ASSA ABLOY

Säkerhet för er som skyddar Sverige

Accesslösningar för försvarsverksamheter



Säkerhet för er som skyddar Sverige

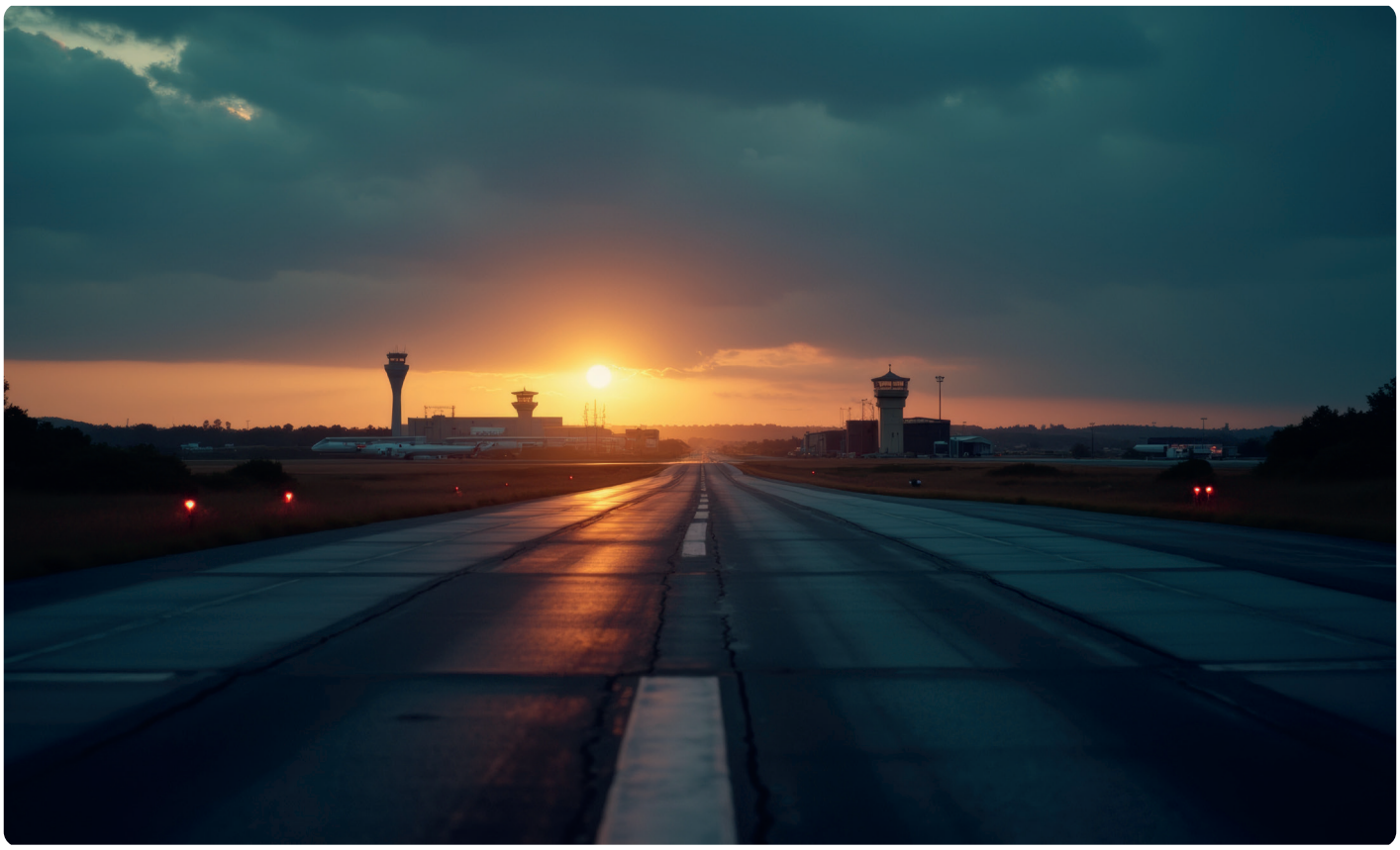
Gemensamt för försvarsverksamheter är att de har en avgörande betydelse för nationens säkerhet och handlingsförmåga. Verksamheterna ska fungera dygnet runt, i alla beredskapslägen – från normalläge till höjd beredskap och ytterst krig. Brister i skydd, tillgänglighet eller kontroll kan få allvarliga konsekvenser för både operativ förmåga, säkerhetsskydd och människoliv.

Till skillnad från civila verksamheter med öppna eller publika miljöer präglas försvarsverksamheter av strikt tillträdeskontroll. Förläggningar, ledningscentraler, tekniska anläggningar och förråd är i regel helt avskilda från allmänheten och endast tillgängliga för behörig och säkerhetsprövad personal. Kraven på säkerhet, spårbarhet och regelefterlevnad är mycket höga och styrs av både nationell lagstiftning och interna säkerhetsskyddsbestämmelser. I praktiken innebär det att frågor om vem som har tillgång till vilken dörr, vid vilken tidpunkt och under vilka förutsättningar är verksamhetskritiska.

ASSA ABLOY har lång och gedigen erfarenhet av att utveckla avancerade accesslösningar för säkerhetskänsliga och samhällsbärande verksamheter. Våra lösningar bidrar till att skydda personal mot obehörigt tillträde, säkra materiel och utrustning med högt skyddsvärde samt stärka det fysiska skyddet av anläggningar genom robust och kontrollerad access.

Våra lösningar ger full spårbarhet, hög driftsäkerhet och robust skydd för varje dörrmiljö och låspunkt – oavsett om det handlar om kasernområden, lednings- och sambandsanläggningar, förråd, verkstäder eller tillfälliga installationer i fält.

Välkommen att läsa mer om våra accesslösningar anpassade för försvarsverksamheter och verksamheter med höga säkerhetsskyddskrav.



Säkerhet, robusthet och beredskap är avgörande för verksamheter inom försvaret.

Utmaningar och förutsättningar

Försvarsverksamheter verkar under särskilda förutsättningar där säkerhet, robusthet och beredskap är avgörande. Utmaningarna omfattar bland annat komplexa geografiska förhållanden, hot om sabotage, intrång och underrättelseverksamhet, samt omfattande krav från lagstiftning och tillsynsmyndigheter. Dessa faktorer påverkar hur säkerhetsarbetet planeras, genomförs och vilka tekniska lösningar som är möjliga att införa.

Geografin – en central utmaning
En av de största säkerhetsutmaningarna för försvarsverksamheter är att anläggningar och resurser ofta är geografiskt utspridda. Det kan röra sig om ett stort antal kaserner, förråd, skjutfält, ledningsplatser, sambandsanläggningar, radarstationer och andra tekniska installationer. Många av dessa är placerade i glesbygd, skogsterräng, skärgård eller fjällmiljö – ofta långt från det allmänna vägnätet och ibland utan tillgång till civil infrastruktur som el, dataförbindelser eller mobilnät.

Ökad exponering för sabotage
Den geografiska spridningen och isolerade placeringen innebär en ökad exponering för sabotage, intrång och andra typer av påverkan. Samtidigt kan responstider för militär eller civil bevakning vara långa, särskilt under höjd beredskap eller i svår terräng. Vissa anläggningar kan även vara samlokaliserade med civil infrastruktur eller belägna i bebyggda områden, vilket ställer extra höga krav på diskret men effektiv åtkomstkontroll och skydd.

Krav från lagstiftning och säkerhetsskydd
Försvarsverksamhetens art innebär att många anläggningar omfattas av säkerhetsskyddslagstiftningen och ofta är klassade som skyddsobjekt. Kraven på tillträdesbegränsning, kontroll, dokumentation och spårbarhet är därmed mycket höga. Säkerhetslösningarna måste uppfylla både nationella och interna regelverk, samtidigt som de ska fungera under daglig drift och övningar men också under skarpa förhållanden.

Digitala och mekaniska accesslösningar
Dessa förutsättningar ställer höga och ofta komplexa krav på accesslösningar. I vissa miljöer krävs extremt robusta, mekaniska låssystem som fungerar oberoende av strömförsörjning och nätverk. I andra sammanhang är digitala lösningar nödvändiga för att möjliggöra detaljerad behörighetsstyrning, tidsstyrning och spårbarhet. Ofta är en kombination av mekaniska och digitala lösningar den mest ändamålsenliga vägen för att möta både operativa behov och säkerhetsskyddskrav.

Behörigheter och spårbarhet

För försvarsverksamheter finns två faktorer som sticker ut lite extra i valet av system för säkerhet och låsning: behörigheter och spårbarhet. Att kunna hantera vem som får låsa upp, och när, ger förutsättningar för tryggt och strukturerat säkerhetsarbete.

Hantering av behörigheter är centralt
En av de viktigaste faktorerna som påverkar säkerhetsarbetetet för försvarsverksamheter är att kunna hantera behörigheter på ett effektivt sätt. I deras anläggningar och fastigheter rör sig bland annat fast anställda medarbetare, värnpliktiga, skyddsvakter och externa entreprenörer.

Säkerhetssystem och digitala låssystem
Det är därför viktigt att veta vem som får låsa upp, och när. Moderna säkerhetssystem med tillträdeskontroll ger just dessa möjligheter. Även digitala låssystem ger spårbarhet och möjlighet att logga alla låsningar och upplåsningar. Dessutom kan behörigheter snabbt delas ut och återkallas via digitala gränssnitt.

Anpassning av säkerhetsnivån är viktigt
En stor utmaning är att balansera nivån på säkerhet och spårbarhet med tillgänglighet. Olika delar av verksamheten – allt från kontor och andra garnisonsbyggnader till geografiskt utspridda anläggningar – kräver olika hög säkerhet. Att kunna anpassa nivån på säkerhet blir då nödvändigt. Ett förråd på en öde plats kanske klarar sig med ett hänglås. Medan andra fastigheter behöver skydd i flera lager, som till exempel perimeterskydd och spårbar inpassering.

Olika perspektiv på säkerhet och låsning

Säkerhet och låsning är ett område som är viktigt på skilda sätt för de olika yrkeskategorier som rör sig och arbetar inom en garnison eller annan försvarsverksamhet. Här ser du några exempel på olika perspektiv.



Förbandsledning
Arbetet med säkerhet är en naturlig del av verksamheten. De system som är i bruk är fundamentala för tryggheten samt för säkerheten för medarbetare och materiel. I den dagliga verksamheten, under övningar, vid höjd beredskap och ytterst i ett skarpt läge.



Säkerhetsavdelningen
En del av arbetet handlar om tillträdesfrågor och tillträdesbestämmelser. Det är viktigt att både fysiska och digitala låssystem uppfyller de höga kraven. Att systemen stödjer hantering av olika nivåer av behörigheter är ett bra exempel på det.



Skyddsvakt
Att låsa upp snabbt och enkelt, både i en vardaglig situation eller om något allvarligt skulle inträffa är väldigt viktigt. Enhetliga system samt färre passerkort och nycklar är något som underlättar arbetet.



Entreprenör inom fastighet
Det är kritiskt med tillgång till exakt de delar av fastigheten där arbetet ska utföras. Varken mer eller mindre. Åtkomsten till en fastighet eller en del av en anläggning ska vara tidsbegränsad, individuell samt loggas noga.



Civilanställd
Det underlättar med enkel tillgång till administrativa lokaler, som kontor och liknande. Och det behöver fungera smidigt, eftersom det är där arbetet utförs varje dag. Det känns tryggt att veta att nycklar, passerkort och behörigheter hanteras på ett strukturerat sätt.

Hur kan säkerhetsutmaningarna inom försvarsverksamheter mötas? Se exempel på hur fastigheter, anläggningar och områden kan säkras med produkter och lösningar från ASSA ABLOY.

Möt utmaningarna med ASSA ABLOY








Gasflaskor
Förbandslåda

Våra produkter och lösningar för försvarsverksamheter

Vårt erbjudande för försvars- och säkerhetsklassade verksamheter är heltäckande och utvecklat för att möta högt ställda krav på skydd, kontroll och spårbarhet. Många av våra lösningar kombinerar digital och mekanisk säkerhet för att säkerställa full kontroll över behörigheter, åtkomst och händelser – även i miljöer med särskilda skyddsbehov. Oavsett anläggningstyp, skyddsnivå eller låsningsbehov har ASSA ABLOY produkter och system som möter försvarsverksamhetens krav.

Skalbarhet för långsiktiga behov
En central styrka i ASSA ABLOYs system är deras skalbarhet. Försvarsverksamheter kan etablera lösningar i begränsad omfattning och successivt bygga ut eller anpassa dem i takt med förändrade operativa krav, organisationsförändringar eller höjda skyddsnivåer. Lösningarna är utformade för att fungera lika effektivt i mindre skyddade utrymmen som i omfattande och komplexa anläggningar.

Lokal drift utan extern beroendekedja
För försvarsverksamheter är kontrollerad informationshantering avgörande. ASSA ABLOY erbjuder digitala säkerhets- och låssystem som kan installeras och drivas helt lokalt, utan behov av molntjänster eller internetuppkoppling. Detta möjliggör full spårbarhet och kontroll samtidigt som systemen uppfyller krav på isolerad drift, reducerad angreppsyta och högsta nivå av driftsäkerhet.

Vårt utbud är komplett

Vårt utbud av produkter och lösningar för försvarsverksamheter är komplett. Från hänglås, 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.



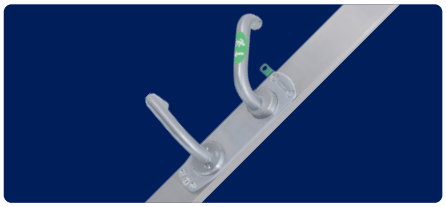
ARX Säkerhetssystem



CLIQ/eCLIQ



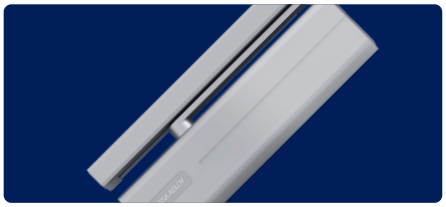
Elektrisk låsning och utrymning



Nödutrymningsbehör 179H-3P



Moderna mekaniska låssystem



Dörrstängare



Hänglås



Vapenlås



ASSA ABLOY ARX är ett av marknadens mest välkända 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 passer-/e-tjänstekort eller tagg.
- Goda möjligheter till integrationer.

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 och utrymning

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, eltryckeslås och elslutbleck.
- Motorlås som är både välbeprövade och populära. De är certifierade för att klara tuffa inbrotts-, brand och utrymningskrav.
- Eltryckeslåsen 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.

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



Moderna mekaniska låssystem för svenska krav och normer

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.



ASSA ABLOY erbjuder robusta hänglås som klarar Nordens tuffa väderförhållanden.

Hänglås – robusta och vattentäta
ASSA ABLOY WP är en serie högteknologiska hänglås utvecklade för Nordens hårda väderförhållanden. Låsen har unika egenskaper för att kunna motstå de mest extrema påfrestningarna över tid utan att påverkas. Med tätande O-ringar vid bygeln, i låset och över nyckelhålet är hänglåsen i serien helt vattentäta (IP68).

Dörrstängare
Dörrstängare från ASSA ABLOY upprätthåller skyddet i ytterdörrar, innerdörrar, branddörrar och längs utrymningsvägar i försvarsfastigheter. 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.

Portar och dockning
Industriportar bidrar till säkerhet, effektivitet och energibesparing. Takskjutportar, vikportar och dukvikportar finns i flera utföranden för att möta olika behov och skapa smidiga flöden. För en komplett lösning är rätt dockningsutrustning avgörande. Bryggor, vädertätningar, lasthus och kompletterande tillbehör gör lastning och lossning snabbare, säkrare och mer hållbar.

Lösningar för entrékontroll
I vårt utbud har vi även entrékontroller som till exempel karuselldörrar, säkerhetsslussar, envägskorridorer, rotationsgrindar och speedgates.



Vissa av ASSA ABLOYs produkter och lösningar är utvecklade speciellt för försvarsverksamheter och med deras behov och krav i åtanke.

Särskilda produkter och lösningar för försvarsverksamheter

Vissa av våra produkter och lösningar är utvecklade speciellt för försvarsverksamheter och med deras behov och krav i åtanke.

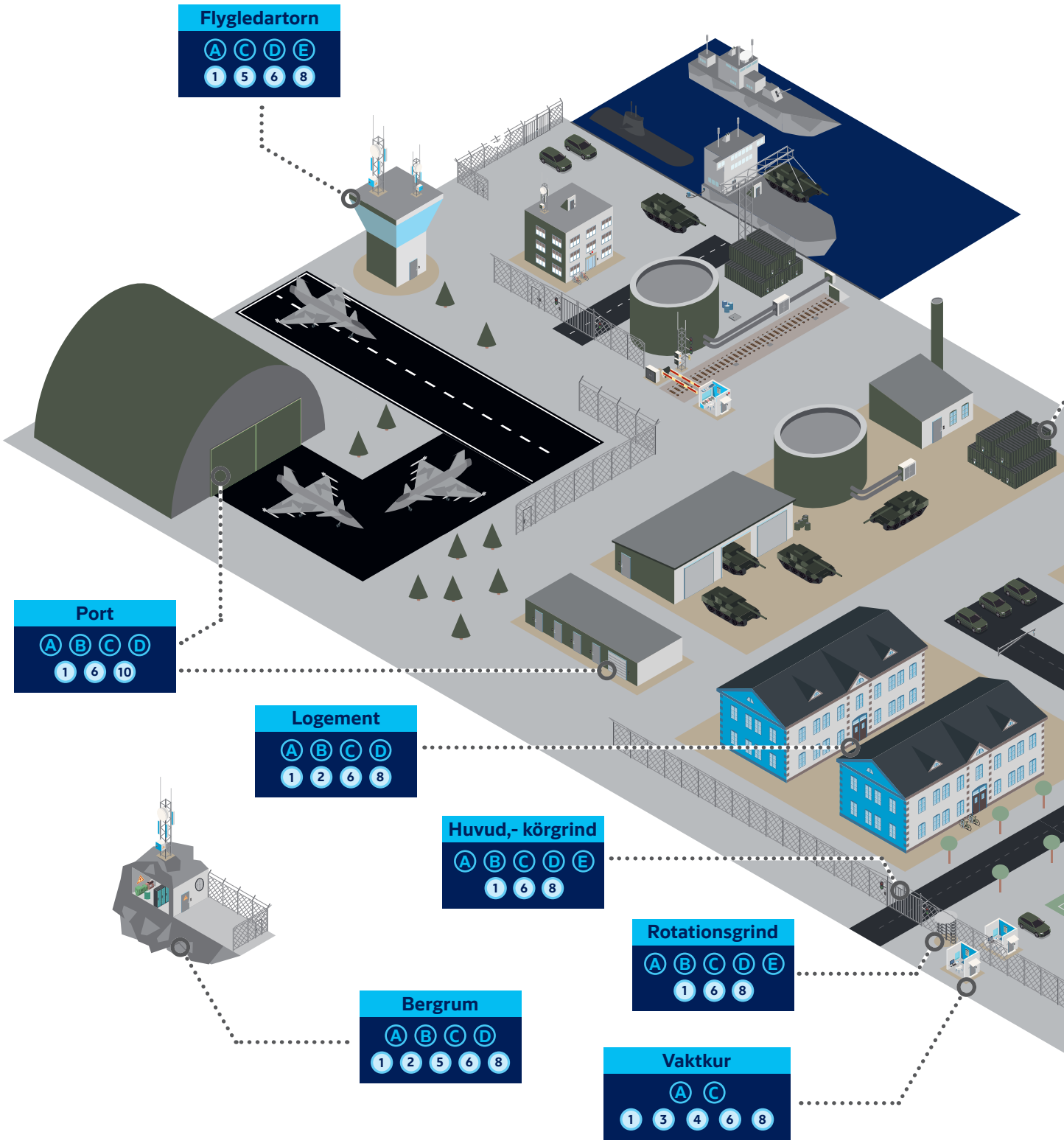
Pando X – kortläsare för de högsta säkerhetskraven
Pando Secure X, Pando Display X och Pando Mini X är kortläsare som används i säkerhetssystemet ASSA ABLOY ARX. Läsarna är byggda utan BLE-komponenter (Bluetooth Low Energy) och är lämpliga för verksamheter med mycket specifika krav på säkerheten och som vill minimera angreppsytorna.

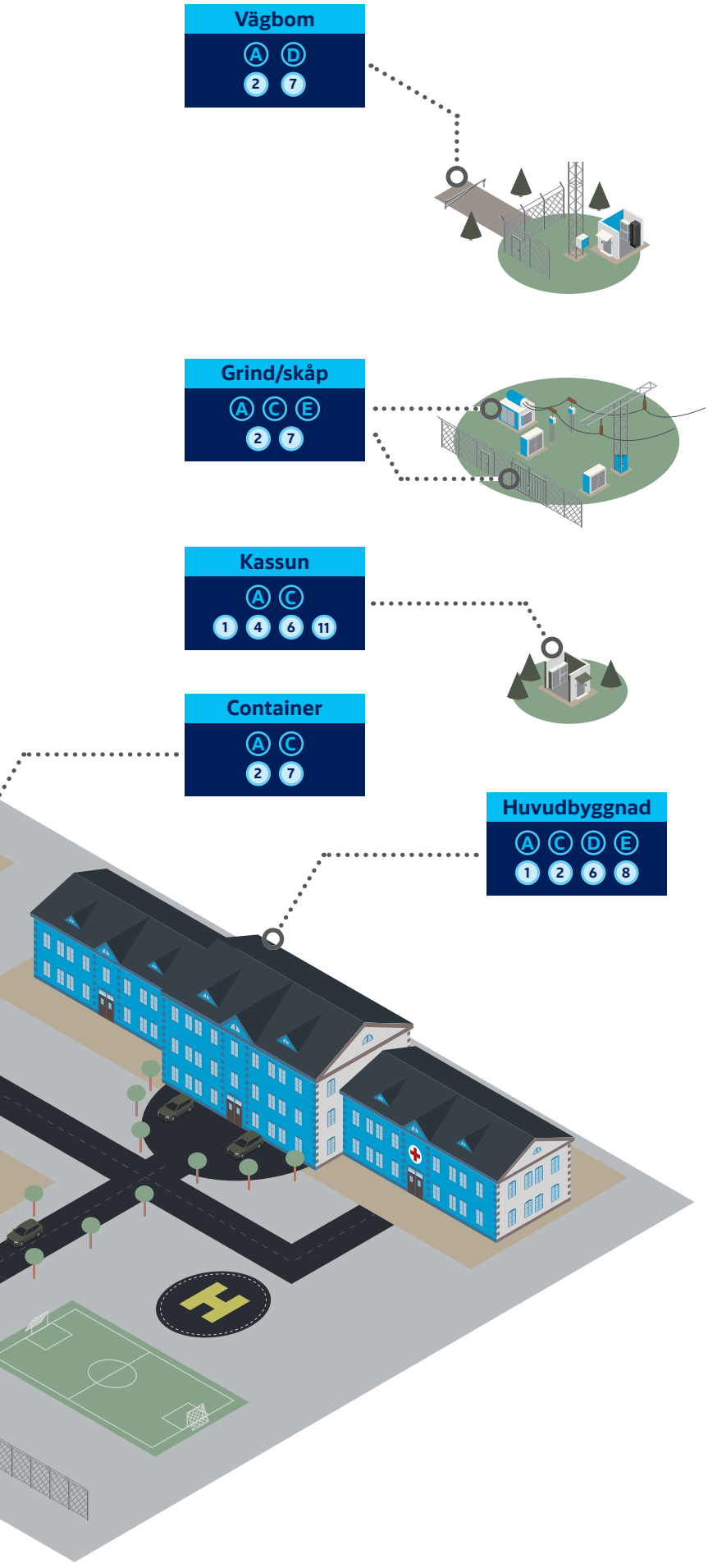
Nödutrymningsbehör 179H-3P
Nödutrymningsbehöret 179H-3P uppfyller standarden EN 179 och är utvecklat för utåtgående dörrar i utrymmen med höga säkerhetskrav. Det ger användaren en enkel och omedelbar utrymningsmöjlighet samtidigt som dörren kan säkras med upp till tre motorlås. 179H-3P är utformad efter önskemål och i dialog med svenska myndigheter.

AMLOCK – trygg säkring av skjutvapen
AMLOCK är ett svenskt företag som utvecklar olika typer av patronlägeslås och vapenlås för att säkra skjutvapen mot obehörig användning. Cylindrar och nycklar från ASSA ABLOY är en del av AMLOCKs produkter.

Försvar

Från flygbas till bergrum och logement
Så här kan det se ut när produkter och lösningar från ASSA ABLOY används inom en försvarsverksamhet. Varje anläggning kan säkras med produkter som ger både spårbarhet och tillgänglighet.





Användare

- **A** Skyddsvakt
- **B** Varnpliktiga
- **C** Befäl
- **D** Civilanställda
- **E** Besökare / entreprenörer

Lösning

1. ARX Säkerhetssystem med passersystem och larm
2. Elektromekaniska cylindrar
3. Digitala nyckelskåp
4. AMLOCK vapenlås
5. Utrymning
6. Elektrisk låsning
7. Hänglås
8. Mekaniska cylindrar
9. Rotationsgrindar
10. Portar
11. ASSA ABLOY Speciallås

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 har en stor del av sin tillverkning i Sverige. ASSA ABLOY är är certifierade inom informationssäkerhet och arbetar strukurerat och målmedvetet med hållbarhetsfrågor.

Globala med rötterna i Sverige
ASSA ABLOY grundades som Firman Aug. Stenman AB år 1881. Företaget är i dag världsledande inom accesslösningar och har i dag fler än 60 000 anställda i fler än 70 länder. ASSA ABLOY omsätter cirka 150 miljarder svenska kronor.

Trots den globala närvaron och övergången över tid från lokal till världsomspännande aktör har vi aldrig tappat det svenska perspektivet. Vi jobbar nära våra svenska kunder och deras verklighet, utvecklar produkter för vårt nordiska klimat och har en stor del av vår tillverkning i Sverige.

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 samhällsviktiga anläggningar med säkerhetslösningar som uppfyller alla normer och krav och som dessutom möter era specifika behov. Och kom ihåg: vårt utbud är heltäckande – från minsta hänglås 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 er 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.

Hållbarhet – en drivkraft
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 nettonollutsläpp senast 2050.

Informationssäkerhet – en del av vår kultur
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.

Vi är medlemmar i SOFF
ASSA ABLOY Opening Solutions är medlem i branschorganisationen Säkerhets- och försvarsföretagen (SOFF). Medlemskapet är för oss en plattform för lärande men även ett forum där vi kan vara med och påverka både förutsättningar och spelregler för branschen.

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 för försvarssektorn. 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 och bidrar till försvarsförmågan.



INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM
DNV
ISO/IEC 27001

Accesslösningar för försvarsverksamheter

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

M4782.2601

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY