

dormakaba skyra-cilinder

Zonder batterij en slim verbonden





Voordelen in één oogopslag

- **Een geteste mechanische basis in een modulair ontwerp:**
De skyra-cilinders zijn gebaseerd op het modulaire cilinderassortiment van dormakaba en bieden een breed scala aan oplossingen voor elke situatie waarin cilinders nodig zijn.
- **Slimme programmering:**
Geen speciale programmeer-apparatuur nodig - de skyra-app en sleutel zijn voldoende.
- **Ingebruikname op locatie:**
Onze skyra-cilinders hoeven niet vooraf geconfigureerd te worden, ze kunnen snel en eenvoudig worden opgenomen in het systeem dankzij de skyra-app.
- **Kostenbesparend en duurzaam:**
De skyra-oplossing biedt een groot assortiment aan batterijloze mechatronische cilinders, gevoed door de skyra-sleutel.

Een volledig elektronisch sluitsysteem

skyra is ontwikkeld voor de kritische infrastructuur en bedrijven met een groot aantal vestigingen, en vormt een effectieve oplossing voor toegangsbeveiliging.

Onze skyra-deurcomponenten zijn voorzien van een mechatronische insert zonder batterij die het beproefde mechanisme aanvult en alle voordelen van een elektronisch sluitsysteem biedt.

De skyra-sleutel voedt de cilinders en verbindt deze met het centrale systeem. skyra-cilinders zijn slijtvast en weersbestendig waardoor ze uitermate geschikt zijn voor buitengebruik.

Eenvoudige bediening en veilige toegangscontrole in één

Deuren openen met de skyra-sleutel werkt eenvoudig: steek de sleutel simpelweg in het slot, de toegangsrechten worden geverifieerd en het slot wordt geopend. Daarna hoeft u de sleutel alleen nog maar te draaien om de deur te openen.

De sleutel tot volledige verbinding en encryptie

Elke keer wanneer een sleutel wordt ingestoken, wordt dit geregistreerd in het logboek van de cilinder. Op de achtergrond draagt de cilinder deurgebeurtenissen over op de sleutel, waarna ze via Bluetooth® via de app met het centrale systeem worden gedeeld.

Gegevens van toegangsrechten worden beschermd en versleuteld van het systeem tot aan de deur.

Veel keuze en gepersonaliseerde oplossingen:

het brede skyra-assortiment

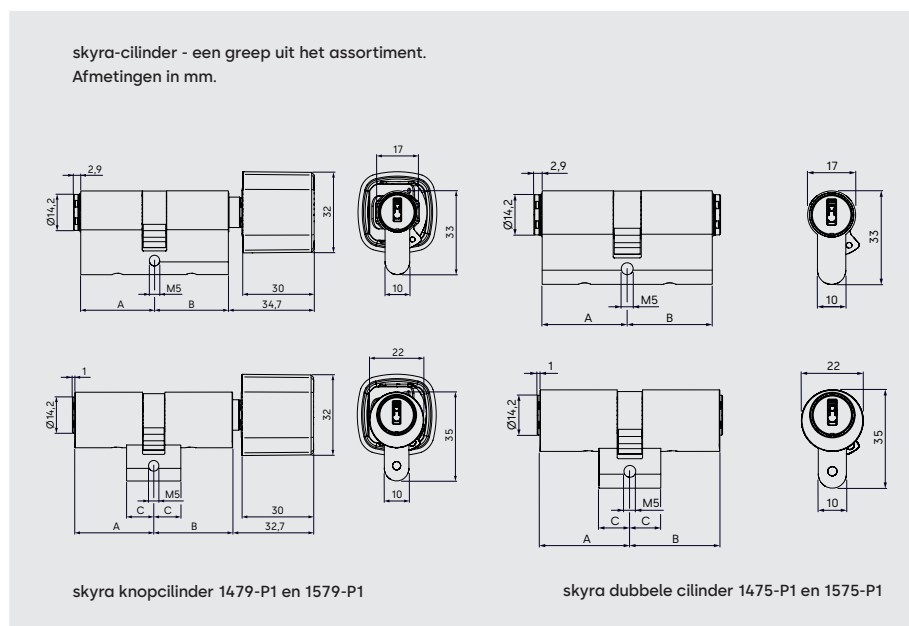
Overschakelen van mechanische naar elektronische sluitsystemen is eenvoudig, omdat de skyra-cilinders in vrijwel alle cilindersparingen passen.

Daarnaast is het skyra-assortiment gebaseerd op het modulaire cilinderassortiment van dormakaba. Hierdoor kunnen we u een uitgebreid assortiment van sluitcomponenten bieden die geschikt zijn voor vrijwel elke deursituatie.



Funcities en gebruik

- **Compleet productassortiment:** van deurbcilinders in alle bekende profielen, tot aan grendelcilinders, meubelsloten, schakelcilinders en cilinders voor deurklinken.
- **Gecertificeerde beveiliging:** getest door beveiligingsexperts conform EN 15684, VdS BZ+ en SKG**** (in ontwikkeling).
- **Elektronische beveiliging:** elke cilinder is beveiligd met een individuele veiligheidssleutel. Gegevens die met de cilinder worden uitgewisseld, zijn versleuteld.
- **Erg flexibel:** skyra deurcomponenten zijn niet voorgeprogrammeerd of verbonden aan een specifiek systeem; ze kunnen simpelweg uit de opslag worden gehaald. De juiste skyra-cilinder wordt op locatie geïnstalleerd. Ingebruikname is eenvoudig dankzij de skyra-app en sleutel die de cilinder opnemen in het systeem.
- **Autorisatiebeheer is eenvoudig:** autorisatiewijzigingen worden via de app naar de skyra-sleutel verstuurd en er hoeft niets te worden veranderd aan de cilinders op locatie.
- **Intern logboek:** houdt gebeurtenissen bij met tijd en verzendt gegevens naar het skyra-systeem.
- **Geschikt voor buitengebruik:** optionele bescherming tegen stof- en weersomstandigheden voorkomen dat stof, insecten en vochtigheid in de cilinder terechtkomen.



Onze duurzaamheidsbelofte

dormakaba zet zich in voor een duurzame ontwikkeling in de gehele waardeketen. Om de milieu-impact en ecologische voetafdruk van een product te kwantificeren, biedt dormakaba milieuproductverklaringen (EPD's – Environmental Product Declarations) aan. Download de EPD en gebruik de QR-code of lees [hier](#) meer over onze duurzaamheidsbelofte.



Technische gegevens

Cilindertypes

- Europrofiel, Zwitsers rond profiel, Scandinavisch ovaal
- Lengtes in stappen van 5 mm:
Europrofiel: van 30/30 tot 220/220 mm
Zwitsers rond profiel: van 32,5/32,5 tot 152,5/152,5 mm
- Cilinders voor oplegsloten
- Meubelcilinders, meubelsloten
- Grendelcilinders (plaatmetal cilinders)
- Sleutelschakelcilinders
- Cilinders voor venstergrepen en -knoppen

Deurbcilindervarianten:

- Half, dubbel, draaiknop
- Korte versie (asymmetrisch)
- Blind aan één zijde of met mechanische anti-draaibeveiliging (in ontwikkeling)
- Knop van knopcilinders: rond, klein

Oppervlaktes:

- Vernikkeld, messing, verchroomd, zwart

Koppelingen:

- Standaard: aan beide zijden vergrendelbaar
- Optioneel: vrijloop- of prioriteitsfunctie

Beveiliging

- AES-128 encryptie
- Individuele veiligheidssleutels per cilinder

Logboek:

- Tot 500 gebeurtenissen

Levensduur:

- Min. 200.000 sluitcycli

Omgeving:

- Temperatuur: -25 °C tot +70 °C
- Beschermingsklasse IP55: Beschermingsklasse IP67 met aanvullende weersbestendigheid

Certificaten

- EN 15684: 1 6 B 4 0 D 3 D
- SKG**** (in ontwikkeling)
- Brandveiligheid: EN 1634-1: >90 min.

Milieuproductverklaring: EPD

- Verklarningsnummer: EPD-DOR-20250122-CBA1-EN
- Onder ISO 14025 en EN 15804+A2
- Uitgever: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Conformiteit

CE, UKCA, RoHS, REACH

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving. Raadpleeg de relevante dormakaba-catalogus of systeembeschrijving voor meer details en bestelinformatie.

Opmerking: Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.
WN 5621451532, Versie EN, 09/2025. © dormakaba.

Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | NL-6669 CB Dodewaard | +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | [dormakaba.nl](https://www.dormakaba.nl)
dormakaba Nederland B.V. | Computerweg 1 | NL-3542 DP Utrecht | +31 85 040 21 23