



Trygg vård kräver trygga accesslösningar

Produkter och lösningar för sjukhus
och andra vårdinrättningar

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Accesslösningar avgörande för sjukvården

Sjukvården är en av många samhällsviktiga sektorer där säkerheten alltid står högt på agendan. Patienterna behöver känna sig trygga, men även personal, läkemedel och medicinsk utrustning omfattas av hårda säkerhetskrav. Människorna som rör sig i lokalerna måste känna trygghet och samtidigt inte möta motstånd när de passerar genom dörrar eller låser upp lås. Kärvande system eller halvt fungerande lösningar blir lätt ett irritationsmoment. I dessa sammanhang har moderna accesslösningar avgörande betydelse.

Patienter och vårdtagare som befinner sig på en vårdinrättning är ofta i en utsatt och obekant situation. Kanske rentav livsavgörande. En undersökning eller ett besked som rör ens egen hälsa behöver genomföras och förmedlas i en miljö som andas förtroende och trygghet. Faktorer som kan tyckas vara helt självklara kan i själva verket spela stor roll. Kan läkaren låsa dörren? Kan jag som patient låsa in mina tillhörigheter? Går det att öppna fönstren?

På ett stort sjukhus arbetar hundratals – ibland tusentals – personer. Vem som kommer och går i fastigheten har stor betydelse. Vissa lokaler har allmänheten tillgång till. För andra krävs passerkort med strikt kontrollerade behörigheter.

Läkemedel och utrustning behöver förvaras i låsta utrymmen dit enbart vissa kategorier av medarbetare har tillgång. För medarbetarna är det viktigt att inpassering kan ske på ett enkelt och smidigt sätt – ofta är ett elektroniskt tjänstekort allt som behövs, med eller utan passerkod.

Vårt utbud av produkter och lösningar för säkra accesser inom sjukvården är i dag stort och heltäckande och används på en lång rad sjukhus och andra vårdenheter. Från vårt avancerade säkerhetssystem ASSA ABLOY ARX med larm och passerkontroll till mekaniska cylindrar och dörrstängare. Våra produkter lever upp till de krav som ställs i dag på att dörrmiljöerna lever upp till förväntningarna när det gäller inbrott, brand och larm. Vi vet att varje detalj bidrar till att helheten upplevs som trygg och säker.

Välkommen att läsa mer om produkter och lösningar från ASSA ABLOY som bidrar till höjd säkerhet och ökad trygghet på sjukhus och andra vårdinrättningar.

ASSA ABLOYs utbud av produkter och lösningar för säkra accesser inom sjukvården är stort och heltäckande.

Sjukvården är en sektor där säkerheten står högt på agendan.



Vi som jobbar och rör oss i sjukhuset

Trygga och säkra accesslösningar är viktigt på skilda sätt för de olika kategorier av människor som jobbar i ett sjukhus eller annan vårdinrättning. I sin vardag rör de sig från undersökningrum och laboratorier till tekniska utrymmen, förråd och omklädningsrum. Här möter du några av dem.



Rolf, läkare

– Jag rör mig mellan flera olika avdelningar på sjukhuset, och ibland mellan olika sjukhus inom regionen. Jag vill kunna använda ett och samma passerkort, oavsett genom vilken dörr jag ska ta mig. Att hålla reda på nycklar är inget för mig. Det måste vara enkelt.



Malin, sjuksköterska

– Det finns lås som bara vi sjuksköterskor ska kunna låsa upp, till exempel till utrymmen där vi förvarar läkemedel. Det känns inte bra med vanlig nyckel till den typen av lås. Då kan vem som helst låsa upp om nyckeln förloras. Jag låser hellre upp med mitt passerkort.



Camilla, entreprenör

– Jag blir glad om jag slipper bära runt på en massa nycklar. Därför är behörigheter som delas ut elektroniskt helt min melodi. Det är heller inte hela världen om jag skulle tappa bort en nyckel eftersom den kan spärras på digital väg.



Jacob, säkerhetsansvarig

– För mig är kontroll och överblick viktigt. Att kunna se om en dörr är låst, att få ett larm om ett fönster står på glänt. En lösning jag gärna skulle se är att alla låspunkter är uppkopplade och kan bevakas i realtid. Självklart vill jag kunna se vem som har access till vilken dörr.



Jonas, lokalvårdare

– Jag behöver kunna låsa upp överallt för att kunna göra mitt jobb. Samtidigt finns dörrar som bara jag ska kunna öppna. Passerkortet i kombination med ett par mekaniska nycklar är allt jag behöver, ingen stor och tung nyckelknippa.



På ett sjukhus behöver människor kunna röra sig fritt samtidigt som en del utrymmen präglas av mycket hög säkerhet.

Innovativt arbete med accesslösningar

Sett till antalet invånare hamnar hamnar den här regionen någonstans i mitten av listan över landets folkrikaste län. Oavsett storlek på länet är vård och hälsa ett ansvarsområde som vilar tungt på regionerna. Inom regionen i fråga finns flera sjukhus, från norr till söder.

Här möter vi en larm- och säkerhetssamordnare inom regionen. Vi får veta hur de arbetar med accesslösningar – på sjukhusen och andra vårdenheter. Flera av lösningarna kommer från ASSA ABLOY.

– Den grundläggande förutsättningen är att ett sjukhus är både låst och öppet – på en och samma gång, säger han.

Människor behöver kunna röra sig fritt samtidigt som en del utrymmen präglas av mycket hög säkerhet.

Säkerhetssystem lägger grunden

Alla som har besökt en större vårdinrättning vet att det är lätt att gå vilse. Oändliga korridorer och kulvertar samsas med långa rader av väntum, patientsalar, personalrum och administrativa lokaler. Hur håller man koll på alla dörrar? Ett säkerhetssystem som ASSA ABLOY ARX är en bra början.

– Vi använder ett ARX-system för alla vårdenheter i hela regionen, berättar larm- och säkerhetssamordnaren. Rätt behörigheter lagras på medarbetarnas personliga e-tjänstekort. Medarbetare som behöver röra sig mellan olika vårdenheter behöver inte ha flera passerkort, det räcker med ett.

Höga krav

Säkerheten på sjukhus och andra vårdinrättningar regleras av krav från myndigheter, bland annat MSB – Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Det EU-gemensamma NIS2-direktivet omfattar verksamheter inom hälsa och sjukvård och ställer höga krav på cyber- och informationssäkerhet.

Spårbarhet och kontroll

En promenad runt i något av regionens sjukhus visar hur viktigt ARX är för skalskyddet. Många dörrar är försedda med Pando-läsare, just nu fler än 2 500. Administratörerna lägger enkelt till nya behörigheter på ett kort om det behövs. På samma sätt kan ett e-tjänstekort spärras om det skulle tappas bort.

ARX ger både spårbarhet och kontroll på digital väg. Trots det är inte den mekaniska låsningen helt död.

– Ibland är det nödvändigt med mekaniska nycklar, säger larm- och säkerhetssamordnaren. Men på lång sikt är vårt mål att helt få bort den hanteringen som är både kostsam och tung rent administrativt.

”Dagens dörrmiljöer är komplexa”.

Elektromekanisk lösning för tekniska utrymmen

På ett stort sjukhus rör sig inte bara vårdpersonal. Många entreprenörer arbetar inom IT, VVS och andra områden. De behöver ha tillgång till lokaler – ibland under så korta tidsperioder som ett par timmar åt gången. Regionen använder elektromekaniska ASSA ABLOY CLIQ för sina tekniska utrymmen, i kombination med nyckelskåp från Traka.

– Vi har flera Traka-skåp på våra sjukhus, berättar larm- och säkerhetssamordnaren. I skåpet hämtar entreprenören ut en CLIQ-nyckel och laddar den med rätt behörighet för en given tidsperiod. På så sätt slipper vi dela ut huvudnycklar. CLIQ är ett bra sätt att få funktioner från ett passersystem utan att behöva dra kablar.

Läkemedel – säkrare hantering och minskat svinn

Ett område inom hälso- och sjukvård som omgärdas av extra hög säkerhet är hanteringen av läkemedel. Mediciner ska förvaras inlåsta och enbart viss personal ska ha tillgång till dem. Inom regionen har man valt att sätta trådlösa Aperio C100-cylindrar från ASSA ABLOY på sina medicin-vagnar. Sjuksköterskorna låser enkelt upp medicinvagnen med sina e-tjänstekort via en närliggande Pando-läsare. Tack vare lösningen har regionen lyckats minska svinet av läkemedel.

Komplexa dörrmiljöer kräver innovation

På ett modernt sjukhus samsas verksamheter som jobbar dygnet runt med avdelningar som har mer traditionella öppettider. Administrativ personal som arbetar nio till fem delar arbetsplats med medarbetare som har jour eller jobbar på akuten. Det ställer krav in i minsta detalj. En dörr som är låst vid fel tillfälle kan vara livsavgörande.

Larm- och säkerhetssamordnaren beskriver dörrmiljöerna som komplexa:

– Passersystem behöver fungera tillsammans med brand- och inbrottslarm och vi behöver kunna hantera accesser för ett stort antal medarbetare och entreprenörer. Det kräver ett stort mått av innovation för att hitta rätt lösningar.

Delaktiga i utvecklingen

Målet är att ha digital koll på varje enskild låspunkt och på så sätt kunna planera service och underhåll. Man lägger stort fokus på att skapa en enhetlig systemflora. Att över tid bygga bort äldre system och jobba med systemintegrationer är ett sätt att få bättre överblick och kontroll.

Larm- och säkerhetssamordnaren avslutar:

– En av fördelarna med ASSA ABLOY är att vi kan vara delaktiga i utvecklingen av systemen. Via bland annat ERFA-grupper och nära samarbete med ASSA ABLOYs experter kan vi förmedla våra önskemål och få återkoppling. Det är mycket värdefullt.

I Trakaskåpet hämtar entreprenören ut en CLIQ-nyckel och laddar den med rätt behörighet.



Trådlösa Aperio C100-cylindrar höjer säkerheten vid hantering av läkemedel.



ARX Säkerhetssystem – marknadsledande och innovativt

ASSA ABLOY ARX är det marknadsledande och mest innovativa säkerhetssystemet i Sverige. Med helintegrerat larm och flera andra innovativa funktioner skapas fördelar som ger förutsättningar för ekonomisk installation, enkel administration och trygga användare. Att välja ARX minskar inte bara risken för inbrott och skadegörelse, det ökar även integriteten och tryggheten för verksamheten.



Snabba fakta om ARX:

- Systemet styr och ser till att exempelvis inbrottslarm, dörrlås och dörrautomatiker, brandlarm samverkar.
- Säker informationsöverföring med IT-standarder.
- Heltäckande utbud av läsare, bland annat dörrblads- och Pando-läsare.
- Lås och lås upp med mobilen, passer-/e-tjänstekort eller tagg.
- Goda möjligheter till integrationer.

Till ARX-systemet kan flera olika sorters kortläsare kopplas.

CLIQ Remote – kombinerar mekanisk och elektronisk säkerhet

CLIQ Remote lämpar sig väl om man behöver ändra behörigheter relativt ofta men samtidigt behöver mekanisk säkerhet. Systemet är uppbyggt med fördelar från både passersystem och mekaniska nyckelsystem vilket gör det lämpligt för bland annat verksamheter med geografisk spridning, till exempel inom en region med utspridda värdenheter.

Snabba fakta om CLIQ Remote:

- En nyckel med CLIQ har inbyggd klocka och minne.
- Validering av nycklar ökar säkerheten vid eventuell förlust.
- Spårbarhet och tidsloggar skapar trygghet för alla användare och ansvariga.
- Uppdatering av behörighet på distans minimerar arbete och sparar tid.
- Kombinationen mekanik och elektronik ger unik säkerhetsnivå.

CLIQ är ett smart och flexibelt sätt att hantera behörigheter.

Traka – smidig nyckelhantering

Med ett eller flera nyckelskåp från Traka blir hanteringen av nycklar både effektiv och säker. Användarna öppnar nyckelskåpet med en PIN-kod och tar ut de nycklar eller nyckelknippor som de har behörighet till. En administratör kan enkelt ha koll på vilka nycklar som har hämtats, och även spärra dem vid behov, om nyckeln har den typen av funktion (till exempel CLIQ Remote).

Traka ger en effektiv och säker hantering av nycklar.



Med Aperio kan
bland annat skåp
och lådor anslutas
till passersystemet.



Aperio – trådlösa lås för dörrar och skåp

En mekanisk nyckel på villovägar kan betyda att fel personer kan få obegränsad tillgång till delar av sjukhusets lokaler – vilket i sin tur kan vara en säkerhetsrisk. Att byta ut nycklar och cylindrar är dessutom en kostsam historia.

Med Aperio från ASSA ABLOY kan alla dörrar enkelt uppgraderas och anslutas trådlöst till passersystemet. Det är möjligt tack vare batteridrivna elektroniska låsningsenheter med integrerade RFID-kortläsare. Med Aperio optimeras åtkomstkontrollen och säkerheten ökar. Aperio är kompatibelt med ASSA ABLOY ARX och en lång rad andra passersystem.

- Aperio H100 är ett dörrhandtag som är lämpligt för till exempel kontor och undersökningsrum.
- Aperio C100 är en enkelcylinder som ofta används för medicinvagnar.
- Aperio KL100 är ett lås som är anpassat för skåp av olika slag, till exempel klädska i omklädningsrum.



Medarbetarnas
e-tjänstekort fungerar
som nyckel.

Hygienic Handle – anpassat för sjukhusmiljöer

God hygien och åtgärder mot smittspridning är ständigt i fokus på sjukhus och andra vårdinrättningar. Det finns detaljerade rutiner för hur personalen ska tvätta händerna och för hur utrustning och lokaler ska rengöras.

Även dörrmiljöerna är viktiga i detta sammanhang. ASSA ABLOY Hygienic Handle är ett ergonomiskt utformat handtag som uppfyller den kravbild som råder i moderna sjukhusmiljöer. Hygienic Handle möjliggör öppning med hjälp av underarmen vilket minskar kontakt med händerna. Utformningen gör också att handtaget är lätt att torka av och desinficera.



Hygienic Handle är
särskilt utformat för
sjukhusmiljöer.

Elektrisk låsning och utrymning

ASSA ABLOY erbjuder marknadens största sortiment av elektrisk låsning och utrymning. Allt fler dörrmiljöer kräver elektrisk låsning. Det som påverkar valet av låssystem är bland annat möjligheterna till integration med passer- och säkerhetssystem samt ökade krav på tillgänglighet och inbrottssäkerhet.

- Ett brett sortiment av motorlås, eltryckslås och elslutbleck.
- Våra motorlås är välbeprövade och populära på marknaden. De är certifierade för att klara tuffa inbrotts-, brand- och utrymningskrav.
- Eltryckslåsen från ASSA ABLOY och ABLOY är lämpliga för daglåsning av allt från lätta innerdörrar till tunga ytterdörrar.
- Våra elslutbleck är anpassade och testade för att fungera optimalt tillsammans med våra övriga produkter.
- ASSA ABLOY har ett brett sortiment av certifierade nödutrymningsbeslag och panikreglar för slagdörrar i såväl modul- som smalprofilutförande.

Eltryckslåsen från ASSA ABLOY och ABLOY är lämpliga för daglåsning av allt från lätta innerdörrar till tunga ytterdörrar.



Panikreglar gör det enkelt att utrymma om det skulle behövas.



Dörrstängare säkrar att dörren inte lämnas på vid gavel.



Ett stort utbud av certifierade nödutrymningsbeslag finns i ASSA ABLOYs sortiment.





Testa våra lösningar

Ett utmärkt sätt att bilda sig en uppfattning om våra produkter och lösningar är helt enkelt att testa dem. Oavsett om det är en elektronisk eller mekanisk lösning kan ett pilotprojekt under ett antal veckor eller månader ge ett relevant beslutsunderlag. Kontakta gärna oss på ASSA ABLOY om du vill veta mer.

Den utbildning ni behöver

Självklart ser vi till att ni får den utbildning ni behöver för att på bästa sätt kunna använda våra produkter och lösningar. Många utbildningar sker i samarbete med våra återförsäljare och installatörer. De är certifierade och licensierade och de kan våra mekaniska och elektromekaniska lösningar utan och innan. Vi har en nära dialog med våra återförsäljare för att kunna fånga upp behov och insikter som vi kan dra nytta av när vi vidareutvecklar våra lösningar.

Om ni behöver hjälp

Ingen fråga är för liten eller för svår. Om ni behöver hjälp med ert system från ASSA ABLOY vänder ni er till er installatör. De har den kompetens som behövs för att hjälpa till med er specifika installation. Även i det här fallet har vi nära relationer med installatörer och återförsäljare för att få kunskap om inom vilka områden våra kunder efterfrågar support.

Hör gärna av dig så berättar vi mer om våra lösningar!



Snabbguide

Scanna QR-koden och läs mer om respektive lösning.

Passersystem



Låssystem



Komplexa lösningar i region Kalmar



Så gör ASSA ABLOY Södersjukhuset säkrare och mer tillgängligt



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
assaabloy.com