Sistema all'avanguardia per requisiti estremamente precisi: sistemi di chiusura meccatronici VERSO CLIQ



VERSO CLIQ™



Sicurezza, versatilità e costi contenuti in un unico sistema

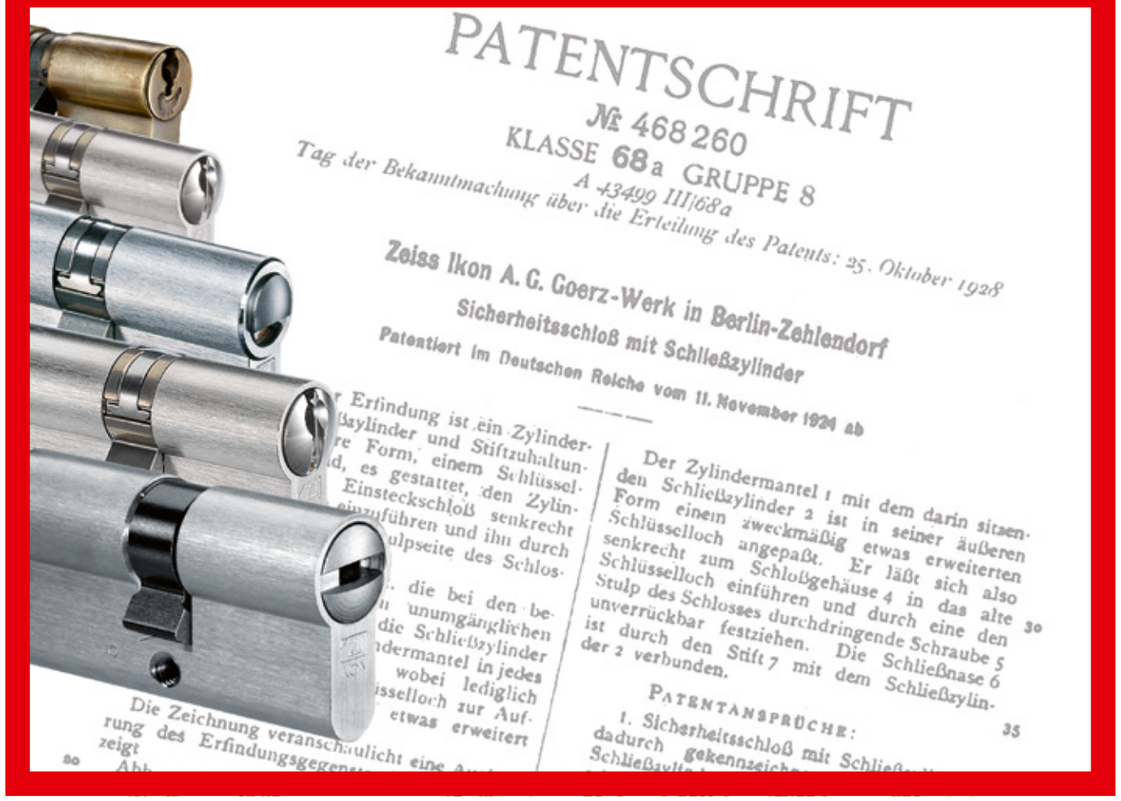
IKON

ASSA ABLOY

IKON – L'esperto in sistemi di chiusura dal 1926!

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

IKON ha creato il cilindro
a profilo europeo nel 1928 ed
è da più di 80 anni leader
nel settore dei sistemi
di chiusura e di sicurezza
meccanica per porte



Da quando, più di 80 anni fa, IKON ha inventato il cilindro profilato e ne ha ottenuto il brevetto, i suoi cilindri definiscono un elevato standard di qualità in molti paesi del mondo. Con l'ottenimento del brevetto inizia l'era del cilindro di sicurezza. Questa è un'eredità che vogliamo onorare e di cui siamo fieri.

Il cilindro profilato garantisce un efficace sistema di chiusura delle porte che impedisce l'ingresso a persone non autorizzate, e per questo è largamente utilizzato. Esso rappresenta l'elemento centrale della sicurezza delle serrature e delle porte. Forniamo ancora oggi chiavi e cilindri per installazioni di 80 anni fa.

Sommario

VERSO CLIQ - Il sistema di chiusura
che vi risparmia molti problemi e ne risolve tanti altri 4

Un sistema di chiusura di marca IKON è sempre realizzato su misura –
progettato da professionisti e personalizzato
per soddisfare le vostre esigenze 5

Per ogni tipo di uso
I cilindri di marca IKON sono sempre la scelta giusta 8

Meccanica di precisione unita a un sistema elettronico intelligente –
VERSO CLIQ è la tecnologia del futuro 10

Scegliere VERSO CLIQ significa
flessibilità a lungo termine e costi contenuti 11

Dove le modifiche fanno parte della quotidianità,
la versatilità di VERSO CLIQ è indispensabile 12

Controllo completo delle chiavi -
da un sistema di gestione basato su computer 16

VERSO CLIQ –
Offre tutto ciò che serve a un sistema di chiusura di qualità 18

Molto di più di un semplice sistema di chiusura:
tecnologia di sicurezza integrata per l'intero edificio 22

Un aiuto per capire meglio:
il nostro breve glossario sui cilindri di chiusura 23

VERSO CLIQ - Il sistema di chiusura
che vi risparmia molti problemi e ne risolve tanti altri

Vi sono certe situazioni che richiedono un sistema di chiusura molto complesso, talvolta più di quanto può offrire un sistema puramente meccanico. Inoltre determinate caratteristiche di prestazioni possono essere garantite solo da un sistema di chiusura meccatronico. Questo sistema di chiusura è VERSO CLIQ, in cui una sofisticata microelettronica con codifica dei dati intelligente è stata integrata in un sistema meccanico di cilindri di qualità. VERSO CLIQ è la versione di fascia alta dei sistemi di chiusura e soddisfa gli standard di precisione relativi a sicurezza, versatilità e convenienza.
Inoltre, VERSO CLIQ si dimostra una soluzione dai costi contenuti fin dal principio; quando le esigenze aumentano, il sistema di chiusura si espande, le autorizzazioni all'accesso vengono modificate, soprattutto quando viene smarrita una chiave.

Fattori che richiedono un sistema meccatronico:

- *Esigenze di elevata sicurezza in un edificio*
- *Perdita frequente di chiavi*
- *Costanti mutamenti nelle strutture organizzative*
- *Dipendenti o reparti che si spostano frequentemente*
- *Emissione di autorizzazioni temporanee e a tempo limitato*
- *Numero elevato di porte e cilindri di chiusura*

I sistemi di chiusura VERSO CLIQ vengono solitamente utilizzati in luoghi come:

- *Aziende di qualsiasi tipo*
- *Servizi pubblici*
- *Strutture pubbliche e governative*
- *Strutture scientifiche e didattiche*
- *Strutture sanitarie e sociali*

Immergetevi nel mondo di VERSO CLIQ e leggete le testimonianze dei nostri clienti soddisfatti nel sito www.ikon.de.

I seguenti utenti si affidano già a VERSO CLIQ:
- Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) – AöR
- Bezirkskrankenhaus Bayreuth
- Bosch Rexroth AG
- Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- Olympiastadion Berlin GmbH
- Stadtwerke Oberursel (Taunus) GmbH
- Stadtwerke Speyer GmbH
- Technische Universität Berlin (Università Tecnica di Berlino)

Un sistema di chiusura di marca IKON è sempre realizzato su misura,
progettato da professionisti e personalizzato per soddisfare le vostre esigenze

Un sistema di chiusura è sempre qualcosa di esclusivo. Nessun sistema di chiusura è uguale a un altro. Una serie di più fattori riveste già un proprio ruolo specifico nell'analisi delle esigenze e nella fase di pianificazione.
Tali fattori includono misure e requisiti precisi, oltre alla struttura e all'utilizzo dell'edificio o del sistema. Infine, il sistema di chiusura deve essere aperto e flessibile relativamente all'aggiunta di ulteriori requisiti in un momento successivo.
Sono disponibili convenienti pacchetti software per la pianificazione e la succesiva gestione di un sistema di chiusura meccatronico VERSO CLIQ. Indipendentemente dai profili di requisiti personali, una cosa è certa: farete sempre la scelta giusta con un sistema di chiusura IKON.
Con VERSO CLIQ, una tale scelta diventa qualcosa di davvero speciale.

La struttura di un sistema di chiusura dipende esclusivamente dai requisiti individuali.

Informazioni che ci servono prima della fase di pianificazione:

- *In che modo viene usato il vostro edificio?*
- *Com'è la struttura organizzativa?*
- *Quanto sono rigorosi i vostri requisiti in materia di sicurezza?*
- *Quali altri requisiti devono essere soddisfatti? – Ad esempio, relativamente all'assicurazione.*
- *Si prevedono cambiamenti frequenti? – Ad esempio, relativamente alle autorizzazioni di accesso e alla ristrutturazione.*

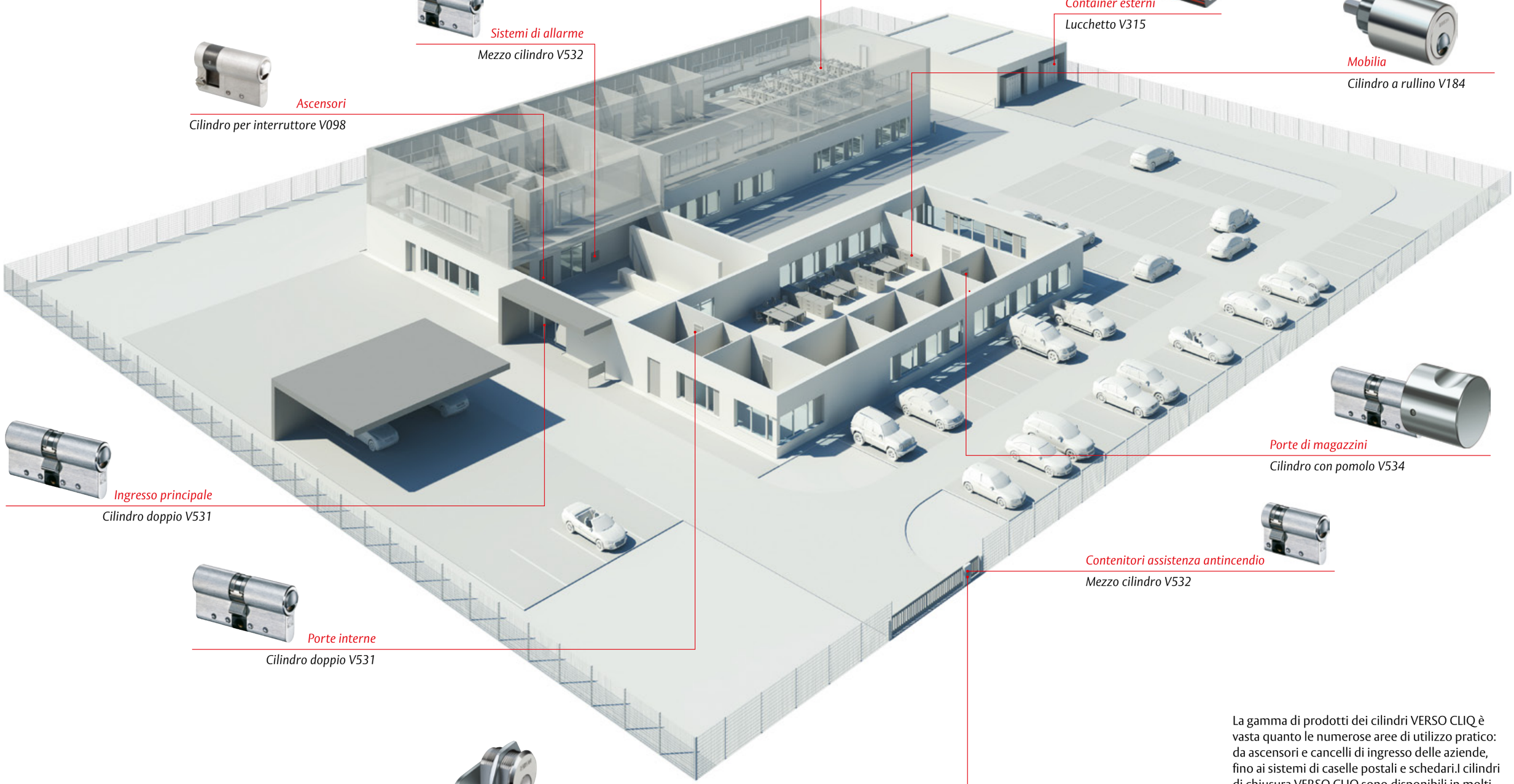
Pianificazione del sistema di chiusura passo dopo passo:

- *Analisi delle esigenze individuali*
- *Progettazione della macrostruttura*
- *Bozza di un grafico organizzativo*
- *Sistema controllato e accettato da utenti, clienti, architetti e progettisti*
- *Progetto del piano di chiusura*
- *Piano di chiusura controllato e accettato da utenti, clienti, architetti e progettisti*

VERSO CLIQ è sinonimo di sicurezza, versatilità e praticità, grazie ad esempio alla facile programmazione per le autorizzazioni all'accesso con limite temporale

Per ogni tipo di uso

I cilindri IKON sono sempre la scelta giusta





Macchine

Cilindro per interruttore V511



Container esterni

Lucchetto V315

Mobilia

Cilindro a rullino V184

Sistemi di allarme

Mezzo cilindro V532

Ascensori

Cilindro per interruttore V098

Porte di magazzini

Cilindro con pomolo V534

Ingresso principale

Cilindro doppio V531

Porte interne

Cilindro doppio V531

Contenitori assistenza antincendio

Mezzo cilindro V532

Sistemi di caselle postali

Cilindro con leva di chiusura V320

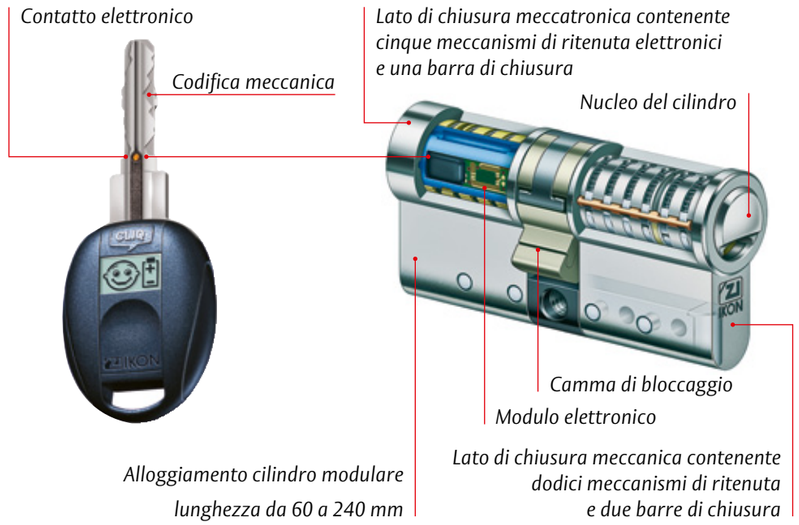
La gamma di prodotti dei cilindri VERSO CLIQ è vasta quanto le numerose aree di utilizzo pratico: da ascensori e cancelli di ingresso delle aziende, fino ai sistemi di caselle postali e schedari.I cilindri di chiusura VERSO CLIQ sono disponibili in molti design diversi, come doppi cilindri, cilindri con leva, cilindri per interruttori. Le immagini riportate in queste pagine mostrano esempi di utilizzi idonei per una serie di diversi tipi di cilindri.

Meccanica di precisione unita a un sistema elettronico intelligente– VERSO CLIQ è la tecnologia del futuro

Basato sulla tecnologia CLIQ impiegata da tutto il gruppo ASSA ABLOY, VERSO CLIQ è più di un semplice sistema di chiusura.
VERSO CLIQ è una soluzione di sistema intelligente che integra una meccanica di precisione di alto livello a moduli elettronici. Il sistema consiste principalmente di cilindri meccatronici e chiavi meccatroniche.
Può essere anche combinato o ampliato con cilindri puramente meccanici.

Come funziona la tecnologia VERSO CLIQ

Il contatto elettronico tra le chiavi e i cilindri di chiusura serve a trasmettere sia l'alimentazione che i dati in maniera sicura. La chiusura avviene dopo che sono state verificate la codifica meccanica e quella elettronica.



La chiave meccatronica
La sua caratteristica più singolare è il display sull'incurvatura della chiave, sul quale viene indicato lo stato della batteria, e una simpatica "emoticon sorridente appare quando gli utenti hanno l'autorizzazione all'accesso.
Un chip integrato nell'incurvatura trasforma ogni chiave in una copia elettronica unica.
La trasmissione dei dati è alimentata da una batteria standard di facile sostituzione. La chiave meccatronica è realizzata in un design di chiave reversibile. Lo stelo della chiave presenta un profilo nel senso longitudinale e delle tacche lungo il bordo. Come optional la chiave può essere dotata di una funzione a tempo controllata al quarzo, oppure può essere anche equipaggiata con un modello programmabile

Il cilindro di chiusura meccatronico
Il cilindro a doppio profilo è disponibile in una versione meccatronica su un solo lato o a su ambedue i lati. Nel caso della meccatronica su un solo lato, il lato di chiusura meccatronico del cilindro doppio è dotato di cinque meccanismi di ritenuta meccanici a forma di lunetta montati su molle in conformità con la norma DIN 1303 o DIN 18252, una barra di chiusura e un modulo di chiusura elettronico. Il lato di chiusura meccanica contiene dodici meccanismi di ritenuta e due barre di chiusura. I codici delle chiavi vengono verificati e la chiusura viene abilitata dai meccanismi di ritenuta meccanici e dal modulo elettronico sul lato meccatronico. Il cilindro di chiusura meccatronico non richiede alcun cablaggio né alimentazione di rete, poiché è alimentato dalla batteria all'interno della chiave.

Scegliere VERSO CLIQ significa flessibilità a lungo termine e costi contenuti

Un sistema di chiusura è un investimento nella vostra sicurezza. Pertanto è normale che vi aspettiate che un tale investimento sia utile. VERSO CLIQ soddisferà subito le vostre aspettative sotto tanti punti di vista, poiché VERSO CLIQ è una soluzione che si ripaga rapidamente, grazie alla sua ottima qualità, alla sua tecnologia avanzata e alla sua complessa gamma di funzioni. I suoi vantaggi sono subito evidenti, poiché VERSO CLIQ non richiede alcun cablaggio e quindi i costi di installazione sono molto contenuti. L'alimentazione è fornita da una batteria standard nella chiave.
Eventuali smarrimenti di chiavi possono essere gestiti riprogrammando il cilindro per eliminare l'autorizzazione all'accesso per le chiavi smarrite. Ogni volta che un reparto si trasferisce o le strutture organizzative cambiano, non dovete fare altro che riprogrammare le autorizzazioni agli accessi sui cilindri interessati.
Il sistema di chiusura può essere facilmente ampliato grazie ai componenti del suo sistema che sono di tipo "plug and play". Laddove i requisiti tecnici lo permettano, i cilindri meccatronici VERSO CLIQ possono essere combinati a cilindri meccanici dai costi più contenuti. L'elettronica affidabile e la qualità testata nel tempo delle chiavi e dei cilindri IKON garantiscono inoltre una lunga vita all'intero sistema di chiusura. La lunghezza di tutti i cilindri profilati VERSO può inoltre essere adattata allo spessore della rispettiva anta della porta in un secondo momento. Pertanto questo concetto modulare contribuisce a ottimizzare ulteriormente i costi del vostro sistema di chiusura.


Batteria di facile sostituzione


VERSO CLIQ disponibile anche con transponder


Sistema modulare flessibile

I vantaggi principali di VERSO CLIQ:

- *Qualità testata nel tempo e cicli di vita lunghi grazie alla meccanica di precisione di marca IKON*
- *Elettronica affidabile e di facile gestione*
- *Assegnazione dell'autorizzazione agli accessi flessibile e stabilita dall'utente grazie alla programmazione, riprogrammazione o cancellazione*
- *Le autorizzazioni agli accessi vengono eliminate tramite riprogrammazione ogni volta che una chiave viene smarrita*
- *Nessun cablaggio: l'alimentazione è fornita da semplici batterie standard all'interno della chiave*
- *Lo stato della batteria viene costantemente indicato sul display*
- *L'utente è responsabile della sostituzione della batteria*
- *Non servono utensili per sostituire la batteria*
- *Il sistema può essere combinato con cilindri meccanici VERSO CLIQ*
- *Modelli di cilindri idonei per porte, cancelli, finestre, macchine, cassette postali; e anche per aree esterne*
- *I cilindri di chiusura VERSO CLIQ sono certificati o testati in conformità con gli standard VdS, DIN e SKG*
- *Cilindri e chiavi certificati per aree potenzialmente esplosive*
- *Le chiavi VERSO CLIQ possono essere fornite anche con transponder integrato, usando la tecnologia Legic o Mifare*
- *Questo sistema modulare versatile consente di adattare i cilindri a profilo alla lunghezza desiderata*

I reparti di ricerca e sviluppo e i laboratori sono aree sensibili in cui la sicurezza è di fondamentale importanza e non tutti hanno il diritto di accesso, ecco perché VERSO CLIQ è la soluzione ideale per tali aree

Dove le modifiche fanno parte della quotidianità, la versatilità di VERSO CLIQ è indispensabile

Gli ambienti di lavoro cambiano costantemente. Alle infrastrutture degli edifici vengono imposti dei requisiti ben precisi, così come alla tecnologia in materia di sicurezza come risultato di molti fattori, compresi strutture organizzative flessibili, postazioni di lavoro mobili, metodi di lavoro orientati ai team e ai progetti, orari di lavoro e uso delle strutture flessibili. Pertanto la gestione dei sistemi di chiusura sta diventando sempre più complessa, poiché tali requisiti non solo sono in aumento, ma cambiano anche frequentemente. Ciò significa che le autorizzazioni all'accesso devono essere costantemente aggiornate, ad esempio nel caso di contratti a tempo determinato o quando si utilizzano artigiani e fornitori di servizi esterni. Inoltre, se le chiavi vengono anche smarrite spesso, ci sono costi aggiuntivi da sostenere. Tutto sommato si tratta di una situazione complicata, ma VERSO CLIQ può offrire una soluzione semplice.

L'immagine mostra esempi di applicazioni possibili nell'uso quotidiano: la tecnologia VERSO CLIQ convince grazie alla sua versatilità e ai costi contenuti.



Esempio
Gestione dei sistemi di chiusura

L'amministratore dei sistemi di chiusura ha modificato le autorizzazioni agli accessi nel Reparto Marketing – Le modifiche vengono programmate rapidamente e facilmente da un dipendente del reparto.

Esempio
Chiave smarrita

Un dipendente del Reparto Sistemi Informatici ha smarrito la propria chiave. L'autorizzazione all'accesso può essere cancellata istantaneamente dalla chiave.

Esempio
Modifica strutturale

Viene installata una nuova porta tagliafuoco. Il cilindro di chiusura esistente può essere adattato in modo rapido e semplice al nuovo spessore della porta.

Esempio
Trasloco

Il Reparto Finanziario sta traslocando in un'altra sede all'interno dello stesso edificio. Non si dovranno affrontare spese supplementari, poiché i cilindri non vengono sostituiti, ma semplicemente riprogrammati.

Esempio
Assegnazione di autorizzazioni all'accesso

L'ingegnere dell'azienda di ascensori riceve la sua chiave E3 con l'autorizzazione all'accesso limitata relativamente a orario e luogo.

Controllo completo delle chiavi -
da un sistema di gestione tramite un software

Il controllo totale delle chiavi in un sistema può essere garantito solo se, oltre alle necessarie condizioni tecniche, l'operatore gestisce il sistema di chiusura e delle chiavi in maniera rigorosa.

Come si può avere una panoramica del sistema di chiusura e del relativo accesso all'edificio in qualsiasi momento?

- *A quali locali deve avere accesso una persona in particolare?*
- *Quale utente ha l'autorizzazione alla porta del direttore?*
- *Quale utente non ha ancora restituito la propria chiave?*



Le chiavi si possono smarrire e possono finire nelle mani di una persona non autorizzata. I dipendenti che vengono assunti o che lasciano un'azienda fanno parte delle attività quotidiane, così come i contratti a tempo determinato o partnership con aziende esterne. Ciò non rappresenta alcun problema per il vostro sistema di chiusura, poiché c'è un semplice strumento software per configurare e modificare le autorizzazioni agli accessi: il CLIQ Manager.

Gestire il vostro sistema di chiusura è più semplice di quanto possiate pensare con CLIQ Manager, ed è un sistema che vi garantiamo noi.

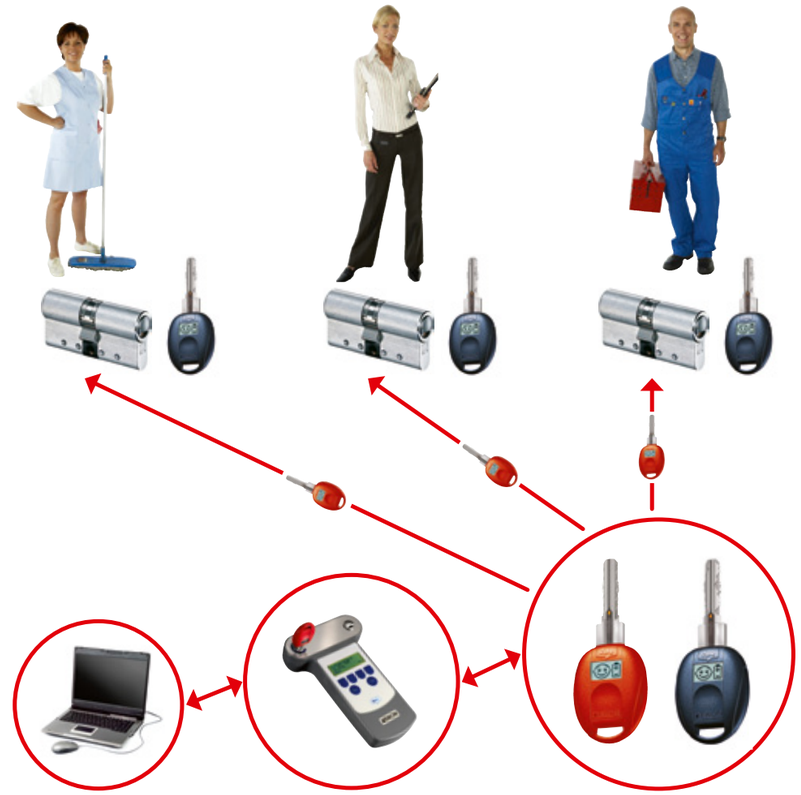


CLIQ Manager – Caratteristiche principali:

- *Gestione dei cilindri VERSO CLIQ e delle chiavi VERSO CLIQ*
- *Programmazione delle autorizzazioni agli accessi*
- *Definizione delle zone orarie*
- *Funzione zone orarie con formati personalizzati*
- *Gestione dei dati personali*
- *Struttura del menu basata su MS Outlook*
- *Visualizzazione degli elenchi semplice e chiara*
- *Emissione e restituzione delle chiavi*
- *Visualizzazione della memoria eventi dai cilindri VERSO CLIQ e dalle chiavi VERSO CLIQ*

VERSO CLIQ

Gestione del vostro sistema di chiusura VERSO CLIQ



Ogni modifica alle autorizzazioni agli accessi può essere implementata semplicemente riprogrammando le autorizzazioni agli accessi.

Se le autorizzazioni all'accesso devono essere modificate frequentemente, VERSO CLIQ soddisfa una tale necessità in maniera semplice ed economica, poiché i cilindri possono essere programmati singolarmente in qualsiasi momento per il periodo di tempo necessario. Pertanto le autorizzazioni all'accesso possono essere attivate a tempo, per utenti quali operai con contratti a tempo determinato, artigiani e fornitori di servizi esterni. Tutto ciò che serve è il dispositivo di programmazione e la chiave rossa di programmazione. Il programma CLIQ Manager vi aiuterà a gestire le chiavi emesse.

Non potrebbe essere più semplice o meno costoso di così: le autorizzazioni agli accessi per le chiavi e i cilindri degli utenti di VERSO CLIQ non richiedono alcuno sforzo: sono gestiti tramite il software CLIQ Manager, il dispositivo di programmazione e la chiave di programmazione.

VERSO CLIQ –
Offre tutto ciò che serve a un sistema di chiusura di qualità

VERSO CLIQ è realizzato con pochi componenti che si combinano perfettamente per soddisfare le esigenze personalizzate di un sistema di chiusura di fascia alta: cilindri, chiavi utente, chiavi di programmazione, un dispositivo di programmazione e un software di gestione. Grazie alla sua programmabilità e alla sua ampia gamma di tipi di cilindri disponibili, VERSO CLIQ è idoneo per tutti i tipi di lucchetti, porte, cancelli, garage, cassette postali, scrivanie, armadietti e interruttori. Inoltre, se lo si desidera, l'utente necessita solo di una chiave per tutti i cilindri nel loro rispettivo sistema.

I sistemi di chiusura VERSO CLIQ vengono programmati esternamente alla fabbrica in base alle vostre preferenze e necessità, e vengono consegnate come soluzione "plug and play".

I principali componenti di VERSO CLIQ sono:



- *Le chiavi utente E1 base, E2 time e E3 ospite, che presentano diverse funzioni: E1 basic per le autorizzazioni agli accessi nei locali; E2 tempo con ulteriori autorizzazioni a tempo e memoria registro; E3 ospite può essere programmata per autorizzazioni temporanee e con limitazione di tempo.*



- *La chiave Beluga B1 è per gli usi in aree esterne e ad esempio serve anche per lo stoccaggio nel contenitore per i servizi antincendio. Con una classe di protezione IP67, è protetta contro l'ingresso di acqua ed è idonea per essere usata a temperature comprese fra -30°C e +50°C.*
- *Quando è necessario può essere usata anche la chiave meccanica. Le chiavi sono anche disponibili con transponder integrati in modo da poterli integrare nei sistemi di controllo degli accessi.*



- *Il cilindro VERSO CLIQ nelle sue due diverse strutture di memoria registra di default tutte le autorizzazioni all'accesso e le operazioni di chiusura programmate.*



- *La chiave di programmazione Signal Red viene usata per trasferire i registri eventi e le modifiche alle autorizzazioni tra il software e il cilindro. Serve anche per emettere le autorizzazioni quando si utilizza il software.*



- *Questo pratico dispositivo di programmazione viene usato per trasferire i dati tra il software CLIQ Manager e la chiave di programmazione, oltre a programmare le chiavi utente E2 time ed E3 ospite. Il dispositivo di programmazione è dotato di porta seriale COM e di porta USB, in modo tale da poter essere collegato a un PC.*



- *Il software di facile utilizzo CLIQ Manager può essere avviato su qualsiasi PC moderno, presenta una struttura di menu basata su MS Outlook e offre una visualizzazione chiara delle liste. Viene usato per programmare le autorizzazioni agli accessi e definire le zone a tempo.*

Caratteristiche dei cilindri di chiusura VERSO CLIQ

- *Codifica e sistema di chiusura unici*
- *Protezione antifurto ottimale grazie ai meccanismi di ritenuta meccanici e alle barre di chiusura*
- *Possono essere combinati con cilindri meccanici e meccatronici*
- *Maggiore protezione antitrapano (opzionale)*
- *Meccanismo di emergenza opzionale con chiave di emergenza*
- *Diversi gradi di rotazione libera; disponibile anche a 360° (optional)*
- *Chip integrato per archiviare le autorizzazioni agli accessi e le procedure*
- *Dodici meccanismi di ritenuta sul lato del cilindro di chiusura meccanico e sei sul lato meccatronico in conformità con la norma DIN 18252/2006, sicurezza di chiusura Classe 6*
- *EN 1303/2005, sicurezza di chiusura Classe 6 e resistenza antincendio Classe 1 DIN 18252/2006, Classe 80*
- *Approvazione VdS Classe B per sistemi di chiusura (VdS 2386), con protezione antitrapano fornita da un accessorio di sicurezza con il coperchio del cilindro (optional)*
- *Intervallo temperatura di esercizio: tra –25°C e +85°C*

	Cilindro di chiusura E1	Cilindro di chiusura E2
Autorizzazioni	100 celle di memoria per singole chiavi e gruppi (ciascuna contenente più di 65.000 chiavi)	1.000 celle di memoria per singole chiavi e gruppi (ciascuna contenente più di 65.000 chiavi)
Funzioni di chiusura	fino a 100 chiavi	fino a 1.500 chiavi
Memoria eventi	fino a 50 eventi	fino a 750 eventi

Caratteristiche di prestazione delle chiavi VERSO CLIQ

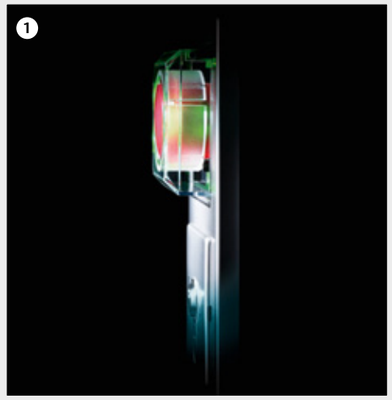
- *Codifica e sistema di chiusura unici*
- *Il display multifunzionale fornisce informazioni relative alle autorizzazioni agli accessi, alla zona oraria e allo stato delle batterie*
- *Chiave reversibile: entra sempre, indipendentemente dal modo in cui viene inserita nel cilindro*
- *Batteria standard integrata (a celle di litio CR 2025) per circa 20.000 operazioni di chiusura (per una durata di circa 2 anni)*
- *Antischizzo*
- *Tre modelli (E1 base, E2 time, E3 ospite)*

	Codice	Funzione tempo/lista eventi	Programmabilità
E1 base	✔		
E2 time	✔	✔	
E3 ospite	✔	✔	✔

Molto di più di un sistema di chiusura:
tecnologia di sicurezza integrata per l'intero edificio

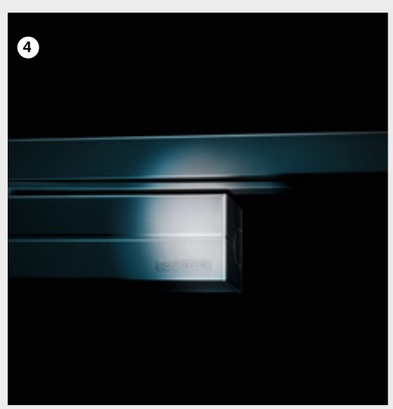
Che si tratti di aziende, istituti, enti governativi, stabilimenti industriali o edifici di uffici, vi potete sempre affidare alla tecnologia della sicurezza IKON. È proprio quando viene installato un nuovo sistema di chiusura che occorre prendere in considerazione l'equipaggiamento in materia di sicurezza in grado di offrire più di un semplice controllo degli accessi. Ad esempio i documenti importanti possono conservati al sicuro dietro una solida serratura per mobili. È disponibile una serie di contenitori da incassare all'interno di muri o pavimenti. Tali contenitori possono essere integrati in maniera ottimale anche in sistemi di chiusura con corrispondenti cilindri. Per quanto riguarda la sicurezza delle finestre, sono disponibili anche maniglie di blocco per finestre già pronte per alloggiare mezzi cilindri a profilo. Se si desidera disporre anche di sistemi di evacuazione antincendio e di emergenza, la tecnologia delle vie di fuga del marchio effeff, è l'ideale. Ad esempio, il Terminale 1385 di effeff, può essere integrato senza problemi all'interno di svariati interruttori da parte di noti produttori di installazioni elettriche e sistemi di controllo intelligenti per gli edifici. I chiudiporta IKON garantiscono una corretta funzione delle porte antincendio lungo le vie di fuga. La funzione di chiusura rappresenta inoltre una caratteristica importante in materia di sicurezza per le porte da esterni. Il vostro nuovo sistema di chiusura assumerà nuove dimensioni e offrirà ulteriori vantaggi che confermeranno la validità dell'investimento, non solo in caso di effrazione.

1. Tecnologia delle via di fuga – effeff Escape Door Unità di controllo
2. Mini casseforti
3. Blocchi per mobilio
4. Chiudiporta









Un aiuto per capire meglio:
il nostro breve glossario sui cilindri

· Protezione antitrapano

I cilindria profilo VERSO CLIQ sono provvisti di serie di una protezione antitrapano. I perni di metallo duro usati nel nucleo del cilindro e nell'alloggiamento, ad esempio, prevengono la trapanatura del cilindro di chiusura. Per soddisfare requisiti di sicurezza speciali nei sistemi di chiusura è possibile fornire una maggiore protezione antitrapano nella categoria di sicurezza 2.

· Lunghezze di installazione

La lunghezza base di un cilindro a doppio a profilo è generalmente di 60 mm (L = 30/30). Oltre alle lunghezze standard che possono essere aumentate a incrementi di 5 mm fino a una lunghezza complessiva di 140 mm, sono disponibili anche lunghezze speciali con incrementi di 10 mm fino a una lunghezza complessiva di 240 mm.

· Classe DIN

Classificazione di sicurezza dell'Istituto Tedesco di Standardizzazione (DIN). Tutti i cilindri VERSO CLIQ sono conformi alle norme DIN EN 1303/ DIN 18252. Questi standard, che definiscono i requisiti dei cilindri di fascia alta, coprono misure come il controllo delle chiavi e la protezione contro la sottrazione di chiavi, la cancellazione, la trapanatura e l'estrazione del nucleo.

· Protezione antiesplosione

I cilindri e le chiavi VERSO CLIQ sono indicati per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive in aree con classificazione II 2G.

· Meccanismo con chiave d'emergenza

Ciascuna chiave di emergenza autorizzata nell'ambito di un sistema di chiusura IKON può aprire o chiudere cilindri doppi a profilo dotati di un meccanismo di emergenza, anche se c'è un'altra chiave inserita in posizione di chiusura dall'altra parte.

· Finiture delle superfici

I sistemi di chiusura IKON possono essere abbinati perfettamente allo stile specifico delle vostre porte. Oltre alla finitura standard opaca nichelata, sono disponibili altre finiture di superficie per cilindri profilati, cilindri per mobilia e cilindri esterni.

· Scheda di sicurezza



La scheda di sicurezza viene fornita con ogni sistema di chiusura VERSO CLIQ. Questa scheda di sicurezza viene usata per scopi di verifica quando vengono riordinate le chiavi e i cilindri dal fabbricante. Deve essere mostrata al rivenditore specializzato quando vengono riordinati i componenti dalla fabbrica.

· Contrassegno speciale di identificazione

Se necessario, i cilindri e le chiavi possono essere forniti con un contrassegno di identificazione di vostra scelta, composto fino a un massimo di dieci cifre.

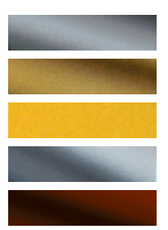
· Cappuccio di protezione contro la polvere e la pioggia



Il cappuccio opzionale di protezione contro la polvere e la pioggia protegge i cilindri contro le intemperie, ad es. sulle antenne radio.

· Classe VdS

Marchio di certificazione emesso dalla VdS-Schadenverhütung, il centro tedesco di certificazione assicurativa del settore. Tutti i cilindri di chiusura IKON qui descritti possono essere forniti facoltativamente con la certificazione VdS.



Opaco nichelato

Opaco con finitura spazzolata

Ottone lucido

Opaco cromato

Marrone

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

IKON ASSA ABLOY

IKON, fondata nel 1926 con il nome di ZEISS IKON AG, è in Germania il marchio di maggiore successo di ASSA ABLOY in fatto di impianti di chiusura e sicurezza. I prodotti e le soluzioni IKON sono prodotti affermati e d'avanguardia. Il programma comprende cilindri di chiusura meccanici e meccatronici, serrature e protezioni supplementari, maniglie per porte e chiudiporta. Provedono a garantire la protezione attiva contro lo scasso, proteggendo al contempo valori e persone.

effeff ASSA ABLOY

effeff, fondata nel 1936 come officina per la meccanica di precisione ed elettrotecnica, è divenuta l'impresa leader mondiale per le serrature elettromeccaniche.
Apriporta elettrici, catenacci elettrici, serrature di sicurezza, sistemi di controllo accessi e tecnica per le uscite di emergenza sono alcuni dei prodotti effeff, esportati oggigiorno in più di 75 Paesi al mondo per garantire sicurezza e comfort.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH è il partner competente, a livello mondiale, per le soluzioni di sicurezza elettromagnetiche e meccaniche per la protezione, la sicurezza e il comfort negli edifici.
L'azienda sviluppa, produce e distribuisce – con i marchi IKON e effeff ricchi di tradizione – prodotti di alta qualità e sistemi flessibili per uso domestico, industriale e pubblico.

ASSA ABLOY è il principale costruttore e fornitore mondiale nel campo delle soluzioni per serrature e sistemi di sicurezza, che rispondono in modo appropria alle esigenze del cliente in fatto di sicurezza, protezione e facilità di impiego.

E̊n riserva di modifiche tecniche. WS8230_I 1.000 0312

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Goerzallee 299
14167 Berlin
GERMANY
berlin@assaabloy.de
Tel.+4930 8106-0
Fax+4930 8106-26 00
www.assaabloy.de

SERTEC Srl
Via Lombardia, 7/8
37012 Bussolengo (Vr)
ITALIA
Tel.+39 045 7158987
Fax+39 045 7151158
info@sertecsrl.it