



# Mekatronikcylinder

## Kombinerar mekanik och elektronik

### Bred produktportfölj

Mekatronikcylindern kombinerar elektronisk passerkontroll med mekanik och integreras i befintliga mekaniska låsanläggningar. Mekatronikcylindern fungerar till exempel mycket bra på ytterdörrar.

Mekatronikcylindern är en del av evolo-produktfamiljen och har hög säkerhet med modern RFID-teknik.

### Att tappa bort nycklar är inget problem

På nolltid kan du dra nytta av säkerheten och flexibiliteten i ett programmerbart nyckelsystem. Detta gör du genom att använda vår Smart Key: en kopieringskyddad kvalitetsnyckel med RFID-chip och nyckelgrepp med färgmarkeringar att välja på. Befintliga dormakaba-nycklar kan uppgraderas med ett elektroniskt nyckelgrepp och användas för både mekaniskt

och elektroniskt tillträde. Tillträdesrättigheter för Smart Key kan ändras mycket snabbt. Borttappade nycklar spärras enkelt, vilket innebär att det inte längre är nödvändigt att byta ut cylindern.

### Smart elektronik

Den integrerade elektroniken gör det möjligt att reglera tillträdena både i tid och plats. Det finns även möjligheter att kombinera med tredjeparts RFID-system eller tidsregistrering.

### Trådlös funktion

Tillvalet med trådlös funktion skapar en radioanslutning till det centrala passersystemet via trådlös gateway. Programmeringen sker direkt från datorn och ger bekväm och säker programmering av systemet.

### Fördelar

#### Flexibilitet i tillträdesystemet

Kombinera mekanik och elektronik i samma system

#### Kombination av mekanik och elektronik

Smart Key kombinerar två världar: en nyckel öppnar alla dörrar som vanligt

#### Dubbel säkerhet

Dörren öppnas endast om den mekaniska nyckelfräsningen och elektroniska data i RFID-greppet båda har rätt att låsa upp

#### Wireless funktion

Bekväm programmering från skrivbordet: med den trådlösa lösningen kopplas mekatronikcylindern trådlöst till din tillträdeslösning



# Egenskaper

## Enkel användning

Smart Key förs in i mekatronicylindern. En akustisk signal anger om tillträde beviljas eller nekas. Tillträde till önskat rum fås genom att vrida på nyckeln och trycka ned dörrhandtaget som vanligt

## En lösning för alla krav

Våra mekatronicylindrar kan installeras i olika miljöer, inomhus eller i väderskyddade utomhusområden. Beroende på behov är dörröversvakning eller extern anslutning möjligt via styrkort.

## Programmering

Mekatronicylindern är lämplig både för enskilda dörrar och som del av ett större system. Det finns olika programmeringsmöjligheter.

- Behörigheter lagras i dörrkomponenten (whitelist)
  - Med programmeringsnycklar
  - Med övergripande programvara och rättigheterna laddas till dörrkomponenten via programmeringsenhet
  - Enkelt och bekvämt från datorn, med wireless funktion
- Behörigheter lagras på användarmedia – ingen programmering vid dörren behövs.
  - CardLink

## Viktiga funktioner

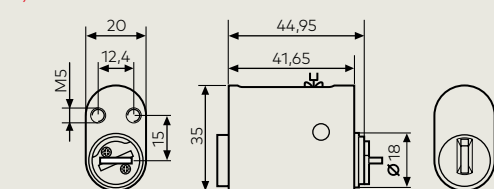
Enheten kan användas tillsammans med dormakabas passersystemlösningar, och funktionerna stödjer:

- Antal användarmedia
  - Med whitelist, upp till 4 000
  - Med CardLink, obegränsat antal användare
- Inbyggd klocka och konfigurerbara tidsprofiler
- Tidsbegränsad behörighet (validering)
- Upp till 2 000 händelser kan lagras (kan stängas av)

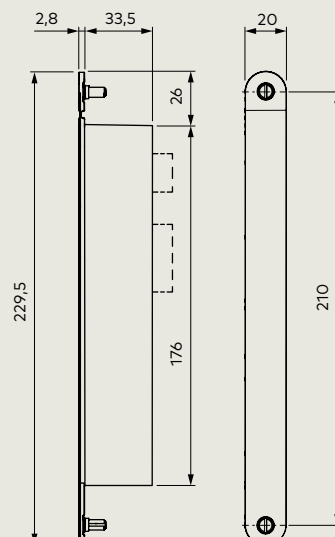
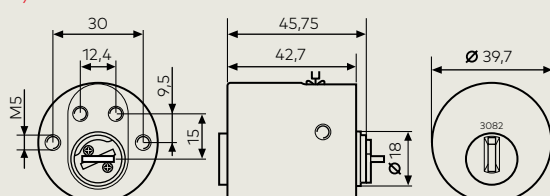
## Flexibel produktportfölj

Portföljen innehåller flera produkter i samma högkvalitativa design som kan kombineras med varandra. Beroende på kundens behov kan de integreras i alla dormakabas mekaniska och standalone system eller online.

Cylinder 3048



Cylinder 3082



## Tekniska uppgifter

### Tillgängliga RFID-standarder

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)

### Versioner

- Skandinavisk oval
- Skandinavisk rund
- Ytbehandlingar: Förnicklad, mattkrom, polerad mässing

### Strömförsörjning

- Batteri: 2 x AA litium
- Externt: 12 till 24 V DC

### Trådlös kommunikation

- IEEE 802.15.4

### Miljö / Livslängd

- Temperatur: -25°C till +70°C\*
- Kapsling: IP40
- Litiumbatteriets kapacitet vid +20°C: Upp till 140 000 cykler eller upp till 3 års användning

### Certifikat

EN 15684 (pågående)

EN 1634-1: 30 Min

SSF 3522, utgåva 1 - klass 3

SSF 3522, utgåva 1 - klass 5

Obs: enhetens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

dormakaba Sverige AB

T: 031-355 20 00  
info.se@dormakaba.com  
www.dormakaba.se