



# Kaba star -

il fiore all'occhiello dei sistemi di chiusura meccanici

> Sicuro Flessibile Durevole

# Una chiave per tutto

Il sistema Kaba star consente a ogni utente di sfruttare con un'unica chiave le autorizzazioni di cui dispone nell'ambito della gerarchia dei piani di chiusura, sia in ambito privato che in ambito aziendale. Tutto ciò crea chiarezza e rende il mazzo di chiavi più leggero, risparmiando l'estenuante ricerca della chiave giusta.

# Fa il punto sulla sicurezza

dormakaba è sinonimo di sicurezza, qualità e affidabilità. La tecnica all'avanguardia e l'altissimo livello di precisione sono criteri di produzione determinanti. Le caratteristiche del prodotto, quali facilità d'uso e flessibilità, hanno reso l'azienda famosa in tutto il mondo nel settore della sicurezza.

Kaba star è diventato il punto di riferimento in materia di sistemi di chiusura meccanici. Grazie alla sua versatilità, può essere impiegato sia per case private che per impianti complessi e di grandi dimensioni. La compatibilità rispetto alle tecnologie più avanzate consente di combinare insieme sistemi di controllo accessi e sistemi di time management di tipo meccatronico ed elettronico. È possibile addirittura realizzare un collegamento con il sistema di raccolta dati di impresa e protezione valori.









# Base universale per gli accessi

Kaba star è un sistema estremamente versatile, dalle possibilità d'impiego pressoché illimitate. Permette di soddisfare sia le esigenze di una pianificazione di tipo tradizionale (piano di chiusura), che quelle di una pianificazione strutturata (organigramma). A partire da piani di chiusura semplici per case mono- e plurifamiliari, fino a organigrammi per edifici industriali o amministrativi complessi e di grandi dimensioni con oltre 10'000 cilindri di chiusura, Kaba star offre la massima flessibilità a livello di pianificazione e organizzazione.

# Sicurezza garantita degli investimenti

Con Kaba star come base meccanica, è possibile impiegare le tecnologie più all'avanguardia. I sistemi di chiusura Kaba sono compatibili con le versioni avanzate. Ciò consente di realizzare soluzioni su misura che grazie alla loro ampliabilità garantiscono la sicurezza degli investimenti e, di conseguenza, la sicurezza per il futuro. Il dilemma su quale sia il momento giusto per un investimento non si pone quasi per il cliente. I prodotti e is sistemi Kaba, possono essere ampliati senza problemi in qualsiasi momento.

# Prodotti

- · Chiavi Kaba star
- · Anelli copritesta Kaba star
- · Cilindri Kaba star
- · Olive per cilindri Kaba star
- · Interruttori a chiave Kaba star
- · Lucchetti Kaba star
- · Cilindri per mobili Kaba star

# Campi d'impiego

- · Case mono e plurifamiliari
- · Piccoli negozi
- · Piccoli stabilimenti industriali
- Edifici industriali e amministrativi
- Strutture pubbliche come scuole o edifici comunali
- · Hotel, case di cura, ospedali

I prodotti Kaba star vengono distribuiti tramite i partner Kaba specializzati in sistemi meccanici, riconoscibili dall'apposito logo.





# Kaba keylink

A prescindere da quel che capita domani, la soluzione è facile.





Kaba keylink L'unica costante è il cambiamento. E voi dovete prendere decisioni sicure d'investimento e perseguibili nel futuro proprio quando ci sono segni di cambiamento e di crescita. Questo vale naturalmente anche per l'impianto di chiusura negli edifici della vostra azienda.

Noi di dormakaba vi diamo già oggi la possibilità di essere ben preparati per domani. Con un concetto d'impianto di chiusura orientato al futuro con cui rimanete flessibili e potete operare delle modifiche in base alla situazione.

**Il problema:** di solito non sono possibili ampliamenti o nuove configurazioni di sistemi di chiusura esistenti e meccanici dato che tutte le chiusure devono essere pianificate dall'inizio in modo preciso.

**La soluzione:** con il metodo di pianificazione Kaba keylink, l'impianto di chiusura viene progettato in modo simile a quello di un sistema elettronico sulla base dell'organizzazione aziendale e delle zone. **Questo significa:** il cilindro e la chiave vengono pianificati già nel concetto dell'impianto in maniera tale che siano possibili una modifica futura o un ampliamento. Quindi Kaba star è, assieme a keylinik, un sistema ampliabile quasi all'infinito così da garantire a ogni livello di montaggio un grado elevato di sicurezza costante. Con keylink si possono progettare e modificare successivamente i diritti meccanici di accesso.

Avete bisogno solo di nuove chiavi per le persone per cui è prevista la nuova regola d'accesso. Tutte funzionalità che sono insolite per i sistemi di chiusura meccanici e semplificano il funzionamento e l'amministrazione dell'impianto. Quindi questo tipo di pianificazione rende i vostri investimenti a lungo termine più sicuri, garantisce una maggiore sostenibilità e aumenta inoltre la sicurezza del vostro Impianto di chiusura di chiusura.

Per rendere il vostro sistema meccanico di chiusura ancora più flessibile e moderno, potete combinarlo con le nostre soluzioni di accesso meccatroniche ed elettroniche: per soluzioni di sistema con maggiore sostenibilità e protezione d'investimento.





# Kaba keylink in breve:

- Metodo di pianificazione orientato al futuro per il sistema meccanico di chiusura Kaba star
- La progettazione si basa sull'organizzazione aziendale, sulle zone e sulle diverse posizioni
- I diritti di accesso sono modificabili in base alle necessità consegnando delle nuove chiavi
- Ampliabilità a piacere del sistema di chiusura
- Per ogni livello di montaggio, standard di sicurezza elevato sempre uguale
- Elevata flessibilità negli impianti meccanici di chiusura
- Garantisce maggiore sicurezza di pianificazione e d'investimento

# Alti standard di sicurezza



# Protezione giuridica

#### Tutela brevettuale

Le numerose innovazioni, confluite sia nelle nuove chiavi sia nei nuovi cilindri modulari, conferiscono al sistema proprietà di estrema modernità. Grazie alle particolari caratteristiche, Kaba star gode di tutela brevettuale fino al 2033. In questo modo si garantisce a lungo termine non solo esclusività, ma anche unicità, alti livelli di qualità e sicurezza.





#### Protezione tecnica

#### Meccanica di precisione

Kaba star è un potente sistema di chiusura che soddisfa le esigenze più sofisticate. La sicurezza di Kaba star è garantita dalle 26 posizioni dei perni utilizzabili e dalla disposizione dei meccanismi di ritenuta relativamente alle fresature delle chiavi. Con una gamma comprendente da 5 a 8 serie di perni, Kaba star offre possibilità d'impiego molteplici per diverse gerarchie di chiavi, a fronte di un elevato livello di sicurezza.

# Kaba star cross

A fianco del Kaba star, il sistema Kaba star cross offre una sicurezza ancora più elevata. Un elemento mobile a forma die croce sulla chiave aumenta il livello da duplicazione illegale e assicura un ulteriore vantaggio in termini die sicurezza e protezione tecnica.

Di importanza altrettanto decisiva è la scelta di materiali di alta qualità, come l'acciaio al cromo-nichel resistente all'usura impiegato per i perni e l'alpacca impiegata per le chiavi.

Grazie all'impiego selettivo della meccatronica aumenta il livello di protezione anticopia.



#### Protezione organizzativa

#### Tessera di sicurezza

Ogni impianto di chiusura Kaba star viene fornito con una tessera di sicurezza che contiene tutte le relative indicazioni di sicurezza. Serve a ordinare le chiavi supplementari e a registrare e gestire i dati principali dell'impianto.

### Servizio chiave aggiuntive

l'impianto di chiusura o la chiave registrata, impedisce che persone non autorizzate possano procurarsi chiavi del vostro sistema di chiusura.

Inoltre diventa superfluo contrassegnare le chiavi in modo da poterle recuperare in caso di perdita. Solo voi potete controllare e decidere chi può effettuare le ordinazioni delle vostre chiavi

### Servizio chiave ritrovata

Grazie alla registrazione dell'impianto di chiusura Kaba e delle relative chiavi è possibile accertare in qualsiasi momento il proprietario di chiavi trovate. Colui che trova le chiavi può inviarle a dormakaba che provvederà a restituirle immediatamente al proprietario.

swiss 🛨 made

Per saperne di sistemi di chiusura sicuri di dormakaba



# Componenti di sistema di Kaba star







# Le capacità di permutazione di Kaba star consente la realizzazione di impianti di chiusura con diverse migliaia di cilindri.

Chiavi Kaba star

Di fianco alle conosciute caratteristiche di qualità, Kaba star seduce per il suo moderno design: esso conferisce al prodotto una favolosa forma e ancora prima dell'effettivo lancio è stato premiato con il prestigioso premio Red Dot Design Award. I clip in plastica possono essere sostituite da entrambi i lati e sono disponibili in 14 colori, il che permette di distinguere le chiavi su base organizzativa, ad es. in base al settore commerciale o alle funzioni.

# Cilindri porte Kaba star

I nuovi cilindri Kaba star sono concepiti in maniera modulare. In questo modo, modifiche e adeguamenti a nuove situazioni possono essere implementate rapidamente e con semplicità in loco.

Il sistema di codifica a colori consente di contrassegnare i cilindri porte. Gli elementi ad anello sono disponibili in 7 colori, diventando così elementi di design. Ciò permette inoltre un loro utilizzo in base alla funzione, ad es. per distinguere cromaticamente le porte di determinate aree, le uscite di emergenza e le porte per vie di intervento. L'elemento ad anello luminescente può anche essere utilizzato come ausilio in condizioni di oscurità.

# Profilo europeo da 17 mm

I collaudati sistemi di chiusura meccanici Kaba star e Kaba 20 possono anche essere combinati con cilindri dal profilo europeo da 17 mm, il tutto con possibilità di permutazione illimitate. Oltre alle tipologie di cilindro già presenti, sono disponibili i seguenti nuovi tipi nel profilo europeo:

- Doppio cilindro M1415 con sottovarianti
- Cilindro con pomolo girevole M1419 con sottovarianti
- Cilindro singolo, oppure semicilindro M1414 con sottovarianti

I nuovi tipi di cilindro possono essere integrati in impianti esistenti a partire dall'anno 1995. Le possibilità di applicazione sono quindi praticamente illimitate.





# Una gamma completa



# Olive per cilindri Cilindri co

C'è l'imbarazzo della scelta: la gamma di olive per cilindri Kaba è praticamente illimitata. Le olive meccaniche per cilindri Kaba, con chiusura verso destra o verso sinistra, sono disponibili in diversi tipi di materiali e versioni. L'ampia offerta di superfici per i pomoli comprende anche olive realizzate con i più diversi tipi di legno. dormakaba offre soluzioni adatte ad ogni necessità.



#### Cilindri commutatori

Oltre ai tradizionali cilindri commutatori, vale la pena citare i cilindri Kaba con posizioni di scatto multiple, che garantiscono l'impiego universale della gamma e superano sotto numerosi punti di vista le soluzioni ad oggi note. Questa nuova generazione di cilindri consente fino a 12 posizioni di scatto, e la posizione del commutatore è visibile attraverso il canale della chiave.

I cilindri commutatori Kaba incrementano la sicurezza d'esercizio, proteggono da eventuali usi impropri e offrono un elevato comfort di comando. Sono ideali soprattutto per portoni garage e svariate applicazioni di comando.



#### Ampio assortimento

Grazie all'ampio assortimento, il campo d'applicazione dei cilindri Kaba va dalle chiusure per finestre, ai cilindri per le cassette delle lettere, fino ai lucchetti. Questo uso molteplice si rivela particolarmente pratico e razionale. In questo modo, con un unico sistema di chiusura, è possibile soddisfare tutti i requisiti, sia per case monoe plurifamiliari che per edifici commerciali, industriali e amministrativi di grandi dimensioni.

# Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future.

La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), in cui vengono presentati i risultati della valutazione del ciclo di vita.



Puoi trovare l'EPD e maggiori informazioni sul nostro impegno per la sostenibilità **qui** o tramite il codice QR.

# EPD: Dichiarazione ambientale di prodotto

- Numero della dichiarazione: EPD-DOR-20210151-CBA1-EN
- Secondo ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editore e titolare del programma del programma: Institut Bauen und Umwelt e.V.



# Una porta aperta all'elettronica

# Combinazione con sistemi di chiusura elettronici

Kaba star può essere abbinato senza proble- mi al sistema di chiusura elettronico Kaba evolo. Con l'inclusione dell'elettronica il sistema Kaba ha acquisito una nuova dimensione per quanto concerne sicurezza e flessibilità. Di fianco alla fresatura di precisione, ogni chiave Kaba star contiene un chip codificato.

Il sistema di chiusura elettronico Kaba evolo non solo consente un aggiornamento economicamente vantaggioso degli impianti Kaba star, ma offre anche soluzioni di sicurezza su misura in tutte quelle situazioni in cui persone e beni richiedono regolamentazioni specifiche.

Inoltre, grazie al sistema elettronico, le chiavi Kaba star smarrite o rubate possono essere bloccate immediatamente. Dispone inoltre di funzioni di temporizzazione e memorizzazione: il controllo accessi può essere integrato con le funzioni di limitazione temporale e tracciabilità degli eventi.

# Ampliamento per il controllo accessi

L'impiego di componenti per il controllo accessi in combinazione con Kaba star è consigliabile nel caso in cui si rendano necessari un monitoraggio degli accessi e la possibilità di interventi rapidi per modificare le autorizzazioni d'accesso.

Oltre al sistema di chiusura meccatronica, è possibile impiegare i prodotti del sistema di controllo degli accessi flessibile Kaba exos. Kaba exos è un valido strumento per la sicurezza di edifici, aree e locali, per il monitoraggio e il controllo di diverse attrezzature all'interno degli edifici. Per eventuali domande su Kaba exos siamo a vostra disposizione.





# Sistemi di distribuzione chiavi

Al fine di rendere le chiavi accessibili per determinate applicazioni o interventi, sono disponibili diverse soluzioni, come: tubi per chiavi, impianti meccanici o elettronici di deposito chiavi, box per chiavi, armadietti per chiavi o casseforti.

# Gestione, controllo e manutenzione

# Dispositivi di blocco chiavi

I dispositivi di blocco chiavi Kaba offrono una speciale funzione di deposito: con un'unica chiave è possibile prelevare più chiavi, o prelevare una chiave specifica attraverso più chiavi. Questo tipo di deposito è adatto soprattutto in locali dislocati in zone di sicurezza (laboratori, sale EDP, ecc.) a cui possono accedere solo due persone per volta.

## Gestione semplice

Un aspetto importante affinché un impianto di chiusura funzioni bene è dato dalla gestione completa e senza falle di tutte le chiavi e, a seconda delle esigenze, dei cilindri. A tale scopo sono disponibili programmi per PC che consentono di organizzare la gestione dell'impianto in modo molto più semplice.

#### Manutenzione

La costante manutenzione dell'impianto di chiusura è di importanza decisiva per la sicurezza di funzionamento. A tale scopo sono necessari controlli regolari per verificare il grado di usura dei componenti, nonché unacostante manutenzione con lo speciale spray ecologico Kaba cleaner. Il lubrificante garantisce la giusta manutenzione, e gli speciali addi-

tivi proteggono la serratura dalla corrosione. L'impiego regolare riduce fortemente il pericolo di congelamento in inverno.

# Capillare rete di distribuzione

I prodotti dormakaba vengono distribuiti attraverso partner specializzati e autorizzati nei negozi di ferramenta e nei negozi qualificati che si occupano di servizio chiavi. Con oltre 500 punti vendita, la rete distributiva offre al cliente una copertura ottimale praticamente in tutta la Svizzera. Informatevi sui partner dormakaba presenti nella vostra regione:

www.dormakaba.ch

# Rendiamo l'accesso nella quotidianità sicuro ed elegante

# Il nostro assortimento

Accessori e prodotti per porte Porte e varchi automatici Controllo accessi e raccolta dati Accessori e prodotti per vetro Cilindri di sicurezza e piani di chiusura

Prodotti e soluzioni per Hotel Serrature di sicurezza Sistemi di chiavi Pareti manovrabili Servizi



Consulenza **Pianificazione** Realizzazione Messa in esercizio Manutenzione

# I settori in cui ci focalizziamo



private





Autorità e amministrazione











Aeroporti



Istruzione



Industria e Commercio al produzione dettaglio

Edifici adibiti a uffici



Settore sanitario





Traffico ferroviario

# I nostri principi

# Il cliente al primo posto

Le esigenze dei nostri clienti, partner e utenti sono l'aspetto fondamentale che muove la nostra attività.

# Desiderio di conoscere

La continua ricerca e il riconoscimento delle tendenze costituisce il nostro fondamento per lo sviluppo di soluzioni orientate al futuro.

# **Prestazione**

Für die Zufriedenheit unserer Kunden gehen wir die Extrameile und setzen auf höchste Standards in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Verlässlichkeit.

# Coraggio

Perseguiamo con decisione l'obiettivo di continuare a sviluppare costantemente nuove soluzioni con vero valore aggiunto per i nostri clienti e utenti.

# **Fiducia**

Il nostro valore imprenditoriale fondamentale costituisce la base della nostra attività. In questo modo i nostri clienti hanno la sicurezza di essere in buone mani in qualsiasi momento.

# La nostra azienda

Più di anni di esperienza

dipendenti nel mondo

Certificato ISO 9001



brevetti



Sustainability Report Standards GRI



Quotata in borsa SIX Swiss Exchange (DOKA)



Accessori e prodotti per porte



Controllo accessi e raccolta dati



Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



Prodotti e soluzioni per Hotel



Porte e varchi automatici



Prodotti per vetro



Serrature di sicurezza



Servizi

# dormakaba Schweiz AG

Hofwisenstrasse 24 CH-8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23 CH-8620 Wetzikon

Lerchentalstrasse 2a CH-9016 St. Gallen

# dormakaba Suisse SA

En Budron A5 1052 Le Mont-sur-Lausanne

T +41 848 85 86 87 info.ch@dormakaba.com www.dormakaba.ch