


KESO 8000Ω²



 Swiss made



La nuova dimensione
della sicurezza



Con protezione anticopia attiva, brevettata fino al 2034

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

KESO 8000Ω²

Una nuova generazione di sistemi di chiusura

La scelta di un sistema di chiusura, in cui chiave e cilindro siano dotati di protezione anticopia attiva, costituisce un importante fattore di sicurezza.

KESO 8000Ω² è un sistema di chiusura meccanico di ultima generazione. Il sistema a chiave reversibile consente di realizzare sistemi di chiusura sia semplici sia complessi.

Grazie al brevetto valido fino al 2034 e alla tutela funzionale del design, il nuovo sistema garantisce la massima protezione nel tempo ed è completato da un'innovativa struttura modulare per modificare senza problemi la lunghezza del cilindro anche a porta già installata.

I cilindri KESO garantiscono da sempre il massimo grado di sicurezza, con KESO 8000Ω² siamo in grado di offrire la massima protezione possibile per l'intero sistema di chiusura





Il nuovo sistema KESO garantisce:

- più sicurezza
- più comfort
- maggiore durata della tutela brevettuale
- più flessibilità
- design senza tempo



La protezione anticopia attiva Ω^2 è integrata negli sbocchi per chiavi originali KESO. In questo modo sarete sempre sicuri, che nessuno possa realizzare copie non autorizzate della vostra chiave.



Il brevetto Ω^2 valido fino al 2034 garantisce che solo le chiavi originali possano aprire il rispettivo cilindro. Inoltre, ogni singola chiave viene opportunamente registrata. In questo modo avrete il vantaggio di un controllo ottimale dell'accesso, per un numero qualsiasi di chiavi e durante l'intera durata di vita utile dell'impianto.



Due linee di foratura indipendenti tra loro e 15 possibili perni consentono di ottenere un sistema di chiusura con combinazioni complesse garantendo il massimo livello di sicurezza.



Le misure di sicurezza globali applicate al cilindro proteggono da manipolazioni, perforazioni, estrazione o rottura, per sentirsi sicuri, protetti al meglio da qualsiasi tentativo di scasso.

KESO 8000Ω²

Tecnologia innovativa
e precisione svizzera

Protezione anticopia attiva

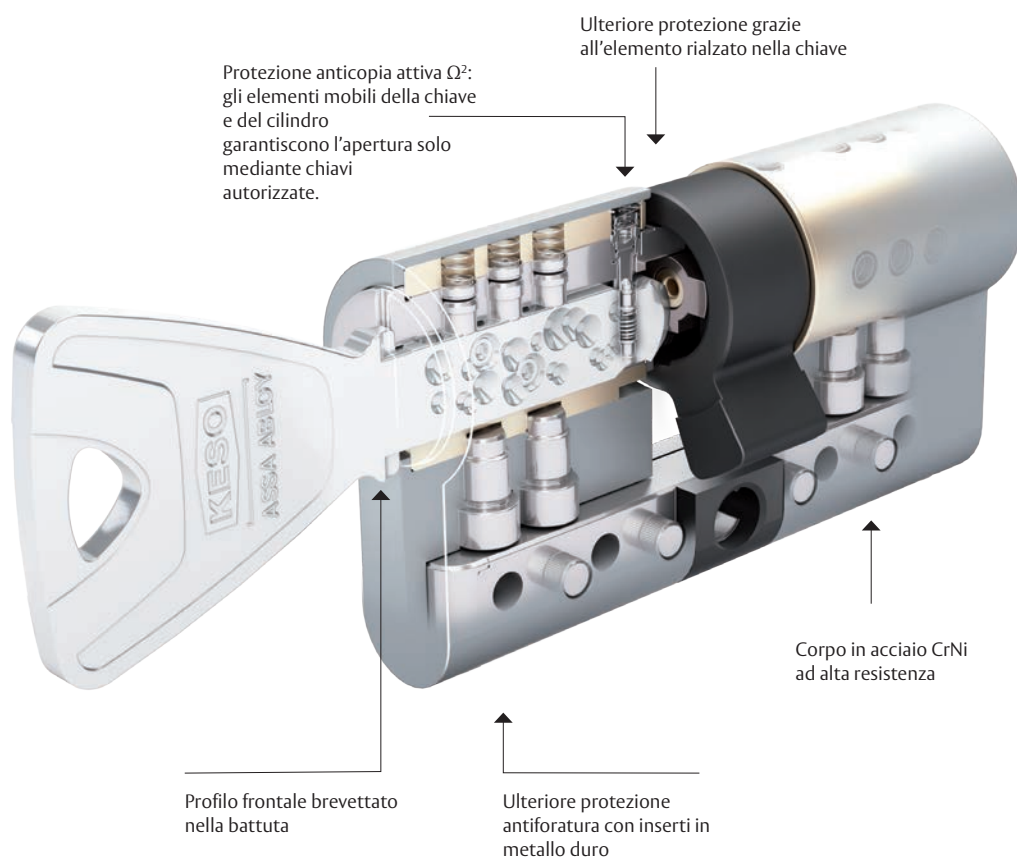
Ogni chiave è dotata di un elemento mobile, interrogato attraverso la speciale struttura presente all'interno del cilindro. La protezione attiva garantisce che solo le chiavi KESO possano aprire i cilindri KESO.

Nuovo sistema modulare

La nuova struttura del cilindro è caratterizzata da componenti modulari. In questo modo è possibile adattare i cilindri singolarmente e in modo flessibile, con tempi brevi di consegna e installazione.

Brevetto valido fino al 2034

Grazie al brevetto valido fino al 2034 e alla tutela funzionale del design, il nuovo sistema KESO garantisce la massima protezione nel tempo.



Una sicurezza ancora maggiore per voi, per la vostra famiglia e per tutte le cose a cui tenete



Protezione anticopia attiva Ω^2

La protezione anticopia attiva Ω^2 è costituita da elementi mobili integrati nella chiave che vengono interrogati all'interno del cilindro. Questo garantisce che solo le chiavi originali KESO-8000 Ω^2 possano aprire i cilindri. Si tratta di chiavi non acquistabili liberamente sul mercato, che possono essere copiate unicamente da partner autorizzati, in assoluta sicurezza.

Sistema a chiave reversibile

Due file laterali e una posizionata superiormente, fino a 15 perni e 5 pistoncini: con il sistema a chiave reversibile KESO è possibile realizzare non solo impianti complessi, ma anche definire aree specifiche all'interno di un sistema di chiusura. Ad esempio, si può assegnare ai vani tecnici una struttura distinta, completamente separata dall'area pubblica.

Sicurezza senza compromessi

Il sistema di chiusura offre una protezione ottimale contro tecniche di scasso distruttive e non. Mediante l'impiego di materiali ad alta resistenza, l'uso mirato di inserti in metallo duro e una cifratura complessa è possibile ottenere una maggiore protezione contro perforazioni, estrazioni, rotture e picking.

Corpo al nichel cromo

Corpo al nichel cromo ad alta resistenza per tutti i sistemi di chiavi di classe BZ e BZ(+): protezione ottimale garantita contro tecniche di apertura distruttive. Per esigenze di sicurezza meno elevate, ad esempio in caso di porte interne, si possono utilizzare speciali leghe di ottone.



KESO 8000Ω²

Quando la qualità è decisiva

Prodotto conforme alle norme più avanzate

La protezione totale viene assicurata, quando chiave e cilindro sono brevettati e certificati. I cilindri profilati KESO-8000Ω² sono conformi alla norma DIN EN 18252 e certificati secondo DIN EN 1303, VdS e FZG. Tutti i cilindri soddisfano i requisiti più elevati in materia di sicurezza, nonché protezione contro corrosione e usura.

Protezione antiperforazione come standard

KESO 8000Ω² è certificato nella versione standard secondo la classe di resistenza D della norma DIN EN 1303 o VdS A. Su richiesta siamo in grado di offrire una protezione ancora più elevata contro perforazione ed estrazione, a norma VdS, per garantire una risposta ottimale alle varie esigenze.

Protezione attiva della chiave

Il brevetto da solo non protegge dalla duplicazione illegale delle chiavi, indipendentemente dal fatto che la copia avvenga con tecniche tradizionali o stampa 3D. Per impedire la duplicazione illegale, è necessaria una protezione attiva, garantita dalla presenza di un elemento mobile nella chiave.



Protezione
ottimizzata a tutti i
livelli

Cilindro 81.C15 secondo VdS A

VdS A Questi cilindri offrono una protezione di base contro perforazione e scasso. Idonei soprattutto per porte di abitazioni. Grazie agli inserti in metallo duro del rotore questa versione di cilindri protegge dalla perforazione con utensili in metallo duro e HSS.



Cilindro 81.D15 secondo VdS B

VdS B Questi cilindri offrono una protezione ancora maggiore contro perforazione e scasso. Idonei soprattutto a porte interne di particolare importanza e porte esterne. Diversi spine in metallo duro proteggono il rotore dalla perforazione con utensili in metallo duro e HSS.



Cilindro 81.E15 secondo VdS BZ(+)

VdS BZ+ Questi cilindri offrono la massima protezione contro perforazione ed estrazione. Inoltre la presenza di spine in metallo duro nel rotore e nell'alloggiamento contrasta i tentativi di effrazione con utensili in metallo duro e HSS.



KESO 8000Ω²

Comodità e flessibilità a tutti i livelli

Massima sicurezza e assoluta funzionalità del sistema, ecco i tratti distintivi delle soluzioni KESO.

KESO 8000Ω² offre il vantaggio di un sistema modulare, che si può non solo installare con rapidità, ma anche espandere in modo flessibile.

La lunghezza dei cilindri è regolabile direttamente sul posto, per cui è possibile realizzare porte dotate degli spessori più diversi. Inoltre, in un unico sistema di chiusura si possono integrare vari tipi di cilindri: dal cilindro profilato al cilindro di chiusura fino al lucchetto. Una serie completa di soluzioni, facili da applicare e modificabili in qualsiasi momento. Il vantaggio per chi acquista: minori costi d'investimento e manutenzione.

Il pesante mazzo di chiavi ormai appartiene al passato: con un'unica chiave è possibile azionare diversi cilindri.



Nuova struttura modulare

Espandibile su entrambi i lati a passi di 5 mm fino a una lunghezza complessiva di 240 mm.

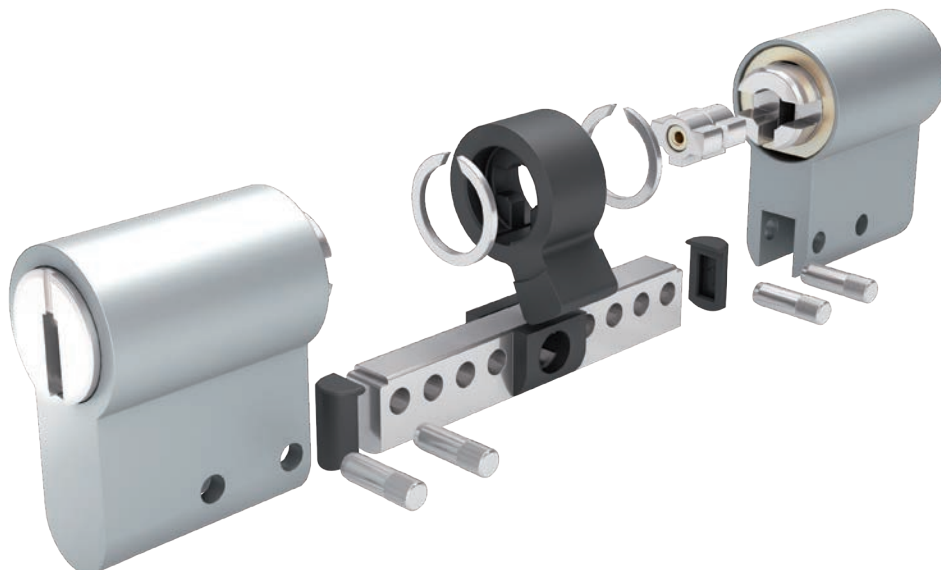
Maggiore protezione

contro rottura ed estrazione grazie alla nervatura in acciaio nichel cromo.

Tecnologia di inserimento

Grazie a componenti di installazione standardizzati questa tecnologia garantisce tempi di consegna rapidi, oltre a offrire livelli di protezione modulabili per una sicurezza ottimale.

La nuova struttura modulare a profilo Europeo facilita il montaggio e consente di adeguare in modo flessibile la lunghezza del cilindro direttamente sul posto.



KESO 8000Ω²

Qualità senza compromessi
e design senza tempo

Qualità che
convince
SWISS MADE

Dalla Svizzera, eccellente meccanica di precisione e design di qualità: ecco i tratti distintivi delle chiavi KESO. La marcata forma trapezoidale consente un chiaro riconoscimento della chiave, mentre gli speciali processi di goffatura determinano superfici a forte contrasto, con requisiti di gradevolezza al tatto. Le chiavi KESO non sono solo piacevoli da maneggiare ma anche belle da vedere. Infatti, è possibile scegliere fra 13 colori di moda, per personalizzare la chiave in base al proprio gusto.



 Swiss made



Gruppo	Denominazione	Cod. cromatico	RAL
Classico	nero grafite	92	RAL 9011
	blu ultramarino	52	RAL 5002
	rosso traffico	34	RAL 3020
	rosso rubino	33	RAL 3003
	ardesia	96	RAL 7031
Tonale	latte macchiato	27	RAL 7032
	petrolio	54	RAL 5012
	frutti di bosco	47	RAL 4001
	avocado	64	RAL 6021
Cromatismi forti	arancio fluo	28	RAL 2005
	giallo fluo	26	RAL 1026
	verde fluo	68	RAL 6038
	frutti di bosco fluo	43	RAL 4010

I colori corrispondono approssimativamente ai precisi valori RAL

Un nuovo mondo di colori

Le tendenze cromatiche del momento nell'industria edilizia si possono suddividere in tre categorie principali: colori classici, colori tonali e cromatismi forti. Le nuove chiavi dotate di copertura, disponibili in 13 colori diversi, sono realizzate in stretto accordo con le attuali tendenze cromatiche.



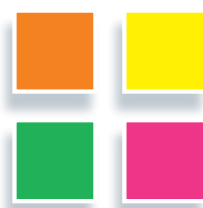
Colori classici

I colori classici sono legati a determinate associazioni di pensiero. Ad esempio, il blu è il colore della calma, mentre il rosso suscita allegria o allarme. Si tratta di caratteristiche utilizzate oggi non solo dagli architetti, ma impiegate anche in modo mirato per il Facility Management.



Colori tonali

Con l'espressione colore locale si intende la tonalità vera e propria del materiale utilizzato, ad esempio del legno, mentre il colore tonale rappresenta la tonalità percepita soggettivamente e determinata, tra le altre cose, dalla presenza di luci e ombre. Con i colori tonali è possibile adattare le chiavi in modo armonico al materiale dell'ambiente circostante.



Cromatismi forti

I cromatismi forti e luminosi comunicano voglia di vivere, vivacità e dinamismo. Per questo motivo sono impiegati sempre più spesso nelle abitazioni e sono di grande richiamo anche quando utilizzati per le chiavi.

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

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Italia S.p.A.
Tel.: +39 051 6812411
Fax: +39 051 827486

info@assaabloy.it
www.assaabloy.it