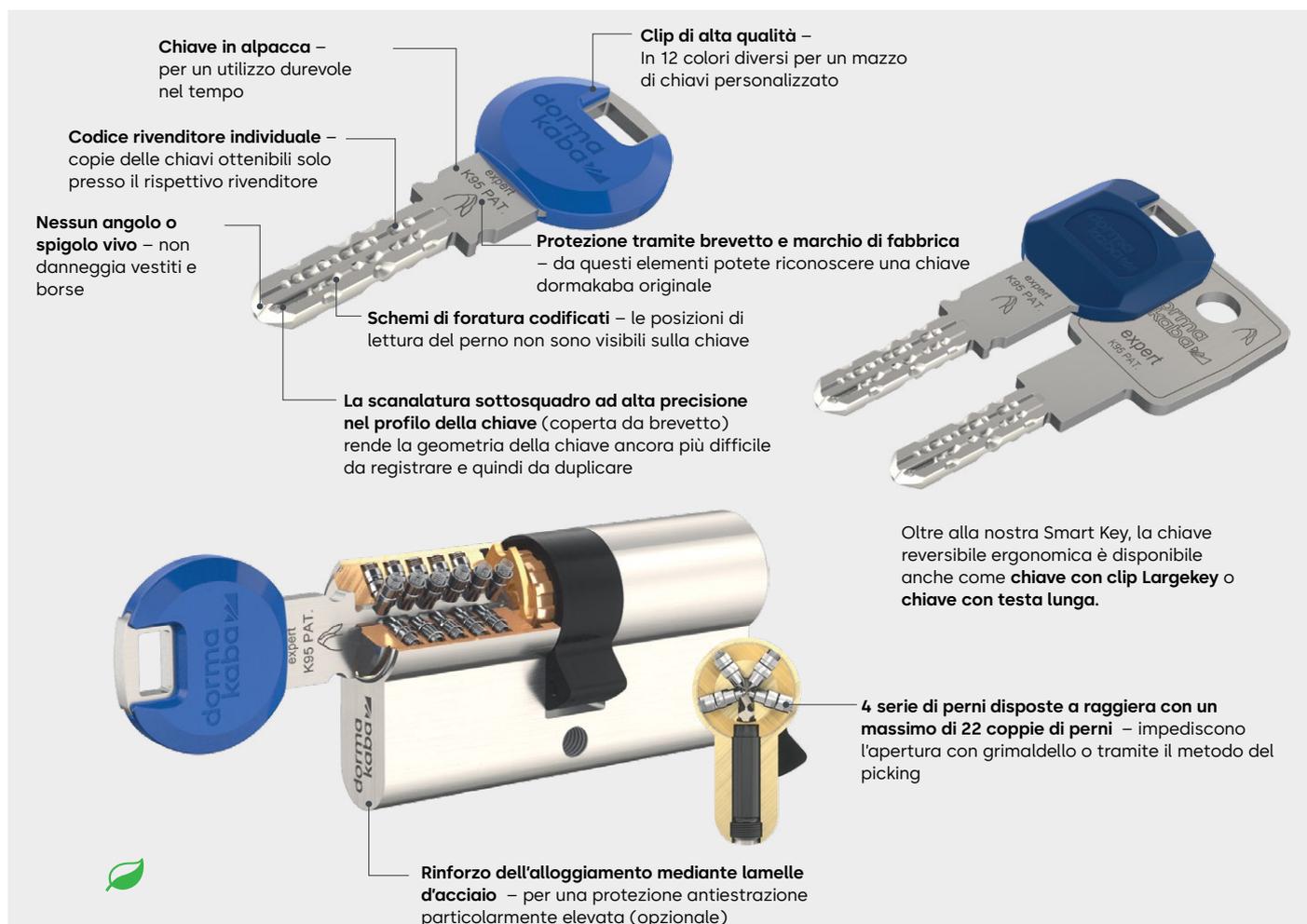


# dormakaba expert

## Sistema a chiave reversibile



Il sistema a chiave reversibile dormakaba expert (versione tecnica K95) può essere personalizzato dai rivenditori specializzati autorizzati, che sono anche gli unici a cui rivolgersi per fare copie delle chiavi. Grazie alla sua versatilità, expert può essere impiegato per la protezione e la gestione degli accessi di tutti gli edifici, dalle case monofamiliari ai complessi residenziali, passando per gli edifici pubblici fino agli immobili industriali.

### Sicurezza

- Elevato standard di sicurezza grazie al rispetto di norme importanti come, per es., la norma EN 1303 e la norma DIN 18252
- Protezione a lungo termine grazie al brevetto europeo EP4261366A1\* – valido fino al 2043
- La tecnica costruttiva protegge dai metodi di manomissione più comuni
- Elementi di sicurezza opzionali e funzioni speciali per una protezione ancora più elevata

### Comodità

- Chiave reversibile senza spigoli vivi inseribile da entrambi i lati
- Una sola chiave per l'operatore, con cilindri uguali o in un impianto di chiusura.

### Flessibilità

- Personalizzazione in loco per il cliente eseguita dal rivenditore specializzato
- Progettazione modulare del sistema per un conveniente adattamento alle nuove esigenze
- Impiego flessibile per impianti a chiave di tipo semplice o particolarmente complesso
- Possibilità di combinazione con i sistemi elettronici dormakaba

\*Non convalidato in tutti i Paesi. Per maggiori informazioni: [worldwide.espacenet.com](http://worldwide.espacenet.com).

# Sicurezza certificata e ampia gamma di opzioni

## Norme e certificati expert

- EN 1303: classe di sicurezza della chiusura 6 e, per la versione con rinforzo in acciaio dell'alloggiamento, classe di resistenza agli attacchi D
- Ulteriori norme di sicurezza/certificati:
  - DIN 18252: classe C e D
  - VdS: classe B+ e BZ+
- Protezione antincendio: Cilindro testato secondo le norme EN 1634-1 e EN 1634-2

## Chiavi con forme e funzioni diverse



Chiave standard con clip blu



Chiave con clip Largekey



Chiave con testa lunga in alpacca



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

## Diversi colori per una facile gestione



Per la chiave standard le clip Smartkey sono disponibili in 12 colori.



La chiave con clip Largekey è disponibile in 12 colori.



Nelle clip transponder RFID, 6 anelli colorati facilitano l'uso.

## Varietà della gamma di prodotti - libera scelta del design

La gamma di cilindri offre un'ampia scelta di modelli. Inoltre, possono essere integrati, ad esempio, anche i cilindri per mobili, gli interruttori a chiave o i comandi per ascensore.

## Estratto Modelli cilindri



DKZ, DZ e HZ



VHS



AZ



BMZ



MZ



MAS



SZ

### DKZ

Cilindro con pomello girevole

### DZ

Doppio-cilindro

### HZ

Mezzo-cilindro

### VHS

Lucchetto

### AZ

Cilindro esterno

### BMZ

Cilindro per montaggio su lamiera

### MZ

Cilindro per mobili

### MAS

Cilindro per mobili con arresto

### SZ

Cilindro commutatore

## Valore aggiunto su richiesta: funzioni speciali

Per richieste molto specifiche relative all'intero impianto o alle singole porte, è possibile scegliere tra l'ampia gamma di funzioni e modelli speciali. Per maggiori dettagli consultare la brochure "Funzioni speciali per i sistemi a chiave reversibile".

## Funzioni speciali in breve:

- **Accesso provvisorio per il personale di servizio?**  
Semplice come girare una chiave!  
Funzione di servizio (SAT)
- **Le chiavi sono rimaste all'interno?**  
Nessun problema  
con il cilindro bloccabile su due lati (BSZ)!
- **Fuori fa freddo e c'è umidità?**  
All'interno il clima è ideale!  
Cilindro con isolamento termico (TIC)
- **C'è molta polvere nell'aria?**  
Non nel cilindro.  
Protezione antipolvere e antispruzzo (SSW)

## Il nostro impegno per la sostenibilità

dormakaba si impegna lungo tutta la catena del valore a sostegno di un sviluppo sostenibile.

Per fornire dati quantitativi sull'impatto ambientale di un prodotto e sulla sua impronta ecologica, dormakaba mette a disposizione dichiarazioni ambientali di prodotto (Environmental Product Declarations, EPD).

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-20210182-CBA1-EN
- secondo ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editore e titolare del programma: Institut Bauen und Umwelt e.V.

**Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.**

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) | IT-Castel Maggiore (BO) | [www.dormakaba.it](http://www.dormakaba.it)

Con riserva di modifiche tecniche.  
WN 5603351532, 05/24