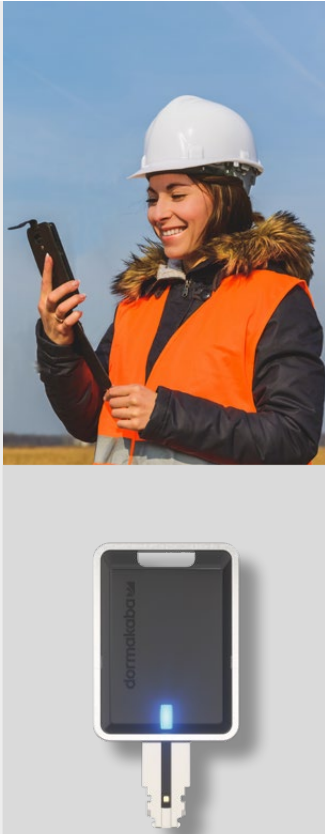


dormakaba skyra-cylinder

Batterifri och smart ansluten





En översikt över fördelarna

- **En beprövad mekanisk grund i modulär design:**
skyra-cylindrarna är baserade på dormakabas modulära cylindersystem och erbjuder ett brett utbud av lösningar för nästan alla tillträdesbehov.
- **Smart programmering:**
Inga särskilda programmeringsverktyg krävs – skyras nyckel och app är allt som behövs.
- **Driftsättning direkt på plats:**
skyra-cylindrarna behöver inte förkonfigureras utan kan enkelt och omedelbart aktiveras i systemet via skyra app och nyckel.
- **Kostnadseffektiv och hållbar:**
skyra-lösningen erbjuder ett stort utbud av batterifria mekatroniska cylindrar – som försörjs med energi via skyra-nyckeln.

Ett helt digitalt låssystem

Utvecklat för kritisk infrastruktur och geografiskt utspridda anläggningar är skyra en effektiv lösning för säker och strukturerad hantering av tillträde.

skyras dörrkomponenter är utrustade med en batterifri mekatronisk modul som, i kombination med de väl beprövade mekaniska cylinderhusen, erbjuder alla fördelar med ett elektroniskt låssystem.

skyra-nyckeln förser cylindrarna med energi och ansluter dem till det centrala systemet. skyra-cylindrarna är slitstarka och robusta, vilket gör dem väl lämpade även för utomhusbruk i krävande miljöer.

Enkel användning och säker tillträdeskontroll i praktiken

Att låsa upp med skyra-nyckeln är intuitivt och enkelt: för in nyckeln i cylindern, då verifieras tillträdesrättigheterna och upplåsning möjliggörs. Därefter är det bara att vrida nyckeln för att låsa upp cylindern.

Nyckeln till säker anslutning och kryptering

Varje gång en skyra-nyckel förs in registreras detta i cylinderns händelselogg. I bakgrunden överförs dörrhändelser från cylindern till nyckeln och vidare till det centrala systemet via Bluetooth® och användarens smartphone.

Tillträdesdata skyddas och är helt krypterat från systemet ut till dörren.

Brett utbud

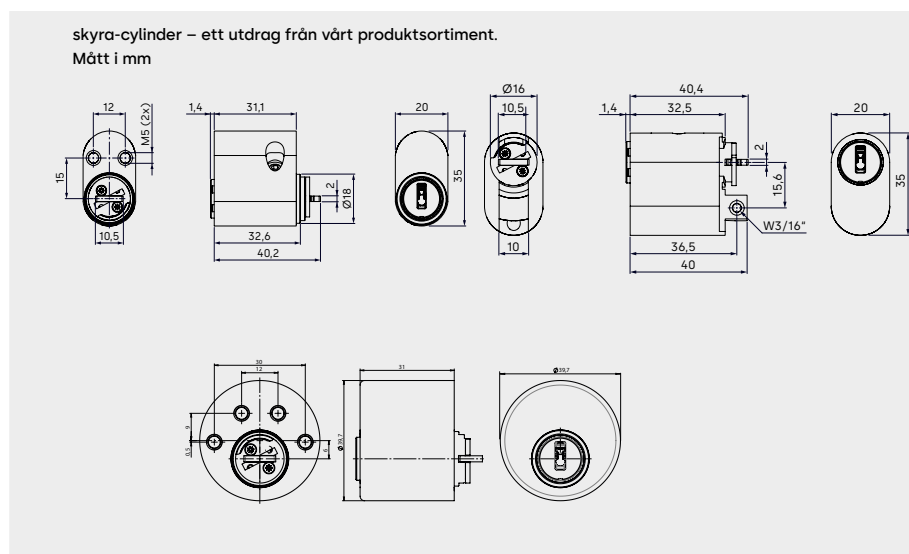
Det är enkelt att byta från mekaniska till elektroniska låssystem, eftersom skyra-cylindrarna passar i standardiserade cylinderurtag i dörrar.

skyra-sortimentet bygger på dormakabas modulära cylindersystem, vilket ger ett omfattande urval av mekatroniska låskomponenter anpassade för nästan alla dörr- och installationsmiljöer.



Funktioner och användning

- **Komplett produktsortiment:** cylindermodeller för Skandinaviska ovala och runda, europacylindrar, postboxar, skåplås och IT rack.
- **Standarder och normer:** testad enligt SSF 3523, EN 15684 och VdS BZ+.
- **Elektronisk säkerhet:** varje cylinder är skyddad med en individuell säkerhetsnyckel. All data som utbyts med cylindern är krypterad.
- **Hög flexibilitet:** cylindrar och hänglås kan enkelt tas direkt från lager, då de inte behöver förprogrammeras. Driftsättning och registrering av cylindern sker enkelt med skyra-nyckeln och appen vid installation.
- **Tilldela behörigheter:** ändringar av behörighet överförs till skyra-nyckeln. Ingen omprogrammering av cylindern krävs på plats.
- **Intern händelselogg:** cylindern registrerar händelser med tidsstämpel och överför informationen till skyra-nyckeln.
- **Anpassad för utomhusbruk:** damm- och väderskydd (tillval) skyddar mot att smuts, insekter och fukt tränger in i nyckelkanalen.



Vårt hållbarhetsåtagande

dormakaba strävar efter att främja en hållbar utveckling längs hela värdekedjan. För att kunna ge kvantifierade uppgifter om en produkts miljöpåverkan och dess ekologiska fotavtryck tillhandahåller dormakaba miljövarudeklarationer (EPD:er).

Ladda ned miljövarudeklarationen (EPD) och läs mer om vårt hållbarhetsåtagande [här](#) eller via QR-koden.



Tekniska uppgifter

Cylindermodeller

- Skandinavisk oval
- Skandinavisk rund
- Europaprofil
- Skåplås
- Industircylinder

Versioner

- Enkel
- Dubbel
- Vred

Ytbehandling

- Krom
- Mässing
- Svart

Säkerhet

- AES-128-kryptering
- Individuella säkerhetskrypteringsnycklar per cylinder

Händelselogg:

- Upp till 500 händelser

Hållbarhet:

- Minst 200 000 låsacykler

Miljö:

- Temperaturområde: -25 °C till +70 °C
- Skyddsklass IP55; Skyddsklass IP67 med extra väderskydd

Certifikat

- EN 15684: 1 6 B 4 0 D 3 D
- SSF 3523 (förbereds)
- VdS BZ+ (förbereds)
- Brandmotstånd: EN 1634-1: ≥ 90 min.

Miljövarudeklaration: EPD

- Deklarationsnr: EPD-DOR-20250122-CBA1-EN
- Under ISO 14025 och EN 15804+A2
- Utgivare: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Överensstämmelse

CE, UKCA, RoHS, REACH

Kan ändras utan föregående meddelande. Fler uppgifter och beställningsinformation finns i motsvarande dormakaba-katalog eller i systembeskrivningen.

Observera: Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc.

WN 5621451532, Version EN, 09/2025. © dormakaba.

Frågor? Vi hjälper dig gärna.

dormakaba Sverige AB | Stora Ävägen 19B | SE-436 34 | Askim | Sverige | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se
EAD_FAS_skyra cylinder_SV_0001478_01