

Accesslösningar för sjukhus och andra vårdinrättningar



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.

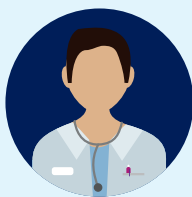


Vårt utbud av produkter och lösningar för säkra accesser inom sjukvården är i dag stort och heltäckande och används på en lång rad sjukhus och andra vårdenheter. Från vårt avancerade säkerhetssystem ASSA ABLOY ARX med larm och passerkontroll till mekaniska cylindrar och dörrstängare. Våra produkter lever upp till de krav som ställs 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.

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.



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.

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.

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 svinn 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.

”Dagens dörrmiljöer är komplexa”.



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



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

Höga krav

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

Möt utmaningarna med ASSA ABLOY



Vårt utbud är komplett

Vårt utbud av produkter och lösningar för verksamheter inom sjukhus och vårdinrättningar är komplett. Från skåplås, mekaniska lås och dörrstängare till digitala låssystem och säkerhetssystem med larm. Produkterna från ASSA ABLOY är utformade och anpassade för att fungera tillsammans i en heltäckande säkerhetslösning.



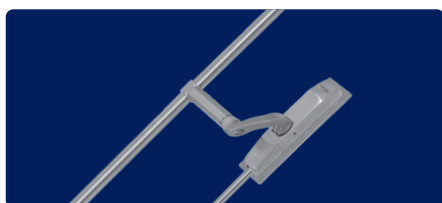
ARX Säkerhetssystem



CLIQ/eCLIQ



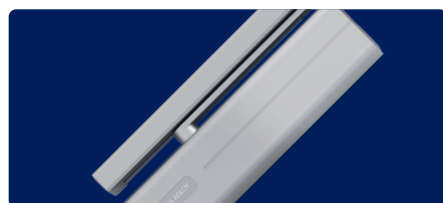
Elektrisk låsning och utrymning



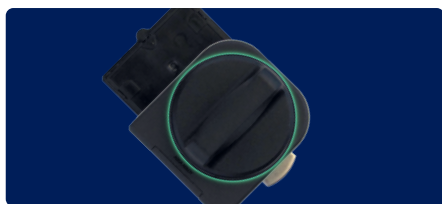
Utrymning



Moderna mekaniska låssystem



Dörrstängare



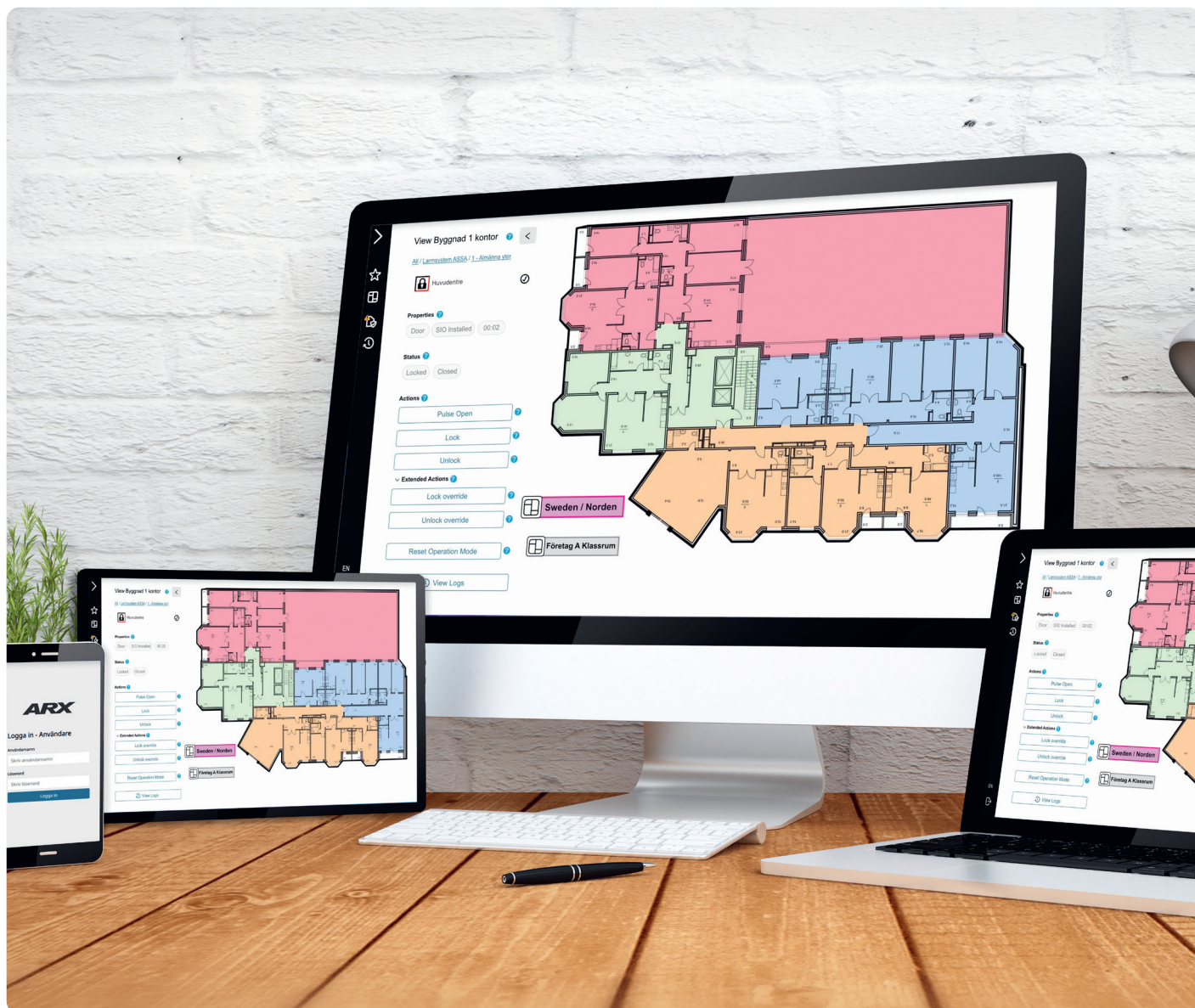
Skåplås



Digitala nyckelskåp



Automatiska dörrar



**ASSA ABLOY ARX är ett av
marknadens mest välkända
säkerhetssystem.**

ARX
ASSA ABLOY ARX säkerhetssystem

ARX Säkerhetssystem

ASSA ABLOY ARX är sedan många år ett av de mest populära säkerhetssystemen på den svenska marknaden. 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.

Snabba fakta om ARX:

- Systemet styr och ser till att exempelvis inbrottslarm, dörrlås, dörrautomatiker och brandlarm samverkar.
- Säker informationsöverföring med IT-standarder.
- Intuitivt grafiskt gränssnitt – ARX Grafisk kontroll.
- Lokal eller uppkopplad installation.
- Heltäckande utbud av läsare, bland annat dörrblads-, Pando-, och Aperio-läsare.
- Lås och lås upp med mobilen, passer-/e-tjänstekort eller tagg.
- Goda möjligheter till integrationer.



Låssystemen CLIQ/
eCLIQ från ASSA
ABLOY kombinerar
mekanisk och
digital säkerhet
och är lämpligt för
verksamheter med stor
geografisk spridning av
anläggningar.

CLIQ/eCLIQ – kombinerar mekanisk och digital säkerhet

Låssystemen CLIQ/eCLIQ lämpar sig väl om man behöver ändra behörigheter relativt ofta men samtidigt behöver mekanisk säkerhet. Systemet är uppbyggt med fördelar från både säkerhetssystem och mekaniska låssystem vilket gör det lämpligt för verksamheter med stor geografisk spridning av anläggningar.

Snabba fakta om CLIQ/eCLIQ:

- Nycklar och cylindrar med 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 mekanisk och digital säkerhet ger unik säkerhetsnivå.
- Möjlighet till lokal installation beroende på val av lösning.

Elektrisk låsning

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

- Ett brett sortiment av motorlås, eltryckslås och elslutbleck.
- Motorlås som är både välbeprövade och populära. 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
tungt ytterdörrar.



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 upgraderas 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.

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

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.



Panikreglar gör det enkelt att utrymma om det skulle behövas.



Utrymning

ASSA ABLOY har ett brett sortiment av nödutrymningsbeslag och panikreglar för slagdörrar i såväl modul- som smalprofilutförande. Nödutrymningsbeslagen är certifierade enligt SS-EN 179 och panikreglarna enligt SS-EN 1125. Vi kan även erbjuda ett sortiment av nødterminaler för utrymningsdörrar.

Moderna mekaniska låssystem

ASSA ABLOYs mekaniska låssystem är en väl beprövad säkerhetsteknik ända sedan tillverkningen startade i Eskilstuna 1938. Systemen kombinerar högsta mekaniska skydd med patenterade lösningar och juridiskt skydd mot kopiering av nycklar. Vi utvecklar våra mekaniska låssystem i Sverige, för svenska krav och normer. Behöver ni spårbarhet, dynamiska behörigheter och loggfunktioner? Kombinera våra mekaniska produkter med ASSA ABLOY CLIQ. Det är en kombination som ger flexibilitet och kostnadseffektivitet eftersom alla dörrar inte har samma behov.



Dörrstängare

Dörrstängare från ASSA ABLOY upprätthåller skyddet i ytterdörrar, innerdörrar, branddörrar och längs utrymningsvägar i samhällsviktiga verksamheter. Dörrstängarens självstängande funktion ger en hög grad av säkerhet i dörrmiljön genom att hindra dörren från att oavsiktligt lämnas öppen, stå och slå eller från att blåsa upp av stark vind. Dörrstängare bidrar också till en mer energieffektiv fastighet, då de hjälper till att hålla kall luft ute på vintern.





ASSA ABLOY erbjuder robusta hänglås som klarar Nordens tuffa väderförhållanden.

Digitala nyckelskåp

Via Traka – en del av ASSA ABLOY-koncernen – erbjuder vi digitala lösningar för nyckelhantering och förvaringsskåp.

Automatiska dörrar

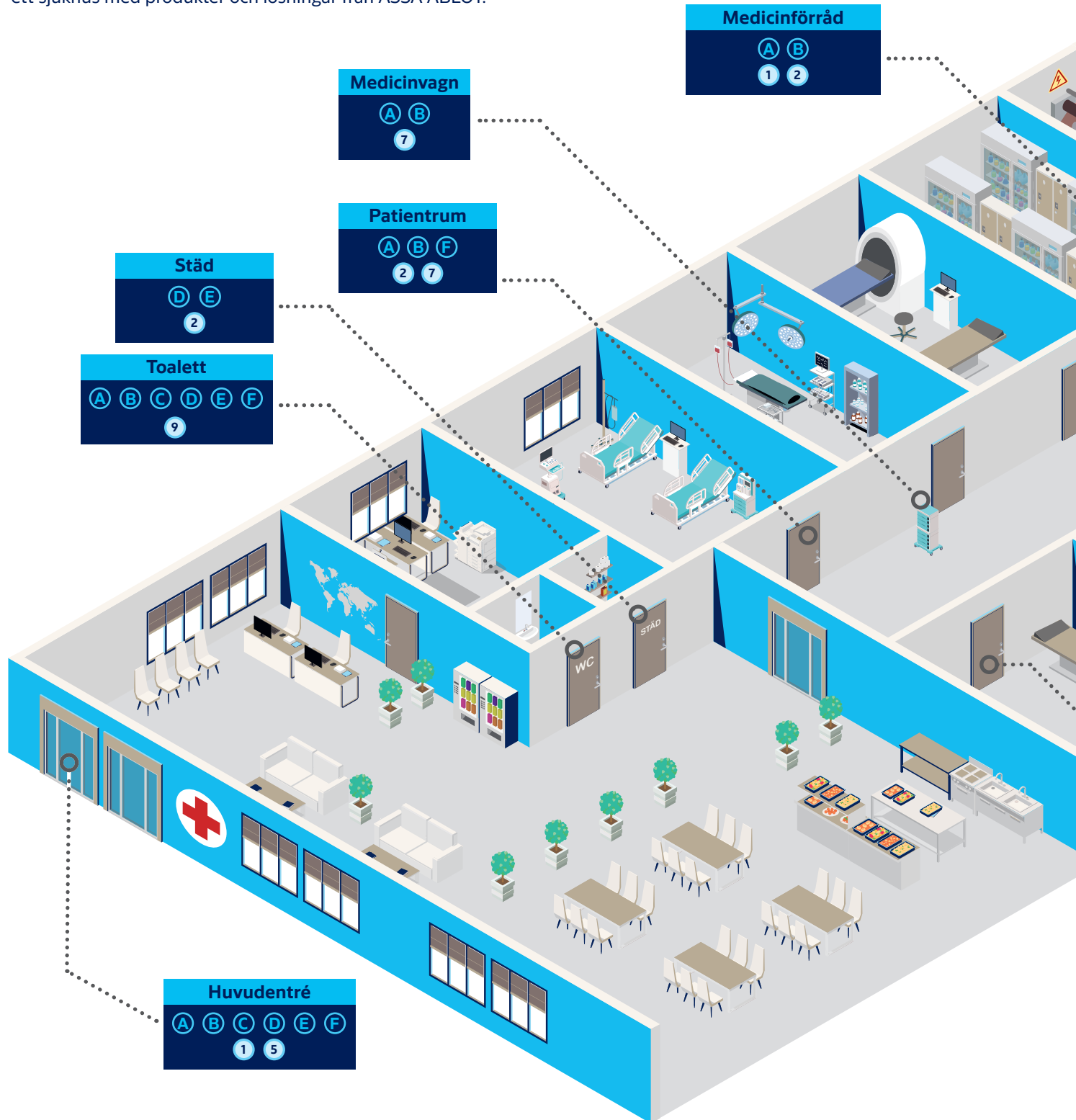
Vi erbjuder ett stort sortiment av bekväma och anpassningsbara beröringsfria automatiska dörrsystem som förbättrar tillgänglighet, säkerhet och energiförbrukning.

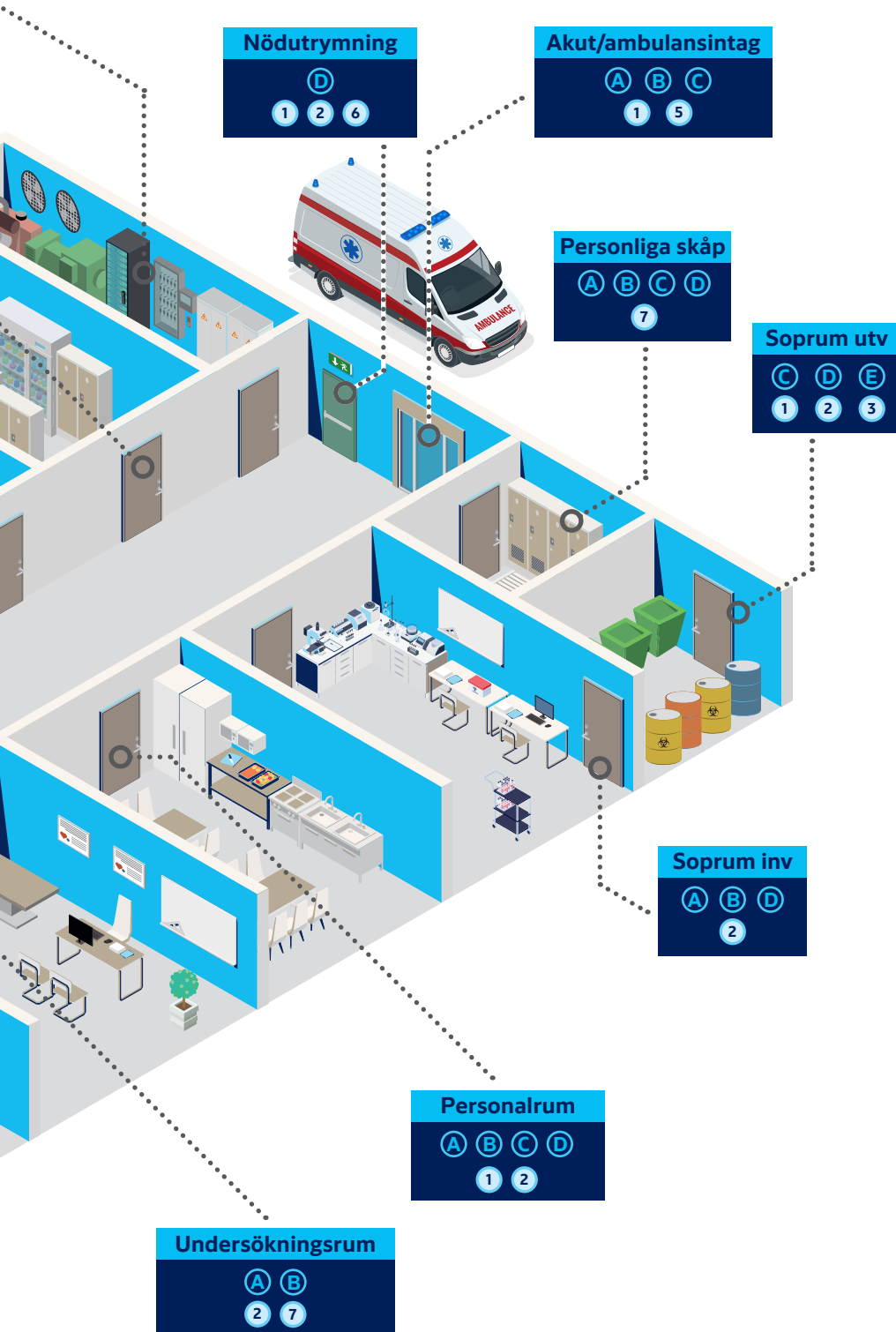
Lösningar för entrékontroll

I vårt utbud har vi även entrékontroller som till exempel karusell dörrar, säkerhetsslussar, envägskorridorer, rotationsgrindar och speedgates.

För varje dörrmiljö på sjukhuset

ASSA ABLOYs produkter och lösningar täcker alla behov av låsning och säkerhet på sjukhus och andra vårdinrättningar. Från entré och undersökningsrum till operationssalar, medicinförråd och driftutrymmen. Så här kan det se ut på ett sjukhus med produkter och lösningar från ASSA ABLOY.





Användare

- (A) Läkare
- (B) Sjuksköterska
- (C) Ambulanspersonal
- (D) Driftpersonal
- (E) Extern personal
- (F) Patient

Lösning

- (1) ARX Säkerhetssystem med passersystem och larm
- (2) Cylinder elektromekanisk
- (3) Sharelock
- (5) Dörrstyrning
- (6) Utrymning
- (7) Aperio
- (8) Traka nyckelskåp
- (9) Toabehör 9566T2-TRYGG
- (10) ARX Grafisk kontroll

ASSA ABLOY – mer än produkter och lösningar

Vårt erbjudande rymmer mer än bara produkter och lösningar. Att välja ASSA ABLOY innebär också tillgång till våra många experter, omfattande support och utbildning. Det innebär också samarbete med en leverantör som är certifierad inom informationssäkerhet och som tar hållbarhetsarbetet på största allvar.

Våra experter finns till för er

Är ni osäkra på vilken lösning som passar just er fastighet? Är det digitalt eller mekaniskt som gäller, eller kanske en kombination? Prata med våra tekniska experter och projektörer. De har lång erfarenhet av att förse sjukhus med säkerhetslösningar som uppfyller alla normer och krav och som dessutom möter era specifika behov. Och kom ihåg: vårt utbud är heltäckande – från minsta skåplås till ett omfattande säkerhetssystem.

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 digital eller mekanisk lösning hjälper ett pilotprojekt under en avgränsad tidsperiod till med 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. Kontakta oss på ASSA ABLOY så tar vi en dialog om era behov. Många utbildningar sker i

samarbete med våra återförsäljare och installatörer. De är certifierade och licensierade och de kan våra mekaniska och digitala 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.

Vi hjälper dig med projekteringen

Vi stödjer alla delar av projektet genom vår långa erfarenhet av att projektera dörrlösningar för er typ av verksamhet. Med ett komplett utbud av produkter genom hela livscykeln arbetar vi nära er för att förstå projektets behov och krav. Våra projektörer är experter inom sitt område. De tar fram dörrlösningar som balanserar estetik, utrymning, tillgänglighet, hållbarhet och skyddsklasskrav.

Om ni behöver hjälp

Ingen fråga är för liten eller för svår. Om ni behöver hjälp vänder ni er direkt till experterna på ASSA ABLOY. Att ni kontaktar oss är mer än välkommet. Vi utvecklar ständigt våra produkter och har stor nytta av att veta inom vilka områden våra kunder efterfrågar support.

Några viktiga fakta om ASSA ABLOY.

- ASSA ABLOY är världsledande inom accesslösningar. ASSA ABLOY grundades som Firman Aug. Stenman AB år 1881. Företaget har i dag fler än 60 000 anställda i fler än 70 länder och omsätter cirka 150 miljarder svenska kronor.
- Hållbarhet är integrerat i allt vi gör och en drivkraft genom hela vår värdekedja. Genom att erbjuda fler hållbara produkter och minska vår miljöpåverkan bidrar vi till att skapa en bättre värld. En stor del av våra produkter tillverkas i Sverige. ASSA ABLOY har fastställt vetenskapligt baserade mål för att begränsa den globala uppvärmningen till högst 1,5°C genom att halvera utsläppen till 2030. ASSA ABLOY har som mål att uppnå netto-nollutsläpp senast 2050.
- Informationssäkerhet är en del av vår kultur. Vi arbetar aktivt för att säkra en trygg informationshantering för våra kunder och partner. Vårt engagemang för informationssäkerhet innebär bland annat att vi hanterar information ansvarsfullt, minskar risker effektivt och kontinuerligt förbättrar säkerhetsnivån inte bara i produkter utan också i verksamheten. Vår verksamhet i Norden är certifierad enligt standarden ISO/IEC 27001. Det stödjer oss i tillämpningen av gällande lagstiftning som exempelvis NIS2-direktivet och den svenska säkerhetsskyddslagstiftningen.

Fabriker i Sverige – nära våra kunder

ASSA ABLOY har stora delar av sin tillverkning i Sverige. Fabrikerna i Eskilstuna och Mölnlycke står för en betydande del av de produkter som är relevanta. Eskilstuna är staden där ASSA ABLOY grundades och är i mångt och mycket kärnan i företagets historia. Även fabriken i Mölnlycke har en viktig roll, både tack vare viktig tillverkning och närheten till den strategiskt viktiga hamnen i Göteborg.

Kortare ledtider och effektiva leveranser

Tack vare vår lokala närvaro befinner vi oss nära kunderna vilket gör det enklare för oss att förstå krav, behov och förutsättningar. Vi kan säkerställa kortare ledtider och effektiva leveranser liksom snabb support. Lokal produktion i Sverige minskar dessutom beroendet av globala leveranskedjor.



Accesslösningar för sjukhus och andra vårdinrättningar

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

M4738.2608

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY