

Inchiderile master sunt o problema de incredere.



KABA[®]
TOTAL ACCESS

Planificarea inchiderii master



Ce este o inchidere master?

Inchiderea master se caracterizeaza printr-o combinatie speciala intre cilindrii de inchidere si cheile aferente pentru diferite inchideri care functioneaza impreuna.

Planificarea inchiderii master

Daca se urmareste in timp, durata de viata medie a unei inchideri master este intre 12 pana la 15 ani, care depinde

foarte mult de planificarea acesteia. O buna planificare ajuta inainte de toate in diminuarea discutiilor ulterioare care pot interveni.

Planificati inchiderea master dupa regula ca fiecare cheie are asa multa competenta incat are nevoie sa o foloseasca proprietarul si nu dupa regula atat cat este posibil din punct de vedere tehnic.

Astfel se obtin rezerve pentru eventuale extinderi.

La baza rezolvarii problemelor este o persoana familiarizata cu sistemul. De cele mai multe ori este o solutie confortabila dar nu este si cea mai economica. La inchiderile master de dimensiuni mici precum locuintele, functiunile sunt structurate clar si confortul cheii (o cheie pentru toate) poate deveni o prioritate in propria organizare.

Exista insa situatii de sisteme de inchidere master de mari dimensiuni pentru asociatii de blocuri sau cladiri industriale care tre-

Planificarea inchiderii master

buiesc planificate, astfel in multe din situatii se i-a in calculul de principiu economicitatea in locul confortului instalatiei.

Constructia nu se mai obtine dupa regula dorintei personale ci dupa functionalitate, organigrame sau situatia existenta.

Granitele sistemelor de inchidere mecanica

Sistemele de chidere mecanice se construiesc dupa structura unui plan de inchidere.

O modificare a structurii de baza va duce la noua inchidere master care va urmari toti cilindrii si cheile deja livrate dupa o functionare clar stabilita

O neprogramare nu este posibila. Pierderea unei chei duce de asemenea in multe cazuri la inlocuirea intregii inchideri sau cel putin o parte din aceasta. Aceste limitari se pot evita prin sistemul mecatronic Kaba elolegic care face sistemul mecanic mai flexibil.



Cheie mecatronica Kaba elolegic

Lista de verificare pentru planificarea unei inchideri master.

- Cum trebuie planificata instalatia?
- Planificare traditionala cu plan de inchidere sau planificare structurala dupa functionare, organigrama sau structura cladirii.

Ce posibilitati de extindere sunt necesare sau posibile de realizat?

- Sunt posibile acoperirea necesitatilor de astazi sau trebuiesc create posibilitati de demontare pentru alte functii sau viitoare cladiri?

- at de flexibila trebuie sa fie instalatia dotata cu cilindrii de inchidere electronici?
- omenii flexibile pentru potrivirea drepturilor de acces?
- osibilitatea reactionarii rapida la pierderea unei chei, de exemplu zona de intrare?

- Este necesar controlul folosirii anumitor camere/usi?
- Cilindrii de inchidere electronici cu memorie, cand usa a fost ultima data folosita sau solutii de legatura cu evaluarea datelor centrale.

- Trebuiesc anumite usi un anumit timp lasate deschise si alta perioada nu?

- Sunt la anumite usi cerinte speciale de luat in calcul?
- lesiri in caz de necesitate cu inchdere Tip antipanica?

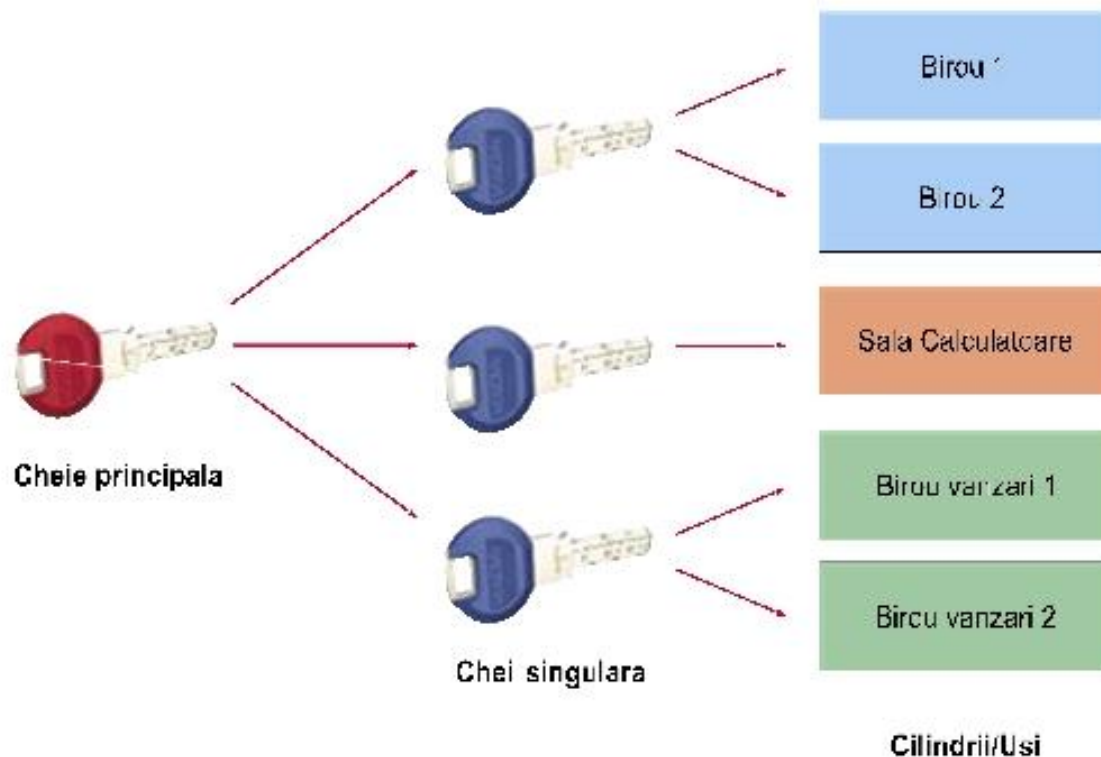
- Sunt cerute pretentii de crestere anumitor functii de inchidere di din aceasta cauza necesara montarea unor cilindrii deosebiti?.

- Sunt cheile folosite pentru alte scopuri, de exemplu pentru controlul timpului?

- Cum vor fi cheile si implicit siguranta instalatiei master controlate si urmarite?.

- Trebuiesc cheile importante protejate cu o caseta de depozitare?
- Ce mijloc (Software) se foloseste la administrarea cheilor?
- Cine administreaza controlul cheilor?
- Unde si cum sunt pastrate rezervele si cheile suplimentare.

Tipul instalatiei master: Instalatie cheie principala



Fiecare cilindru are propria inchidere si de aceea propriile chei care nu se potrivesc la un alt cilindru.

Cheia generala inchide insa toti cilindrii sistemului. Raspunderea cheii generala este ca la toate usile sa poata "deschide".

Cheile generale ale inchideri master se folosesc in primul rand la birouri, pensiuni, bai- si sisteme de garderobe de la institutii mici, unde seful sau chiar si

pompierii detin o astfel de cheie generala. Angajatii primesc chei proprii ordonate pe functii.

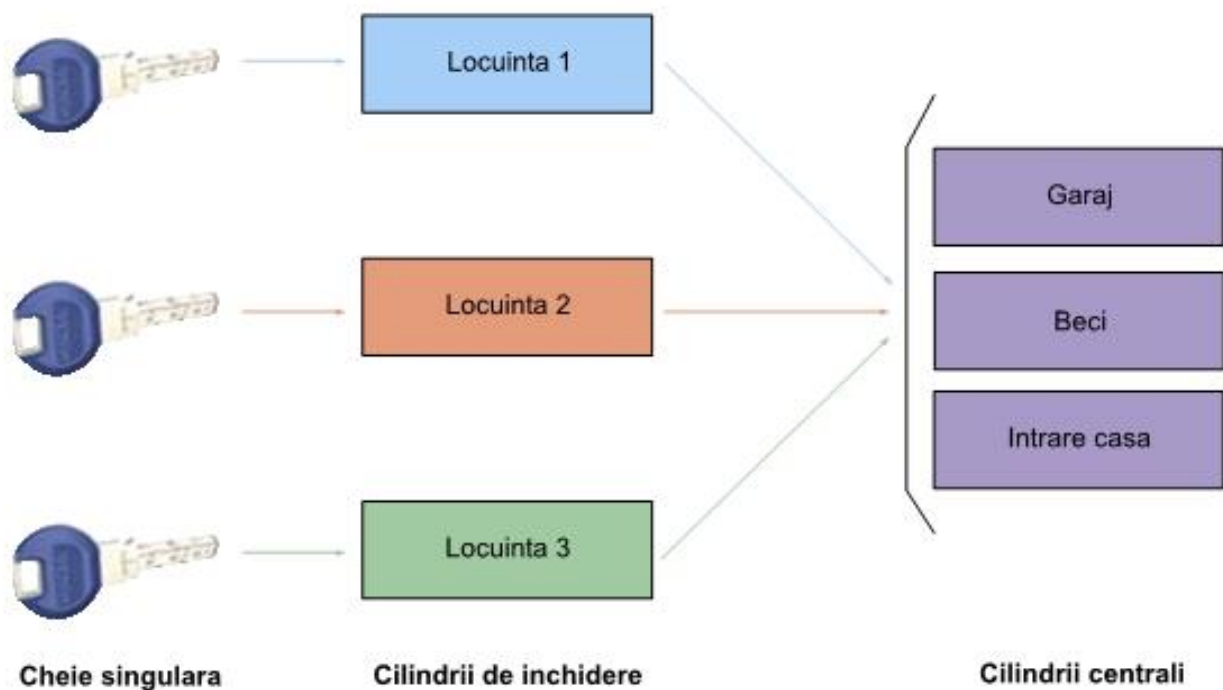
Sistem de cheie generala cu inchidere centrala.

Combinarea cheii generale cu instalatie centrala este pentru cazurile de obiecte cu functii diferite de siguranta-Exemplu: intr-o pensiune privata este combinata cheia generala si inchiderea centrala-Principiul

combinarii: Cheia generala-cheia proprietarului deschide toate usile camerelor si ale pensiunii. Astfel se usureaza administrarea si Intretinerea.

Usa imobilului este dotata cu cilindru central care este actionat nu numai de cheia generala, ci si de cheile camerelor. Astfel oaspetii pensiunii pot veni si pleca dupa preferintele fiecaruia.

Tipul inchiderii master: centralizata



O inchidere master este compusa din mai multi cilindrii diferiti. Cheile aferente inchid una sau mai multe camere/usi folosite impreuna (cilindru central). Fiecare proprietar de apartament inchide cu propria cheie, aditional usa apartamentului propriu in care bineinteles nu actioneaza alta cheie si toate celelalte usi ale asociatiei

Camera gunoi, pivnita, garaj, usi de la intrare.

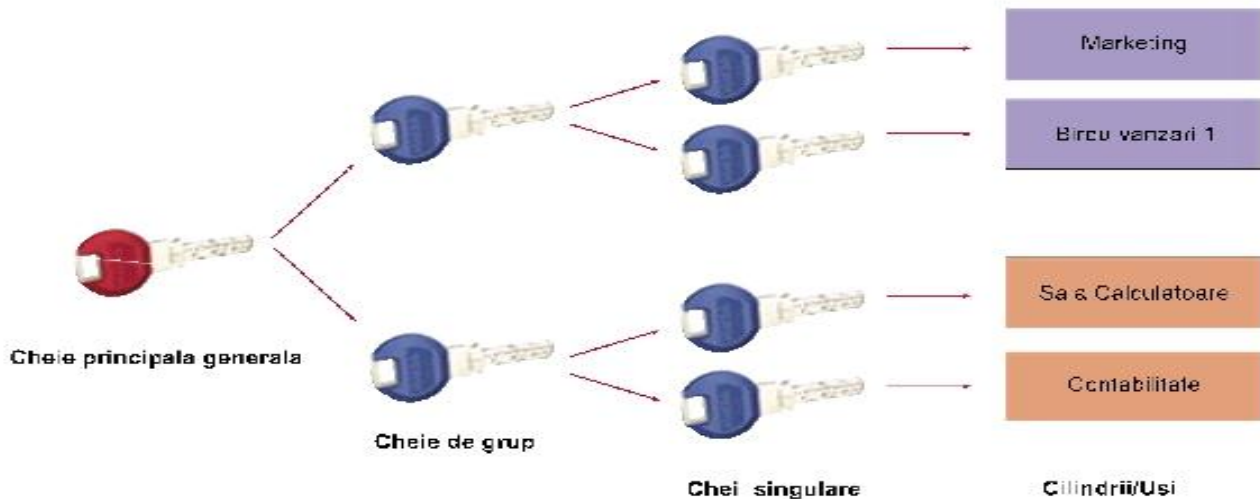
La inchiderea master centrala se pot bineinteles integra si cutiile postale, usi pivnita sau boxe particulare, locuri de depozitare (cheie singulara).

Fiecare chiras detine o singura cheie.

Ocuparea si administrarea cheilor pentru camerele folosite in comun nu este strict necesara.

Acest tip de inchidere master este instalate cel mai frecvent la blocuri de locuinte si case familiare.

Tipul inchiderilor master: Inchidere master cu cheie generala



Mai multe inchideri master (tip Grup) sint grupate impreuna sub sistemul cheii generale.

Astfel, anumite grupe din organizarea exploatarii pot fi grupate pe sectiuni si actionate cu o cheie generala.

In exemplul de mai sus, inchiderile tuturor cilindrilor sunt diferite. Fiecare cheie se potriveste numai cilindrilor planificati. Cheia de grup inchide toti cilindrii din grupa sa (de ex. primul

etaj) si cheia generala inchide toti cilindrii din sistem.

Acest tip de inchidere master este folosit pentru obiective industriale precum aeroporturi si obiective mari de locuinte.

Tipul inchiderii master: Notiuni si definitii

Cheie principala-generală (GHS)

Aceasta cheie incuie in interiorul unei inchideri master toti cilindrii.

Cheia principala (HS)

Cheia generala este orice cheie, care incuie toti cilindrii in sistemul de inchidere master.
La sistemul cu cheie principala generala, cheia generala devine cheie de grup (GS).

Chei de grup (GS)

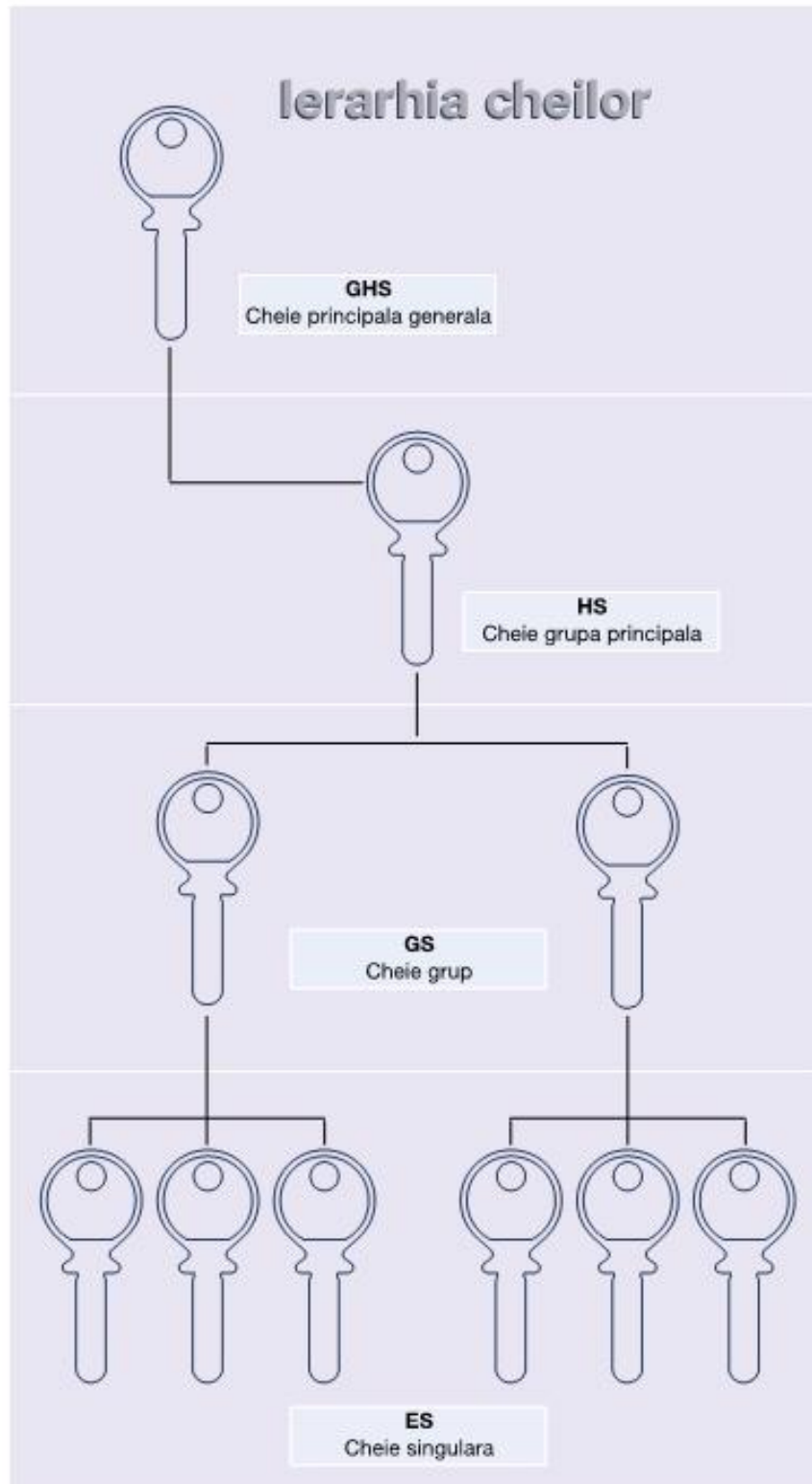
Chei de grup gasim in sistemul de inchidere general.
Dumneavoastra va este repartizata o anume grupa (de ex. primul etaj).

Cheia personala (ES)

Cheia personala este ultima cheie in gruparea ierarhiei.
Cu cheia personala este posibil sa se deschida o singura inchidere, deasemeni anumiti cilindrii si eventual un cilindru central.

Cheie DA/NU

La o cheie DA/NU se stabilesc anumite functiuni ale cheii in interiorul unei inchideri master structurate.
Aceste chei pot fi ordonate liber (da sau nu) pentru fiecare cilindru.



Planificarea inchiderii master: Traditional sau structural

Planificarea inchiderii master se poate obtine prin diferite cai, fiecare avand avantajele si dezavantajele sale.

Planificarea traditionala (Plan de inchidere)

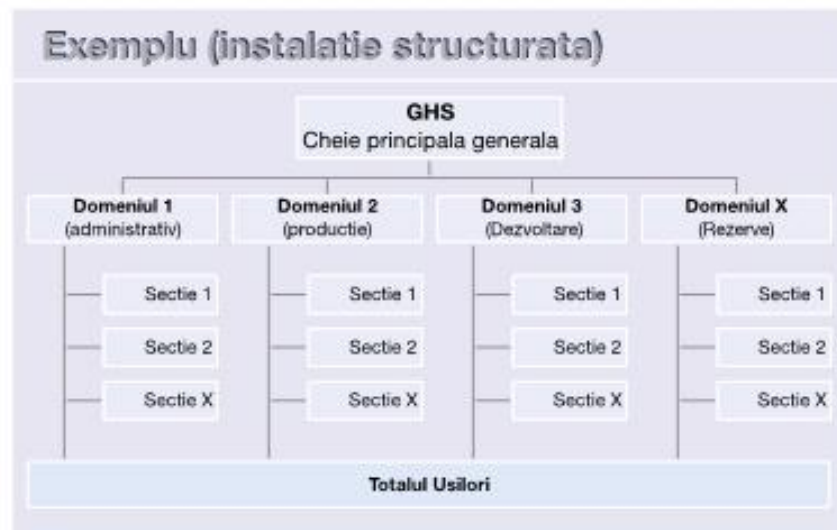
Pentru necesitati de inchidere mici sau mijlocii, pentru o casa familiala sau bloc de locuinte, cladiri Industriale mici si alte intrebuintari asemanatoare.

Avantaje:

- Instrument de planificare largit
- Planul de inchidere usor de inteles
- Privire de ansamblu la inchideri master de mici proportii
- Comenzile ulterioare pot fi usor inscise in planul deja existent.

Dezavantaje:

- rigid, planificare neflexibila
- la fixarea planului nu se poate hotara despre posibila realizare si a rezervelor
- Restrictii la extindere



Planul structural (Organigrama)

Astazi sunt intelese mai multe tipuri diferite de planificari.

In general, pentru viitor este posibila garantarea flexibilitatii si posibilitatii realizarii unor inchideri master de mari proportii.

De ce organigrama?

Aceasta organigrama, ca instrument cunoscut in deslusirea

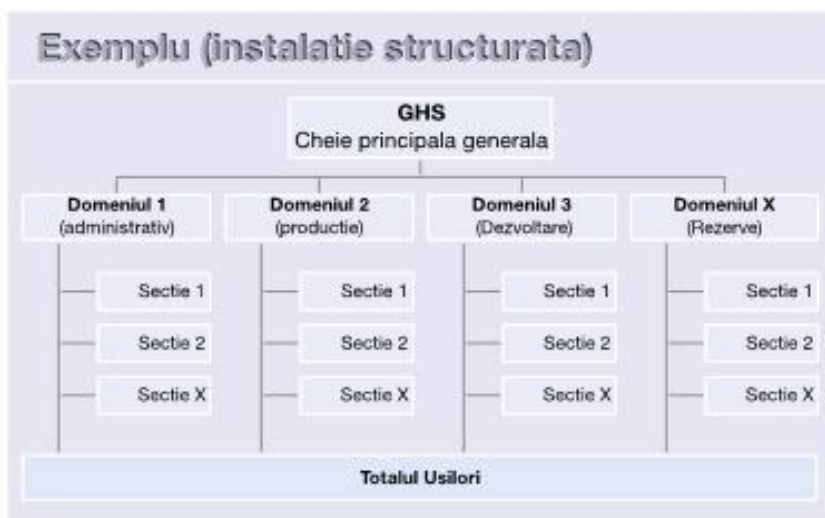
construcției unei ierarhii - se folosește predominant - pentru stabilirea treptelor de folosire în interiorul unei închideri master.

Avantaje:

- Declararea executabilitatii si a rezervelor este posibila imediat
- Planificare pe termen lung
- Rezerve calculabile
- manuire si administrare usoara

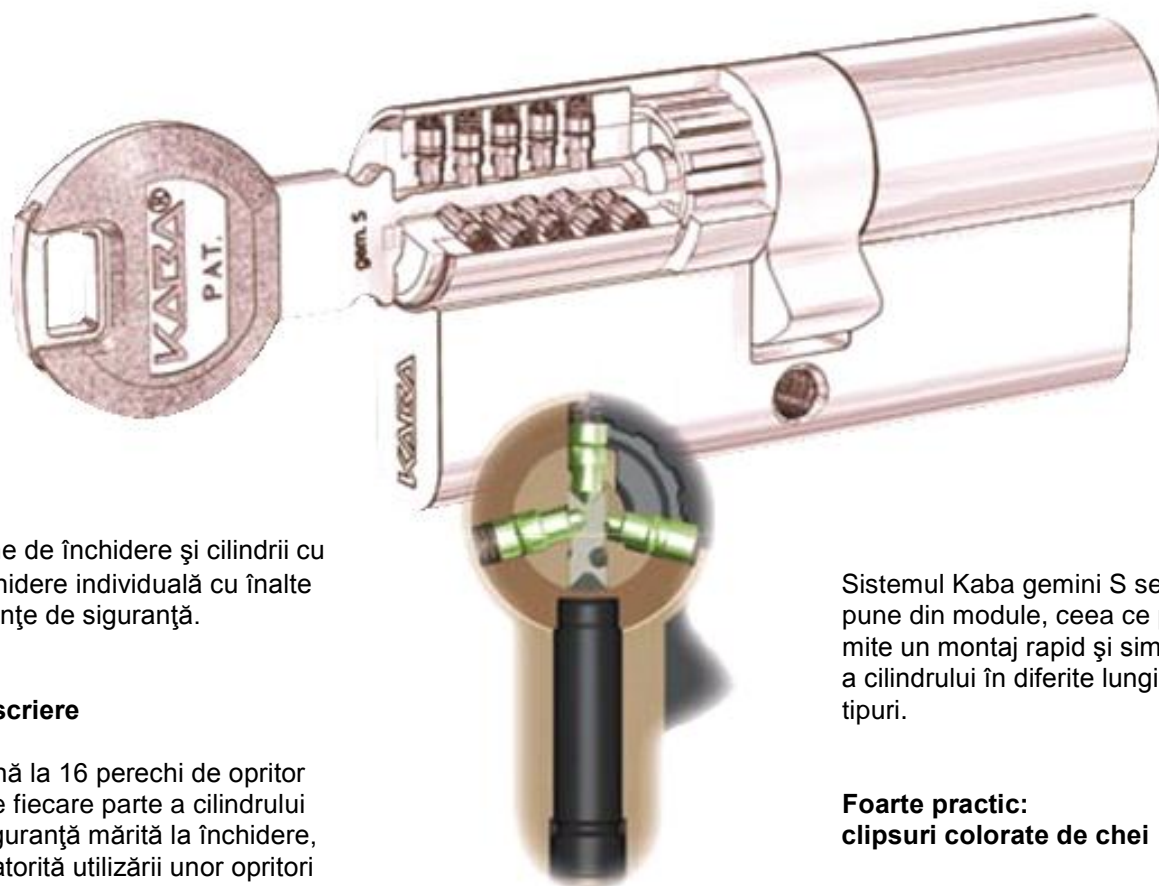
Dezavantaje:

- Instrument de planificare-necunoscut inca de majoritate,
- Structura ramane fixata dupa prima comanda
- Necesita marja de timp mare la planificare
- Posibil numai un numar mic de chei si cilindrii in afara structurii de baza



<< Exemplu de inchidere master traditionala

Sistemul Kaba cu chei reversibile: gemini S



teme de închidere și cilindrii cu închidere individuală cu înalte cerințe de siguranță.

Descriere

- pînă la 16 perechi de opritor pe fiecare parte a cilindrului
- siguranță mărită la închidere, datorită utilizării unor opritori de formă specială
- Lungimile totale ale opritoarelor sînt aceleași, mărind rezistența împotriva palpării
- Fiecare din cele 16 perechi de știfturi de oprire se pot varia în mai multe trepte, pe fiecare parte a cilindrului
- Cele trei rînduri de știfturi sînt dispuse radial față de centrul cilindrului, numărul variațiilor nefiind limitate de către știfturile dispuse de cealaltă parte
- Patent austriac Nr. 396.502. Durata patent pînă în anul 2010
- Rezistență mărită la spargere conform ÖNORM B 5338, DIN 18252 Kl. 3b și Vds Kl. B

- Cilindru cu corp de oțel pentru protecție mărită la rupere

Compatibilitate în sus

Kaba gemini S se poate combina cu sistemul mecatronic Kaba elologic.

Protecție maximă a clienților

Cheie suplimentară se poate confecționa doar în atelier, după o comparare prealabilă a unei semnături și al unui cod, cu cele originale aflate în atelier.

telier.

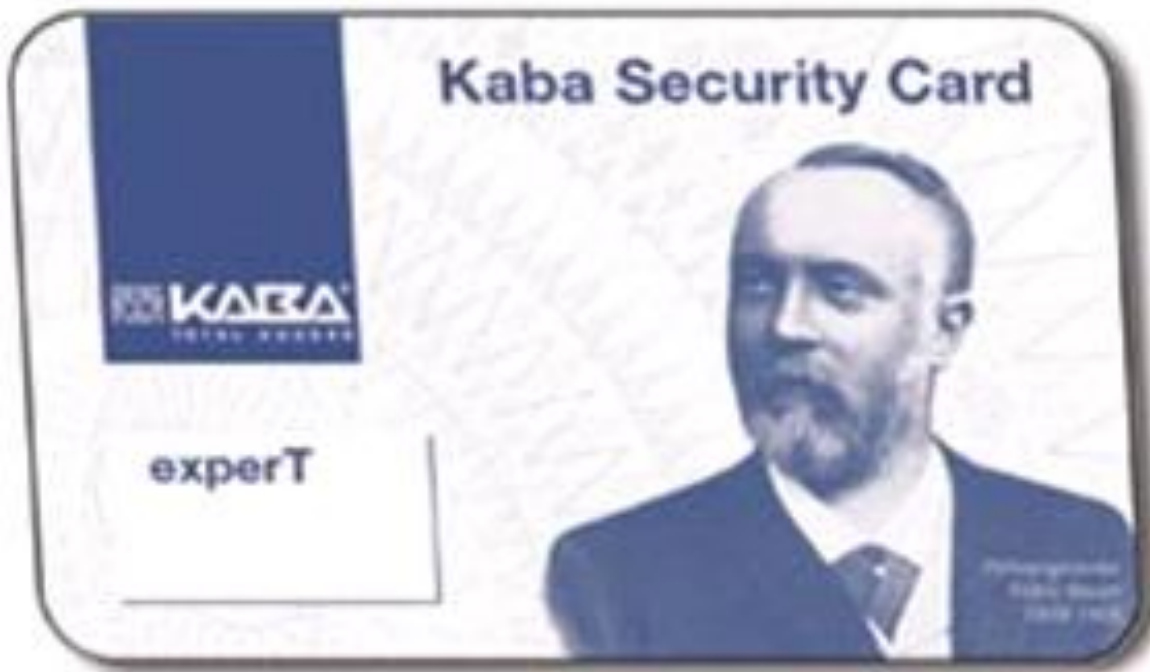
Sistemul Kaba gemini S se compune din module, ceea ce permite un montaj rapid și simplu a cilindrului în diferite lungimi și tipuri.

Foarte practic: clipsuri colorate de chei

Clipsurile elegante, colorate ușurează găsirea cheii corespunzătoare.



Sistemul Kaba cu chei reversibile: experT



Domeniu de utilizare

Kaba experT este un sistem performant pentru parteneri, care datorită capacității mari de permutare este adecvat sistemelor de închidere mici și mijlocii.

Descriere

Kaba experT se bazează tehnic pe Kaba quattro S, la care sînt disponibile varieri prin permutarea celor trei rînduri de știfturi.

- Cel de al patrulea rînd este codul individual al partenerului
- Patent de cod: P1185755, pînă în anul 2021
- Protecția cheilor brute și protecție P1 împotriva copierii
- Codul partenerului este frezat din fabrică
- Codul de permutare executat de către partener
- Rezistență mărită la spargere conform ÖNORM B 5338, DIN 18252 Kl. 3b și Vds Kl. B

Compatibilitate superioară

Prin schimbarea inițială a clipsului cu un alt clips Legic se poate realiza schimbarea cheii mecanice într-o cheie mecatronică.

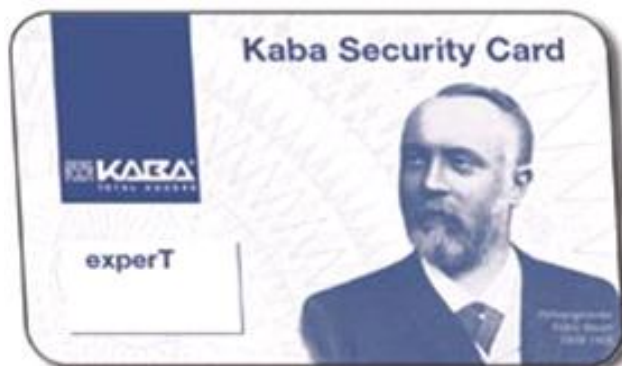
Card de siguranță

Cheie suplimentară se poate confecționa doar de către un partener autorizat, și numai de posesorul cardului de siguranță.

Investiție sigură în Kaba modular

Cilindrul Kaba experT se compune din module, ceea ce permite un montaj rapid și simplu al cilindrului în diferite lungimi și tipuri.

Clipsuri de chei Kaba
vezi quattro S.



Sistemul Gege cu chei dințate:

ANS-2

Descrierea sistemului

În cilindru este prelucrat un umăr de fixare variabil din metal tare, care scoate în evidență diferitele puncte de fixare.

Umerele de fixare de pe cheile ANS se potrivesc cu umerele de fixare negative.

Numai prin introducerea completă a cheii se poate obține potrivirea, respectiv închiderea cilindrului. Punctul de contact în cilindru conține protecție suplimentară la găurire.

- Patent austriac Nr. 399.530. Durata patent până în anul 2013
- Patent Europa Nr. 637.663. Durata patent până în anul 2014
- Rezistență la spargere conform ÖNORM EN 1303 și B 5356, DIN EN 1303 și DIN 18252

- Rezistență la incendiu T90 conform ÖNORM
- Disponibil cu clipsuri pentru chei în 11 culori diferite

Protecție împotriva palpării

Se realizează prin suprapunerea profilelor, execuția de găuri precise și a știfturilor de susținere de formă specială.

Protecție împotriva găuririi

Se realizează cu ajutorul unor elemente suplimentare din oțel, atât în miez cât și în carcasă.

Varianta standard

- 5 perechi de știfturi de susținere cu arcuri
- Lățimea camei de închidere 9 mm
- Poziționarea camei de închidere

Opritor variabil

re: la cilindru dublu 30° față de carcasă, la semicilindru poziționarea de bază la 45°, reglabilă în 8 poziții

- 3 chei cu cartelă de siguranță
- 2 chei cu cartelă de siguranță pentru cilindrii de mobilă și lacăt

Foarte practic:

clipsuri colorate de chei

Clipsurile elegante, colorate ușurează găsirea cheii corespunzătoare

Clipsuri de chei Gege

Sistemul Gege cu chei dințate: AP 2000

AP 2000 este un sistem de cilindri flexibil, conceput în primul rând ca un cilindru cu închidere individuală cu 5 rânduri de știfturi de blocare.

- Rezistență la spargere conform ÖNORM EN 1303 și B 5356, DIN EN 1303 și DIN 18252
- Rezistența la incendiu T90 conform ÖNORM
- Disponibil cu clipsuri pentru chei în 11 culori diferite

Protecție împotriva palpării

Se realizează prin suprapunerea profilelor, execuția de găuri precise și a știfturilor de susținere de formă specială.

Protecție împotriva găuririi

Se realizează cu ajutorul unor elemente suplimentare din oțel, atât în miez cât și în carcasă.

Varianta standard

- 5 perechi de știfturi de susținere cu arcuri
- Lățimea camei de închidere 9 mm
- Poziționarea camei de închidere: la cilindru dublu 30° față de carcasă, la semicilindru poziționarea de bază la 45°, reglabilă în 8 poziții
- 3 chei cu cartelă de siguranță
- 2 chei cu cartelă de siguranță pentru cilindri de mobilă și lacăt

Foarte practic: clipsuri colorate de chei

Clipsurile elegante, colorate ușurează găsirea cheii corespunzătoare.

Clipsuri de chei Gege



Sistemul combi Gege și execuții speciale

Sistemul combi Gege

Sistemele de cilindri Gege sînt concepute în așa fel, încît să permită combinarea lor. Astfel, este posibilă combinarea diverselor sisteme de cilindri Gege în cadrul aceluiași obiectiv.

Optimizarea costurilor

Din considerente practice, nu este un lucru înțelept folosirea unor cilindri scumpi la fiecare ușă, ci numai la acele uși la care securitatea acestora o cere.

Uși exterioare:

Se cer cilindri cu grad de securitate cel mai ridicat.

Astfel de sisteme sînt Gege AP 4000 și respectiv ANS- 4, care prezintă mai multe elemente de siguranță și de funcționare.

Uși interioare:

În majoritate cazurilor se necesită cilindri de construcție standard, cu ajutorul cărora se pot rezolva probleme organizatorice. Astfel de sisteme sînt Gege AP 2000 și Gege ANS- 2. În exemplul prezentat pe schiță, cheia AP 4000 încuie cilindrul atît din interior cît și pe cel din

exterior. Cheile AP 2000 încuie numai cilindrii interiori.

Sistemul CNS- 2

Este o dezvoltare al vechiului sistem Gege prin sistemul patentat ANS. La sistemele cu patent expirat, prin utilizarea sistemului CNS se repatentează atît cheia cît și cilindrul.

Posibilități de combinare:

Uși exterioare: CNS-2
Uși interioare: AP 2000



Elemente de blocare laterale

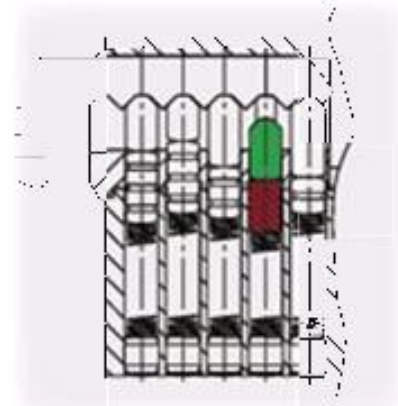
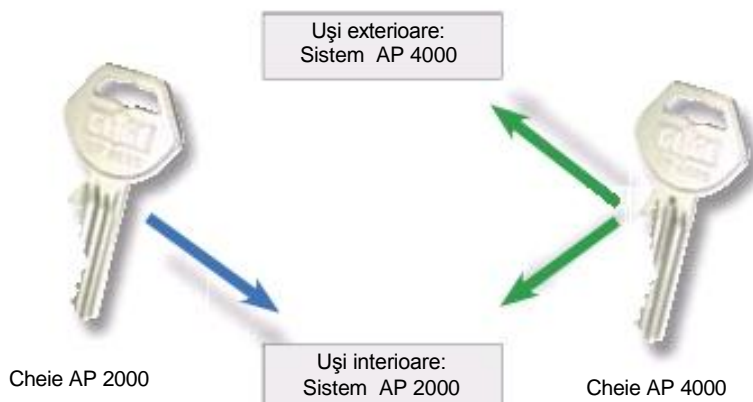
Execuții speciale

Elemente de blocare laterale (SE)

Pe lîngă știfturile normale de susținere, suplimentar se mai introduce un rînd lateral de elemente de blocare. Aceste elemente deblochează cilindrul numai dacă se folosește o cheie potrivită avînd codul stabilit. Prin acesta se obține o siguranță suplimentară și protecție mărită la palpare.

Știft SG

Pentru a contracara efectul unei spargeri prin așa numita "metodă rapidă" (spargere prin lovitură), în cilindrii Gege se montează un știft cu o formă specială (știft central). Acesta intră doar parțial în miez, oprind astfel lovirea știftului de blocare prin folosirea unei chei manipulate.



Știft SG

Referințe selectate pentru sisteme de închidere Kaba și Gege



- Ministere și ambasade în Austria, Germania, Elveția, Singapore și SUA (Pentagon și Washington)
- Centrale electrice în Austria, Germania, Marea Britanie și SUA
- Spitale în Austria, Germania, Elveția, Suedia, Marea Britanie și SUA
- Baze aeriene NATO în Germania
- Sistemul central al Jandarmiei Federale din Austria
- Banca Națională al Austriei
- Spații pentru petrecerea timpului liber cum ar fi: Cazinouri din Austria, Stadionul Tivoli (Innsbruck)
- Obiective industriale și de producție
- Școli și universități
- Aeroporturi
Wien
Zürich
Stuttgart
Hongkong
Kuala Lumpur
Madrid
Bilbao
München
Maastricht
Singapur
Stockholm
Valencia
Graz



Alte elemente din Kaba Total Acces, oferta de securitate Kaba



Mînere de siguranță Gege

Mînerele de siguranță protejează ușa de intrare și în mod deosebit broasca și cilindrul împotriva agresiunilor.

Mînerele de siguranță Gege sînt de ani de zile cu succes pe piață și sînt testate după normele internaționale.

Ne arată un design pretențios, un indiciu de siguranță și o varietate de produse în funcție de necesitățile clienților.

Datorită tehnicii de construcție, a materialelor de primă clasă și de prelucrare exactă, sînt elemente evidente de calitate.

Încuietori în mai multe puncte Kaba

La o ușă de intrare optim asigurată, stabilitatea încuietorii primește o importanță semnificație. O broască cu închidere în mai multe puncte, fie în 2 sau mai multe, satisface această cerință. La o broască Gege cu închidere în 2 puncte și zăvorul se închide, funcționînd ca un punct de închidere (Gege seria 127.MF2).

Broasca Gege cu închidere în mai multe puncte asigură un nivel de siguranță sporit, deoarece pe lîngă limbă, închiderea se mai asigură în 4 sau 6 puncte (Gege seria 124.MFV).

Familia de produse Kaba elologic

Familia de produse Kaba elologic se compune din produse de tip cilindru, cititor, broască, oferă o aplicație ieftină de control acces standalone, bazîndu-se pe tehnologia fără contact direct- Kaba Legic®.

Cu un concept simplu de programare, prin utilizarea cheilor de programare, instalației de programare sau al softwerului, se pot stoca într-o unitate datele de la 2.400 de utilizatori.

Anularea mediilor furate sau pierdute, este permanent posibilă.

Ca medii de transmitere se poate folosi cheia mecatronica, cardul, brelocul sau ceasul de mîină.



Bucuresti

Strada Badea Cartan nr 36 etaj 1 sector 2

Tel./Fax 021.311.86.02; 021.212.01.55

Mobile 0723.178.615

E-Mail: vanzari@silca.ro