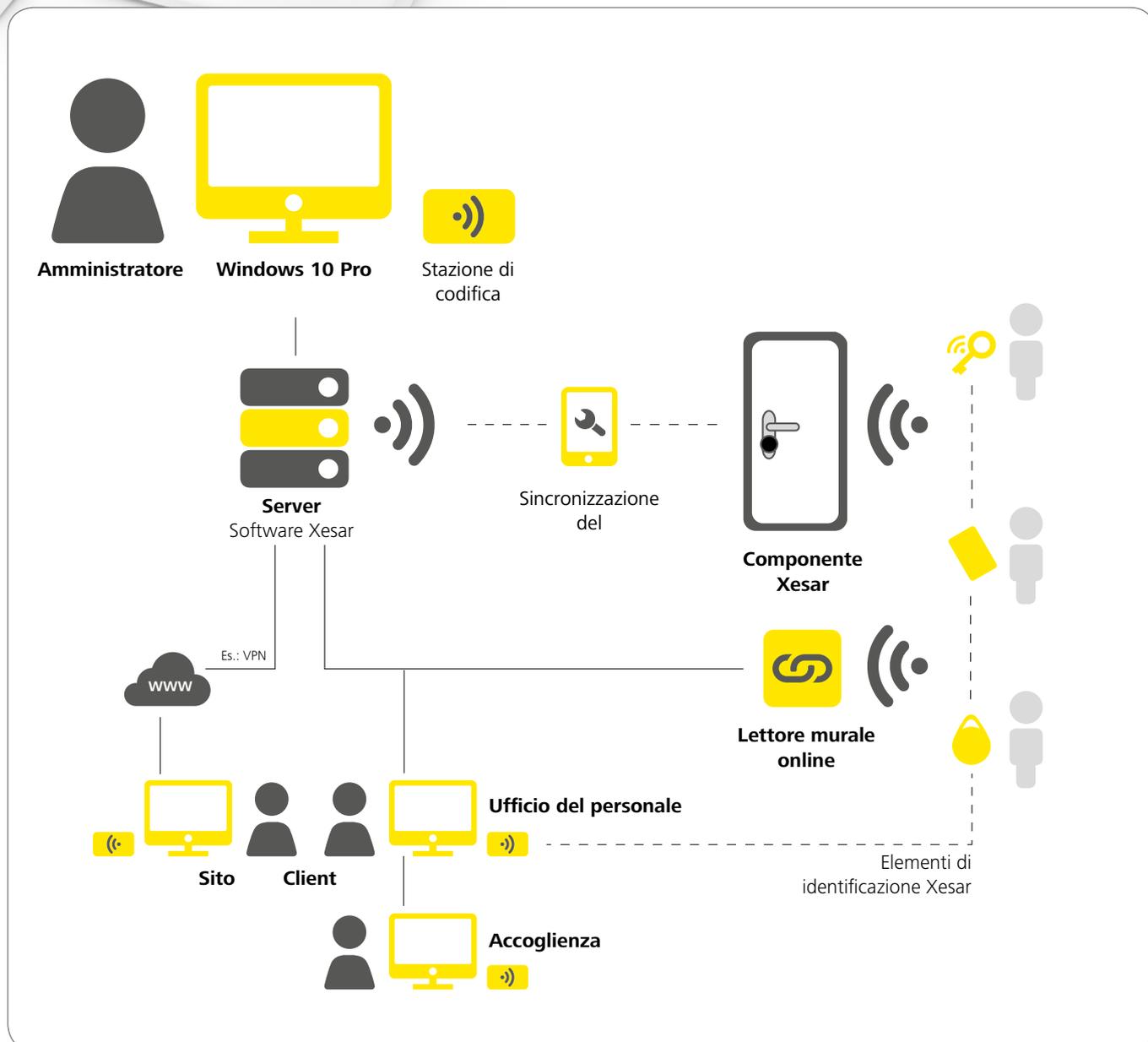




Esempio Gestione multiutente, online

Panoramica
del sistema

Nel sistema client-server multiutente basato su browser, diversi client sono connessi al server tramite una rete LAN o W-LAN. Gli utenti possono essere dipendenti addetti all'accoglienza, risorse umane, tecnici di manutenzione e responsabili delle installazioni che svolgono le loro attività contemporaneamente in modalità multiutente.



Panoramica del sistema | Procedure

Installazione di software e componenti Xesar



Montaggio dei componenti

Il sistema Xesar viene montato con pochi semplici passaggi.



Installazione del software Xesar

Basta scaricare il software Xesar e installarlo seguendo le istruzioni di installazione.



Impostazione del software Xesar

Le impostazioni predefinite vengono configurate nel software Xesar.



Registrazione di persone e creazione di elementi di identificazione



Utilizzo dei KeyCredit

Caricare i KeyCredit in base al numero di autorizzazioni di accesso richieste o attivare la licenza illimitata.



Creazione di elementi di identificazione

I dati vengono trasmessi tramite la stazione di codifica all'elemento di identificazione, che in questo modo è subito pronto per l'utilizzo.

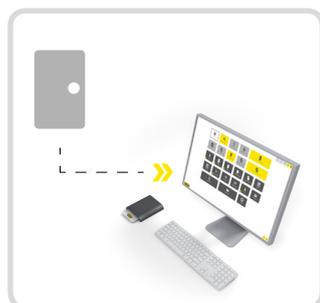


Assegnazione diversificata delle autorizzazioni di accesso per persone e porte

Si può assegnare ad una persona più elementi di identificazione con autorizzazioni diverse.



Inizializzazione dei componenti della porta



Inserimento delle porte
I componenti di accesso vengono inseriti secondo parametri della porta, zone, orari di apertura, ecc.

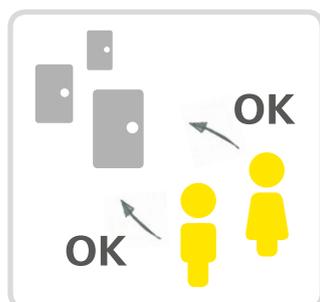


Sincronizzazione del tablet Xesar
I dati vengono trasferiti sul tablet Xesar tramite WLAN.

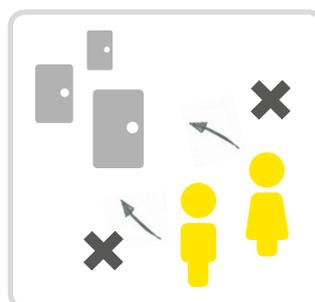


Sincronizzazione delle porte
Il tablet Xesar viene collegato ai componenti di accesso e i dati vengono trasmessi.

Gestione delle persone | Lettura delle informazioni



Autorizzazione di accesso
I nuovi elementi di identificazione vengono creati tramite la stazione di codifica. La trasmissione delle modifiche dell'autorizzazione ai mezzi di identificazione avviene tramite la stazione di codifica o il lettore murale online.



Negazione dell'autorizzazione di accesso
Con il tablet Xesar o gli elementi di identificazione (rete virtuale) vengono trasmesse le blacklist di persone non autorizzate alle porte offline.

Si possono pertanto revocare tutte le autorizzazioni di un elemento di identificazione, ad esempio anche tramite il tasto di eliminazione di un lettore murale.



Chi, dove e quando ha effettuato l'accesso?
Con la rete virtuale si possono trasmettere a tutto l'edificio informazioni sulla porta, come, ad esempio, la Blacklist, il numero di aperture, gli accessi, gli orari, lo stato della batteria e molto altro. Per velocizzare la procedura, è possibile utilizzare il tablet Xesar.



Online Marketing

customer experience

ROI

SEO

social media

online marketing

customer journey

content

Adword

KPIs

controlling

mar

customer value

Placca Xesar

Placca Xesar



Placca Xesar | Vantaggi

Design



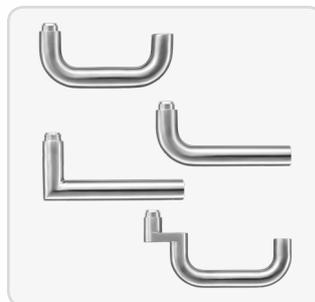
Tutto in uno

La placca Xesar convince per il design senza compromessi. Lo sviluppo ha tenuto in debita considerazione i più elevati requisiti formali.



Materiale idoneo

La placca Xesar è disponibile nei colori acciaio inox opaco (standard), acciaio inox lucidato oppure ottone lucidato.



A ciascuno la propria maniglia

L'assortimento classico di maniglie comprende le forme a U, L e W, adatte per ogni situazione. La maniglia speciale a R è disponibile per porte con telaio tubolare.

Altri vantaggi

- › Design identico delle placche, all'interno e all'esterno
- › Disponibile anche senza elettronica

Funzionalità



Adatta per porte con uscite di emergenza

Il kit con maniglione antipanico rende la placca Xesar idonea per ogni porta con uscita di emergenza.



Funzionalità ampliata

È possibile avere il bloccaggio di emergenza meccanico tramite il montaggio, come optional, di un cilindro meccanico.



Semplice sostituzione della batteria

Tre batterie AAA, comunemente disponibili in commercio, vengono sostituite in pochi passaggi.

Ulteriori vantaggi

- › La maniglia esterna a rotazione libera offre un'elevata protezione contro la manomissione.
- › La maniglia interna è sempre attivata
- › Apertura permanente a tempo o manuale
- › Funzione Blacklist
- › Memorizzazione degli ultimi 1000 eventi registrati
- › Aggiornamento semplificato con il tablet Xesar
- › Elevata durata della batteria

Tecnica

Altri vantaggi

- › Adatto per tutte le comuni serrature
- › Adatto per serrature multipunto con corsa maniglia fino a 40° (a seconda della serratura da infilare)
- › Raccordo a vite a 3 punti per requisiti di sicurezza più elevati
- › Protezione antincendio di 90 minuti
- › Codifica AES



Impiego all'esterno

La placca Xesar è adatta per una gamma di temperature da -20 a +60°C e resiste a condizioni climatiche particolarmente impegnative con grado un di protezione IP55 (guarnizioni fornite).



Elevata resistenza

In combinazione con la speciale sottoplacca, la placca Xesar è adatta anche per l'utilizzo su porte particolarmente pesanti.



Versione antincendio

Il montaggio innovativo della placca antincendio consente, di regola, l'impiego su porte antincendio anche senza il bisogno di una nuova perizia tecnica antincendio.

Placca Xesar

Altri vantaggi

- › Montaggio semplice
- › Adattabile alla situazione della porta a sinistra/destra
- › Non è necessario nessun attrezzo di montaggio speciale
- › Supporto tramite video e manuale di montaggio
- › Mascherina per un montaggio più rapido



Applicazione delle placchette

La placchetta esterna viene applicata sulla porta preparata e il cavo viene fatto passare verso l'interno. Quindi è sufficiente applicare la placchetta interna, avvitarela con quella esterna e inserire il cavo.



Batteria e copertura

Le batterie vengono inserite nell'apposito vano, quindi è sufficiente applicare la placchetta interna e fissare il tutto con la vite a testa piana.

Montaggio



Montaggio della maniglia

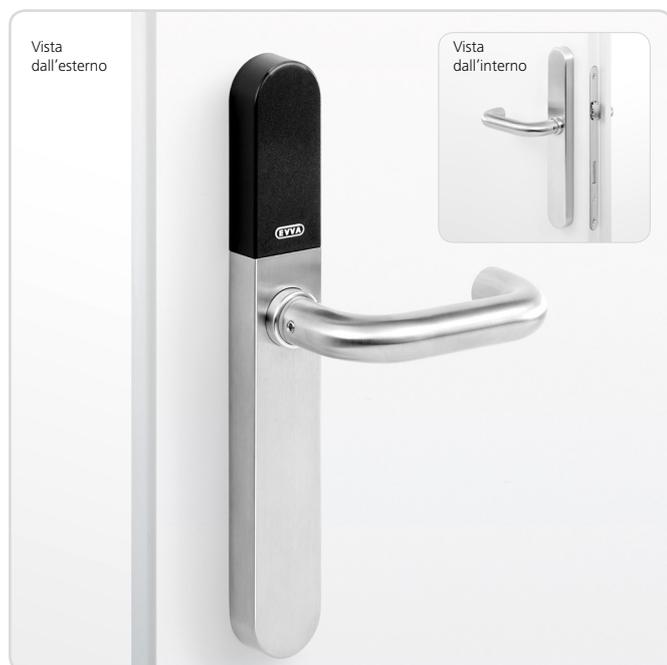
Basta applicare la maniglia e fissare il tutto con la vite a testa piana.



Codici QR disponibili con video di montaggio!



Placca Xesar | Accesso unilaterale



Montaggio



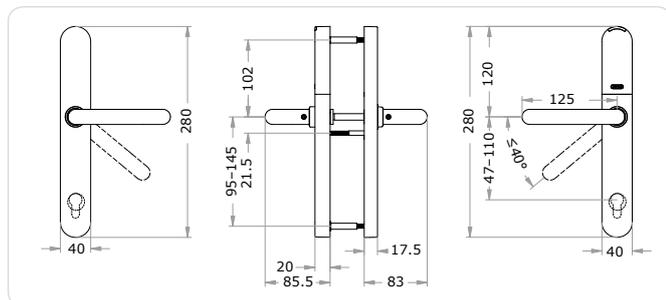
Codice QR
Video del montaggio

Norme e direttive



Con design elegante e accesso unilaterale, la placca Xesar è adatta per porte interne ed esterne con elevate esigenze di sicurezza.

La placca Xesar con accesso unilaterale è ideale per porte cieche o con telaio tubolare nonché per porte pesanti.



Esempi applicativi



Interni ed esterni

La placca Xesar è adatta per porte cieche in ambienti interni ed esterni.



Si adatta ovunque

Il design sottile della placca ne consente l'utilizzo su porte con telaio tubolare.



Anche nei casi più complessi

Grazie agli accessori funzionali, si possono risolvere anche situazioni speciali di accesso, come, ad esempio, il montaggio su una porta pesante tramite la speciale sottoplacca.



Per le vie di fuga

La placca Xesar può essere utilizzata in uscite d'emergenza conformemente a EN 179.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W R
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 39 a 114 mm
Foro esterno/interno	BB – cieco/cieco BG – cieco/forato GB – forato/cieco GG – forato/forato
Tipo di foro e distanza in mm	Profilo europeo E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 per 98,5 E10 per 100 E11 per 110 Profilo rotondo R: R74 R78 R94 Nessun foro: E00
Caratteristiche di sicurezza	Maniglia esterna liberamente rotante antimanomissione Raccordo a vite a 3 punti Alimentazione di emergenza tramite interfaccia di programmazione Combinabile con cilindri di bloccaggio d'emergenza meccanici Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Certificazione tedesca „Ü“ per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179 Indice di protezione IP55 con guarnizione fornita ed installata (IP52 senza guarnizione) DIN 18257: E50 (con piastra stabilizzante) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne Combinabile con comuni serrature per porte cieche con corsa maniglia fino a 40° (a seconda della serratura da infilare) Combinabile con serrature per porte di emergenza autobloccanti conformemente a EN 179/EN 1125 Idonea per porte antincendio
Misure placchetta	40 × 280 mm
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	3 batterie alcaline AAA Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente esterna da –20°C a +60°C, interna da 0°C a +60°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Placca Set di viti 3 batterie alcaline AAA Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti Distanziale

Versioni



Tipo di maniglia



Distanziale



Superficie



Battente



Foro



Tipo di foro e distanza



Accessori

Per versioni e optional vedere ► **pagina 52**
 Per gli accessori vedere ► **pagina 54**

Ordini

Codice prodotto	E.X.BE.Z1.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].[foro].[tipo di foro e distanza]
Esempio	E.X.BE.Z1.U.80.EM.T94.BB.E00

Placca Xesar | Per porte antincendio

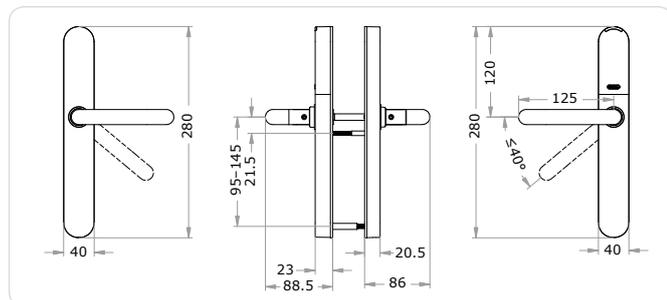


Norme e direttive



La placca Xesar dal design elegante con accesso unilaterale per porte antincendio è adatta in particolare in ambienti interni ed esterni.

La placca Xesar con accesso unilaterale per porte antincendio è l'ideale per porte cieche e porte con telaio tubolare.



Grazie ai punti di montaggio flessibili non sono necessari ulteriori fori. Pertanto, non è necessaria alcuna dispendiosa perizia della porta antincendio.

Esempi applicativi



Porta cieca antincendio

La placca Xesar per porte antincendio è adatta per porte cieche in ambienti interni ed esterni.



Porte antincendio a telaio tubolare

Il design sottile consente l'utilizzo su porte con telaio tubolare in ambienti interni ed esterni.



Per le vie di fuga

La placca Xesar può essere utilizzata in uscite di emergenza conformemente a EN 179.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W R
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 39 a 114 mm
Foro esterno/interno	BB – cieco/cieco
Distanza in mm	E00 – nessun foro
4	Maniglia esterna liberamente rotante antimanomissione Alimentazione di emergenza tramite interfaccia di programmazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Certificazione tedesca „Ü“ per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179 Grado di protezione IP52 DIN 18257: ESO (con piastra stabilizzante) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne Combinabile con serrature per porte cieche comuni con corsa maniglia fino a 40° (a seconda della serratura da infilare) Combinabile con serrature per porte di emergenza autobloccanti conformemente a EN 179/EN 1125 Idonea per porte antincendio
Misure placchetta	40 × 280 mm
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	3 batterie alcaline AAA Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente esterna da –20°C a +60°C, interna da 0°C a +60°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Placca Set di viti 3 batterie alcaline AAA Manuale di montaggio Indicazioni importanti Laminato antincendio

Versioni



Tipo di maniglia



Distanziale



Superfici



Battente



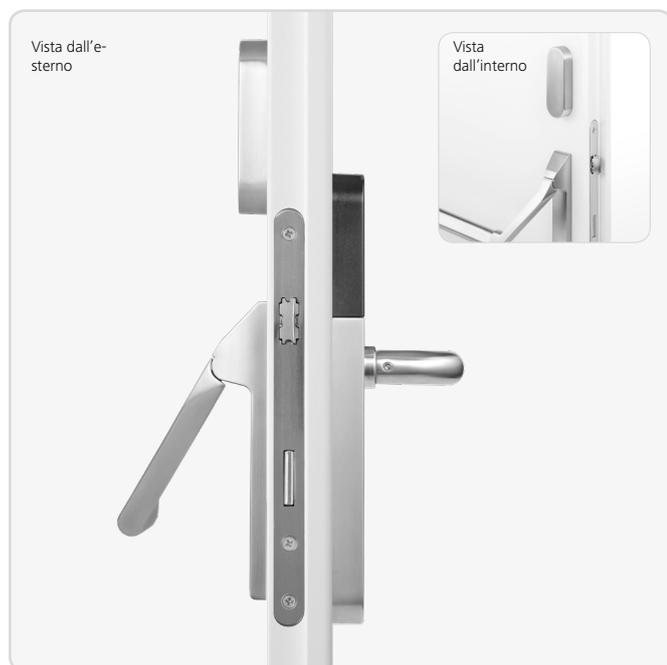
Accessori

Per versioni e optional vedere ► **pagina 52**
 Per gli accessori vedere ► **pagina 54**

Ordini

Codice prodotto	E.X.BE.FS.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].BB.E00
Esempio	E.X.BE.FS.U.90.EM.T94.BB.E00

Placca Xesar | Per porte antipanico

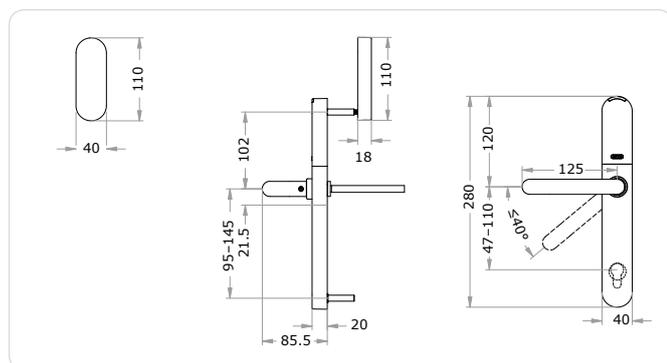


Norme e direttive



La placca Xesar dal design elegante con accesso unilaterale per porte antipanico è adatta in particolare per porte di uscite d'emergenza con funzionalità antipanico.

Esempi di applicazione sono porte per uscite di emergenza nelle versioni porte cieche e porte con telaio tubolare nonché porte pesanti.



Esempi applicativi



Porte per uscite di emergenza con maniglione

La placca Xesar per porte antipanico è adatta per la combinazione con maniglione, conformemente a EN 1125.



Porte di emergenza con maniglione antipanico

La placca Xesar è adatta per la combinazione con maniglione, conformemente a EN 1125.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W R
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 39 a 114 mm
Foro esterno/interno	BB – cieco/cieco GB – forato/cieco
Tipo di foro e distanza in mm	Profilo europeo E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 per 98,5 E10 per 100 E11 per 110 Profilo rotondo R: R74 R78 R94 Nessun foro: E00
Caratteristiche di sicurezza	Maniglia esterna liberamente rotante antimanomissione Raccordo a vite a 3 punti Alimentazione di emergenza tramite interfaccia di programmazione Combinabile con cilindri di bloccaggio d'emergenza meccanici Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Certificazione tedesca „Ü“ per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179 EN 1125 Indice di protezione IP55 con guarnizione fornita ed installata (IP52 senza guarnizione) DIN 18257: E50 (con piastra stabilizzante) ÖNORM B5351: WB1 (ÖNORM B5338: WK1)
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne Combinabile con serrature per porte cieche comuni con corsa maniglia fino a 40° (a seconda della serratura da infilare) Combinabile con serrature per porte di emergenza autobloccanti conformemente a EN 179/EN 1125 Idonea per porte antincendio
Misure placchetta	40 x 280 mm
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	3 batterie alcaline AAA Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente esterna da -20°C a +60°C, interna da 0°C a +60°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Placca Set di viti 3 batterie alcaline AAA Manuale di montaggio Indicazioni importanti Distanziale Maniglione antipanico non compreso nella fornitura

Versioni



Tipo di maniglia



Distanziale



Superficie



Battente



Foro



Tipo di foro e distanza



Accessori

Per versioni e optional vedere ► **pagina 52**
Per gli accessori vedere ► **pagina 54**

Ordini

Codice prodotto	E.X.BE.AP.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].[foro].[tipo di foro e distanza]
Esempio	E.X.BE.AP.U.90.EM.T94.BB.E00

Placca Xesar | Senza elettronica

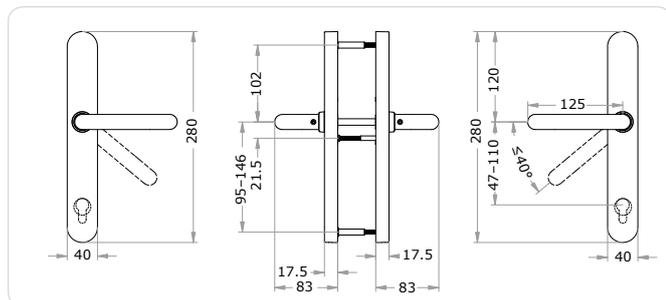


Norme e direttive



La placca Xesar dal design elegante senza elettronica è adatta per porte di sistemi Xesar che devono avere lo stesso design, ma non necessitano di controllo degli accessi.

La placca Xesar senza elettronica è ideale per porte cieche e a telaio tubolare nonché porte pesanti.

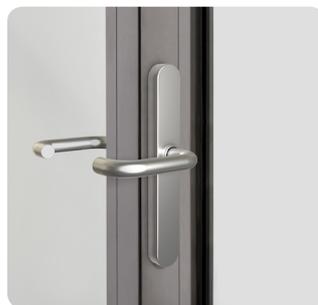


Esempi applicativi



Interni ed esterni

La placca Xesar è adatta per porte cieche in ambienti interni ed esterni.



Semplicemente l'ideale, sempre

Il design sottile consente l'utilizzo su porte con telaio tubolare in ambienti interni ed esterni.



Per le vie di fuga

La placca Xesar può essere utilizzata in uscite d'emergenza conformemente a EN 179.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W R
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 39 a 114 mm
Foro esterno/interno	BB – cieco/cieco BG – cieco/forato GB – forato/cieco GG – forato/forato
Tipo di foro e distanza in mm	Profilo europeo E: E47 E48 E49 E55 E62 E70 E72 E78 E85 E88 E90 E92 E98 per 98,5 E10 per 100 E11 per 110 Profilo rotondo R: R74 R78 R94 Nessun foro: E00
Caratteristiche di sicurezza	Protezione elevata contro il sabotaggio, grazie al raccordo a vite a 3 punti
Norme e direttive	Certificazione tedesca „Ü“ per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne Combinabile con comuni serrature per porte cieche con corsa maniglia fino a 40° (depending on the installed mortise lock) Combinabile con serrature per porte di uscite di emergenza autobloccanti conformemente a EN 179/EN 1125 Idonea per porte antincendio
Misure placchetta	40 × 280 mm
Condizioni di impiego	Per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906
Fornitura	Placca Set di viti Manuale di montaggio Indicazioni importanti Distanziale

Versioni e optional



Tipo di maniglia



Distanziale



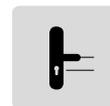
Superficie



Battente



Foro



Tipo di foro e distanza



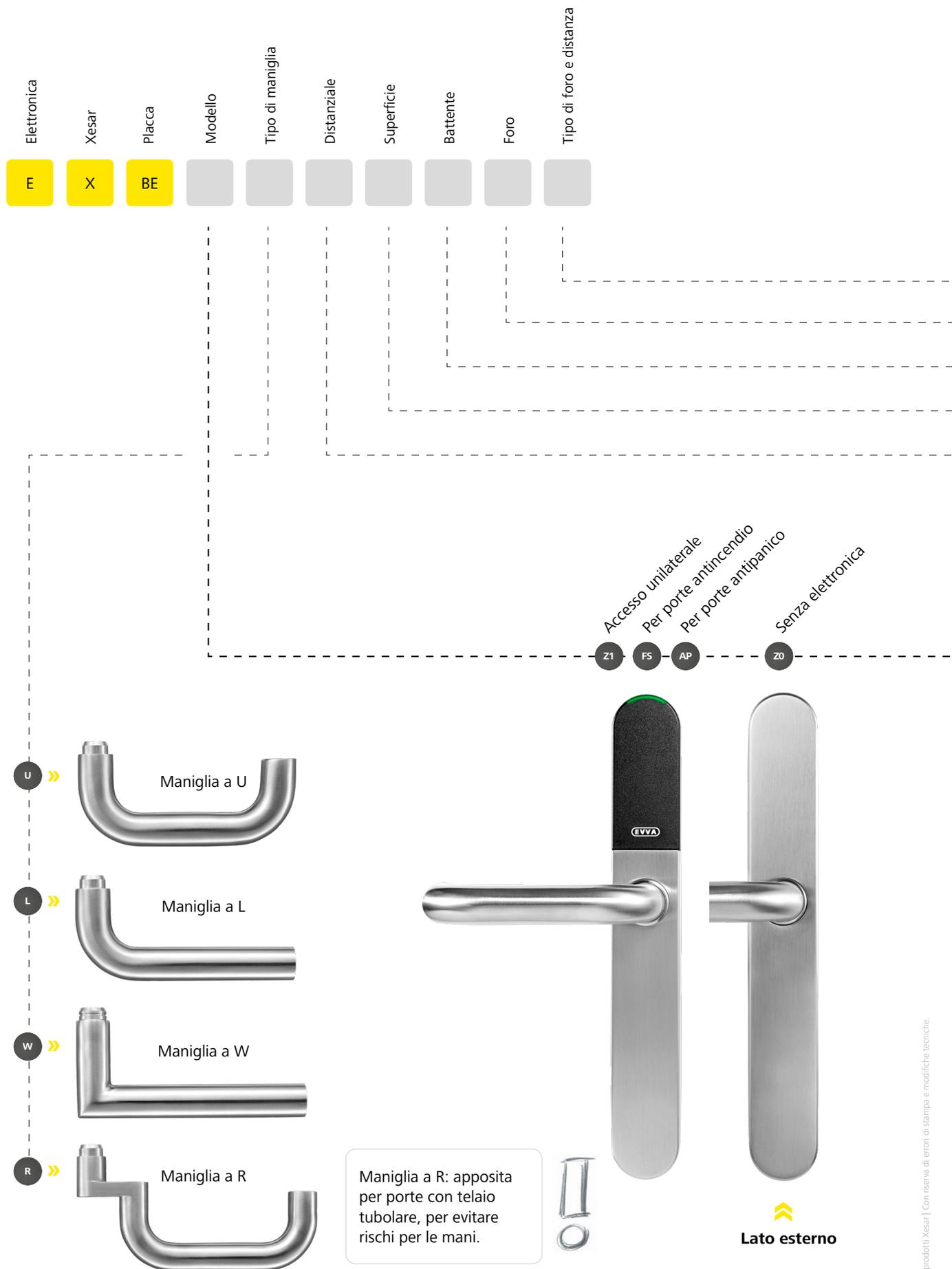
Accessori

Per versioni e optional vedere ► **pagina 52**
Per gli accessori vedere ► **pagina 54**

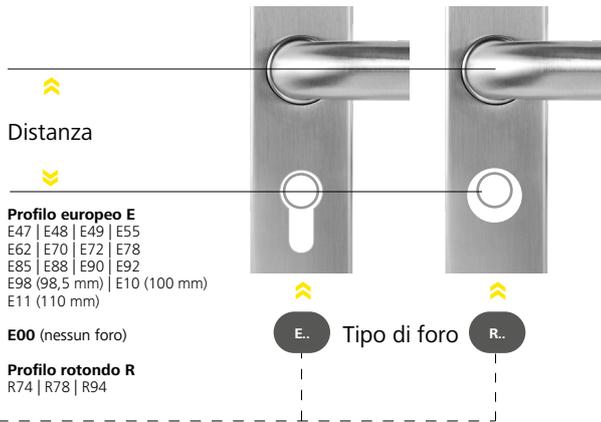
Ordini

Codice prodotto	E.X.BE.Z0.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].[foro].[tipo di foro e distanza]
Esempio	E.X.BE.Z0.U.80.EM.T94.BB.E00

Placca Xesar | Versioni e optional



Misurare la distanza dal punto centrale del nucleo a quello del cilindro.



BB	»	Foro (esterno/interno)	
BB	»	Cieco Cieco	• • • •
BG	»	Cieco Forato	• •
GB	»	Forato Cieco	• • •
GG	»	Forato Forato	• •

Nota: se non sono necessari fori, indicare distanza E00

T. Battente mm: 39 a 114 mm
Indicazione: + 2mm con sottoplacca per porte pesanti

Senza elettronica
Accesso unilaterale
Per porte antincendio
Per porte antipanico

Z0 Z1 FS AP



Lato interno

- EM » Acciaio inox opaco
- EP » Acciaio inox lucidato
- MP » Ottone lucidato

- 80 » Asta del distanziale della maniglia, 8 mm
 - 85 » Asta del distanziale della maniglia, 8,5 mm
 - 90 » Asta del distanziale della maniglia, 9 mm
- Nota: necessario per porte di uscite di emergenza e porte antipanico

Prodotti abbinati
» Vasta gamma di accessori per porte (vedere a pagina successiva)
» Cilindri europei (vedere il Catalogo prodotti per i sistemi di chiusura meccanici)



Placca Xesar | Accessori



Immagine fornita a scopo informativo

Sottoplacca

Per coprire i fori in caso di sostituzione delle placche in porte già esistenti. Il design è appositamente abbinato alla sagoma esterna della placca. Disponibile in tre versioni della superficie e tre misure.

Unità per confezione	2
Dimensioni	B52 – 52 × 292 × 2 mm B65 – 65 × 305 × 2 mm B76 – 76 × 316 × 2 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Codice prodotto	E.ZU.BE.UP.[misure].[superficie]
Esempio	E.ZU.BE.UP.B52.EM



Immagine fornita a scopo informativo

Sottoplacca per porte pesanti

Per l'utilizzo della placca Xesar su porte pesanti come, ad esempio, porte di uscite di sicurezza. Adatta anche per la copertura di fori pre-esistenti. Disponibile in tre versioni di superficie.

Dimensioni	60 × 300 × 10 mm
Unità per confezione	2
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Codice prodotto	E.ZU.BE.UP.BST.[superficie]
Esempio	E.ZU.BE.UP.BST.EM

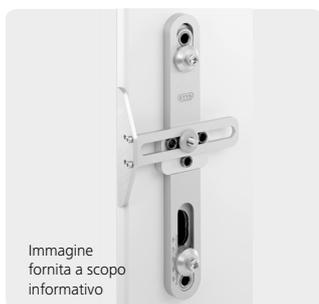


Immagine fornita a scopo informativo

Mascherina

Utile mascherina per facilitare la preparazione della porta per il montaggio di placche e maniglie Xesar. Un battente regolabile assicura l'allineamento corretto dei fori e consente un'installazione adattata alla singola porta. Anche in caso di utilizzo intensivo, garantiamo una lunga vita utile delle mascherine in metallo resistente.

Codice prodotto	E.ZU.BE.BS.V1
-----------------	---------------



Set di batterie di ricambio

Set di batterie di ricambio, composto da 10 batterie AAA comunemente disponibili in commercio.

Codice prodotto E.ZU.BAT.AAA.V1.M10



Apparecchiatura di emergenza

Se le batterie scariche non vengono sostituite tempestivamente, nonostante il segnale di allarme, è necessaria un'apparecchiatura d'emergenza per alimentare la placca Xesar con la tensione necessaria.

Codice prodotto E.ZU.NG.V1



Maniglia Xesar



Placca Xesar

Maniglia Xesar

Maniglia Xesar | Vantaggi

Design



Design compatto

Armonizza elettronica e meccanica in uno spazio ridotto.



Superfici pregiate

Tutte le versioni sono disponibili, a scelta, in acciaio inox opaco (standard), acciaio inox lucidato oppure ottone lucidato.



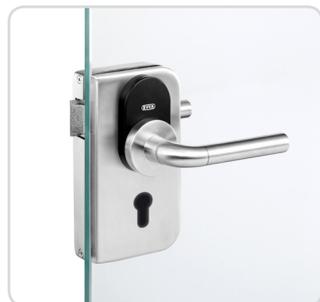
Tipo di maniglia

La maniglia giusta per tutti i gusti. I tre classici: U, L e W.

Altri vantaggi

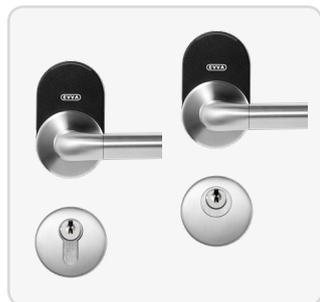
- › Display di stato e funzionamento ottico e acustico
- › Nessun raccordo a vite visibile
- › Sono disponibili maniglie con lo stesso design, senza elettronica
- › Sono possibili maniglie a rosetta personalizzate per ambienti interni

Funzionalità



Ideale anche per porte a vetri

Con la serratura abbinata, la maniglia Xesar si integra anche in tutte le porte a vetri.



Funzionalità ampliata

Attraverso il montaggio, come optional, di un cilindro meccanico, a seconda del tipo di serratura si possono ottenere ulteriori applicazioni (ad esempio il bloccaggio di emergenza).



Adatta per porte delle uscite di emergenza

La maniglia Xesar è compatibile anche con le diverse serrature di porte per uscite di emergenza EN 179.

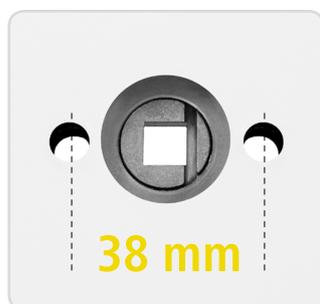
Ulteriori vantaggi

- › La maniglia esterna a rotazione libera offre un'elevata protezione contro la manomissione
- › Maniglia interna sempre funzionante
- › Apertura permanente a tempo o manuale
- › Funzione Blacklist
- › Memorizzazione degli ultimi 1000 eventi registrati
- › Aggiornamento semplificato con il tablet Xesar
- › Batteria facilmente sostituibile
- › Elevata durata della batteria

Tecnica

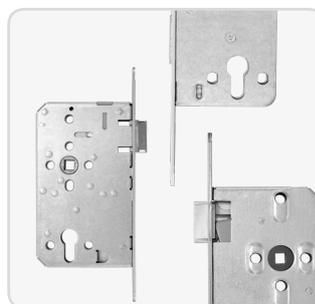
Altri vantaggi

- › Alimentazione di corrente tramite batteria CR123A comunemente disponibile in commercio.
- › Protezione antincendio di 90 minuti
- › Codifica AES



Perfetta per retrofit

Grazie al rispetto dello standard 38 mm per i raccordi a vite, spesso non sono necessari fori ulteriori sulla porta.



Elevata compatibilità della serratura

Grazie alla conformità con le principali norme per le serrature, non sono necessarie particolari serrature da infilare, purché dotate di foro passaggio viti di tipo DIN.



Corsa maniglia fino a 40°

(a seconda della serratura da infilare)
Grazie all'ampio raggio di rotazione, la maniglia Xesar può essere utilizzata anche assieme a serrature speciali (ad esempio serratura multipunto).

Altri vantaggi

- › Montaggio semplice
- › Adattabile alla situazione della porta a sinistra/destra
- › Nessun attrezzo di montaggio speciale necessario
- › Supporto tramite video e manuale di montaggio
- › Mascherina per un montaggio più rapido



Posizionamento semplice

Il gruppo di componenti esterni viene posizionato sulla porta già preparata. L'installazione non richiede alcun cablaggio della porta.



Fissaggio rapido

La parte esterna viene solidamente fissata alla parte interna per mezzo di viti a testa piana.



Inserimento della batteria

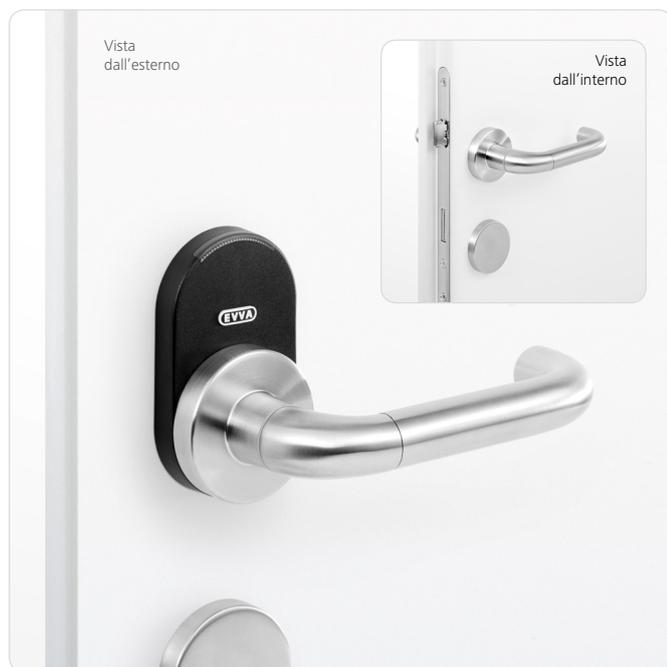
La batteria viene inserita nel corpo della maniglia esterna e il tutto viene fissato con la vite a testa piana.

Montaggio



Disponibilità dei codici QR con il video di montaggio!

Maniglia Xesar | Accesso unilaterale



Montaggio



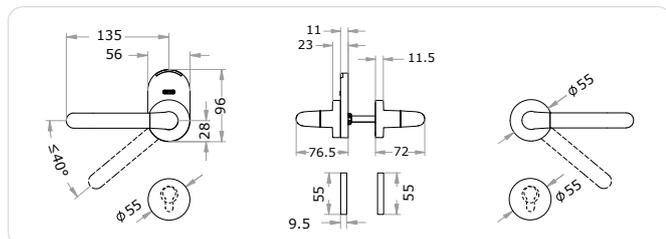
Codice QR
Video del montaggio

Norme



La maniglia Xesar è il prodotto ideale per strutture che utilizzano porte cieche in ambienti interni ed è perfetta per essere combinata con i cilindri europei.

La maniglia Xesar con accesso unilaterale è la più idonea per porte cieche e porte a vetri, porte di uffici, sale riunioni e locali tecnici, nonché porte antincendio e porte delle uscite di emergenza.



Esempi applicativi



Porta cieca per interni

La maniglia Xesar si adatta a diverse porte negli ambienti interni, come, ad esempio, porte di uffici, sale riunioni o locali tecnici.



Ideale anche per porte a vetri

La maniglia Xesar si adatta alle serrature di porte a vetri DIN e alle porte completamente a vetri, come, ad esempio, in uffici o sale riunioni.



Bloccaggio di emergenza meccanico

La maniglia Xesar è combinabile, nella zona della rosetta, con cilindri europei e pertanto può essere dotata di un bloccaggio meccanico in modo particolarmente semplice.



Pronti per la fuga in qualsiasi momento

La maniglia Xesar è adatta anche per le porte delle uscite di emergenza dotate di serrature certificate EN 179.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 35 a 95 mm
Orientamento	LI – sinistra RE – destra
Rosetta per cilindro	REP – Profilo europeo RRP – Profilo rotondo RBL – Cieco
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente ruotante Alimentazione di emergenza tramite interfaccia di programmazione Combinabile con cilindri di bloccaggio d'emergenza meccanici Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Certificazione tedesca "Ü" per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179 EN 16867 ¹ Grado di protezione IP40
Situazione tecnica di installazione	Combinabile con comuni serrature da inserire con corsa maniglia di fino a 40° (a seconda della serratura da infilare) nonché serrature per porte delle uscite di emergenza auto-bloccanti conformemente a EN 179 Idonea per impiego su porte a vetri, in combinazione con adeguata serratura della porta a vetri
Dimensioni	96 x 56 mm
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	1 batteria al litio CR123A Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da +5°C a +50°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906 Grado di protezione IP40
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Maniglia Set di viti Batteria al litio CR123A Manuale di montaggio Indicazioni importanti Distanziale

Versioni



Tipo di maniglia



Distanziale



Superficie



Battente



Orientamento

Optional



Rosetta per cilindro



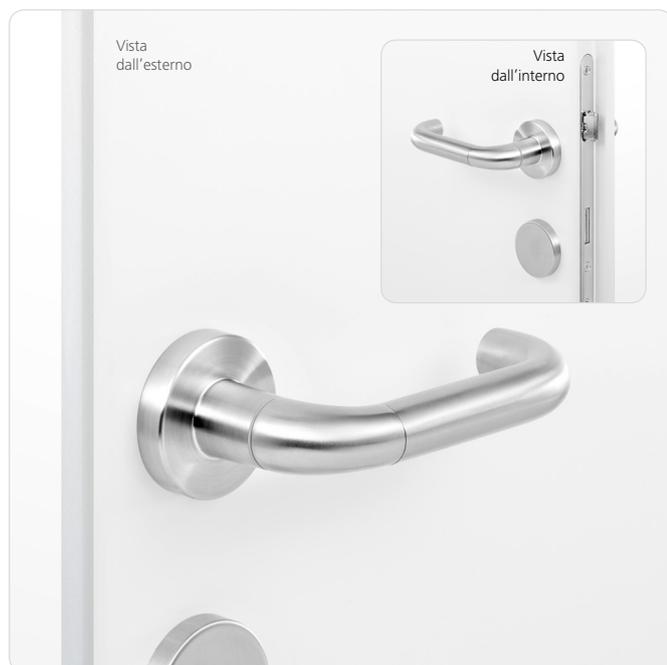
Accessori

Per versioni e optional vedere >> **pagina 64**
 Per gli accessori vedere >> **pagina 66**

Ordini

Codice prodotto	E.X.DR.Z1.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].[orientamento].[optional]
Esempio	E.X.DR.Z1.U.80.EM.T94.LI

Maniglia Xesar | Senza elettronica

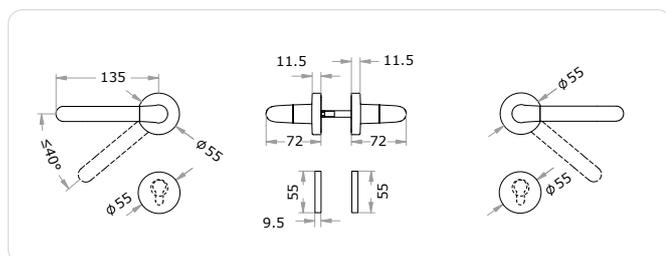


Norme



La maniglia Xesar senza elettronica è adatta per porte di sistemi Xesar che devono avere lo stesso design, ma non necessitano di controllo degli accessi.

La maniglia Xesar senza elettronica è perfetta per porte cieche e porte a vetri, porte di uffici, sale riunioni e locali tecnici, nonché porte antincendio e porte delle uscite di emergenza.



Esempi applicativi



Ideale anche per porte a vetri

La maniglia Xesar si adatta alle serrature di porte a vetri DIN e alle porte completamente a vetri, come, ad esempio, in uffici o sale riunioni.



Bloccaggio di emergenza meccanico

La maniglia Xesar è combinabile, nella zona della rosetta, con cilindri europei e pertanto può essere dotata di un bloccaggio meccanico in modo particolarmente semplice.



Pronti per la fuga in qualsiasi momento

La maniglia Xesar è adatta anche per porte delle uscite di emergenza dotate di serrature certificate EN 179.

Informazioni tecniche

Tipo di maniglia	U L W
Distanziale	80 – 8 mm 85 – 8,5 mm 90 – 9 mm
Superficie	EM – Acciaio inox opaco EP – Acciaio inox lucidato MP – Ottone lucidato
Battente	T[Battente mm] – 40 a 100 mm
Orientamento	LI – sinistra RE – destra
Rosetta per cilindro	REP – Profilo europeo RRP – Profilo rotondo RBL – Cieco
Caratteristiche di sicurezza	Combinabile con cilindro di bloccaggio d'emergenza meccanico; la zona del cilindro rimane libera
Norme e direttive	Certificazione tedesca "Ü" per la protezione antincendio EN 1634: 90 minuti ÖNORM 3859: 90 minuti EN 1906 EN 179
Situazione tecnica di installazione	Combinabile con comuni serrature da inserire con corsa maniglia di fino a 40° (a seconda della serratura da infilare) nonché serrature per porte delle uscite di emergenza auto-bloccanti conformemente a EN 179 Idonea per impiego su porte a vetri, in combinazione con adeguata serratura della porta a vetri
Dimensioni	Ø 55 mm
Condizioni di impiego	per ≥ 200.000 cicli conformemente a EN 1906
Fornitura	Maniglia Set di viti Manuale di montaggio Indicazioni importanti Distanziale

Versioni



Tipo di maniglia



Distanziale



Superficie



Battente



Orientamento

Optional



Rosetta per cilindro



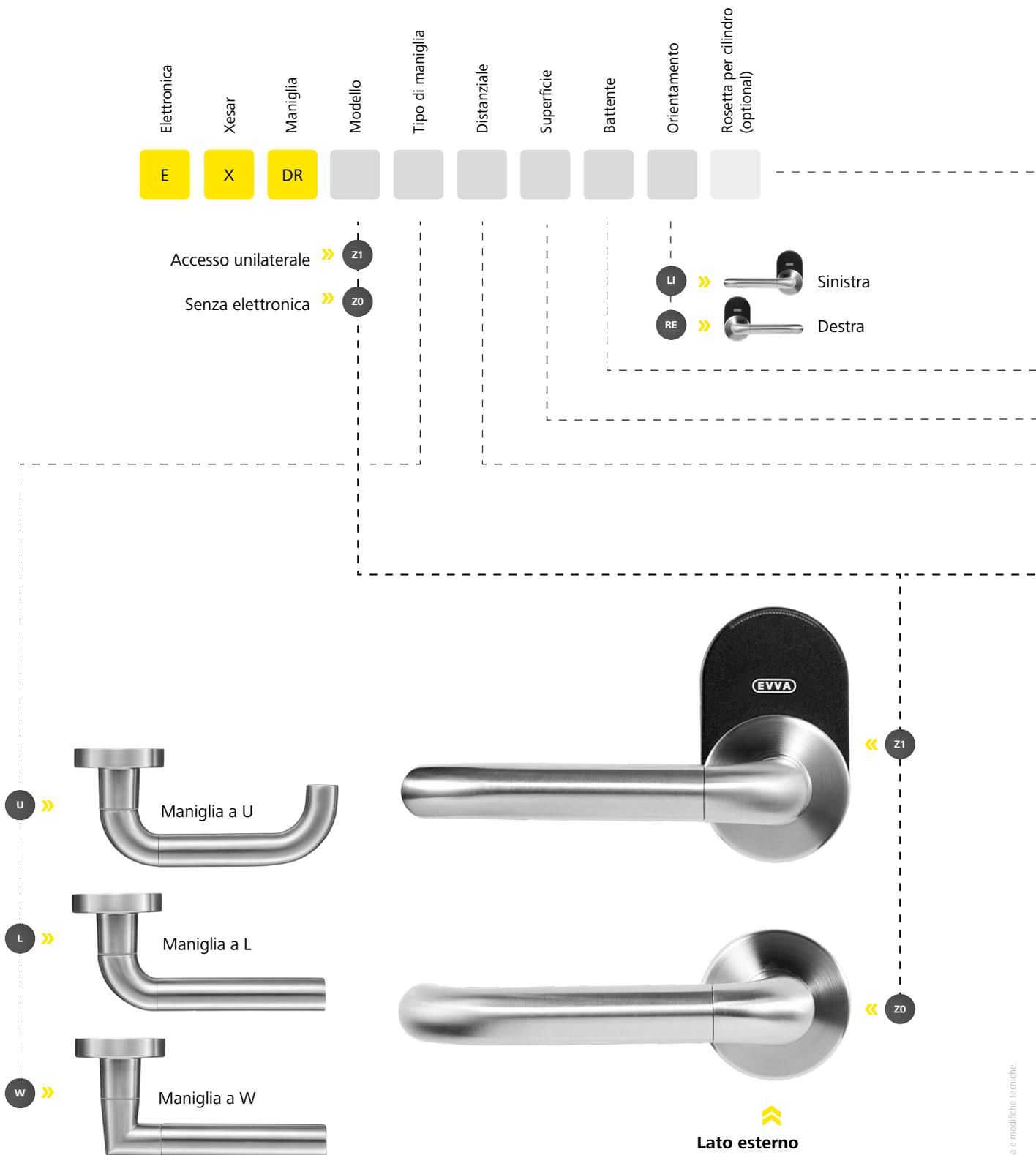
Accessori

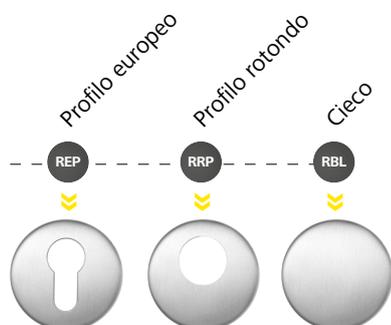
Per versioni e optional vedere ► **pagina 64**
 Per gli accessori vedere ► **pagina 66**

Ordini

Codice prodotto	E.X.DR.Z0.[tipo di maniglia].[distanziale].[superficie].[battente].[orientamento].[optional]
Esempio	E.X.DR.Z0.U.80.EM.T94.LI

Maniglia Xesar | Versioni e optional





T. Battente mm:
35 a 95 mm (Z1)
40 a 100 mm (Z0)

- EM >> Acciaio inox opaco
- EP >> Acciaio inox lucidato
- MP >> Ottone lucidato

- 80 >> Asta del distanziale della maniglia, 8 mm
- 85 >> Asta del distanziale della maniglia, 8,5 mm
- 90 >> Asta del distanziale della maniglia, 9 mm

Nota: necessaria per porte delle uscite di emergenza



Lato interno

Prodotti abbinati

> Cilindri europei (vedere il Catalogo prodotti per i sistemi di chiusura meccanici)



Maniglia Xesar | Accessori

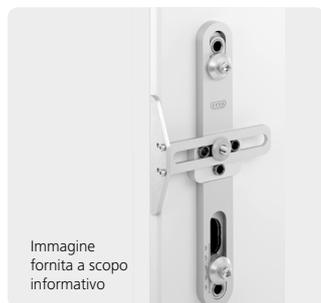


Immagine fornita a scopo informativo

Mascherina

Utile mascherina per facilitare la preparazione della porta per il montaggio di placche e maniglie Xesar. Un battente regolabile assicura l'allineamento corretto dei fori e consente un'installazione adattata alla singola porta. Anche in caso di utilizzo intensivo, garantiamo una lunga vita utile delle mascherine in metallo resistente.

Codice prodotto	E.ZU.BE.BS.V1
-----------------	---------------



Immagine fornita a scopo informativo

Set di batterie di ricambio

Set di batterie di ricambio, composto da 10 batterie CR123A

Codice prodotto	E.ZU.BAT.CR123A.V1.M10
-----------------	------------------------



Apparecchiatura di emergenza

Se le batterie scariche non vengono sostituite tempestivamente, nonostante il segnale di allarme, è necessaria un'apparecchiatura d'emergenza per alimentare la maniglia Xesar con la tensione necessaria.

Codice prodotto	E.ZU.NG.V1
-----------------	------------



Cilindro Xesar



Placca Xesar

Manglia Xesar

Cilindro Xesar



Cilindro Xesar | Vantaggi

Design



Segnalazione doppia

Il cilindro Xesar dispone di un indicatore di livello e funzionamento ottico e acustico.



Diverse superfici

Le superfici metalliche del cilindro Xesar sono disponibili nei colori nichel, nichel lucidato oppure ottone lucidato.



Abbinamento ideale

Il pomolo interno meccanico è di altissima qualità e perfettamente abbinato al design complessivo.

Altri vantaggi

- › Design elegante, adatto per ogni placca.

Funzionalità



Controllo dell'accesso bilaterale

Per ambienti in cui è necessario un controllo anche quando si lascia la stanza.



Versione a mezzo cilindro

Il mezzo cilindro Xesar si adatta a serrature con chiave e pertanto può essere utilizzato, ad esempio, anche in garage.

Altri vantaggi

- › Apertura permanente a tempo o manuale
- › Possibile l'alimentazione esterna di emergenza
- › Registrazione degli ultimi 1000 eventi
- › Funzione blacklist
- › Semplice aggiornamento con il tablet Xesar
- › Durata della batteria particolarmente elevata

Tecnica

Altri vantaggi

- › Impiego all'esterno
- › Adatto per tutte le comuni serrature
- › Anche per serrature multipunto
- › Funziona con batterie CR2, normalmente disponibili in commercio
- › Protezione antincendio di 90 minuti
- › Codifica AES



Protezione antiperforazione e antiestrazione

Il cilindro Xesar di elevata qualità meccanica è dotato di protezione antiperforazione e antiestrazione.



Struttura modulare

La struttura modulare del cilindro Xesar consente un adattamento della lunghezza sul posto, semplifica lo stoccaggio e offre maggiore flessibilità nel montaggio.



Funzione antipanico

Il cilindro Xesar, con la funzione brevettata di reset del nottolino, è adatto per tutte le comuni chiusure delle uscite d'emergenza e antipanico, conformemente a EN 179 ed EN 1125.

Altri vantaggi

- › Montaggio semplice
- › Per battenti di qualsiasi spessore
- › Supporto tramite video e manuale di montaggio



Montaggio del pomolo esterno

Introdurre le batterie nel pomolo esterno e montarle sul corpo del cilindro con l'attrezzo di montaggio dei cilindri Xesar.



Fissaggio del cilindro

Il cilindro Xesar viene avvitato alla serratura tramite la vite di fissaggio del cilindro.



Applicazione del pomolo interno

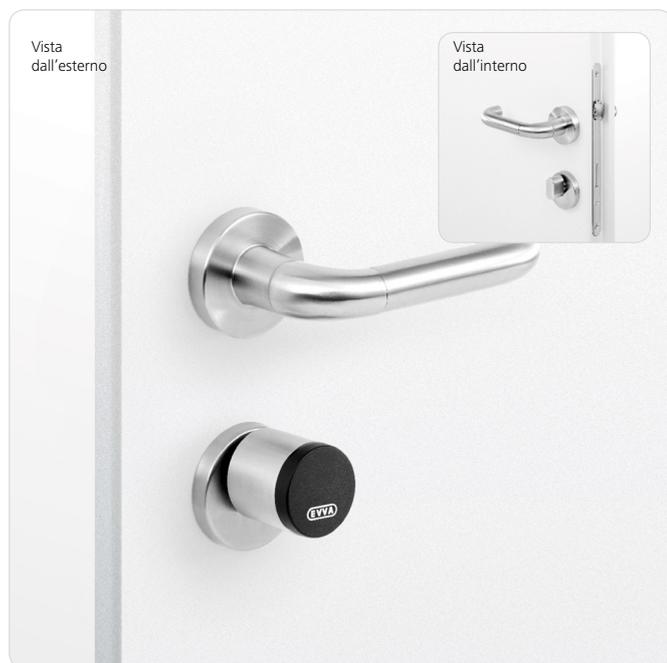
Montare il pomolo interno.



Codici QR con video di montaggio disponibili!



Cilindro Xesar | Accesso unilaterale Profilo europeo SYMO KZ-S



Montaggio



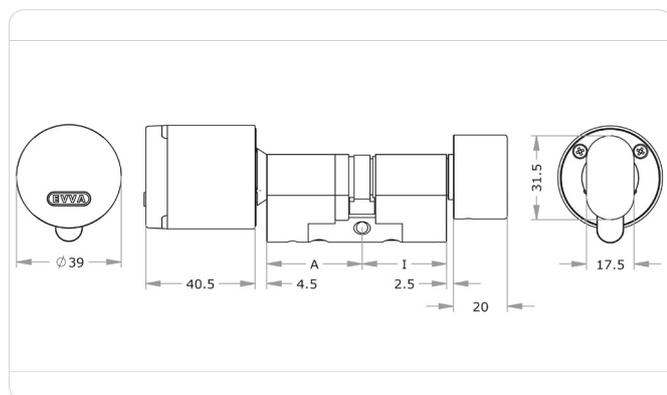
Codice QR con video di montaggio

Norme e direttive



Il cilindro Xesar con accesso unilaterale è la soluzione ideale per porte con le massime esigenze in termini di sicurezza in ambienti sia interni che esterni, con trollo degli accessi dall'esterno. Dall'interno, tramite il pomolo meccanico, è possibile

uscire in qualsiasi momento. Esempi applicativi su porte cieche e porte con telaio tubolare. Poiché non sono necessarie perforazioni, il cilindro Xesar è adatto anche per porte pre-esistenti in aree di valore storico o architettonico.

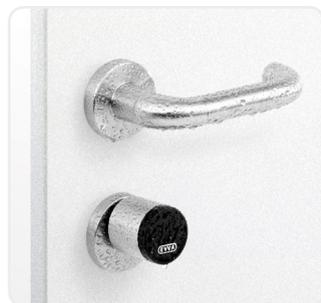


Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» **pagina 114**

Esempi applicativi



Porte esterne di edifici

Il cilindro Xesar è perfetto per la sicurezza di ingressi principali, secondari e porte sul retro di un edificio.



Massima sicurezza

Il cilindro Xesar è adatto, in particolare, ad ambienti in cui la sicurezza è fattore critico, come i locali che ospitano i server.



Ottimo per edifici di valore storico o architettonico

Ideale per le porte storiche, sulle quali, a causa del valore artistico, è possibile sostituire solo il cilindro.



Porte delle uscite di emergenza conformemente a EN 179

Il concetto brevettato di reset del nottolino è perfetto per porte delle uscite di emergenza di ogni tipo.

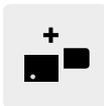
Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ...Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Lunghezza cilindro interno I in mm	K27 K31 K36 K41 K46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS - Nero lucidato
Pomolo	X1K – Pomolo interno, meccanico (standard) BLIND – Modulo cieco ATA– Asse rasabile
Funzione antipanico	FZG – Funzione a rotazione libera (da 31/K31 a 81/K81) FAP – Antipanico (da 31/K31 a 81/K81) FLU – Situazione di montaggio indipendente dalla posizione
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SEP – Profilo europeo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Ulteriore certificazione	SKG – SKG***
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Blocco di rotazione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Adatto per serrature conformi a EN 179/1125 (in caso di utilizzo della funzione anti-panico FAP) SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a +55°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa per 100.000 cicli conformemente a EN 15684 Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni

-  Profilo
-  Lunghezza cilindro
-  Superficie

Optional

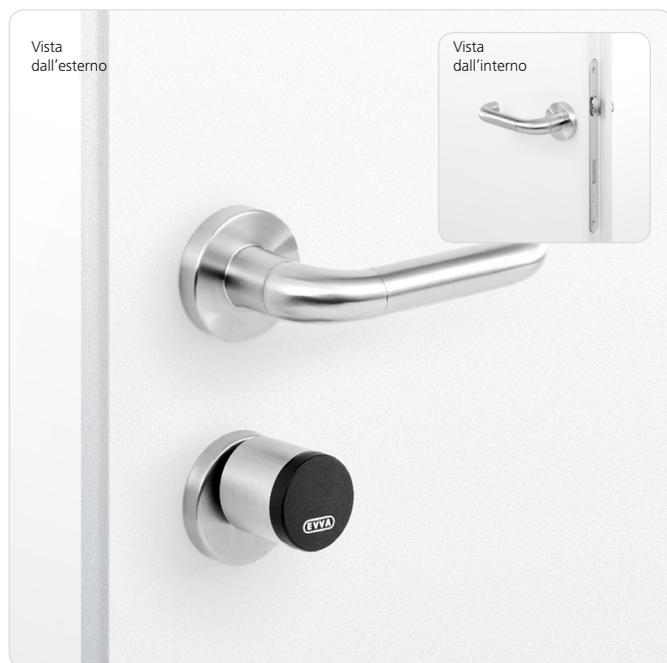
-  Pomolo
-  Situazione tecnica di installazione
-  Asse pomolo esterno allungato
-  Nottolino
-  Ulteriore certificazione
-  Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 84**
 Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

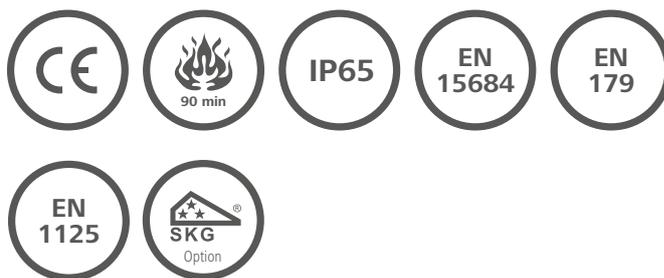
Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.KZ-S.[lunghezza cilindro esterno A/lunghezza cilindro interno I].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.KZ-S.31/K31.NI.X1K

Cilindro Xesar | Mezzo cilindro Profilo europeo SYMO HZ-S

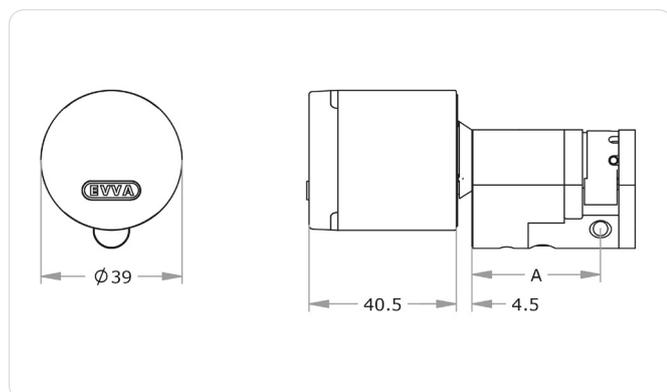


Norme e direttive



Il mezzo cilindro Xesar rappresenta la soluzione ideale per porte o interruttori con chiave per i quali è necessaria solo una richiesta di autorizzazione unilaterale, sul cui lato interno non è presente alcun cilindro e per i quali le esigenze di sicurezza

all'interno e all'esterno sono massime. Inoltre, il mezzo cilindro Xesar è ideale per porte già esistenti, edifici di valore artistico e per porte con telaio tubolare.



Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» **pagina 114**

Esempi applicativi



Interruttore con chiave

Il mezzo cilindro Xesar è adatto anche per il montaggio in interruttori con chiave. Si può utilizzare per molteplici sistemi, come, ad esempio, saracinesche di garage. (Optional FSR-Funzione).



Cassaforte tubolare

Il mezzo cilindro Xesar è ottimale per il montaggio in una cassaforte tubolare. (Optional FSR-Funzione).



Quadro elettrico

Il mezzo cilindro Xesar è adatto anche per il montaggio in quadri elettrici.

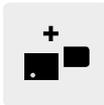
Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A ≤ 92 mm, lunghezza extra: A ≥ 97 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS – Nero lucidato
Funzione antipanico	FZG – Funzione a rotazione libera (da 31 a 81) FAP – Antipanico (da 61 a 81; da 31 a 57 con modulo extender (l = 31 mm) su richiesta) FLU – Situazione di montaggio indipendente dalla posizione FSR – Funzione arresto notolino (31, 36, 41; da 46 a 111 su richiesta)
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SEP – Profilo europeo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Ulteriore certificazione	SKG – SKG***
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Blocco di rotazione ¹ Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 30 minuti EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Adatto per serrature conformi a EN 179/1125 (in caso di utilizzo della funzione anti-panico FAP) SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a +55°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa per 100.000 cicli conformemente a EN 15684 Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni

-  Profilo
-  Lunghezza cilindro
-  Superficie

Optional

-  Situazione tecnica di installazione
-  Asse pomolo esterno allungato
-  Nottolino
-  Ulteriore certificazione
-  Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 84**
 Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

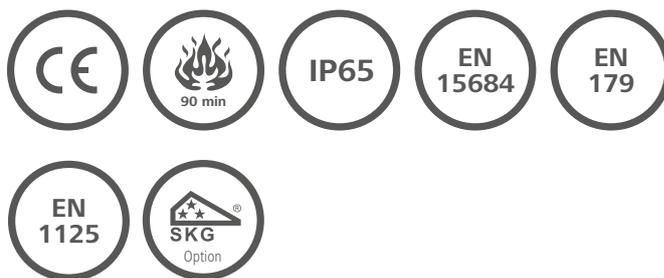
Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.HZ-S.[lunghezza cilindro esterno A].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.HZ-S.31.NI

Cilindro Xesar | Accesso bilaterale Profilo europeo SYMO DZ-S

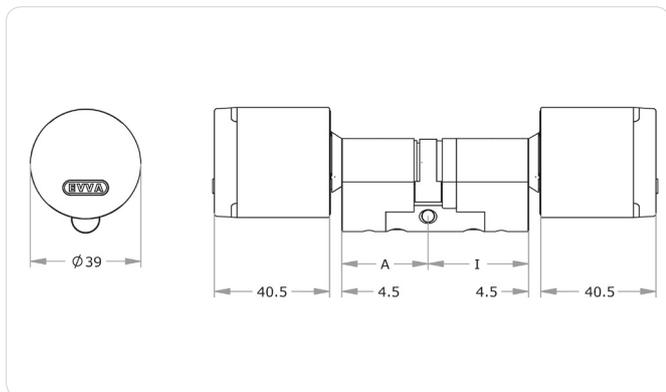


Norme e direttive



Il cilindro Xesar bilaterale è il prodotto ideale per una chiusura sicura quando è importante un controllo bilaterale dell'accesso a porte con elevati requisiti di sicurezza dall'interno e dall'esterno.

Inoltre, il cilindro Xesar bilaterale è il prodotto idoneo per porte già esistenti, installate in edifici di valore artistico e per porte con telaio tubolare.



Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» [pagina 114](#)

Esempi applicativi



Porte di delimitazione ambienti

Il doppio cilindro Xesar è adatto per la delimitazione reciproca tra due ambienti.



Registrazione precisa

L'accesso bilaterale è ideale per ambienti in cui è necessaria una registrazione completa di ingressi e uscite.

Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm In caso di funzione antipanico FAP: A oppure I ≥ 61 mm
Lunghezza cilindro interno I in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm In caso di funzione antipanico FAP: A oppure I ≥ 61 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS – Nero lucidato
Funzione antipanico	FZG – Funzione a rotazione libera (da 31/31 a 81/81) FAP – Antipanico (da 31/31 a 81/81; da 81/86 a 81/111 su richiesta) FLU – Situazione di montaggio indipendente dalla posizione
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SEP – Profilo europeo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Ulteriore certificazione	SKG – SKG***
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Blocco di rotazione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 Adatto per serrature conformi a EN 179/1125 (in caso di utilizzo della funzione anti-panico FAP) SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	4 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a +55°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa per 100.000 cicli conformemente a EN 15684 Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 4 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni

-  Profilo
-  Lunghezza cilindro
-  Superficie

Optional

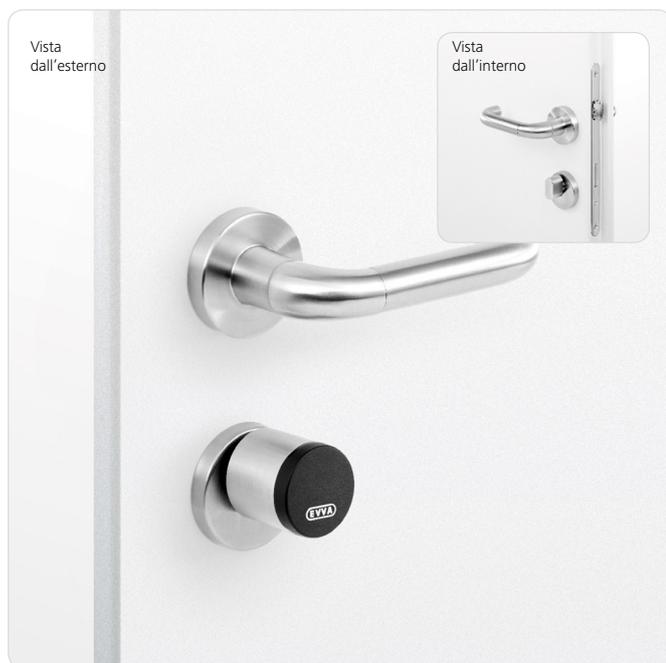
-  Situazione tecnica di installazione
-  Asse pomolo esterno allungato
-  Nottolino
-  Ulteriore certificazione
-  Accessori

Per versioni e optional, consultare **» pagina 84**
Per gli accessori, consultare **» pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.DZ-S.[lunghezza cilindro esterno A/lunghezza cilindro interno I].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.DZ-S.31/31.NI

Cilindro Xesar | Accesso unilaterale Profilo rotondo SYMO RKZ-S



Montaggio



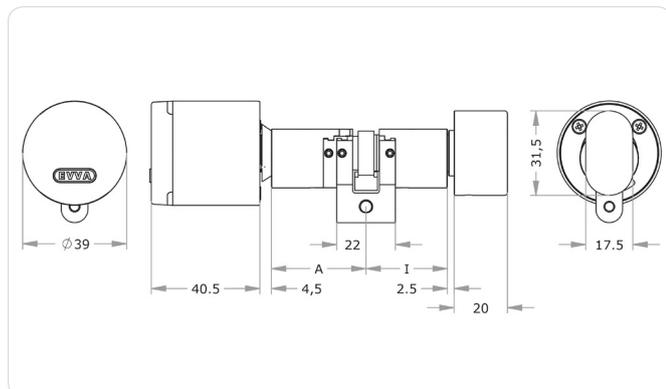
Codice QR con video di montaggio

Norme e direttive



Il cilindro Xesar con accesso unilaterale è la soluzione ideale per porte con le massime esigenze in termini di sicurezza in ambienti sia interni che esterni, con trollo degli accessi dall'esterno. Dall'interno, tramite il pomolo meccanico, è possibile

uscire in qualsiasi momento. Esempi applicativi su porte cieche e porte con telaio tubolare. Poiché non sono necessarie perforazioni, il cilindro Xesar è adatto anche per porte pre-esistenti in aree di valore storico o architettonico.

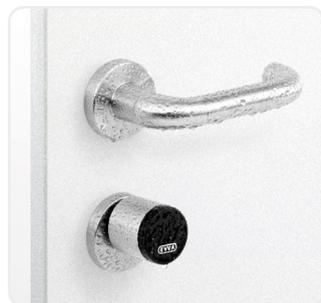


Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» **pagina 114**

Esempi applicativi



Porte esterne di edifici

Il cilindro Xesar è perfetto per la sicurezza di ingressi principali, secondari e porte sul retro di un edificio.



Massima sicurezza

Il cilindro Xesar è adatto, in particolare, ad ambienti in cui la sicurezza è fattore critico, come i locali che ospitano i server.



Ottimo per edifici di valore storico o architettonico

Ideale per le porte storiche, sulle quali, a causa del valore artistico, è possibile sostituire solo il cilindro.

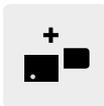
Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ...Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Lunghezza cilindro interno I in mm	K27 K31 K36 K41 K46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS - Nero lucidato
Pomolo	X1K – Pomolo interno, meccanico (standard) BLIND – Modulo cieco
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SRP – Profilo rotondo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 30 minuti EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a +55°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni

-  Profilo
-  Lunghezza cilindro
-  Superficie

Optional

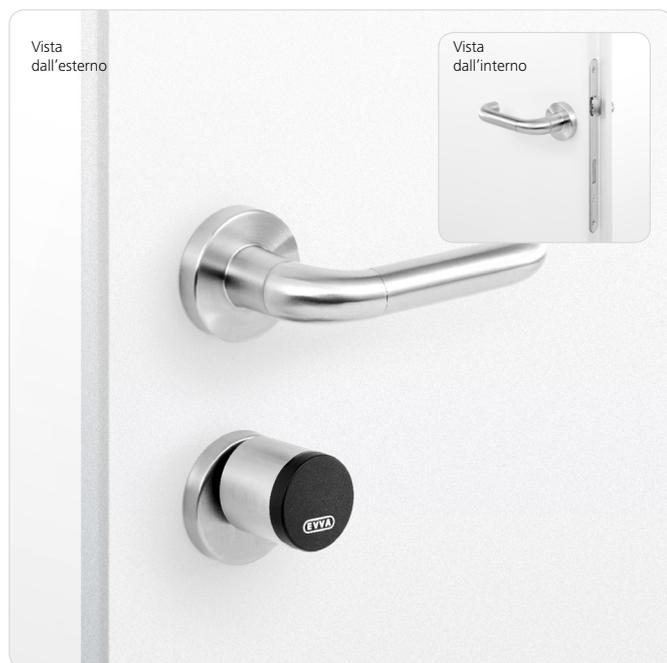
-  Pomolo
-  Situazione tecnica di installazione
-  Asse pomolo esterno allungato
-  Nottolino
-  Ulteriore certificazione
-  Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 84**
Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.RKZ-S.[lunghezza cilindro esterno A/lunghezza cilindro interno I].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.RKZ-S.31/K31.NI.X1K

Cilindro Xesar | Mezzo cilindro Profilo rotondo SYMO RHZ-S

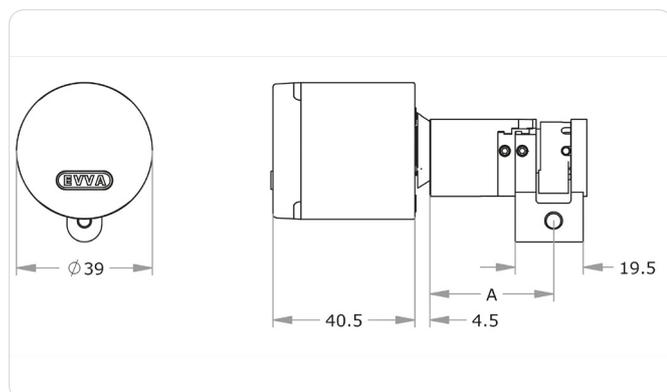


Norme e direttive



Il mezzo cilindro Xesar rappresenta la soluzione ideale per porte o interruttori con chiave per i quali è necessaria solo una richiesta di autorizzazione unilaterale, sul cui lato interno non è presente alcun cilindro e per i quali le esigenze di sicurezza

all'interno e all'esterno sono massime. Inoltre, il mezzo cilindro Xesar è ideale per porte già esistenti, edifici di valore artistico e per porte con telaio tubolare.



Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» **pagina 114**

Esempi applicativi



Quadro elettrico

Il mezzo cilindro Xesar è adatto anche per il montaggio in quadri elettrici.

Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A ≤ 92 mm, lunghezza extra: A ≥ 97 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS – Nero lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SRP – Profilo rotondo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a +55°C (a seconda della batteria) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni

-  Profilo
-  Lunghezza cilindro
-  Superficie
-  Situazione tecnica di installazione
-  Asse pomolo esterno allungato
-  Nottolino
-  Ulteriore certificazione
-  Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 84**
 Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.RHZ-S.[lunghezza cilindro esterno A].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.RHZ-S.31.NI

Cilindro Xesar | Accesso bilaterale Profilo rotondo SYMO RDZ-S

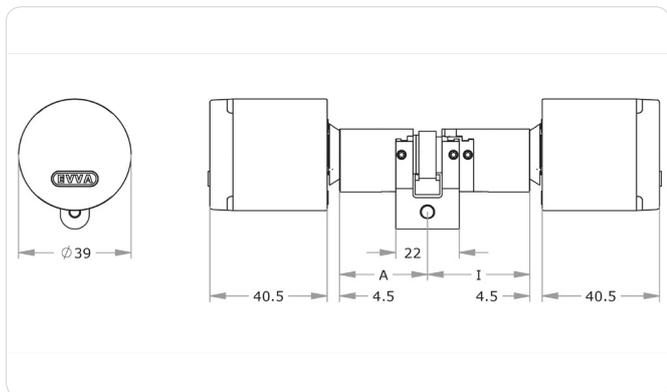


Norme e direttive



Il cilindro Xesar bilaterale è il prodotto ideale per una chiusura sicura quando è importante un controllo bilaterale dell'accesso a porte con elevati requisiti di sicurezza dall'interno e dall'esterno.

Inoltre, il cilindro Xesar bilaterale è il prodotto idoneo per porte già esistenti, installate in edifici di valore artistico e per porte con telaio tubolare.



Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» [pagina 114](#)

Esempi applicativi



Porte di delimitazione ambienti

Il doppio cilindro Xesar è adatto per la delimitazione reciproca tra due ambienti.



Registrazione precisa

L'accesso bilaterale è ideale per ambienti in cui è necessaria una registrazione completa di ingressi e uscite.

Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + l \leq 92$ mm, lunghezza extra: $A + l \geq 97$ mm In caso di funzione antipánico FAP: A oppure $l \geq 61$ mm
Lunghezza cilindro interno l in mm	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: $A + l \leq 92$ mm, lunghezza extra: $A + l \geq 97$ mm In caso di funzione antipánico FAP: A oppure $l \geq 61$ mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB – Marrone lucidato PS – Nero lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SRP – Profilo rotondo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e particolare influenza degli agenti atmosferici Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batterie	4 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnalazione	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$ (a seconda della batteria) Umidità dell'aria $< 90\%$, senza condensa Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 4 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni



Profilo



Lunghezza cilindro

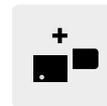


Superficie

Optional



Situazione tecnica di installazione



Asse pomolo esterno allungato



Nottolino



Ulteriore certificazione



Accessori

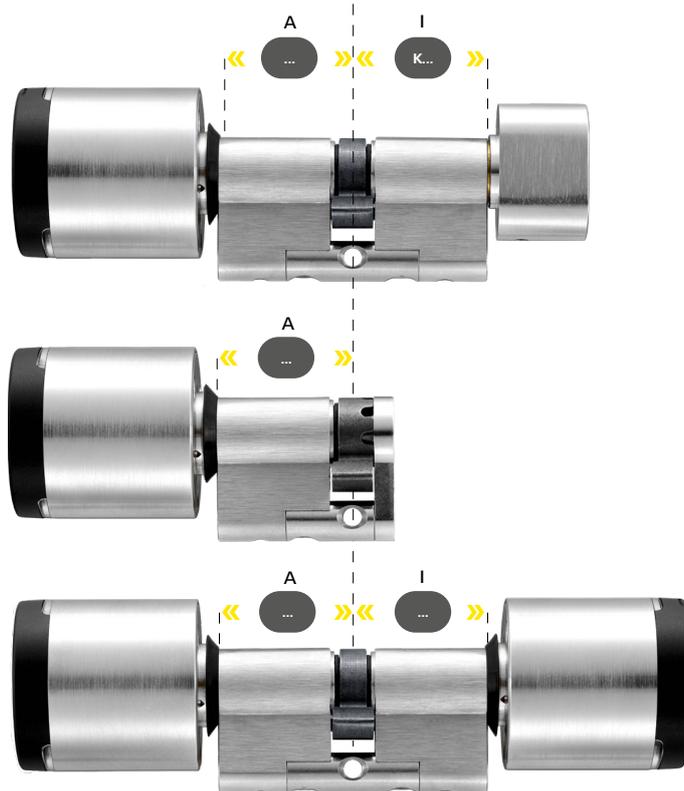
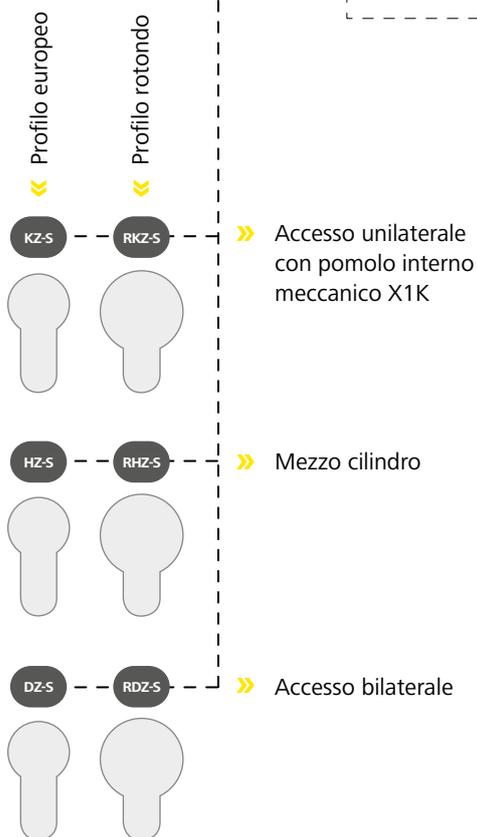
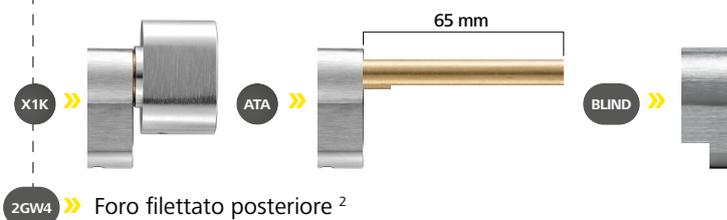
Per versioni e optional, consultare **» pagina 84**
 Per gli accessori, consultare **» pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.RDZ-S.[lunghezza cilindro esterno A/lunghezza cilindro interno l].[superficie].[optional]
Esempio	E.X.PZ.RDZ-S.31/31.NI

Cilindro Xesar | Versioni e optional (Europa)

Range prodotto	Sistema	Categoria prodotto	Tipo	Lunghezza cilindro esterno A	Lunghezza cilindro interno I	Superficie	Pomolo (accesso unilaterale)	Funzione antipanico (optional)	Asse pomolo esterno allungato (optional)	Nottolino (optional)	Ulteriore certificazione ¹ (optional)
E	X	PZ		/							SKG SKG***1



Rappresentazione cilindro nel profilo europeo
 Disponibile anche in profilo rotondo



Asse pomolo esterno allungato

► Può essere necessario in caso di impiego di cilindri in serrature antiestrazione.



FZG Funzione rotazione libera¹

FAP Antipanico¹

FLU Situazione di montaggio indipendente dalla posizione¹

FSR Arresto notolino^{1,2}

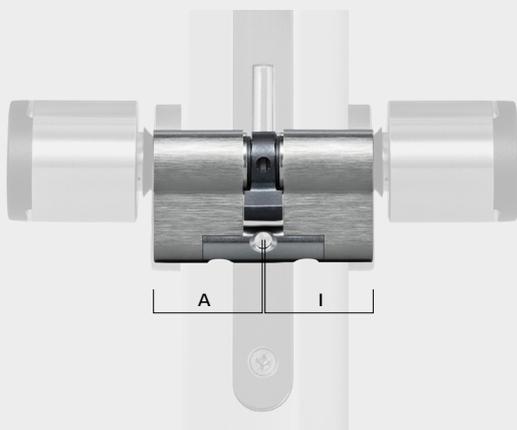


- FZG – per serrature multipunto
- FAP – con funzione di reset del notolino per serrature antipanico
- FLU – Per il montaggio del cilindro in posizione non verticale
- FSR – per mezzo cilindro con arresto notolino, indipendentemente dalla posizione

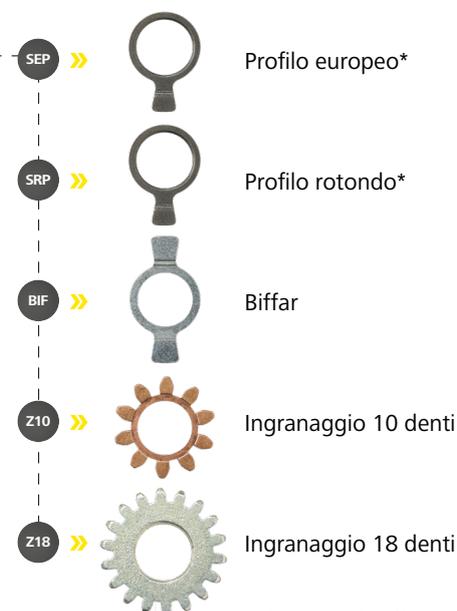


Lunghezze corrette dei cilindri

► Le lunghezze A e I dei cilindri vengono misurate dal centro della vite del cilindro fino al bordo del corpo. La lunghezza del cilindro selezionata non deve superare quella della placca di più di 3 mm.



Standard: $A + I \leq 92$ mm, lunghezza extra: $A + I \geq 97$ mm

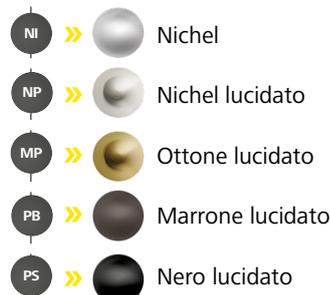


*Indicare in caso di profilo diverso del cilindro

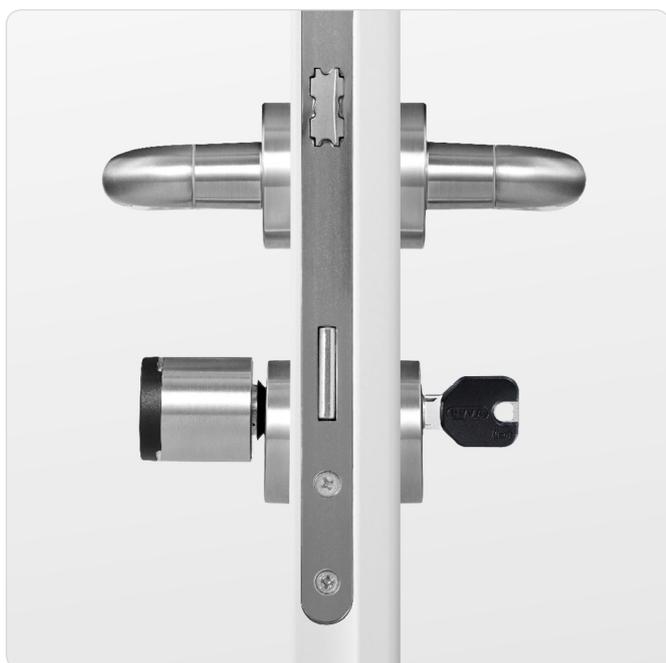


Notolini e ingranaggi speciali

► Il cilindro Xesar può essere adattato anche per serrature particolari, ad esempio, serrature multipunto.



Cilindro Hybrid Xesar | Doppio cilindro profilo europeo SYMO DZ-S

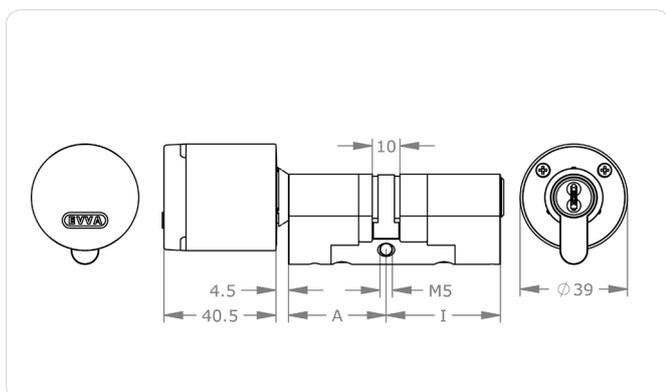


Norme e direttive



Il cilindro Hybrid Xesar con accesso bilaterale, è la soluzione ideale per porte con i più alti requisiti di sicurezza (sia in ambiti interni che

esterni) e dove sia necessario un controllo accessi su entrambi i lati. E' inoltre adatto anche per il montaggio su porte tagliafuoco.



Esempi applicativi



Maggiore protezione antieffrazione

Il cilindro meccanico presente in un ambiente interno, è protetto da manipolazioni esterne



Cortili delle scuole sicuri

Grazie al cilindro Hybrid nessun ragazzo correrà più il rischio di restare chiuso fuori da scuola per uno scherzo dei propri compagni di classe



Accesso rapido in caso di emergenza

In caso di emergenza, il cilindro Hybrid consentirà ai vigili del fuoco l'accesso alle porte di passaggio anche da un solo lato



Chiave Combi

Una sola chiave apre e chiude sia la meccanica che l'elettronica

Informazioni tecniche

Interno meccanico	MCS (X/MCS) 4KS (X/4KS) ICS (X/ICS) EPS (X/EP5;X/EP6)
Lunghezza cilindro esterno A in mm (Elettronica)	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Lunghezza cilindro interno I in mm (Meccanica)	36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato PB - Marrone lucidato PS - Nero lucidato
Situazioni tecniche di montaggio	FLU – Situazione di montaggio indipendente dalla posizione
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Nottolino	SEP – Profilo europeo BIF – Biffar Z10 – Ingranaggio 10 denti Z18 – Ingranaggio 18 denti
Ulteriore certificazione	SKG – SKG***
Caratteristiche di sicurezza Xesar	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Caratteristiche di sicurezza meccanica	Vedi scheda tecnica MCS (X/MCS) 4KS (X/4KS) ICS (X/ICS) EPS (X/EP5;X/EP6, X/EP5M)
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN1303 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli conformemente a EN 15684 Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Opzione obbligatoria	BSZ - Cilindro con chiusura sui due lati
Fornitura	Cilindro Xesar Hybrid Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni



Profilo



Lunghezza cilindro

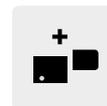


Superficie

Optional



Situazione tecnica di installazione



Asse pomolo esterno allungato



Nottolino



Ulteriore certificazione



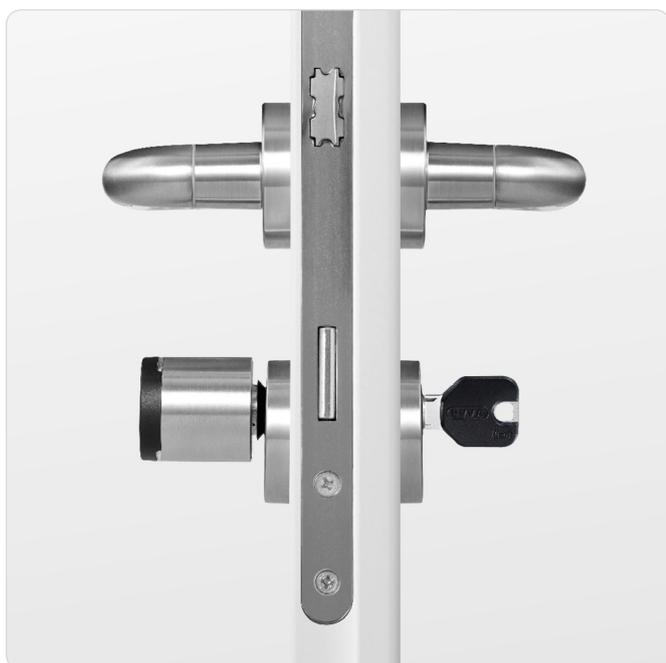
Accessori

Ordini

Codice prodotto	E.[X/Sistema].PZ.[Profilo].[Lunghezza cilindro: esterno A/ Lunghezza cilindro: interno I].[Superficie].[Situazioni tecniche di montaggio].BSZ.[optional]
Esempio	E.X/4KS.PZ.DZ-S.31/36.NI.FLU.BSZ

¹ In preparazione

Cilindro Hybrid Xesar | Doppio cilindro profilo rotondo svizzero SYMO RDZ-S

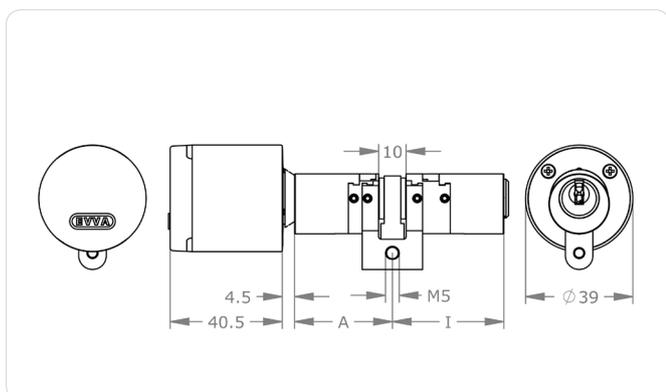


Norme e direttive



Il cilindro Hybrid Xesar con accesso bilaterale, è la soluzione ideale per porte con i più alti requisiti di sicurezza (sia in ambiti interni che

esterni) e dove sia necessario un controllo accessi su entrambi i lati. E' inoltre adatto anche per il montaggio su porte tagliafuoco.



Esempi applicativi



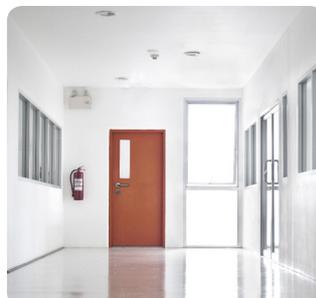
Maggiore protezione antieffrazione

Il cilindro meccanico presente in un ambiente interno, è protetto da manipolazioni esterne



Cortili delle scuole sicuri

Grazie al cilindro Hybrid nessun ragazzo correrà più il rischio di restare chiuso fuori da scuola per uno scherzo dei propri compagni di classe



Accesso rapido in caso di emergenza

In caso di emergenza, il cilindro Hybrid consentirà ai vigili del fuoco l'accesso alle porte di passaggio anche da un solo lato



Chiave Combi

Una sola chiave apre e chiude sia la meccanica che l'elettronica

Informazioni tecniche

Interno meccanico	ICS(X/ICS) 4KS(X/4KS)
Lunghezza cilindro esterno A in mm (Elettronica)	31 36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Lunghezza cilindro interno I in mm (Meccanica)	36 41 46 + 5 mm ... Standard: A + I ≤ 92 mm, lunghezza extra: A + I ≥ 97 mm
Finitura	NI - Nichel NP - Nichel lucidato MP - Ottone lucidato PB - Marrone lucidato PS - Nero lucidato
Situazioni tecniche di montaggio	FLU - Situazione di montaggio indipendente dalla posizione
Asse pomolo esterno allungato	AV05 - 5 mm AV10 - 10 mm AV15 - 15 mm
Nottolino	SRP - Profilo rotondo BIF - Biffar Z10 - Ingranaggio 10 denti Z18 - Ingranaggio 18 denti
Ulteriore certificazione	SKG - SKG***
Caratteristiche di sicurezza Xesar	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiperforazione Protezione antiestrazione Codifica AES
Caratteristiche di sicurezza meccanica	Vedi scheda tecnica ICS (X/ICS) 4KS (X/4KS)
Norme e direttive	Certificazione CE EN 1634: 90 minuti Grado di protezione IP65 EN1303 EN 15684: 1.6.B.3.A.F.3.2 SKG***
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Adatto per montaggio in porte antincendio.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli conformemente a EN 15684 Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Opzione obbligatoria	BSZ - Cilindro con chiusura sui due lati
Fornitura	Cilindro Xesar Hybrid Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni



Profilo



Lunghezza cilindro

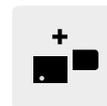


Superficie

Optional



Situazione tecnica di installazione



Asse pomolo esterno allungato



Nottolino



Ulteriore certificazione

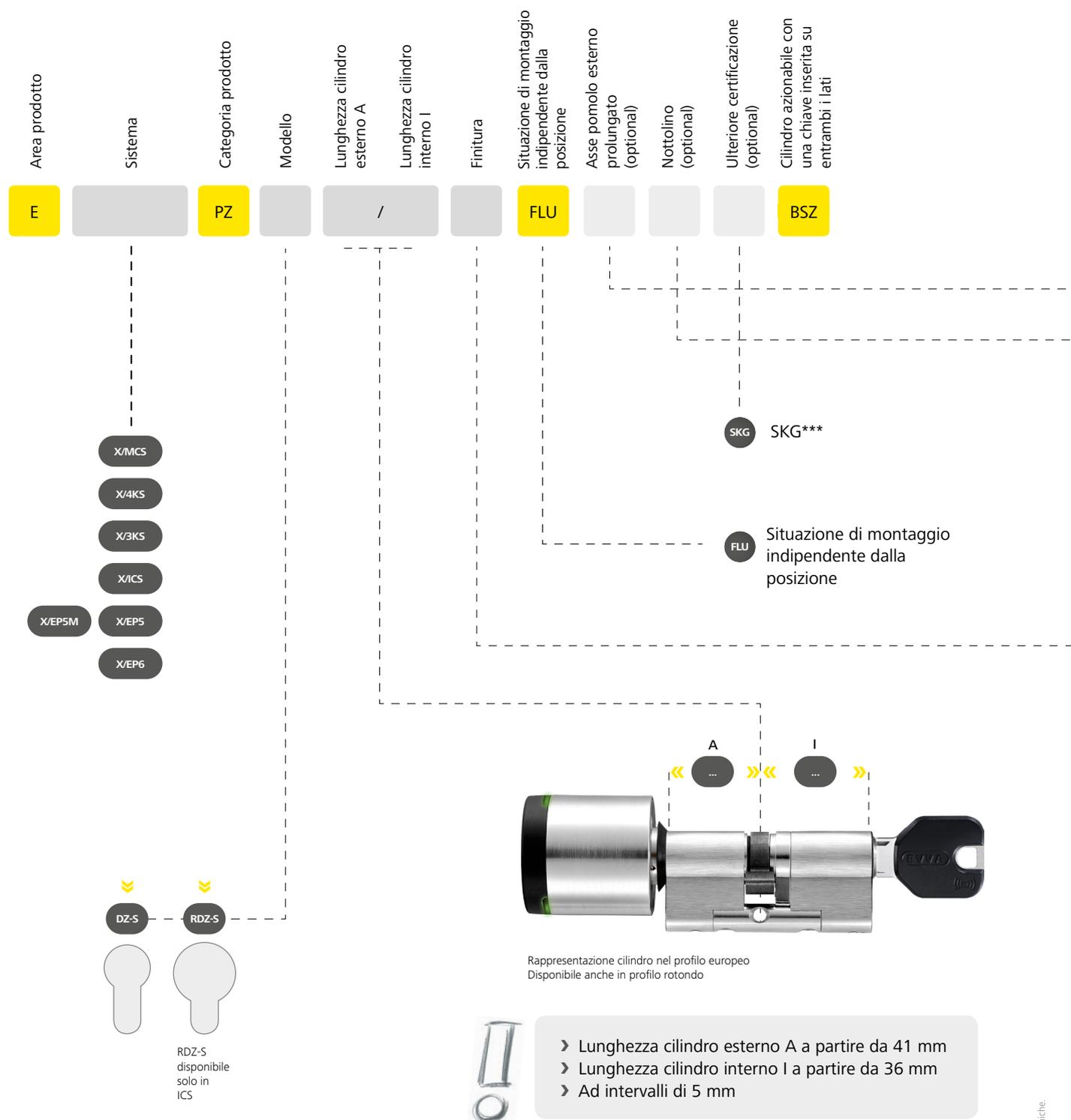


Accessori

Ordini

Codice prodotto	E.[X/Sistema].PZ.[Profilo].[Lunghezza cilindro: esterno A/ Lunghezza cilindro: interno I].[Superficie].[Situazioni tecniche di montaggio].BSZ.[optional]
Esempio	E.X/4KS.PZ.DZ-S.31/36.NI.FLU.BSZ

Cilindri Xesar | Versioni e optional (Hybrid)





Asse pomolo esterno prolungato

› Può essere necessario in caso di impiego di cilindri in serrature antiestrazione.



- SEP >>  Profilo europeo*
- SRP >>  Profilo rotondo*
- BIF >>  Biffar
- Z10 >>  Ingranaggio a 10 denti
- Z18 >>  Ingranaggio a 18 denti

*Indicare in caso di profilo diverso del cilindro



Lunghezze corrette dei cilindri

› Le lunghezze A e I dei cilindri vengono misurate dal centro della vite del cilindro fino al bordo del corpo. La lunghezza del cilindro selezionata non deve superare quella della placca di più di 3 mm.



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

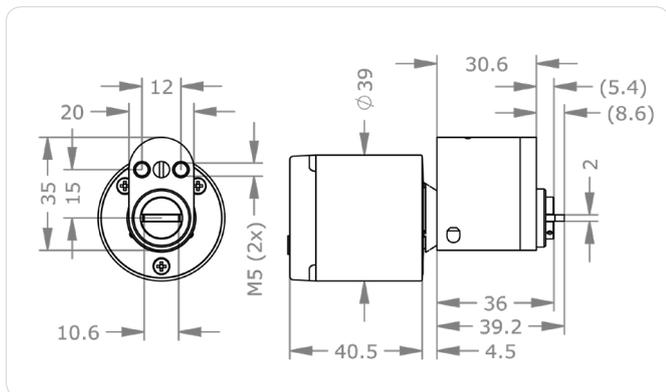
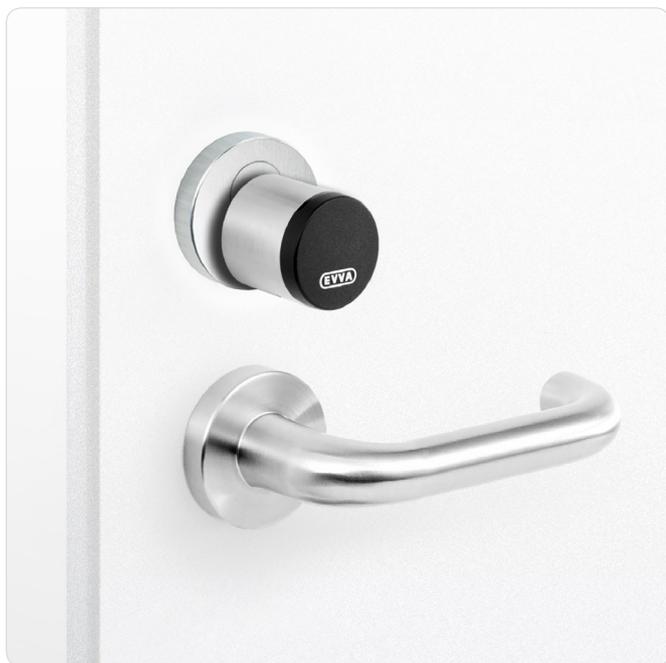


Nottolini e ingranaggi speciali

› Il cilindro Xesar può essere adattato anche per serrature particolari, ad esempio, serrature multipunto.

- NI >>  Nichel
- NP >>  Nichel lucidato
- MP >>  Ottone lucidato
- PB >>  Marrone lucidato
- PS >>  Nero lucidato

Cilindro Xesar | Scandinavian oval cylinder SKA



Serratura scandinava con cifratura laterale unilaterale

Il cilindro ovale Xesar è ideale per porte con serrature scandinave impiegate in ambienti esterni.

Descrizione prodotto

Il cilindro ovale Xesar è la soluzione ideale per porte con serrature scandinave, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza.



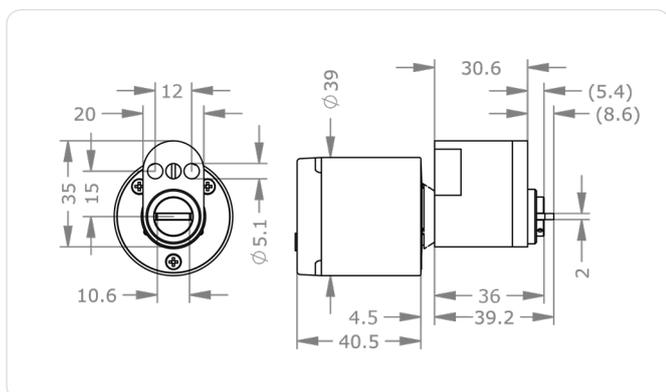
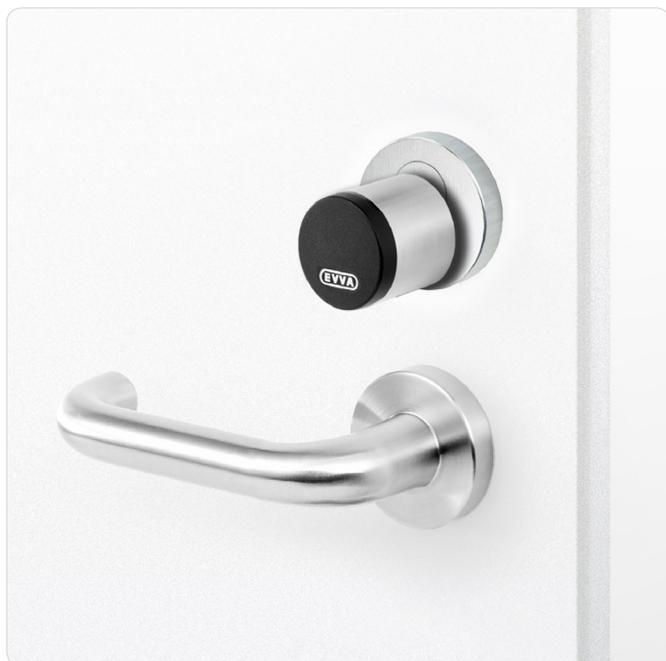
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684 SS 3522
Situazione tecnica di montaggio	Porte esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti Nottolino di chiusura da ordinare a parte presso il rivenditore

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.SK-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione]
Esempio	E.X.PZ.SK-S.SKA.NI.FLU

Cilindro Xesar | Cilindro scandinavo ovale SKI



Serratura scandinava con cifratura laterale unilaterale

Il cilindro ovale Xesar è ideale per porte con serrature scandinave impiegate in ambienti interni.

Descrizione prodotto

Il cilindro ovale Xesar è la soluzione ideale per porte con serrature scandinave, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza.



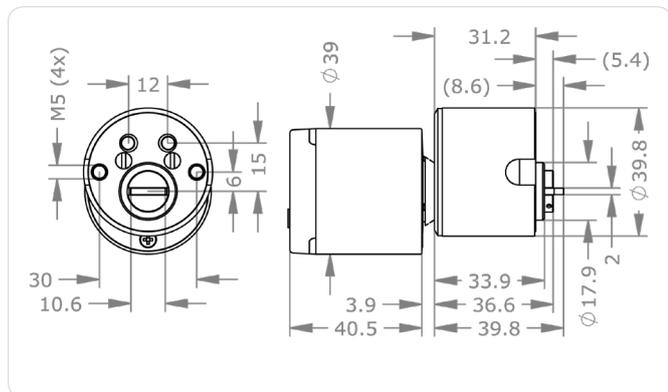
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti Nottolino di chiusura da ordinare a parte presso il rivenditore

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.SK-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione]
Esempio	E.X.PZ.SK-S.SKI.NI.FLU

Cilindro Xesar | Cilindro di sicurezza scandinavo AZ37-S



Descrizione prodotto

Il cilindro da esterni Xesar-Security è la soluzione ideale per porte con serrature scandinave, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza per l'uso esterno.



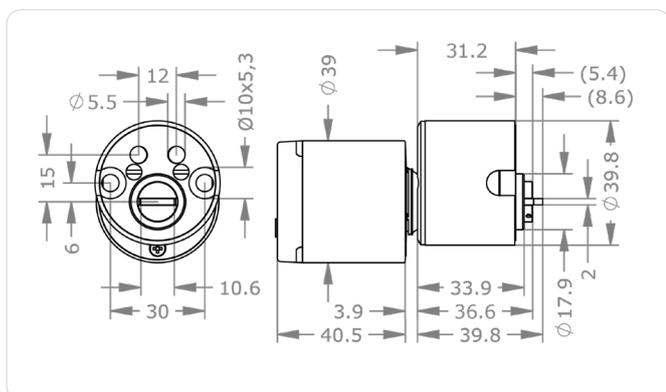
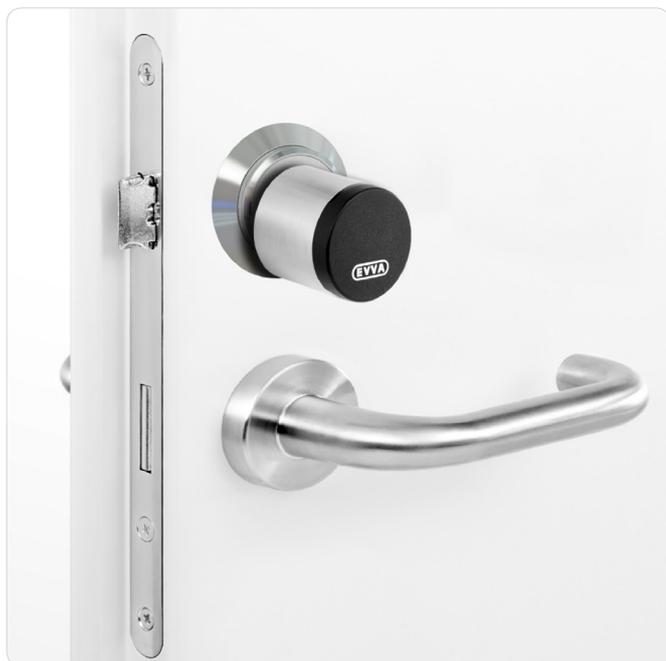
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684 SS 3522
Situazione tecnica di montaggio	Porte esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.AI.AZ37-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione]
Esempio	E.X.AI.AZ37-S.SEC.NI.FLU

Cilindro Xesar | Cilindro di sicurezza scandinavo IZ37-S



Descrizione prodotto

Il cilindro da interni Xesar Security è la soluzione ideale per porte con serrature scandinave, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza per l'uso esterno.



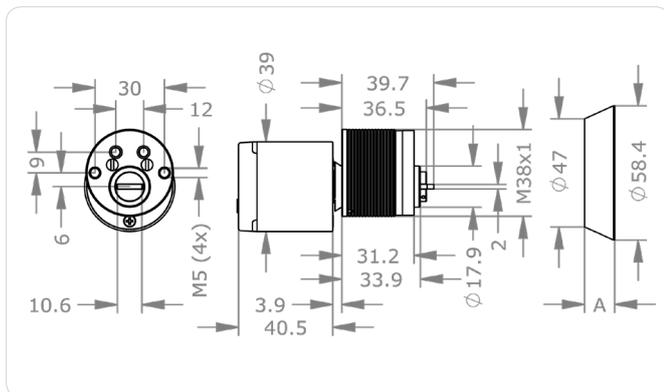
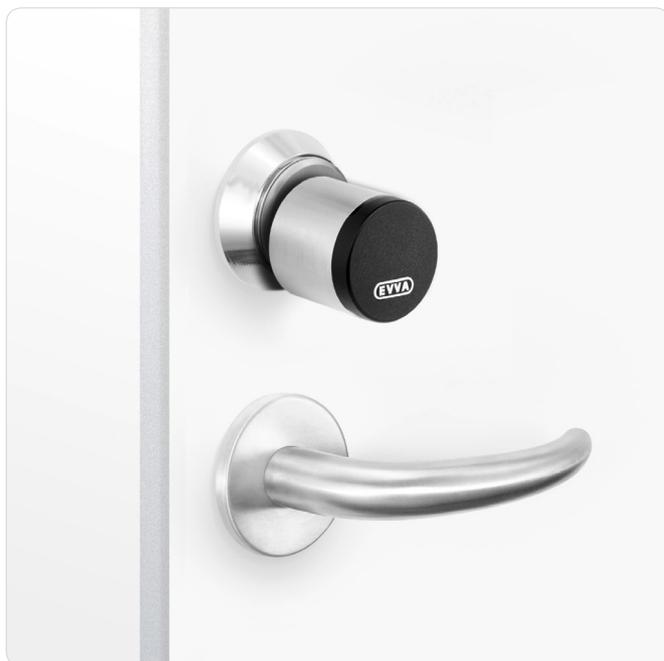
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.AI.IZ37-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione]
Esempio	E.X.AI.IZ37-S.SEC.NI.FLU

Cilindro Xesar | Cilindro di sicurezza scandinavo AZ38-S



Descrizione prodotto

Il cilindro da esterni Xesar-Security è la soluzione ideale per porte con serrature norvegesi, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza per l'uso esterno.



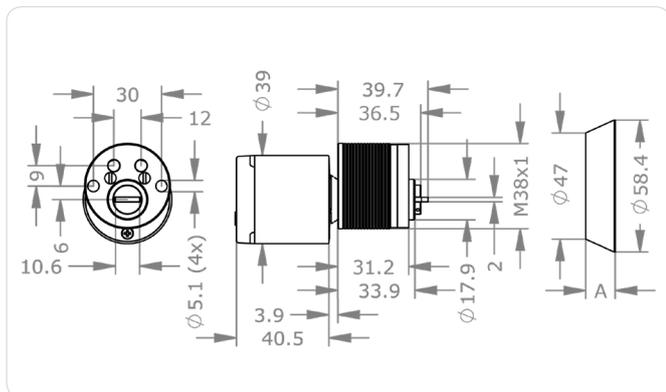
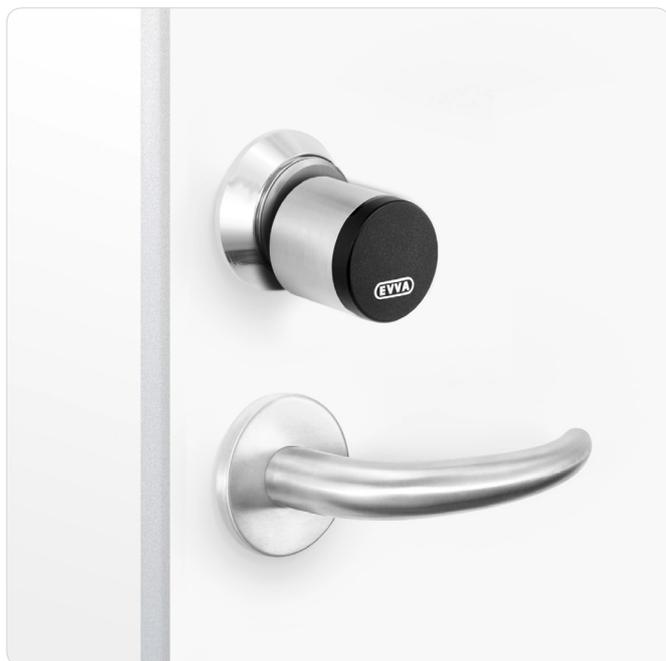
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Rosetta per cilindro Norvegia	R0N6 - 6mm R0N8 - 8mm R0N13 - 13mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684 SS 3522
Situazione tecnica di montaggio	Porte esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.AI.AZ38-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione]. [Asse pomolo esterno allungato].[Rosetta per cilindro - Norvegia]
Esempio	E.X.AI.AZ38-S.NOR.NI.FLU.AV05.R0N6

Cilindro Xesar | Cilindro di sicurezza scandinavo IZ38-S



Descrizione prodotto

Il cilindro da interni Xesar Security è la soluzione ideale per porte con serrature norvegesi, per le quali è necessario solo

un'autorizzazione unilaterale e vengono richiesti elevati requisiti di sicurezza per l'uso esterno.



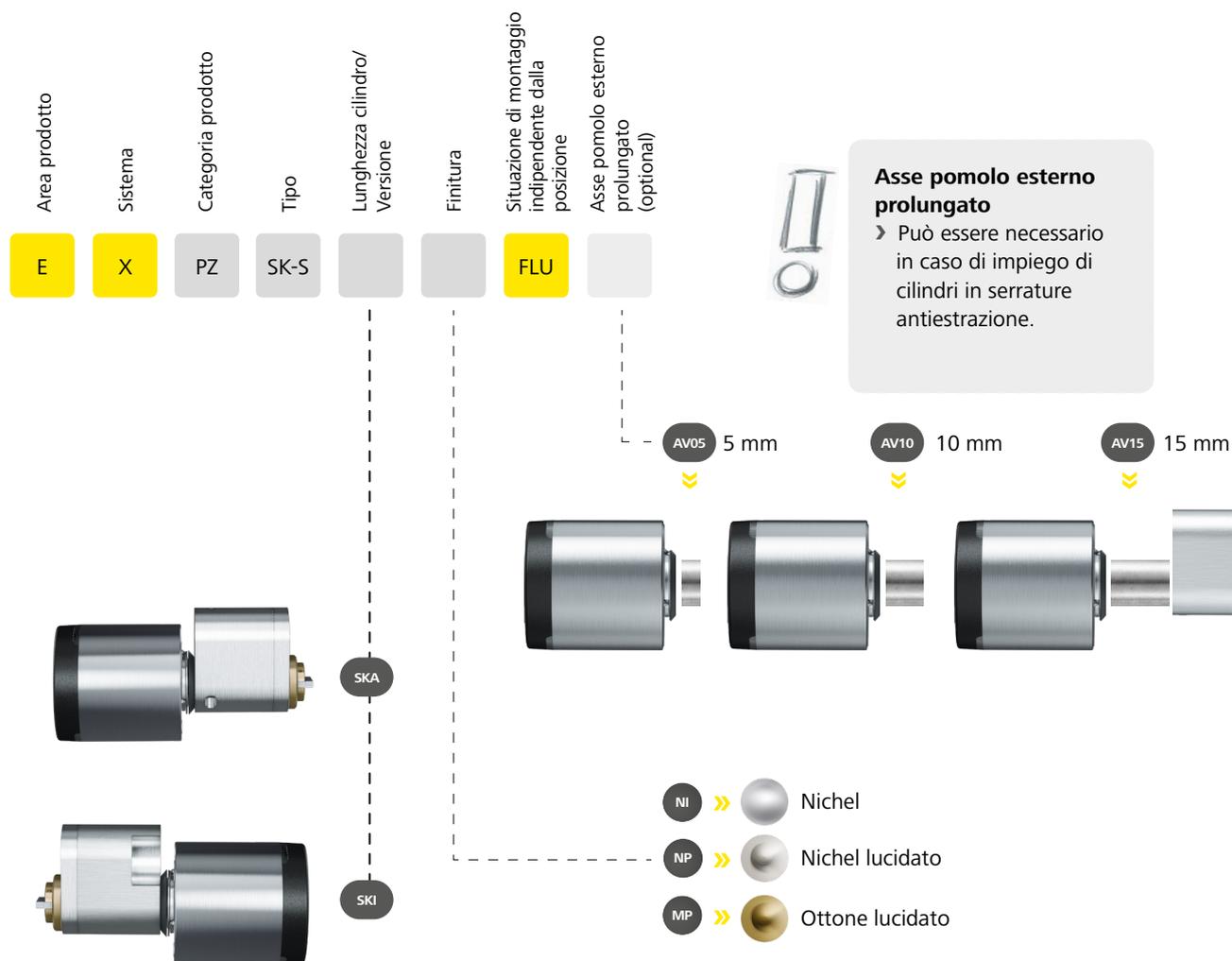
Informazioni tecniche

Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Rosetta per cilindro Norvegia	R0N6 - 6mm R0N8 - 8mm R0N13 - 13mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65 EN15684
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Di serie con funzione a situazione di montaggio indipendente dalla posizione FLU.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.AI.IZ38-S.[Tipo].[Superficie].[Funzione].[Asse pomolo esterno allungato].[Rosetta per cilindro - Norvegia]
Esempio	E.X.AI.IZ38-S.NOR.NI.FLU.AV05.R0N6

Cilindri Xesar | Versioni e optional (Scandinavia)



Area prodotto	Sistema	Categoria prodotto	Tipo	Lunghezza cilindro/ Versione	Finitura	Situazione di montaggio indipendente dalla posizione	Asse pomolo esterno prolungato (optional)	Rosetta per cilindro Norvegia
E	X	AI				FLU		

RON6 6 mm* RON8 8 mm* RON13 13 mm* *Solo per NOR



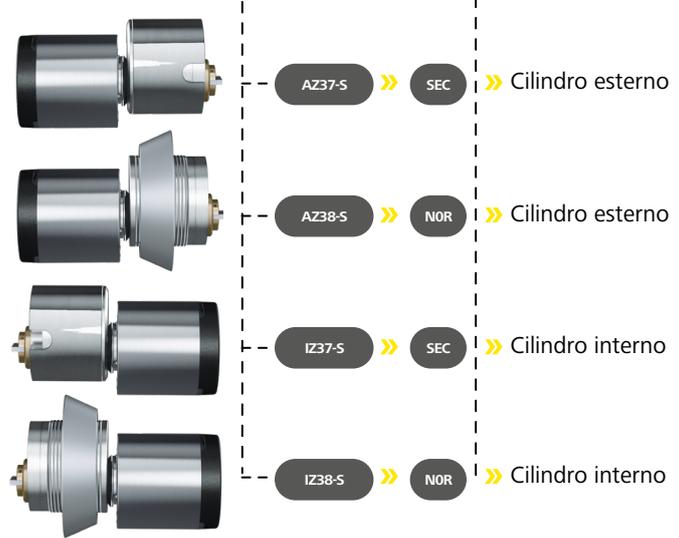
Asse pomolo esterno prolungato

► Può essere necessario in caso di impiego di cilindri in serrature antiestrazione.

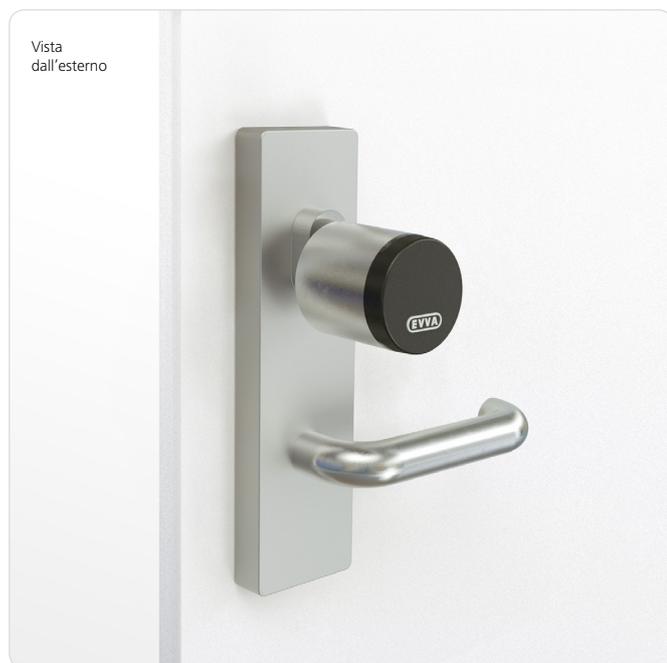
AV05 5 mm AV10 10 mm AV15 15 mm



- NI >> Nichel
- NP >> Nichel lucidato
- MP >> Ottone lucidato



Cilindro Xesar | Cilindro australiano A0-S

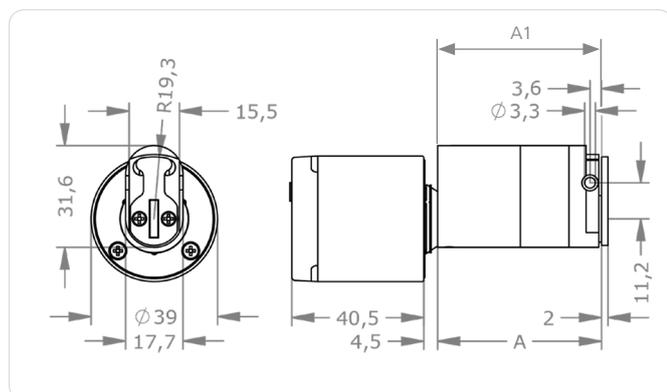


Norme e direttive



Il mezzo cilindro Xesar rappresenta la soluzione ideale per porte o selettori a contatti elettrici con profilo OV australiano, per i quali è necessaria una

sola richiesta di autorizzazione unilaterale e per i quali viene richiesta la massima sicurezza in ambienti interni ed esterni.



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

Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» **pagina 114**

Esempi applicativi



Interruttore con chiave

Il mezzo cilindro Xesar è adatto anche per il montaggio in interruttori con chiave. Si può utilizzare per molteplici sistemi, come, ad esempio, saracinesche di garage.

Informazioni tecniche

Lunghezza cilindro esterno A in mm	36 51 56 81
Finitura	NI – Nichel MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Profilo	Profilo ovale australiano
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Adatto per montaggio in porte antincendio. Di serie con funzione a rotazione libera FZG
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti Nottolino di chiusura da ordinare a parte presso il rivenditore

Versioni

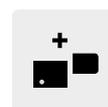


Lunghezza cilindro



Superficie

Optional



Asse pomolo esterno allungato



Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 104**

Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.PZ.A0-S.OV/[lunghezza cilindro esterno A].[superficie].FZG. [optional]
Esempio	E.X.PZ.A0-S.OV/36.NI.FZG

Cilindro Xesar | Cilindro esterno SYMO AZ29-S – RC1

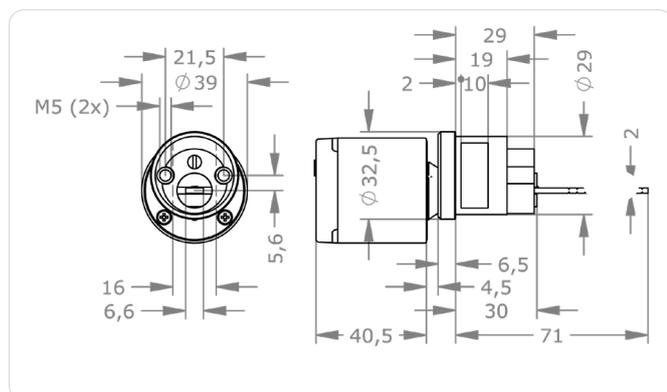


Norme e direttive



Il cilindro esterno Xesar rappresenta la soluzione ideale per porte con serratura supplementare australiana, per le quali è necessaria una sola richiesta di autorizzazione

unilaterale e per le quali viene richiesta la massima sicurezza in ambienti interni ed esterni.



Suggerimenti di montaggio

Per il montaggio, è necessario l'apposito attrezzo speciale.

» [pagina 114](#)

Esempi applicativi



Interruttore con chiave

Il mezzo cilindro Xesar è adatto anche per il montaggio in interruttori con chiave. Si può utilizzare per molteplici sistemi, come, ad esempio, saracinesche di garage.

Informazioni tecniche

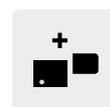
Finitura	NI – Nichel MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Profilo	Profilo RIM australiano
Lunghezza cilindro esterno A in mm	fino a 71 mm
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di montaggio	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Adatto per montaggio in porte antincendio. Di serie con funzione a rotazione libera FZG
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Vite di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Versioni



Superficie

Optional



Asse pomolo esterno allungato



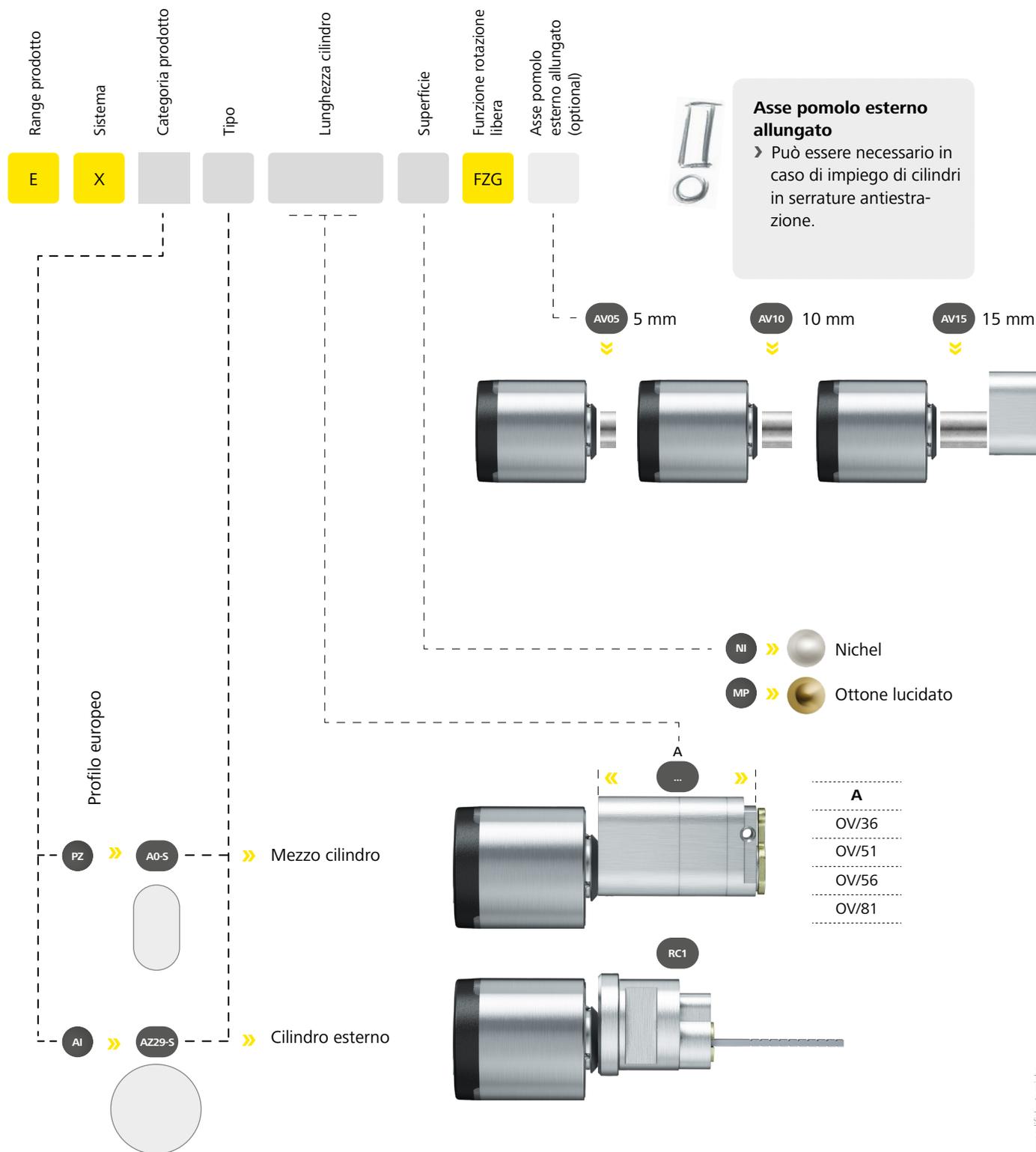
Accessori

Per versioni e optional, consultare >> **pagina 104**
 Per gli accessori, consultare >> **pagina 114**

Ordini

Codice prodotto	E.X.AI.AZ29-S.RC1.[superficie].FZG.[optional]
Esempio	E.X.AI.AZ29-S.RC1.NI.FZG

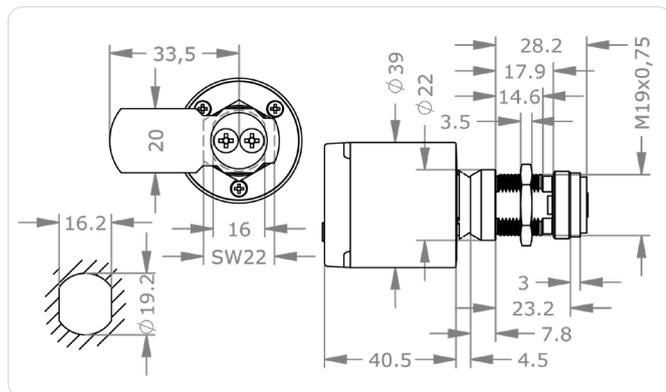
Cilindri Xesar | Versioni e optional (Australia)



Asse pomolo esterno allungato
 > Può essere necessario in caso di impiego di cilindri in serrature antiestrazione.

Nottolino
 > Il nottolino idoneo viene fornito dal produttore della serratura

Cilindro Xesar | Cilindro a leva MB19-S



Descrizione prodotto

Il cilindro a leva Xesar può essere utilizzato per ambienti interni e/o esterni ed in ambiti di montaggio dove sono

previsti sia legno che metallo. Il cilindro viene fornito con filettatura (diametro 19 mm) e un dado.



Informazioni tecniche

Lunghezza	23 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Chiusura	ST[A-H] - Chiusura A-H
Leva di chiusura	H[XX][A] – Leva per cassette metalliche e vetrine HB[XX][A] – Leva per cassette delle lettere HB01[A][B] – Leva orizzontale HB01[A][B] OSN - Senza nottolino/leva
Caratteristiche di sicurezza	Leva di blocco Pomolo bloccante contro la manipolazione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antistrasazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Impostazione standard con FVS – Funzione blocca nottolino.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Dado di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Esempi applicativi



Vettrine espositive

Il cilindro a leva Xesar è ideale per l'installazione su vetrine espositive.



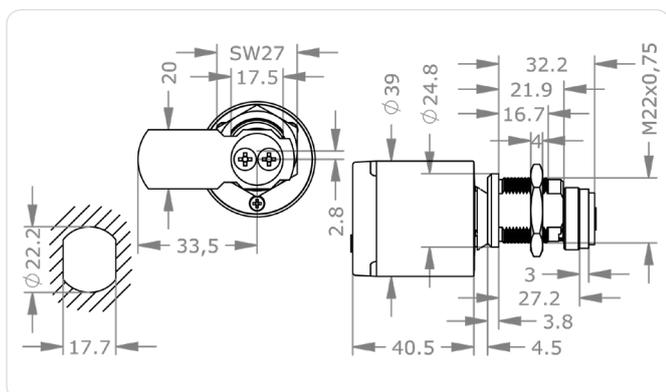
Cassette delle lettere

Progettato per cassette delle lettere interne ed esterne.

Ordini

Codice prodotto	E.X.HB.MB19-S.23.[Finitura].FVS.[Asse pomolo esterno allungato].[Chiusura].[Leva di chiusura]
Esempio	E.X.HB.MB19-S.23.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Cilindro Xesar | Cilindro a leva MB22-S



Descrizione prodotto

Il cilindro a leva Xesar può essere utilizzato per ambienti interni e/o esterni ed in ambiti di montaggio dove sono

previsti sia legno che metallo. Il cilindro viene fornito con filettatura (diametro 22 mm) e un dado.



Informazioni tecniche

Lunghezza	27 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Chiusura	ST[A-H] - Chiusura A-H
Leva di chiusura	H[XX][A] – Leva per cassette metalliche e vetrine HB[XX][A] – Leva per cassette delle lettere HB01[A][B] – Leva orizzontale HB01[A][B] OSN - Senza nottolino/leva

Caratteristiche di sicurezza	Leva di blocco Pomolo bloccante contro la manipolazione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antiestrazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Impostazione standard con FVS – Funzione blocca nottolino.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2

Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Dado di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Esempi applicativi



Armadietti sicuri

Questo mezzo cilindro consente la chiusura sicura degli armadietti all'interno dei guardaroba.



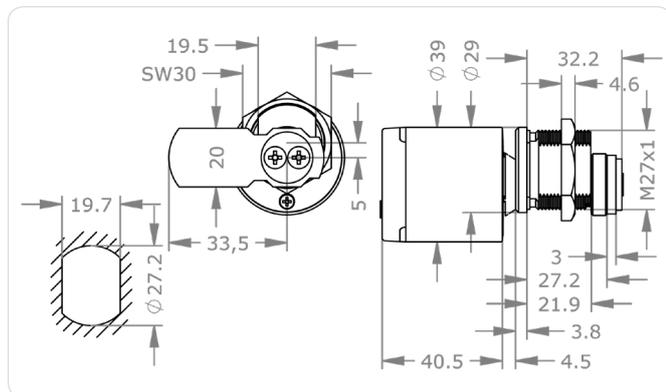
Cassette delle lettere

Progettato per cassette delle lettere interne ed esterne.

Ordini

Codice prodotto	E.X.HB.MB22-S.27.[Finitura].FVS.[Asse pomolo esterno allungato].[Chiusura].[Leva di chiusura]
Esempio	E.X.HB.MB22-S.27.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Cilindro Xesar | Cilindro a leva MB27-S



Descrizione prodotto

Il cilindro a leva Xesar può essere utilizzato per ambienti interni e/o esterni ed in ambiti di montaggio dove sono

previsti sia legno che metallo. Il cilindro viene fornito con filettatura (diametro 27 mm) e un dado.



Informazioni tecniche

Lunghezza	27 mm
Finitura	NI – Nichel NP – Nichel lucidato MP – Ottone lucidato
Asse pomolo esterno allungato	AV05 – 5 mm AV10 – 10 mm AV15 – 15 mm
Chiusura	ST[A-H] - Chiusura A-H
Leva di chiusura	H[XX][A] – Leva per cassette metalliche e vetrine HB[XX][A] – Leva per cassette delle lettere HB01[A][B] – Leva orizzontale HB01[A][B] OSN - Senza nottolino/leva
Caratteristiche di sicurezza	Leva di blocco Pomolo bloccante contro la manipolazione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antistrasazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di installazione	Porte interne ed esterne con le massime esigenze di sicurezza e sottoposti a particolare influenza degli agenti atmosferici. Impostazione standard con FVS – Funzione blocca nottolino.
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Entrata quadro min. 35 mm Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Cilindro Xesar Dado di fissaggio cilindro 2 batterie al litio CR2 Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Esempi applicativi



Quadro elettrico

Con questo mezzo cilindro è possibile integrare nel sistema di chiusura anche i quadri elettrici.

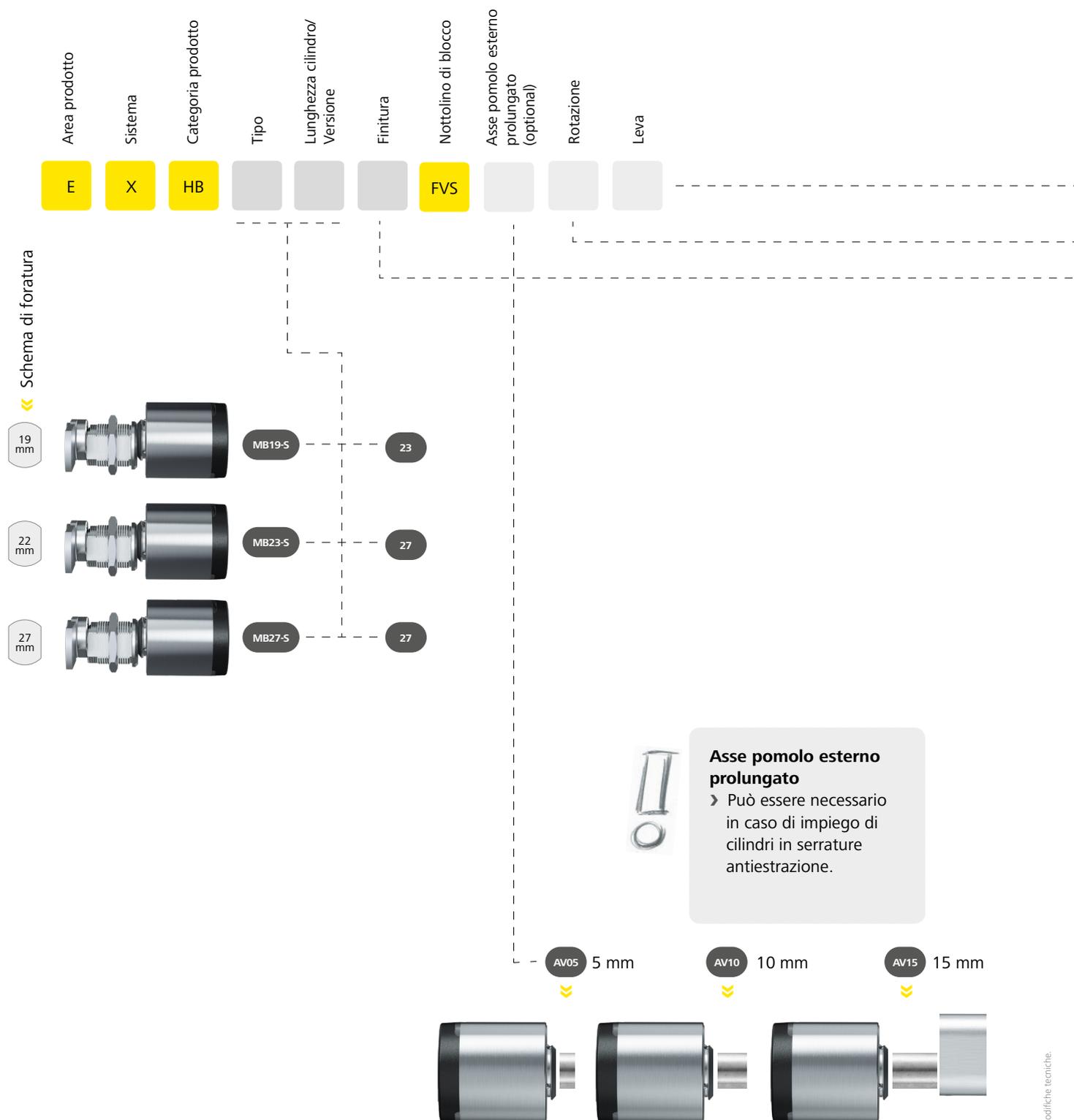
Cassette delle lettere

Progettato per cassette delle lettere interne ed esterne.

Ordini

Codice prodotto	E.X.HB.MB27-S.27.[Finitura].FVS.[Asse pomolo esterno allungato].[Chiusura].[Leva di chiusura]
Esempio	E.X.HB.MB27-S.27.NI.FVS.AV05.STA.H7233

Cilindri Xesar | Versioni e optional (Mezzo cilindro)



Programma di cilindri a leva EVVA

- › Per questi cilindri si applica il Programma cilindri a leva EVVA dalla pag. 112 in poi
- › Leva standard: H7233
- › OSN - Senza nottolino/leva



Rotazione

- › Rotazione standard STA
Optional rotazione STB–STH

- › Rotazione da sinistra verso l'alto

- › Rotazione da destra verso l'alto

- › Rotazione da sinistra verso il basso

- › Rotazione da destra verso il basso

Leva orizzontale

- › Rotazione dall'alto verso sinistra

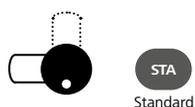
- › Rotazione dall'alto verso destra

- › Rotazione dal basso verso sinistra

- › Rotazione dal basso verso destra

Leva verticale

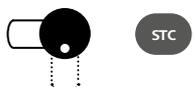
- NI ›› Nichel
- NP ›› Nichel lucidato
- MP ›› Ottone lucidato



STA
Standard



STB



STC



STD



STE



STF



STG



STH

Esempio

- › Rotazione STF con leva verticale



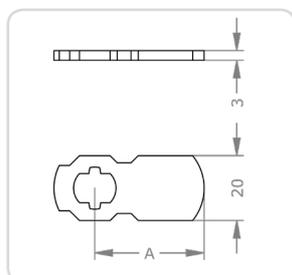
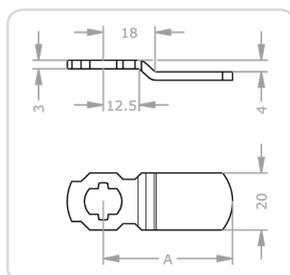
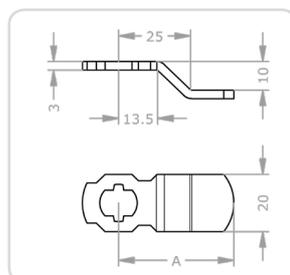
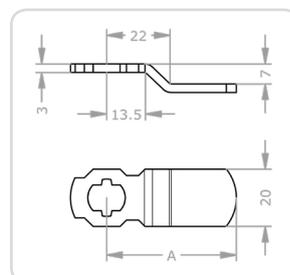
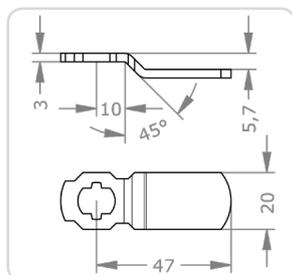
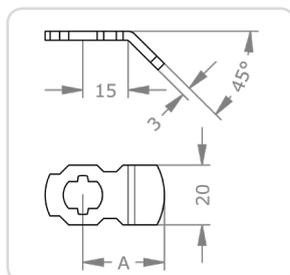
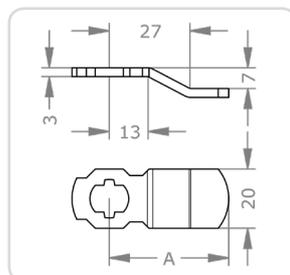
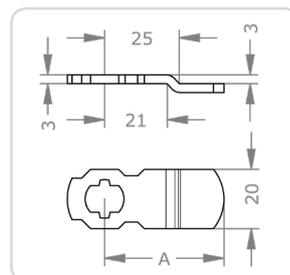
Chiuso

Aperto

Cilindri Xesar | Versioni e optional (Cilindro a leva)

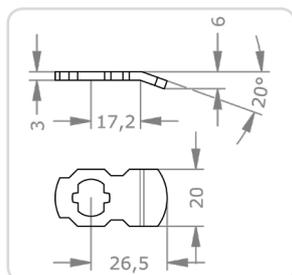
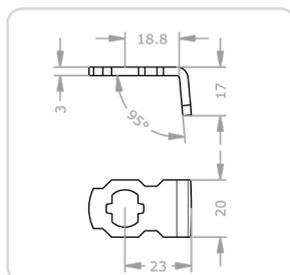
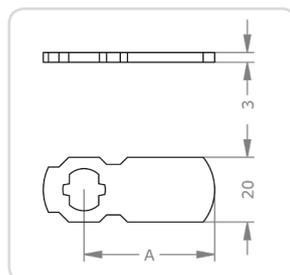
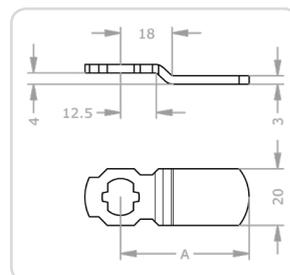
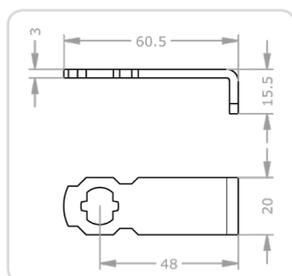
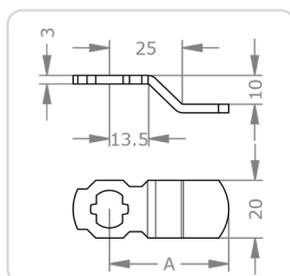
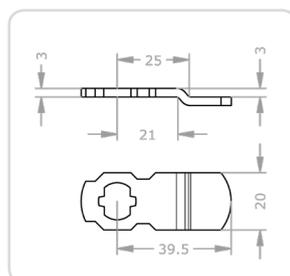
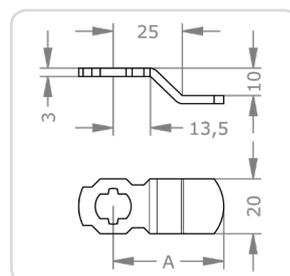
H

Cilindro a leva bilaterale - chiusura orizzontale EVVA per cassette metalliche e vetrine

**H72[A]**Lunghezza leva A in mm:
18 | 26 | 27 | 33 | 37 | 40 | +5 ... | 85**H87[A]**Lunghezza leva A in mm:
33 | 40 | 45 | 65**H92[A]**Lunghezza leva A in mm:
41 | 48 | 52**H95[A]**Lunghezza leva A in mm:
45 | 50**H98[A]**Lunghezza leva in mm:
47**H89[A]**Lunghezza leva A in mm:
27**H91[A]**Lunghezza leva A in mm:
39 | 59 | 65**H97[A]**Lunghezza leva A in mm:
33 | 37 | 40 | 45 | 50 | 55 | 70

H

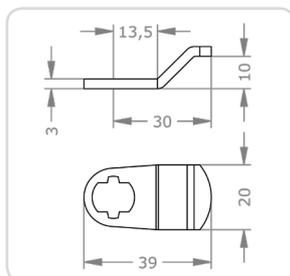
Cilindro bilaterale a leva EVVA per cassette metalliche e vetrine

**H6326**Lunghezza leva in mm:
26**H6423**Lunghezza leva in mm:
23**H73[A]**Lunghezza leva A in mm:
26 | 33 | 36 | 40 | +5 ... | 80**H88[A]**Lunghezza leva A in mm:
45 | 65**H9048**Lunghezza leva in mm:
48**H94[A]**Lunghezza leva A in mm:
33 | 41 | 59**H9939**Lunghezza leva in mm:
39**H96[A]**Lunghezza leva A in mm:
33 | 45 | 50 |

HB

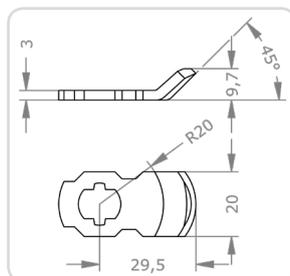


Cilindro a leva bilaterale - chiusura verticale EVVA per cassette metalliche e vetrine



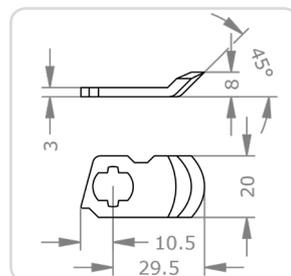
HB0230

Lunghezza leva in mm:
30



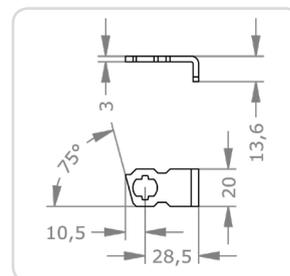
HB0329

Lunghezza leva in mm:
29



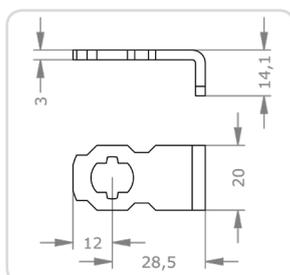
HB0429

Lunghezza leva in mm:
29



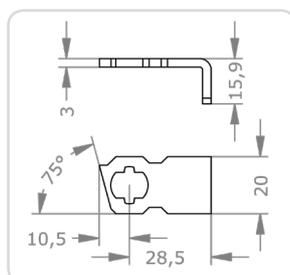
HB0628

Lunghezza leva in mm:
28



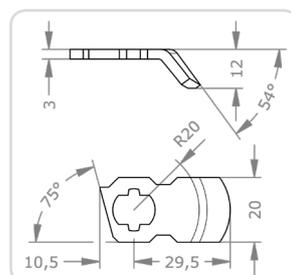
HB0728

Lunghezza leva in mm:
28



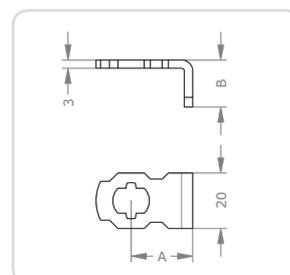
HB0828

Lunghezza leva in mm:
28



HB1029

Lunghezza leva in mm:
29



HB[A][B]

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

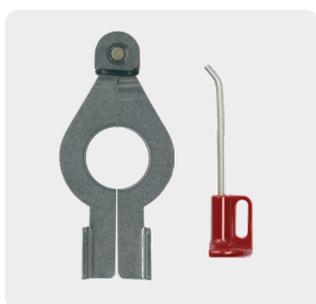
Cilindro Xesar | Accessori



Attrezzo di montaggio per il cilindro Xesar

Questo attrezzo speciale è necessario per il montaggio e lo smontaggio del pomolo elettronico e per la sostituzione delle batterie.

Codice prodotto	E.ZU.PZ.ZWV1
-----------------	--------------



Set composto da 2 attrezzi di montaggio per cilindro Xesar

Questo attrezzo speciale è necessario per il montaggio e lo smontaggio del pomolo elettronico, per la sostituzione delle batterie e, in particolare, per il montaggio del lucchetto. È inoltre incluso un perno di arresto per il blocco del rotore del cilindro.

Codice prodotto	E.ZU.PZ.ZWV2
-----------------	--------------



Apparecchiatura di emergenza

Se le batterie scariche non vengono sostituite tempestivamente, nonostante il segnale di allarme, è necessaria un'apparecchiatura d'emergenza per alimentare il cilindro Xesar con la tensione necessaria.

Codice prodotto	E.ZU.NG.V1
-----------------	------------



Set per la sostituzione delle batterie

5x Set per la sostituzione delle batterie incluse 10 guarnizioni (1x PZ9, 1xPZ7, 2x CR2, 1x E.TE.ALLG.ALLG1).

Codice prodotto	E.TE.PZ.PZ14
-----------------	--------------

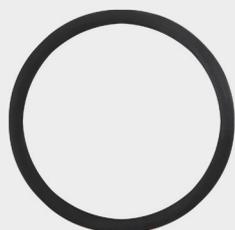


Immagine fornita a scopo informativo

Set di batterie di ricambio

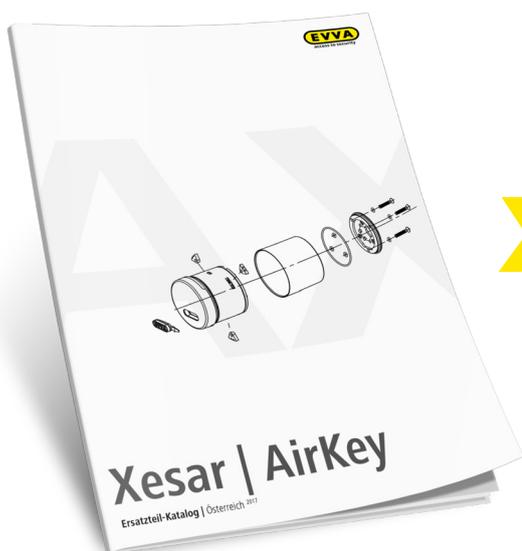
Set di batterie di ricambio, composto da 10 batterie CR2.

Codice prodotto E.ZU.BAT.CR2.V1.M10



Anello di tenuta Lucchetto IP65

Codice prodotto E.TE.HA.HA1



Ha bisogno di parti di ricambio?

L'assortimento completo delle parti di ricambio è disponibile nel nostro Catalogo parti di ricambio sul Portale EVVA-Partner all'indirizzo partner.evva.it



Lucchetti Xesar



Armadietti

Il lucchetto Xesar e l'impostazioni di accesso temporizzato garantisce una sicurezza affidabile degli armadietti.



Fissaggio catene

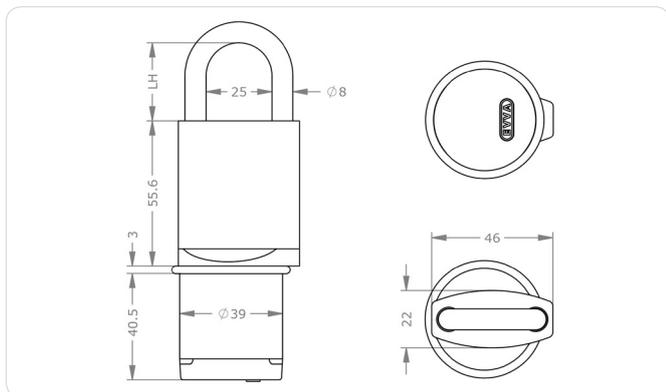
I lucchetti Xesar sono perfettamente utilizzabili anche con le catene. A prova di furto, non possono essere rimossi neanche inavvertitamente.



IP65

Grazie alla classe di protezione IP65, che ne garantisce la resistenza a polveri e spruzzi d'acqua, i lucchetti possono essere utilizzati sia all'interno che all'esterno.

Lucchetto Xesar | HM24-S



Descrizione prodotto

Il lucchetto Xesar HM24-S con arco in acciaio inossidabile è perfetto per la protezione di quadri elettrici, serrande, depositi e archivi. È facilmente inte-

grabile nei sistemi di chiusura Xesar, anche in un momento successivo. Naturalmente tutte le aperture e chiusure vengono registrate nel software Xesar.



Informazioni tecniche

Versione acro, Acciaio inossidabile/Acciaio, Altezza luce in LH mm	S17 S30 N30 N40 N50 N60 N70 N80 N90 N100 N120 N150 N180 N200
Finitura	NI - Nichel
Caratteristiche di sicurezza opzionali	BS - Protezione dell'arco altezza luce 12 mm KB - Anello per il fissaggio catena
Caratteristiche di sicurezza	Pomolo esterno liberamente rotante anti-manomissione Spina di sicurezza sul pomolo esterno Attivazione solo in caso di autorizzazione Registrazione eventi Protezione antistrasazione Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE, grado di protezione IP65
Situazioni tecniche di montaggio	Consigliato per l'utilizzo fisso
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Batteria	2 batterie al litio CR2 Fino a 50.000 cicli
Segnali ottici	Ottica e acustica
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -20 °C a +55°C (a seconda delle batterie) Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Per 100.000 cicli Grado di protezione IP65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con tablet Xesar
Fornitura	Lucchetto Guarnizioni Batterie Non incluso: Attrezzo di montaggio necessario E.ZU.PZ.ZW.V2

Esempi applicativi



Protezione di depositi
Chiavistelli e lucchetti chiudono in maniera affidabile le porte di depositi e cantine.



Armadio server
Protezione affidabile di aree sensibili.

Ordini

Codice prodotto	E.X.HA.HM24-S.[S/N altezza luce in mm].[finitura].[opzione]
Esempio	Lucchetto Xesar HM24-S. con arco in acciaio inossidabile altezza luce 30 mm, finitura in nichel: E.X.HA.HM24-S.N30.NI

Versioni e opzioni

Range prodotto: **E**
Sistema: **X**
Categoria prodotto: **HA**
Tipo: **HM24-S**

Versione arco/altezza luce: **S17** / **S30**
Finitura: **NI** (+ **NI**)
Opzione: **KB** (Fissaggio catene)

Versione standard
Altezza luce 30 mm
Arco in acciaio inossidabile

Arco in acciaio		Arco in acciaio inossidabile	
S17	17 mm	-	-
S30	30 mm	N30	30 mm
		N40	40 mm
		N50	50 mm
		N60	60 mm
		N70	70 mm
		N80	80 mm
		N90	90 mm
		N100	100 mm
		N120	120 mm
		N150	150 mm
		N180	180 mm
		N200	200 mm

Protezione dell'arco
Solo in combinazione con la versione dell'arco S17 (arco in acciaio, altezza luce 12 mm).

BS

Altezza luce

Fissaggio catene

Per gli accessori,
consultare » **pagina 114**



Lettores murale Xesar

Placca Xesar

Manglia Xesar

Cilindro Xesar

Lucchetto Xesar

Lettores murale Xesar

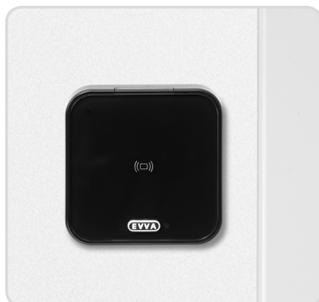
Lettores murale Xesar | Vantaggi

Design



Design piatto

Grazie allo spessore minimo di montaggio, il lettore murale si adatta perfettamente ad ogni ambiente.



Materiale elegante

Con parte anteriore in vetro resistente di alta qualità.



18 combinazioni di colori

Parte anteriore in vetro e telaio disponibili nei colori bianco, argento e nero; telaio con superficie opaca o lucidata.

Altri vantaggi

- › Display di stato e funzionamento ottico e acustico
- › Illuminazione del simbolo RFID

Funzionalità



Azionamento di elementi di chiusura

Da apriporta elettrici fino a cilindri motorizzati. Con il lettore murale Xesar si possono azionare i più svariati elementi di chiusura.



Compatibile con elementi di comando

Per controllare, in modo semplice, porte scorrevoli, impianti di allarme e ascensori.



Lettores murale con unità di controllo online

Grazie all'unità di controllo, il lettore murale diventa l'interfaccia di sicurezza della rete virtuale.

Altri vantaggi

- › Apertura permanente a tempo o manuale
- › Funzione blacklist
- › Registrazione degli ultimi 1.000 eventi
- › Semplice aggiornamento con il tablet Xesar

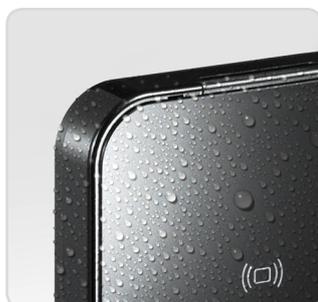
Ulteriori vantaggi del lettore murale online Xesar:

- › Accessi e revoca delle autorizzazioni in tempo reale
- › Apertura e configurazione a distanza
- › Distribuzione della blacklist
- › Monitoraggio dello stato della porta
- › Collegamento con il contatto e l'interruttore della porta

Tecnica

Altri vantaggi

- › Fino a 100 mt. di distanza tra lettore murale e comando
- › Codifica AES



Sempre e ovunque

Il lettore murale Xesar, con grado di protezione IP65, resiste anche alle condizioni più difficili degli ambienti esterni.



Elevata protezione antimanomissione

La centralina può essere montata in sicurezza in un ambiente interno. Il lettore murale non offre alcuna superficie per manomissioni.

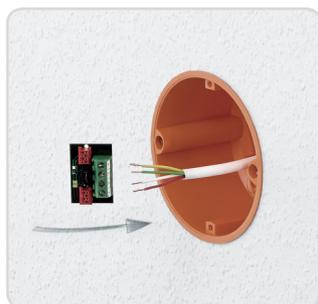


Alimentazione assicurata

L'alimentazione del lettore murale è assicurata dal cavo dati della centralina.

Altri vantaggi

- › Montaggio rapido e semplice
- › Sistema bus pratico
- › Telaio per l'installazione sotto e sopra muro
- › Nessun attrezzo di montaggio speciale necessario
- › Supporto tramite video e manuale di montaggio



1. Applicare la scheda di connessione

Ad ogni centralina possono essere collegati fino a due lettori murali.



2. Il distanziatore murale viene avvitato sopra la presa inserita nel muro

Come optional è disponibile anche l'applicazione a muro con distanziatore.



3. Collegare il lettore murale

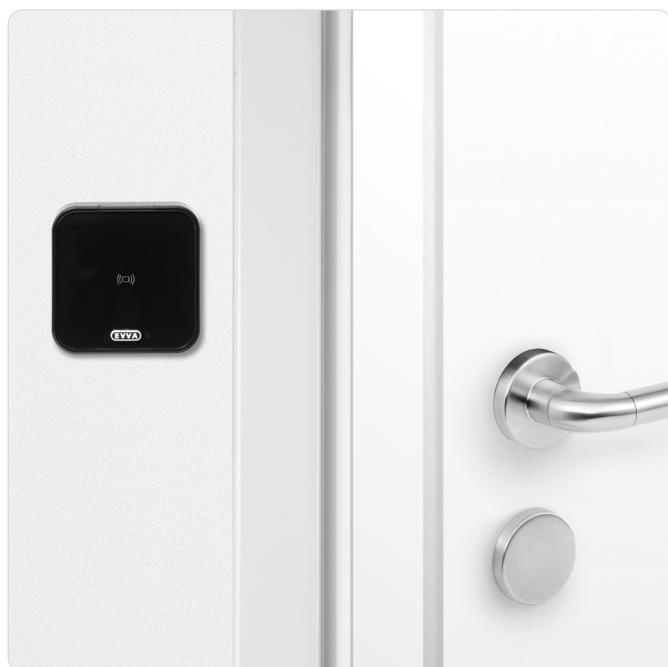
Il cavo del lettore murale viene inserito nella scheda di connessione e il lettore murale viene inserito nel distanziatore.



Codici QR con video di montaggio disponibili!



Lettores murale Xesar



Montaggio



Codice QR
 Video del montaggio
 Applicazione murale



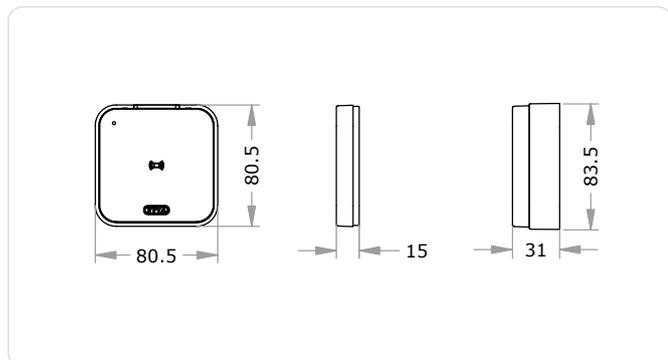
Codice QR
 Video del montaggio
 Applicazione a muro
 con distanziatore

Norme e direttive



Abbinato con le relative unità di controllo, il lettore murale Xesar può essere utilizzato per l'azionamento di elementi di chiusura elettronici di porte di ogni tipo, come porte scorrevoli e orientabili, apriporta elettronici, cilindri

motorizzati o chiusure motorizzate, ascensori e impianti di separazione elettronici. Il lettore murale Xesar è perfetto per l'utilizzo in ambienti interni ed esterni.



Sinistra: vista frontale del lettore murale con applicazione murale

Centro: vista laterale del lettore murale con applicazione murale

Destra: vista laterale del lettore murale con applicazione murale con distanziatore

Esempi applicativi



Ideale per porte scorrevoli

Generalmente i lettori murali vengono integrati nelle porte scorrevoli in cui è necessario il controllo degli accessi.



Ideale per elementi di chiusura

Il lettore murale Xesar è adatto anche per l'azionamento dei cilindri a motore.



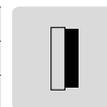
Ideale per separatori

Tornelli, separatori e passaggi a tenuta stagna possono essere azionati e attivati tramite il lettore murale.

Informazioni tecniche

Tipo di montaggio	RU – Applicazione murale RA – Distanziatore
Colore del vetro	SW – Nero SI – Argento WS – Bianco
Colore del telaio	SWM – Nero opaco SWP – Nero lucidato WSM – Bianco opaco WSP – Bianco lucidato SIM – Argento opaco SIP – Argento lucidato
Caratteristiche di sicurezza	Il lettore murale è installato in un ambiente separato rispetto alla centralina Pannello di vetro con spessore di 4 mm Codifica AES
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP65
Situazione tecnica di installazione	Ambiente interno ed esterno Fino a 100 m di distanza tra lettore murale e centralina (tipo di cavo consigliato CAT5, max. 100 m, Rloop max. 2 Ω)
Dimensioni	80 × 80 × 15 mm
Tecnologie di identificazione compatibili	Mifare DESFire EV1 + EV2
Alimentazione	Fornita tramite la centralina del lettore murale
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -25°C a +70°C Umidità dell'aria < 90%, senza condensa Grado di protezione IP 65
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Collegamento con il tablet Xesar Unità di controllo
Fornitura	Tipo di montaggio RA – Telaio sopra muro: Lettore murale Xesar, Telaio sotto muro con telaio sopra muro, Set di viti, Attrezzo di smontaggio, Istruzioni di montaggio, Indicazioni importanti Tipo di montaggio RU – Telaio sotto muro: Lettore murale Xesar, Telaio sotto muro, 2 guarnizioni a parete, Set di viti, Attrezzo per smontaggio, Istruzioni di montaggio, Indicazioni importanti

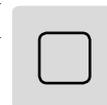
Versioni



Tipo di montaggio



Colore del vetro



Colore del telaio

Versioni vedere
» **pagina 130**

Ordini

Codice prodotto	E.X.WL.RU.[colore del vetro].[colore del telaio]
Esempio	E.X.WL.RU.SW.SWP

Lettores murale Xesar | Centralina

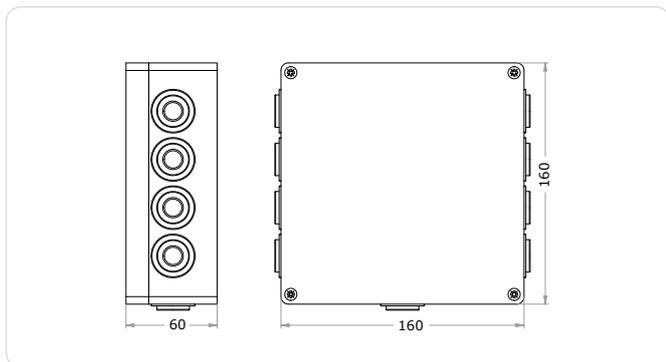


Norme e direttive



La centralina del lettore murale Xesar serve all'azionamento di elementi di chiusura elettronici in porte di ogni tipo. Ad esempio, in porte scorrevoli e orientabili, come apriporta elettronici, in ascensori ed impianti di separazione elettronici.

Ad ogni centralina possono essere collegati fino a due lettori murali Xesar.



Esempi applicativi



Applicazione semplice
 Grazie alla compattezza, le possibilità di montaggio sono numerose, come, ad esempio, in controsoffitti, armadi di comando, sopra muro, ecc.



Due lettori murali
 Con ogni centralina possono essere controllati due porte, o ingresso e uscita di un'unica porta.



Elevata potenza di commutazione
 La centralina dispone di due relè con una potenza di commutazione di max. 250 V CA ciascuno.

Informazioni tecniche

Caratteristiche di sicurezza	Trasmissione dei dati crittografata tra lettore murale e centralina
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP54
Situazione tecnica di installazione	Fissaggio: Controsoffitti, armadi di comando Fino a 100 m di distanza tra lettore murale e centralina (tipo di cavo consigliato CAT5, max. 100 m, loop R max. 2 Ω)
Dimensioni	160 x 160 x 50 mm
Alimentazione	Alimentatore 12-24 V CC, min. 24 W (vedere Accessori) Memorizzazione temporanea dei dati in caso di interruzioni di corrente fino a 72 h
Situazioni di comando	1 lettore murale Xesar – 1 porta 2 lettori murali Xesar – 2 porte 2 lettori murali Xesar – 1 porta, con ponte relè
Potenza di commutazione	Max. due relè per lettore murale Xesar Max. 250 V CA max. 16 A (resistivo) per breve tempo, max. 10 A (resistivo) permanente
Condizioni di impiego	Da +10°C a +50°C < 90% umidità dell'aria, senza condensa Grado di protezione IP54
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Lettore murale Xesar Contatto porta Interruttore porta	Lettore murale Xesar
Fornitura	Centralina completamente pre-montata nell'alloggiamento Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.WL.CUV1
-----------------	-------------

Alimentatore per centralina

Consente di erogare l'alimentazione alla centralina del lettore murale Xesar (tensione 12 V/2 A, spina europea).

Codice prodotto	E.ZU.WL.NTV2
-----------------	--------------

Accessori



Lettores murale Xesar | Unità di controllo online

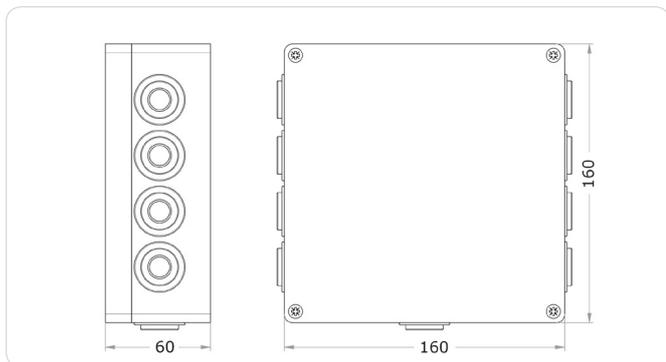


Norme e direttive



L'unità di controllo online trasmette le informazioni degli elementi di identificazione dal lettore murale al software Xesar e viceversa. In tal modo è possibile scambiare aggiornamenti di sicurezza, informazioni sulla durata della validità degli elementi

di identificazione e altre informazioni di sicurezza, nonché tenere sempre aggiornata la rete virtuale Xesar. Le unità di controllo online sono posizionate davanti a tutte le entrate e uscite.



Esempi applicativi



Lettores murale multifunzionale

Il lettore murale abbinato all'unità di controllo con programma di aggiornamento apre le porte e contemporaneamente mantiene aggiornato il sistema.



Aggiornamento senza funzione di apertura

Il lettore murale può essere utilizzato anche semplicemente per eseguire l'aggiornamento, in maniera centralizzata, senza funzione di apertura.



Applicazione semplice

Grazie alla compattezza, le possibilità di montaggio sono numerose, come, ad esempio, in controsoffitti, armadi di comando, sopra muro, ecc.

Informazioni tecniche

Caratteristiche di sicurezza	Trasmissione dei dati crittografata tra lettore murale e centralina
Norme e direttive	Certificazione CE Grado di protezione IP54
Situazione tecnica di installazione	Fissaggio: Controsoffitti, armadi di comando Fino a 100 m di distanza tra lettore murale e centralina (tipo di cavo consigliato CAT5, max. 100 m, loop R max. 2 Ω) ino a 100 m di distanza tra centralina con programma di aggiornamento e adattatore Ethernet
Dimensioni	160 x 160 x 50 mm
Alimentazione	Alimentatore 12-24 V CC, min. 24 W (vedere Accessori) Memorizzazione temporanea dei dati in caso di interruzioni di corrente fino a 72 h
Situazioni di comando	Max. 150 lettori murali online per sistema 1 lettore murale Xesar per porta
Potenza di commutazione	Max. due relè per lettore murale Xesar Max. 250 V CA max. 16 A (resistivo) per breve tempo, max. 10 A (resistivo) permanente
Condizioni di impiego	Da +10°C a +50°C < 90% umidità dell'aria, senza condensa Grado di protezione IP54
Registrazione eventi	Gli ultimi 1.000 eventi
Interfacce	Lettore murale Xesar Adattatore Ethernet Contatto porta Interruttore porta
Fornitura	Centralina completamente pre-montata nell'alloggiamento Adattatore Ethernet Alimentatore per adattatore Ethernet Istruzioni di montaggio Indicazioni importanti

Ordini

Codice prodotto	E.X.WL.CUV2
-----------------	-------------

Alimentatore per centralina

Consente di erogare l'alimentazione alla centralina del lettore murale Xesar (tensione 12 V/2 A, spina europea).

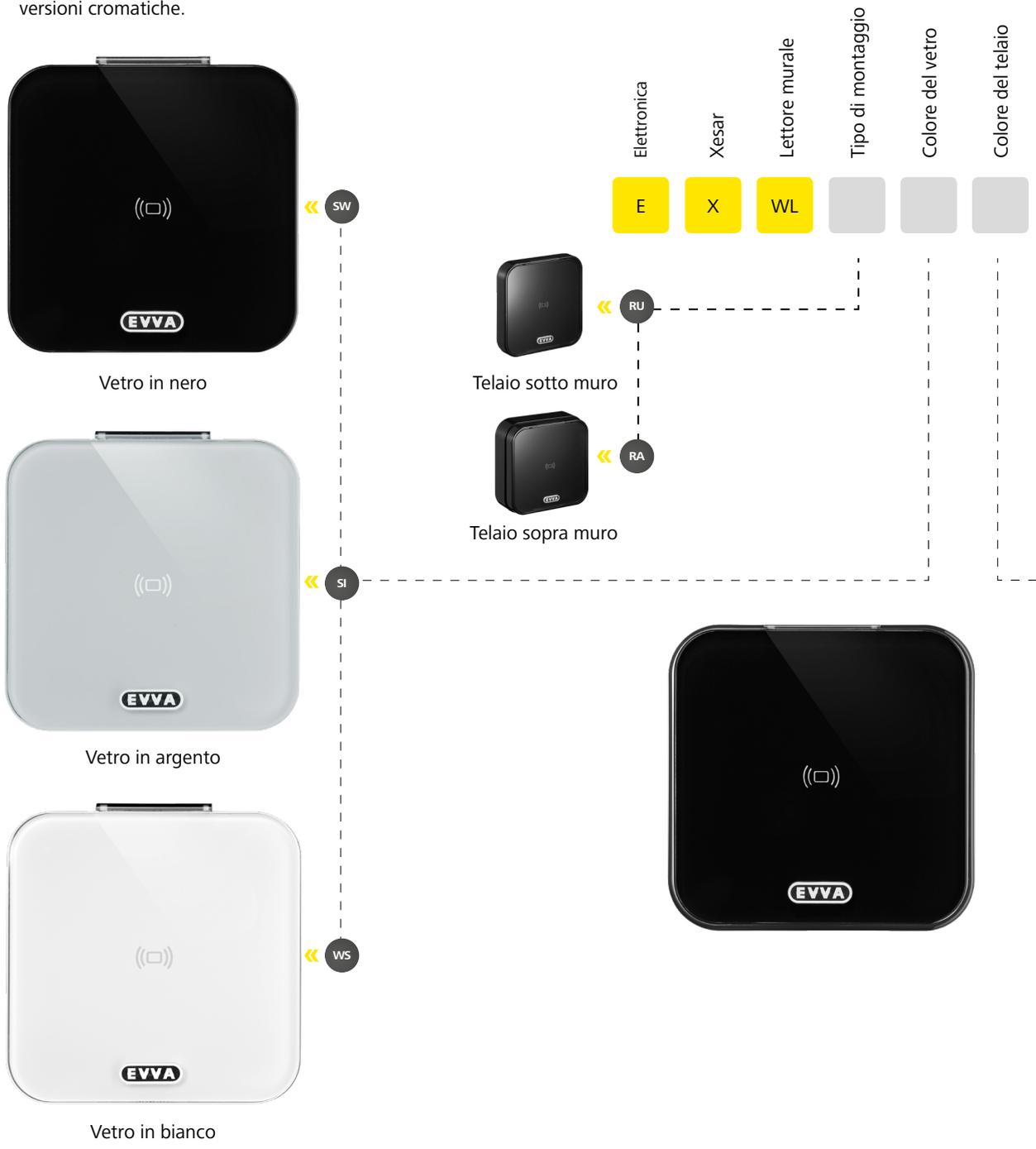
Codice prodotto	E.ZU.WL.NTV2
-----------------	--------------

Accessori



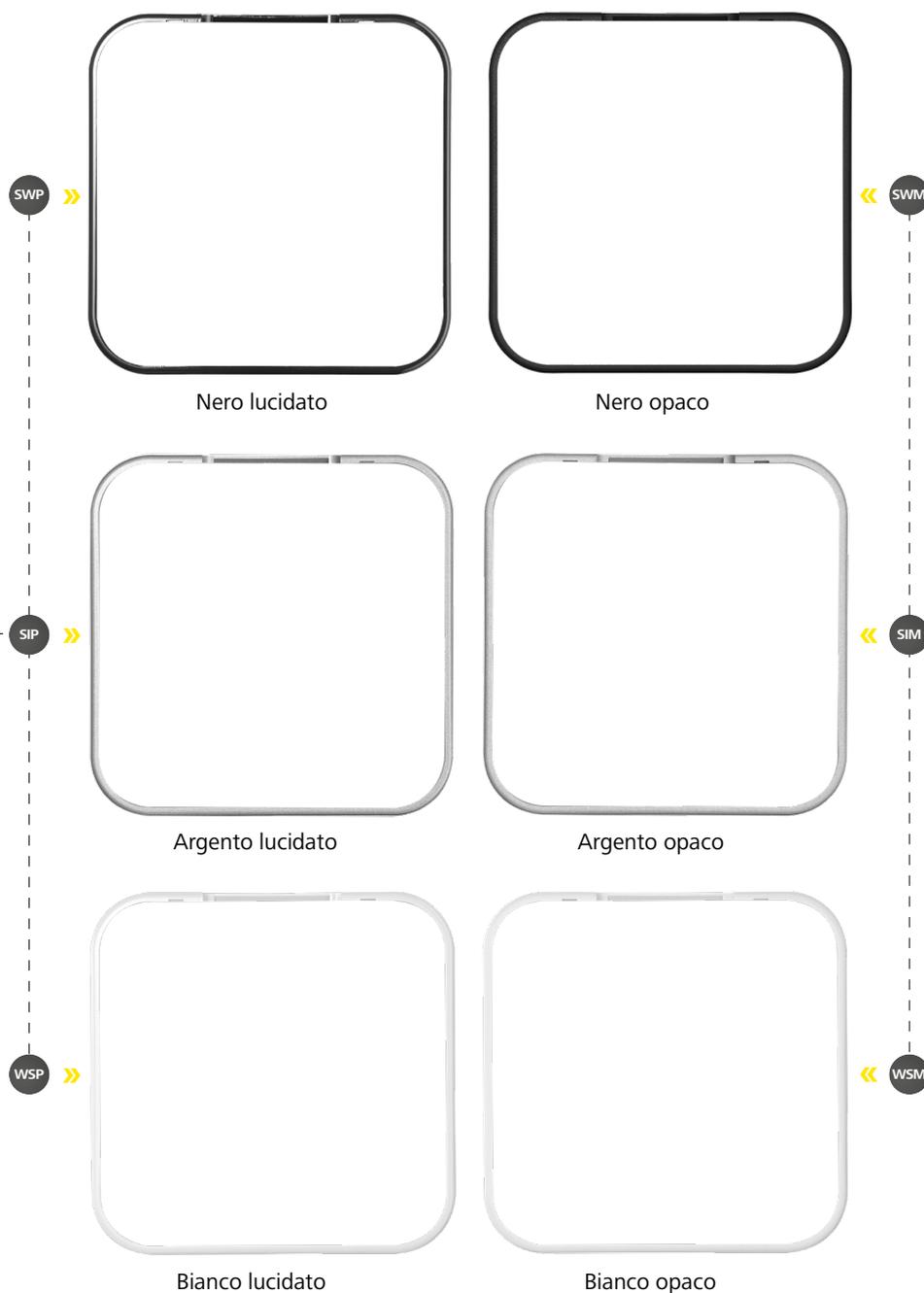
Lettores murale Xesar | Versioni

Parte anteriore in vetro
 Robusta superficie in vetro resistente ai graffi in diverse versioni cromatiche.



Versioni del telaio

Disponibile con superficie lucidata o opaca.
Telaio in plastica e con forma arrotondata.



La combinazione perfetta

- › Adatto a ogni ambiente: monocromatico assoluto o con superfici combinate.



Prodotti corrispondenti

- › Unità di controllo e unità di controllo online
- › Cilindro motorizzato elettronico EMZY (consultare il catalogo dei prodotti per i sistemi di chiusura meccanici)





Software Xesar

Il software di gestione Xesar offre numerose funzioni intelligenti e semplifica il vostro lavoro quotidiano. È fondato su un'architettura client-server basata su browser. Ciò consente oltre al pratico funzionamento multiutente del sistema, anche di soddisfare i requisiti dei grandi sistemi di chiusura. L'interfaccia utente è strutturata in modo chiaro e può essere configurata in modo personalizzato in base ai ruoli specifici degli utenti.

Placca Xesar

Manglia Xesar

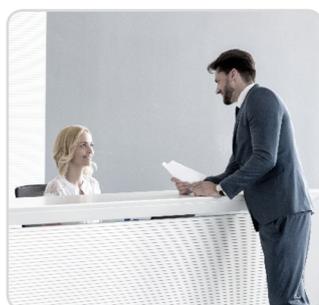
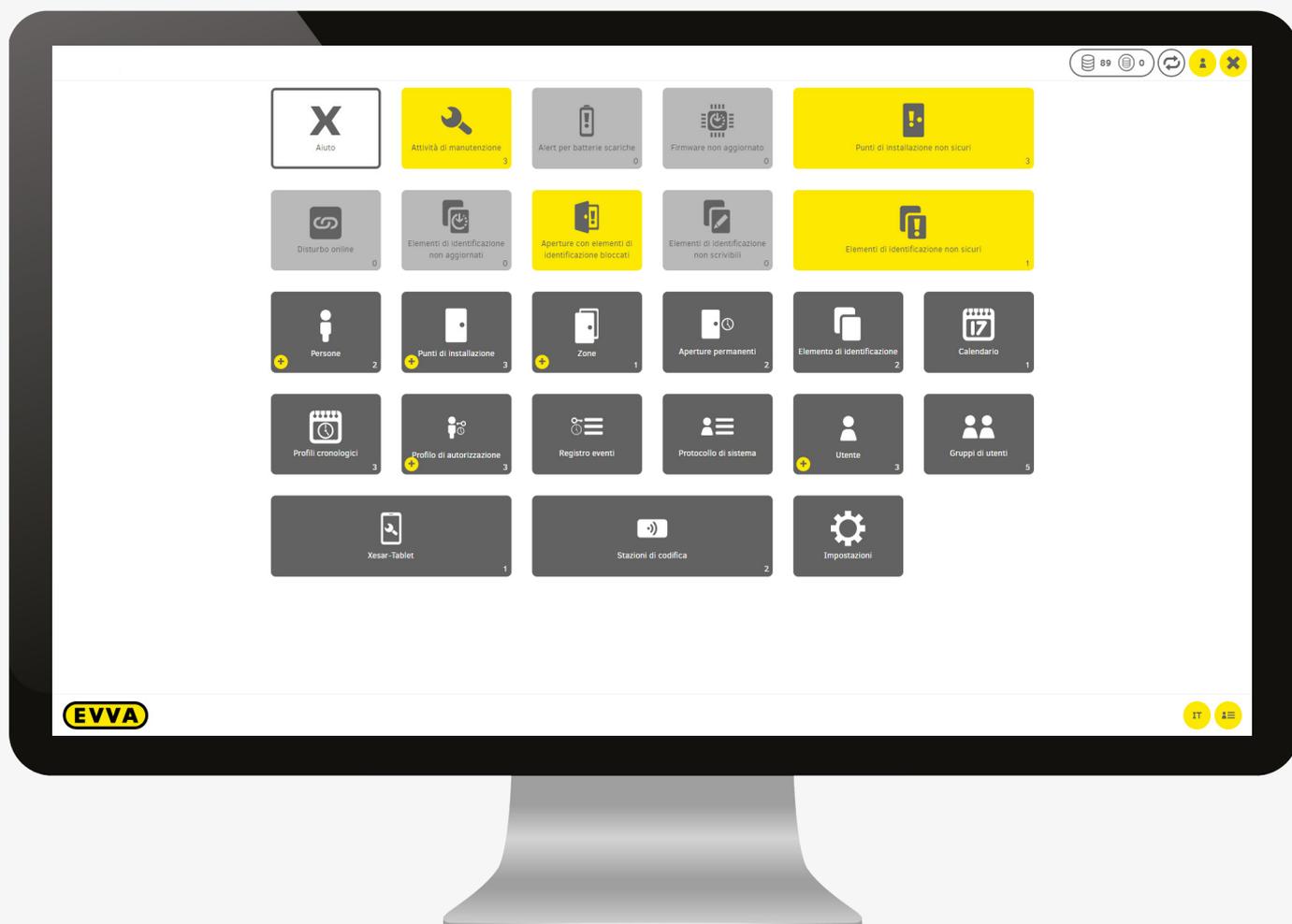
Cilindro Xesar

Lucchetto Xesar

Lettole murale Xesar

Software Xesar

Software Xesar | Vantaggi



Gestione multiutente

Grazie all'installazione client-server, il sistema può essere gestito contemporaneamente da più utenti.



Interfaccia utente flessibile

L'interfaccia utente può essere configurata in modo personalizzato in base alle attività gestite dall'utente.



Diversi elementi di identificazione per ogni persona

Questa possibilità offre maggiore flessibilità e sicurezza nella gestione.



Applicazione di vari filtri

Con le numerose funzioni di filtro applicabili, riceverete sempre le informazioni che sono importanti in quel momento per voi.

KeyCredit

Per il funzionamento del sistema Xesar potete scegliere tra due tipi di credito:

› KeyCredit da 10, 50 e 100

Per i sistemi di piccole dimensioni o che richiedono poche modifiche delle autorizzazioni, sono disponibili i KeyCredit a quantitativo limitato da 10, 50 e 100. È necessario un KeyCredit per ogni creazione o modifica di un'autorizzazione di accesso.

› KeyCredit Xesar Lifetime

Per i sistemi di grandi dimensioni con frequenti modifiche delle autorizzazioni, è disponibile la variante illimitata denominata KeyCredit Xesar Lifetime. È possibile pertanto concedere o modificare i diritti di accesso su base temporale illimitata e quantitativa limitata.

› Rete virtuale Xesar

La rete virtuale viene fornita di serie con il software Xesar.

È possibile passare dai KeyCredit da 10, 50, e 100 alla variante KeyCredit Xesar Lifetime in qualsiasi momento.

Funziona così:

Per la creazione o la modifica di un elemento di identificazione con il numero desiderato di autorizzazioni di accesso viene richiesta solo una carta KeyCredit. La revoca delle autorizzazioni di accesso è di norma gratuita.

1. Acquisto di KeyCredit

Le carte KeyCredit sono reperibili esclusivamente presso il vostro EVVA-Partner. Il credito acquistato verrà caricato nel software Xesar.

2. Creazione di autorizzazioni di accesso

La creazione di autorizzazioni di accesso nel software Xesar è semplice. Ad esempio: La persona 1 può entrare e uscire dalla porta 1 e dalla porta 2 in determinati orari.

3. Pagamento con una carta KeyCredit

La creazione o la modifica delle autorizzazioni di accesso viene pagata tramite il codice di una carta KeyCredit. Le autorizzazioni vengono inoltrate all'elemento di identificazione in occasione del primo aggiornamento successivo.



Compatibilità dell'interfaccia

Attraverso l'interfaccia PubSub, Xesar può essere collegato a sistemi di gestione intelligente degli edifici e di registrazione di orari o dati del personale.



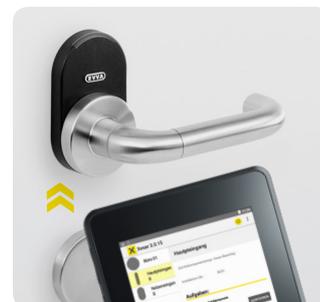
Durata flessibile della validità degli elementi di identificazione

Aggiornamenti di sicurezza periodici grazie alla flessibilità della durata di validità dei mezzi di identificazione.



Elemento di cancellazione (Delete Key) efficace

Il software informa l'utente sulle aperture con elementi di identificazione bloccati e sull'eliminazione definitiva di tali elementi.



Informazioni sullo stato della manutenzione

Avviso per l'amministratore del sistema: la finestra di apertura permanente è stata modificata, le porte devono essere sincronizzate.

Software Xesar | Software per PC



Descrizione prodotto

La versione 3.0 del software Xesar dispone di tutte le funzioni di un sistema di chiusura elettronico moderno ed efficace. Le funzionalità principali includono la gestione efficiente degli accessi, la registrazione degli eventi e degli utenti. L'interfaccia utente chiara, la visualizzazione dinamica dello stato e le impostazioni personalizzate semplificano il lavoro e aumentano la sicurezza. Il sistema può essere impostato in modo diverso a seconda delle esigenze.

La soluzione monoutente supporta la gestione del sistema attraverso un utente su un singolo PC.

La soluzione multiutente consente la gestione simultanea del sistema da parte di più utenti tramite l'accesso del browser al server di sistema. Con la gestione multiutente i diritti di accesso dei dipendenti, come, ad esempio, gli addetti all'accoglienza, gli impiegati dell'ufficio del personale, i tecnici addetti alla manutenzione e i responsabili degli impianti, possono essere gestiti singolarmente.

Procedura di installazione



Download
del software Xesar



Installazione
Il software viene installato in pochi semplici passaggi. Aggiornamento semplificato del software Xesar dalla versione 2.2 alla 3.0

Prerequisiti di sistema soluzione monoutente

PC	Sistema operativo: Windows 10 Pro a 64 bit Version 1511 (build 10586) CPU: Quad-Core a 2,4 GHz o superiore RAM: \geq 8 GB Spazio libero su disco rigido: \geq 40 GB Internet per l'attivazione di KeyCredit e licenze WLAN 1 x USB Host 2.0 Tastiera e mouse Risoluzione schermo 1024x768 consigliata 1920 x 1080 Supporto hardware Windows Hyper-V per la virtualizzazione
----	---

Prerequisiti di sistema soluzione multiutente

Server	Sistema operativo: Linux; Windows Server 2016 CPU: Quad-Core a 1,5 GHz o superiore RAM: \geq 4 GB Spazio libero su disco rigido: \geq 40 GB Supporto hardware Windows Hyper-V per la virtualizzazione Docker Engine 1.12.0+ API 1.24
Desktop Admin	Sistema operativo: Windows 10 Pro a 64 bit CPU: Dual-Core a 2,4 GHz o superiore RAM: \geq 4 GB Spazio libero su disco rigido: \geq 1 GB Supporto hardware Windows Hyper-V per la virtualizzazione Docker Client API 1.24 , Docker Compose 1.10.0+ Internet per l'attivazione di KeyCredit e licenze 1 x USB Host 2.0 Tastiera e mouse Risoluzione schermo 1024x768 consigliata 1920 x 1080
Desktop con stazione di codifica	Sistema operativo: Windows 7 Pro a 64 bit Windows 8.1 Pro a 64 bit Windows 10 Pro a 64 bit CPU: Dual-Core a 2,4 GHz o superiore RAM: \geq 4 GB Spazio libero su disco rigido: \geq 1 GB Browser: Firefox v47 Chrome v48 Internet Explorer v11 Internet per l'attivazione di KeyCredit 1 x USB Host 2.0 Tastiera e mouse Risoluzione schermo 1024x768 consigliata 1920 x 1080
Rete locale	LAN: Fast Ethernet 100Base-TX 100Mbit Standard MTU (1500 byte) o superiore Bassa latenza tra componenti collegati WLAN: IEEE.802.11 Protocolli IPv4 e v6 Supporto: HTTP/HTTPS SSL/TLS MQTT/MQTT SN

Componenti di sistema necessari

Componenti del sistema	Software Xesar reti LAN e WLAN tablet Xesar stazione di codifica carta Amministratore elementi di identificazione componenti di accesso
------------------------	---

Prestazioni

Gestione utenti	I profili di autorizzazione gestionale vengono configurati in base alle attività che gli utenti devono compiere e i singoli utenti vengono assegnati ai profili configurati
Gestione elementi e personale	Fino a 65.000 elementi di identificazione per sistema Ad ogni persona possono essere assegnati più elementi di identificazione Gli elementi di identificazione possono essere configurati con profili di autorizzazione di accesso e cronologici (calendario settimanale con max. 50 giorni speciali) Importazione del calendario dei giorni festivi Verbale di consegna degli elementi di identificazione Aggiornamento dell'elemento di identificazione sulla stazione di codifica o sul lettore murale online MasterKey ed elementi di identificazione con tempo limitato possibili
Componenti di chiusura	Fino a 65.000 componenti di accesso Fino a 96 zone porta definibili Modalità Ufficio manuale: apertura permanente manuale Modalità Ufficio manuale: apertura permanente a tempo tramite profili cronologici Modalità Shop: attivazione manuale della modalità Ufficio Blacklist: elenco degli elementi di identificazione bloccati Rete virtuale Xesar: distribuzione di blacklist avvisi relativi alle batterie e log degli accessi tramite gli elementi di identificazione DeleteKey: gli elementi di identificazione bloccati vengono disattivati in caso di tentativo di identificazione sulla porta Conversione automatica ora legale/ora solare
Autorizzazioni	Accesso permanente senza profilo cronologico Accesso periodico con profilo cronologico Apertura permanente manuale attivabile per ogni elemento Durata condivisione selezionabile Fine dell'autorizzazione selezionabile
Registri ed eventi	Vengono registrati 1.000 eventi per ogni componente di chiusura Trasmissione degli eventi dalla porta al software tramite tablet oppure rete virtuale Xesar Disattivazione della registrazione di eventi personali possibile Eventi registrabili: accessi verificatisi (persona porta data ora) aperture permanenti (automatiche manuali) avvisi relativi alla batteria conversione ora legale/ora solare aggiornamento del firmware sostituzione delle batterie Possibilità complete di filtro ordinazione e analisi
Porte	PubSub (MQTT)
Protezione dei dati	Salvataggio dei dati personali disattivabile Durata di memorizzazione impostabile
Lingua	Lingue selezionabili: CS DE EN ES FR IT NL PL PT SK SV

↓ Link

Download software	www.evva.it/xesar
Manuale di sistema	www.evva.it/xesar Versione cartacea su richiesta

Software Xesar | KeyCredit



Ideali per le piccole e medie imprese

KeyCredit da 10, 50 e 100

I KeyCredit da 10, 50 e 100 rappresentano la soluzione più adatta alle esigenze delle piccole e medie imprese. Soprattutto quando raramente vengono apportate modifiche delle autorizzazioni o se il numero di persone che entrano ed escono dall'edificio è limitato.

Potrete utilizzare tutte le funzionalità di un software per la gestione degli accessi completo e pagare solo ciò di cui avete effettivamente bisogno. Per creare o modificare un mezzo di identificazione con un numero qualsiasi di autorizzazioni di accesso è richiesto un solo KeyCredit.

È possibile passare alla variante KeyCredit Lifetime in qualsiasi momento.



KeyCredit 10

Creazione o modifica per 10 volte di un elemento di identificazione con il numero desiderato di autorizzazioni di accesso

Suggerimento di utilizzo

1-9 persone
 Rare modifiche alle autorizzazioni

Codice prodotto

E.ZU.LM.KC010



KeyCredit 50

Creazione o modifica per 50 volte di un elemento di identificazione con il numero desiderato di autorizzazioni di accesso

Suggerimento di utilizzo

1-9 persone
 Frequenti modifiche alle autorizzazioni
 10-49 persone
 Rare modifiche alle autorizzazioni

Codice prodotto

E.ZU.LM.KC050



KeyCredit 100

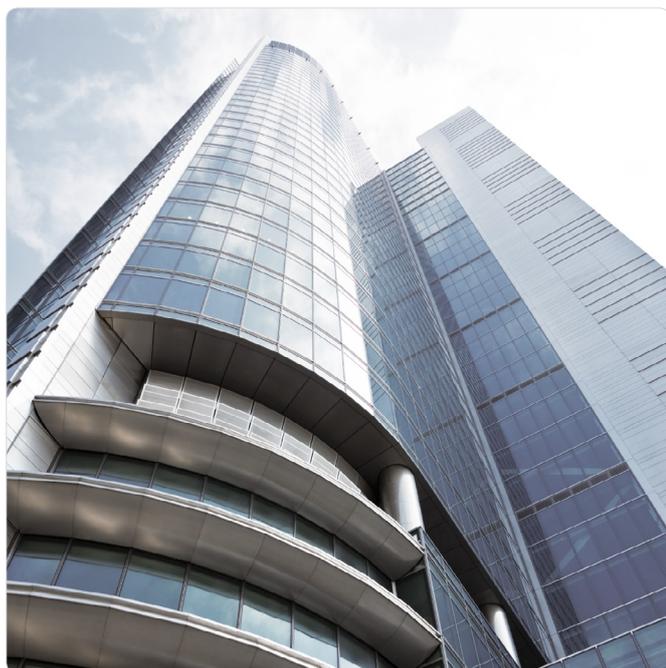
Creazione o modifica per 100 volte di un elemento di identificazione con il numero desiderato di autorizzazioni di accesso

Suggerimento di utilizzo

10-49 persone
 Frequenti modifiche alle autorizzazioni
 50-100 persone
 Rare modifiche alle autorizzazioni

Codice prodotto

E.ZU.LM.KC100



Ideali per le piccole e medie imprese

KeyCredit Xesar Lifetime

Per i sistemi di chiusura di grandi dimensioni con frequenti modifiche delle autorizzazioni, è disponibile la variante illimitata denominata KeyCredit Xesar Lifetime.

Con un investimento una tantum, è possibile gestire il sistema con le funzionalità installate senza costi aggiuntivi di utilizzo.



KeyCredit Xesar Lifetime

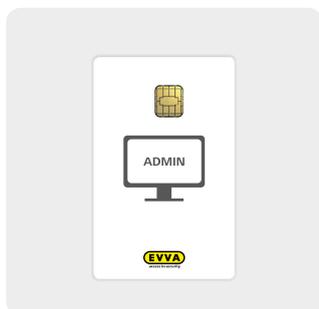
Creazione o modifica illimitata di elementi di identificazione con il numero desiderato di autorizzazioni di accesso per l'intera durata della versione del software installato.

Uso raccomandato: Più di 50 persone | Modifiche frequenti delle autorizzazioni di accesso

Più di 100 persone

Codice del prodotto E.X.ZU.LM.KC.XLT

Accessori di sistema | Elementi di identificazione



Carta Amministratore

Questo meccanismo di sicurezza garantisce che solo le persone autorizzate possano accedere e chiudere il software Xesar. Inoltre, per utilizzare KeyCredit e licenze è necessaria la carta Amministratore. La carta Amministratore garantisce anche la protezione dei dati sensibili del sistema. In caso di perdita o problema, è possibile creare una nuova carta Amministratore.

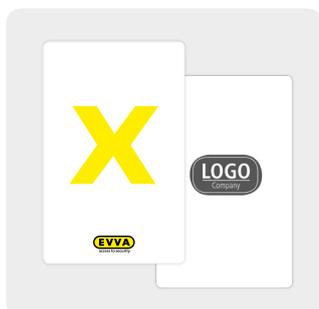
Chip	NXP JCOP
Unità per confezione	1 pezzo
Codice prodotto	E.X.IM.AC.V1



Construction Card

Per l'utilizzo dei componenti di accesso Xesar nello stato di consegna

Chip	MIFARE DESFire EV1
Unità per confezione	M5 – 5 pz M25 – 25 pz M100 – 100 pz
Codice prodotto	E.X.IM.CC.V1.[Unità per confezione]



EVVA-Card Xesar, con design EVVA

Per il funzionamento dei componenti di accesso Xesar

Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – con design EVVA V2 – con design neutro
Unità per confezione	M5 – 5 pz M25 – 25 pz M100 – 100 pz
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -25 °C a +60°C Grado di protezione IP67
Codice prodotto	E.X.IM.KA.D04K.[Variante].[Unità per confezione]

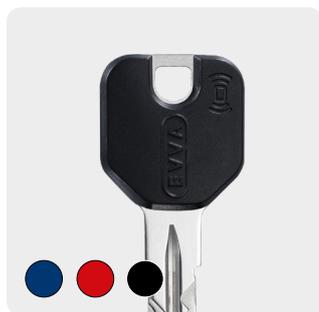


Portachiavi Xesar

Per il funzionamento dei componenti di accesso Xesar

Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – Standard
Unità per confezione	M5 – 5 pz M25 – 25 pz M100 – 100 pz
Colore	SW - Nero RT - Rosso GN - Verde BL - Blu GE - Giallo WS - Bianco
Opzione	Testo specifico per ogni media 2 righe, max 12 caratteri per riga
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -25 °C a +85°C Grado di protezione IP67
Codice prodotto	E.X.IM.SH.D04K.[Variante].[Unità per confezione].[Colore].[Opzione]





Chiave Combi Xesar

Elemento di identificazione combinato con una chiave per il controllo dei componenti di accesso Xesar

Sistema	MCS, 4KS, ICS, EPS, FPS
Colore	BL – Blu RT – Rosso SW – Nero
Opzioni per situazione tecnica di installazione	LSH – Collo lungo
Caratteristiche di utilizzo delle opzioni	TXT – Numerazione personalizzata per il cliente
Chip	MIFARE DESFire EV1
Codice del prodotto	M.[sistema meccanico].SL.SL-X.[colore].[opzione]



Mini Tag

Per il funzionamento dei componenti di accesso Xesar

Chip	Mifare DESFire EV1
Variante	V1 – Standard
Colore	SW - Nero RT - Rosso BL - Blu
Opzione	Testo specifico per ogni media 3 righe, max 9 caratteri per riga
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente da -5 °C a +85°C Grado di protezione IP65
Codice prodotto	E.X.IM.CSH.D04K.[Variante].[Colore].[Opzione]

Inizializzazione di elementi di identificazione esistenti

Utilizzate già elementi di identificazione compatibili? Nessun problema. Su richiesta EVVA rende gli elementi di identificazione compatibili con Xesar. Per qualsiasi informazione e consiglio, consultate il vostro EVVA-Partner.



» **Elettronica**
Ulteriori vantaggi perfetti: registrazione, controllo e limitazione temporale degli accessi.

« **Sistemi meccanici**
Base robusta, stabile e resistente per la sicurezza dell'edificio.

Sistemi combinati

La meccanica, combinata con l'elettronica, unisce il meglio dei due mondi. I sistemi di chiusura meccanici costituiscono sempre la base nella protezione degli edifici. Sono robusti, resistenti ed eccezionalmente stabili. Se combinati con una tecnologia di sicurezza elettronica, creano soluzioni di sicurezza flessibili e versatili. Con l'ausilio dell'elettronica, le autorizzazioni di accesso possono anche essere limitate nel tempo, registrate e controllate. Ciò è particolarmente importante per l'accesso a zone molto sensibili.

Accessori di sistema | Tablet Xesar



Descrizione

Con il tablet Xesar i dati vengono sincronizzati. Pertanto consente lo scambio dello stato dell'autorizzazione e della porta nonché dei dati di registro tra quest'ultima e il software Xesar.

Il tablet Xesar viene fornito con l'app per tablet già preinstallata.

Informazioni tecniche

Sistema operativo	Android™
Interfacce	Tablet Xesar/Porta: USB e cavo di collegamento Tablet Xesar/Software Xesar: WLAN
Contenuto della fornitura	Tablet Xesar App preinstallata Cavo di collegamento per il tablet Xesar Alimentatore

🛒 Ordini

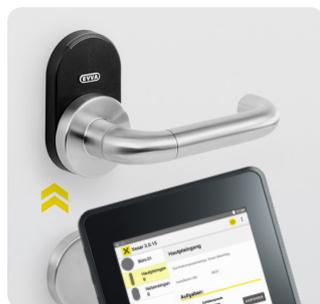
Codice prodotto	E.X.ZU.TA.V3
-----------------	--------------

Applicazioni



Messa in funzione

Tramite il tablet Xesar i componenti di accesso vengono sincronizzati con il software.



Modifiche della configurazione

Le aperture permanenti o i nuovi profili cronologici vengono trasmessi alle porte tramite il tablet. Eccezione: Lettore murale online



Aggiornamenti del firmware

È stata installata la nuova release del software? Il tablet Xesar esegue successivamente l'aggiornamento del firmware.

Accessori di sistema | Stazione di codifica



Immagine fornita a scopo informativo

Descrizione

La stazione di codifica consente la scrittura delle autorizzazioni sugli elementi di identificazione Xesar. Il processo di lettura/scrittura avviene senza contatto ed è istantaneo. La stazione di codifica è collegata al desktop

tramite un'interfaccia USB.

È possibile avviare o arrestare il software oppure caricare i KeyCredit solo dopo aver inserito la card amministratore.

Informazioni tecniche

Dimensioni	115 x 96,5 x 25,5 mm
Alimentazione	Alimentazione su USB (5 V)
Standard	ISO 7816 ed EMV2 2000, Level 1
Trasmissione Smart Card	420 Kbit/s (se supportati dall'elemento)
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente 0-55°C
Colore	Grigio scuro
Fornitura	Stazione di codifica Istruzioni operative Carta Amministratore Xesar non compresa nella fornitura

🛒 Ordini

Codice prodotto	E.ZU.CS.V1
-----------------	------------



Immagine fornita a scopo informativo

Descrizione

Con la mini stazione di codifica le autorizzazioni vengono scritte sul supporto di identificazione Xesar. Il processo di lettura / scrittura viene eseguito senza contatto

ed in maniera velocissima. La mini stazione di codifica è collegata al desktop tramite un'interfaccia USB. La mini stazione di codifica è l'ideale per la gestione multiutenti.

Informazioni tecniche

Dimensioni	59 x 59 x 11.4.5 mm
Trasmissione Smart Card	848 kbit/s (se supportati dall'elemento)
Condizioni di impiego	Temperatura ambiente 0-70 °C
Colore	Grigio scuro
Fornitura	Mini stazione di codifica Istruzioni operative

🛒 Ordini

Codice prodotto	E.ZU.ALLG.CSMI
-----------------	----------------

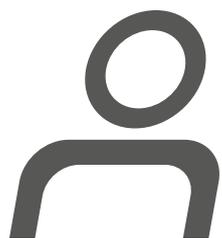
Xesar | Realizzazione

01

pagina
146

Consulenza

Esigenze dei clienti, strumenti di consulenza,
scelta del sistema, test rapido



02

pagina
150

Progettazione

Progettazione, strumenti di progettazione,
prezzi, norme



03

pagina
154

Installazione

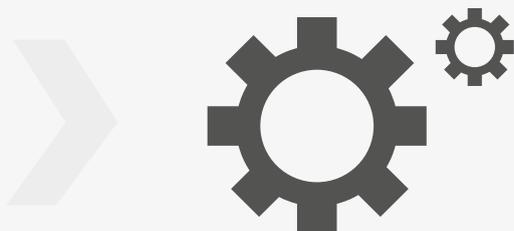
Ordine, tempo di fornitura, costruzione di sistema

04

pagina
156

Consegna e messa in funzione

Documentazione, formazione, supporto e garanzia, manutenzione e aggiornamenti



Consulenza | Parametri, suggerimenti e strumenti



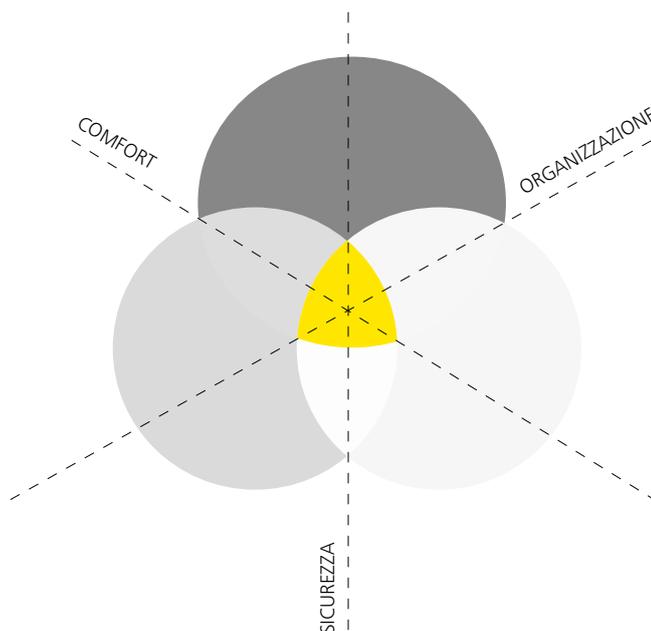
Per quanto concerne la sicurezza, la consulenza globale e responsabile è un tema particolarmente importante.

Per questo motivo noi di EVVA supportiamo i nostri partner con il nostro vastissimo know-how. Da un lato, mettiamo a disposizione corsi di formazione speciali. Dall'altro lato, collaboriamo con i nostri partner per consulenze e sviluppo dei progetti.

Ogni edificio è unico.

Ciò vale anche per i sistemi di sicurezza. È importante riconoscere tempestivamente le esigenze da soddisfare e le attività principali da assolvere.

La pianificazione ideale, in termini di sicurezza, prende in considerazione sempre tre principali aspetti: **comfort, organizzazione e sicurezza**. L'obiettivo è realizzare soluzioni personalizzate ed efficienti.



Sicurezza

I requisiti di sicurezza dipendono soprattutto dal tipo e dalla struttura del progetto. I vari ambienti esistenti negli edifici richiedono spesso diversi livelli di protezione con sistemi di chiusura e sicurezza diversi tra loro. Si pensi ad esempio a persone, oggetti di valore e dati personali.

Organizzazione

I requisiti dell'organizzazione definiscono quanto debba essere flessibile il sistema di sicurezza durante il funzionamento: l'obiettivo è supportare e semplificare le attività di gestione.

Comfort

I requisiti di comfort dei gruppi di utenti (collaboratori, clienti, aziende esterne, ecc.) hanno un'influenza decisiva sulla scelta del sistema di sicurezza. Gli utenti si distinguono per comportamento, affidabilità, utilizzo e tempo di permanenza.

Domande importanti

Ciò che è l'ideale per un edificio può non esserlo per un altro. Addirittura, i singoli ambienti all'interno di un edificio hanno spesso esigenze diverse.

Per le zone sensibili, è necessaria la massima sicurezza; in altri casi sono le aree comfort e funzionamento semplice a ricoprire il ruolo principale.

Abbiamo riassunto le domande primarie nella **Check-list di consulenza**.

Check-list di consulenza

» www.evva.com

... Vi sono ambienti sensibili nell'oggetto da proteggere e monitorare in modo particolare? Laboratorio di ricerca, ufficio dirigenziale, sala server, aula computer, magazzino, sala macchine, parco auto, locali di custodia, ecc...

Vi sono persone nell'edificio che richiedono una protezione particolare? Bambini (asili), neonati (ospedali), detenuti, passeggeri, ecc.

Occorre tenere conto del tipo di costruzioni? Porte speciali in vetro, porte antincendio, uscite d'emergenza, edifici di valore storico o architettonico, progetti di design, alimentazione di energia presso le porte, ecc...

Meccanica o elettronica?

La protezione di un edificio pone sfide sempre diverse al sistema di chiusura: per soddisfarle possono essere l'ideale sia i sistemi puramente meccanici sia quelli puramente elettronici. Di norma, tuttavia, si utilizza una combinazione di entrambi, per rendere gli edifici più efficienti, confortevoli e sicuri.

Test rapido » [pagina successiva](#)



Numerosi materiali pubblicitari

» [Catalogo del materiale pubblicitario EVVA](#)



Check-list di consulenza

» www.evva.com



Formazione per specialisti

» [Opuscolo sulla formazione EVVA](#)



Visita presso EVVA

» [Showroom EVVA](#)

Consulenza | Test rapido

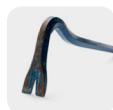
Solo conoscendo le esigenze dei clienti si può scegliere il sistema più idoneo. Pertanto, è necessario verificare in che misura le prestazioni del sistema corrispondano alle esigenze dei clienti.

Sistemi esclusivamente meccanici o elettronici sono rari. Il test rapido vi aiuterà a decidere, nella fase di progettazione, qual è il sistema più corretto oppure qual è il sistema leader. Basta sommare i punti delle affermazioni vere riportate sotto e nelle pagine successive troverete il risultato.



- 1 Costi di investimento**
Bassi costi di investimento nel sistema di sicurezza ricoprono un ruolo importante.

0 punti



- 2 Criminalità**
Deve essere possibile eseguire indagini in caso di reati grazie alla registrazione degli eventi automatizzata. Un effetto deterrente viene considerato un aspetto positivo.

5 punti



- 3 Controllo a tempo**
Le procedure organizzative devono essere supportate attraverso autorizzazioni a tempo per utenti permanenti e per utenti temporanei (addetti alle pulizie e alla manutenzione).

20 punti



- 4 Perdite regolari di chiavi o elementi di identificazione**
Le chiavi e gli elementi di identificazione possono venir persi dagli utenti. Questi eventi non devono comportare costi né rischi per la sicurezza.

15 punti



- 5 Comfort di utilizzo**
Viene richiesta un'apertura semplice e rapida delle porte.

10 punti



- 6 Ristrutturazioni**
Modifiche all'utilizzo degli spazi o alla struttura degli utenti devono essere realizzabili in modo rapido e semplice.

15 punti



- 7 Perdita di una chiave o di un elemento di identificazione importante**
La perdita di una chiave o di un elemento di identificazione con accesso ad ambienti di sicurezza non deve comportare costi extra.

30 punti



- 8 Nessuna manutenzione**
Si desidera un sistema che non richieda manutenzione per anni.

5 punti



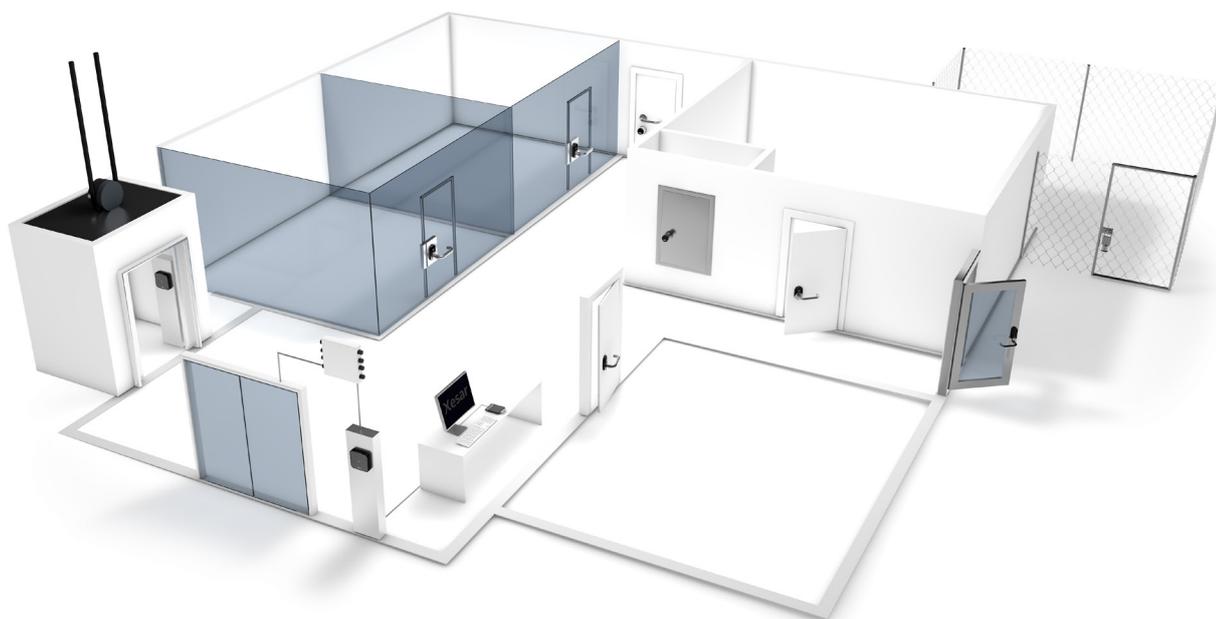
- 9 Ampliamento del sistema**
Nuovi locali, ampliamenti o filiali devono essere integrati nel sistema in modo semplice.

10 punti



- 10 Montaggio**
Un montaggio particolarmente facile di componenti di sicurezza è importante.

10 punti



La meccanica è la soluzione

» 0-40 punti

Avete bisogno di un sistema di chiusura classico per una cerchia di utenti statica, con modifiche ridotte alla struttura di utilizzo e agli spazi. Aperture automatizzate o registrazione degli accessi hanno un ruolo secondario.

Sistemi consigliati:
EPS | ICS | 4KS | MCS



La combinazione giusta

» 41-80 punti

In tutti gli ambienti dovete garantire principalmente la sicurezza tecnica. Su punti di accesso delicati è necessaria un'assegnazione degli accessi rapida e flessibile. Occorre porre rimedio rapidamente ai pericoli per la sicurezza causati da chiavi o elementi di identificazione smarriti. Per voi la soluzione ideale è una combinazione di sistemi di chiusura meccanici ed elettronici strutturabili.

Sistemi consigliati:
EPS | ICS | 4KS | MCS | Xesar | AirKey



L'elettronica è la soluzione più idonea

» 81-120 punti

Perché le procedure all'interno degli edifici siano supportate in modo ottimale, è necessaria la massima flessibilità. Tempi di autorizzazione di accesso automatizzati e relativi vantaggi per voi sono chiari. Eventuali lacune della sicurezza, dovute ad elementi di identificazione smarriti, vengono rapidamente colmate. Dovete reagire in modo rapido e semplice a modifiche alla struttura di utilizzo o degli spazi. Una registrazione precisa di tutti gli accessi è importante per voi.

Sistemi consigliati:
Xesar | AirKey



Progettazione | Norme

Le norme svolgono un ruolo essenziale nel sistema di sicurezza. Offrono chiarezza, sicurezza giuridica e sono di semplice applicazione. Se è nota la situazione della porta, si può facilmente definire quali

siano le esigenze in riferimento a protezione antincendio e antifumi, tentativi di effrazione e necessarie funzionalità per le uscite d'emergenza.



Chiusure delle uscite di emergenza

Negli edifici di utilizzo non pubblico e se agli utenti è noto l'edificio, devono essere montati prodotti EN 179. Sono esclusi i locali a utilizzo privato.

Esempi

- › Uffici e amministrazioni non pubbliche dell'industria
- › Ambienti non pubblici di edifici adibiti a congressi
- › Ambienti non pubblici di aeroporti, banche e centri commerciali



Chiusure di porte antipanico

In edifici pubblici, è necessario utilizzare i prodotti per porte EN 1125 intuitivi, perché i visitatori non conoscono le vie di fuga e di soccorso.

Esempi

- › Amministrazioni pubbliche ed edifici aperti al pubblico
- › Centri commerciali, ospedali, scuole e università
- › Hotel, discoteche, cinema, sale concerti e altri edifici adibiti a congressi
- › Aeroporti



Protezione antincendio

Corrispondentemente alla legislazione nazionale, le porte, a seconda delle esigenze, devono essere testate per la resistenza alle fiamme per 30, 60, 90 minuti o per un tempo superiore.

Esempi

- › Esempio: in Austria le porte delle abitazioni residenziali devono resistere alle fiamme per almeno 30 minuti



IP55

Grado di protezione

Il grado di protezione indica l'idoneità del materiale elettrico (apparecchi, lampade, materiale di installazione, ecc.) per diverse condizioni ambientali.

La numerazione formata da due parti indica la protezione di un apparecchio in riferimento all'influenza di corpi estranei e umidità oppure acqua. Più alto è tale numero, maggiore è la protezione.

Esempi

- › Componenti elettronici di porte in ingressi di abitazioni in ambienti esterni, molto esposti alle intemperie: IP55
- › Componenti elettronici di porte in ingressi di abitazioni in ambienti esterni con tettoia: IP40
- › Componenti elettronici di porte in ambienti polverosi interni: IP52



EN
1906

Maniglie e pomoli di porte

La norma EN 1906 per serrature e ferramenta (maniglie e pomoli per porte) descrive 8 categorie di requisiti meccanici come funzionamento permanente, resistenza alla corrosione e molto altro. Qui a titolo esemplificativo si descrive la prima categoria, l'utilizzo:

Esempi

- › Classe 1: Medio utilizzo da parte di persone molto accurate: porte interne di ambienti residenziali
- › Classe 2: Utilizzo medio da parte di persone con rischio di uso errato: porte interne di edifici adibiti a uffici
- › Classe 3: Utilizzo frequente da parte di persone con scarsa cura ed elevato rischio di uso errato: porte interne in edifici adibiti a uffici aperti al pubblico
- › Classe 4: Porte frequentemente esposte a esercizio della forza: stadi di calcio e toilette pubbliche



EN
15684

Cilindro meccatronico

Questa norma europea pone requisiti per i processi di collaudo dei cilindri di chiusura meccatronici e la relativa chiave (elettronica). Vale anche per l'utilizzo di cilindri di chiusura con altri prodotti, come, ad esempio, chiusure delle vie di fuga.

Il cilindro Xesar si classifica nella categoria top: 1.6.B.3.A.F.3.2

- › **1** = Categoria di utilizzo con requisiti diversi
- › **6** = Prove di durata per 100.000 cicli di verifica
- › **B** = Per l'utilizzo in porte antincendio e porte antifumo
- › **3** = Resistenza ambientale classe 3 di 4
- › **A** = Classe di sicurezza della chiusura meccanica – irrilevante, nessuna richiesta meccanica
- › **F** = Sicurezza della chiusura elettronica classe F (la classe più alta)
- › **3** = La gestione del sistema comprende registrazioni e profili cronologici (la classe più alta)
- › **2** = Resistenza alla corrosione con metodi differenti (la classe più alta)

Progettazione | Progettazione e prezzi

L'aspetto più importante per la progettazione è una rapida e completa analisi della situazione e delle esigenze del cliente.

Una volta chiariti i presupposti di base, è possibile definire rapidamente anche la cornice tecnica e finanziaria. Si evitano costi aggiuntivi imprevisti.

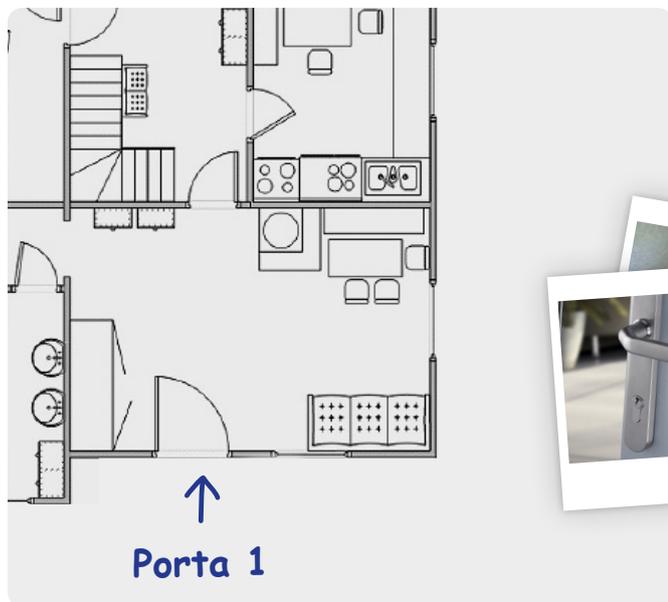
2. Definizione del prodotto

Sulla base delle informazioni ricevute, si può definire il prodotto Xesar più adatto.

Esempio di progettazione

1. Esigenza del cliente

In seguito a una consulenza completa è emerso che il cliente ha elevate esigenze di sicurezza per la porta di ingresso (porta 1) e desidera un design all'insegna del nichel.

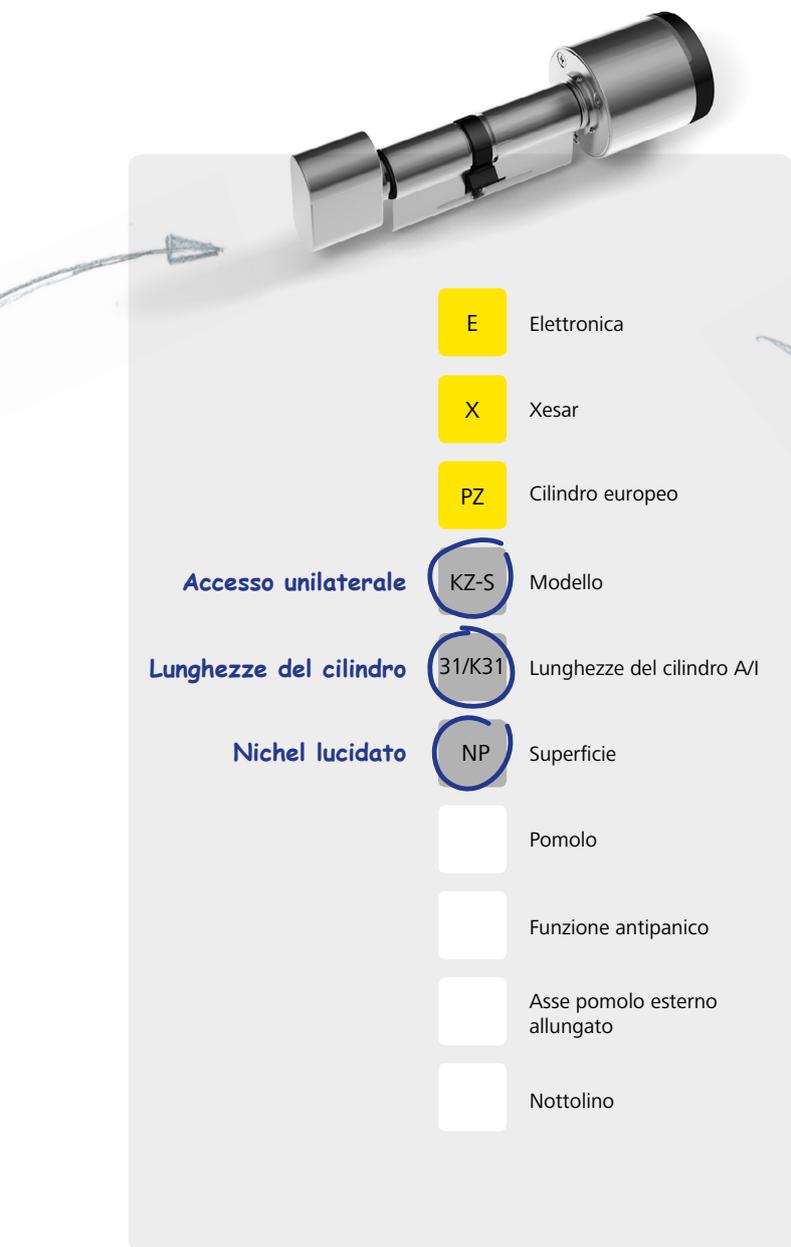


	Placca Xesar	Maniglia Xesar	Cilindro Xesar	Lettoce murale Xesar
Utilizzo all'interno e all'esterno	●	○	●	●
Idoneità per ambienti di sicurezza	●	○	●	●
La più comoda delle aperture	●	●	○	●
Montaggio senza cavi	●	●	●	●

● più idoneo
○ idoneo

Suggerimento di progettazione

- Utilizzare la check-list della porta EVVA per inserire caratteristiche della porta e richieste dei clienti.
- Scattare delle foto. In questo modo è possibile integrare in modo rapido e semplice le informazioni mancanti.



3. Configurazione del prodotto

Il codice prodotto è facilmente leggibile.

Configurazione dei cilindri Xesar

» pagina 84

4. Prezzi e offerte

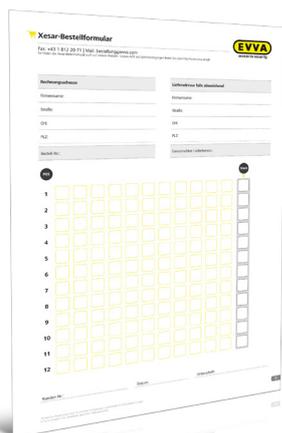
Un rapido sguardo al listino prezzi e l'offerta è pronta.



Installazione | Niente di più facile

Ordinare è semplice

Inviare l'ordine in modo rapido e semplice con il modulo d'ordine del listino prezzi per i partner.



Consegna in 10 giorni

La promessa sensazionale di EVVA per le consegne: tutti i prodotti Xesar vengono consegnati all'indirizzo di spedizione entro 10 giorni lavorativi dalla conferma d'ordine.**

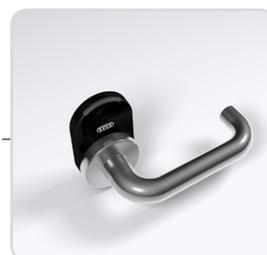


Guida rapida EVVA

In caso di problemi con il prodotto sul posto, EVVA garantisce, previo accordo con la hotline del supporto tecnico, la riparazione o la sostituzione entro 8 giorni lavorativi!*



Software Xesar:
scaricatelo subito gratuitamente
e configurate il vostro sistema.



* Valido per Germania, Austria, Paesi Bassi e Belgio.

** Valido per Germania, Austria, Paesi Bassi, Belgio, Italia, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, fino a 100 unità. Svizzera: 12 giorni feriali

*** Per scansionare il codice QR, è necessaria un'app adeguata, di norma scaricabile gratuitamente.



Montaggio rapido

Le modalità di montaggio semplici e la documentazione video esaustiva consentono brevi tempi di installazione.



Esempio
Video di montaggio
per placche Xesar

Scansionate il codice QR*** per visualizzare il video del montaggio sullo smartphone. Non potrebbe essere più semplice di così!

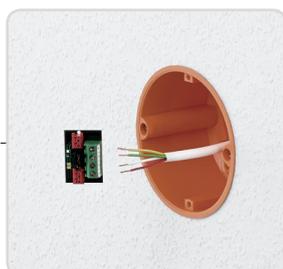
Abilitazione delle carte KeyCredit



Creazione di elementi di identificazione



Inizializzazione delle porte



Consegna

Progetti realizzati rapidamente per una maggiore soddisfazione di partner e clienti

Consegna e messa in funzione | Moduli

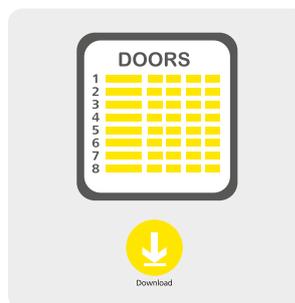
Documentazione

Per garantire una manutenzione semplice e adattamenti del sistema facilmente realizzabili, è possibile inviare la documentazione al cliente.

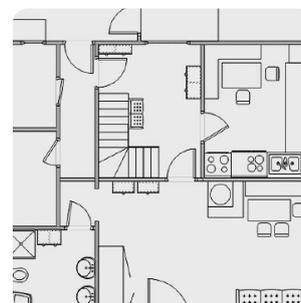
Il contenuto della documentazione può essere vario.



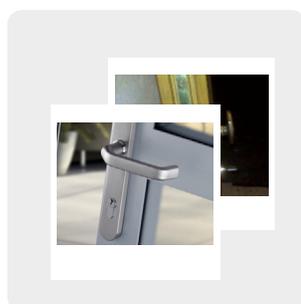
Check-list di progetto compilata



Check-list della porta compilata con prodotti realizzati



Schemi del progetto



Documentazione fotografica di porte e punti difficilmente accessibili



Manuale di sistema e schede tecniche



Verbale di consegna

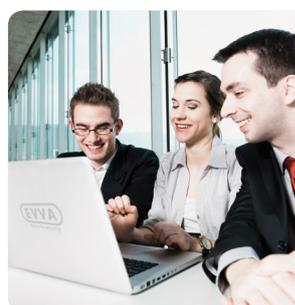
Formazione

Prima della consegna del sistema, ha luogo una formazione personale.

Anche il manuale di sistema offre tutte le informazioni ed è disponibile online.



Gli EVVA-Partner ricevono una formazione ineccepibile



Formazione personale degli utenti del sistema



Manuale di sistema disponibile online

Supporto e garanzia

I prodotti EVVA non richiedono manutenzione. Tuttavia EVVA assicura che eventuali problemi vengano risolti in modo rapido ed efficiente prima e dopo l'installazione:



Hotline EVVA

In caso di problemi con i prodotti Xesar o AirKey, gli EVVA-Partner hanno a disposizione una hotline per il supporto tecnico.



Storia dei prodotti

Tutti i dati di produzione e gli input della hotline vengono archiviati da EVVA assieme al prodotto.



Guida rapida EVVA

In caso di problemi con il prodotto sul posto, EVVA si impegna a riparare o sostituire il prodotto entro 8 giorni lavorativi.*

Manutenzione e aggiornamenti

Buoni motivi per rimanere in contatto dopo un progetto riuscito.



Controlli

EVVA consiglia un esame visivo annuale del sistema, per assicurare la lunga vita utile dei prodotti, ad esempio porte deformate o prodotti danneggiati.



Aggiornamenti

Miglioramenti o aggiornamenti di software e firmware aumentano la stabilità di sistema e ampliano le funzionalità.



Nuovi prodotti

L'assortimento viene ampliato regolarmente. I clienti desiderano nuove funzionalità. In questo caso sono necessarie comunicazioni regolari tra tutti gli interessati.

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

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for text alignment.

Editore

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Responsabile per il contenuto

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Redazione: Marcus Anderle

Grafica: René Kern, Christine Artner | **Testi:** Nina Dominici, Marcus Anderle

Foto: Bernhard Schramm, Vienna Paint, iStockphoto, fotolia

Stampa: AV+ASTORIA Druckzentrum GmbH | Wien

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH e le sue filiali si attengono esclusivamente alle condizioni generali di contratto e di licenza, consultabili su www.evva.com/terms.

www.evva.com

┌

┐

┌ fornito da

┐