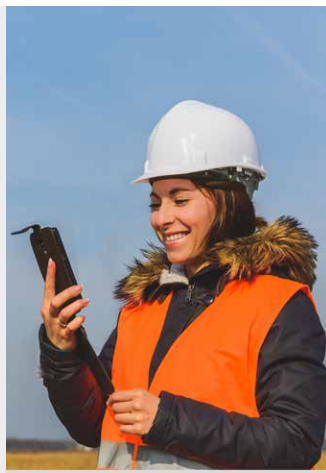


dormakaba skyra Zylinder

Batteriefrei und smart verbunden




Vorteile auf einen Blick

- **Bewährte mechanische Grundlage mit modularem Aufbau:**
Die skyra Zylinder basieren auf dem modularen Zylinderbaukasten von dormakaba und bieten ein breites Sortiment für nahezu alle Zutrittsanforderungen.
- **Smarte Programmierung:**
Es sind keine speziellen Programmierwerkzeuge nötig – der skyra Schlüssel und die skyra App genügen.
- **Vor Ort konfigurierbar:**
skyra Zylinder lassen sich sofort und ohne Vorkonfiguration mühelos über die skyra App für die Anlage aktivieren.
- **Kosteneffizient und nachhaltig:**
Mechatronisches Zylindersortiment ohne Batterien – die Zylinder werden über den skyra Schlüssel mit Energie versorgt.

Ein durchgängig digitalisiertes Schliesssystem

Entwickelt für kritische Infrastruktur und zahlreiche, stark verteilte Standorte, bietet skyra eine effiziente Lösung für die Sicherheit und Organisation beim Zutritt.

Die skyra Schliesskomponenten sind mit einem batterielosen, mechatronischen Insert ausgestattet, welches die bewährte Mechanik ergänzt und alle Vorteile einer elektronischen Schliessanlage bietet.

Über den skyra Schlüssel werden die Zylinder mit Energie versorgt und mit dem zentralen System verknüpft. Aufgrund ihrer Robustheit sind die skyra Zylinder auch für den Einsatz im Aussenbereich geeignet.

Einfache Bedienung und sichere Zutrittskontrolle in Aktion

Öffnen Sie Türen intuitiv: einfach den skyra Schlüssel einstecken, welcher simultan die Zutrittsrechte überprüft und das Schloss freigibt. Anschließend genügt die Schlüsseldrehung, um die Tür zu öffnen.

Voll vernetzt, voll verschlüsselt

Jeder eingesteckte skyra Schlüssel wird im Ereignisspeicher des skyra Zylinders erfasst. Die Türereignisse werden im Hintergrund vom Zylinder auf den Schlüssel übertragen und über das Smartphone via Bluetooth® an das zentrale System weitergeleitet.

Die Daten der Zutrittsrechte sind geschützt und durchgehend vom System bis hin zur Tür verschlüsselt.

Vielfältige Auswahl, individuelle Lösungen: Das breite Portfolio von skyra

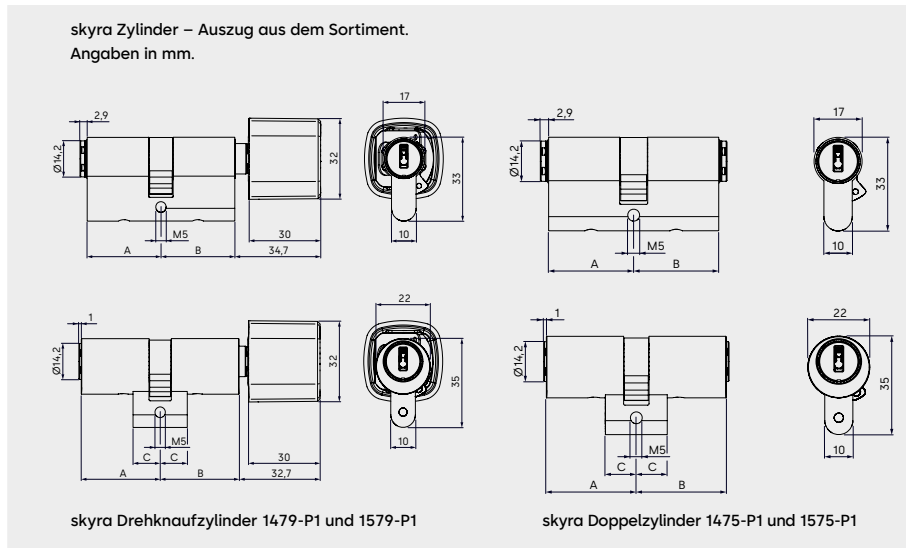
Der Wechsel von mechanischen zu elektronischen Schliessanlagen ist mit skyra einfach, da die skyra Zylinder in genormte Türzylinderausschnitte passen.

Darüber hinaus orientiert sich das skyra Sortiment am Modular Zylinderbaukasten von dormakaba und stellt damit ein umfassendes Angebot an mechatronischen Schliesskomponenten für praktisch jede Tür- und Zugangssituation zur Verfügung.



Eigenschaften & Handhabung

- **Komplette Angebotspalette:** von Türzylindern in allen bekannten Profilen, Verschlusszylindern, Möbelschlössern und Schalterzylindern bis hin zu Zylindern für Griffe und IT-Rackverschlüsse.
- **Zertifizierte Sicherheit:** Von Sicherheitsexperten geprüft gemäß EN 15684 (höchste Klasse beim Angriffswiderstand) und VdS BZ+.
- **Elektronische Sicherheit:** Jeder Zylinder ist jeweils mit einem individuellen Sicherheitsschlüssel gesichert. Der Datenaustausch mit dem Zylinder ist verschlüsselt.
- **Hohe Flexibilität:** skyra Türkomponenten sind nicht anlagegebunden oder vorprogrammiert und können einfach aus dem Lager entnommen werden. Vor Ort wird der passende skyra Zylinder installiert. Die Inbetriebnahme erfolgt schnell und intuitiv mit dem skyra Schlüssel und der skyra App, welche den Zylinder in der Anlage registriert.
- **Einfache Berechtigungsvergabe:** Berechtigungsänderungen werden an den skyra Schlüssel übertragen und benötigen keine Änderungen vor Ort am Zylinder.
- **Interner Ereignisspeicher:** Zeichnet Ereignisse mit Zeitstempel auf und übermittelt die Daten an den skyra Schlüssel.
- **Für den Ausseneinsatz geeignet:** Mit dem optionalen Staubschutz wird das Eindringen von Schmutz oder Insekten in den Schlüsselkanal verhindert.



Unser Engagement für die Nachhaltigkeit

dormakaba setzt sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes und seines ökologischen Fussabdruckes zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie [hier](#) oder über den QR-Code.



Technische Daten

Bauformen und Ausführungen

- Europrofil, Schweizer Rundprofil, Ovalprofil. Zylinderlängen erhältlich in 5-mm-Stufen. Europrofil: ab 30/30 bis 220/220 mm; Rundprofil: ab 32,5/32,5 bis 152,5/152,5 mm.
- Verschlusszylinder (Blechmontagezylinder)
- Aussenzylinder
- Möbelschlösser und -zylinder
- Schlüsselschalterzylinder
- Zylinder für Griffe

Türzylinder Varianten

- Halb, Doppel, Drehknäuf
- Kurze Ausführung (asymmetrisch)
- Einseitig Blind oder mit mechanischem Drehschutz
- Drehknäufe: Design, Rund, Design klein

Oberflächen

- Vernickelt, Messing, Verchromt, Brüniert, Schwarz

Kupplungen

- Standard: BSZ - beidseitig schliessend
- Optional: Priorität (X) oder Freilauf (FZG)

Sicherheit

- AES-128 Verschlüsselung
- Individuelle Sicherheitsschlüssel pro Zylinder

Ereignisspeicher

- Bis zu 500 Ereignisse

Gebrauchsdauer

- Min. 200'000 Schliesszyklen

Umwelt

- Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart IP55; Schutzart IP67 mit zusätzlichem Wetterschutz

Zertifikate

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

Umwelt-Produktdeklaration: EPD

- Deklarationsnummer: EPD-DOR-20250122-CBA1-EN
- Nach ISO 14025 und EN 15804+A2
- Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Konformität

CE, UKCA, RoHS, REACH

Technische Änderungen vorbehalten. Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden dormakaba-Katalog oder in der Systembeschreibung. Hinweis: Die Marke Bluetooth® und die zugehörigen Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. WN 5621351532, Version DE, 09/2025. © dormakaba.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch