





LA STORIA DI UN MARCHIO GLOBALE

- Nel 1907 il Sig. Emil Henriksson sviluppa il primo cilindro meccanico a dischi in una officina di Helsinki.



- Nel 1924 il marchio ABLOY viene registrato a livello globale.
- Nel 1977 il gruppo Wärtsilä acquisisce tutte le attività.
- Nel 1994 ABLOY costituisce insieme ad ASSA il gruppo ASSA ABLOY con sede a Stoccolma.
- Nel 2007 ABLOY raggiunge un secolo di storia.





ABLOY: L'IDEA DI BUSINESS

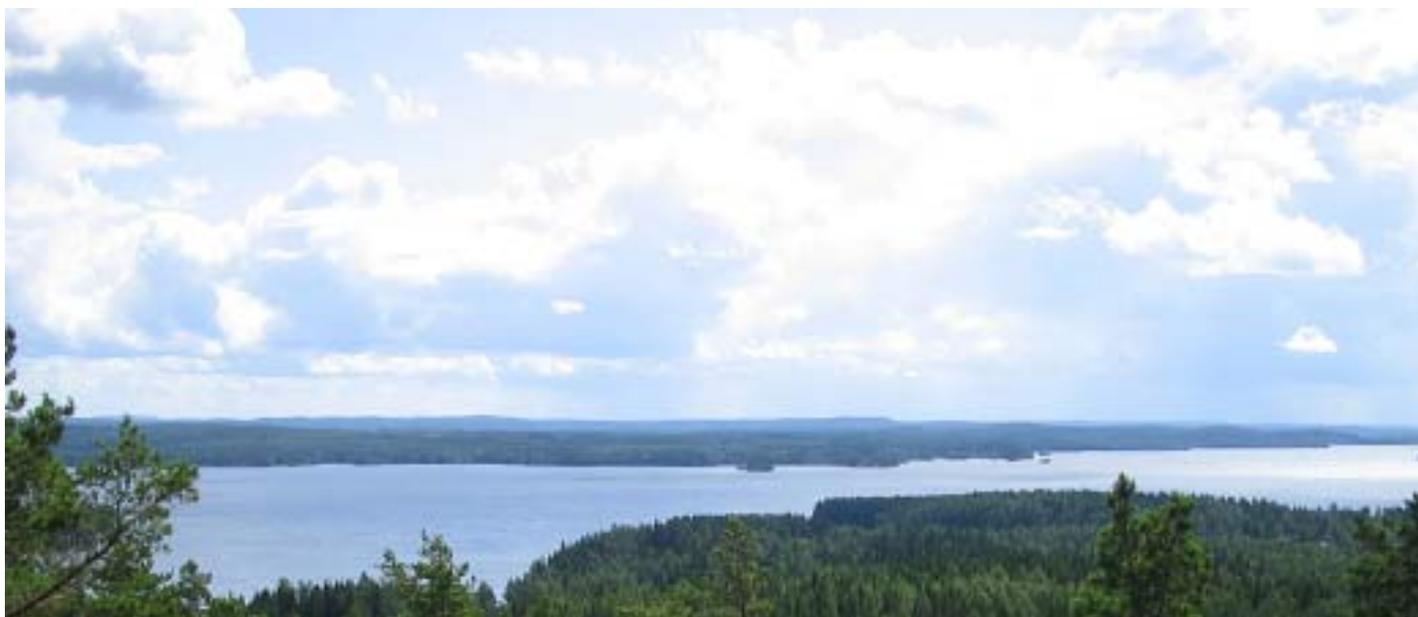
La nostra idea di business è sviluppare sistemi di chiusura in grado di soddisfare quei criteri di sicurezza per le persone e le cose, nel rispetto del design e della facilità d'uso da parte dell'utilizzatore.





SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Nello sviluppo dei prodotti e nella loro produzione noi poniamo estrema attenzione nella riduzione di sostanze chimiche, dell'energia utilizzata e dei materiali necessari per soddisfare i livelli qualitativi dei prodotti. Le emissioni delle nostre tre fabbriche sono sottoposte annualmente ad un bilancio ecologico.





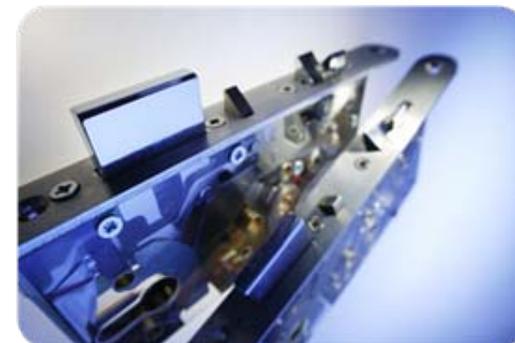
UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI



APRIPORTA MOTORIZZATI



CHIUDIPIORTA



SERRATURE ELETTROMECCANICHE



MANIGLIE ED ACCESSORI



CILINDRI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI

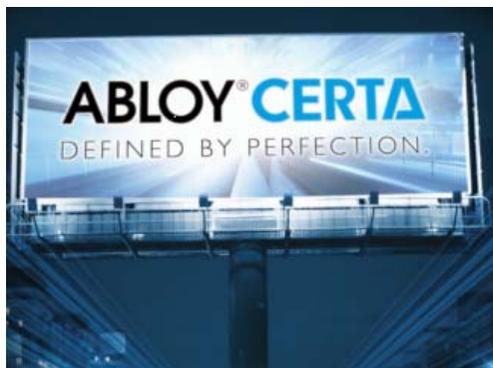


SERRATURE INDUSTRIALI





PRODOTTI IN AGENDA



NUOVA GAMMA SERRATURE MOTORIZZATE



CILINDRO ELETTROMECCANICO CLIQ



ARMADIO PORTACHIAVI KEYAXCESS



NUOVA GAMMA CHIUDIPIORTA

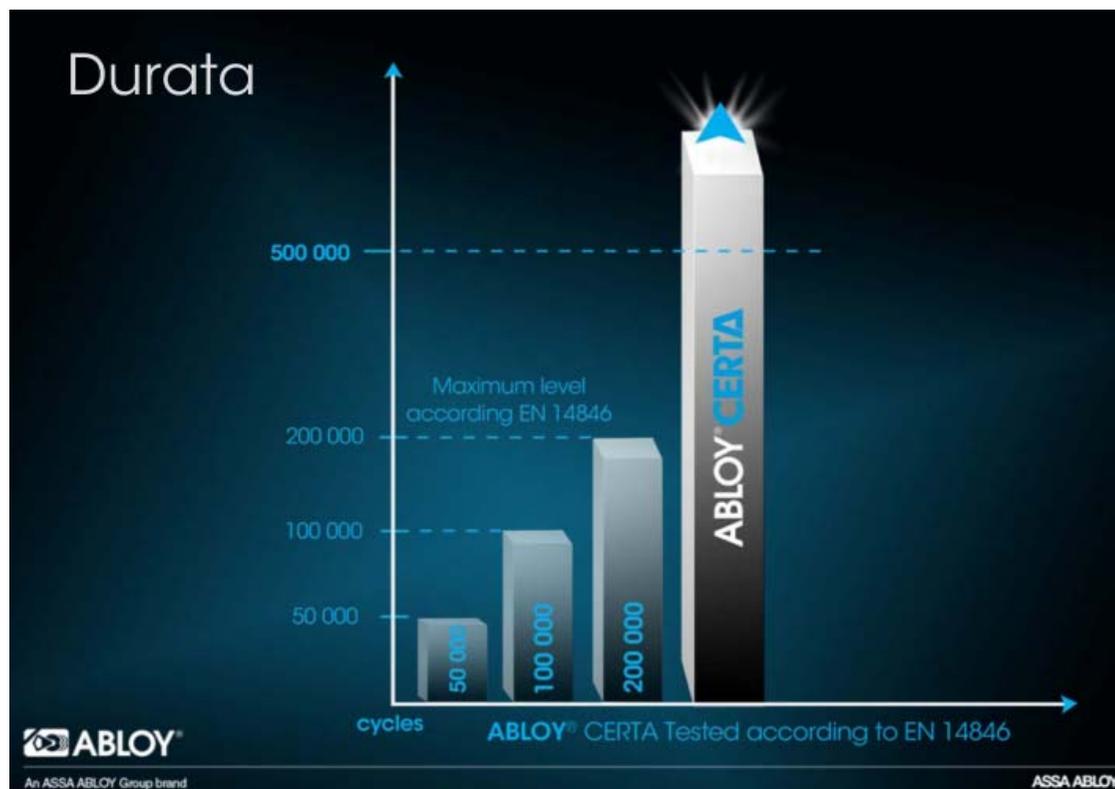


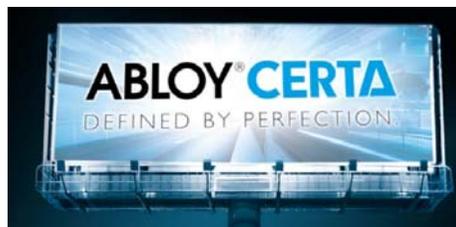
The New **ABLOY**[®] MOTOR LOCK *Range*



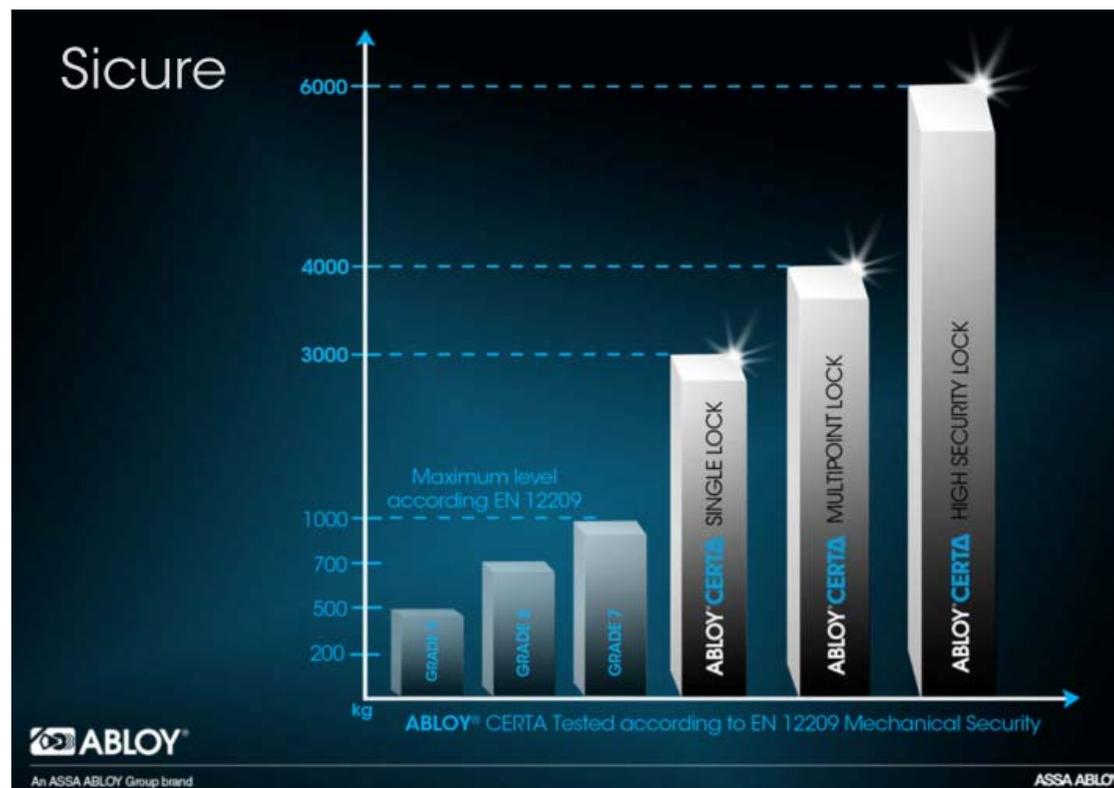


*Le serrature motorizzate
ABLOY CERTA sono state
progettate per eccedere gli
standard della norma
EN14846.*





*Le serrature motorizzate
ABLOY CERTA innalzano
i limiti degli attuali
standard di resistenza
all'effrazione*





*Le serrature motorizzate
ABLOY CERTA sono
certificate per operare
su porte a singola e
doppia anta*



Sicure per le persone

- Sicure in ogni momento
- Ideali per uscite antipanico

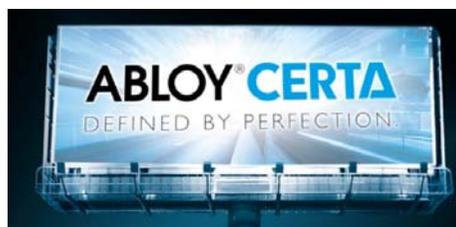


ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY





*Le serrature motorizzate
ABLOY CERTA
aumentano la facilità
d'utilizzo del varco dal
controllare*

Facili da usare

- Aprire e chiudere la porta facilmente escludendo le maniglie



ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY





*Le serrature motorizzate
ABLOY CERTA
mantengono inalterato il
contenuto estetico della
porta*

Design

- Tutte serrature sono ad infilare
- Libera scelta degli accessori



 **ABLOY**

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY





La famiglia dei prodotti è suddivisa su tre livelli applicativi:

SMALL BUSINESS

- Monitoraggio del catenaccio
- Resistenza allo scasso da 3 a 4 Tonnellate
- Disponibile con accessori per uscite antipanico

PUBLIC

- Monitoraggio del catenaccio,maniglia,cilindro,stato dell'anta
- Resistenza allo scasso da 3 a 4 Tonnellate
- Disponibile con accessori per uscite antipanico
- Collegamento con BUS Hi-0 opzionale
- Back up integrato nell'unità di controllo

HI-SECURITY

- Monitoraggio del catenaccio,maniglia,cilindro,stato dell'anta
- Resistenza allo scasso da 3 ,4 o 6 Tonnellate
- Disponibile con accessori per uscite antipanico
- Collegamento con BUS
- Back up integrato





ABLOY® PROTEC





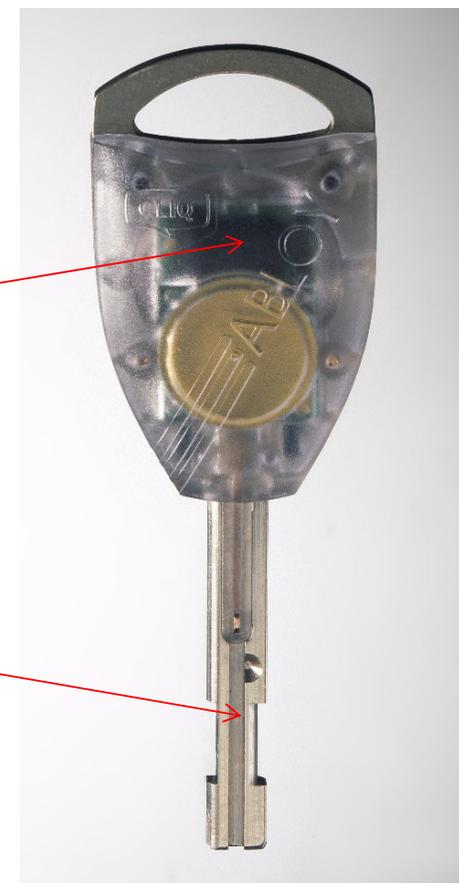
FUNZIONAMENTO DELLA CHIAVE



.... cominciamo dalla chiave

La chiave contiene una codifica elettronica

e contiene una codifica meccanica





FUNZIONAMENTO DEL CILINDRO

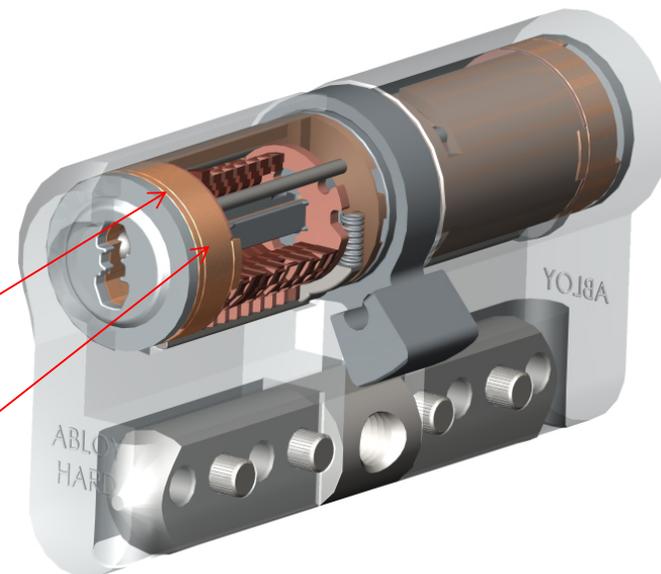


.... Ed il cilindro ?

All'interno del cilindro c'è un micromotore

ed una elettronica di controllo

questa striscia
metallica(isolata) alimenta il
cilindro e trasferisce i dati
tra il cilindro e la chiave





ALIMENTAZIONE

.... ma com'è alimentato il cilindro?

da una semplice batteria al litio da 3V



che consente fino a 2 anni di autonomia





VANTAGGI

.... quindi, quali sono i vantaggi?



Nessuna alimentazione significa contenere le lavorazioni e contribuire al risparmio energetico:

Consumo energetico lettore di prossimità *: 131€ euro anno

Batteria al litio: 3euro in 2 anni



Nessuna alimentazione sul cilindro significa contenere gli ingombri e migliorare il design, il cilindro si integra perfettamente nel contesto architettonico



Nessun cavo significa alleggerire l'installazione e lo scasso dei serramenti e delle opere murarie quindi costi contenuti

.... ma anche semplice da montare



* Tale valore include anche la centrale di controllo, il tutto equivale ad un consumo annuo di un televisore da 40 pollici

.... basta un cacciavite!!!





RIASSUMENDO



Ideale per applicazioni esterne in condizioni estreme:
-30°C + 70°C
Linea lucchetti IP57



Lunga durata delle batterie, circa 2 anni, che corrispondono a circa 20.000 operazioni



Cassa esterna in acciaio per resistere alle più violente sollecitazioni prodotte da attrezzi da scasso



Sistema composto da un cilindro meccanico a dischi di sicurezza con elettronica protetta da un algoritmo di tipo DES 112 bit



Certificato ATEX, installazione possibile quindi in locali contenenti esplosivi o infiammabili





PIATTAFORMA WEB CLIQ REMOTE



WEB CLIQ REMOTE

IDEALE PER APPLICAZIONI IN RETI LOCALI O GEOGRAFICHE

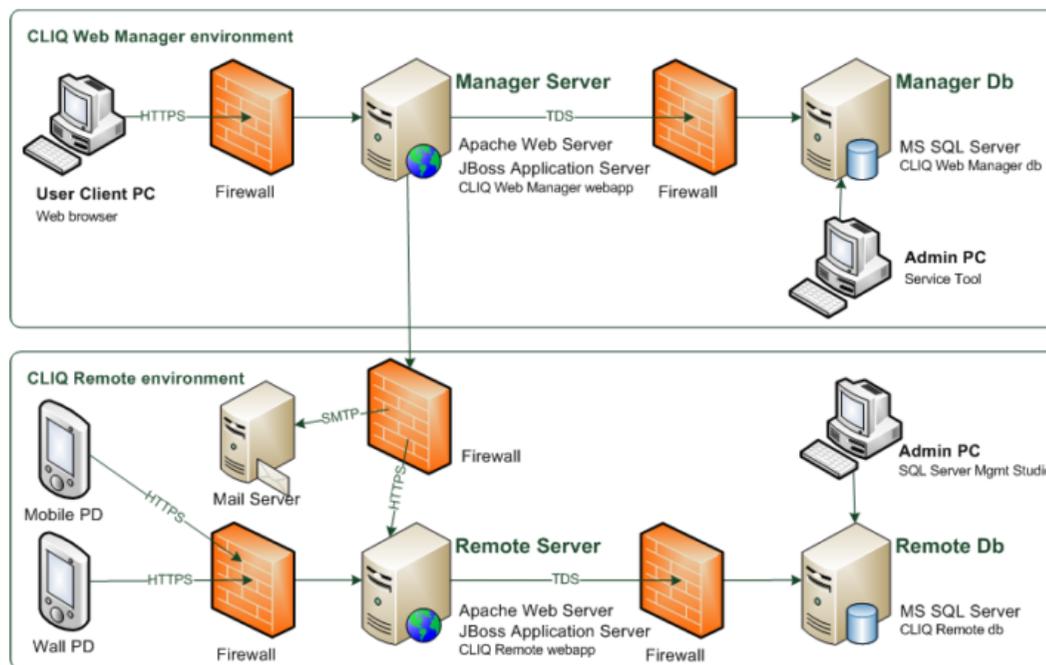
PROGRAMMAZIONE DELLE CHIAVI IN REMOTO



MOBILE PD per programmazione delle chiavi con smartphone



WALL PD per programmazione delle chiavi da rete TCP/IP





UNA GAMMA COMPLETA

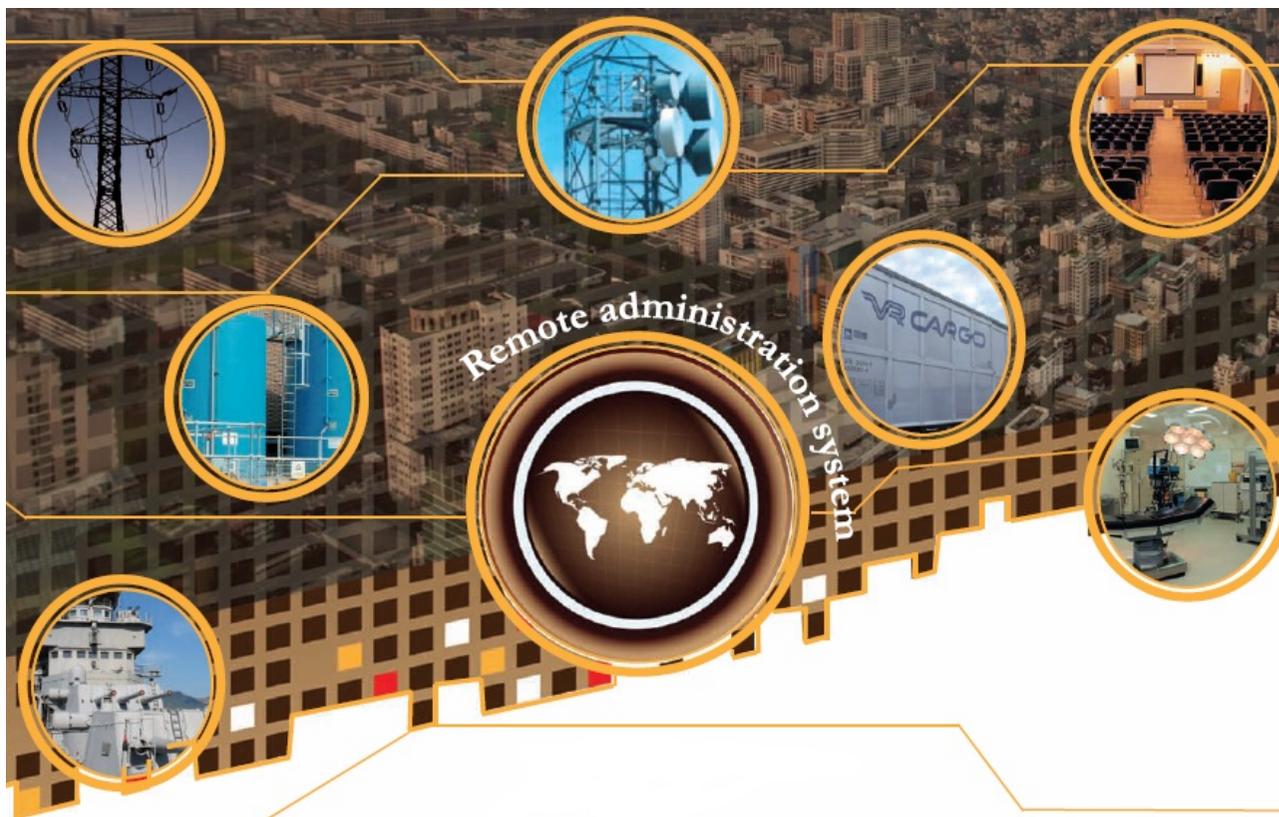


- Cilindri DIN
- Lucchetti Waterproof
- Depositi chiave
- Serrature per vetrine
- Lettori
- Serrature per armadi
- Cilindri universali





ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE



La giusta scelta per:

- Aeroporti
- Aziende telefoniche
- Multiutilities
- Forze Armate
- Aziende petrolifere
- Aziende di trasporti





ABLOY® PROTEC CLIQ REMOTE



Nel maggio del 2011 ABLOY PROTEC CLIQ REMOTE ha vinto il premio del controllo accessi dell'anno nella prestigiosa fiera IFSEC in Inghilterra.

Nello stesso anno ad ottobre ha vinto il primo premio come miglior controllo accessi nella fiera di Singapore aggiudicandosi il Merlion Awards.

Il miglior prodotto che combina la sicurezza meccanica con quella elettronica





ABLOY® KEYAXXESS



ABLOY® KEYAXXESS



L'armadio porta chiavi KEY AXXESS è la risposta al crescente bisogno di sicurezza nella gestione delle chiavi.

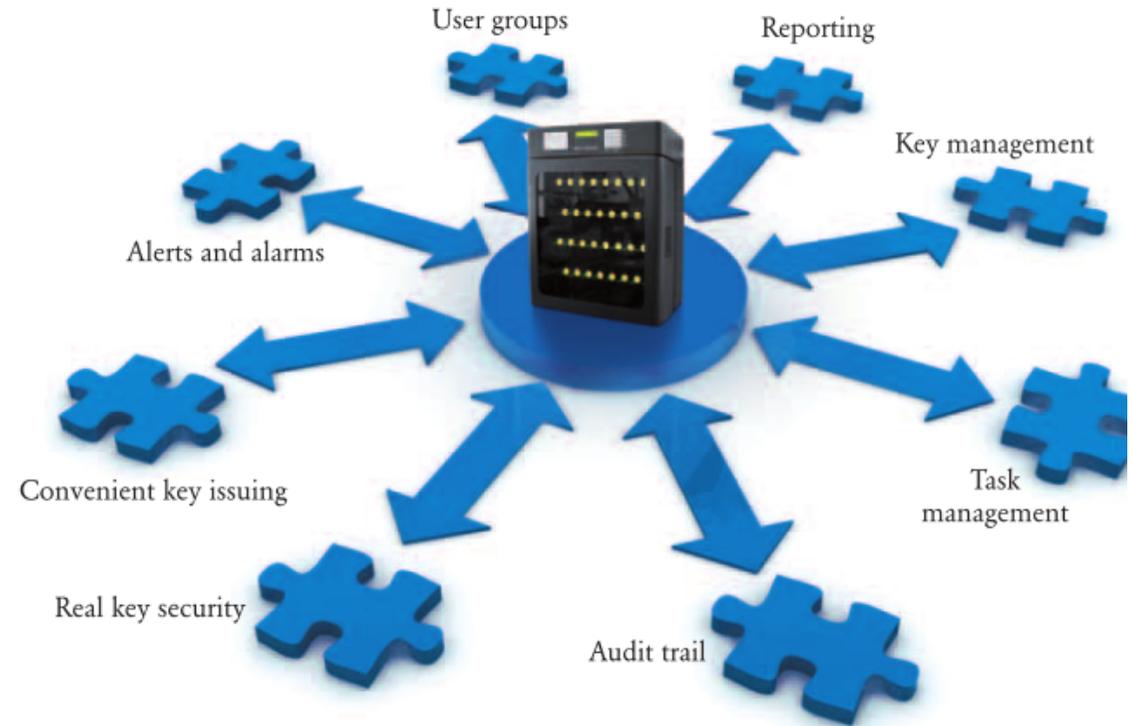
L'utilizzo di questo prodotto è particolarmente indicato per tutte quelle aziende o grandi comunità, dove la gestione delle chiavi è estremamente importante.





Alcune funzioni principali:

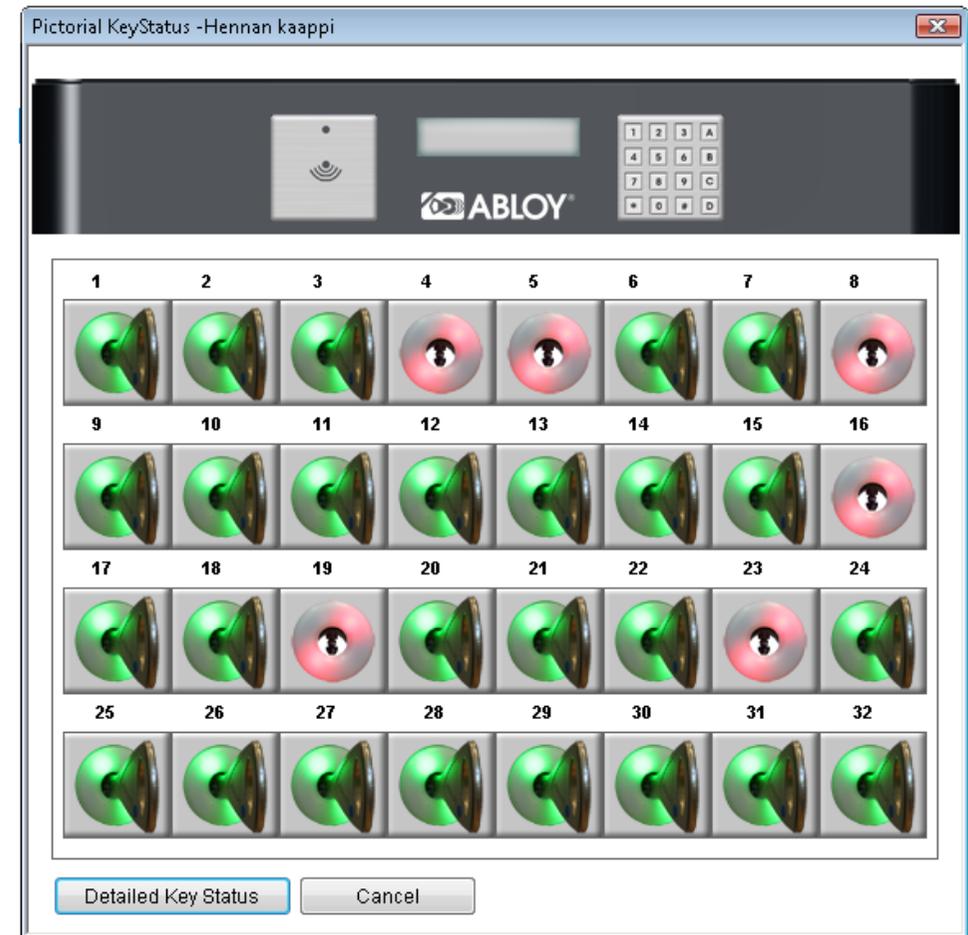
- Rilascio e restituzione della chiave
- Gruppi di utenti
- Memoria eventi
- Gestione allarmi





Il rilascio ed il ritorno della e' estremamente funzionale: l'utente viene guidato dal display e dall'apposito modulo che si illumina per autorizzare il rilascio o la riconsegna

Attenzione!! La chiave viene letta meccanicamente e trattenuta da un blocco elettromeccanico la manipolazione è quindi impossibile.





L'armadio è connesso al computer attraverso una rete TC/IP

Il software gestisce fino ad un massimo di 10 armadi

Ogni armadio può contenere fino ad un massimo di 32 moduli

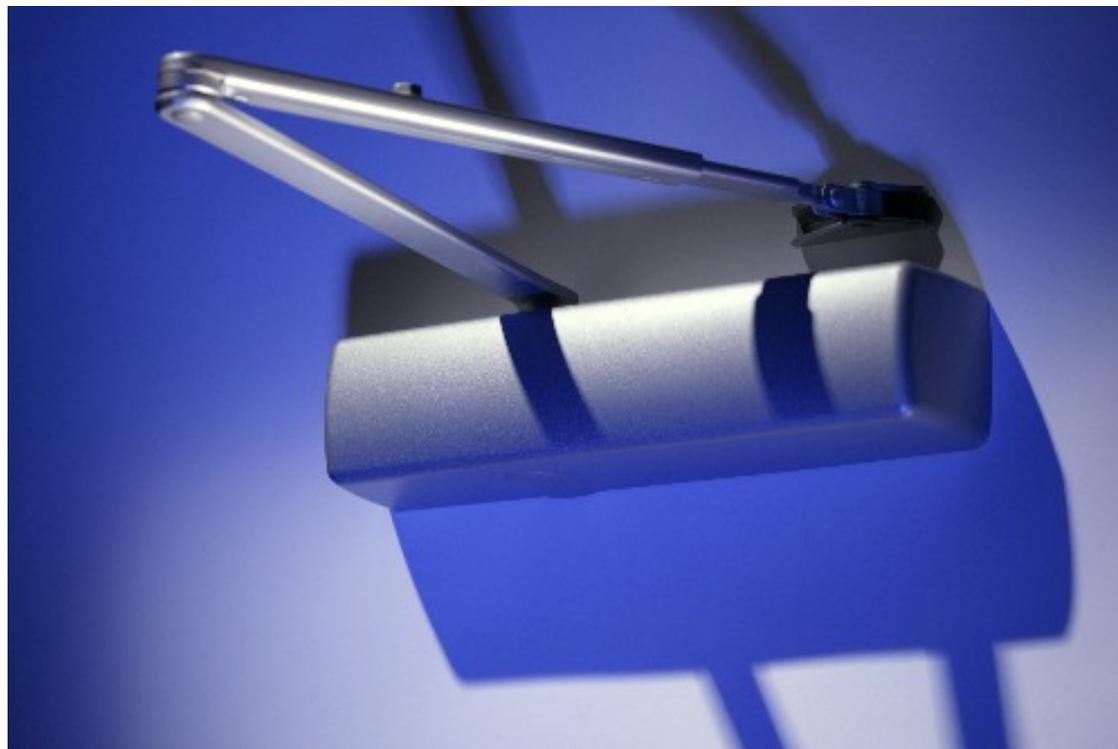
Il numero massimo di utenti che può gestire il software è 10.000

Il numero massimo di utenti che può utilizzare un armadio è 1.000





IL CONTROLLO DELLA PORTA



SISTEMI MECCANICI





CHIUDIPIORTA ABLOY

Domanda: ma cosa centrano i chiudiporta con il controllo degli accessi?



Risposta: Non può esistere un controllo accessi senza un chiudiporta affidabile e performante

Vediamo perché





CHIUDIPIORTA ABLOY

Domanda: Quante volte una porta rimane aperta oppure non accosta correttamente generando un allarme rilevato dal sistema?



Risposta: Molte volte il primo intervento viene sempre richiesto al fornitore del controllo accessi.

Ecco perché l'unica soluzione sono i chiudiporta ABLOY che assicurano un controllo totale della porta fino all'accostamento dell'anta.





CHIUDIPIORTA ABLOY

Domanda: Quante volte una porta chiude violentemente generando problemi sulle serrature o gli incontri elettrici forniti?



Risposta: Variano le temperature e quindi ad ogni cambio di stagione la porta non chiude o sbatte violentemente.

Ancora una volta l'unica soluzione sono i chiudiporta ABLOY che assicurano un colpo finale perfetto alle differenti temperature (-35°C..+50°C)





CHIUDIPIORTA ABLOY

Vediamo ora la gamma nata per soddisfare innumerevoli applicazioni



CON BRACCIO
STANDARD: IL
MASSIMO
CONTROLLO IN TUTTE
LE CONDIZIONI



NASCOSTI: IL
RISPETTO DEL
DESIGN SENZA
COMPROMESSI NEL
CONTROLLO DELLA
PORTA



CON BRACCIO
LINEARE : IL MASSIMO
DEL COMFORT CON
LA TECNOLOGIA A
CAMMA



SISTEMI: PERFETTA
INTEGRABILITA' NEI
SISTEMI
ANTINCENDIO

- Per porte da 40kg fino a 200kg
- Per accessi principali
- Per porte uscite antipanico
- Per porte tagliafuoco
- Per porte a singola e doppia anta





IL CONTROLLO DELLA PORTA



SISTEMI ELETTROMECCANICI





APRIPORTA ABLOY

Domanda: ma perché dovrei montare un apriporta motorizzato?



Risposta: Perché solo un apriporta motorizzato ABLOY mi garantisce un controllo totale della porta

Vediamo perché





APRIORTA ABLOY

Domanda: Ma un apriporta motorizzato può essere combinato con un sistema di controllo accessi?



Risposta: Certamente ... ed inoltre il movimento della porta è controllato totalmente, sia in fase di chiusura e di apertura.

Inoltre tutti gli apriporta motorizzati ABLOY sono interfacciati di serie con tutte le serrature motorizzate ABLOY.





APRIPORTA ABLOY

Domanda: Posso gestire un uscita antipanico con un apriporta motorizzato, attraverso un sistema di controllo accessi?



Risposta: Sicuramente ... ma non solo l'uscita antipanico può diventare anche accesso per le persone diversamente abili, munite di credenziali autorizzate.

Tutti gli apriporta motorizzati ABLOY sono combinati con una gamma di sensori di che garantiscono la necessaria fluidità in assoluta sicurezza.





APRIPORTA ABLOY

UNA GAMMA COMPLETA



- Per porte da 60kg fino a 160kg
- Per accessi principali
- Per porte uscite antipanico
- Per porte tagliafuoco
- Per porte a singola e doppia anta
- Gamma completa d'impulsi





Remember Finland?



La nazione leader nel mondo della progettazione
e realizzazione di sistemi di chiusura per la tua
sicurezza

