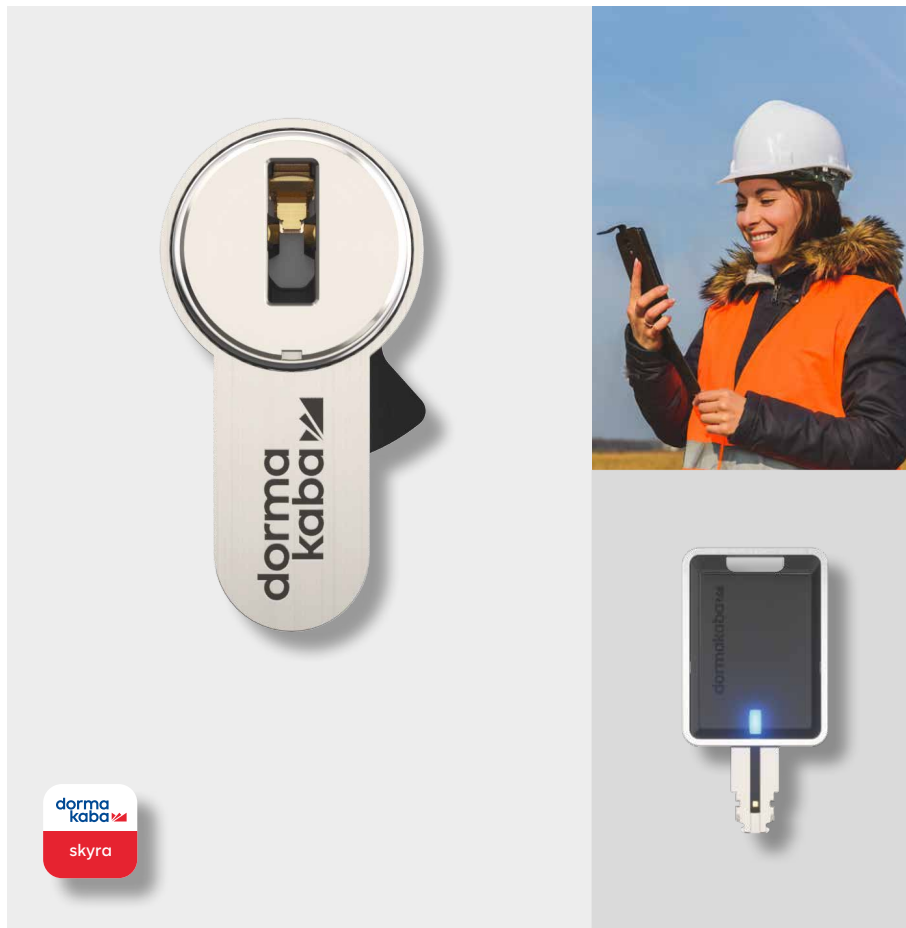


Cilindro dormakaba skyra

Senza batterie e connesso in modo intelligente



I vantaggi in breve

- **Una base meccanica collaudata in un design modulare:**
I cilindri skyra si basano sul sistema a cilindri modulare dormakaba e offrono un'ampia gamma di soluzioni per quasi tutte le esigenze di accesso.
- **Programmazione intelligente:**
non sono necessari strumenti di programmazione particolari: bastano la chiave skyra e l'app.
- **Possono essere configurati in loco:**
i nostri cilindri skyra non devono essere preconfigurati; possono essere attivati facilmente e istantaneamente per il sistema utilizzando l'app skyra.
- **Economica e sostenibile:**
la soluzione skyra offre una vasta gamma di cilindri meccatronici senza batterie, alimentati dalla chiave skyra.

Un sistema di chiusura completamente digitale

Sviluppato per le infrastrutture critiche e impianti distribuiti in più sedi, skyra è una soluzione efficace per la sicurezza e l'organizzazione degli accessi.

I nostri componenti della porta skyra sono dotati di un inserto meccatronico senza batteria che integra la meccanica collaudata e offre tutti i vantaggi di un sistema di chiusura elettronico.

La chiave skyra alimenta i cilindri di chiusura e li collega al sistema centrale. I cilindri skyra sono resistenti all'usura e quindi adatti anche all'uso esterno.

Funzionamento semplice e controllo sicuro degli accessi in azione

L'apertura delle porte con la chiave skyra è molto intuitiva: basta inserire la chiave, che contemporaneamente verifica i diritti di accesso e autorizza la serratura. A quel punto, basta girare la chiave per aprire la porta.

La chiave per la connessione completa e la crittografia

Ogni volta che viene inserita una chiave skyra, questa viene registrata nel registro eventi del cilindro. In background, gli eventi della porta vengono trasferiti dal cilindro alla chiave e poi inoltrati al sistema centrale tramite Bluetooth® su uno smartphone.

I dati sui diritti d'accesso sono protetti e completamente crittografati dal sistema fino alla porta.

Scelta variegata, soluzioni personalizzate:

l'ampia gamma skyra

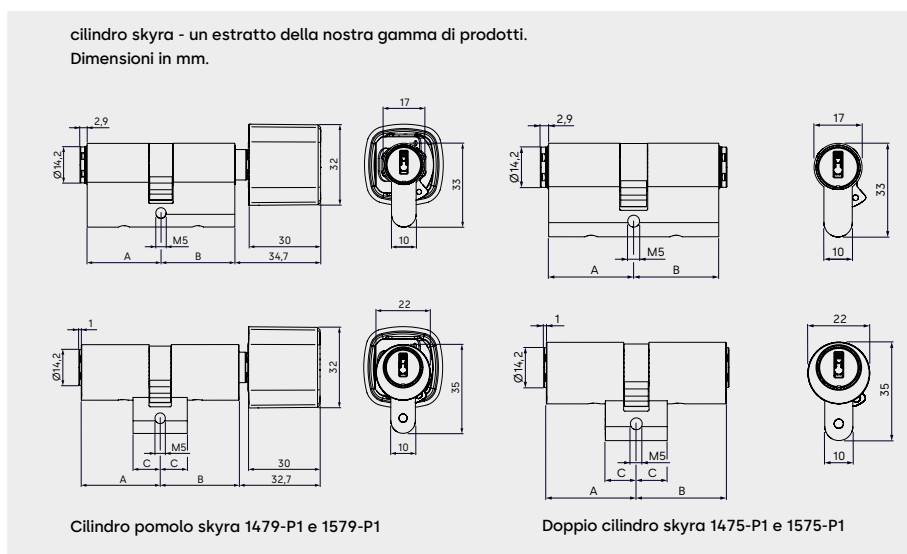
Il passaggio da un sistema di chiusura meccanico a uno elettronico è facile, perché i cilindri skyra si inseriscono nei fori standard dei cilindri delle porte.

Inoltre, la gamma skyra si basa sulla serie di cilindri modulari di dormakaba e offre quindi una selezione completa di componenti di chiusura meccatronici praticamente per ogni situazione di porte e serrature.



Caratteristiche e utilizzo

- **Gamma completa di prodotti:** dai cilindri per porte in tutti i profili noti alle serrature a camma, serrature per mobili e cilindri per interruttori e cilindri per maniglie a T e rack IT.
- **Sicurezza certificata:** testato da esperti di sicurezza secondo la norma EN 15684 e VdS BZ+.
- **Sicurezza elettronica:** ogni cilindro è protetto da una chiave di sicurezza individuale. Anche i dati scambiati con il cilindro sono criptati.
- **Un elevato grado di flessibilità: i componenti delle porte skyra** non sono né pre-programmati né legati a un particolare sistema e possono essere semplicemente prelevati dal magazzino. Il cilindro skyra destro viene installato in loco. La messa in servizio è semplice grazie alla chiave skyra e all'app che registra il cilindro nel sistema.
- **Assegnare l'autorizzazione è facile:** le modifiche dell'autorizzazione vengono trasferite alla chiave skyra e non è necessario apportare modifiche al cilindro in loco.
- **Registro eventi interno:** registra gli eventi con time stamp e trasferisce i dati alla chiave skyra.
- **Adatto all'uso esterno:** la protezione opzionale contro la polvere e le intemperie impedisce a sporco, insetti e umidità di penetrare nel canale della chiave.



Il nostro impegno per la sostenibilità

dormakaba si impegna a promuovere uno sviluppo sostenibile lungo l'intera catena del valore. Per fornire informazioni quantificate sull'impatto ambientale di un prodotto e sulla sua impronta ecologica, dormakaba fornisce dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD). Scaricate la EPD e leggete di più sul nostro impegno nella sostenibilità [qui](#) o utilizzate il codice QR fornito.



Dati tecnici

Design e versioni dei cilindri

- Profilo europeo, profilo tondo svizzero, profili ovali
- Lunghezze dei cilindri con differenze di 5 mm.
- Profilo europeo: da 30/30 a 220/220 mm;
- p. tondo svizzero: da 32,5/32,5 a 152,5/152,5 mm
- Serrature a camma
- Cilindri esterni
- Serrature e cilindri per mobili
- Cilindri per interruttori chiavi
- Cilindri per maniglie a T

Varianti del cilindro della porta:

- Mezzo, doppio, pomolo
- Versione corta (asimmetrica)
- Cieco su un solo lato o con protezione meccanica antirrotazione
- Pomoli: design, rotondi, design piccolo

Superfici:

- Nichelato, ottone, cromo, brunito, nero

Accoppiamenti:

- Standard: bloccabile su entrambi i lati
- Opzionale: priorità (X) oppure camma libera (FZG)

Sicurezza

- Crittografia AES-128
- Chiavi di crittografia di sicurezza individuali per cilindro

Registro eventi:

- Fino a 500 eventi

Durata:

- Min. 200.000 cicli di chiusura

Ambiente:

- Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C
- Classe di protezione IP55; classe di protezione IP67 con protezione aggiuntiva dalle intemperie

Certificati

- EN 15684: 1 6 B 4 0 D 3 D
- VdS BZ+ (in preparazione)
- Tagliafuoco: EN 1634-1: ≥ 90 min.

Dichiarazione ambientale di prodotto: EPD

- Dichiarazione n.: EPD-DOR-20250122-CBA1-EN
- Ai sensi delle norme ISO 14025 e EN 15804+A2
- Editore: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Conformità

CE, UKCA, RoHS, REACH

Nota: La scala delle funzioni del prodotto dipende dall'ambiente di sistema adottato. Per dettagli e codice d'ordine, consultare il nostro catalogo o la descrizione del sistema. Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.
WN 5621451532, Versione IT, 09/2025. © dormakaba.

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

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch