



# ABLOY® PULSE

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

Ett digitalt system för låsning och  
accesshantering för förändrade behov

Experience a safer  
and more open world





## Ett unikt låssystem

ABLOY PULSE är ett unikt digitalt lås- och passersystem som inte kräver batterier eller kablar: Systemet får sin energi när nyckeln sätts in i cylindern. Ett lätthanterligt cybersäkert system som erbjuder en ny typ av smidighet och säkerhet för bostadsrättsföreningar, kontor och kommersiella byggnader, utbildningsinstitutioner, samt alla små och medelstora fastigheter där behoven förändras ofta.



## Bekvämlighet med ABLOY PULSE i ett nötskal:

- Säkert digitalt låssystem vid förändrade behov
- Täcker kundens totala behov av låsning
- "En nyckel"-principen
- Flexibel elektronisk nyckel- och accesshantering via en molntjänst
- Inga kablar, inga batterier - genererar sin egen energi
- Kostnadseffektivt och energieffektivt genom hela livscykeln
- Uppgraderingsbar investering för framtiden
- Återanvändbart, hållbart val - skyddar även naturen
- Möjligt att uppdatera systemet otaliga gånger
- Kunskap ökar säkerheten aktuell information om åtkomst-rättigheter
- Lätt att komma igång med att använda
- Unik design och bekymmersfri låsning
- Snabb och kostnadseffektiv installation

ABLOY PULSE är en smidig lösning där behovet av att förändra behörigheter förändras ofta, tex butiker där personalomsättningen är högre.



## Högklassig säkerhet för förändrade behov



Utbildnings-  
institutioner



Kontor och  
kommersiella  
fastigheter



Hemvård och  
servicehus



Övriga små och  
medelstora  
företag

# Omfattande accesshantering

Accessrättigheter kan programmeras in i lås och nycklar enligt användarens behov, vilket t.ex. gör det möjligt att ta bort accessrättigheter för borttappade nycklar. Det finns inget behov av separat programmering av lås, eftersom information om ändringar sprids genom hela systemet via nycklar som har passerat genom läsaren.



## Lås

- Självdrivande cylindrar får sin energi när nyckeln förs in i cylindern
- Retrofit - enkelt att uppgradera från mekanisk låsning
- Digital kryptering av högsta klass
- Ingen mekanisk huvudnyckel
- Brett sortiment av produkter



## Nycklar

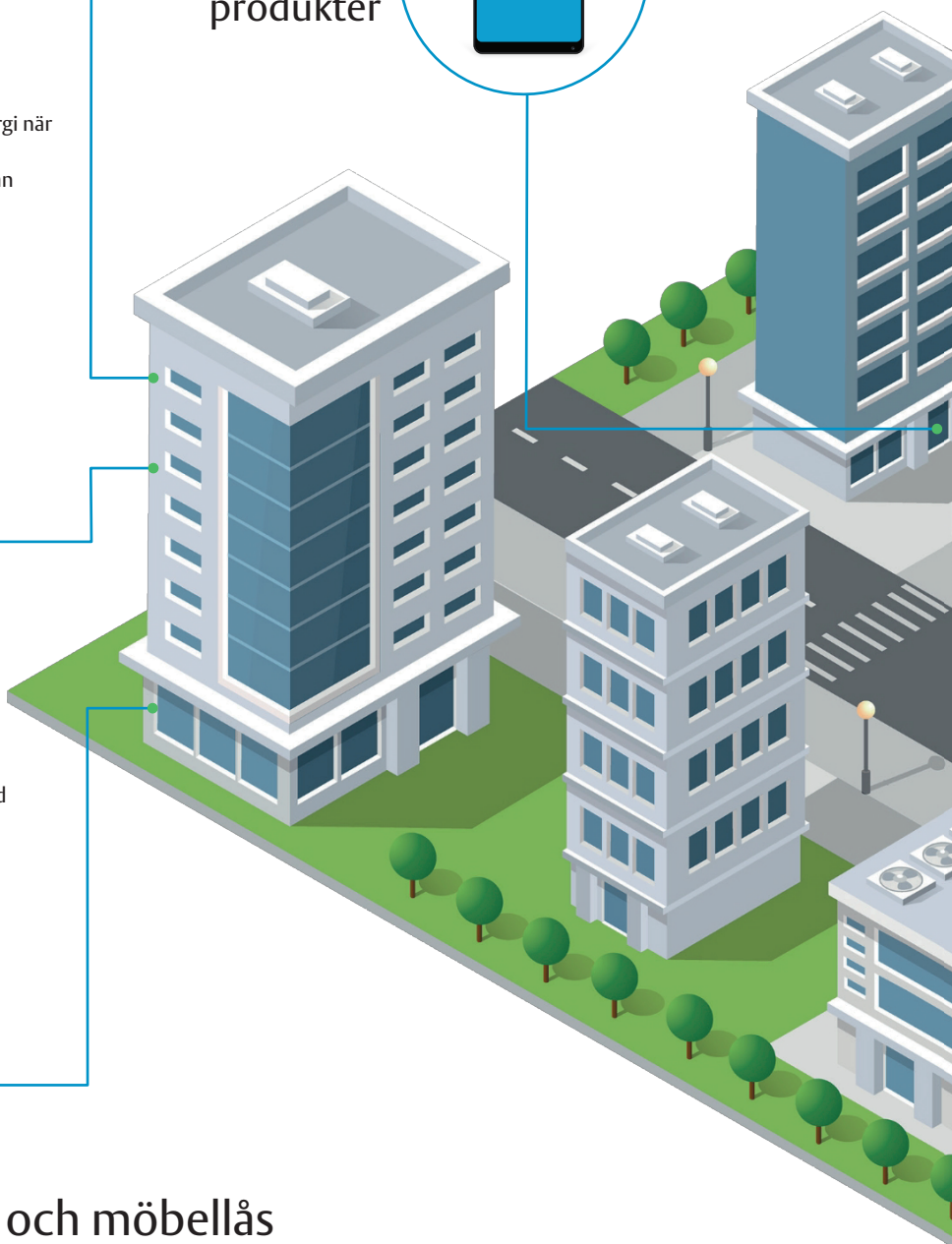
- "En nyckel"-princip med säker och lättanvänd symmetrisk nyckel med LED-indikering
- Kan tillhöra upp till tio låssystem



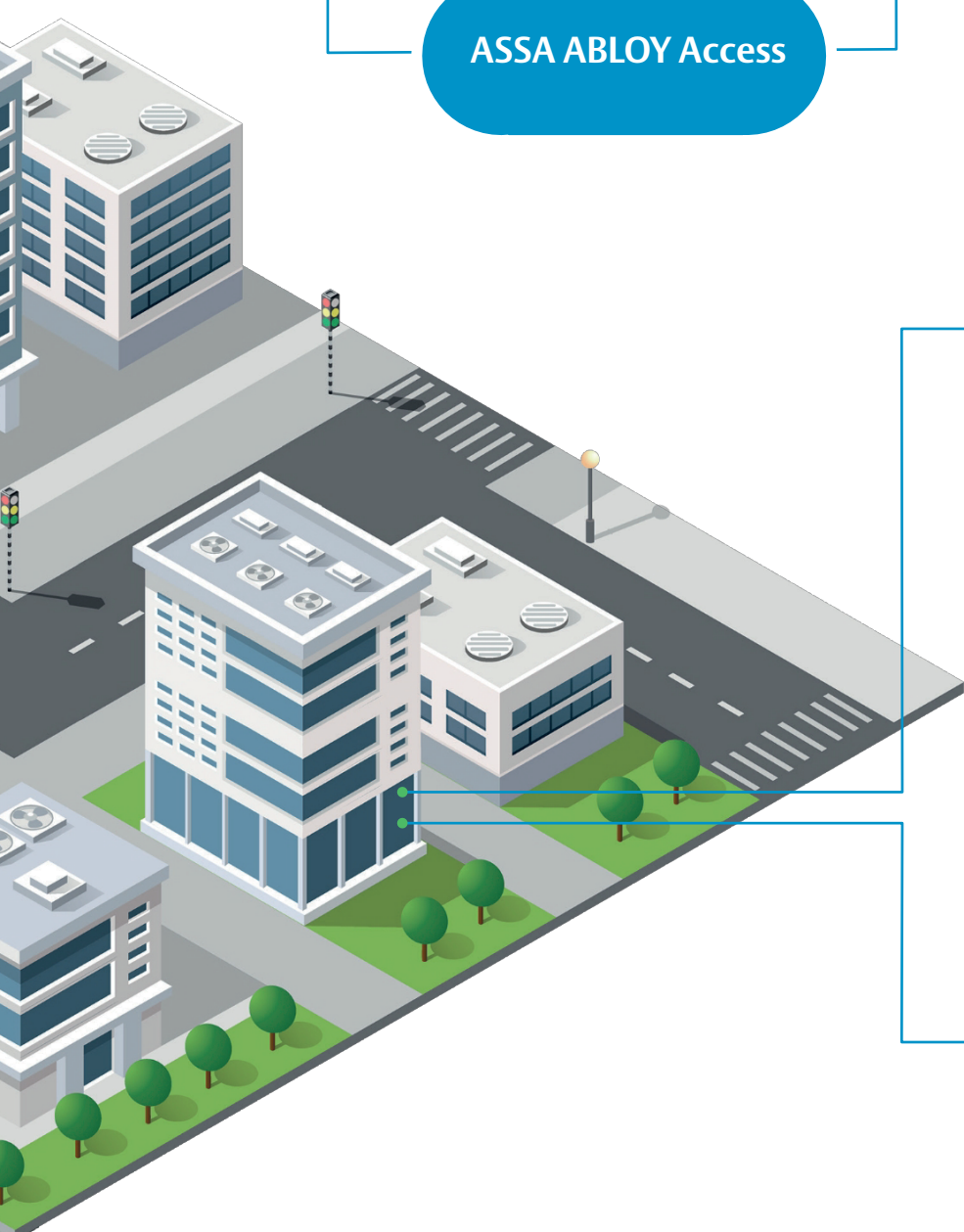
## Hänglås, skåplås och möbellås

- Med samma nyckel kan du öppna alla lås, från förråd och gemensamma utrymmen till privata kontorsrum

## Nyckellösa CUMULUS- produkter







ABLOY® CUMULUS

ASSA ABLOY Access



## Programvara för hantering

- Enkel, säker och flexibel hantering via molntjänst
- Tillgång till accesshantering var som helst, när som helst
- För alla enheter
- Förutsägbar och tydlig kostnad
- Nycklar överför information i systemet



## Uppdaterings-enheter/läsare

- Möjliggör uppdatering av accessättigheter och öppning av dörren genom att visa nyckeln för läsaren
- Gör låset fjärrstyrbart och informationen alltid uppdaterad
- Fungerar även utan nätverksanslutning



## Nyckelfacksrör

- Nyckelfacksrör kan också anslutas till PULSE-systemet





## Cybertsäkert låssystem

PULSE-låssystemet använder den senaste digitala krypteringstekniken, vilket tar säkerheten till en helt ny nivå. SEOS®, som utvecklats av ASSA ABLOY-koncernen, är en patenterad och standardiserad teknik som skapar en säker, krypterad och manipulationsskyddad anslutning mellan systemprodukterna. Tack vare det uppgraderingsbara krypteringssystemet är säkerheten alltid uppdaterad.



## Smidig Retrofit

Det gamla låssystemet kan uppgraderas på ett kostnadseffektivt sätt till PULSE-låssystemet genom att endast byta ut "låsets hjärta", dvs. cylindern, samtidigt som dörrens utseende bibehålls. Låsningen av gamla branddörrar av asbest kan också uppdateras utan att låshuset byts ut.

Förutom lägre installationskostnader minskar metallavfallet och man undviker asbestarbete. Med PULSE-låssystemet och dess fjärrstyrning kan dessutom kostnaderna för fastighetsförvaltning och underhåll minskas och förutses.



## Kostnadseffektivt genom hela livscykeln

PULSE ger den bästa långsiktiga avkastningen på investeringen. Dess kostnader är lätt förutsägbara. Det är en hållbar investering för utvecklare, eftersom det molnbaserade systemet är redo att expandera i takt med att behoven förändras och möta framtida krav.

### Inbyggd hållbarhet

- Inga batterier eller kablar: systemet får sin energi när nyckeln sätts i cylindern
- Fjärrstyrning av systemet sparar drivmedel
- Återanvändning av nycklar och lås minskar avfallet
- Gamla ABLOY-låssystem kan uppgraderas till PULSE med hjälp av befintliga delar
- Mindre metallavfall och asbestarbete





Experience a safer  
and more open world

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden  
Phone +46 (0)16 17 70 00  
Customer support:  
Phone intl. +46 16 17 71 00  
Phone nat. 0771 640 640  
[helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com](mailto:helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com)  
[assaabloy.com](http://assaabloy.com)