



Säkerhetsentreprenörer & Auktoriserade Låsmästarföretag

Säkerhets installatören 3 2016

NYFIKEN PÅ: LUCAS NYBERG

**Sverigechef på
dormakaba**

NYHET

Markradar

Effektiv övervakning

SPÄNNANDE LÄSNING

Antika lås

SWESEC LANSERERAR

**Återsamlings-
platsens Dag**



Nytt inslag

Bengt Olceder

– berättar om sitt livs jobbresa

FÖRETAGSNYHET

**Evva Salto delas
upp i två företag**

Smart access means confidence



Dorma and Kaba become dormakaba.
A smart step – for your satisfaction.
The quality of our access solutions forms
the foundation for your satisfaction.
They ensure seamless building opera-
tions, creating security and flexibility.
That is why we pay attention to every
detail of our products, solutions and
services – from planning to installation

and maintenance. Because your trust
in us is our most valuable asset.

www.dormakaba.com

dormakaba 

Förändrade tider med nya utmaningar!

Låset, en logistikfråga?

Den skandinaviska låsstandarden med tillhörande normer är bland de främsta i världen. Globaliseringen och förändrade tider med harmoniseringskrav från omvärlden tenderar att punktera detta, då gemensamma regler kan leda till en lägre kravnivå. I en värld med ökad internethandel och hemleveranser blir också den låsta dörren ett logistikproblem/ komplikation. Nya produkter och drivkrafter ser dagens ljus. Kompletterande låsanordningar där andra än innehavaren medges tillträde via olika typer av fjärrstyrning.

Det kanske tom skulle kunna vara lönsamt för ett logistikföretag att skänka denna typ av lås till sina kunder, så att de kan få tillträde till objektet via permanenta eller engångskoder som styrs av en mobilapplikation.

Hur säkra är då dessa system? Vilka normer och standards lever de upp till? Har jag fortfarande en godkänd låsenhet efter komplettering med en "fjärröppnare"?

Man bör tänka sig för noga och kontrollera fakta om vad konsekvenserna kan bli innan man tackar ja till ett sådant erbjudande.

Den som är specialist på vilka produkter som är godkända och även ser till eller kan kontrollera att de är fackmannamässigt installerade är medlemmarna i SLR som består av Säkerhetsentreprenörer och Auktoriserade Låsmästarföretag. Det är ett bra tips att vända sig till någon av dessa!

Auktorisation av låssmeder i Europa och Sverige!

På europeisk nivå medverkar SLR inom ELF, European Locksmith Federation, i ett nu pågående arbete som syftar till en statlig auktorisation av låssmeder inom EU.

Minst fem länder inklusive Sverige kommer att driva frågan vidare på EU-nivå.

Flera länder har redan tagit initiativ till och även genomfört en licensiering.

Italien var först ut med att anta en lag som reglerar låssmeder som nu är införd. Finland har antagit en lag som börjar gälla den 1 januari 2017 och nu senast den 8 september antog Irland en ny lag gällande statlig licensiering av låssmeder. Lagen på Irland gäller från den 1 februari 2017. Brott mot lagen på Irland kan medföra böter på 3 000 Euro och/eller upp till fem års fängelse.

SKYDD 2016

Det är Skyddsmässa i år och SLR medverkar som vanligt genom vår paraplyorganisation Swesec, Svenska Säkerhetsföretag. Välkommen att besöka vår monter eller lyssna på någon av alla föreläsningar som pågår från Swesecscenen!

Komplett program återfinns längre bak i tidningen.

Nytt format

Du håller nu i handen det första numret av en moderniserad Säkerhetsinstallatören med nytt format, ny layout med mera. Vi hoppas att du som läsare uppskattar förändringen.

Vi kommer succesivt att utveckla detta vidare och tar gärna emot respons från er.

Vi ses på SKYDD 2016

Benny Jansson



INNEHÅLL

4 ♦ **NYFIKEN PÅ.** Lucas Nyberg, ny chef på dormakaba.

6 ♦ **ÅTERSAMLINGS-PLATSENS DAG.** Nytt initiativ av Swesec.

9 ♦ **PROFILEN.** Bengt Olceder om sitt livs jobbres.

10 ♦ **MARKRADAR.** Förhindrar intrångsförsök i ett tidigt skede.

12 ♦ **BROTTLIGHET & POLIS-SENS ARBETE.** Polisens närvaro är otillräcklig enligt många företagare.

14 ♦ **ANTIKA LÅS.** The Paraut-optic lock – from the Greek.

18 ♦ **ASSA ARX.** Nyhet! Nu med inbrottslarm.

21 ♦ **UTBILDNING.** Elever tävlar i Låsteknik.

22 ♦ **NAMN OCH NYTT.** Hänt i branschen.

34 ♦ **KRYSET.** Vinn Trisslotter!

SÄKERHETS-INSTALLATÖREN

Utgivare: Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund, SLR.

Besöksadress: Granviksliden 2, 435 35 Mölnlycke.

Ansvarig utgivare: Benny Jansson
E-post: benny.jansson@slr.se.

Annonser: Ebbe Svensson
E-post: ebbe.svensson@slr.se.

Kansli: Ing-Marie Lundberg
E-post: kansli@slr.se.

Tel: 08-721 40 55.

Fax: 08-721 40 56.

Repro & layout: Cicero Tryck & Media.
E-post: info@cicerotryck.se.
Tel: 08-641 37 77.

Tryck: DanagårdLiTHO AB, Ödeshög 2016.

Upplaga: 11 600 ex.

ISSN 2001-791X.

NYFIKEN PÅ: LUCAS NYBERG

Möt nya Sverigechefen för nu

TEXT BENNY JANSSON

Vad gjorde du innan du blev Sverigechef?

– Jag startade i fastighetsbranschen och började därefter på Kaba för sju år sedan. Där stannade jag i fem år och gick därefter över till Dorma för två år sedan.



Vad har varit dina tidigare roller?

– Jag har haft olika sälj- och affärsområdeschefroller.

Hur ska den nya sammanslagna organisationen Dorma + Kaba se ut?

– Vi har fem olika ben, ett är *Operations* med supplychain, produktion av låssystem och sådana saker i huvudsak. En andra del är *Customer service* kundtjänst i dess alla former såsom teknisk support, säljstöd och offertarbete. Sedan har vi förstås en vanlig säljorganisation *Product sales* som riktar sig bland annat till SLRs medlemmar, installatörer, installatörsföretag och självklart industri och distribution. Sedan har vi ett nystartat segment som vi kallar *Presale* som arbetar mot föreskrivande led. Detta för att få in våra lösningar i ett tidigt skede för att sedan kunna lämna över till våra partners som är låssmeder i de allra flesta fall.

Fanns inte detta historiskt på Dorma?

– Jo, en liten bit men nu satsar vi mycket mer! Den har gått lite upp och ner den där funktionen. Nu blir det en gemensam organisation som ska täcka alla affärsområden eftersom vi nu också får in passagesystem och mer avancerade digitala lösningar i det här, så det blir ett mycket mer omfattande arbete.

Sedan har vi ytterligare del av organisationen som kommer att jobba med mer projekt och lösningar för att stötta längre fram i kedjan. Detta ben kallar vi *Project and solutions* och som arbetar mer mot när projekten är redo att drivas igenom.

Hur är ni lokaliserade? Produktionsenheten är det gamla Kaba i Eskilstuna?

– Ja, sedan har vi för närvarande två kontor i Stockholm som kommer att slås ihop till ett gemensamt. I Malmö har vi redan flyttat ihop kontoren och samma sak i Göteborg.

Har ni någon form av distributionscenter?

– Eskilstuna kommer att bli vårt lokala lager. Sedan har vi ett väldigt stort lager i Tyskland som är centrallager för hela Europa. Beroende på vad man har för behov så kommer varorna att komma ifrån Eskilstuna eller centrallagret ELC i Tyskland som ligger i Wuppertal.

Blir det en gemensam säljkår?

– Vi kommer att ha regionsäljare som kommer att åka runt till låssmeder framför allt. De kommer att i sin region täcka alla kundtyper. Det innebär att de ska kunna grunderna av alla produkter. Allt ifrån klassiska låssmedsprodukter till glas, att besöka glasmästare och annat.

Multisäljare kanske man kan säga då!

Men måste ni inte ha lite spetskompetens på sälj?

– Det blir mestadels så att spetskompetensen är supportfolk bakom. Säljarnas fokus är att vara varumärkesambassadörer och hjälpa till att få allting att rulla smidigt ute hos kunderna.

Men är det specifika tunga tekniska frågor så tar man hjälp av supportfunktionerna internt.

Låssystemsprojektering, var hamnar det? I Eskilstuna?

– Det är i huvudsak i Eskilstuna men vi har lite olika folk i landet som kan det där.

Vad händer med varumärkena?

– Vi kommer att gå mot en enmärkesstrategi vilket innebär att dormakaba är märket som gäller.

Vi kommer succesivt fasa ut en del tilläggsmärken som finns hos Kaba. Produkterna kommer så småningom att bli om-märkta till dormakaba men jag kan inte säga i vilken turordning, eller när det sker. Till skillnad från ASSA Abloy som har valt att använda

flera märken så kommer vi att använda dormakaba som vårt huvudmärke.

Vad ser du som de största fördelarna med ett sammanslaget Dorma och Kaba?

– Ur ett svenskt perspektiv innebär det att vi blir en heltäckande leverantör för den svenska och nordiska marknaden plus en del bonusområden såsom glas och andra säkerhetslösningar som speedgates och karusell dörrar. Vi får nu tack vare vår storlek också möjlighet att göra en stor presale-avdelning. Ett stort och krävande arbete som vi måste göra mot arkitekter och konsulter för att komma in ännu bättre på den marknaden. Om vi tittar i ett globalt perspektiv får vi väldigt muskler när det gäller produktutveckling, dormakaba har gjort ett aktivt val att fördubbla budgeten för R&D research and development. Befintliga utvecklingsprojekt skyndas på och drar i gång nya med en takt som inte var möjlig tidigare.

Ser du några svårigheter med sammanslagningen?

– Man brukar alltid prata om att det är svårt att få sammanslagningar att lyckas. Många sammanslagningar misslyckas, men i det här fallet är det som så att när man tittar på företagen så passar de väldigt bra ihop. Både kulturen, det är gamla företag med stolta anor, och vi har en produktportfölj som klaffar i varandra väldigt bra. De konflikter som vanligtvis uppstår har inte kommit och det som vi ser just nu är att vi håller planen som var utstakad sedan drygt ett år tillbaka, vilket är ett väldigt gott tecken för framtiden. Det är klart att det alltid är en stor utmaning att slå ihop företag. Allt från affärssystem till harmonisering av prisstrukturer. Just nu håller vi planen väldigt bra och allt rullar på. Det är vi nöjda och stolta över. Naturligtvis är vi väldigt beroende av våra kunders förståelse här i början. Vi har inte ett gemensamt affärssystem ännu. I ungefär ett år till så kommer det att vara så att man får beställa saker på två ställen.

Om vi räknar och säger att Dorma är 1 och Kaba är 1 vad blir då summan enligt dig?

– Vi har naturligtvis en målsättning att bli större. Vi har en tillväxtplan som vi följer och naturligtvis räknar vi med att på den här resan

sammanslagna dormakaba!



dormakaba – ett företag med många bra lösningar. Mycket mer än bara låssystem och dörrstängare!

bli effektivare. Detta innebär att vi kommer att flytta resurser från olika delar i takt med att vi blir bättre. Vi vill göra så mycket som möjligt automatiskt och digitalt med e-shoppar och allt vad det innebär. Huvudsaken är att vi ska bli bättre på vår kundnärvaro och kundvård för att göra det enklare att använda dormakaba helt enkelt.

Vill du säga någon summa nu? 1+1 blir?

– Ja, vad blir det? 2,5. Vi räknar självklart med synergieffekter av sammanslagningen.

Vad säger du om den stora tillväxten på mekatronik/elektronik?

– Våra stora fokusområden är hur vi ska bli så bra som möjligt på detta. Kaba har väldigt bra produkter, vi har inte fört in allting i Sverige fullt ut än, men vi kommer att göra det.

Det blir en breddning av sortimentet?

– Det pågår redan. Det finns redan produkter men det har inte fokuserats på dem.

Vi har haft agenturer och andra saker och det inkluderar bland annat hotelllösningar och högsäkerhetslås som vi nu har i egen regi.

Kommer vi att se mekaniska dörrstängare med elektronik?

– Min personliga åsikt om det här är att vi går mot en värld där allting, även mekaniken är uppkopplad på ett eller annat vis. Internet off things kommer att vara en väldigt stor faktor i vår bransch de kommande åren.

Vad vill du skicka för hälsning till Säkerhetsinstallatörens läsare?

– Det jag ber om först av allt är att ha lite tålamod med oss innan vi slagit ihop allting fullt ut. Vi kommer att informera om vad som händer och sker. Allting sker inte över en natt även om vi skulle vilja det. Det andra är att vi jättegärna vill få möjligheten att presentera hela dormakabas utbud. Vi har väldigt mycket bra lösningar. Vi är mycket mer än bara låssystem och dörrstängare! ■

LUCAS NYBERG

Aktuell som: Ny Sverigechef dormakaba.

Ålder: 35 år.

Civilstånd: Sambo och tre barn.

Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi. Affärsjuridikutbildning.

Intressen: Fotboll, handboll, bollsporter.

Kör bil: Volvo XC70.



P O Swedérus, projektledare bakom kampanjen.



Peter Claeson, säkerhetschef Scandic Hotels.

Swesec lanserar kampanjen

I var fjärde verksamhet saknar medarbetarna en återsamlingsplats vid en utrymning, exempelvis vid brand, bombhot eller gasläcka. Hela 90 procent av villaägarna saknar återsamlingsplats om något händer i huset.

Det är mot denna bakgrund som Swesec drog i gång kampanjen Återsamlingsplatsens Dag med ett seminarium den 7 september i Stockholm.

– Det viktigaste med den här dagen är att vi vill att alla i hela landet ska ta sig tid att reflektera över vad man ska göra vid en hastig utrymning och sedan se till att man har en fungerande lösning. Det handlar trots allt om våra liv där varje sekund kan vara livsavgörande, sa P.O. Swedérus, projektledare bakom kampanjen, i sin inledning.

PETER CLAESON, SÄKERHETSCHEF Scandic Hotels, berättade om hotellkedjans arbete med både inre och yttre återsamlingsplatser vid olika scenarier. Normalt tänker man alltid återsamling utanför en byggnad, men det kan

i vissa lägen, exempelvis vid terroraktion eller ett skottdrama i kvarteret, vara bättre med en inre återsamling, så kallad ”lock down”.

En stor utmaning för hotellkedjan är att återsamla människor som kanske aldrig satt sin fot tidigare i den aktuella byggnaden.

Han poängterade vidare vikten av att företagsledningen har rätt inställning för att man ska lyckas engagera och motivera alla medarbetarna i det viktiga förebyggande arbetet samtidigt som var och en ska veta vad man ska göra om olyckan är framme. Därför genomgår alla medarbetare på Scandic Hotels minst två säkerhetsövningar per år.

MICHAEL ENGLUND, SÄKERHETSCHEF Stockholm Globe Arenas, berättade om säkerhetsarbetet vid AEGs 120 arenor över hela

världen och framför allt vid Stockholm Globe Arenas som ingår i AEG.

VID EN EVAKUERING HAR ARENAN olika alternativa återsamlingsplatser. Svårigheten är att det kan röra sig om tiotusentals personer som behöver tak över huvudet mitt i smällkalla vintern.

De som bor i Stockholm kan givetvis ta sig hemåt, men många har rest hit från landet och från övriga Europa för att se och lyssna på en världsartist. Därför krävs flexibla lösningar där man kan utnyttja olika arenor inom området för att ta hand om evakuerade personer.

En kommandocentral med ledningspersonal från polis, arrangör, Stockholm Globe Arenas övervakar information från 500 kameror vid alla evenemang där man blixtnabbt kan besluta om vilken insats som behövs i en viss situation. Är det frågan om inrymning eller utrymning som gäller?

Han nämnde terrorattacken i Paris mot bland annat fotbollsarenan Stade de France där polisen beslöt om inrymning eftersom attackerna skedde utanför arenan. En viktig



Håkan Frantzich, brandingenjör och forskare vid Lunds Tekniska Högskola.. Michael Englund, säkerhetschef Stockholm Globe Arenas.

Återsamlingsplatsens Dag

utmaning för upplevelseindustrin, oavsett var i världen man har verksamhet, är terrorhotet och hur man hanterar den risken, underströk Michael Englund.

Hur beter sig människor vid en brand? Kan man dra nytta av människors beteende?

HÅKAN FRANTZICH, BRANDINGENJÖR och forskare vid Lunds Tekniska högskola, ställde dessa frågor till deltagarna och levererade också svaren.

VAD KÄNNETECKNAR DÅ EN UTRYMNING?

Enligt Frantzich handlar det om sex faktorer:

- Okänt för flertalet, har aldrig hänt tidigare.
- Osäkerhet.
- Ofta otydliga signaler, ljud, konstig lukt.
- Plötsligt uppkommen situation.
- Ökande grad av stress – tiden är kritisk.
- Rationellt beteende – även om man inte alltid är effektiv.

Ett vanligt beteende är att man fortsätter med en pågående aktivitet (se på TV, arbeta,

vänta i en kö, dricka sin öl, äta). Många söker efter mer information – ser vad andra gör, pratar med personal, ser hur det ser ut runt omkring.

Andra beteenden är att man räddar värdeföremål, stänger av datorn, tar på sig ytterkläder. Man kan också avvakta assistans på en säker plats (återsamlingsplats). Vissa ägnar sig åt att rädda andra och/eller försöka bekämpa branden.

Håkan Frantzich betonade att panikbeteende är mycket mer kopplad till individen och inte ett massbeteende. Det handlar inte om att slå andra för att komma fram eller en att starta odisciplinerad flykt mot nödutgången.

Det vanligaste beteendet är att människor faktiskt hjälper andra – även om man är osäker eller orolig i stunden.

Vid en utrymning är det med andra ord förnuftigt beteende – om än inte alltid så effektivt – som är det vanligaste beteendet.

Forskningen visar att personer väljer det kända framför det okända, till exempel val av utrymningsvägar. Man går därför hellre ut genom samma dörr som man kom in i. ►

6 KRAV FÖR ÅTERSAMLINGSPLATS

1. Återsamlingsplatsen måste vara genomtänkt.
2. Alla måste få plats.
3. Alla bör vara skyddade så långt det är möjligt.
4. Återsamlingsplatsen måste "förstås" var den är.
5. Återsamlingsplatsen måste vara tillgänglig dygnet runt.
6. Man måste kunna samverka med grannar eller konkurrenter vid planeringen av optimal återsamlingsplats.

"Många dör för att de inte går ut i tid"



Marcus Runefors, brandingenjör, adjunkt brandteknik vid Lunds Tekniska Högskola.

MARCUS RUNEFORS, BRANDINGENJÖR, adjunkt vid avdelningen för brandteknik, Lunds Tekniska Högskola, har forskat kring dödsbränder i bostäder åren 2011–2014.

NÄRA 90 PROCENT AV ALLA DÖDSBRÄNDER sker just i våra bostäder. Många dör för att de helt enkelt inte går ut när de har möjlighet.

I stället går man upp exempelvis på övervåningen för att hämta en brandsläckare eller ringer brandkåren från samma rum som det brinner i. Under tiden har brandförloppet accelererat och det är försent att ta sig ut.

För att minska riskerna för dödsfall finns det en rad faktorer som är avgörande, enligt Marcus Runefors. Väl fungerande elsystem i hemmet är en viktig grund. Barnsäkra cigarrättändare, flamskydd av kläder och möbler, sprinklersystem, spisvakt-timer, självslocknande levande ljus.

ÅTERSAMLINGSPLATSSENS DAG kommer att genomföras varje år första onsdagen i september. Nästa år blir det den 6 september. Swesec kommer också ta upp utrymningsproblematiken från Swesec-scenen under Skydd 2016 på Stockholmsmässan 25–27 oktober i år. ■

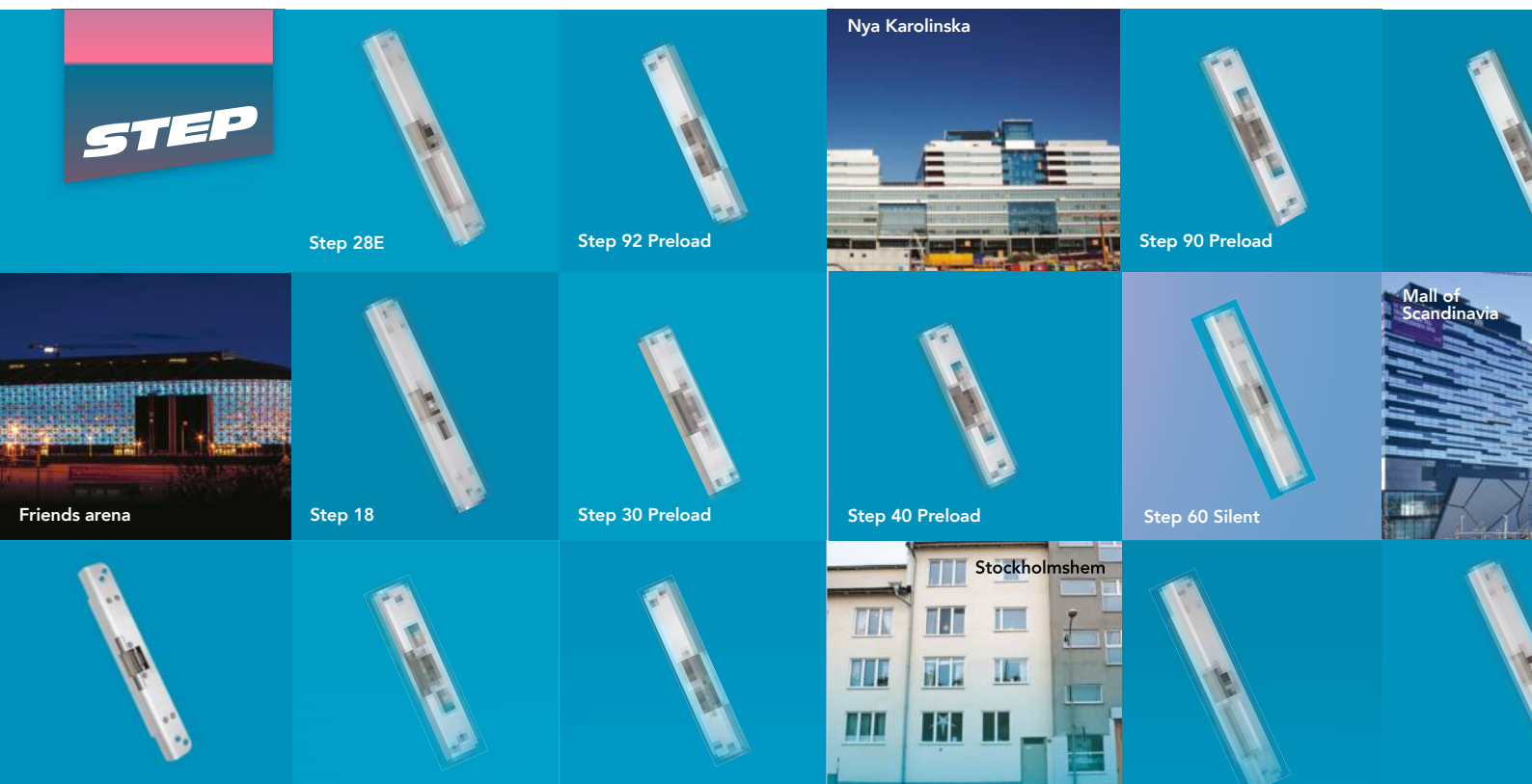
- Hur hanterar man detta? Frantzich pekar på utbildning och övning av personalen som kan agera på ett tydligt sätt som en framgångsfaktor i en krissituation. Utrymningsövning till en i förväg bestämd plats (återsamlingsplats) är ett viktigt inslag – inte bara på jobbet, utan även i skolan och i hemmet.

SÅ PLANERAR DU UTRYMNINGEN



■ Det viktigaste i planeringen är att utnyttja människor beteende vid planering av brandsäkerhet:

1. Tänk på vilka roller olika personer har (ledare)
2. Viktigt med tekniska system som stödjer beteendet
3. Anknäpning: människor väljer det välkända – öva
4. Utveckla en brandskyddsorganisation.

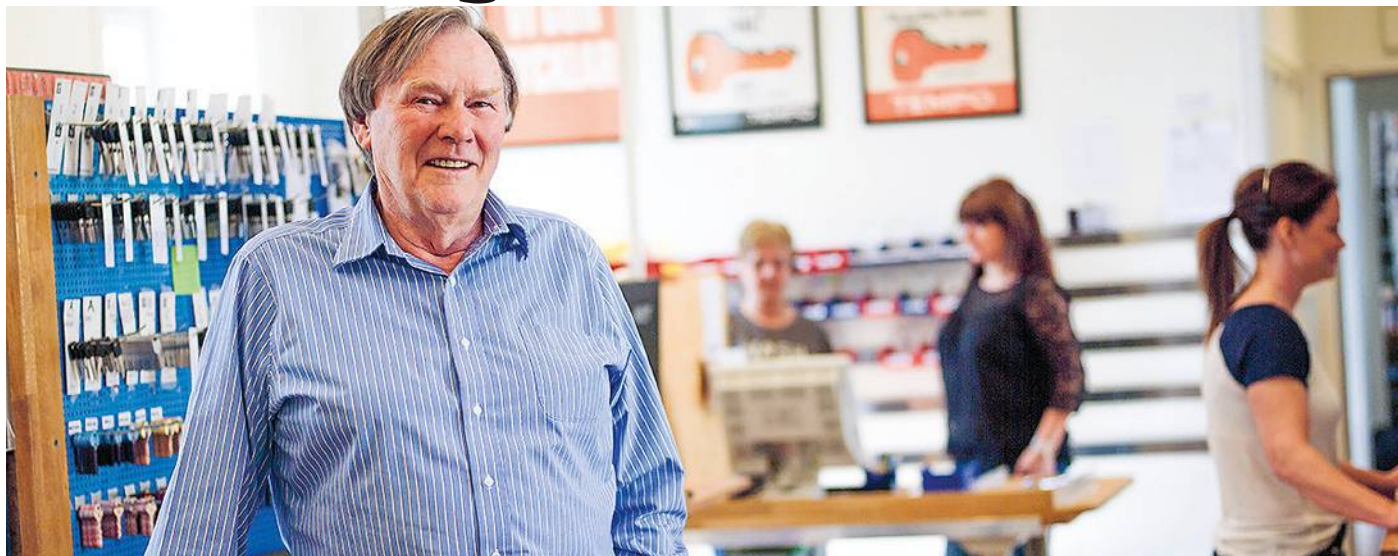


När det måste fungera.
Oavsett situation.

När det
måste fungera.

BENGT OLCEDER

"Jag har jobbat med lås i 57 år – utvecklingen har varit enorm"



Bengt Olceder, före detta Olsson, driver Nyckelkopia i Sörmland sedan 1969.

Att aktivt ha jobbat i vår bransch med lås, nycklar och säkerhet i 57 år har varit en lång och spännande resa för Bengt Olceder. Läs hans egna ord om sitt livs jobbresa!

TEXT OCH FOTO BENGT OLCEDER

Många händelser i livet styrs av en slump. Av en ren tillfällighet blev mitt första jobb i Stockholm på ASSAs lager. Jag blev bara kvar där i ett halvår men jag hade fått in foten i en verkligt spännande expanderande värld med lås och nycklar.

Kungslås på Fleminggatan 15 blev steget in i den verkliga låssmedsvärlden. Claes "Clarre" Abrahamsson var en driftig företagare som utvecklade företaget snabbt. Jourtjänst dygnet runt med låsöppningar i hela Storstockholm blev firmans stora grej.

Tekniken i vår bransch har utvecklats mycket genom åren. 1960 kunde man gå in i alla bilar på nolltid genom att dyrka upp låscylindrar eller gå in genom rutorna med krokar. Bilar med rattlås var knepigare.

SOMMAREN 1959 TRÄFFADE JAG Tore Werner och Åke. De drev ett litet företag som hette Copiax som låg på Skeppargatan på den tiden.

Tore tittade ofta in hos oss med en påse wienerbröd. Det var alltid spännande med

Tores besök. Man fick information om lås och maskiner från den stora världen. Han åkte ofta med sin bil ner till Tyskland och besökte Börkey och ABUS. Det berättades att bilen hem var väldigt baktung av alla prylar som han hade tagit med sig.

Omkring 1960 fanns det bara låssmeder i de största städerna i Sverige. Vårt behov och syn på säkerhet var väldigt annorlunda. Ett exempel. Chefen "Clarre", som ibland dubbel-parkerade utanför låsfirmen, lämnade kvar nycklarna i bilen för att den bilägaren som stod inklämd innanför kunde flytta på Clarres bil om han måste köra ut.

Låssmedsyrket har gått vidare i släkten. Sonen, Anders Dyjée, är SLR-låssmed sedan många år. Mina barnbarn Andreas och Sandra har också kommit in i branschen, Andreas har utbildats i låsgymnasiet i Liljeholmen.

SEDAN 1969 DRIVER JAG NYCKELKOPIA AB i Åkers Styckebruk i Sörmland. Vårt verksamhetsområde är hela Sverige. Jag kommer i någ-

ra nummer framåt skriva om livet som låssmed. Det kommer att handla om dåtidens lås och syn på säkerhet. Och kanske hur det var att prya som låssmed i USA eller varför vissa låssmeder i Stockholm hade en liten stjärna i annonserna.

Det finns mycket att berätta från en tid då Stockholm var annorlunda. Taxibilarna var svarta med chafförer i uniform. På Kungsgatan åkte raggarbilar. I centrum byggde man upp fem höghus vid sidan av en jättestor grop. På Oscars gick *My Fair Lady*. På Radio Nord sjöng Ray Charles, *I can't stop loving You*. ■

"Det var alltid spännande med Tores besök, man fick lite information om lås och maskiner från den stora världen"

Områdesövervakning på

Inbrottslarm är snart var mans egendom. Allt fler väljer dessutom att ansluta sina larm och skalskydd till larmcentral med uttryckning. Dock så är det för sent när inbrottslarmet väl aktiveras, skadan är skedd och inbrottet ett faktum.

De som önskar ett mer förebyggande skydd väljer att installera övervakningskameror vars avsikt är att larma vid detekterat intrång.

Men verkligheten är att övervakningskameror främst används till att fastställa vad som hände.

För dem som har extra höga krav och rätt förutsättningar, samt givetvis budget, så kan markradar vara ett alternativ.

Ja, du läste rätt, men det är inte markradar som vi är vana att se den, som en gigantisk antenn, snurrandes på flygledartornet.

EN AMERIKANSK TILLVERKARE, SpotterRF, har utvecklat en helt ny kategori radar, CSR (compact surveillance radar), vars minsta sensormodell är i storlek med en iPad Mini.

Utrustningarna har en historia av militär användning i form av personlig skyddsutrustning för taktiska team, där krav avseende vikt, storlek och tillförlitlighet var högt ställda.

Två betydande fördelar med radar är dels dess förmåga att detektera rörelser

på stora ytor, oavsett väderförhållanden, dels effektiv filtrering av larmhändelser.

Genom att använda radar kan intrångsförsök detekteras i tidigt skede.

Vid larmhändelse så kan radarsystemet automatiskt styra kameror för larmverifiering med livevideo.

Radarsystemet kan konfigureras till

att självständigt aktivera olika typer av belysningar, högtalare med syfte att störa och avskräcka en angripare.

Slutanvändarna

återfinns främst inom offentlig förvaltning och myndigheter med verksamheter av karaktären ”samhällskritisk infrastruktur”. Men för vissa kategorier privatkunder är markradar sannolikt ett intressant alternativ.

ÄVEN OM EN RADARSENSOR ÄR DYR, så kan en anläggning anmärkningsvärt nog bli betydligt mer kostnadseffektiv jämfört med en traditionell lösning och samtidigt innebära ett skydd med högre förmåga.

Men det förutsätter att kalkylen tar hänsyn till helheten. ■

”Genom att använda radar kan intrångsförsök detekteras i ett tidigt skede”



elitnivå – med markradar

På bilden syns en av de mindre sensormodellerna, Spotter C20C som med sina 250x325m täcker hela båthamnen. PTZ-kameran har av olika skäl en annan placering.



NY TYP AV RADAR

Tillverkare: SpotterRF, Orem Utah.

Produkt: CSR (compact surveillance radar).

Teknik: solid state dopplerradar, inga rörliga delar.

Antal sensormodeller: 9 stycken.

FOV (bildvinkel): 90-120 grader.

Räckvidd: 125-1350m (detektering människa).

Bevakningsyta: 0,4-105 hektar.

Frekvens: 10,51Ghz.

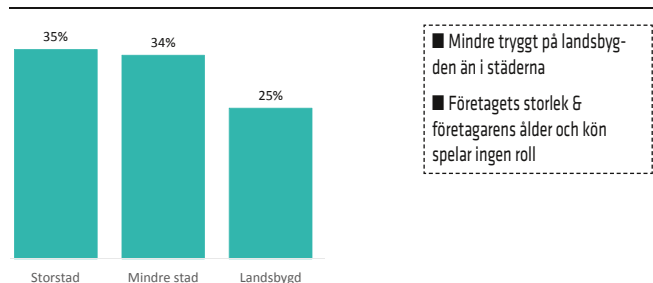
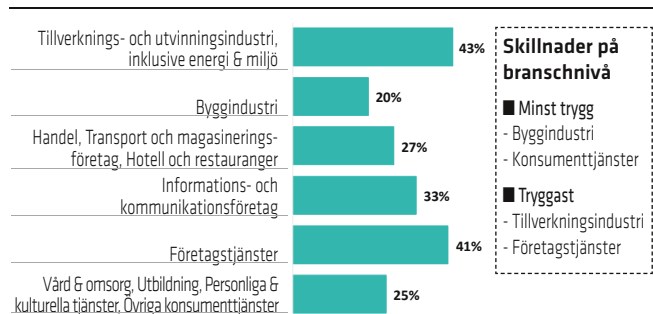
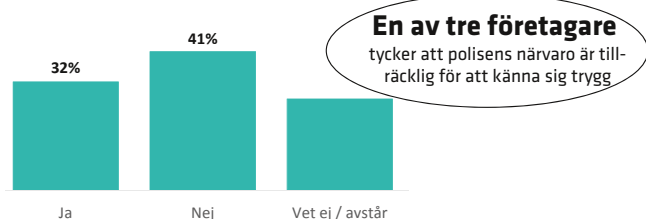
Webbaserat GUI: VMS-oberoende.

Stöd för 3:e parts PTZ-kameror: Axis, Bosch, Flir, Hikvision, Samsung, Avigilon, Pelco, Moog, EMX, RVision, Vumii.

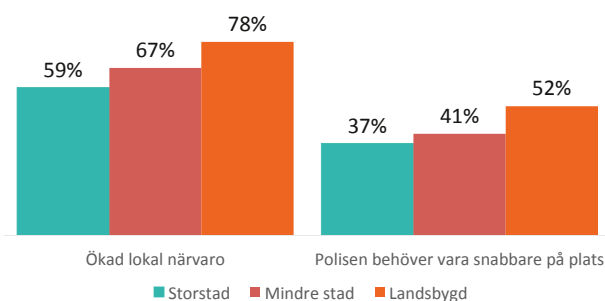
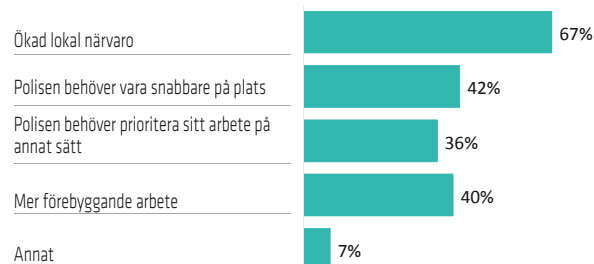
Brottslighet och polisens arbete

Det är bara en av tre företagare tycker att polisens närvaro är tillräcklig för att känna sig trygg. Det bland annat visade sig i den undersökning Företagarna gjorde i våras. Här kan du läsa mer om undersökningen.

Är polisens närvaro tillräcklig för att du som företagare ska känna dig trygg?



Vad anser du krävs av polisen för att du, som företagare, ska känna dig trygg?



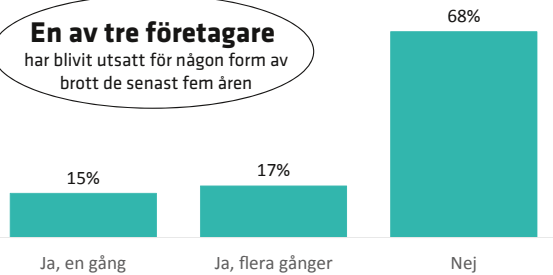
Så gick undersökningen till

Enkäten skickades den 22 januari till drygt 4 500 företagare i Företagarnas Panel. Två påminnelser till de som inte har svarat. 1 443 svar ingår i analysen: 32 procent svarsfrekvens. Urvalet korrigeras så att det liknar den nationella företagarstrukturen, med hjälp av en modell baserad på SCBs statistik på antal företagare i Sverige. Konkret görs detta genom att korrigerande vikter räknas fram för olika företagsstorlek (antal anställda), kön, ålder och bransch. Viktmetoden heter "raking".

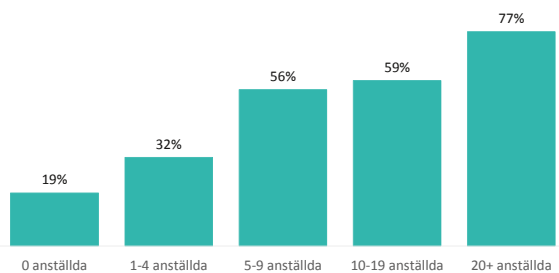
Har ditt företag blivit utsatt för någon form av brott under de senaste fem åren?

En av tre företagare

har blivit utsatt för någon form av brott de senaste fem åren



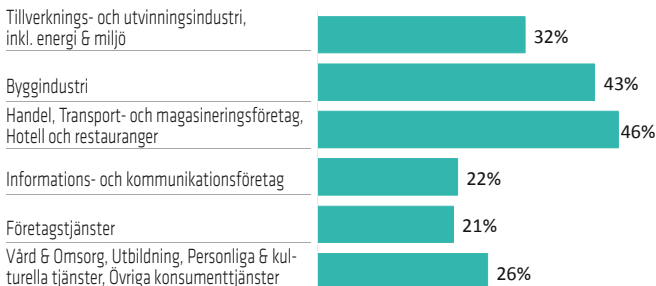
Företag som blivit utsatta för någon form av brott under de senaste fem åren



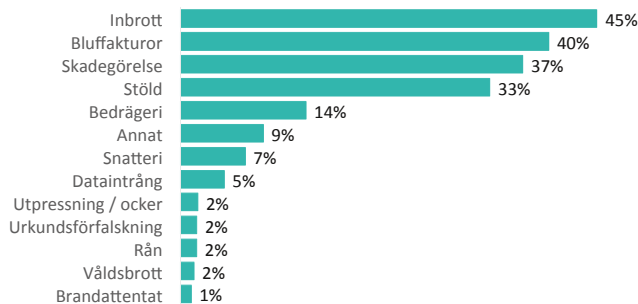
Störst andel företag utsatt för brott inom

■ Byggindustrin

■ Handel, transport- och magasinering, hotell och restauranger



Vilken form av brott handlade det om?



UNDERSÖKNINGENS SLUTSATS

Det krävs ökad lokal närvaro av polisen

Resultatet visade tydligt att många företagare känner sig otrygga och vill se mer närvaro av polisen. En tredjedel av företagen hade själva råkat ut för någon form av brott.

• Endast en av tre företagare tycker att polisens närvaro är tillräcklig för att känna sig trygg (och en av fyra på landsbygden).

• Företagarnas lösningar för mer trygghet:

- Ökad lokal närvaro (67 %)
- Polisen behöver vara snabbare på plats (42 %)
- Mer förebyggande arbete (40 %)
- Polisen behöver prioritera sitt arbete på annat sätt (36 %).

• En av tre företagare har blivit utsatt för någon form av brott

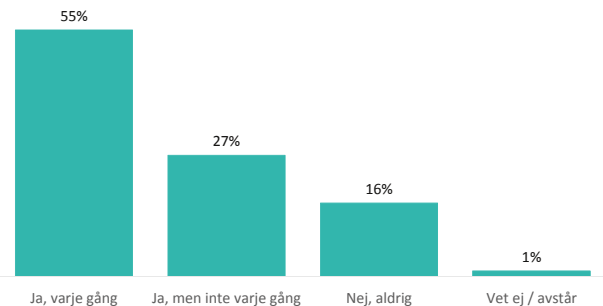
de senaste fem åren, framför allt gällde brotten:

- Inbrott
- Bluffakturor
- Skadegörelse
- Stöld.

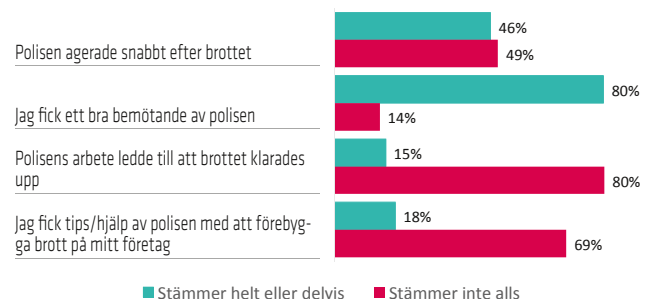
• Företagarna visade sig vara nöjda med polisens bemötande, men inte med följande arbetsinsatser:

- Polisens snabbhet i agerande
- Polisens arbete med att upplära brott
- Polisens hjälp/tips med att förebygga brott. ■

Har du, i egenskap av företagare, anmält brottet?



Hur upplevde du polisens agerande i samband med brottet?



A BRIEF STORY OF THE PARAUTOPTIC LOCK

The Parautoptic lock – from the Greek "Concealed from view"

The Parautoptic lock was an invention from the prominent New York high security lock maker Day and Newall and patented in 1851. TEXT AND PHOTO DANNY RITSON



Danny Ritson
and Grandad.

A 15 slide example was brought over to England by Alfred Charles Hobbs who was a sales representative of Day and Newall specifically at the time of the Great Exhibition at the Crystal Palace, London, Hyde Park in 1851 to demonstrate the insufficient security of the best high security lock makers' products by picking them open in public view and thus demonstrating and cementing the superior security design of the Parautoptic in comparison.

At the time the Chubb Detector 6 lever lock was considered the 1st choice in high security but soon he demonstrated its weaknesses by opening by picking in 25 minutes and locking again in 7 minutes.

Reward for successful defeating

Along with the successful opening of Chubb's best security lock, the famous Bramah padlock on display in their shop window in Piccadilly, London, England for 40 years offering a 200 guineas reward for successful defeating without damage to its security mechanism, was also successfully opened. However, this proved more difficult but success was achieved in 26 days.

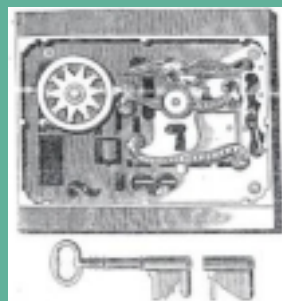
By this impressive demonstration of lock picking skills he proved that all high security locks available in England were insufficient in security and set about putting America at the forefront for their advances in security design.

After the Great Exhibition Hobbs stayed in England to manufacture the Parautoptic lock by purchase of the patent from Newell in 1851 through a joint stock company called Hobbs Patent American Lock Co.

He went on to design and manufacture his own security inventions as well as improving on Newell's Parautoptic and improving on the locks he defeated such as Chubb's Detector lock by introducing the barrel and curtain design as well as false notches in the levers



The famous Day & Newall Exhibition lock 15 slide Parautoptic below as restored and repaired by my grandfather Tommy Watson in 1960's. He made the key from scratch to his own ornate design and also the American Eagle Detector plate which was all hand carved influenced by what was thought to be the original design of 1851 found in an achieve from a local Newspaper at the time. The whole lock restoration and repairs/parts manufacture took around 9 months to complete on behalf of Chubb who he worked for at the time. Chubb subsequently presented the completed lock to the South Kensington Science museum London England on permanent loan.



Artists illustration of the Exhibition 15 slide lock from a local newspaper around the time of the exhibition influenced my grandfathers reproduction Eagle Detector plate design.

and improvements in other locks.

Models of the Parautoptic lock

The parautoptic was a heavily engineered and extremely sophisticated lock offered in the form of 6 slide – 15 slide design. Weighing around 11lbs – 84lbs.

The latter weight referring to the Exhibition lock. The range was 6, 7, 9, 12 and 15 slide construction.

The higher the number of slides the higher the number of permutations of key design.

The cost of these locks was believed to be £10, £25, £35, £50 in order of versions 6, 7, 9 and 12, but the 15 was never priced which is likely because it was it never made or sold after the Exhibition lock due to its excess of design, size and weight.

Key Design

A Parautoptic key has removable "bits".

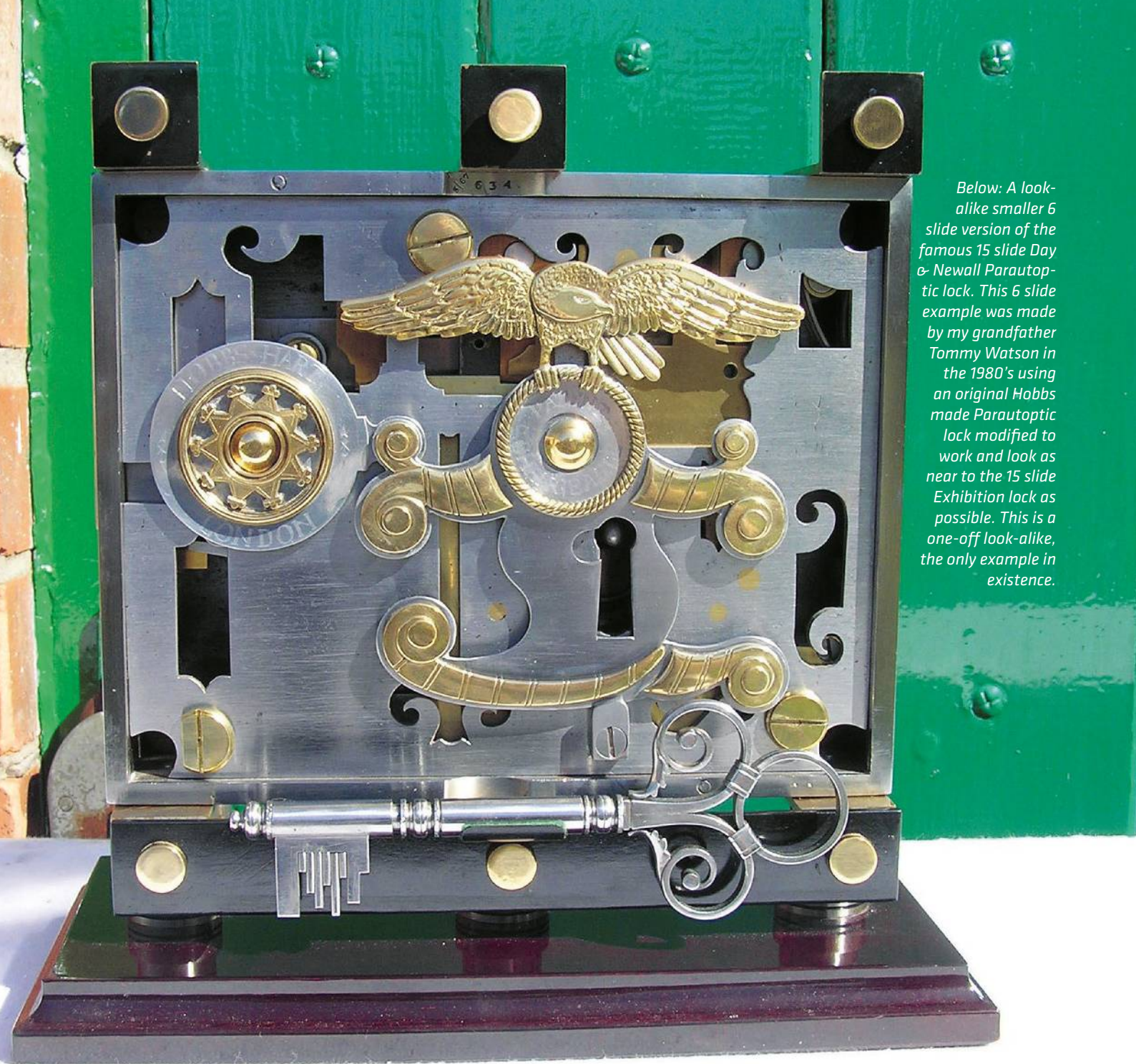
In the 6 slide version this equates to 720 changes/permutations, equivalent to effectively having 720 different locks but without need of removing the lock to make the change.

For security a permutation change can only be made in the unlocked position. The 15 slide version equates to around 1.3 billion possible changes/permutations of the key, which is astonishing to say the least.

External lock main design feature (Eagle Detector plate)

The Detector plate acts as a "monitor lever" which means the key cannot be withdrawn from the lock unless the bolt is fully thrown (closed position).

This concept checks and eradicates the problem associated with thieves filing the thrower part of a key down lower thus not allowing the bolt to fully throw, allowing them to come along and simply open the lock to gain access without actually



Below: A look-alike smaller 6 slide version of the famous 15 slide Day & Newall Parautoptic lock. This 6 slide example was made by my grandfather Tommy Watson in the 1980's using an original Hobbs made Parautoptic lock modified to work and look as near to the 15 slide Exhibition lock as possible. This is a one-off look-alike, the only example in existence.

having to pick the lock levers.

Also this Detector plate closes access through the keyhole when the key is turned preventing any other pick instrument entering the lock. Movement of this Detector plate is carried out by 2 cams on the revolving curtain which is turned by the key. These cams lift an Auxiliary slide which lifts the Detector plate to close off the keyhole and releasing a stump on the bolt.

At the rear of the lock is a semi-circular Brass "plug" directly below the drill pin,

which is designed to yield or blow out under explosive pressure from gunpowder attack thus releasing the pressure and so protecting the lock internals as much as possible. A semi-circular cut out on the edge of the lower lock case prevents build-up of gunpowder between the lock face and the door of the safe.

In the event of an explosion the pressure would vent through this cut out protecting the fixing integrity of the lock on the door as much as possible.



A Parautoptic key design.

Internal lock design features

The Parautoptic lock is an engineering master piece and even by today's standards is still extremely secure.

Concealed from view is the essence of the lock and below are the main elements of its design to promote this concept:

1. Lock case.
2. Bolt.
3. Barrel and Curtain, cams, drill pin, wiper (anti-pick device).
4. Small Ward.
5. Auxiliary slide to operate Detector plate (anti-pick device).
6. Series of slides over metallic wall (anti-pick device).
7. Metallic wall (anti-pick device).
8. Secondary Slide notched to retain key bit heights.
9. Tooth and Detent to locate in lever notches moved by bolt (to hold combination).
10. Dog located in notch on top of bolt tail, lifted by highest step of key.
11. Brass strips separating slides with pins and studs to hold slides in place.
12. Safety plug (Yield plug) (anti-explosive device).
13. Stump on bolt passing through lock face plate held by Detector plate (anti-pick device).
14. Anti-pressure device (anti-pick device).
15. Bolt and bolt tail.

Lock operation a brief description (locking)

When the key is inserted and turned the primary slides raise to specific heights as determined by the key. This action is transferred to the Intermediate slide and then the secondary slides by means of gating.

The notches of the secondary slides are presented in front of a toothed Detent attached to the bolt. At the same time the highest lift of the key bit raises and releases a dog securing the rear of the bolt tail by the relevant slide from the notch. The fixed step on the key can now activate the bolt allowing it to pass out carrying with it the secondary slides by means of 2 stumps on the bolt.

The toothed projection on the back of the bolt is now brought into contact with the "set-off" stud on the lock case thereby pressing the Detent into the notches of the secondary slides holding them at the heights determined by the key (permutation).

At this point the secondary slides become completely detached from the intermediate slides.

The bolt has now been thrown and the dog referred to previously has now dropped under spring tension securing the bolt tail by locating in a notch in the bolt tail as the slides are lowered.

A continued turn of the key allows the primary and intermediate slides to drop to their rest position as well as the Auxiliary slide. If there was an obstruction to this (dirt build up etc) a peg on the reverse of the Auxiliary Slide will cause them to drop.

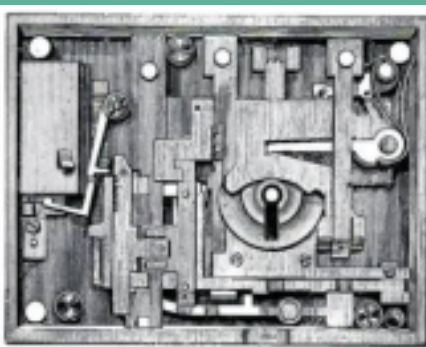
At the same time the Detector plate is rotated by the falling Auxiliary slide, securing the protruding stump on the bolt by a notch in the Detector plate, and on full revolution the removal of the key.

Anti-picking elements

- ① Detector plate revolves to close the key-hole preventing.
- ② Revolving Barrel and Curtain if destroyed the Auxiliary slide would not raise to correct position. This would result with the Detector plate not positioning itself correctly to release the bolt stump through the gating.
- ③ Slides cannot be seen through the Barrel and Curtain preventing access. If overcome, the Wiper portion would clean the bellies of the slides preventing impression readings.
- ④ A metal barrier prevents access to Secondary and Intermediate slides.
- ⑤ Should pressure be applied to the bolt this

pressure would be taken up by the dog on the top edge of the bolt and the bolt stump, holding it fast.

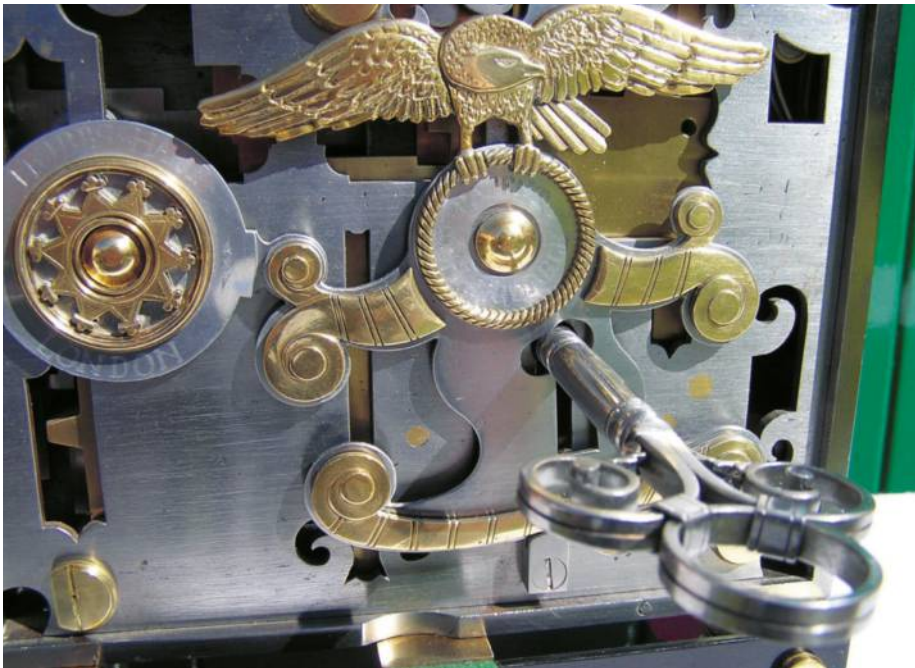
- ⑥ If the Detector plate is manipulated to release the stump and dog, and pressure is applied, then the slides would recede a little allowing the secondary slides to bind with the Intermediate forcing them back (by not entering the gating) and activating the anti-pressure device preventing withdrawal of the bolt. The anti-pressure device can be released by revolving the key to lock position as in the case of a Detector lock. The Intermediate slides return to their position of rest and the Secondary slides are held in suspension and positioned according to the heights of the key.



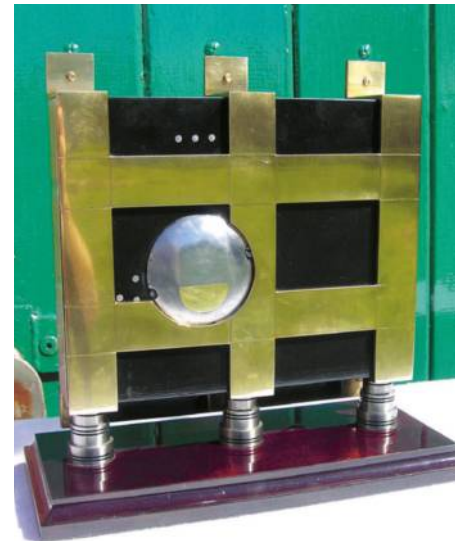
Artists illustration of the Parautoptic with its top cap removed showing the arrangement of primary slides, intermediate and secondary. The Detent can be seen on the left side behind the bolt head used to hold a given combination (permutation). The anti-pressure pivot bar can be seen below the keyhole up from the lower edge of the lock case. The bolt dog can be seen top right which secures the back edge of the bolt lath on locking to hold the bolt fast. A feature present in many Hobbs Protector patent

locks such as the anti-violence lock. As seen below the detachable bits of the change key secured by a long screw which can be removed and arranged to a different permutation.

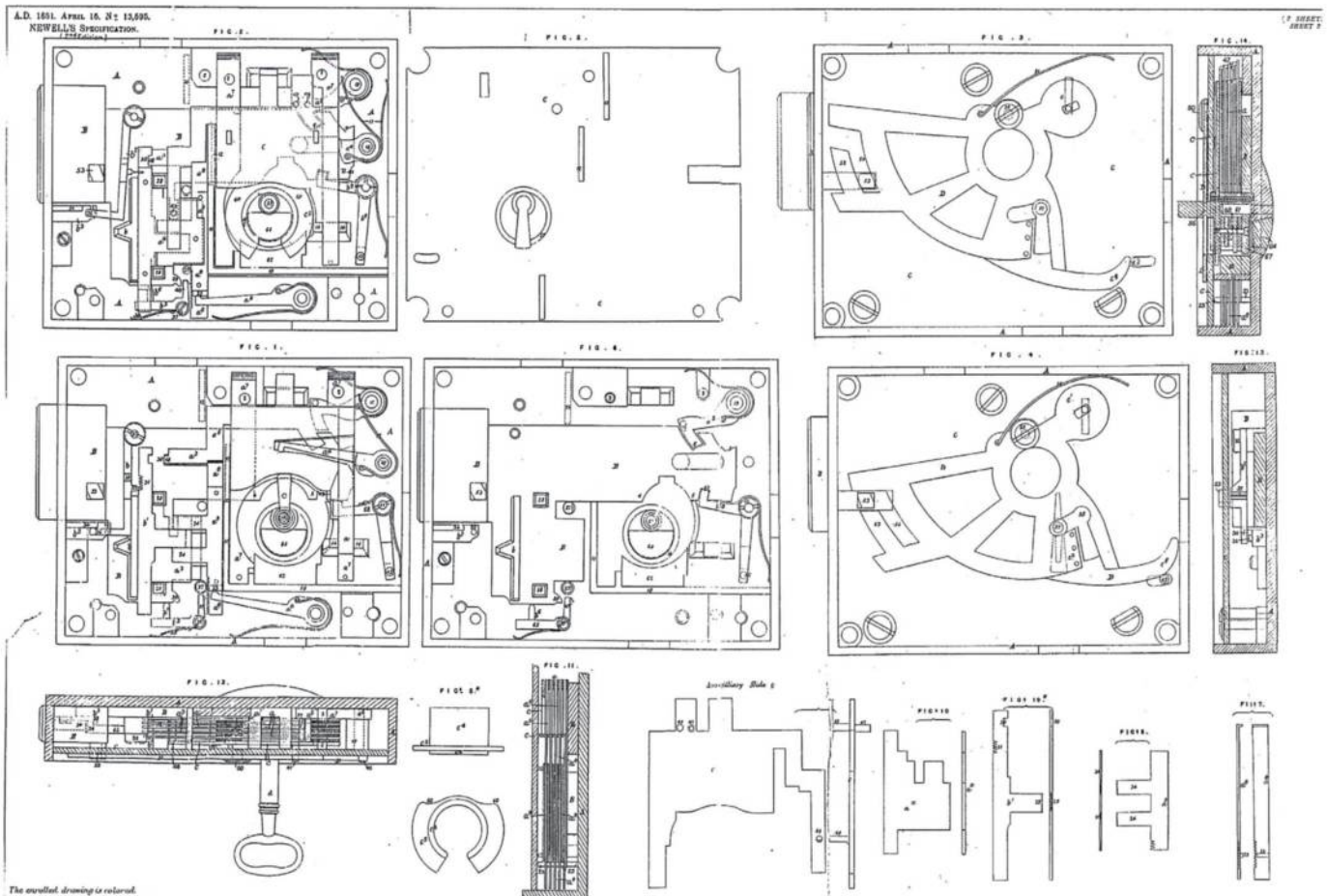




As the key turns to throw the bolt to locking position the Detector Eagle plate rotates slightly shutting off access to the keyhole preventing further picking instruments from entering the lock.



Rear of the lock showing the semi-circular Brass Yielding plug Within the polished steel "domed section" specifically designed to blow out and release excess pressure cause by gun powder explosion that could prove fatal for the internal lock.



Elevations of the internal Parautoptic technical illustrations.

MATTI KUISMIN, ASSA ARX

"Vi jobbar i en öppenhjärtig anda och utgår efter kundens behov"

Matti Kuusmin,
affärsenhetschef
ARX hos ASSA AB.



ASSA ARX har vuxit och blivit ett komplett säkerhetssystem. Det ska enligt ASSA minska hårdvarukostnaden för kunden och förenkla administrationen.

AV CLAES-GÖRAN HANBERG

ASSA ARX innehåller förutom passagekontroll även inbrotts-, överfalls/bråk- och driftlarm samt brandvarning.

– Därmed får kunden ett komplett säkerhetssystem, där alla funktioner kan hanteras i ett och samma gränssnitt vilket spar tid, säger Matti Kuusmin, affärsenhetschef ARX hos ASSA AB.

Utvecklingen är i hög grad kunddriven.

– Vi kallar det för Voice of Customer (VOC), berättar Matti Kuusmin. Där utgår vi från kundens behov och fyller sedan produkten med de funktioner denne efterfrågar.

Men det betyder inte att det droppar ner nya funktioner från himlen.

– Inom VOC finns en erfarenhetsgrupp av slutkunder. I gruppen ingår kravställare, till exempel säkerhetschefer i företag och myndigheter. Vi jobbar i en öppenhjärtig anda och går igenom kundernas behov för att se vilken förbättringspotential det finns hos ASSA ARX. Vi har också två referensgrupper, där våra certifierade installatörer ingår. På dessa ställer vi höga kompetenskrav som tillgodoses genom utbildning och årliga prov.

Sprungen ur VOCs idoga arbete

Larmfunktionen i ASSA ARX, som lanserades i juni 2016, är i resultatet av VOCs hängivna arbete. Kundernas feedback har enligt Matti Kuusmin varit mycket positiv efter lanseringen.

– Tack vare de nya funktionerna får de ett effektivt allt-i-ett-system. Samtidigt blir också installatörerna mera konkurrenskraftiga eftersom de nu kan sälja en komplett produkt. Vi har ägnat stor omsorg åt att göra nya ASSA ARX lätt-



Matti med paneler.

hanterligt för administratören och installatören. Till detta bidrar manöverpanelen med dess interaktiva gränssnitt. För att spara utrymme och minska installationstiden finns möjlighet att installera allt i en och samma svarta låda, med batteri-backup, valfria undercentralkort och tilläggskort med mera.

Kunderna har i dag antingen separata larmsystem eller ett Galaxyarm, ibland integrerat i ASSA ARX.

– Genom att integrera en egenutvecklad larmfunktion i ASSA ARX får kunderna en enda hårdvaruplattform i stället för två, framhåller Matti. Det innebär en betydligt lägre kostnad och ett mera tillförlitligt system.

Noggranna betatester

Bakom den nya versionen av ASSA ARX ligger en lång tid av betatester hos utvalda kunder. ASSA har enligt Matti Kuismin lagt mycket resurser på tester vilket gör systemet stabilt när nya versioner når marknaden.

– Betatesterna drog ut på tiden eftersom implementeringen av de nya funktionerna var komplex och vi ville vara trygga med det vi släpper till marknaden. Nya ASSA ARX är certifierat av SBSC enligt SSF 1014, utgåva 4, för larmklass 3/4. Vi har även fått produkten godkänd av FG, den norska motsvarigheten till SBSC, och Norge är en växande marknad för oss.

Många kortläsare att välja på ASSA ARX samspelar med ett brett utbud av läsare, off- eller on line.

– Då kan kunden, beroende på dörrmiljö, få rätt läsare till rätt

kostnad. Marknaden är kunder som redan har ASSA ARX och nu kompletterar passersystemet med larmfunktionerna, kunder som investerar i ASSA ARX första gången och kunder som växer och behöver fler ARX-system. Ett och samma ASSA ARX-system kan styra i många larmsystem i ett stort antal byggnader. Kunderna är både företag och offentliga verksamheter.

Öppet gränssnitt

Genom det öppna gränssnittet kan andra system från ASSA eller andra integreras i ASSA ARX. Det är skalbart genom att kunden kan välja olika moduler.

– När vi ändrar en version av ASSA ARX, som i grunden är ett standardiserat och krypterat IT-system kan vi, tack vare det öppna gränssnittet, garantera att integrationer med andra system fungerar. Vår kommunikationssäkerhet är säkrare än bankernas, eftersom vi identifierar både hård- och mjukvara. När vi gör bankärenden över nätet är det bara kunden som ska identifiera sig, men banken slipper.

Robustheten, funktionaliteten, kommunikationssäkerheten och användarvänligheten är enligt Matti Kuismin de fyra hörnstenarna som gör ASSA ARX så konkurrenskraftigt.

– Vi har moderbolaget ASSA ABLOYS utvecklingsavdelning att luta oss mot. Den välrenommerade affärstidningen Forbes rankar ASSA ABLOY för tredje gången under de fyra senaste åren som ett av världens hundra mest innovativa företag. Ytterst kommer det våra kunder tillgodo, avslutar Matti Kuismin. ■

www.prodig.se



SILCA OMNIA



- Användarvänlig nyckelmaskin för tillhållar- och kassaskåpsnycklar. Med LED-belysning och ergonomisk design.

SILCA FUTURA



- Liten och smidig maskin som fräser och dekodar laserskurna bilnycklar på kod, borrarde nycklar på kod och cylindernycklar.

SILCA FASTBIT II



- Användarvänlig tillhållarmaskin från Silca för att kopiera tillhållare, Abloy och Abusämnen. Pålitlig och precis.



Duktiga elever gjorde upp

Årets tävling i låsteknik för elever på Praktiska Gymnasiet tog plats i Malmö 18-19 juni. Nu skulle det avgöras vem som var duktigast i Sverige.

TEXT OCH FOTO PIERRE ISGREN

Oftast är det kvaliteten på arbetet som bedöms i tävlingen Låsteknik. Eleven får försöka tills godkänd nivå har uppnåtts. Därefter bedömdes kvalitet kontra tid.

Det brukar alltid vara svårt att utse vinnarna då nivån på de deltagande tjeerna och killarna är jämn. I år var det extra svårt. Alla deltagare får en summa pengar men naturligtvis får plats ett till tre mest. Priset skänktes som vanligt av Thage Thells minnesfond.

Eleverna som deltog i tävlingen kom från Praktiska gymnasier i Stockholm, Uppsala och Malmö. ■

MOMENTEN SOM INGICK I TÄVLINGEN

- ✓ Sammansättning av tillhållarlås efter nyckel samt montage i trädörr.
- ✓ Sammansättning av totalt demonterad cylinderlåskista.
- ✓ Montering och injustering av dörrstängare.
- ✓ Läggning av systemcylindrar och uträkning av delningar.
- ✓ Inkoppling och programmering av kodlås.



Det var många tävlingskriterier eleverna var tvungna att uppfylla för att lyckas i den prestigefyllda tävlingen för blivande låstekniker.

Se nyheterna och framtidslösningarna!

SKYDD 2016 presenterar dagens och morgondagens säkerhetslösningar. Innovativt, inspirerande och supersmart.

Branschens hetaste mötesplats!

Se de senaste nyheterna, träffa leverantörerna och uppdatera dina kunskaper. Du får en komplett bild av branschutvecklingen.

SKYDD 2016 är årets viktigaste mässa för dig som jobbar med säkerhetsinstallationer. **Missa inte det!**



Smart City!

Temaområde kring hur Internet of Things kan påverka säkerhetsmarknaden och bidra till smartare byggnader och städer i framtiden.

En upplevelse i världsklass!

SKYDD 2016 presenterar kreativa säkerhetslösningar inom en mängd olika områden tillsammans med personligt skydd och utrustning och fordon för räddningsarbete och brandbekämpning i världsklass.

Öppna **kostnadsfria seminarier** – välj bland över 70 olika programpunkter från fem scener.

Allt om utställarna, seminarieprogram och årets branschfest – hittar du på www.skydd.net

För fri entré, registrera dig på www.skydd.net



SKYDD !

Säkerhet / Brand & Räddning

25-27 oktober 2016



Stockholmsmässan

i låsteknik



Pristagarna Max Peté Jonasson, Adrian Tiblin, Simon Hansson, Wille Hartwig, Olle Stenberg och Vilmer Dure.



Eftersom det som vanligt stod en prissumma på spel gällde att ha koll på grejerna. Simon Hansson och Vilmer Dure kämpade hårt.

Elever på värdeförvaringskurs



Förutom värdeförvaringskunskaper ingick även säljutbildning i kursen.

TEXT OCH FOTO PIERRE ISGREN

Praktiskas utbildning till lås-smed ingår att eleverna ska ha grundläggande kunskaper om värdeförvaring. I år deltog elever från Praktiskas skolor i Malmö Limhamn, Stockholm och Göteborg. De fick en grundlig genomkörare av Nivex-produkter såsom dokument och värdeskåp,

nyckelskåp och sortersmekanisk och elektronisk låsning för dessa. I kursen i Göteborg ingår också säljträning vilket många elever haft stor nytta av när de kommer ut i verkligheten efter skolan.

Eleverna får efter avslutad kurs ett diplom som visar att de fixade utbildningen. ■

ABLOY®

Grönt eltryckeslås med ultralåg förbrukning



ABLOY EL580L

EL580L är det riktigt gröna låset. Det drar bara en tiondel av vad ett vanligt eltryckeslås gör. Låset kan matas med 3.6 – 27.6 VDC och batteribackupen blir minimal. EL580L kan strömförsörjas över POE. Med universell anslutning behövs heller ingen integration.

Kort sagt, vad sägs om nya möjligheter för dig och dina kräsna kunder?

www.abloy.se



An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

**JOHANNES
LIND-WIDESTAM**
**Ny skandinavienchef
för ASSA ABLOY**



■ Johannes Lind-Widestam är ny skandinavienchef på ASSA ABLOY. Han efterträder Mogens Jensen som går över till ny roll hos ASSA ABLOY Entrance Systems. Johannes kommer att vara stationerad i Mölnlycke och ingår i ledningsgruppen för EMEA.

Johannes får resultatansvar för regionen inklusive de olika produktbolagen, Certego och Copiax.

Johannes kommer från Elos Medtech där han har varit koncernchef sedan i början av 2015.

EVVA SALTO ACCESS AB DELAS I TVÅ BOLAG
"Nu tar vi nästa steg!"

■ Från den 1 januari 2017 går Evva och Salto skilda vägar även i Sverige. Sedan 2011 har Evvasalto Access AB ägts till 50 procent var av Evva GmbH i Österrike och Salto Systems S.L. Spanien, men nu sker en företagssplit, precis som tidigare skett på flera europeiska marknader.

Huvudorsaken är att Evva ska lansera sitt elektroniska produktprogram. Uppdelningen av Evvasalto, till Evva Scandinavia AB respektive Salto Systems AB, är helt odramatisk och sker i positiv anda. Nuvarande organisation fördelas mellan de nya bolagen och alla behåller sina anställningar. Snarare handlar det om nyrekryteringar på bägge sidor. Båda bolagen

kommer att sitta kvar på Elektravägen 22 tills vidare.

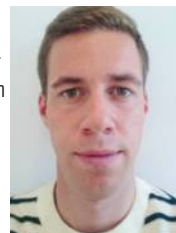
–Även om det känns tråkigt att dela upp gänget, så är det här ett viktigt steg för att komma vidare. Nu kan vi fokusera på respektive varumärke. En spännande utmaning för oss alla", säger Anders Karlemark, VD/Country Manager i Evvasalto, som stannar kvar som VD i Evva Scandinavia.

– Marknadsbearbetningen av Evva och SALTO i Sverige har nu kommit till ett positivt slut. Det är en del av en strategisk utveckling, säger Stefan Ehrlich-Adam, Evvas koncernchef.

Det nya Salto Systems AB kommer att ingå i Salto Nordic, under Jesper Buch ledning.

PETER JOHANSSON
Förstärker Yale
support i Eskilstuna

■ Den 18 november tillträder Peter Johansson som Skandinavisk sälj- och produktsupportmedarbetare 2:nd line på Yale med placering i Eskilstuna.



Peter har en yrkesutbildning som nätverkstekniker med inriktning IP-telefoni och trådlösa nät. Han har en gedigen erfarenhet av kundservice och drift av interna nätverk. Peter kommer arbeta med supportteamet under ledning av Robert Fahlström och med skandinaviska Yale teamet under ledning av Mari Törmälä.

Peter kommer närmast från Opladteknik Ledningsregimentet Enköping.

SANIBOX öppnar dörrar

Med mynt och kreditkort



Myntautomaten är anpassad för Sveriges nya mynt
Svensk kvalitet sedan 1949

JOHN BERG ASSA får ny Segmentansvarig

■ John Berg tillträdde som Segmentansvarig säljare på ASSA AB den 17 augusti. John kommer ha sin placering i Stockholm.

John har en kandidatexamen inom företagsekonomi och har en gedigen erfarenhet som säljare inom bilbranschen och har även arbetat som controller på Lawson och Accenture.

John kommer närmast från Bavaria Stockholm Bil AB.

John kommer arbeta med kommuner i region mitt/norr tillsammans med Alexander Wahlund.



GUNNAR SVENSSON Ny säljare på ASSA i Mölnlycke

■ Gunnar Svensson tillträder tjänsten som Säljare Dörr & Fasad på ASSA AB den 8 augusti med placering i Mölnlycke.

Gunnar har en mångårig erfarenhet som säljare och projektledare.

Han kommer närmast från Joniglas AB där han har arbetat med offerering och försäljning men även projektledning.

PER NORDÉN Erfaren medarbetare förstärker Axema



■ Per Nordén är nyanställd på Axema.

På Axema kommer Per att arbeta med försäljning, projektering och utbildning i det framgångsrika VAKA passersystem.

Per har mer än 20 års lång och gedigen erfarenhet inom säkerhetsbranschen där han har varit verksam som produktchef och projektledare hos Bewator, Siemens Security Products och Vanderbilt Industries.



ANTON EFRAIMSSON Ny säljare Bygg & Järn på ASSA i Göteborg

■ Anton Efraimsson tillträder som Säljare Bygg och Järn på ASSA AB den 15 augusti 2016 med placering i Göteborg.

Anton har arbetat med butiksförsäljning och kommer närmast från OKQ8 i Göteborg.

Är du rädd för rost? ABUS hänglås är här för evigt!

100% rostfri säkerhet



Security Tech Germany



Korrosions-
beständiga
delar

Enastående
rostskydd



Stefan Lundin med ASSA 960.

UTVECKLING

Nya elslutblecket ASSA 960

■ – Vi har utvecklat det nya elslutblecket ASSA 960 med fokus på styrka, driftsäkerhet och flexibilitet”, säger Stefan Lundin.

– ASSA har utnyttjat befintligt sortiment av monteringsstolpar som ingår i 900-serien. Det förenklar logistik och minskar behovet av lagerhållning hos installatören.

Han berättar att med ASSA 960 blir det enklare att använda befintliga uttag i dörrkarmen. Det ska också spara mycket tid och besvär för installatören.

– I trapphus är det ofta bullrigt. Vi har därför jobbat på att sänka ljudnivån vid stängning och öppning. Lägre ljudnivå har vi uppnått genom genomarbete materialval och lägre friktion”.

Den nya 960 ska klara höga listtryck. Det säkrar att en eventuell utrymning går bra, samt-

ligt är det en viktig miljöfördel eftersom dörrlösningen kan vara tätare.

– Vi är stolta över att lansera denna produkt nu som vi ser kommer få stor efterfrågan. I och med ASSA 960 tar ett stort kliv framåt som den kompletta leverantören, säger Stefan.

ASSA kommer att fortsätta att utveckla 900-serien framåt.



Elslutbleck 960.

NY TEKNIK

Kabas visar upp ny mekatronikcylinder

■ Det nya e-centrat ingår i Kaba evolo produktfamiljen och har samma funktioner som övriga komponenter i Kaba evolo sortimentet. Befintliga Kaba elologic N, T och U-line e-center ska framöver endast användas för service av befintliga installationer. Mekatronikcylindern och motorn är lika som tidigare, men med nytt e-center.

Kaba mekatronikcylindrar 3048 och 3082 är i kombination med infällt e-center MRD, testat enligt SSF 1091 och uppfyller alla kraven för låsklass 5. Kaba mekatronikcylindrar 3048 och 3082 är certifierat av SBSC i låsklass 3 och 5.



Certifierad Värdeförvaringstekniker

– Specialister på vapen- och värdeförvaring!

Inom Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund, SLR finns en grupp medlemmar kallade Certifierade Värdeförvaringstekniker som har specialistkunskaper inom området värde-/vapenförvaring.

- ✓ Tredjepartscertifierade kunskaper
- ✓ Vandelskontrollerad personal
- ✓ Kontinuerlig utbildning
- ✓ Kunskaper om värdeförvaring
- ✓ Kunskap om lagar och regler för vapenförvaring
- ✓ Etiska regler
- ✓ Professionell installation/reparation av förvaringsenheter
- ✓ Följer alltid Allmänna Reklamationsnämnds beslut
- ✓ Besiktning av förvaringsenheter

Om du använder dig av en Certifierad Värdeförvaringstekniker, medlem i SLR, så får du all nödvändig hjälp med förvaring av datamedia, värdeföremål, kontanter och vapen.

När du vill vara riktigt säker Anlita en Certifierad Värdeförvaringstekniker!



SKYDD 2016

SEMINARIEPROGRAM SWESEC-SCENEN

TISDAG 25 OKTOBER

- 12.15-12.45 **Dick Malmund**, säkerhetsexpert
Hur stoppa bedrägerier riktade mot företag?
- 13.00-13.30 **Tommy Sköld**, säkerhetskonsult Projsec AB
Viktiga steg mot ökade skyddsåtgärder för hem och företag
- 13.45-14.15 **Peter Claeson**, säkerhetschef Scandic Hotels
Så får du personalen att behålla intresset för säkerhet
- 14.30-15.00 **Ingrid Sjöstedt**, upphandlingsrådgivare
Goda råd för den "perfekta upphandlingen"
- 15.15-15.45 **Jörgen Häll**, Glascentrum
Kan man tillgodose både trygghet och säkerhet i transparenta entréer och dörrar?

ONSDAG 26 OKTOBER

- 10.00-10.30 **Hans Wallin**
Vem har kontroll över vapen och explosiva ämnen?
- 10.45-11.15 **John Göransson**, omvärldsanalytiker, Narva
Skydda ditt varumärke i krisen!
- 11.30-11.40 **P O Swedérus**
Alla behöver en Återsamlingsplats
- 11.40-12.10 **Peter Claeson**, säkerhetschef, Scandic Hotels
Inre, yttre eller alternativ återsamlingsplats - varför då?
- 12.15-12.45 **Michael Englund**, Head of Safety & Security AB Stockholm
Globe Arenas
Utrymning - eller inrymning av stora arenor vid kris?
- 13.00-13.30 **Michael Pettersson**, VD Sensec
Hur hanteras entréer vid stora folksamlingar?
- 13.45-14.15 **Magnus Lindgren**, Stiftelsen Tryggare Sverige
Brott & (o)trygghet i Sverige - en lägesbild
- 14.30-15.00 **Karl-Åke Pettersson**, Stiftelsen Tryggare Sverige
Så minskar vi brottsligheten och ökar tryggheten
- 15.15-15.45 Utdelning Swesec-stipendiet

TORSDAG 27 OKTOBER

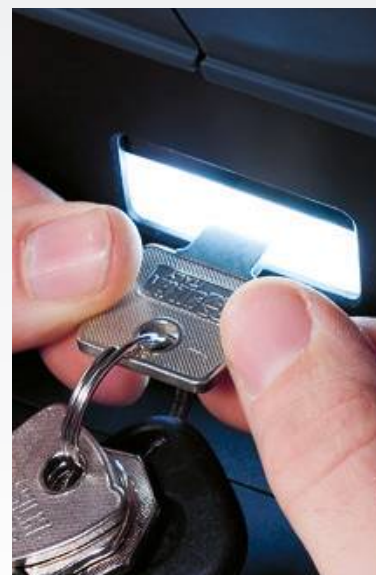
- 10.00-10.30 **Fredrik Johnsson**, överstelöjtnant
Explosiva kvarlämningar kan bidra till att stärka samhällets skydd mot nya hot
- 10.45-11.15 **Helene Brinkenfeldt**
Varför behövs Missing People?
- 11.30-12.00 **S-O Ryding**
Miljödeklarerade produkter - en konkurrensfördel!
- 12.15-12.45 **Bo Janzon**
Fredsteknik - viktigare än du tror
- 13.00-13.30 **Peter Strandell**, leg. psykolog Stiftelsen Tryggare Sverige
Våld & hot mot personalen - ett år kvar till valet
- 13.45-14.30 **Cornelis Uitten-bogaard**, fil.dr Tryggare Sverige
BoTryggt 2030 - en modell för trygghet i boende

SILCA UNOCODE 199



- En datastyrd budget nyckelfräsmaskin med optisk läsare som både kodar och kopierar cylindernycklar, bil, mc och båtnycklar.

SILCA OPTIKA LIGHT



- Profilavläsningsmaskinen som snabbt hittar profilen på din nyckel.

BESLUTAT I KÖPENHAMN

Omval, avtackning och ny handlingsplan ...



Håkan Hellgren avtackas som styrelseledamot.

SLR valde denna gång att förlägga sin kongress i samband med att ELF hade Convention i Köpenhamn..

Benny Jansson omvaldes som SLRs ordförande på två år.

Nyval av Anette Aava (Storstadens Lås) från Stockholm som ordinarie ledamot. Mats Yxhage omvaldes som ordinarie ledamot. Mikael Asperholm omvaldes

SLR styrelse efter val 2016

Ordförande

Benny Jansson

Ledamöter

Mats Yxhage
Anette Aava
Roy P Dahlgren
Dennis Blennmo

Suppleanter

Mikael Asperholm
Sara Berggren

Nästa års kongress

SLRs kongress nästa år kommer att hållas i Göteborg 7-9 april enligt kongressbeslut.

som suppleant. Håkan Hellgren från Stockholm avtackades efter att varit ledamot i många år.

Ny lekmanarevisor blev Inge-
mar Alexandersson, Göteborg
som efterträdde Anders Lindh.
Anders Lindh hade inte möjlig-
het att delta men kommer att
avtackas vid senare tillfälle.

En ny handlingsplan antogs
med högsta prioritet på att sti-
mulera och utveckla utbildnings-

vägar för kommande medarbeta-
re till medlemsföretagen.

Den framtida kompetensför-
sörjningen är SLRs viktigaste
fråga. Takten måste ökas och må-
let är därför att under kommande
verksamhetsår kunna anställa
en person som blir ansvarig för
kompetensförsörjningsfrågor
inom SLR.

Tack alla medlemmar för
medverkan! ■



SVERIGES LÅS OCH
SÄKERHETSLEVERANTÖRERS
RIKSFÖRBUND

SLR Garantin ger dig ytterligare trygghet!

SLR medlemsföretag, Auktoriserade Låsmästare
samt Säkerhetsinstallatörer erbjuder en tredje
partskontrollerad grundtrygghet.

- ✓ Mästarbrev i Låssmedyrket alternativt Certifierad
behörig ingenjör Inbrottslarm
- ✓ Vandelskontrollerad personal
- ✓ Personalen utbildas kontinuerligt
- ✓ Dokumenterat tekniskt kunnande
- ✓ Kunskap om lagar och regler
- ✓ Etiska regler
- ✓ Professionell installation
- ✓ Följer alltid Allmänna Reklamationsnämndens beslut
- ✓ SLR-Garanti - Privat
- ✓ Garantifond

Om du använder dig av något av SLRs medlemsföretag för att
uppggradera din säkerhet får du inte bara råd och tips,
du får också en extra garanti för att du ska bli helt nöjd!





Kontoret ligger i anslutning till denna huvudbyggnad på Wendelsberg.

NYSTART I MÖLNLYCKE

Varmt välkomna till nya kansliet!

Wendelsbergs Folkhögskola har en konferensvilla som kallas Vita Villan. Den ligger i en helt fantastisk miljö i en skogsbacke i nära anslutning till huvudbyggnaden på Wendelsberg.

Från och med den 1 juli hyr SLR delar av övervåningen i fastigheten Vita Villan. Option finns att från årskiftet hyra hela huset.

Bottenvåningen är utformad för konferenser och utbildningar.

Här finns goda möjligheter till något som skulle kunna bli basen för SLRs kursgård/branschskola.

I huvudbyggnaden för Wendelsbergs Folkhögskola 100 meter bort finns en väldigt trevlig lunchrestaurang.

Wendelsbergs Folkhögskola har ett elevhem som normalt sett är fullbelagt, men utöver detta finns 28 rum som hyrs ut löpande delvis i vandrarhemsverksamhet.

Möjligheten finns därför för SLR att arrangera internatkurser

om man är ute i god tid. Att hyra rum för att genomföra videokonferenser och även lokaler/utrustning för distansutbildningar är också ett alternativ.

Dessutom är det möjligt att hyra en större hörsal i lokalerna.

Wendelsbergs Folkhögskola drivs av IOGT-NTO och hela skolområdet är en drogfri zon.

Wendelsberg ligger cirka 15 minuter med bil från såväl Göteborg-City som Landvetter Flygplats. Det är 2,5 km till ASSA-Abloy och Copiax i Mölnlycke. 5-10 minuters gångavstånd till Hulebäcksgymnasiet med 1800 elever med bland annat elprogram samt till Mölnlycke fabriker, Yrkeshögskola, Vuxenutbildning med mera. ■

PÅ NYA POSTER

Det är vi som arbetar på SLRs nya kontor i Mölnlycke



Ing-Marie Lundberg, administratör – medlemservice

■ Ing-Marie Lundberg har arbetat som administratör och VD-sekreterare i cirka 40 år. Hennes senaste tjänst var som administratör och kontorsansvarig hos Coop Medlem Väst.

– Jag ser mycket fram emot att få vidareutveckla administrationen på kontoret i Mölnlycke.



Thorbjörn Hellman, ansvarig Kompetensförsörjning

■ Thorbjörn Hellman före detta hantverkare och de senaste 20 åren med skolledning och pedagogiskt utvecklingsarbete inom gymnasie- och vuxenutbildning. Var med och tog fram gymnasieutbildningen till lässmed.

– Jag ser verkligen fram emot att få börja arbeta för SLR.



Ebbe Svensson, annonsförsäljning

■ Ebbe Svensson har arbetat med läs och säkerhetslösningar i drygt 40 år, dels som representant för Björkboda Bruk, dels som egen företagare. 1982 Startade Ebbe Lerums Läs & Larm Service som såldes 2012.

– Jag ser fram emot att få arbeta med nya och gamla kontakter i branschen.



Benny Jansson, SLRs ordförande och VD

■ Benny Jansson är ordförande i SLR sedan två år och blev nyligen omvald på ytterligare två år. Från den 1 juni är han även tillförordnad VD i Låsmästarnas Service AB.

– Jag finns på plats på kontoret i Mölnlycke på torsdagar.



SLRs nya kontor i Mölnlycke ligger fint med härlig natur intill.

NYA ADRESSEN Granviksliden 2, 435 35 Mölnlycke. Telefonnummer oförändrade, likaså växelns nummer som är 08-721 40 55.

Vi är Sveriges ledande

Alla SLRs medlemmar är auktoriserade, innehar Mästarbrev och har en bred utbildning och ett gediget kunnande. Medlemsföretagen finns över hela landet och din närmsta säkerhetspartner hittar du här. Våra etiska regler och krav på Mästarbrev, garanterar en god service till mycket hög kvalitet.

ALINGSÅS	Alingsås Lås & Larmservice AB	www.alas.se
ANGERED	Låsinväst Svenska AB (filial)	www.lasinvast.se
BANDHAGEN	Bergs Låsverkstad AB	www.bergslas.se
BODEN	Låssmeden AB	www.lassmedboden.com
BORÅS	Direct Larm & Lås AB	www.directlarm.se
BORÅS	Lås & Slipexperten, AB	www.lasslip.se
BORÅS	LåsTeam AB	www.lasteam.se
BROMMA	Alviks Lås AB	www.alvikslas.se
BROMMA	Bromma Lås AB	www.brommalas.se
DANDERYD	Täby Danderyds Lås AB (filial)	www.tabylas.se
EKSJÖ	Optimera Svenska AB	www.optimera.se
ENKÖPING	Certego AB (filial)	www.certego.se
ESKILSTUNA	Låsmästarna i E-tuna AB	www.lasmastarna.nu
ESKILSTUNA	Certego AB (filial)	www.certego.se
FALKENBERG	Great Security Sverige AB (filial)	www.greatsecurity.se
FALKÖPING	Vadsbolås AB (filial)	www.vadsbo.se
FARSTA	Farsta Lås AB	www.farstalas.se
FINSPÅNG	Nyckelkedjan, AB (filial)	www.nyckelkedjan.se
FLEN	Certego AB (filial)	www.certego.se
GNESTA	Punctum Lås & Larm AB (filial)	www.punctumlas.se
GUSTAVSBERG	Lås Larmteknik Värmdö AB	www.laslarmteknik.se
GÄLLIVARE	Låsab Lås- & Larmservice AB	www.lasab.se
GÄVLE	Låscity i Gävle AB	www.lascity.se
GÄVLE	Lås & Nyckel i Gävle AB	www.nyckel.nu
GÄVLE	Låstjänst Alarm AB	www.lastjanst-alarm.se
GÖTEBORG	Göteborgs Lås & Nyckelverkstad AB	www.gbgslas.se
GÖTEBORG	Låfa, AB	www.lafalas.se
GÖTEBORG	Låset i Centrum HJK AB	www.lasetgbg.se
GÖTEBORG	Låsinväst Svenska AB	www.lasinvast.se
GÖTEBORG	Låssmeden S Alexandersson AB	www.lassmeden-sa.se
GÖTEBORG	Låsspecialisten AB	www.lassspecialisten.com
GÖTEBORG	Majornas Låssmed AB	
GÖTEBORG	Martin Mattson & Co Eft AB	www.martinmattsson.com
GÖTEBORG	Nokas Låsteknik i Göteborg AB	www.nokas.se
GÖTEBORG	SafeTeam i Sverige AB	www.safeteam.se
GÖTEBORG	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se
GÖTEBORG	Certego AB (filial)	www.certego.se
GÖTEBORG	Södra Vägens Låsservice AB	www.sodravagenslas.se
HALMSTAD	Halmstad Låsservice AB	www.halmstad-lasservice.se
HALMSTAD	Lås & Larmspecialisten AT AB	www.las-larm.com
HANDEN	Brandbergens Låshörna AB	www.lashornan.se
HANINGE	Haninge Lås AB	www.haningelas.se
HAPARANDA	Gränslås Service AB	
HELSINGBORG	Låsmekano Säkerhetscenter AB	www.lasmekano.se
HELSINGBORG	Lås & Trygghet AB	www.las-trygghet.se
HELSINGBORG	Öbergs Lås & Nycklar Eft AB	www.obergs.com
HUDDINGE	Lås-Arne Malmström AB	www.las-arne.se
HÄGERSTEN	Aspuddens Lås - Låstjänst HB	www.lastjanst.com
HÄGERSTEN	Bysmeden Lås AB	www.bysmeden.se
HÄGERSTEN	Certego AB (filial)	www.certego.se
HÄGERSTEN	Västberga Lås AB	www.vastbergalas.se

HÄRNÖSAND	Nylunds Lås AB	www.nylundslas.se
HÄSSELBY	Vällingby Låsservice AB	www.vallingbylas.se
HÄSSELHOLM	Hässelholms Låssmed AB	www.hmlassmed.se
HÖRBY	Allans Lås & Larm AB	www.allanslas.se
JOHANNESHOV	Sickla Låsteknik AB	www.sicklalasteknik.se
JÄRFÄLLA	Järfälla Låsservice, AB	www.jarfallalasservice.se
JÄRFÄLLA	Norrlås, AB	www.norrlas.se
JÖNKÖPING	Yxhage Lås & Europalarm AB (filial)	www.yxhage.se
JÖNKÖPING	Yxhage Lås & Europalarm AB	www.yxhage.se
KALMAR	Kalmar Låsservice AB	www.kalmarlas.se
KALMAR	WB Lås AB	www.wblas.se
KARLSHAMN	Blekinge Lås & Larmteknik AB	www.blekingelas.se
KARLSKOGA	Ekbergs Låsservice eftr AB	www.ekbergslas.se
KARLSKRONA	Karlskrona Låsservice AB	www.kna-las.nu
KARLSTAD	Certego AB (filial)	www.certego.se
KATRINEHOLM	Certego AB (filial)	www.certego.se
KIRUNA	Låsfixarna i Kiruna AB	www.lasfixarna.se
KISTA	Bysmeden Lås AB (filial)	www.bysmeden.se
KRAMFORS	Låssmeden i Kramfors AB	www.las-smeden.se
KRISTIANSTAD	Citylåset AB	www.citylaset.se
KRISTIANSTAD	Certego AB (filial)	www.certego.se
KRISTINEHAMN	Låsmästarna i Värmland AB	www.lasmastarn.se
KUMLA	Certego AB (filial)	www.certego.se
KUNGSBACKA	Kungsbacka Låsservice AB	www.kungsbackalas.se
KUNGSHAMN	Sotenäs Låsservice AB	www.sotenaslase.se
KÖPING	Certego AB (filial)	www.certego.se
LERUM	Lerums Lås & Larmservice, AB	www.lll.se
LIDINGÖ	Lidingö Lås & Larm AB	www.lidingolas.se
LIDKÖPING	Vadsbolås AB (filial)	www.vadsbo.se
LIMHAMN	AB Allmänna Lås i Limhamn	www.allmannalas.se
LINDBERG	Lås & Säkerhetsspecialisten i Sverige AB	
LINKÖPING	Lås & Nycklar i Linköping AB	www.lasochnycklar.se
LINKÖPING	RTS Lås & Larm AB	www.rtslasochlarm.se
LINKÖPING	Certego AB (filial)	www.certego.se
LJUNGBY	Almqvist & Brunskog AB	www.almbrun.se
LULEÅ	Luleå Låskonsult, AB	www.lulealaskonsult.se
LUND	All-Round Låsservice AB	www.allroundlas.com
LUND	Certego AB (filial)	www.certego.se
LUND	Great Security Sverige AB (filial)	www.greatsecurity.se
LYCKSELE	Låssmeden i Umeå AB (filial)	www.lassmeden.com
MALMÖ	Bengtssons Låsservice AB	www.bengtssonslasservice.se
MALMÖ	Låscentralen E. Borgström AB	www.lascentralen.se
MALMÖ	Nokas Lås-Aktuellt, AB	www.nokas.se
MALMÖ	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se
MALMÖ	Safeteam Lås-Borgström AB	www.lasborgstrom.se
MALMÖ	Certego AB (filial)	www.certego.se
MARIEFRED	Mälardalens Säkerhetscenter AB	
MARIEFRED	Vadsbolås AB	www.vadsbo.se
MARKARYD	Säkerhetstjänst i Markaryd AB	www.sakerhetstjanst.se
MJÖLBY	Axet Lås i Mjölby AB	
MOTALA	Certego AB (filial)	www.certego.se

säkerhetsföretag!



MÄRSTA	Nyckellås AB		STOCKHOLM	Storstadens Lås HB	www.storstadenslas.se
MÖLNDAL	Mölnåls Låsservice AB	www.molndalslas.se	STOCKHOLM	Söderlås vid Ringen AB	www.soderlas.se
MÖLNDAL	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se	STRÅNGNÄS	Certego AB (filial)	www.certego.se
NACKA	IT Installationsteknik Sverige AB	www.it-s.se	SUNDBYBERG	Låspunkten AB	www.laspunkten.se
NACKA	Nacka Lås & Larm AB	www.nll.nu	SUNDBYBERG	Punctum Lås & Larm AB	www.punctumlas.se
NORRKÖPING	Lås & Nycklar i Norrköping AB	www.lasonycklar.se	SUNDSVALL	Byggbeslag AB, Låsavd.	www.byggbeslag.se
NORRKÖPING	Låssmeden i Norrköping AB	www.lassmeden.se	SUNDSVALL	Lås & Maskinservice AB	www.lasomaskin.se
NORRKÖPING	Norrköpings Låsverkstad AB	www.norrkopingslasverkstad.se	SÄVEDALEN	Nokas Låsteknik i Göteborg AB (filial)	www.nokas.se
NORRKÖPING	Nyckelkedjan, AB	www.nyckelkedjan.se	SÖDERTÄLJE	Axlås AB (filial)	www.axlas.se
NORRKÖPING	Certego AB (filial)	www.certego.se	SÖDERTÄLJE	Mälardalens Säkerhetscenter AB (filial)	
NORRTÄLJE	Norrtälje Låsservice AB	www.ntjlas.se	SÖDERTÄLJE	Certego AB (filial)	www.certego.se
NORRTÄLJE	Spaak Säkerhet AB	www.spaaksakerhet.se	SÖDERTÄLJE	Telge Lås & Nyckel AB	
NYBRO	Nybro Lås AB	www.nybrolas.se	TRELLEBORG	Isgrens Lås AB	www.isgrens.se
NYKÖPING	Punctum Lås & Larm AB (filial)	www.punctumlas.se	TRELLEBORG	Låscentralen E. Borgström AB (filial)	www.lascentralen.se
NYNÄSHAMN	Södertörns Lås AB	www.sodertornslas.se	TROLLHÄTTAN	Dalek Lås & Larm AB	www.dalek.se
OSKARSHAMN	Sjögrens Lås & Brandskydd AB	www.sjogrenslas.com	TYRESÖ	Tyresö Låsservice AB	www.tyresolas.se
PITEÅ	Låsmekaniska i Piteå AB	www.lasmekaniska.com	TÄBY	Ensta Lås AB	www.enstalas.se
SKARA	Vadsbolås AB (filial)	www.vadsbo.se	TÄBY	Täby Danderyds Lås AB	www.tabylas.se
SKARPNÄCK	Stanley Security Sverige AB	www.stanleysecurity.se	UDDEVALLA	Rikstväans Låsservice AB	www.rikstvaanslas.com
SKÄRHOLMEN	Axlås AB (filial)	www.axlas.com	UDDEVALLA	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se
SKÖVDE	Vadsbolås AB (filial)	www.vadsbo.se	ULRICEHAMN	Perssons Låsservice AB	
SOLLENTUNA	Gerts Lås & Larm AB	www.gertslas.se	UMEÅ	Låssmeden i Umeå AB	www.lassmeden.com
SOLLENTUNA	Norra Stationen Lås & Larm AB	www.abatron.se	UMEÅ	Låskedjan i Umeå AB	www.byggbeslag.se
SOLLENTUNA	Sollentuna Lås (filial)	www.vallentunalas.se	UMEÅ	Certego AB (filial)	www.certego.se
SOLNA	Råsunda Låsservice AB	www.rasundalas.se	UPPLANDS VÄSBY	Punctum Lås & Larm AB (filial)	www.punctumlas.se
SPÅNGA	Spånga Lås AB	www.spangalas.se	UPPSALA	Certego AB (filial)	www.certego.se
STENUNGSUND	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se	UTTRAN	Botkyrka Lås & Säkerhetsmontage AB	www.botkyrkalas.se
STOCKHOLM	Axlås AB (filial)	www.axlas.se	VALLENTUNA	Vallentuna Lås AB	www.vallentunalas.se
STOCKHOLM	Axlås AB	www.axlas.se	VARBERG	Great Security Sverige AB	www.greatsecurity.se
STOCKHOLM	Begelås, AB	www.begelas.se	VIMMERBY	Lås & Nyckelservice Vimmerby	www.lasochnyckelservice.se
STOCKHOLM	Brandts Lås & Nyckelservice	www.lasochnyckel.se	VISBY	Gotlands Glas & Lås AB	www.glasolas.se
STOCKHOLM	Corells Lås AB	www.corellslas.se	VÄLLINGBY	Garantilås i Stockholm AB	www.garantilas.se
STOCKHOLM	Hornsplans Lås AB	www.hornsplanslas.se	VÄNERSBORG	Puttes Lås & Nyckelservice AB	
STOCKHOLM	Karla Låsservice AB	www.karlalas.se	VÄRNAMO	Låsservice i Värnamo AB	www.varnamolasservice.se
STOCKHOLM	Kungsholms Låsservice AB	www.kungsholmslas.se	VÄSTERÅS	Lundkvist Lås & Nycklar AB	www.lundkvistlas.se
STOCKHOLM	Kungslås AB	www.kungslas.se	VÄSTERÅS	Certego AB	www.certego.se
STOCKHOLM	Lindells Låsservice AB		VÄSTERÅS	Finlarm AB	www.protectyou.se
STOCKHOLM	LS Svensk Larmteknik AB	www.svensklarmteknik.se	VÄSTRA FRÖLUNDA	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se
STOCKHOLM	Låsborgen AB	www.lasborgen.se	VÄXJÖ	Certego AB (filial)	www.certego.se
STOCKHOLM	Låscentrum AB	www.lascentrum.se	YSTAD	Skåne Lås, AB	www.skanelas.se
STOCKHOLM	Låskompetens i Stockholm AB	www.laskompetens.se	ÄNGELHOLM	Låshuset AB	www.lashuset.se
STOCKHOLM	Låsmakarna AB	www.lasmakarna.se	ÖREBRO	Axet Låsservice AB	www.axet-las.se
STOCKHOLM	Låsman AB	www.lasman.se	ÖREBRO	Lås & Säkerhet i Örebro AB	www.lassakerhet.se
STOCKHOLM	Låssmeden FGJ AB		ÖREBRO	Certego AB (filial)	www.certego.se
STOCKHOLM	Låssnabben AB	www.lassnabben.se	ÖRNSKÖLDSVIK	Låssmeden i Umeå AB (filial)	www.lassmeden.com
STOCKHOLM	Nybergs Lås AB	www.nybergslas.se	ÖRNSKÖLDSVIK	Övik Låsteknik AB	www.lasteknik.com
STOCKHOLM	Punctum Lås & Larm AB (filial)	www.punctumlas.se	ÖSTERSUND	Gården & Persson AB	www.gardinpersson.se
STOCKHOLM	S:t Erik Lås AB	www.stlas.se	ÖSTHAMMAR	Låsservice i Mälardalen AB	
STOCKHOLM	SafeTeam i Sverige AB (filial)	www.safeteam.se			
STOCKHOLM	Solidlås, AB	www.solidlas.se			
STOCKHOLM	Stockholms Låsservice City AB	www.sthlmslas.se			



Läcker ballongarrangemang på Gala Dinner med glada deltagare.

Många utmaningar för ELF:s styrelse att ta tag i under året

Årets ELF Convention arrangerades av DLF Dansk Låsesmede Förening som dessutom passade på att fira sitt 40-års jubileum.

"Huvudämnet var delrapporten om att utreda förutsättningarna för att driva processen om licensiering och lagstiftning"

Under de 4 dagar som conventet varade registrerades totalt 1400 deltagare från 35 olika länder.

De flesta deltagare kom från Europa men även långväga gäster från USA, Nya Zeeland, Japan med flera.

Det hölls totalt 9 kurser med 110 deltagare. Förutom detta så genomfördes ett antal seminarier. Utställningen varade i två och en halv dag med totalt 41 utställare.

ELF:S STYRELSE HADE SAMMANTRÄDE under lördagen och förutom respektive landsrapport så var huvudämnet en delrapport från den arbetsgrupp inom ELF som fått uppdraget att utreda förutsättningarna för ELF att gemensamt driva processen om licensiering och lagstiftning för låssmeder.

DET VAR FLERA UTMANINGAR ATT TA TAG I. Utmaningarna är bland annat följande:

- ✓ Att enas om ett gemensamt examens-system för personer som arbetar i låssmedsyrken. Utgångspunkt är det italienska systemet som redan finns och diskuteras av

Portugal, Spanien och Grekland för sin egen standard.

- ✓ Fem andra länder behövs för att stödja Italien att övertyga CEN, the European Committee for Standardization, att vi behöver en europeisk standard. (SLRs styrelse beslutade den 30 juni 2016 att delta som ett av fem länder).

- ✓ Initiera och föreslå våra dokument för en start av diskussioner i en relevant CEN arbetsgrupp.

- ✓ Försöka övertyga EU-kommissionen om vikten för myndigheter och konsumenter att reglera förtroenderelaterade aktiviteter motsvarande vad låssmeder gör. Slutsatsen är att en EU-standard kommer att bidra till att det ska gå att slutföra en EU lagstiftning i frågan.

CONVENTET AVSLUTADES på lördagskvällen med en uppskattad galamiddag med 270 gäster. DLFs ordförande Torben Klindt lämnade över stafettpipen till det Tjeckiska låssmeds-förbundet som kommer att arrangera ELF Convention 19-21 maj 2017 i Prag.

Vi tackar DLF för ett väl genomfört arrangemang. ■



Jimmy från Profsafe var på plats.



SaniBox visar det senaste för nyfikna lassmeder.



Torben Klindt lämnar över stafettpippen till Tjeckien.

SBSC

www.sbse.se

SVENSK BRAND- OCH SÄKERHETSCERTIFIERING

SLR WEBBUTIK

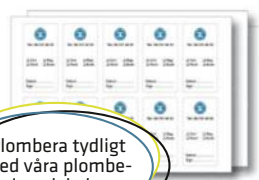
SLRs smarta hjälpmedel underlättar arbetet



Populär bokserie utbildar dina anställda.



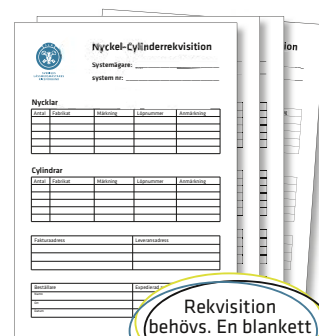
Nya krav innebär noggrann datering.



Plombera tydligt med våra plomberingsdekaler.



Dörrdekaler används vid arbete på certifierad dörr.



Rekvisition behövs. En blankett gör det enkelt.



Pappåsar med reklamtryck.



Håll ordning på kundens larmanläggning.



Dekaler för olika typer av larm underlättar.

Som SLR-medlem kan du gå in på vår hemsida www.slr.se och logga in på Medlemslogin. Under fliken Medlemsbutik hittar du en mängd artiklar som underlättar det dagliga arbetet för dig.

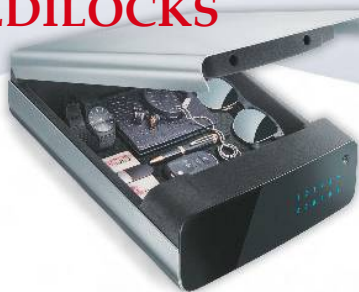
VAD ÄR DIN BIL UTAN NYCKLAR? INGENTING!



**KOPIERA
DIN NYCKEL NU!**



Har du köpt hem vår nyhet?
GOLDILOCKS



Ett skydd för privata värdesaker



Belysta siffror hjälper dig att använda skåpet även i mörker.



Utrustad med sensor som utlöser larm om den flyttas.



Den kan även tas med på resan.

Möt oss på **SKYDD** monter A15:10

Box 140 | 334 23 Anderstorp | 0371-52 32 90 | info@profsafe.se | www.profsafe.se

OLDA® INNOVATION AB
Del av **72 Gruppen**

"Enkel mekanik
som fungerar"

Ny webbsida
olda.com

Vi ses i montern!
**Välkommen till SKYDD på
Stockholmsmässan 25-27/10**



KASSASKÅPSNYCKELTILLVERKARSPECIALISTEN

Vi tillverkar alla typer av kassaskåpsnycklar. Speciellt Rosengrens nycklar och lås.
Vi utför öppningar och reparationer. Försäljning av nya och begagnade skåp.
Samma expertis under nya flaggor.



Hemsida med begagnade skåp:
www.sesamlas.se



Nokas Låsteknik i GBG AB
Box 7058
402 31 Göteborg



NOKAS

Besöksadress: Första Långgatan 18

www.nokas.se



SÖKER TVÅ LÅSTEKNIKER FÖR UTEJOBB

MINST TRE ÅRS ERFARENHET INOM YRKET

ÄR DU INTRESSERAD?

MAILA TILL: butiken@farstalas.se

Vi söker en låstekniker till Stockholm

Tjänsten innefattar klassiska låsarbeten med inriktning mot företag och offentlig miljö.

Är det här jobbet för dig?

Som person är du kund- och serviceinriktad med en förmåga att anpassa tillvaron utifrån verksamhetens behov. Du är van att jobba strukturerat och självständigt samt har en god kommunikativ förmåga.

Mer information om tjänsten finner du under lediga jobb på www.stanleysecurity.se

STANLEY

Välkommen med din ansökan senast 28/10 2016. Security

NYHET | ML 59 Brändgodkänt i 120 minuter

listtrycksteknik med tillhörande stolpsortiment



ML 59M

ML 59

Besök oss gärna på EasyFairs mässan Eiendomsmessen /Sikkerhet/ okobygg i Oslo 28-29 september (monter E15a) och på SKYDD-mässan i Stockholm 25-27 oktober (monter A15:39)

läs mer på safetron.com

**SAFE
TRON**



RRA100-2XPL

RADIOMOTTAGARE MED LCD-DISPLAY
OCH TVÅ RELÄUTGÅNGAR

PASSAR HELA VÅRT SORTIMENT AV SÄNDARE, TEX



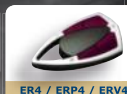
RADIO01 / 02 / 04



AK108 / RTA1KF



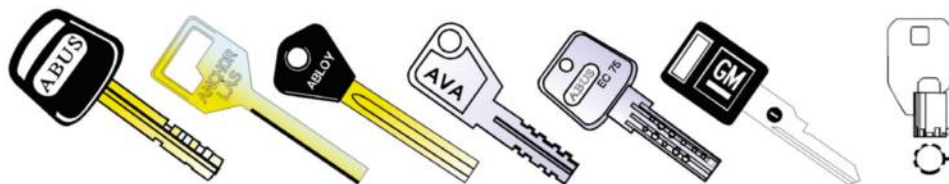
RTA2G / -R / -B / -VR



ER4 / ERP4 / ERV4

The installer's choice
cdvi.se

Nycklar du kan beställa från Nyckelkopia



**NYCKEL
KOPIA**
Nyckelspecialist etabl 1969

Tel: 0159-21230 order@nyckelkopia.se
Box 6 647 05 Åkers Styckebruk

*Nyckelservice...
...vårt jobb!*

www.nyckelkopia.se



↓	GILLAR OFTA DENNA SPORT	↓	MISSEN	KÄRLEKS- SÅNGEN	↓	KRAFT- KARL DRYCK	PRÖ- VADES	HAR RUM FÖR FLERA	GJORDES KANSKE FLASKAN	HA DET MYCKET BRA	↓	BRITTÖ	KAN VARA POSITIV	↓	RUNT VERK	EDITION HOARE	↓	GROR I MAJ	↓	STICKER UT I VATTNET
			→ PUT- SADES						→ SLÅ I DÖRREN			→ SOLDAT- ÄMNE								→ HÅLLER BÅTEN PÅ PLATS
KÖRS- BÄREN										ORDA LÄNGRE FRAM						PUTSA AV				
					ANDE- MÖTET FLERA RUM								KAN MAN STUKA SLITA							
→ HERDE													ANGER VILKA GER USEL SKÖRD			BLÖT REDE				MITT I LJUS
↓ GER FÖRDEL									OLIKA INFALL											SKYDDET
					ÄR DEN ERFARNE															
→ REVEN								FICK ETT KORS FÖR OKÄND				HAR ME- ANDRAR AAAA				YTÖR				
↓ KLARAR AV DET		BESEG- RADE GOLIAT																		
→ ↓		LAND- TUNGA			LUTAR ÅT								ÄLDRE FIRMA- NAMN					HÅRT VIRKE		
DRAR IN DOFTER						KÄRV- SAM- LINGEN							TJOCK DIMMA FÖR VISSA					VILLE RINGA HEM		

Var med & tävla!

■ Var med och tävla om en Trisslott och få chansen till en storvinst! Tre vinnare får varsin Trisslott hemskickad i brevlådan.

Rolig tävling – så gör du

Lös krysset ovan. Mejla svarsraden i de blå fälten tillsammans med ditt namn, adress och mejladress till: **info@slr.se**

I ärendefältet i mejlet skriver du **Kryss 3/2016**. Du kan också skicka in ditt tävlingsbidrag.

Skriv ner svarsraden i de blå fälten tillsammans med ditt namn och adress på till exempel ett vykort och skicka det till:

SLR, Granviksliden 2, 435 35 Mölnlycke.

Den 18 november 2016 är sista tävlingsdag. Lösningen och vinnarna presenteras i nästa nummer av *Säkerhetsinstallatören*.



Vinnarna och lösningen till nr 2-2016

■ Stort grattis säger vi till följande tre som får varsin Trisslott: **Tuija Kaikkonen Karlsson**, Luleå, **Michael Baarman**, Östhammar

och **Saimi Degerfalk**, Arjeplog.

Redaktionen håller tummarna för än mer tur med lottvinsterna!

↓	N	V	I	K	R	E	T	A	↓	KÄRST	NEGA- TION	↓	S	U	S	↓	A	H
	Y	A	G	N	→	G	Å	R	→	INTE	→	SP	Å	R	L	Ö		
	F	Ö	R	L	Ä	G	G	A	R	E	N	NORRA	A	V	S	L	Å	M
↓	S	T	U	G	A	A	D	E	P	T		M	A	K	A	R	N	A
	G	N	E	T	I	G	T	E	S	S	E	N	S	R	V	A	D	Å
	L	I	B	A	T	I	O	N	T	O		Ä	T	T	I	K	A	A
	N	O	T	A	R	E	S	E	M	I		Ä	R	I	G	E	N	Ö
↓	A	G	R	A	R	E	R	O	R	N	Y	L	I	G	E	N	S	Å
	S	E	G	E	R	T	E	V	A	G	N	L	O	L	A	M	E	B
↓	N	T	E	N		M	A	T	S	E	D	E	L	N		R	Ö	S



Smarta dörrstängare till alla dina dörrar

Våra dörrstängare monteras snabbt och enkelt med unika justeringsmöjligheter. De smarta dörrstängarna består av ett fåtal standardiserade komponenter vilket minskar lagerhållningen. Det blir lönsamt för kunden och enkelt för installatören. Så varför krångla till det?

ASSA ABLOY DC passar till alla dina dörrar och finns i fyra standardfärger. Välj mellan utanpåliggande eller infällt montage.

"Vi vinner värdefull tid genom att vi nu kan åka direkt på ett larm"

Johan Marklund, brandingenjör Skellefteå

CLIQ® Remote hos räddningstjänsten i Skellefteå

Istället för att förvara automatlarmkundernas nycklar på stationen, finns de hos kunden i fasadskåp. På så vis minimeras nyckelhanteringen. Brandbilarna är utrustade med en intelligent CLIQ® Remote-nyckel som går till samtliga skåp.

I bilarna finns också en uppdateringsläsare för CLIQ®-nyckeln. Tappar man bort nyckeln blir den oanvändbar efter 60 minuter.

www.assa.se

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

ASSA®
ASSA ABLOY

SALTO
inspired **access**



evva salto
ACCESS AB

INNOVATION
HÅLLER DIG
ETT STEG
FÖRE

NYA
XS4MINI

Nya XS4 Mini är mer än bara ett elektroniskt lås. SALTO presenterar nästa generations elektroniska lås. En lösning som tillfredsställer alla tänkbara behov kring dörr och användare.

Elegant design har alltid varit SALTOs varumärke. Tack vare XS4 Minis diskreta storlek, kombinerad med en modern och ren LED estetik, har vi höjt dessa redan höga standarder. Tillgänglig i två färger. Enkel och snabb installation. Med SALTOs genuina trådlösa nätverksteknologi, är vår nya SALTO XS4 Mini redo till att omdefiniera din säkerhetsvärld.



SVN data-on-card teknologi. Eliminierandet av mekaniska system innebär automatiskt sänkta kostnader.



Trådlös realtid innebär att du omedelbart kontrollerar och administrerar vem som öppnar vilka dörrar och när.



Enkel att installera och använda. Snabb ersättning av befintliga standarddörrlås utan behov av borring.



Design. Gå över till morgondagens passerkontroll-design och njut av hög säkerhet och tidlös estetik redan i dag.



RFID. NFC & smartkortteknologi låter dig integrera alla dina användares fysiska säkerhetsbehov i ett enda kort.



Kraftfull programvara för att kontrollera vem, var och när, samt realtidsöverföringar av loggfiler.



Säkerhet och pålitlig passerkontroll 24/7. Säkerställ och kontrollera varje dörr trådlöst.

Passerkontrollteknologin du kan lita på. www.evvasalto.se/

STOCKHOLM (HK)
Elektravägen 22
126 30 Hägersten
08-555 982 00

BÖTEBORG
Flöjelbergsgatan 20C
431 37 Mölndal
08-555 982 23

SUNDSVALL
Regementsvägen 4
852 38 Sundsvall
08-555 982 25

LUND
Järnåkravägen 3
222 25 Lund
08-555 982 16

SALTO SYSTEMS WORLDWIDE:

Australia, Belgium, Canada, China, Czech Republic, Denmark, France, Germany, Italy, Mexico, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Singapore, Slovak Republic, South Africa, Spain, Switzerland, UAE, UK, & USA.