

Per una casa più sicura

Il sistema a chiave serrata pextra Q by dormakaba



Il sistema a chiave serrata pextra Q di dormakaba

Vi aiutiamo a riprogettare l'accesso.



Configurate pextra Q in base ai vostri requisiti di sicurezza

Il nuovo sistema a chiave serrata dormakaba pextra Q offre una protezione multipla per chiavi e cilindri di chiusura. Grazie alla sua versatilità si presta alla protezione e alla gestione degli accessi di tutti gli edifici, dalle case unifamiliari ai complessi residenziali e agli edifici pubblici fino agli immobili industriali.

Settori di applicazione

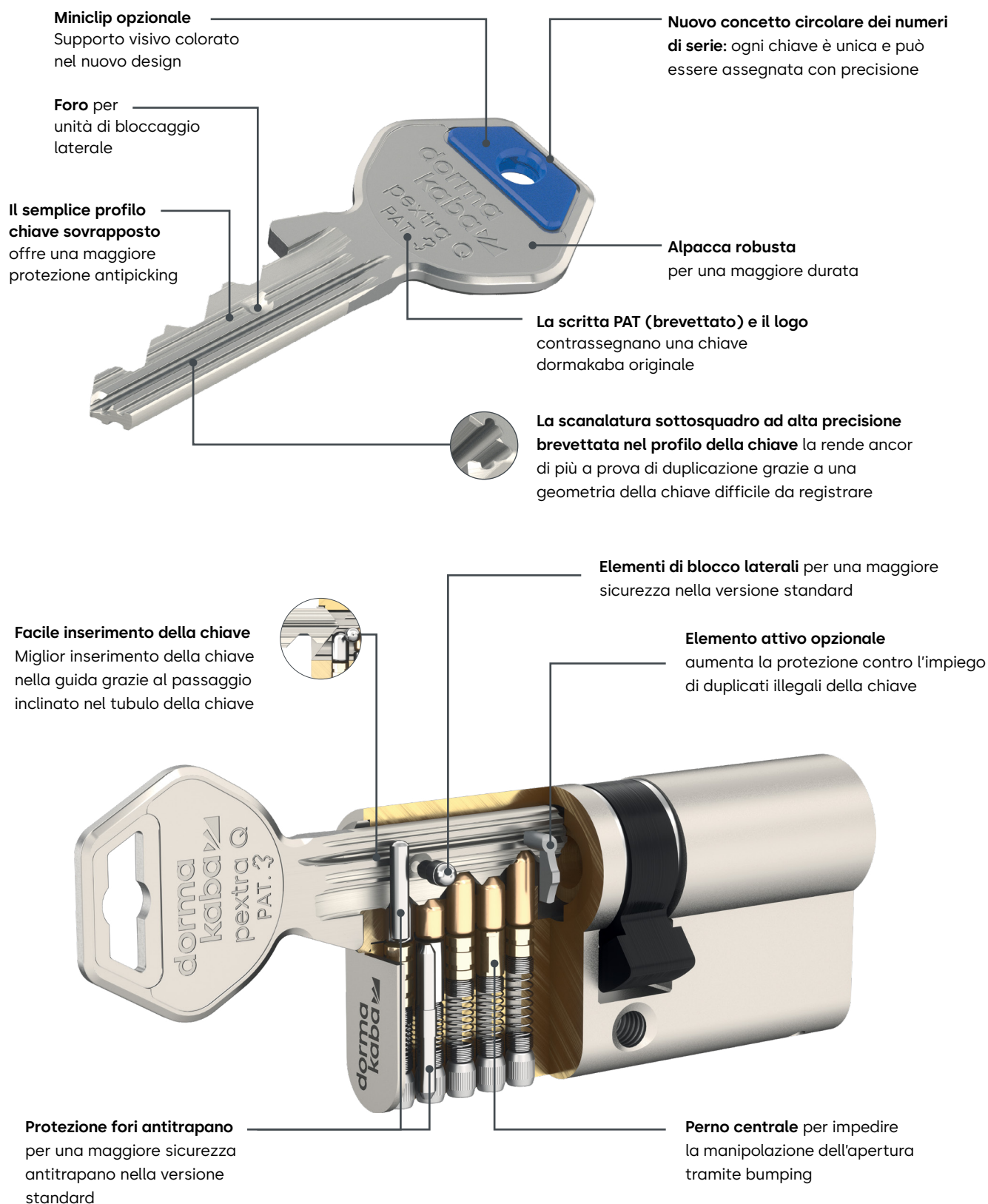
- Sanità
- Edifici per uffici
- Hotel & Ristoranti
- Aeroporti
- Banche & Compagnie assicurative
- Istruzione
- Industria & Produzione
- Negozi e commercio al dettaglio
- Abitazioni private
- Governo & Amministrazione
- Sport & Cultura
- Trasporti & Logistica

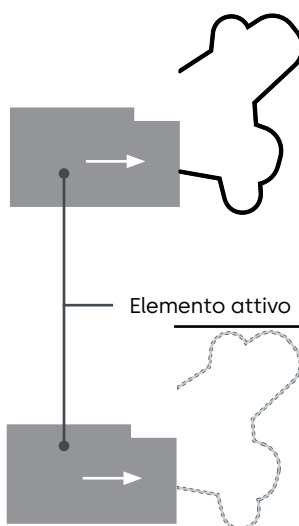
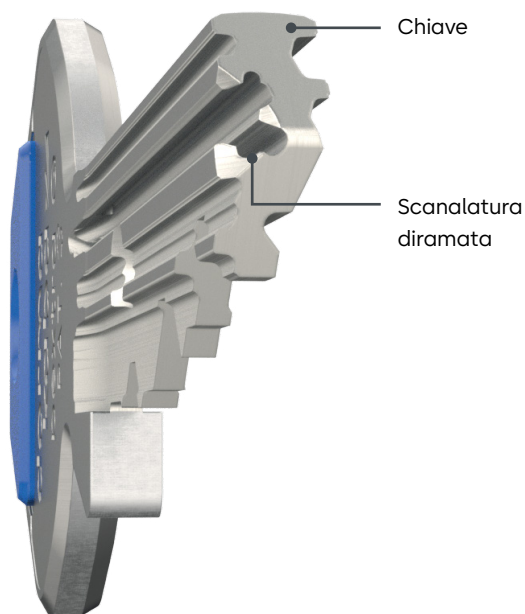
Elenco dei vantaggi

- Protezione a lungo termine grazie al brevetto europeo EP4204648A0*, valido fino al 2042
- Elevato standard di sicurezza grazie al rispetto di norme importanti come, per es., la EN 1303 e la DIN 18252
- Certificazioni a norma del VdS-A e del VdS-AZ con 5 perni, del VdS-B e del VdS-BZ con 6 perni
- Protezione antibumping standard
- La classe di resistenza C viene raggiunta già nella versione standard
- Il semplice profilo chiave sovrapposto offre una maggiore protezione antipicking
- La scanalatura sottosquadro ad alta precisione brevettata nel profilo della chiave (scanalatura diramata) offre una protezione anti-duplicazione passiva
- Nuovo concetto circolare dei numeri di serie: ogni chiave è unica e può essere assegnata con precisione
- Protezione antitrapano grazie a ulteriori elementi di sicurezza in acciaio posti nel cilindro
- Elementi di sicurezza opzionali e funzioni speciali per una protezione ancora più elevata
- Impiego flessibile per chiusure di serie e modelli di impianti di chiusura sia semplici che molto complessi
- Combinabile con i sistemi elettronici dormakaba
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) disponibile:

*Non è valido in tutti i paesi. Per maggiori informazioni: worldwide.espacenet.com.

Impone nuovi standard di design e tecnologia





pextra Q chiave con scanalatura diramata

La chiave può essere girata

Senza una scanalatura diramata eseguita correttamente, la chiave si blocca dopo un breve giro

Scanalatura sottosquadro ad alta precisione brevettata (scanalatura diramata)

elevata protezione contro la duplicazione illegale delle chiavi

Le chiavi pextra Q sono dotate di una scanalatura sottosquadro del profilo. La cosiddetta "scanalatura diramata" può essere realizzata solo con macchinari specifici e una complessa tecnica di fresatura. L'elemento attivo opzionale del cilindro verifica se è presente la scanalatura diramata e si blocca in caso di duplicazioni illecite delle chiavi.

Protezione multipla di serie

- La coppia di perni verticali e gli elementi di blocco orizzontali controllano la robusta chiave in alpacca e consentono il processo di chiusura se viene raggiunta la linea di taglio.
- Il perno centrale impedisce l'apertura del cilindro tramite percussione.
- Il profilo sovrapposto della chiave e gli appositi perni offrono una protezione antipicking.
- Gli elementi in acciaio temprato presenti nel nucleo e nel corpo rendono difficile lo scasso del cilindro con il trapano o l'estrazione del cilindro.

Maggiore sicurezza su richiesta

- I cilindri possono essere scelti con cinque, sei o sette perni, per una maggiore protezione antitracig.
- Certificazioni opzionali a norma del VdS-A e del VdS-AZ con 5 perni, del VdS-B e del VdS-BZ con 6 perni
- Gli elementi di sicurezza opzionali in acciaio proteggono il cilindro.
- Punto di rottura predeterminato opzionale: in caso di tentativo di manipolazione tramite estrazione del cilindro, questo si rompe in modo controllato e tuttavia in caso di emergenza può essere aperto con l'apposita chiave.
- Altre opzioni come le borchie per il cilindro

Il nostro impegno

Sicurezza e sostenibilità



Brevetto protetto:

dormakaba pextra Q è protetto dal brevetto EP4204648* (valido fino al 2042) e garantisce quindi una protezione permanente contro la duplicazione illegale delle chiavi.

Tutela del marchio di fabbrica

I nostri prodotti sono riconoscibili anche dal logo, protetto come marchio. La presenza del logo significa che si tratta di una chiave originale dormakaba. Le chiavi sostitutive vengono realizzate esclusivamente da dormakaba o da partner specializzati dormakaba.

Security card & concetto circolare dei numeri di serie

Ogni nuovo impianto di chiusura pextra Q e ogni cilindro di serie vengono forniti con una security card che contiene tutte le informazioni sulla sicurezza dell'impianto. Questa serve a gestire i dati principali dell'impianto di chiusura così come ad attestare la proprietà della chiave nel caso in cui si debbano ordinare delle chiavi supplementari. pextra Q è in vendita anche come sistema partner, cioè le chiavi sostitutive possono essere acquistate tramite un partner commerciale certificato dormakaba.



Norme e certificati

- Rispetto delle norme EN1303/ DIN18252, classe di sicurezza della chiusura cinque per cilindri con cinque perni e classe sei per cilindri con sei e sette perni
- Rispetto delle norme EN1303/ DIN18252, classe di resistenza agli attacchi D con appositi defender per porta, con rinforzo lamellare in acciaio posto nel corpo o con punto di rottura predeterminato
- Certificati conformi a VdS-A e VdS-AZ con cinque perni, VdS-B e VdS-BZ con sei perni
- Protezione antincendio di serie, resistenza al fuoco (T90) secondo la norma EN1634

* Non è valido in tutti i paesi. Per maggiori informazioni: worldwide.espacenet.com.

Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favore dello sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore, ricordandoci sempre della nostra responsabilità economica, ecologica e sociale nei confronti delle future generazioni. La sostenibilità dei prodotti è un approccio fondamentale, soprattutto in prospettiva del futuro. Per poter fornire dati quantitativi sull'impatto ambientale di un prodotto in tutto il suo ciclo di vita, dormakaba mette a disposizione Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD) in cui vengono presentati i risultati dei bilanci di sostenibilità. Le EPD e maggiori informazioni sul nostro impegno per la sostenibilità sono reperibili **qui** o tramite il codice QR.



Dichiarazione ambientale di prodotto: EPD

- Numero della dichiarazione: EPD-DOR-20210194-CBC1-EN
- secondo ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editore e titolare del programma: Institut Bauen und Umwelt e.V.



Create voi stessi il vostro impianto di chiusura

Le possibilità sono infinite

pextra Q è compatibile con tutte le chiusure di serie e con qualsiasi versione di impianto di chiusura: da una chiave per tutte le soluzioni per le case di proprietà fino agli impianti grandi e complessi con diverse autorizzazioni di accesso. Tutto ciò si basa su un piano di chiusura che definisce quali chiavi possono aprire determinate porte. Per il piano di chiusura vengono accuratamente considerate e valutate le esigenze dei nostri clienti. Questo garantisce un controllo migliore, diminuisce i costi per le chiavi sostitutive e riduce il numero di chiavi.

Differenti applicazioni richiedono differenti soluzioni



Case unifamiliari



Complessi residenziali



Edifici per uffici o sedi aziendali



Istituzioni grandi e complesse o pubbliche, come università o scuole

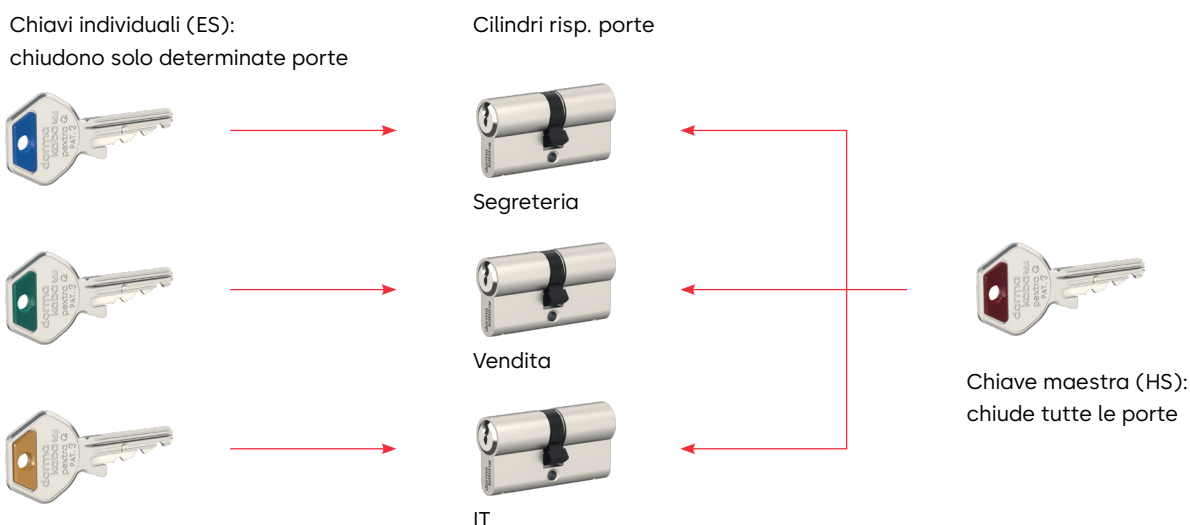
Impianti di chiusura

Applicazione e principio

Impianti a chiave maestra

Applicazione: per es. in edifici per uffici o scuole.

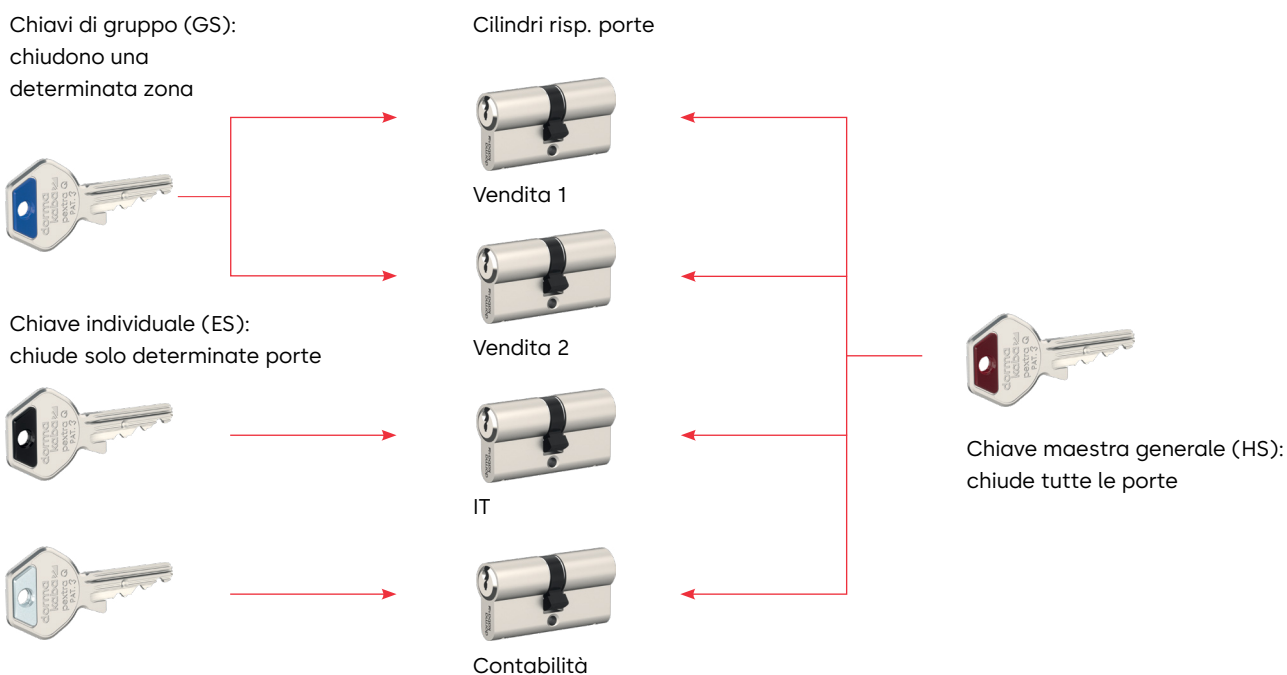
Ci sono chiusure personalizzate, ma anche una o più chiavi superiori (chiave maestra) che chiudono tutti i cilindri e gli impianti.



Impianto a chiave maestra generale

Applicazione: per es. nei grandi edifici per uffici o nelle università.

Qui tutte le funzioni di un impianto a chiave principale vengono ampliate grazie alla chiave maestra generale, chiave di gruppo principale e chiave di gruppo.

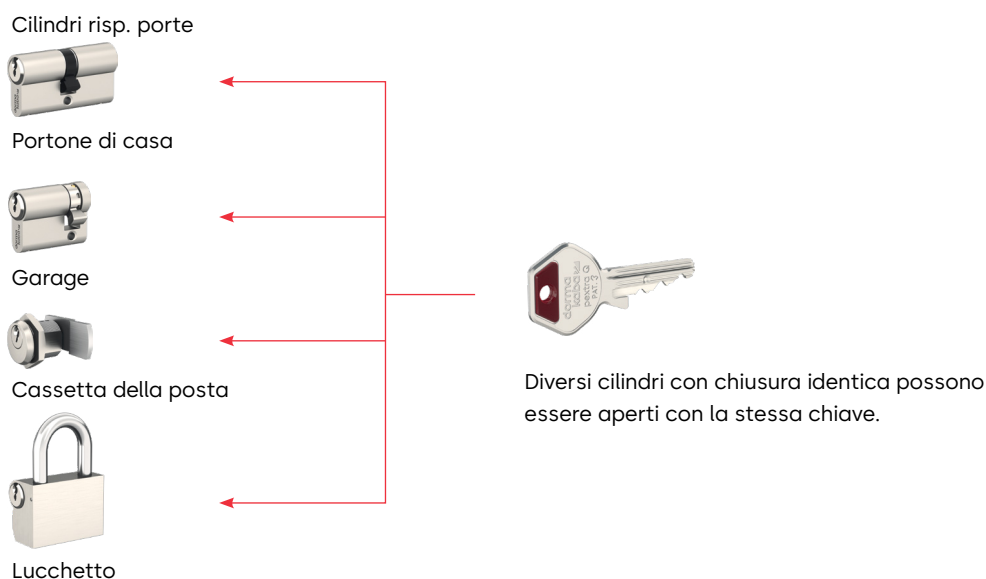


Cilindri di chiusura con chiusura identica di serie

Applicazione: per es. nelle case unifamiliari.

Tutti i cilindri scelti possono essere chiusi con la stessa chiave.

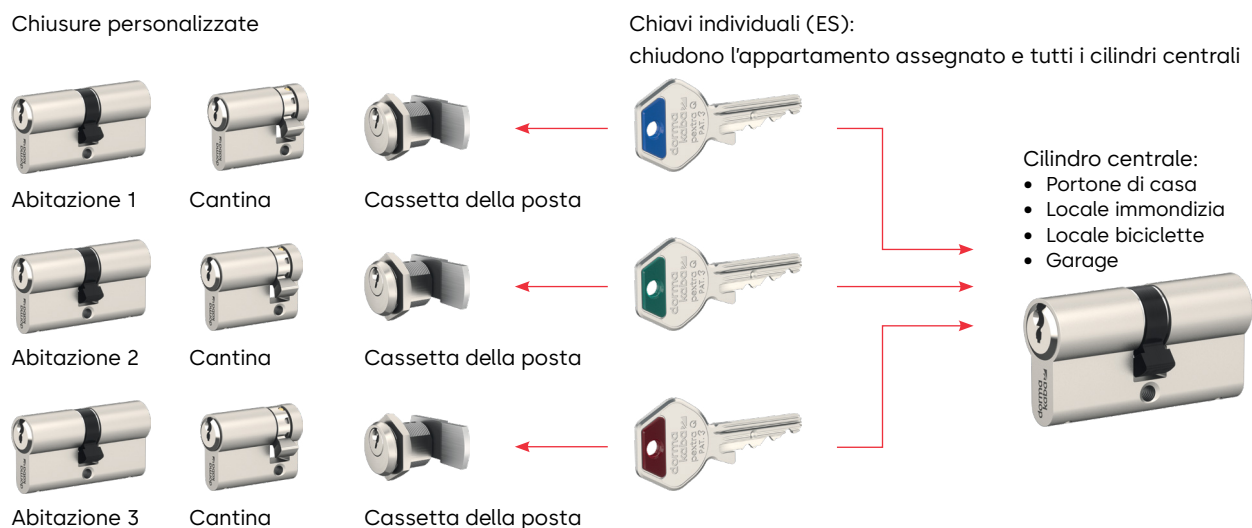
Questo facilita l'uso e riduce il mazzo di chiavi.



Impianti di chiusura centrali

Applicazione: per es. nei complessi residenziali.

Diverse chiavi individuali possono chiudere il cilindro centrale. Inoltre ci sono chiusure personalizzate che possono essere chiuse solo da una chiave.



Nella modalità specifica **impianto di chiusura amministratore**, le zone centrali e comuni di diversi immobili (impianti di chiusura), distribuiti su diversi posti, possono essere chiuse con una sola chiave (chiave amministratore).

Il sistema a chiave serrata pextra Q di dormakaba

Apertura ergonomica e supporto visivo in un'unica soluzione: dormakaba Trendkey



Varietà delle chiavi

Maggiore chiarezza grazie al colore

Scegli la forma e la funzione delle chiavi



Chiave standard con testa angolare, unità di blocco laterali e miniclip opzionale



TrendKey con clip colorata per un'apertura ergonomica



Chiave con testa in metallo per facilitarne l'uso in caso di serrature a bloccaggi multipli o di rosette profonde



Chiave con clip transponder RFID per l'integrazione nei sistemi elettronici di controllo degli accessi

I colori per un supporto visivo



La **chiave standard** è disponibile in undici colori per le clip grandi e in sei colori per le miniclip.



La **TrendKey** è disponibile nei seguenti colori: blu scuro, celeste, rosso, verde, giallo e nero.



La **chiave con testa metallica** viene fornita di serie senza pallino colorato. Sfere rosse, verdi e nere utili come supporto visivo sono in vendita su richiesta.

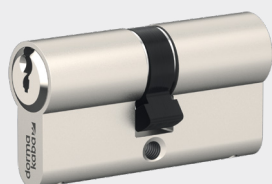


Nelle **clip transponder RFID**, sei anelli colorati facilitano l'orientamento.

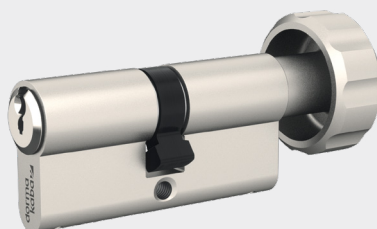
Libera scelta dei cilindri di chiusura

La gamma di cilindri offre un'ampia selezione di tipologie costruttive per tutti i tipi di impiego possibili. I cilindri di chiusura, i cilindri per mobili, i cilindri commutatori o i sistemi di controllo di ascensori possono essere organizzati in un sistema di chiusura.

Estratto delle principali tipologie di cilindri



DZ



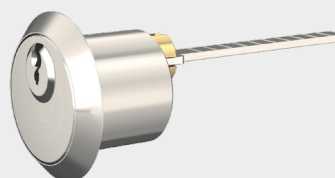
DKZ



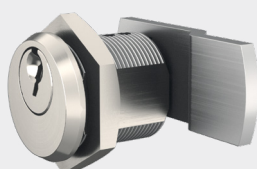
HZ



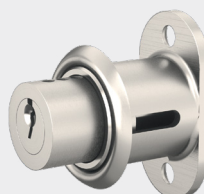
VHZ



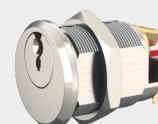
AZ



BMZ



MZ



SZ

- DZ Doppio cilindro
- DKZ Cilindro con pomello girevole
- HZ Semicilindro

- VHZ Lucchetto
- AZ Cilindro esterno

- BMZ Cilindro per montaggio su lamiera
- MZ Cilindro per mobili
- SZ Cilindro commutatore

Finitura della superficie

Il design sposa la meccanica

Data l'importanza di colori e finiture, i nostri cilindri meccanici sono disponibili nelle più svariate finiture della superficie. Le nostre finiture standard sono la finitura nichelata e ottone opaco.

Il cilindro di chiusura nero è inserito nel nostro assortimento nella variante BKM – nero opaco e si basa sulla tonalità RAL 9005. A seconda delle esigenze e delle preferenze, è possibile combinare finiture della superficie diverse nello stesso impianto di chiusura utilizzato.



01

Nichelato (NI)¹⁾

02

Ottone opaco (MS)¹⁾

03

Cromato opaco (CRM)

04

Cromato lucido (CRP)

05

Cromato scotch (CRS)

06

Ottone lucido (MP)

07

Ottone spazzolato (MB)

08

Brunito medio (BM)

09

Brunito scuro (BD)

10

Nero opaco (BKM)

Chiusa dall'interno?
Nessun impedimento
in caso di emergenza.
Cilindro di chiusura
con valore aggiunto
grazie alla chiave
di emergenza e di pericolo.

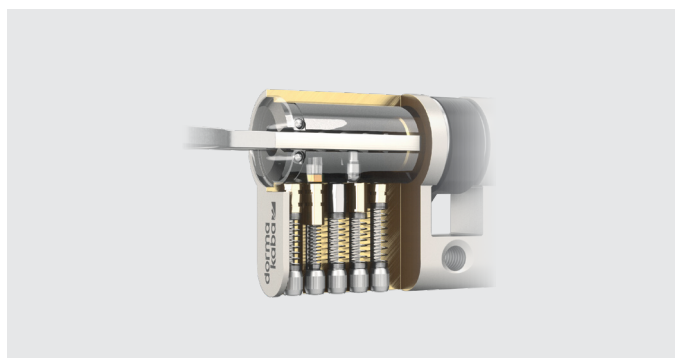


Valore aggiunto per il vostro impianto di chiusura

Funzioni speciali utili

In base alle tue esigenze, completa la tua soluzione di chiusura con una delle nostre numerose funzioni speciali. Queste offrono un valore aggiunto in termini di funzionalità e utilità. Per maggiori dettagli consultare la brochure **Funzioni speciali per i sistemi a chiave serrata**.

Cilindro di chiusura con chiave annullabile (SUZ)



Hai bisogno di cambiare la chiave? Non c'è bisogno di cambiare il cilindro. Per il cilindro con chiave annullabile ci sono tre livelli di chiavi. La chiusura del cilindro può perciò essere modificata fino a due volte, senza dover ricorrere a sostituire il cilindro.

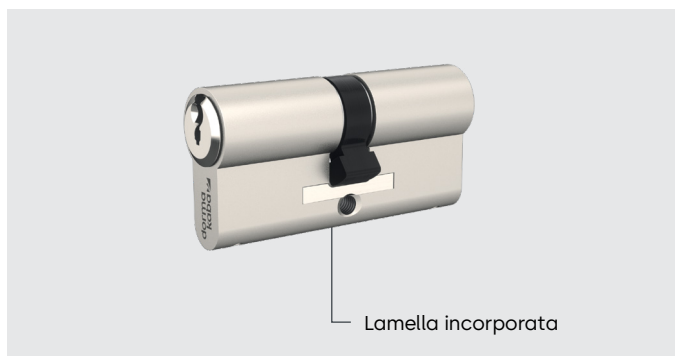
Chiave di emergenza e di pericolo (GF)



Chiusa dall'interno? Nessun impedimento in caso di emergenza.

In caso di chiave inserita da un lato e indipendentemente dal numero di giri fatti, il cilindro di chiusura con funzione chiave di emergenza e di pericolo consente di sbloccare la porta dall'altro lato, tuttavia non tramite una chiave standard ma grazie soltanto a una chiave di emergenza e di pericolo registrata e gestita a parte.

Versione con barra antispazzamento (LAM)



Attacco dall'esterno? Massima resistenza dall'interno.

L'impiego di lamelle in acciaio temprato nel cilindro rafforza in modo efficace il ponte e garantisce una maggiore protezione antiestrazione, che soddisfa la classe di resistenza agli attacchi D della norma DIN EN 1303.

Protezione antipolvere e antispruzzo (SSW)



C'è molta polvere nell'aria? Non nel cilindro. Due lamelle di plastica girevoli e con molla poste nella parte anteriore del cilindro impediscono la penetrazione di polvere e spruzzi d'acqua. Grazie alla loro forma, consentono di infilare la chiave facilmente.

Il Nostro Impegno per la Sostenibilità

Ci impegniamo a promuovere uno sviluppo sostenibile lungo tutta la nostra catena del valore, in linea con le nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni attuali e future.

In dormakaba, cerchiamo soluzioni sostenibili che riducano l'impatto ambientale delle nostre operazioni e dei nostri prodotti. Per garantire trasparenza riguardo agli impatti ambientali dei nostri prodotti, offriamo credenziali come le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD), le Dichiarazioni Sanitarie di Prodotto (Health Product Declaration, HPD) e i Certificati di Contenuto Riciclato. Queste credenziali legate alla sostenibilità forniscono informazioni su efficienza energetica, composizione dei materiali, riciclabilità e conformità, permettendo ai nostri clienti di prendere decisioni informate e sostenere i loro stessi obiettivi di sostenibilità.

Le nostre dichiarazioni e certificazioni legate alla sostenibilità sono disponibili a questo indirizzo:

<https://www.dormakabagroup.com/en/sustainability/product-declarations>



La nostra offerta

Soluzioni per l'automazione degli accessi

Automazione degli ingressi
Sicurezza degli ingressi



Soluzioni di controllo degli accessi

Controllo accessi e raccolta dati
Prodotti e soluzioni per hotel
Uscite di emergenza e vie di fuga
Serrature ad alta sicurezza



Soluzioni per porte

Chiudiporta
Accessori e prodotti per porte
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



Servizi

Assistenza tecnica
Implementazione
Installazione e messa in funzione
Manutenzione e riparazione



Sistemi a chiave, pareti mobili e soluzioni OEM

Pareti mobili/scorrevoli
Chiavi e macchine duplicatrici
Soluzioni OEM
(Original Equipment Manufacturing)



WN 5595251532, IT, 10/26
Con riserva di modifiche tecniche



[dormakaba.com](https://www.dormakaba.com)

dormakaba

Italia S.r.l.

IT-Milano (MI)

T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)

T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com

dormakaba.it