

KESO 4000S Omega

KESO
ASSA ABLOY

Atunci când e nevoie de o soluție

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Atunci când e nevoie de o soluție

Gama cea mai completă concepută pentru a răspunde nevoilor individuale. O asociere simplă a principiilor mecanice testate cu echipamente mecatronice. Un confort de administrare și de comandă asigurat printr-o soluție de software modernă. Acesta este spiritul sistemului KESO 4000S Omega.

Un serviciu complet
de la planificare la
asistență

KESO este soluția pentru a răspunde exigentelor individuale

Gama noastră bogată ne permite să oferim o soluție pentru a răspunde tuturor nevoilor, oricare ar fi nivelul lor de specificitate. Vă sunt asigurate însotirea și asistența, la un nivel profesional, de la planificare până la montaj și întreținere.



Planificarea
conceptului
de ușă®



Planificarea
conceptului™
de închidere



Software
k-entry®

O cheie adaptată
pentru toți utilizatorii
și un software pentru
fiecare sistem

KESO, un potențial aproape nelimitat

De la ușa de intrare sau spațiul de acces la un etaj și până la un sertar individual: o singură cheie KESO deschide și închide totul. Asocierea de închideri mecanice și de echipamente mecatronice optimizează securitatea. Administrarea sistemului este mult facilitată de software-ul KESO k-entry®.



Mecatronic



Software
k-entry®



Card
e-security



RFID



Descentrare
axă

Vă protejează
sistemu în
mod sigur și
durabil

KESO oferă o securitate intelligentă în cinci dimensiuni

KESO oferă mai mult decât garanții de securitate furnizate de un sistem brevetat, dotat cu particularități tehnologice și organizatorice: o trasabilitate fiabilă a cheilor copiate printr-un control centralizat și înregistrat al matrițelor de chei și al protecției active OMEGA care face foarte dificilă reproducerea cu o imprimantă 3D.



Protectie
împotriva
copierii



Protectie
împotriva
perforării



Protectie
împotriva
smulgării



Protectie
împotriva
distrugerii



Protectie
brevetată



Protectie
activă OMEGA



Standardul
VDS până la
clasa BZ+



Opre cheie
profilată



Card
e-security



Trasabilitate

De 50 de ani,
KESO își
concentrează
toate eforturile
asupra securității

KESO se distinge prin tehnologie și calitate

Precizia mecanică elvețiană până în cel mai mic detaliu înseamnă garanția calității, fiabilității și durabilității extreme. Tehnologiile inteligente ce vizează creșterea numărului de combinații optimizează flexibilitatea, posibilitățile de extindere și facilitează amenajarea sistemelor.



Perforare
etajată



HRC
65



Fixare
multilaterală
Linie dublă
de perforare



Îmbrăcarea
cilindrilor
CrNi



Protectie
activă
OMEGA



RFID



WiFi

Exclusivitatea este un atu care funcționează

Integrarea KESO 4000S Omega în planificarea clădirii dumneavoastră este simplă, fără risc și se realizează cu asistență specialiștilor calificați în planificarea sistemelor de închidere și conceptelor privind ușile. Gama noastră vastă acoperă toate nevoile dumneavoastră și vă permite să vă punetă în practică toate dorințele într-un mod adaptat. Datorită fabricării elvețiene și rețelei foarte vaste de parteneri certificați, fiabilitatea și eficiența sunt garantate în întreaga fază de realizare. Administrarea sistemului și operarea se realizează în mod intuitiv cu ajutorul unui software flexibil. Nivelul ridicat al calității KESO rămâne o constantă pentru întreținere și asistență.

Inovativ, durabil
și sigur: sistemul
KESO 4000S
Omega

Planificare

  Asistență furnizată de specialiști noștri vă permite să vă simțiți în siguranță. Prin planificarea conceptualui de închidere KESO sau planificarea conceptelor de uși, specialiștii însăcăsesc fiecare client în urma unei simple cereri. De la proiectare la recepție.

Realizare

KESO mizează pe o calitate elvețiană de excepție. Siguranța, controlul și termenele de livrare scurte sunt prioritățile noastre. Rețeaua noastră vastă de parteneri ne garantează o prezentă cât mai apropiată de client și de societățile de construcții. Partenerii pentru montaj cu licență vă propun soluții eficiente, indiferent de nivelul de complexitate al cerințelor dumneavoastră.

Administrare

 Vă administrați sistemul cu ajutorul unui software intelligent. Fie că este vorba de gestionarea componentelor mecanice sau mecatronice: folosirea KESO k-entry® este intuitivă. Flexibilitatea nu are limite. Software-ul este ajustabil și poate fi folosit pentru clădirile individuale sau ca o soluție pentru mai multe clădiri.

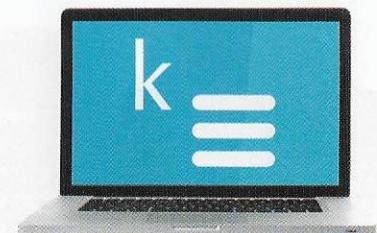
Întreținere

  Producția noastră centralizată permite comandarea rapidă de chei sau de cilindri. Cardul de securitate specific sistemului permite accesul doar proprietarului cardului, conform protocolului procesului de autorizare KESO ce se aplică pentru comenzi ulterioare. Asociat protecției active Omega împotriva copierii cheilor KESO, acest sistem garantează o evidență fiabilă a duplicatelor cheilor timp de mai multe decenii.

Service

Partenerii noștri care vând KESO au fost aleși cu atenție, fiind deosebit de fiabili. În calitate de producător lider în domeniul sistemelor de securitate, ne angajăm să oferim, la cerere, întregul nostru know-how și întreaga noastră asistență partenerilor și clienților noștri direct la fața locului.

bună înțelegere
soluție în obiectivul



Atunci când e nevoie de o soluție

Gama KESO 4000S Omega este foarte vastă. Pentru fiecare aplicație există un cilindru adaptat. Întreg sistemul funcționează cu o cheie unică. Instalarea poate fi completată sau optimizată cu echipamente mecanice și mecatronice. Această cheie inteligentă integrează mai multe tehnologii RFID. De exemplu, permite comandarea aparatului de pontaj, plata băuturilor la automate sau la restaurantul întreprinderii, accesul la xerox sau alte aplicații.



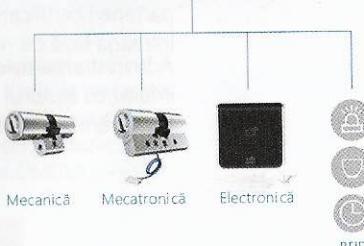
„KESO,
deoarece cheile
sunt,
în primul
rând, obiecte
personale.”



O cheie care
deschide uși și
vă comandă
cafetiera

O gamă foarte largă

Game KESO 4000S Omega acoperă toate nevoile cu peste 300 de tipuri de cilindri diferiți și diverse profiluri inserate în aceeași închidere. Soluții pur mecanice pentru sisteme mecatronice complete. De la intrări principale generale, până la zone sensibile, precum spațiile informatiche, sau până la încuietorile personale, precum ușile de birou sau orice fel de dulap.

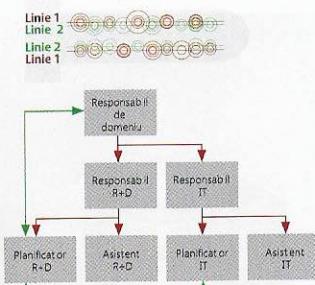


O cheie inteligentă

Cheia cuprinde tehnologii mecanice și mecatronice care oferă avantaje exclusive. Aceste avantaje se bazează pe caracteristici mecanice care pot fi completate oricând cu echipamente mecatronice. Cheia cuprinde până la două tipuri de tehnologii RFID. Acestea vă permit, de exemplu, să comandați simultan prin această cheie controlul accesului și, de exemplu, un sistem de alarmă.

Accesurile controlate

SKP Linia de perforare dublă permite planificarea încuietorilor în două dimensiuni. Prima dimensiune poate reprezenta ierarhie, cea de-a două structurile și procesele. Astfel, se garantează faptul că, după ce sunt stabilite, autorizațiile de acces sunt întotdeauna adaptate activităților reale ale societății. Cu software-ul ușor de utilizat k-entry®, puteți planifica evenimentele, administra accesul în mod centralizat sau descentralizat. Controlul este global.



Organizarea pe culori

KESO 4000S Omega oferă 19 capătane de chei colorate pentru a vă individualiza cheile. Astfel, veți putea nu doar să vă organizați cheile în funcție de clădire, etaj sau zonă, ci și să optați pentru o semnalizare organizațională bazată pe permisiunile de acces, de exemplu, în cazul dulapurilor cu medicamente.



Siguranța deschide noi orizonturi

KESO 4000S Omega :
siguranța
în paroxismul său

KESO este singura marcă ce definește securitatea pe cinci niveluri. Cu un brevet valabil până în 2023, KESO 4000S Omega oferă o siguranță juridică și o protecție pentru investiția dumneavoastră. Controlul sistemului este asigurat de e-Securitycard KESO. Acesta garantează controlul sistemului, deoarece doar persoanele autorizate au dreptul să copieze chei sau să ceară modificarea încuietorilor. Matrițele cheilor KESO beneficiază de o protecție activă împotriva copierii și nu circulă liber pe piață.

Un atu crucial pentru trasabilitate: fiecare copie este înregistrată. Deci, este posibil ca, peste câteva decenii, să se știe câte chei au fost fabricate. Pe plan tehnologic, KESO se distinge prin numeroasele sale inovații ce creează o protecție eficientă, în special, împotriva noilor tehnologii, precum tipărirea 3D.



Un brevet exhaustiv

S Valabil până în 2023, brevetul garantează siguranța juridică și protecția investiției.

Tehnologie de vârf

III KESO 4000S Omega este cheia unei exclusivități și a unei securități ieșite din comun datorită perforărilor etajate de o precizie extremă, celor două linii de perforări foarte apropiate și fixărilor Omega integrate cu deplină finețe.

CrNi HRC 65 Cilindrul din oțel CrNi cu protecție pe rotor împotriva smulgării, zăvoarele ranforse și bara din oțel forjat garantează o protecție maximă împotriva efracțiilor, complicând semnificativ accesul neautorizat în sistemul dumneavostră.

Organizare clară

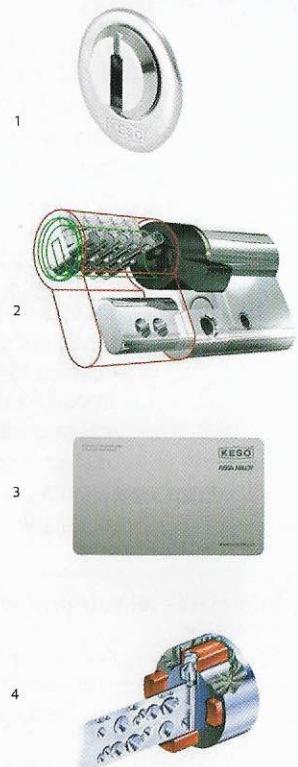
E-Securitycard garantează că doar proprietarul este autorizat să modifice cheile sau să comande chei suplimentare.

Protecție activă împotriva copierii Omega

→ → Fixările interactive integrate în cheie fac ca doar copiile autorizate să funcționeze realmente. Această protecție activă împotriva copierii face foarte dificilă copierea cheii cu imprimante 3D de ultimă generație.

Trasabilitate pentru mai multe decenii

Q Înregistrarea tuturor cheilor și gestionarea centralizată a cilindrilor cu o fabricare consemnată condiționează trasabilitatea exactă a tuturor copiilor de chei din sistemul dumneavostră pentru mai mulți ani.



KESO4000S Ω

PENTRU O SIGURANȚĂ FĂRĂ LIMITE

- 1 Profil frontal brevetat
- 2 Cilindri cu fixări pe 3 linii
- 3 Card de siguranță specific sistemului
- 4 Fixare cu arc Omega

Soluție integrată și complet modulabilă pentru imobilul(ile) dumneavoastră

Modulabil în permanentă: tehnologia sistemului KESO permite o asociere perfectă a instalațiilor de închidere și a soluțiilor mecatronice – fie că sunt stand-alone, offline sau online. Profitați de toate atuurile (inclusiv cu soluții combinate), în funcție de nevoile dumneavoastră în materie de protecție a clădirilor și a fluxului de persoane.

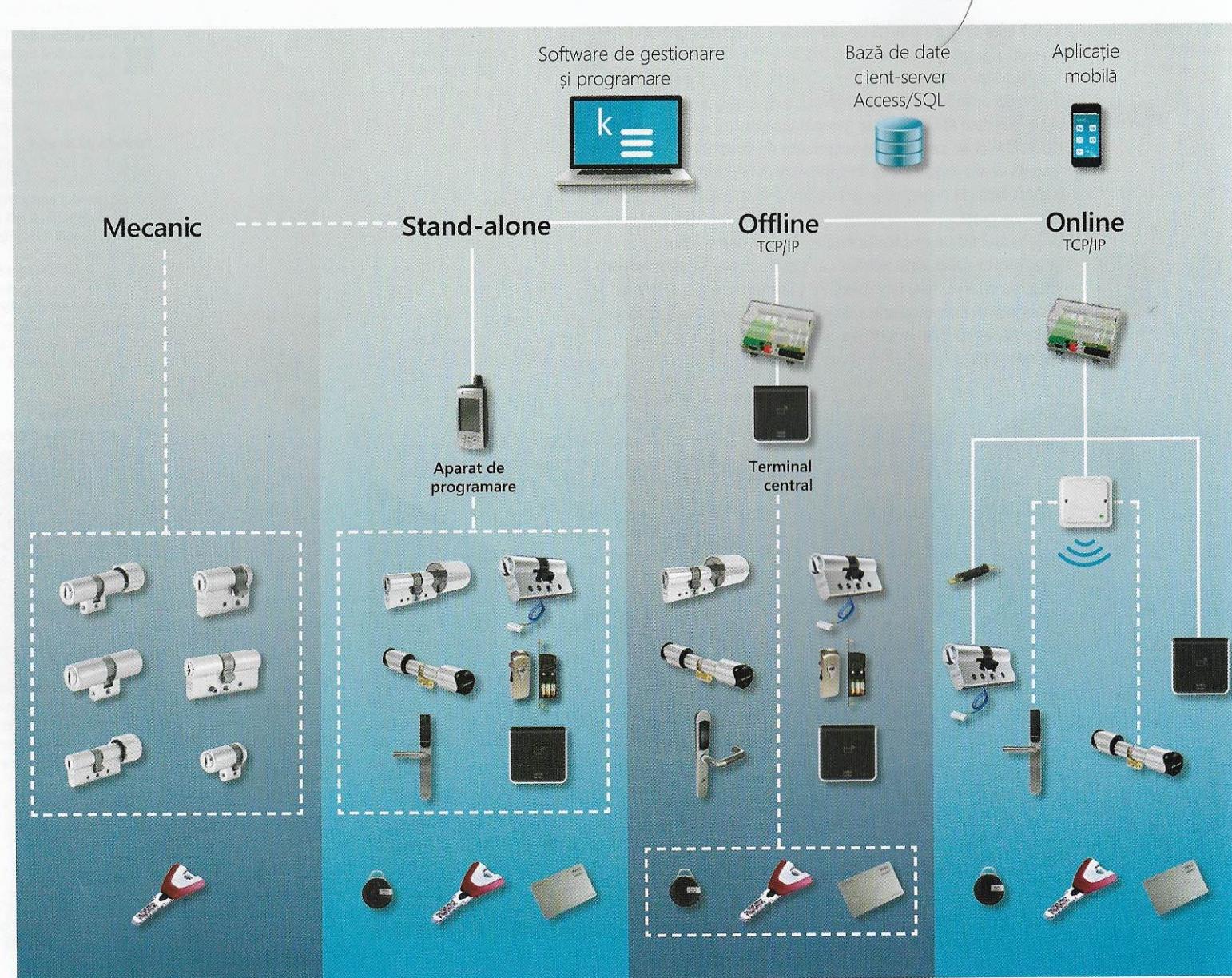
Cu software-ul k-entry®, complet modular și ușor de folosit, puteți planifica, gestiona și controla folosirea imobilului dumneavoastră. Se poate realiza oricând o actualizare pentru a optimiza și mai mult flexibilitatea soluției datorită unui concept de software modular.

Informații esențiale privind sistemele

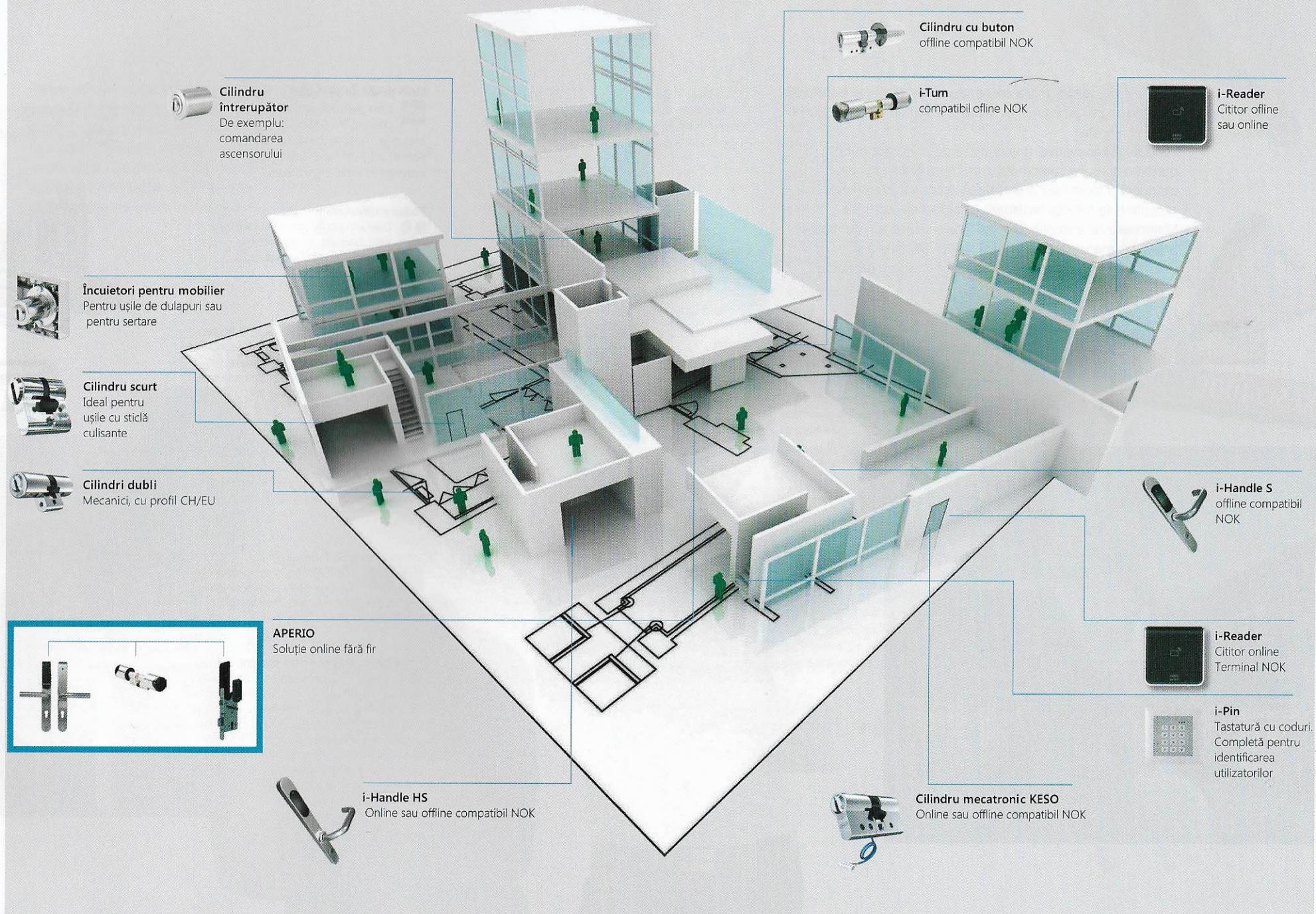
- Instalație de închidere complet integrată cu un sistem garantat
- Online, offline și stand-alone într-un singur sistem
- O gamă vastă de produse, garnituri pentru cilindri mecatronici
- O tehnologie fără fir pentru componentele online

Informații esențiale k-entry® (software)

- Un program adaptat la toate sistemele
- Gestionarea clară a cheilor
- Aspect personalizabil
- Functia Drag-and-drop
- Opțiuni flexibile de extensie
- Aplicație mobilă pentru iOS



Mecanica și
mecatronica
Componentele
se unesc
fără conexiune
sudată.



Cea mai bună calitate în slujba tehnologiei

Normele de calitate foarte exigente, respectate în producție și fabricare, sunt garanția unei fiabilități, a unei durabilități și a unei protecții ridicate.

Tehnologile inovative, precum linia de perforare dublă, permit mai multe combinații, cresc flexibilitatea în cazul extinderii și facilitează organizarea accesului. Materialele excepționale folosite facilitează organizarea accesului.

Materialele de excepție folosite în diverse asociere de materii prime fac manevrarea cilindrilor mai puțin ușoară și garantează un preț atractiv pentru constructorii de clădiri.



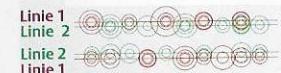
„Eficiența, riscul zero, confortul și ușurința în utilizare sunt întrunite într-un singur sistem.”



Flexibilitatea planului de închidere, calitatea tehnologiei și sistematica rationalizată

Linie dublă de perforări

Linia dublă de perforări pe cheia KESO 4000S Omega este exclusivă. Aceasta crește numărul de combinații și de variante de perforări, optimizând astfel organizarea.



Fixare multilaterală

Diversele posibilități de perforare cu cinci fixări laterale garantează siguranța cilindrului KESO, confortul și durabilitatea.



Materializare variabilă

Materializarea cilindrilor gamei în sase variante permite o planificare economică a tuturor sistemelor de închidere.

Rezultat: o securitate optimă acolo unde este indispensabil și finisările simple, acolo unde este necesar.



4

Perforare etajată de înaltă precizie

Nu implică o siguranță crescută, dar împiedică, de obicei, excesele de închidere a sistemelor și interferențele regionale.

- 1 Linie dublă de perforări
- 2 Fixare multilaterală
- 3 Materializare
- 4 Perforare etajă

Diferite tipuri de fixări

KESO 4000S Omega propune 12 tipuri de fixări cu geometrie diferențiată. Un surplus incontestabil de siguranță și o flexibilitate optimă.

Protecție activă împotriva copierii

Cheia KESO este dotată cu o tehnologie integrată care se activează prin funcția de deschidere cu ajutorul elementului mecanic corespunzător inserat în cilindrul de închidere. Această mecanică, ce include fixări interactive în canturile cheii, sporește considerabil protecția împotriva copierii.

O producție în apropiere

Partenerii de montaj KESO garantează o mare proximitate, de la producția centralizată la montajul la fața locului. Pentru dumneavoastră, acest lucru înseamnă mai multă flexibilitate și rapiditate. Partenerii și reprezentanții certificați asigură distribuția produselor noastre KESO sub licență. Împreună, aceștia reprezintă o rețea de centre de competență regionale caracterizate de know-how și de proximitate.



În cazul pierderii cheilor: înlocuire garantată în termen de o zi lucrătoare.

Atuul dumneavoastră: partenerul nostru

Partenerii KESO au valori comune: proximitatea regională, exigenta de calitate maximă și imediată a serviciului. Împreună, vă asistăm la planificare, proiectare și realizare. Serviciul nostru de asistență vă stă de asemenea la dispoziție după instalarea sistemului.

Parteneri în domeniul mecanicii

Rețeaua noastră vastă de specialiști în mecanică vă asistă la proiectarea, planificarea și realizarea sistemului dumneavoastră de închidere.

Parteneri în domeniul mecatronicii

Special formați, partenerii noștri în domeniul mecatronicii garantează integrarea corectă a echipamentelor mecatronice în sistemul dumneavoastră de închidere. Aceștia știu să gestioneze toate componentele sistemelor complexe, de la cilindri mecanici, până la controlul acceselor.

Partenerul nostru de montaj

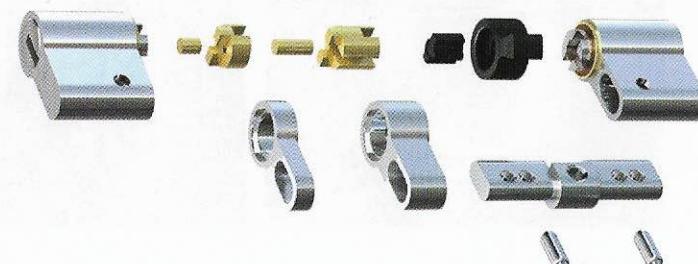
Partenerii de montaj cu licență au rolul de fabricant local KESO. Sunt autorizați să producă copii după chei și să monteze cilindri de închidere. Datorită acestei autorizații, pot reacționa rapid și cu o suptă extremă, chiar și în cazul în care sunt efectuate modificări în ultimul moment. De altfel, partenerii de montaj sunt verificați în fiecare an și au obligația de a înregistra toate cheile fabricate.



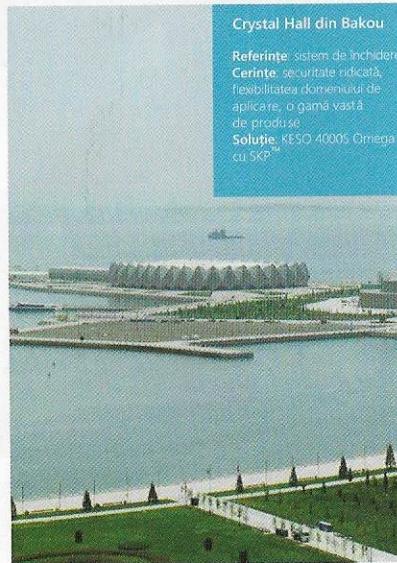
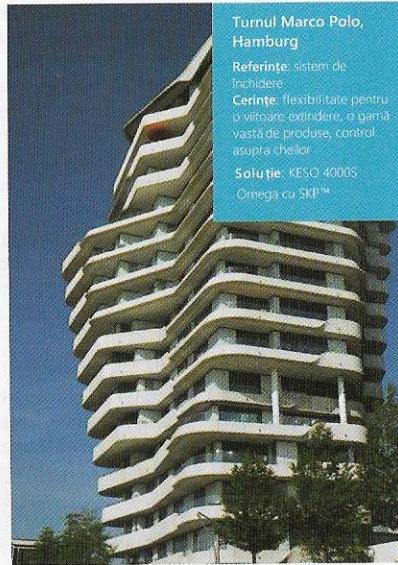
KESO
MECANICĂ

KESO
MECATRONICĂ

KESO
SISTEM



Referințe



Peste 50 de ani de succes

De mai multe decenii, KESO este o societate recunoscută pentru inovația sa privind sistemele de închidere, proximitatea față de client și produsele sale de o calitate excepțională.

Fondată în 1963 de Ernst Keller, KESO s-a impus rapid ca fiind un fabricant inovativ de chei, cilindri și sisteme de securitate. Produsele KESO sunt distribuite în întreaga lume. Acestea sunt sinonime cu calitate, siguranță și profesionalism. Cele peste 300 de brevete depuse în ultimii 50 de ani sunt mărturia know-how-ului nostru și capacitatea de inovare. KESO face parte din grupul suedo-finlandez ASSA ABLOY, cel mai mare actor mondial de soluții pentru uși. Compatibilitatea exclusivă a produselor KESO cu produsele altor mărci din grup ne permite să le oferim clienților o gamă adaptată nevoilor lor, ce poate deschide toate ușile.



Mizăm pe precizie, funcționalitate și pe o vizionare pe care să v-o împărtăşim: combinarea siguranței cu libertatea în soluții simple, ideale și accesibile.



Din primăvara anului 2015, societatea MSL fabrique de serrures et feronnerie SA, de la Petit-Lucelle, face parte din grupul ASSA ABLOY. Societatea și-a întărit poziția ca fiind unul din principalii furnizori în domeniul tehnicii închisorilor și sistemelor de securitate pentru uși de pe piața din Elveția. Fondată în 1892 și cu sediul la sud-est de Basel, societatea produce la început diverse închisori standard.



Marca lider mondial în sectorul închiderii și deschiderii electromecanice. Sistemele electrice de închidere a ușilor, închisorile cu zâvor electric, închisorile de siguranță și tehnologile traseului de evacuare sunt componente esențiale ale celor mai exigeante sisteme de închidere.

