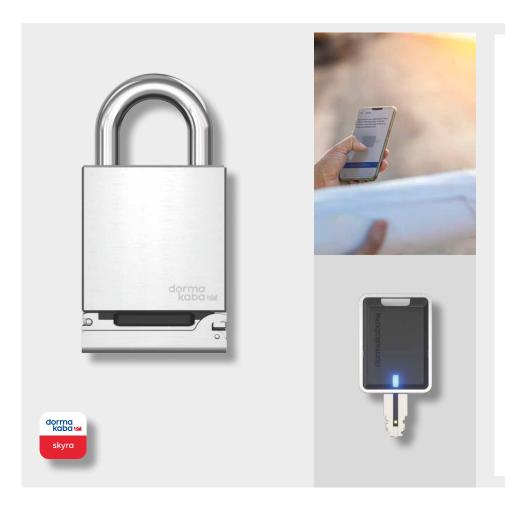


dormakaba skyra Hangschlösser

Robuste, wasserdichte Mechatronik



Vorteile auf einen Blick

- Für den harten Ausseneinsatz:
 Wasserdichte Varianten mit
 Schutzgrad IP68 sorgen für
 zuverlässigen Betrieb bei nahezu
 allen Wetterbedingungen.
- Wählbare Sicherheitsstufen
 Hangschlösser in den EN-Sicherheitsstufen 3 und 4 bieten flexible Optionen für hohe Sicherheitsanforderungen.
- Smarte Programmierung
 Zutrittsrechte steuern Sie schnell und
 ortsunabhängig über die skyra App
 und den skyra Schlüssel ganz ohne
 spezielle Programmierwerkzeuge.
- Kosteneffizient

 Das batterielose skyra Hangschloss
 senkt Wartungskosten und vereinfacht
 die Prozesse im Betrieb.
- Nachhaltiges Design
 Der Verzicht auf Batterien in den skyra
 Zylindern und Schlössern trägt zu einer
 nachhaltigeren Nutzung und einer
 geringeren Umweltbelastung bei.

Digitalisiertes Schliesssystem für höchste Sicherheitsanforderungen

skyra wurde für Betreiber kritischer Infrastrukturen sowie Unternehmen mit weit verteilten Standorten entwickelt. Diese On-Demand-Lösung erfüllt hohe Anforderungen an Zutrittskontrolle und Sicherheit.

Die batterielosen, mechatronischen Inserts der skyra Hangschlösser verbinden sich nahtlos mit dem zentralen System und nutzen alle Vorteile moderner elektronischer Schliessanlagen.
Energieversorgung und Kommunikation erfolgen über den skyra Schlüssel. Dank robuster Bauweise sind die Schlösser für den Ausseneinsatz und extreme Bedingungen ausgelegt.

Intuitive Bedienung mit sicherer Datenübertragung

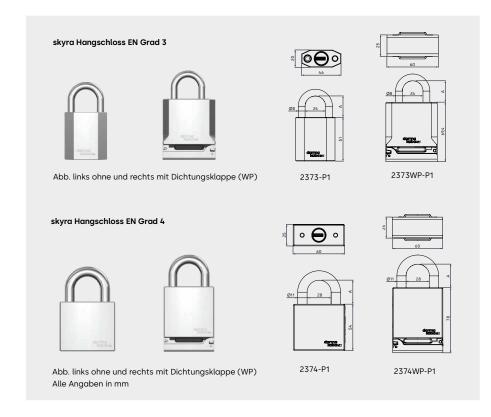
Der Zutritt erfolgt durch Einstecken des skyra Schlüssels, der sofort Zutrittsrechte prüft und das Schloss freigibt. Ereignisdaten werden im Schloss gespeichert, auf den Schlüssel übertragen und via Bluetooth® und Mobilnetzwerk an das zentrale Managementsystem gesendet.

Sämtliche Zutritts- und Systemdaten sind durchgängig verschlüsselt – von der Cloud bis zum Hangschloss – und erfüllen höchste IT-Sicherheits- und Compliance-Standards.

Modulares Portfolio für jede Zutrittssituation

Das in Europa gefertigte Hangschloss-Sortiment von skyra setzt auf langlebige Komponenten und steht für geprüfte Qualität.

Betreiber kritischer Infrastrukturen profitieren so von einer breiten, untereinander kombinierbaren Auswahl an Schliesskomponenten für nahezu jede Tür- und Zugangssituation. Das modulare Konzept ermöglicht massgeschneiderte, skalierbare Lösungen für hohe physische und organisatorische Sicherheit.



Features & handling

- Bewährte Qualität: Robuste mechanische Hangschlösser "Made in Europe" kombiniert mit smarter Mechatronik von skyra.
- Zertifizierte Sicherheit: Von Sicherheitsexperten geprüft gemäss EN 16864.
- **Staub- und wettergeschützt**: Bei Modellen ohne Dichtungsklappe ist das Insert mit integriertem Staubschutz ausgestattet für wartungsarmen Betrieb.
- Einfache Bedienung bei WP-Variante: Die "weather protected WP" Dichtungsklappe lässt sich mit einer Hand öffnen und schliessen eine innovative Lösung für zuverlässigen Witterungsschutz.
- Rundum wassergeschützt mit der WP-Variante: Bügel und Mechanik sind mit O-Ringen abgedichtet, sodass das Schloss gegen Wasser und Schmutz geschützt ist.
- Einfache Berechtigungsvergabe: Anpassungen der Zutrittsrechte werden an den skyra Schlüssel übertragen und benötigen keine Änderungen am Hangschloss vor Ort.
- Interner Ereignisspeicher: Zeichnet Ereignisse mit Zeitstempel auf und übermittelt die Daten an den skyra Schlüssel.

Technische Daten

Bauformen und Material

- skyra Hangschloss EN Grad 3
 Gehäuse: Messing, verchromt
 Bügel: Stahl rostfrei, Ø 8 mm
- skyra Hangschloss EN Grad 4
 Gehäuse: Stahl gehärtet
 Bügel: Stahl gehärtet, Ø 11 mm

Oberfläche

• Matt verchromt

Varianten

Alle Typen auch in der Variante WP Witterungsschutz IP68 verfügbar.

- Bügelhöhen bei Grad 3: A = 25, 60, 110 mm
- Bügelhöhen bei Grad 4: A = 28 und 50 mm

Funktion

 Schlüssel ist nur im geschlossenen Zustand abziehbar

Sicherheit

- AES-128 Verschlüsselung
- Individuelle Sicherheitsschlüssel pro Hangschloss

Ereignisspeicher

• Bis zu 500 Ereignisse

Gebrauchsdauer

- Min. 10'000 Schliesszyklen
- Min. 10 Jahre

Umwelt:

- Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart Standard-Version: IP55 (skyra Insert mit Staubschutz)
- Schutzart Version WP: IP66 und IP68

Korrosionsbeständigkeit (EN 1670)

- Oberfläche: 240 h (Klasse 4)
- Funktion: 480 h (Klasse 5)

Zertifikate

- EN 16864: 115 4 0 D 3 X (X = Grad, 3 und 4): in Vorbereitung
- LPCB: in Vorbereitung

Konformität

CE, UKCA, RoHS, REACH



Technische Änderungen vorbehalten. Der Funktionsumfang des Produkts ist abhängig von der gewählten Systemumgebung. Weitere Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden dormakaba Katalog oder in der Systembeschreibung. Die Bluetooth[®] Marke und Logos davon sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. WN 5622151532 | Version DE, 09/2025. © dormakaba.



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