



SIKKERHED I ALMENE BOLIGER - LÅSE

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

Agenda:

- Gennemgående tema i præsentationen
 - Sikkerhed i almene boliger
 - Hvad er det nye i låse?
 - Hvad betyder det nye for boligselskaberne?
 - Kan det betale sig at lave større ændringer i eksisterende byggeri?
 - Kan det ”kun” betale sig at lave de nye løsninger i nyt byggeri?
- Hvordan kommer man i gang?
- Mekaniske og elektroniske cylindre
- Beslag med flere funktioner
- Digitalt låsesystem



Hvordan kommer man i gang? - Brug låse a, b, c

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

a



Hvad er dit behov 'opgave'?

b



Køb ikke i blinde

c



Behov - accept - løsning - accept

Køb en løsning - ikke et produkt!

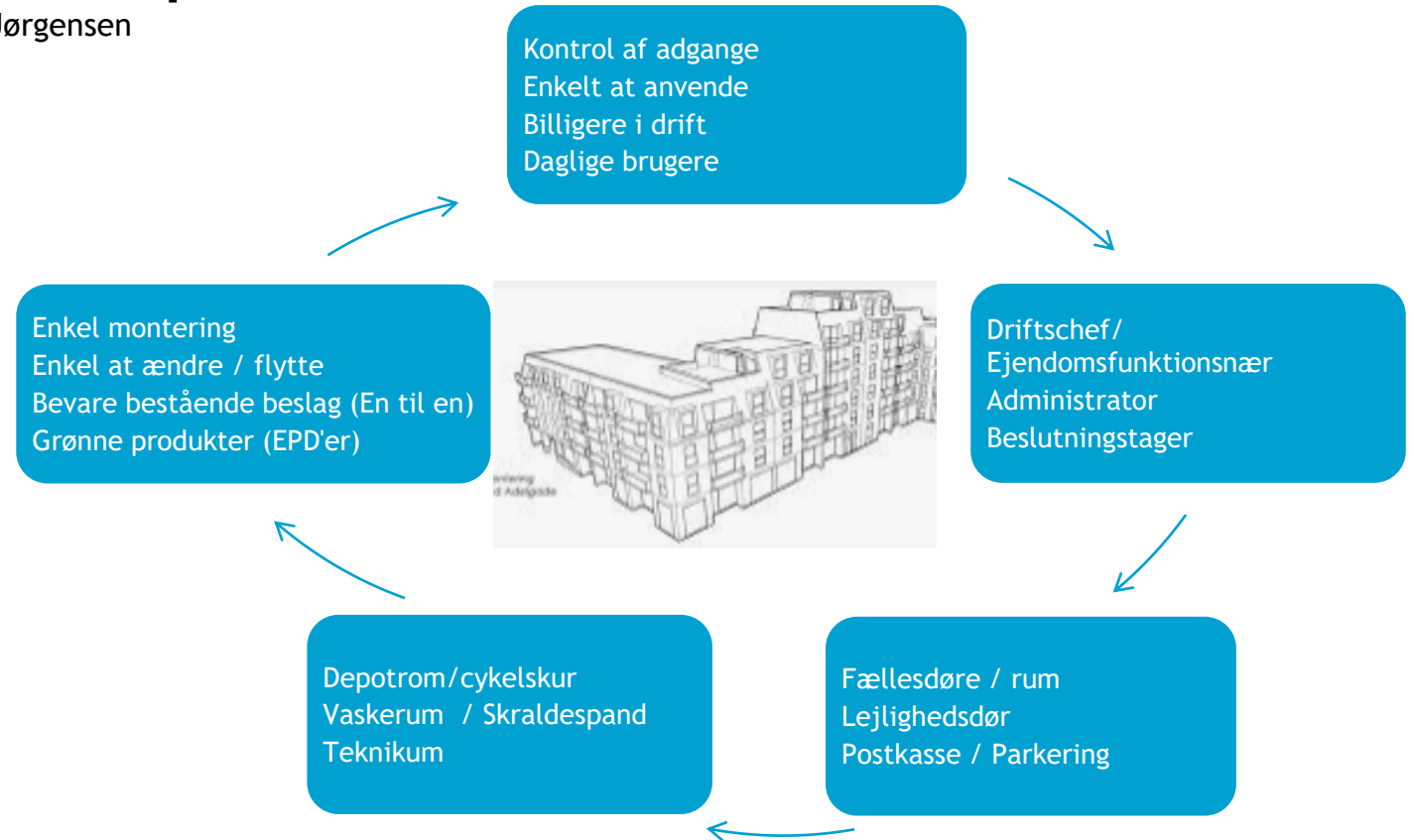


Behov-accept-løsning-accept - låse

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

Behov - accept

1. Beskriv dit **behov**, før du ser på produkt
2. **Accepter** dit behov - nu har du et udgangspunkt
3. Brug udgangspunktet, som guider dig hen til en **løsning** af produkt
4. **Acceptere**
5. Søg professional hjælp til beskrivelse i samarbejde med arkitekter





Cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

- Mekaniske og elektroniske cylindre



[Læs mere om mekaniske cylindre](#)

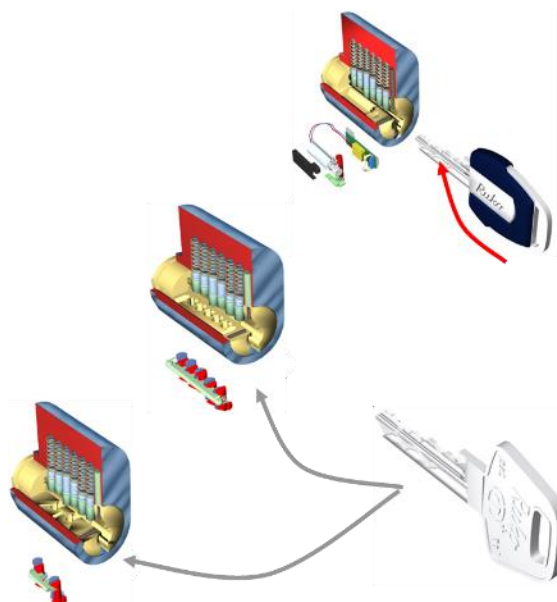
[Læs mere om elektro-mekaniske cylindre](#)



Cylinder

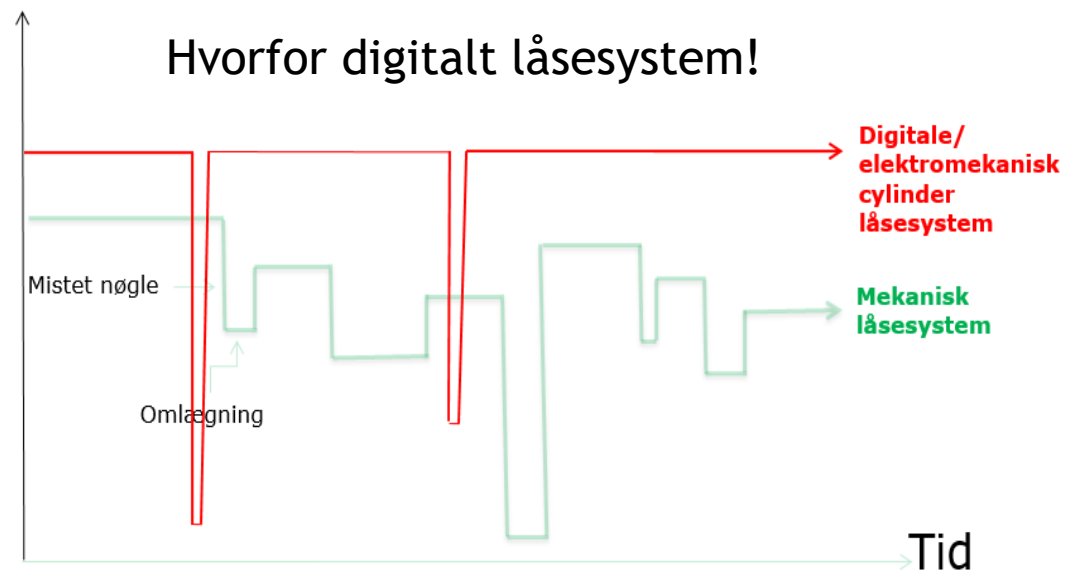
TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

- Forskellige sikkerhedsniveauer
- Én nøgle til at åbne alt
- Minimer risikoen forbundet med mistede nøgler
- Øg sikkerheden med fleksibel adgang
- Nøglekontrol



Sikkerhed

Hvorfor digitalt låsesystem!



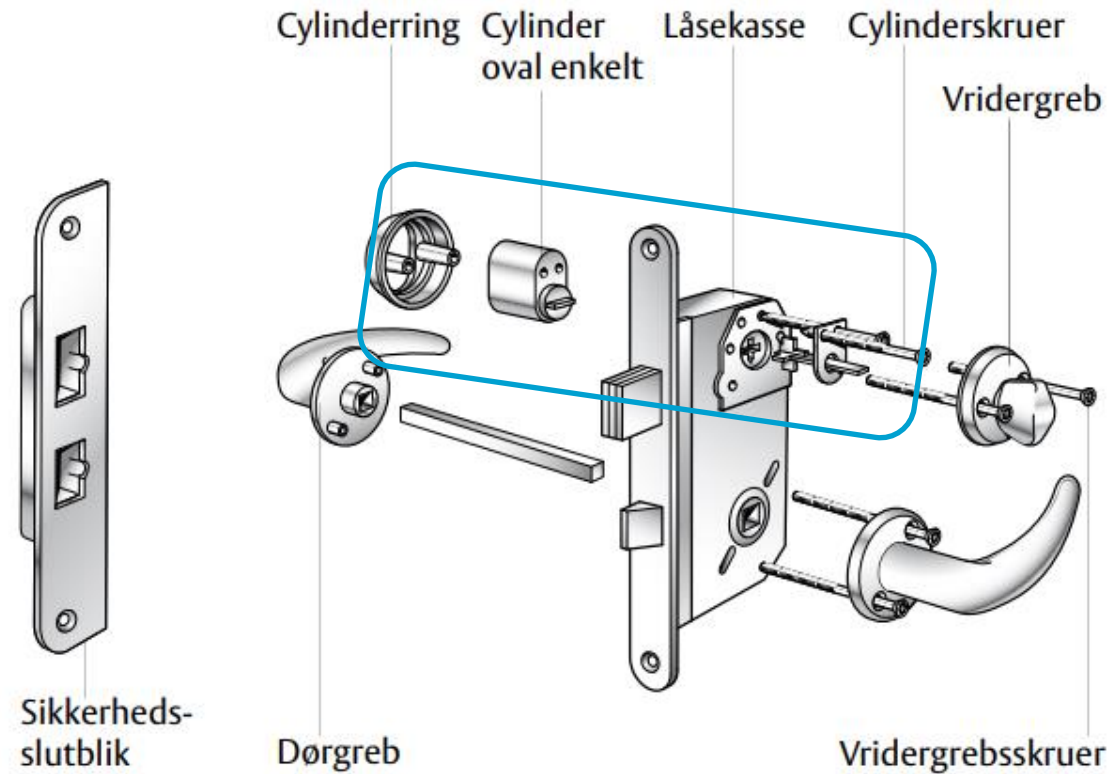


Cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen



- Oval cylinder
- Fastgøres med 2 skruer
- Monteres på standard låseskasser





Cylinder

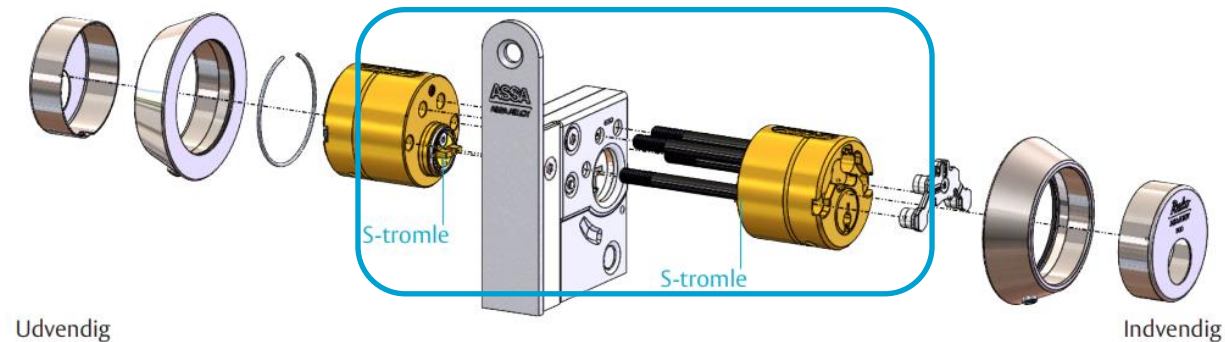
TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen



- Slagfast sikkerhedscylinder
- Fastgøres med 4 skruer
- Monteres på standard låsekasser



Test af cylinder



Udvendig

Indvendig



Beslag

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

- Beslag med flere funktioner



[Læs mere om SHARELOCK](#)

[Læs mere om SMARTair](#)



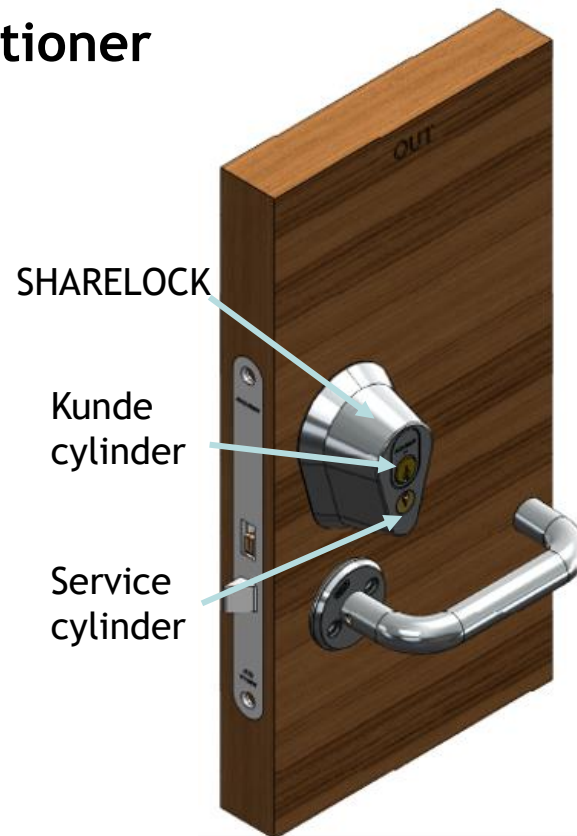
Beslag

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

SHARELOCK - Et beslag og 2 funktioner

Undgå eftermontering af nøglerør og bokse

- Kombiner to forskellige låsesystemer på samme dør
- Anvendes på fx:
 - Seniorboliger, plejeboliger
 - Affaldsopsamling, teknikrum
- Slutbruger anvender sin egen cylinder og nøgler, uanset fabrikat
- Godkendt efter SSF3522 Class 3



Ingen special værktøj

- Monteres på standard låseskasser med oval eller slagfast sikkerheds-cylinder
- Ingen ekstra huller i døren
- Beslaget kan genbruges og døren kan føres tilbage til oprindelige beslåning
- Monteres som normalt beslag og cylinder - dvs. hurtig installation



SMARTair Pro Wireless Online

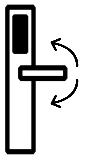
- Samme som Zys
- + Mobile Keys
 - Openow 
 - Remote Open 
- Online enheder
- Programmering og information i realtid
 - Ændre adgangsrettigheder, tidsstyring m.m.
 - Se hændelseslog, dør og batteri status

SMARTair Zys, Update on Card

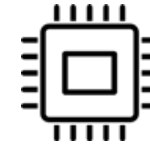
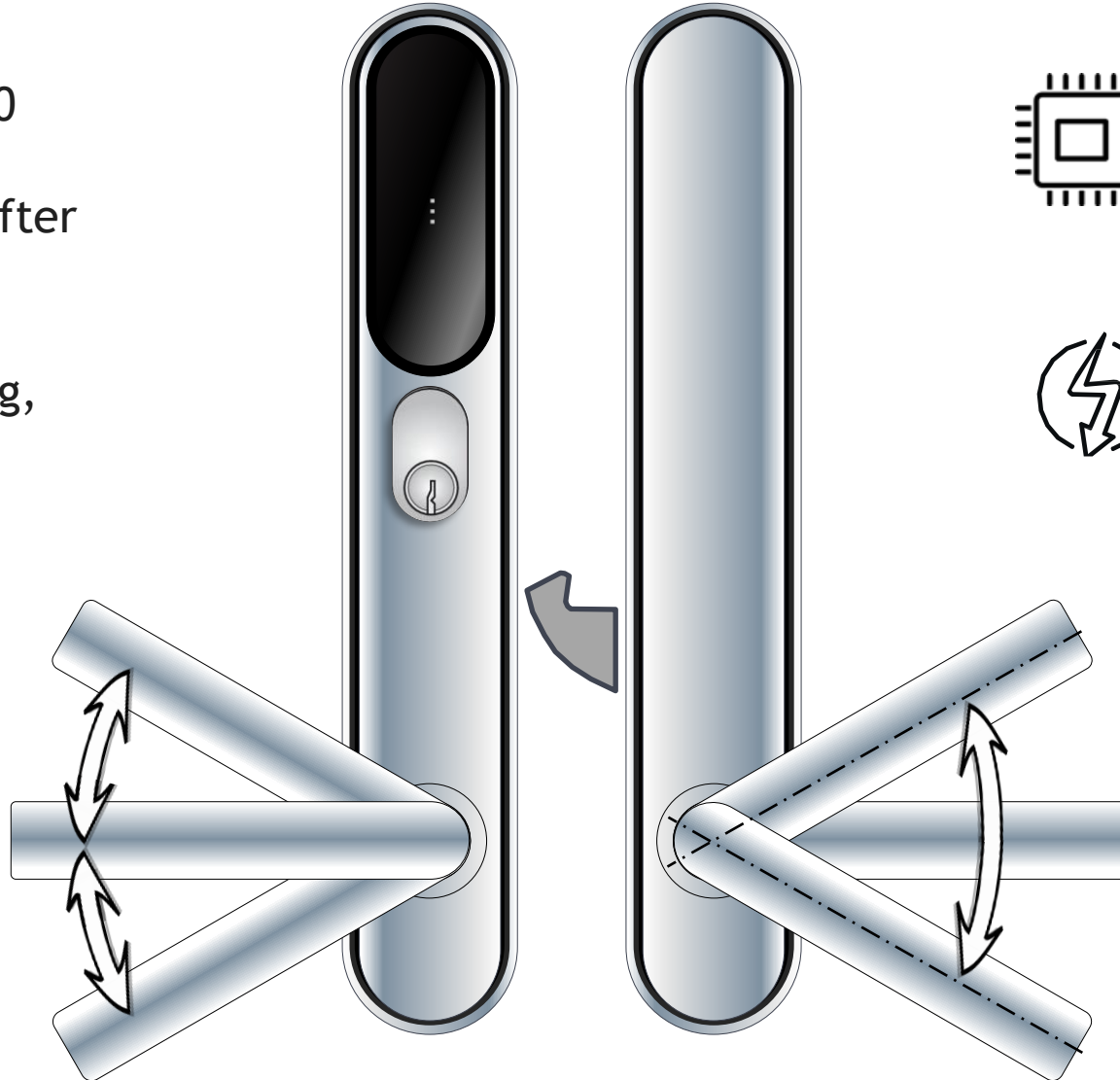
- TS1000 software
- Programmeres med p-enhed
- Hændelseslog
- Tidsstyring af enheder og brugere



Mere end 200.000 grebscyklusser!
i-max er testet efter højeste krav



60° grebsvandring,
op og ned



PCB, batterier og clutch
er placeret sikkert i det
indvendige langskilt



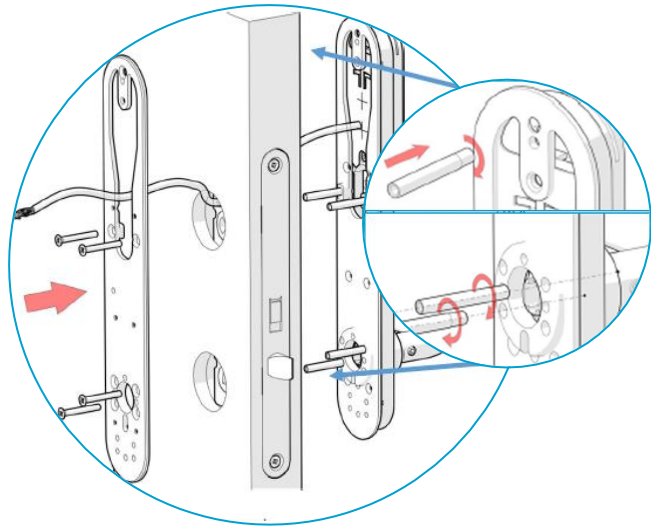
Lavt batteriforbrug!
75.000 til 105.000
aktiveringer



SMARTair® i-max varianter

SMARTair SKAND (Retro-fit)

- Skandinaviske låsekasser, modul/connect
- SPL (Single Point Lock) & MPL (Multi Point Lock)
- Ingen for boring nødvendig





Certificeret efter EN 1906

- Brugskategori (0-4): Grad 4
- Slitagestyrke (6-7): Grad 7

IP56-klassificert elektronik

- 5(støv) Støvsikker
- 6(væske) Kraftig spuling

Brandtestet i henhold til EN 1634

Høj brugsfrekvens på døre som ofte udsættes for hårdhændet brug, fx idrætsarenaer, sygehuse, uddannelsessteder, m.m.

Testet: 200.000 cyklusser

Category of use	Durability	Door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance	Security	Type of operation
1 - 4	6 or 7	---	0 or 1	0 or 1	0 - 4	0 - 4	A, B, or U
4	7	-	1	1	4	0	U

Beskyttet mod skadelig indtrængning af støv

Kraftig spuling mod kapsling fra alle kanter, må ikke have skadelig virkning



RESISTANCE TO FIRE

Test Report

REPORT Nr.	251971	PROJECT Nr.	PY21-0054	REF Nr.	MV72646
DATE OF ISSUE	04/02/2021				
TEST SPECIMEN	Type:	Doorset A: Single leaf hinged timber doorset Doorset B: Single leaf hinged timber doorset			
	Reference:	Doorset A: T-60-A Doorset B: T-60-A REENVALSADA			





Digital cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

- Digitalt låsesystem
- Nomineret til Byggeriets Energipris 2022



[Læs mere om PULSE](#)



Digital cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen



Hvad er et digitalt låsesystem?

- Et låsesystem - der kombinerer elektronisk og mekanisk sikkerhed
- PULSE giver dig nem nøglehåndtering og fuld kontrol
- Du giver PULSE til systemet - der er ikke behov for batterier i nøgler eller cylindre
- PULSE komponenter administreres i det cloudbaseret adgangskontrolsystem Incedo™ Open





Digital cylinder

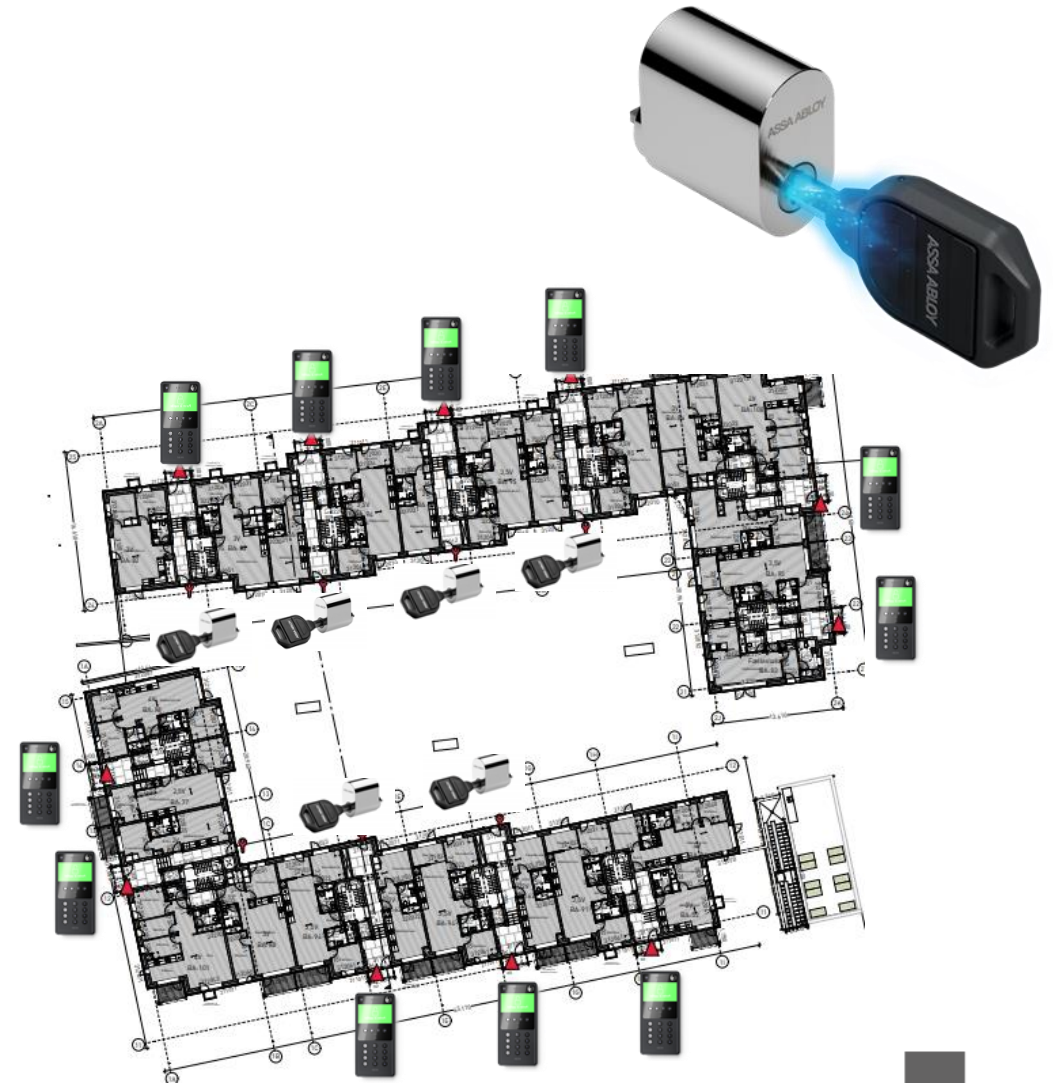
TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

Et intelligent, sikkert og bæredygtigt digitalt låsesystem

- PULSE-nøglens indbyggede RFID-tag kan bruges andre ADK systemer
- Intet batteri i nøglen og cylinderen
- Brugervenligt cloud-baseret administrations system
- Avanceret digital kryptering

Godkendelser: P1660 & P3611

- SSF 3522
- EN 1584
- EPD certifikat



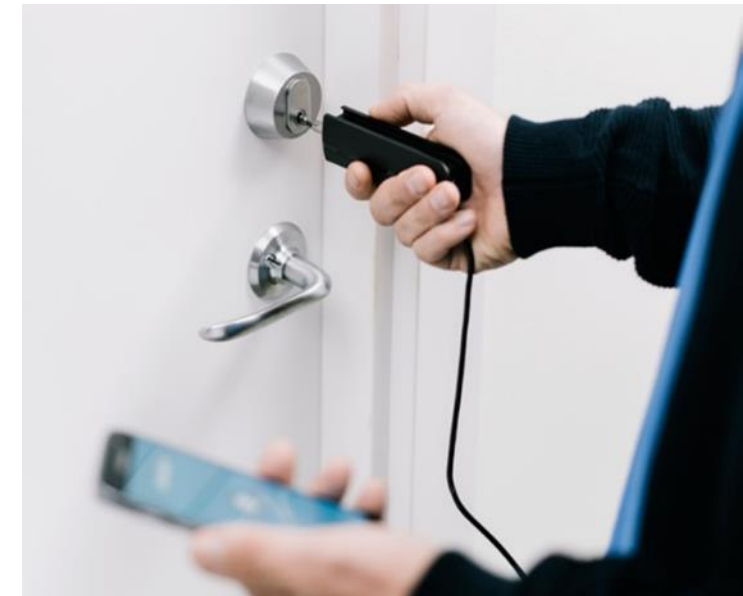
SikkerhedsBranchen



Digitalt cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

- Gemmer hændelser og gemmer en liste med de sidste blokerede nøgler
- Alle hændelser har en nøgles unikke ID og tids stempel
- Hændelsesloggen er sorteret ud fra nøglernes tids stempel
- En cylinder kan tilhøre mange dørgrupper
- Til nem programmering og opdatering af PULSE cylindre, med mobil eller tablet samt ASSA ABLOY Device Configurator





Digital cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

WellCom - en effektiv informationsspreder

- En nøgle er forsvundet og blokeres
- Informationerne sendes til WellCom
- Når den næste person i ejendommen lægger sin nøgle mod WellCom, overføres informationerne til nøglen
- I takt med at nøglerne anvendes i ejendommen, bliver adgangssystemet opdateret
- Viser dine gæster vej
- Kamera og personsensor
- Tydelig i sollys

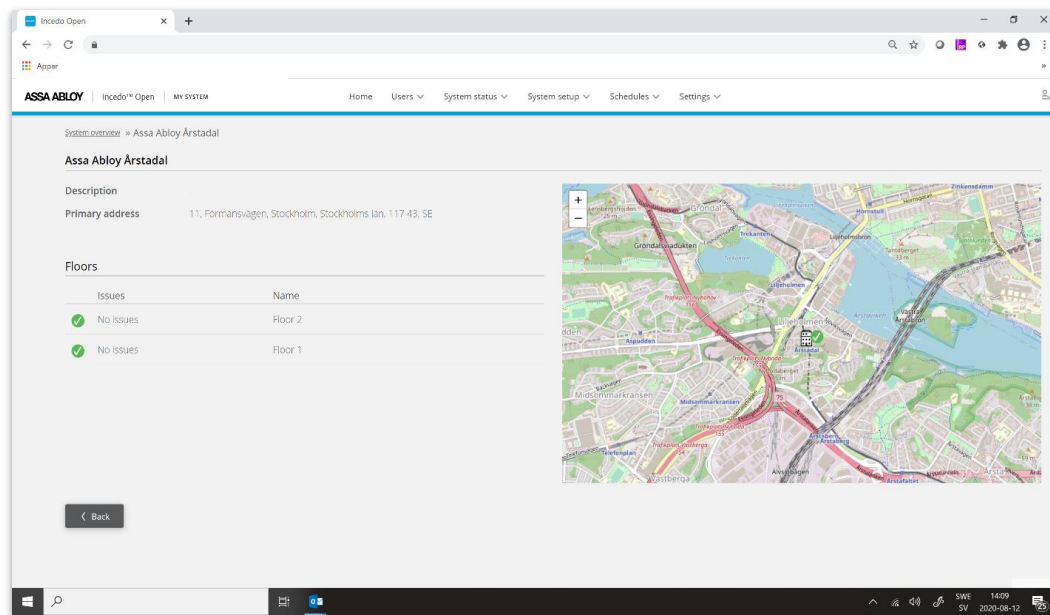




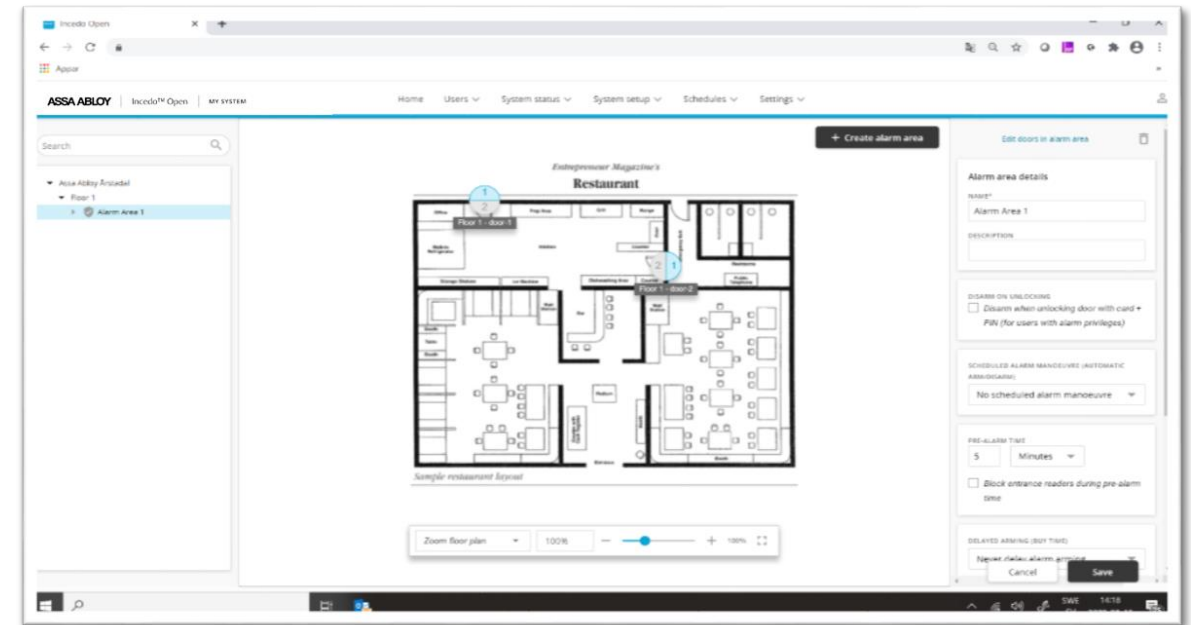
Digital cylinder

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

Status via kortfunktion



Importér tegninger





SIKKERHED I ALMENE BOLIGER - LÅSE

TEMAMØDE i Albertslund eller Vejle - marts 2022 af Henrik Jørgensen

Opsummering

- Behov-accept-løsning-accept
 - Tænk økonomi
 - Installation / Montage
 - Vedligeholdelse
 - Overblik

Få hjælp til projektspecifikation

- Specifikation af dørløsninger med komplet beslagspecifikation i dit eget projekt.

[Læs mere om rådgivningsydelser](#)