


ABLOY® PROTEC

Noul cilindru electromecanic marca ABLOY®



ABLOY® PROTEC

NOUA TEHNOLOGIE DE ÎNCUIERE DE LA LIDERUL MONDIAL ÎN ACEST DOMENIU

Tehnologia Cliq a fost dezvoltată de Grupul ASSA ABLOY. Această nouă tehnologie este utilizată la fabricarea celor mai buni cilindri de către companiile Grupului în întreaga lume.

Deoarece este inteligent!

ABLOY® PROTEC CLIQ reprezintă o nouă tehnologie de încuiere care combină și integrează tot ce este mai bun din domeniul electronicii și al mecanicii. De fapt, vă permite să utilizați, pentru prima dată, un sistem de încuiere cu adevărat inteligent.

Aceasta înseamnă că puteți încuia ușa dumneavoastră știind că nici o persoană neautorizată nu are o cheie care să o poată deschide. Mai mult decât atât, puteți să schimbați cu ușurință drepturile de acces la acea ușă sau la oricare alta din sistemul dumneavoastră.

Adăugând electronica CLIQ și la puternicul sistem de criptare DES integrat în cilindrul mecanic de mare securitate, marca **ABLOY® PROTEC** se obține noua tehnologie electromecanică de încuiere **ABLOY® PROTEC CLIQ**.



MODERN
TECHNOLOGY
FOR LOCKING

HIGH LEVEL ENCRYPTION
CLASSIFIED SECURITY

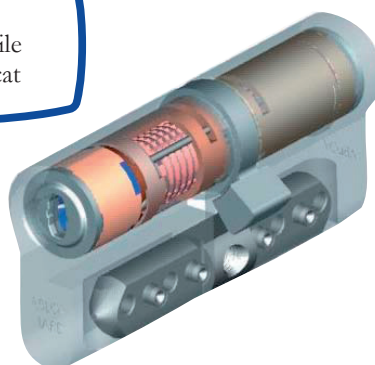
Caracteristicile tehnologiei **ABLOY® PROTEC CLIQ**

Flexibilă
Extensii accesibile
Ușor de modificat

Sigură
Ușor de actualizat
Confidențialitate - mecanică
Nu poate fi copiată

Costuri
Preț/ușă
Economie/ciclu de viață
De sine stătătoare

Ușor de instalat – fără fire
Posibilitatea de planificare
a blocării pentru utilizare



ABLOY® PROTEC

CHEIA MECANICĂ ȘI CILINDRUL ASIGURĂ SECURITATE FIZICĂ

ABLOY® PROTEC CLIQ asigură un grad mai înalt de securitate și o mai mare flexibilitate comparativ cu orice alt sistem de încuiere cu cheie.

Aceasta este posibil datorită încorporării unor elemente microelectronică în cheie și în cilindru. Nu este necesar nici un fir extern și nici conectarea la vreo rețea. Numai câteva instrumente software simple sunt necesare pentru modificarea sau extinderea sistemului în funcție de necesitățile dumneavoastră.

Standardele de securitate actuale pentru cheile mecanice și cilindrii stabilesc anumite cerințe privind rezistența mecanică, separarea, manevrarea, copierea și distribuirea de chei brute (neparticularizate).

Tehnologia Cliq se adaugă cilindrilor mecanici și cheilor care îndeplinesc deja aceste specificații riguroase.

FUNCȚIONALITATE ELECTRONICĂ CU CRIPTARE SUPERIOARĂ

Fiecare cheie **ABLOY® PROTEC CLIQ** are un mecanism dublu de codificare: unul mecanic, pe lamelă și altul electronic pe un cip încorporat în zona plată de care se prinde cheia.

Cheile brute sunt protejate de patente, iar codul electronic este protejat de un sistem avansat de criptare. Această combinație asigură obținerea unui sistem superior de securitate mecanică și la o securitate electronică maximă.

În interiorul fiecărui cilindru (butuc), încrustat în metal, există un alt cip, corespunzător celui din cheie, a cărui unică funcție este cea de a permite numai accesul cheilor care au codul electronic corect.





ABLOY® PROTEC

UȘOR DE ACTUALIZAT ȘI DE PERSONALIZAT

Se poate obține atât flexibilitate, cât și securitate, prin combinarea codurilor mecanice cu cele electronice corespunzătoare cheilor și cilindrilor. În cadrul unui sistem dat, numărul de combinații noi este infinit. Fiecare cilindru și cheie din sistemul **ABLOY® PROTEC CLIQ** are o identitate unică.

ASIGURĂ SECURITATE DE DURATĂ

Cheile se pot pierde. Acesta este o realitate. Cu sistemul **ABLOY® PROTEC CLIQ** puteți, cu ușurință, să blocați drepturile de acces pentru cheile pierdute și să le anulați. Pe de altă parte, puteți adăuga noi chei în sistem, cărora le puteți atribui drepturile de acces care vă sunt necesare.

INTELIGENȚA INTERACTIVĂ ASIGURĂ UNITATEA SISTEMULUI

Operatorii de sistem folosesc chei speciale de programare pentru setarea cilindrilor. Aceste chei de programare au un rol dublu : de instrument de securitate și de transfer al informațiilor pentru sistem.

Cheile de programare sunt necesare pentru obținerea accesului la dispozitivul de programare și la un pachet software de comandă – **ABLOY® KEY CONTROL**. Aceste chei de programare sunt folosite pentru transferarea informației de programare de la o unitate de programare ușor de utilizat la cilindri.

EVIDENȚA EVENIMENTELOR CU DATĂ ȘI ORĂ

Funcția de evidență a evenimentelor este încorporată atât în cilindru, cât și în cheie. Diagrama de evidență a evenimentelor asociată cilindrului poate reține în memorie 1000 de accesări.

În cadrul evidenței evenimentelor asociate cilindrului, sunt reținute data și ora la care o cheie **ABLOY® PROTEC CLIQ** a fost introdusă în cilindru.

Evidența evenimentelor asociate cheii poate memora 100 de accesări și poate indica, pentru fiecare cilindru **ABLOY®**, datele și orele la care a fost introdusă o cheie.



CLIQ

ABLOY® PROTEC

CONTROL INTEGRAL AL TUTUROR CHEILOR DUMNEAVOASTRĂ

Deoarece fiecare cheie **ABLOY® PROTEC CLIQ** este unică, aceasta este complet personalizată pentru utilizatorul său. Astfel este oferită flexibilitate atunci când este necesară o schimbare și se asigură securitatea prin faptul că anularea drepturilor de acces pentru cheile pierdute este oricând posibilă.

Ca utilizator, aveți nevoie de o singură cheie, pe care știți unde sunteți autorizat să o folosiți. Cheia dumneavoastră nu poate fi copiată ilegal, chiar dacă ați lăsat-o temporar la cineva. Și mai important, dacă pierdeți cheia, costurile sunt limitate.

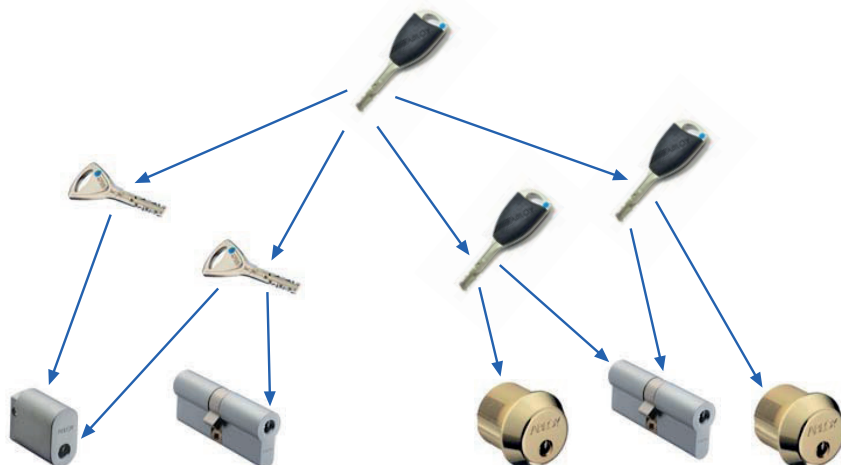
Puteți adapta cheia în funcție de organizarea și de clădirea unde va fi folosită. O puteți face ajustabilă, astfel încât să fie folosită într-un departament, pe un etaj sau într-o clădire. Puteți separa anumite zone de mare securitate prin folosirea cilindrilor **ABLOY® PROTEC CLIQ**, iar pentru restul zonelor să utilizați cilindri mecanici. În plus, puteți să extindeți și să personalizați oricând sistemul dumneavoastră în funcție de necesitățile care apar.

FĂRĂ FIRE, FĂRĂ ALTE ACCESORII

Un cilindru de blocare (butuc) și o cheie. Aceasta este tot ce aveți nevoie. Energia necesară funcționării este furnizată de o baterie aflată în cheie. Această baterie poate fi schimbată cu ușurință.

CONECTARE ȘI FUNCȚIONARE

Un sistem **ABLOY® PROTEC CLIQ** este la fel de ușor de instalat ca și un sistem mecanic de încuiere obișnuit. Dacă aveți deja instalat un sistem de încuiere și doriți să-l îmbunătățiți, trebuie doar să schimbați cilindrii și să distribuiți noile chei. În multe cazuri, puteți chiar să adaptați cheile nou-create astfel încât să se potrivească cu cilindrii mecanici deja montați.



ABLOY® PROTEC

CINE BENEFICIAZĂ DE SECURITATEA INTELIGENTĂ ?

Arhitecții

Nu există limite în ceea ce privește design-ul sistemelor de încuiere. Nu mai sunt necesare cabluri sau alte accesorii. Fără compromisuri, forțări, îndoitori pentru respectarea regulilor și a regulamentelor. Cu **ABLOY® PROTEC CLIQ**, sistemul poate fi întotdeauna proiectat în funcție de cerințele clientului.

Lăcătuși/distribuitori

Un sistem **ABLOY® PROTEC CLIQ** este la fel de ușor de instalat și de menținut ca și un sistem mecanic obișnuit de încuiere. Chiar și un sistem mecanic de încuiere obișnuit, deja existent, poate fi îmbunătățit sau extins folosindu-se cheile și cilindrii **ABLOY® PROTEC CLIQ**.

Proprietarii clădirilor

Cu un sistem **ABLOY® PROTEC CLIQ** instalat, sunteți siguri că v-ați luat toate precauțiile posibile. Tehnologia este creată pentru a dura. Puteți face față modificărilor viitoare menținând același nivel înalt de securitate. Acesta este, de asemenea, foarte flexibil și comod de utilizat.

Persoanele ce răspund de securitate

Faptul că aveți un control complet asupra cheilor dumneavoastră este, probabil, cea mai importantă facilitare. Cu **ABLOY® PROTEC CLIQ** puteți anula drepturile de acces pentru cheile pierdute, astfel încât acestea să nu mai poată fi utilizate pentru intrarea în sistemul dumneavoastră. Mai mult decât atât, aveți întotdeauna posibilitatea de a crea "insule" de securitate superioară în sistemul deja existent.



Abloy Oy
Wahlforsinkatu 20
P.O. Box 108
FI - 80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. + 358 20 599 2501
Fax. + 358 20 599 2209

www.abloy.com

