

Adgang satt i system

ARX-integrerte systemer for alle bedrifter,
kommuner og offentlig forvaltning

www.assaabloy.com

ASSA ABLOY
Opening Solutions

The global leader in
door opening solutions



ARX forenkler din hverdag

Når du velger ASSA ABLOY Opening Solutions som leverandør for dine sikkerhetsløsninger, kan du føle deg trygg på at alle systemene samhandler på best mulig måte. Hvert delsystem fungerer effektivt hver for seg, men integrert gir de deg en helhetsløsning med merverdi.

Når vi utvikler et nytt delsystem, sørger vi for at det samhandler effektivt med dine eksisterende systemer fra oss – dette gir deg betydelige synergieffekter.

Vi er en del av det verdensomspennende konsernet ASSA ABLOY, som er kjent for sitt fokus på innovasjon – noe som gjør at vi også ligger i forkant når det gjelder teknologi og utvikling.

Vi garanterer at du som kunde får en stabil partner, noe som er en forutsetning for et langsiktig samarbeid.

All utvikling skjer i samarbeid med våre kunder. Mange nye funksjoner og produkter er et resultat av en nær dialog med både kunder, systemeiere og forhandlere.

**ASSA ABLOY Opening Solutions
– din leverandør av sikkerhets-
løsninger**

Velger du et samarbeid med ASSA ABLOY Opening Solutions får du følgende goder:

- Fremtidsrettet og stabil leverandør
- Kontinuerlig videreutvikling av produkter og løsninger
- Moderne plattformer med åpne grensesnitt for integrasjon med andre løsninger
- Integrert programvare – all daglig administrasjon skjer i ett system
- Et modulbasert sikkerhetssystem – start med det nødvendige, utvid når det trengs eller velg totalløsningen med én gang
- Kostnadseffektiv totalløsning med lang livstid

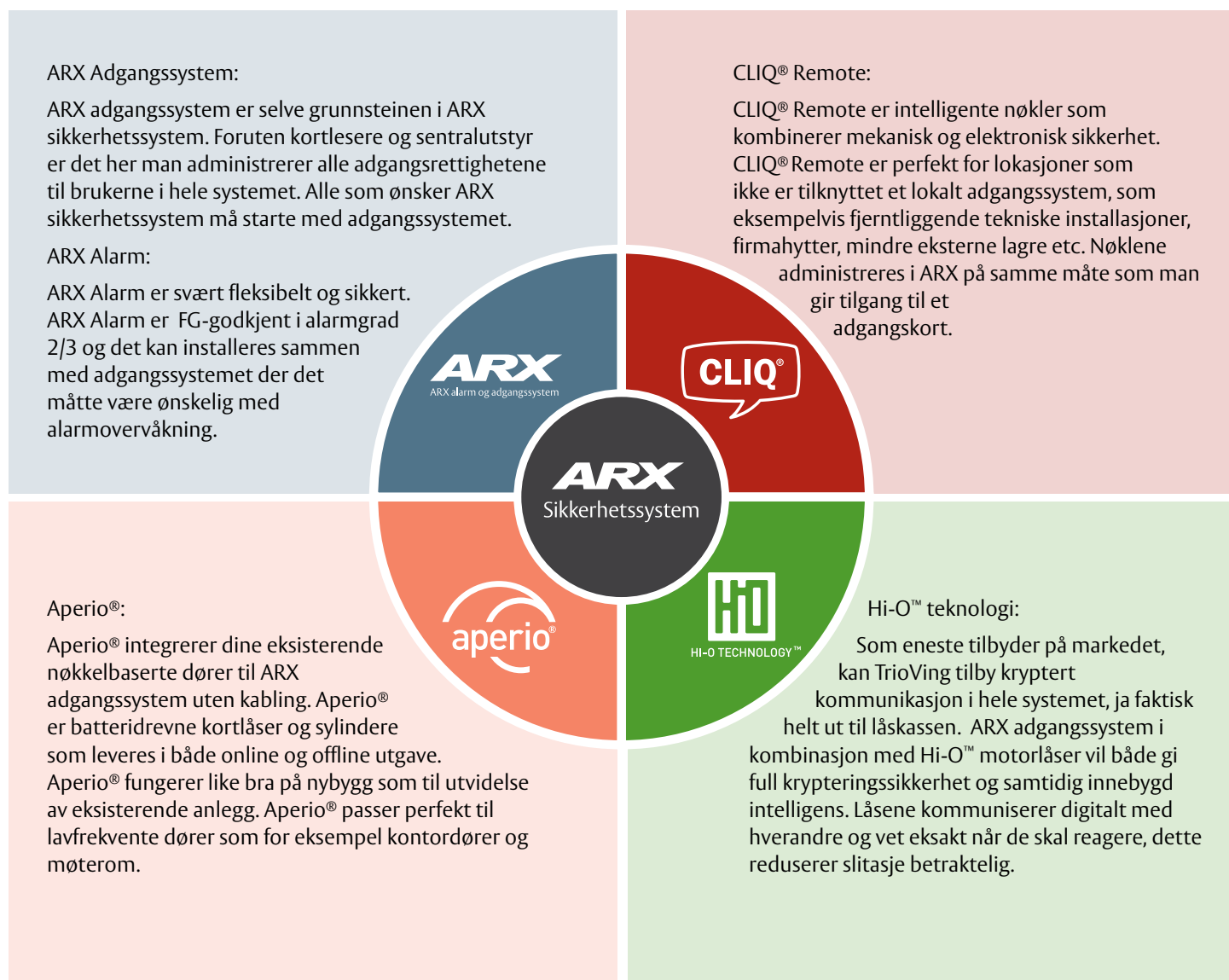


Velg system etter dine behov

I ARX-integrerte sikkerhetssystemer fungerer alle delsystemene sammen: Fra adgangssystem med alarm, elektromekanisk lås og trådløse låsenheter til såkalte intelligente nøkler med elektronisk sikkerhet.

Du kan velge å investere i alle enkelt-systemene på én gang, noe som er praktisk i

nybygningsfasen, eller du kan bygge på systemet etter eget behov. De intelligente nøklene kan også brukes i rene mekaniske miljøer, dette gjør at elektroniske låssylindere kan utbygges i den takt man selv har behov for.



ARX Sikkerhetssystem – Adgang satt i system:

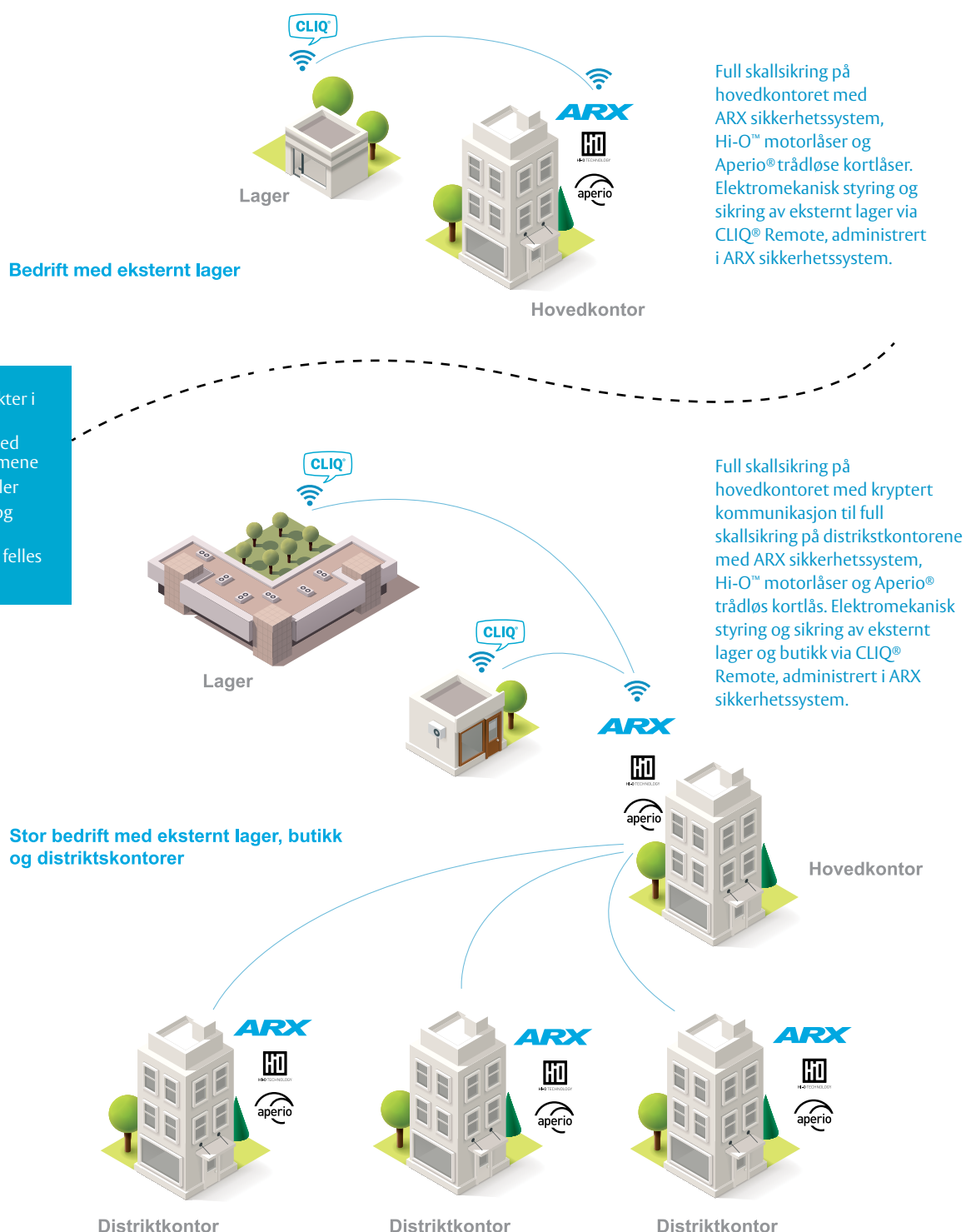
Alle disse delsystemene fungerer utmerket hver for seg, men synergien får du ved å sette delsystemene sammen til et integrert system – her administreres personinformasjonen kun på ett sted. Dette gir administrasjonsbesparelser og minker risiko for feil. Erfaring viser at de sikkerhetsløsninger som er enkle å bruke og administrere, gir den sikkerhet og komfort som blir etterspurt.

Se hele bildet!

Rett løsning forenkler hverdagen og sikrer din bedrift.

Personer skal ha tilgang til rett dør til rett tid uten unødig tidsbruk på administrering og nøkkelhåndtering. Systemet skal være sikkert og muligheten for å følge opp eventuelle hendelser skal være oversiktlig og enkelt.

Med ARX sikkerhetssystem får du en enklere hverdag – for deg – uansett hva slags bedrift det måtte gjelde. Takket være ARX sikkerhetssystem gis det mulighet for sentral administrasjon av adgangsrettigheter, noe som gir lavere transportkostnader, mindre administrasjon og bedre kontroll – uavhengig om din bedrift er liten eller stor.



ARX

Et kombinert adgangs- og alarmsystem

ARX er et kombinert adgangs- og alarmsystem, som gjør at du kan installere, idriftsette og håndtere skallsikringsdører, innerdører og alarm i ett og samme system. De samme komponentene kan anvendes for de ulike funksjonene.

Med ARX kan du starte med sikring av én dør og vokse til 10 000-talls dører som er geografisk spredd. All kommunikasjon mellom sentralenhetene skjer med høy sikkerhet via ARXs patenterte kommunikasjonsmetode, som kan sammenliknes med kommunikasjonen bankene bruker seg imellom.

ARX støtter de fleste kortteknologier, også MIFARE DESFire som med banebrytende krypteringsalgoritmer er det sikreste kortformatet som tilbys i markedet. Systemet er forberedt for den kommende ASSA ABLOY-innovasjonen hvor du kan bruke mobiltelefon til åpning istedenfor kort/tag. Kort sagt, systemet er bygget for fremtiden.



ARX
ARX alarm og adgangssystem

AR
Sikkerhet

Aperio®

Aperio® lesere som en del av et ARX-system

Mange bygg og virksomheter har i dag behov for å øke sikkerheten på sine innvendige dører. Dører som i dag mangler adgangssystem, og som kun har nøkler eller kodelåsfunksjon, har ingen sporbarhet eller god kontroll på hvem som egentlig har adgang til enhver tid.

Alternativet med online lesere som tilknyttes adgangssystemet via kabel er bra, men kostnaden forbundet med å utføre dette på innvendige dører blir høyere enn med Aperio® sin løsning.

Med lesere på flere innvendige dører øker sikkerheten markant; personlige adgangskort er enkle å ha med, og kan sperres med et enkelt tastetrykk. Nå kan man benytte sitt adgangskort hele veien inn fra ytterdør til innvendig dør, og man slipper i mange tilfeller å dele ut en nøkkel i tillegg. Hvem, hvor og når endres og lagres sentralt i ARX.

For brukeren er det funksjonelt å kunne benytte samme adgangskort både til hovedinngang og sitt kontor. For administratoren av systemet er det helt klart fordelaktig å gjøre endringer i ett system – ARX.



aperio®

CLIQ® Remote

Administrer dine intelligente nøkler direkte i ARX

Med programvaren CLIQ® Remote i ARX, administreres smarte nøkler direkte i ARX, like enkelt som du administrerer dine adgangskort. Dine brukere trenger derfor bare å lære seg ett system for daglig administrasjon av både adgangskort og smarte nøkler.

Eksempel på felles administrasjon for smarte nøkler og adgangskort:

- Inn- og utlevering av nøkler og kort/brikker
- Programmet angir hvilke dører og dørgrupper som du har fått tilgang til
- Tidsskjema for hvilke personer som skal ha adgang til ulike lokaler
- Gyldighetstid med start- og stoppdato
- Valideringstid, det vil si hvor ofte nøkler/kort behøver oppdateres for å forbli gyldige

CLIQ® Remote kan også administreres som et selvstendig system for de som ikke har ARX.



CLIQ®

ARX
sikkerhetssystem



HI-O TECHNOLOGY™

Hi-O™ elektromekanisk lås

I samarbeid med ARX

Hi-O™ elektromekanisk lås, derav motorlås, magnetlås og elektrisk sluttstykke kommuniserer med ARX. I ARX sitt grafiske installasjons-tre kan du se hvilke elektromekaniske enheter som inngår i ditt sikkerhetssystem på samme måte som du har oversikt over anleggets kortlesere.

Du ser dem ikke bare på bildeskjermen – ARX elektromekaniske lås samarbeider i sanntid slik at alarm og låsinger skjer med total kontroll – på den måten angis nøyaktig dørstatus. Alarmstyring skjer basert på status i sanntid, ikke bare om et relé har dratt. For å lette servicen, både forebyggende og korrigerende, kan du i ARX lese antall sykluser hver elektromekanisk enhet har utført.

All kommunikasjon mellom elektromekanisk lås og ARX skjer via CAN-bus med Hi-O™-protokoll, hvilket innebærer en kryptert kommunikasjon mellom de elektromekaniske låsene i dørmiljøet og ARX, samt innebygget intelligens i produktene.

Konfigurasjon av dørmiljøet blir enklere med Hi-O™. Eksempelvis om en dør har nattlås, daglås og dørautomatikk, da vet enhetene automatisk i hvilken rekkefølge de skal agere og åpne. Dette innebærer at slitasje minsker betraktelig.



ASSA ABLOY is the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-users needs for security,
safety and convenience

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Opening Solutions Norway
Tlf: +47 69 24 52 00
E-post: post.no.openingsolutions@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.no