

dormakaba skyra-cilinder

Modulaire mechatronica



Voordelen in één oogopslag

- **Een geteste mechanische basis in een modulaair ontwerp:**
De skyra-cilinders zijn gebaseerd op het EU modulaire cilinderassortiment van dormokaba - dé oplossing voor elke situatie waarin cilinders nodig zijn.
- **Slimme programmering:**
Geen speciale programmeerapparatuur 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 batterijloze mechatronische insert die het geteste 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 en 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 EU modulaire cilinderassortiment van dormokaba. 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:** de hoogste standaard 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.

Technische gegevens

Cilindertypes

- Europrofiel, Zwitsers rond profiel, Scandinavisch ovaal
- Cilinders voor oplegsloten
- Meubelcilinders, meubelsloten
- Grendelcilinders (plaatmetal cilinders)
- Cilinders met sleutel
- Cilinders met hefbediening
- Cilinders voor venstergrepen en -knoppen
- Sleutelbuizen en kluizen

Deurbcilindervarianten:

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

Langtes 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

Oppervlaktes:

- Vernikkeld, messing, verchroomd, donkerbruin gepolijst, zwart

Koppelingen:

- Standaard: aan beide zijden vergrendelbaar
- Optioneel: vrijloop- of prioriteitsfunctie (in ontwikkeling)

Beveiliging

- AES-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 (in ontwikkeling)

Certificaten (in ontwikkeling)

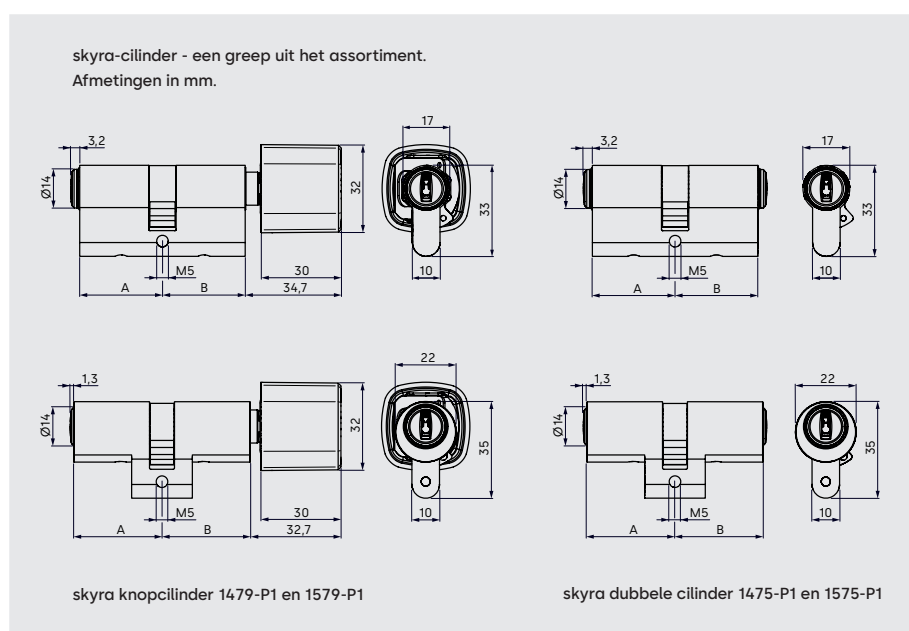
- EN 15684: 1 6 B 4 0 D 3 D
- SKG****
- Brandveiligheid: EN 1634-2: 95 min.

Conformiteit

CE, UKCA, RoHS, REACH



Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
Versie 03/2025. © 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
dormakaba Nederland B.V. | Computerweg 1 | NL-3542 DP Utrecht | +31 85 040 21 23