



LÅSMÄSTAREN byter namn!

Säkerhetsinstallatören

Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund, SLR

Låsmästaren

Nr 1-2014

SLR Utbildnings-
dagar 2014



Sid 6

Dubbel säkerhet
med Cliq Remote



Sid 10

Möt profilen
Per Olov Boudin



Sid 12

Punctum Lås
& Larm växer



Sid 22

Niklas for till USA för att lära sig mer ...

"Jag ser fram emot att använda mina nya kunskaper"



Roande och välskriven reseskildring av Kristian om hans resa till USA och besöket på Key Systems. Företaget tillverkar nyckelskåpet "Pigan" (Security Asset Manager) som Låsspecialisten säljer i Sverige.





BEYOND SECURITY

KABA[®]

Säkra äventyr

Spänning, förväntan och säkerhet. När du ger dig av mot nya destinationer ska du bara behöva tänka på en sak. Ditt stundande äventyr. Säkerheten ska bara finnas där utan att märkas, och lika självklar som att din resväska kommer fyllas med minnen.

Kaba är ett av världens ledande företag inom lås, säkerhets- och fysiska passersystem. Vi levererar säkerhetslösningar till bland annat flygplatser. Arlanda är en av dem.

Kaba är en del av dina minnen utan att du märker det.

Det är vår framgångsnyckel.



Kaba AB
Filargatan 12
SE-632 29 Eskilstuna
Telefon: 016-16 15 00
info@kae.kaba.com

www.kaba.se

SÄKERHETS-
INSTALLATÖREN

Utges av: Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund, SLR
Besöksadress: Transportvägen 9,
 117 43 Stockholm

Ansvarig utgivare: Mats Moberg
 E-post: mats@slr.se

Annonser: Erik Fahlander
 E-post: erik@slr.se

Kansli: Susanne Dahlborg
 E-post: kansli@slr.se

Tel: 08-721 40 55
Fax: 08-721 40 56

Redaktionell produktion:
 Cicero Tryck & Media
Redaktör: Stefan Löfgren
 E-post: stefan@cicerotryck.se
 Tel: 08-641 37 77

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

Tryck: DanagårdLiTHO AB,
 Ödeshög 2014

Upplaga: 11 600 ex

ISSN 2001-791X

OM SLR

Förbundsordförande:

Håkan Svensson

Förbundsledare:

Mats Moberg

Hemsida:

www.slr.se
 Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund, SLR, är en rikstäckande organisation för låsmästare från Trelleborg till Kiruna. SLR har 149 medlemsföretag med 49 filialer och totalt 198 säkerhetsbutiker spridda över hela landet.
 SLR är anslutet till SWESEC (Svenska Säkerhetsföretag), European Locksmith Federation samt Företagarnas Riksorganisation. SLR bildades 1955 och har i samarbete med bland annat Svenska Stöldskyddsföreningen, SSF, och Svensk Brand och Säkerhetscertifiering, SBSC, utarbetat regelverk och krav för auktorisation samt tredjepartscertifiering av verksamheten.

SÄKERHET I HEMMET

Som privatkonsument får du massor av tips och råd om du besöker sidan www.sakerhetihemmet.se. Där får du råd och tips rörande skydd av bostad, fordon, fritidhus eller båt. Råden är baserade på erfarna låssmeders gedigna kunskaper inom säkerhetsområdet.



Dags för valår 2014!

Nu har valåret inletts och TV-kanalerna slåss om att bjuda in politiker till TV-sofforna. Allt för att vi ska få alla åsikter och fakta innan vi går och röstar den 14 september.

Utbildningsfrågor och skolan är heta ämnen bland politiker. Det gäller även för SLR, SemGroup och Swesec som gemensamt under 2014 intensifierar frågan om hur vi i framtiden ska få välutbildade säkerhetstekniker till branschen. Vi är inte ensamma om att oroas av framtida brist på arbetskraft. Så gott som alla teknik-, vård- och omsorgsbranscher är oroliga.

Stora pensionsavgångar sätter press på de flesta branscher i nuläget. SLR har ett eget gymnasieprogram men vi vill också kunna hjälpa alla dem som passerat gymnasieåldern till utbildning i yrket. Vi får många förfrågningar från "vuxna" som är intresserade av yrket men vi har ingen bra hjälp att erbjuda. Här finns mycket att göra framöver.

Det har ännu inte noterats någon debatt i TV-sofforna runt LOU, lagen om offentlig upphandling. Det var en hel del skrivelser under 2013 om LOU och hur det slår mot mindre lokala företag. Vissa debattörer i tidningarna ville till och med att Sverige skulle avstå från att använda LOU.

Om vi ska vara medlemmar i EU är det svårt att inte följa EU-direktiv så att avstå är svårt. Allt för få av de mindre företagen deltar i upphandlingarna då bland annat mängden blanketter (administration) och låga priser många gånger gör det omöjligt att få lönsamhet på uppdragen.

Den svenska regeringen arbetar med en översyn av LOU och kommer bland annat att föreslå förändringar gällande tröskelvärden och i reglerna för överprövning.

Nu har påtryckningar från Sverige och andra länder även lett till en ändring på EU-nivå. EU-kommissionen har i slutet av januari beslutat om en del ändringar som ska underlätta för mindre företag att delta i LOU. Bland annat ska pris spela en mindre roll vid upphandlingarna. De ska även ska delas upp i mindre kontrakt för att inte bli så komplexa.

De nya reglerna ska nu implementeras under en tvåårsperiod och vi får hoppas att det ska underlätta för fler att kunna delta i LOU, (som årligen handlar om cirka 20 000 upphandlingar och 865 miljarder kronor bara i Sverige!).

I detta nummer av *Säkerhetsinstallatören* rapporterar vi bland annat från våra utbildningsdagar som hölls i slutet av januari. Otroligt roligt att de är så uppskattade och att så många deltar varje år.

Vi har också en mycket läsvärd reseskildring i detta nummer. Det är Niklas Kristiansen från Låsspecialisten i Göteborg som reste till USA 2013 för att förkovra sig. Dessvärre var vi tvungna att korta ner hans underhållande och mycket välskrivna berättelse (totalt nio A4-sidor text) för att få plats i tidningen. Niklas fick Tage Thells stipendium 2013.

Nu bänkar vi oss i TV-sofforna och fortsätter att lyssna till alla partiernas åsikter, men för säkerhetskunderna är dock valet lätt. Anlita alltid en auktoriserad låssmed!

Ha en härlig och säker vår!
 Mats



"Utbildningsfrågor och skolan är heta ämnen bland politiker, så även för SLR, SemGroup och Swesec"



Optika Light



- Nyckelidentifieringsmaskinen som hittar rätt profil och delning på nyckeln.

www.prodib.se



Nya artiklar på SLR – medlemsbutik



Batteridekaler



Dörrdekaler



Plomberingsdekaler



Bärkassar

Det nya året bjuder på nya spännande utmaningar

Tiden går fort och vi är redan inne i ett nytt år med nya utmaningar och förhoppningar. Året som gått får man väl ändå säga att det har varit ett bra år för vår bransch.

Vi lyckades med att stoppa försäljningen av Prokey till ASSA ABLOY och därmed kunde behålla konkurrensen i grossistledet till vår bransch.

Affärens för er medlemmar har varit i stort sett bra med en god framförhållning med arbete. Våra läroböcker har haft en strykande åtgång så nu är vi tvungna att trycka upp nya uppsättningar för samtliga läroböcker.

Vårt 10–20-projekt löper på enligt plan och under förra året tog vi fram en film som beskriver vårt yrke (säkerhetstekniker) på ett mycket trevligt sätt och som är gjord för att locka nya medarbetare till vår bransch.

Dessutom har vi också tagit fram en app till era anställda där de kan hitta nyttig information när de är ute hos era kunder.

Den stora grejen förra året var dock när vi bytte namn på vårt förbund till Sveriges Lås och Säkerhetsleverantörers Riksförbund och samtidigt öppnade upp vårt branschförbund även för företag som inte arbetar med lås utan har som sitt huvudsakliga arbetsområde inom larmsektorn (inbrott, brand och CCTV). Nu kan vi samla de flesta företag som arbetar med försäljning och installation av säkerhetsprodukter och därmed bli en betydande samarbetspartner inom säkerhetsbranschen.

2014 kommer enligt experterna att bli bättre än 2013 och det ser vi fram emot. Men som jag skrev förra året så är det ni själva, med er kreativitet och fantasi, som avgör hur detta året kommer att gestalta sig för er. Där har jag inga tvivel med tanke på hur ni klarat av året som gått utan nu är det full fart framåt.

När det gäller utbildning av nya medarbetare till vår bransch så är jag, som tidigare, långt ifrån nöjd. De signaler vi får från våra skolor som utbildar säkerhetstekniker bådär inte gott.

Vi har startat upp en arbetsgrupp för att undersöka vad vi från vårt förbund kan göra för att underlätta och modernisera utbildningen.

Vårt första möte på Arlanda blev att bestämma hur SLR ska driva denna arbetsgrupp. Utbildningen av



"Utbildningen av säkerhetstekniker är en av våra absolut viktigaste frågor inför framtiden"

säkerhetstekniker är en av våra absolut viktigaste frågor inför framtiden.

Något som kan vara positivt i år är att det är valår och då brukar våra politiker lyssna lite extra. Nu har vi chansen att höja våra röster om lärlingsutbildning till vår bransch så att vi får en förändring till det bättre för sämre kan det inte bli.

I övrigt kommer vi i år att fortsätta med vårt projekt 10–20 men också att arbeta hårt med att ta in nya medlemmar i vårt förbund.

Våra utbildningsdagar på Arlanda blev en succé med över 240 elever på tre dagar vilket visar att ni har förstått vikten med att utbilda era medarbetare för att erhålla kvalitet och konkurrenskraft för era företag och era anställda.

Nu finns det anmälningsskyltar och program till vår kongress som hålls i Stockholm 4–5 april. Jag utgår ifrån att så många som möjligt ställer upp och deltar – både för er själva och för era kollegor samt våra leverantörer.

I år är det lite extra spännande då det förmodligen också dyker upp kollegor från larmbranschen vilket kan ge en extra färg åt vår kongress.

Vi syns på Scandic Grand Central i Stockholm
Håkan Svensson
Ordförande SLR

Speed

- Tillhållarmaskin snabb, kompakt, precis och användarvänlig.

www.prodig.se

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



Första Långgatan 18
413 28 Göteborg
031-380 68 00



NOKAS

www.nokas.se

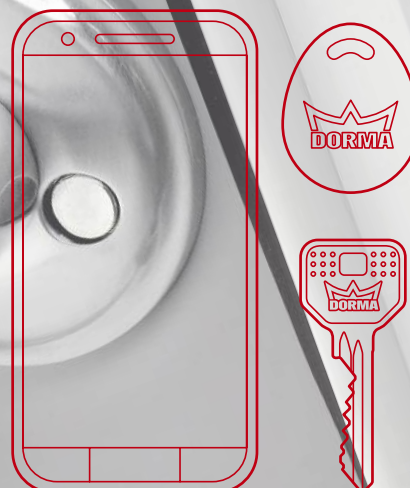


NYCKELFRI VARDAG

DORMA Duo HOME

Med nya Duo HOME, elektromekaniskt lås för ytterdörrar, har du full kontroll över vem som har tillgång till din bostad och när. Använd nyckelbricka eller mobiltelefon utrustad med NFC-chip för att låsa och låsa upp. Kombinera med tidsbegränsad pinkod för ytterligare säkerhet.

Läs mer på dorma.com



Brett kursutbud lockade många



Förväntansfulla elever väntar på att börja övningarna inför Gesällkursen.

Cirka 240 kunskapshungriga deltagare samlades i slutet av januari på SLRs årliga utbildningsdagar i Arlanda stad. Under tre dagar genomfördes ett 30-tal olika kurser, bland annat i lagar & regler, nya standarder, LOU, driva företag, ellära, CCTV, inbrottslarm, affärssystem, datasäkerhet och en mängd olika andra teknikkurser.

Ett 40-tal certifierade värdeförvaringstekniker deltog på tre specialkurser som SLR-sektionen, SHG (Svenska Högsäkerhetsgruppen) anordnat. De fick information om nya lagar, standarder inom området högsäkerhet.

Säkerhetspolisen informerade om ändringar och nyheter i de FAPar (Rikspolisstyrelsens författningssamling med speciella krav på bland annat vapenkasuner, vapenhandlare och vapenskåp) som rör högsäkerhetsområdet. Produktleverantörer visade nyheter inom området högsäkerhetslås och det hölls även en mycket uppskattad kurs i materielkunskap, dyrkning, reparation och utbyte av högsäkerhetslås.

Produktspecifika kurser

Ett stort antal av branschens övriga produktleverantörer fanns också på plats och de höll ett antal produktspecifika kurser där eleverna bland annat fick lära sig nyheter och tips kring olika produkter samt felsökning och programmering. Regelbunden service och serviceavtal blir allt nödvändigare.

Komplexiteten i produkterna ökar i takt med att allt fler funktioner byggs in i dem. Att enbart smörja och justera räcker sällan numera. Mjuk- och hårdvaru-uppdateringar, kontroll av kablage och kontakter och kontroll av öppnings- och stängningskrafter på dörrstängare. Användning av dörrautomatiker ökar drastiskt och här finns ett helt batteri av kontroller och

service som regelbundet måste utföras för bibehållen funktion och personsäkerhet.

LOU ändras

Kurser i lagen om offentlig upphandling, LOU har vi nu kört i ett antal år och intresset för att lära sig mer om LOU ökar. Flera av medlemmarna i SLR är numera med på upphandlingar men fortfarande är lagen och upphandlarnas krav långt ifrån idealiska. EU-parlamentet håller nu på att göra förändringar i LOU men det tar tid och vi vet ännu inte vad utfallet av dessa ändringar kommer att bli. Den 15 januari i år kom de första nya direktiven från EU-parlamentet som innehöll både positiva och negativa saker.

"För företag är det viktigt att de krav som ställs är relevanta och har koppling till det som faktiskt upphandlas"

På plussidan finns bland annat att man framöver kommer att förordas att upphandlingarna delas upp i mindre delkontrakt och att den administrativa bördan ska minskas för anbudsgivarna. Vissa signaler finns också att kvalitet och kunskap hos leverantör ska bedömas i större utsträckning än nu så att det inte bara är lägsta pris som gäller.

Viktigt med relevanta krav

Dessvärre finns det andra mindre bra saker som bland annat organisationen "företagarna" (där SLR är medlem i branschförbundsgruppen) reagerat på:

De nya reglerna innebär dock även att offentlig upphandling i större utsträckning blir ett medel för att uppnå olika samhällspolitiska mål, såsom miljöhänsyn och sociala hänsyn. Mer politiska hänsyn i

upphandlingarna är dock ett steg i fel riktning, enligt Företagarna.

– För de små företagen är det viktigt att de krav som ställs är relevanta och har koppling till det som faktiskt upphandlas. Mer samhällspolitiskt kravställande riskerar att göra den offentliga upphandlingen mer komplex och ännu mer svårbegriplig för små företag, säger Ulrica Dyrke på företagarna.

Inte minst ser företagarna ett stort problem med oklara formuleringar om kollektivavtal i direktivet. Från vissa håll tolkas en ny bestämmelse som att det blir fritt fram för att ställa krav på att ha kollektivavtal för att komma i fråga vid offentlig upphandling. Företagarna hoppas och tror dock att det nya direktivet ska visa sig innebära detsamma som gäller i dag. I dag är det inte tillåtet att ställa krav på att företagen ska ha kollektivavtal. Det måste hållas i minnet att omkring 60 procent av de små företagen i Sverige saknar kollektivavtal.

De nya EU-reglerna beräknas träda i kraft under våren 2016.

Nya SS 3522

Håkan Hedlund och Tommy Sköld från SSF höll heldagskurs i nya SS 3522 Godkänd Låsenhet och vilken påverkan det bland annat får på "Regler för Mekaniskt inbrottskydd" SSF 200. Tanken var att standarden skulle vara klar och publicerad runt nyår men nu verkar april eller maj mer troligt.

Arbetet med alla ingående understandarderna är klart men SIS ska granska och godkänna standarden innan tryck. Nåväl, innehållet i SS 3522 är känt och det blir en hel del förändringar.

Något av det som ändras är att standarden nu omfattar mekaniska flerpunktlås, elektriskt manövrerade lås och, slutbleck samt mekatronicylindrar i alla klasser. Ny klass 1A med högre inbrottskyddande ➤

att delta i SLRs utbildningsdagar



Fingerfärdighet på utbildningsdagarna i Arlanda Stad 2014.



Våra experter Mats, Jan och Anders hälsar Gesällkursens deltagare välkomna.



Dörrautomatiker från CDVI under lupp.



Kurs i nya CCTV reglerna.



Värdeförvaringsteknikerna är ivriga att kommande igång med kursen.



Har du känslan? Vi har den!

Säkerhet – med en känsla för kvalité och precision sedan 1924.



ABUS Den goda Känslan av Säkerhet

www.abus.com



Värdeförvaringstekniker i arbete på Owe Bengtssons populära kurs.



Elektromekanik ett måste för dagens säkerhetstekniker.



Kurs i att vara företagare.



Fullsatt på kurs i SS 3522.

➤ krav från dörrens utsida jämfört med tidigare klass 1.

Klass 1B som i stort motsvarar gamla klassen 2. Låsenhet med inbrottskyddande krav motsvarande de i klass 3 kommer att benämnas klass 2A. Nya klass 2B har inbrottskyddande krav från dörrens utsida som motsvarar klass 3 men behörig manövrering från dörrens insida underordnas utrymning med krav på klassificerad utrymningsbehör enligt SS-EN 179 eller SS-EN 1125.

I klass 4 och klass 5 har kraven ändrats och det är nu en större skillnad mellan klass 3, 4 och klass 5. Vi kommer under året att skriva mer om "nya SS 3522"

i Säkerhetsinstallatören då det är mycket viktigt att få ut informationen om det nya innehållet så brett som möjligt i alla led.

Det var full fart i alla klassrum under dagarna och på kvällarna träffades de som bodde kvar i kaféet där det bjöds på dryck och miniutställning innan middagen tog vid. Den sociala biten med erfarenhetsutbyten och nya kontakter är minst lika viktig som själva kurserna.

Roligt med så många deltagare

Många tips och råd spreds mellan deltagarna under

de 3 dagarna och många nya kontakter knöts med både tillverkare, lärare och kollegor.

Det är otroligt kul att våra utbildningsdagar lockar så många duktiga lärare och kunskapsstörstiga elever varje år. Ett stort tack till er alla!

Roligt med så många deltagare

Boka redan nu i almanackan 27–29 januari 2015 för nästa års utbildningsdagar och skicka så fort som möjligt in förslag på utbildningar som ni saknar i vårt utbud! ■

Kvinnlig glans på populär föreläsning i Stockholm



Dorma Ladies Day genomfördes för fjärde gång, denna gång i Stockholm. Spännande föreläsning, workshop och som avslutning en härlig middag.

Fem trogna deltagare från region Syd sammanfördes med fem nya från region Stockholm när Dorma Ladies Day genomfördes för fjärde gången sedan 2010.

Syftet med Dorma Ladies Day är att ge branschens duktiga tjejer en möjlighet att säga sitt om produkter och rutiner, en kvinnlig ERFA-grupp helt enkelt.

– Att det hela startade 2010 var tack vare att en återförsäljare i Syd behövde hjälp med att övertyga sin fru om att satsa på Dorma's nya lokala produkter, säger Lars-Erik Ohlson, mer känd som Leo, säljare på Dorma.

Där och då föddes idén om att skapa denna grupp. Vi bjöd in tjejer aktiva inom låsmedsfirmor i Syd till Nokas Lås-Aktuells lokaler i Malmö där vi presenterade vårt nya GDS-sortiment och tjejerna fick skapa sitt eget trycke i lera. Kvällen avslutades med middag.

2011 hölls träffen på Dormakontoret i Malmö där man hade en presentation om PR och en presentation av grunderna runt Dorma Trygghetsguide.

– 2012 träffades vi i Göteborg där deltagarna



Låsstudie.

fick träffa Anna på MKS och Joanna på Finans. De tävlade i att montera en TS 83, vilket de genomförde med bravur. Vi hade också en liten workshop om butiksinredning varifrån mycket av idéerna hämtades till butiksmaterialet som tagits fram till DUO-2 kampanjen, berättar Leo.

2013 genomfördes Ladies Day i Stockholm där fokus låg på framtiden. Tomas Fors höll ett uppskattat föredrag om varumärket Dorma. Leo demonstrerade Dorma Duo Access som lanserades under hösten 2013.

– Under dagen vävde vi in önskemål om en drömprodukt från deltagarna själva och sådant de hör sina kunder efterfråga. Samtliga stationerade på Stockholmskontoret fick några minuter att presentera sig själva och vad deras roll är på Dorma.

Deltagarna ställde många bra frågor till Christer, Janne, Lars, Kenneth och även Jonas som för dagen befann sig i Stockholm.

– Det var ett stort intresse och tjejerna var otroligt nöjda med dagen som avslutades med middag avslutar Leo. ■



Mötet börjar.



Paus och eftersnack.

Dubbel säkerhet med fysisk



Martin Järbur är VD på Låssmeden i Umeå Företaget har verksamhet i Umeå, Ömsköldsvik och Lycksele.

"När man kan se vem som varit i ett rum senast blir människor dessutom mer aktsamma om utrustning och lokaler"



Martin Järbur, VD på Låssmeden i Umeå AB har stor erfarenhet av säkerhetssystemet Cliq Remote. Nyligen uppgraderade man systemet hos en av deras största kunder, ett börsnoterat industriföretag. Där har det nya systemet gjort det lättare att ha kontroll över behörigheten till olika byggnader, rum och avdelningar.

– Det som är lite speciellt med den här kunden är att de har ett fabriksområde där det finns en hel del som kan vara farligt om man inte följer säkerhetsreglerna, till exempel högspänningsrum. Med systemet kan man se till att en person inte får öppna dörren till ett visst rum om han eller hon inte först registrerat den kompetens som krävs för det specifika utrymme, säger Martin Järbur.

När det handlar om avancerad och produktionskritisk utrustning är det viktigt att kunna rätta till problem i till exempel en maskin snabbt. Med Cliq Remotes applikation Webmanager är det möjligt att se vem som öppnat ett rum och vid vilken tidpunkt. Man kan då till exempel fråga den personen om de då lade märke till något onormalt eller konstigt med maskinen.

– När man kan se vem som varit i ett rum senast blir människor dessutom mer akt-

samma om utrustning och lokaler. Det har en bevisad effekt på förekomsten av klotter, även om det aldrig varit ett problem hos detta kundföretag.

– Det som både vi och vår kund uppskattar mycket med den nya versionen av Cliq Remote är att man kan ändra behörigheter på distans. Till exempel kan en administratör som jobbar i receptionen göra det från sin dator. Tidigare var man tvungen att gå ut till låsen för att ändra behörigheten på plats.

– Det finns också en handhållen enhet för att hantera behörigheten, en så kallad Mobil PD. En flexibel lösning för till exempel servicepersonal ute på fältet. Om det kommer ett larm från en fastighet kan en arbetsledare snabbt ge behörighet till den servicetekniker som snabbast kan ta sig till platsen, säger Martin.

Alla objekt har inte framdragen el i alla utrymmen! – Säg att ett företag har ett enkelt förråd ute i träskmarken någonstans. Det är för dyrt att dra ström dit men med detta system är det fortfarande möjligt att styra behörigheter och behålla den höga säkerheten eftersom batteriet sitter i nyckeln.

För Martin är det viktigt att ha full koll på produkterna och flödet i företaget.

– Vi har behov av nya sätt att jobba på för att få ett mer effektivt flöde i verksamheten. Cliq-systemet hjälper oss att få ett bra flyt när någon behöver arbeta på en annan position än den normalt gör.

Det kan behövas på grund av externa tillfälligheter med kort förvarning.

– Det är lite som att både äta kakan och ha den kvar kan man säga.

Med Cliq Remote-systemet har man kvar den fysiska nyckeln men också en elektronisk nyckel, och det finns fördelar med båda.

– Vi har bra kännedom om produkten, vi vet hur den fungerar i praktiken och vilka behov den passar för. Den passar klockrent för väldigt många typer av företag och organisationer, tack vare att det har en mycket hög grad av säkerhet och är smidigt och flexibelt att använda, avslutar Martin Järbur. ■



CLIQ dp-nyckel och cylinder.

och elektronisk nyckel

ClIQ Remote kommunikerar automatiskt

✓ Ett elektroniskt låssystem med dubbel säkerhet som bygger på den patenterade mekaniska nyckelplattformen ASSA dp. I och med programvaran Web Manager har ClIQ fått passersystemsegenskaper där man kan styra tillträde och behörigheter enligt scheman med tid och dagar. Med systemet erbjuds användarna spårbarhet då man kan se loggar på alla öppningar och försök till öppningar. All administration sker i programvaran Web Manager, antingen centralt eller lokalt, då ingen datorinstallation krävs. Alla ändringar av behörigheter skickas via nätverk till respektive ansluten nyckeluppdaterare där nyckelanvändarna validerar sina nycklar med nya behörigheter och giltighetstider.

✓ Nyckelns behörighet styrs på distans från en dator eller en handhållen enhet vilket gör det möjligt att snabbt ge rätt personer tillgång till de byggnader eller rum där deras arbete ska utföras.

✓ Även strömlösa utrymmen kan ingå i ett ClIQ Remote-system, tack vare att nyckeln har batteri.

✓ Användarna validerar sin tidsinställda behörighetsprofil i en uppdateringsläsare på väggen. Där får man också information om batteristatus på nyckeln.

✓ Programvaran kommunicerar även automatiskt med användarna via e-post om att lämna in nycklar, att nya uppdateringar finns tillgängliga och om scheman ändras.

Administrationsprogramvaran, Web Manager, är placerad på en server hos tillverkaren. Systemet följer de krav och standarder som krävs för säker datahantering av slutkundens låssystem. Administration av lås och nycklar kräver fysisk tillgång till systemets programmeringsnyckel och PIN-kod, utöver detta skyddas den digitala kommunikationen av dubbelsidigt autentiserade SSL-certifikat.

Respektive system har sedan en eller flera nyckeluppdaterare som är anslutna via kundens nätverk. Alla ändringar som görs på respektive anläggning överförs sedan till nyckeluppdaterarna. När användarna sedan uppdaterar sina nycklar får de automatiskt sina nya behörigheter samtidigt som batteristatus visas. Loggar och batteristatus skickas även över till administratören.

Alla nycklar har batteri för att kunna lagra loggar och vara giltiga enligt schema med dag och tid. Ingen extern strömförsörjning och inget batteri som riskerar ta slut utan att ansvariga vet om det.

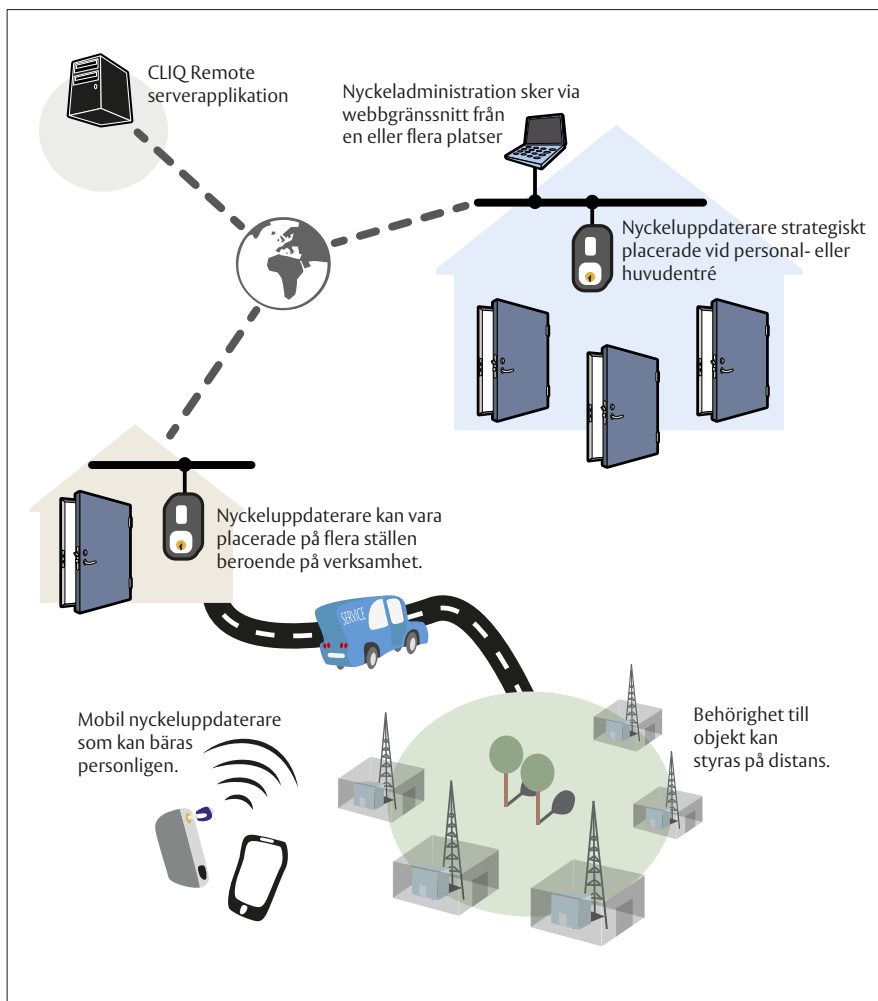
Bakgrund

CLIQ Remote lanserades år 2010 med dp-plattformen som bas, nycklarna har sedan genomgått ett antal kvalitetsförbättringar jämfört med de äldre ClIQ-versionerna. Det innebär att respektive persons behörighet nu sitter i nyckeln i stället för i cylindern. Detta gör det enklare att administrera låssystemet då man inte behöver gå runt till respektive dörr vid förändringar. Istället uppdaterar respektive använ-



CLIQ remote system.

Så fungerar det smarta systemet



ASSA CLIQ Wall PD.

Klicka, knacka & swisha

Vi utökar ständigt vår digitala plattform **Prokey Online** för din skull.

Sök, beställ och administrera ordrar och fakturor snabbt och enkelt via din dator, smartphone eller surfplatta.

Läs mer om branschens mest alerta och snabbfotade grossist på prokey.se


PROKEY
Oberoende säkerhetsgrossist



Stolt morfar och nybliven pensionär.



P-O håller företagsinformation på KABA i Eskilstuna.

Per Olov Boudin – 43 år som

I utkanten av Eskilstuna vid golfbanan hittar vi Per Olov Boudin och hans hem. Sedan många år har P-O varit låsbranschen trogen men nu har han beslutat sig för att varva ned och mer arbeta som morfar på heltid. Historien om P-O börjar i Stålbåga 3 mil utanför Eskilstuna (nära den plats där den berömda boken och filmen *100 åringen som klev ut genom fönstret och försvann* börjar). Där låg föräldrahemmet och där tillbringade han sina första år.

Text: Mats Moberg

Foto: Mats Moberg och SLR arkiv

Per Olov Boudin fick gå i folkskolan i Eskilstuna, han plussade på med fyra år i realskolan och avslutade studierna på Rinmans Tekniska Läroverk 1970. P-Os far var produktionschef på Låsbolaget i Eskilstuna så på loven hoppade P-O in på gjuteriet där han bland annat var på kärntillverkningen (kärnor gjorda av bentonitbunden råsand för att skapa hålrum i gjutämnena).

Som nybliven ingenjör startade P-O karriären 1971 på Låsbolaget. Där var första uppgiften att överföra företagets skisser på lås till riktiga maskinritningar. Fram till 1970-talet hade Låsbolaget en mer hantverksmässig produktion med likare och mallar som bas. I avsaknad av detaljerade maskinritningar var det skickligheten hos den enskilde fabriksarbetaren som avgjorde om låset gick att montera ihop utan att behöva fila och banka på de olika detaljerna.

Under slutet på 1960-talet blev kraven allt högre på låsprodukter och bland annat krav på dyrkningsmotstånd hade börjat dyka upp. För att öka kvaliteten och för att kunna rationalisera produktionen satte man P-O

vid ritplankan för att styra upp företagets ritningsunderlag.

1973 ville P-O prova något annat och han började på Hällbyfängelset som vårdare och lärare på fängelssets yrkesskola där han lärde ut svarvning med mera. Arbetet var skiftbetonat och på lediga dagar arbetade han extra som bilmekaniker, för nu hade intresset för bilar och motorcyklar vuxit sig stor.

Inom kort blev P-O handplockad till ASSA där han fick konstruera produktionsmaskiner för cylindrar med mera. Efter ASSA blev det fem år på FAS som låskonstruktör innan han i början på 1980-talet hamnade på C.E. Johansson (tillverkare av passbitar, mätmaskiner med mera). Där utbildade han inom mätteknik bland annat på mätkoordinatmaskiner och fick lära sig allt om datamaskiner som användes för att styra maskinerna. Elektroniska skjutmåttet kom samtidigt och han utbildade även på detta. Det blev mycket resande som utbildare och till slut blev det lite för mycket då P-O nu bildat familj. Det blev dags att hitta något annat mer stationärt arbete runt Eskilstuna.

Han ringde på skoj på en annons från Låsbolaget, och 1983 var han åter på fabriken (1990 ändrades namnet till Kaba Låsbolaget) som produktutvecklare/konstruktör. På Kaba blev han sedan kvar i 30 år.

När P-O började var det en stor produktion på Låsbolaget då man gjorde tillhållarlås med mera. Första uppgiften blev att konstruera ett fönsterlås med lika låsning, det blev dessvärre ingen större succé hos kunderna så man koncentrerade i stället på cylinderdelen.

P-O är "pappa" till Kaba Titan som han konstruerade i samarbete med folk från Kaba i Schweiz. Han skruvade upp Kaba Titan i sin då nybyggda villa och låsen sitter där än i dag och fungerar perfekt.

Han har under alla år varit mycket delaktig i Kabas produktportfölj och haft ett stort inflytande när det gäller att anpassa produkterna till svenska förhållanden.

Kaba insåg tidigt att den svenska marknaden var och är viktig och ville vid ett tillfälle att P-O skulle flytta och bosätta sig i Schweiz. Han skulle då arbeta som konstruktör och vara en länk mellan kontinentala produkter och nordiska produkter. Tanken att bosätta sig utomlands lockande inte P-O, en kompromisslösning blev att han åkte ner till Schweiz när de behövde hans expertkunskaper.

Under Kaba tiden blev han så småningom kvalitetschef och på slutet av 1980-talet började han arbeta med ledningssystem som sedan infördes på företaget. Kaba var ett av de första företagen i Sverige som införde och certifierade sig mot ISO 9001. "En reklamation är bästa underlaget för en produktförbättring" är en av P-Os deviser.

– Det svåra är att få folk att notera egna och andras fel och brister och att utnyttja ledningssystemen som avsett, det vill säga att använda felrapportering för att förbättra produkter och rutiner, säger P-O.

Ledningssystemen som tidigt togs fram och implementerades i företaget har varit avgörande för den i dag berömda Kaba-kvaliteten.

P-O har även utvecklat ett specifikt lås till en stor kund som har 0 i feltolerans! Toleranskraven har nu innehållits i 15 år och låsen sitter på produkter spridda över hela världen.

Under tiden som arbetet med ledningssystemen pågick, klurade P-O, Håkan Nordvall och Per Arne Daner från Kaba på en ny produkt, och Kaba Delta föddes. (Produkten tillverkas i dag hos företaget Exma).

P-O har sedan början på 1980-talet varit mycket



maskiningenjör och expert

involverad i standardarbete, bland annat på grund av att han tidigt fick ansvar för kontakterna med provningsorgan. EMLA-normen (Elektromekanisk låsning) var en av de större arbetena, ett område där det tidigare helt saknades standarder och normer.

– Det var det första större standardarbetet där alla inom branschen deltog, allt från tillverkare till kravställare, säger P-O.

Under åren har det sedan blivit en mängd arbetsgrupper och standarder och hans expertkunskaper runt produkter och produktionsmetoder har varit avgörande för de standarder som tagits fram. P-O är nu anställd på konsultbasis och med i standardarbetet för Kaba och SemGroup.

Privat är intresset stort för sport i olika former samt motorfordon av alla de slag. Bandy, golf, bordtennis, handboll, bilar, motorcyklar är och har varit några av favoritsysselsättningarna och givetvis finns det en stor maskinpark och verktygsuppsättning tillhands för mekandet. P-O har varit aktiv golfare sedan 1961 och en trogen deltagare på SLR-Golfen under många år.

Den 28 januari i år fyllde han 65 år. När nu arbetsdagarna minskat till cirka 25 procent kommer han att tillbringa så mycket tid som möjligt med att vara god make, stolt morfar till tre barnbarn samt ägna tid till sina olika projekt, sommarstugan samt släktgården i norra Småland.

– Jag har haft tur och tillhör en liten och privilegierad grupp som avslutar sitt arbetsliv utan en enda arbetslös dag. Jag har också haft tur med att jag alltid stortrivts på mitt arbete på Kaba, bra arbetskamrater och chefer, massor av kontakter med både kunder och andra. Det är väl därför de 30 åren på Kaba gått så fort, avslutar P-O.



Golf har varit Per Olov Boudins stora intresse sedan 1961, här med Sonny Ode och Kenneth Åman.

Höjdarbesök när Copiax slog

I den nybyggda Tele2 Arena höll Copiax sitt årliga öppet hus med cirka 600 deltagare. Av tradition brukar man hålla till på företaget men denna gång passade man på att visa upp Stockholms senaste arena och bjuda in till mat och dans på innerplan.

Själva utställningsdelen var placerad i VIP-avdelningen på femte våningen där det stora utrymmet snabbt fylldes av besökare och utställare.

Under fem timmar fick besökarna träffa en mängd utställare, kollegor och hoppa höjdhopp med Patrik Sjöberg.

SLR var på plats med en monter och den blev mycket välbesökt under dagen.

Det hela avslutades med mat, tävlingar, uppträdande och dans under arenans imponerande rörliga tak och på den för kvällen plattbesatta gräsmattan. ■



Martin Cook på PasCard, ny medlem i SemGroup 2014.



Två Sara från SLRs kansli nådde inte riktigt upp för att ge höjdhoppstjärnan Patrik Sjöberg en kram.



199



- Cylindermaskin för bil, mc och båtnycklar med optisk läsare.

www.prodib.se





Uppkörning i ASSA-montern.



Dan och Magnus i Kaba-montern.



Snabbfika i SLR-montern.



Leo på Dorma får besök av Åke Övetsröm i montern.

upp portarna till nya arenan



Jens och Anders på EvvaSalto tog stöd av disken under besöks-trycket.



Peder från Abus visar hänglås.



Tomas på CDVI valde att dricka vattnet i stället för att stoppa produkter i det den här gången!



Stefan på Safetron instruerar kunderna.



Glenn Hjalmarsson passade också på att köra upp.

Öppnar dörrar snyggt, smidigt och säkert



Komplett dörrautomatik godkänd enligt EN16005 med FULL POWER och Low Energy i samma enhet

Levereras med LCD-display med svensk text, batteribackup, vrid- och glidarm, montagelist, kåpa, radiomottagare och sändare

 **CDVI**
cdvi.se

Stort tack till alla leverantörer och kunder som deltog på vår leverantörsutställning på Tele2 Arena den 1 februari


Mer än en säkerhetsgrossist

 **OLDA**® INNOVATION AB
ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004 certifierade

*Besök vår monter på mässan
Fensterbau i Nürnberg 26-29 mars*



OLDA Innovation AB utvecklar och tillverkar dörrbeslag med hög kvalitet.
tel: 031-26 68 92 fax: 031-26 68 67 info@olda.com www.olda.com

Vi är Sveriges ledande

SLR Auktorisation

Auktoriserad Låsmästare innebär att företaget uppfyller de krav som SLR och SSF gemensamt tagit fram. Bland annat ska det finnas bevis på yrkeskunskap genom mästar- och gesällbrev, SLRs etiska regler ska följas, licenser från tillverkare måste finnas och butik och lokaler måste uppfylla gällande skydds krav. Anlita alltid en auktoriserad Låssmed!

Vad är ISO 9001?

ISO 9001 är en internationell standard som rör kvalitetsledning och gäller för alla organisationer inom alla branscher och verksamheter. Den innehåller åtta huvudämnen:

- ✓ Kundfokus
- ✓ Ledarskap
- ✓ Medarbetarnas engagemang
- ✓ Processinriktning
- ✓ Systemangreppssätt för ledning

- ✓ Ständiga förbättringar
- ✓ Faktabaserade beslut
- ✓ Ömsesidigt fördelaktiga relationer till leverantörer.

Vad är ISO 14001?

ISO 14001 behandlar miljöledning och innehåller de viktigaste kraven för att identifiera, kontrollera, systematisera och bevaka miljöpåverkan inom organisationer, samt hur ledningen och förbättringen av systemet sköts.

Alla SLRs medlemmar är auktoriserade, innehar Mästarbrev och har en bred utbildning. Din säkerhetspartner hittar du här. Våra etiska regler och krav på Mästarbrev, garanterar en

Alingsås Lås & Larmservice AB	ALINGSÅS	www.alas.se	Vällingby Låsservice AB	HÄSSELBY	www.vallingbylas.se
■ Låsinväst Svenska AB (filial)	ANGERED	www.lasinvast.se	■ Hässleholms Låssmed AB	HÄSSELHOLM	www.hmllassmed.se
■ Bergs Låsverkstad AB	BANDHAGEN	www.bergslas.se	■ Allans Lås & Larm AB	HÖRBY	www.allanslas.se
Låssmeden AB	BODEN	www.lassmedboden.com	Sickla Låsteknik AB	JOHANNESHÖV	www.sicklalasteknik.se
■ Direct Larm & Lås AB	BORÅS	www.directlarm.se	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	JOHANNESHÖV	www.swesafe.se
■ Lås & Slipexperten, AB	BORÅS	www.lasslip.se	■ Järfälla Låsservice, AB	JÄRFÄLLA	www.jarfallalasservice.se
■ ■ ■ LåsTeam AB	BORÅS	www.lasteam.se	■ Norrlås, AB	JÄRFÄLLA	www.norrlas.se
Alviks Lås AB	BROMMA	www.alvikslas.se	■ Yxhage Lås & Europalarm AB (filial)	JÖNKÖPING	www.yxhage.se
Bromma Lås AB	BROMMA	www.brommalas.se	■ Yxhage Lås & Europalarm AB	JÖNKÖPING	www.yxhage.se
Täby Danderyds Lås AB (filial)	DANDERYD	www.danderydslas.se	Kalmar Låsservice AB	KALMAR	www.kalmarlas.se
■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	ENKÖPING	www.swesafe.se	■ WB Lås	KALMAR	www.wblas.se
Låsmästarna i E-tuna AB	ESKILSTUNA		■ ■ ■ Blekinge Lås & Larmteknik AB	KARLSHAMN	www.blekingelas.se
S:t Erik Lås AB	ESKILSTUNA	www.stlas.se	Ekbergs Låsservice eftr AB	KARLSKOGA	www.ekbergslas.se
■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	ESKILSTUNA	www.swesafe.se	■ Karlskrona Låsservice AB	KARLSKRONA	www.kna-las.nu
Detecta Larm (filial)	FALKENBERG	www.detecta.se	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	KATRINEHOLM	www.swesafe.se
Låsteam AB	FALKENBERG	www.lasteam.se	■ Låsfixarna i Kiruna AB	KIRUNA	www.lasfixarna.se
Vadsbolås AB (filial)	FALKÖPING	www.vadsbo.com	Bysmeden Lås AB (filial)	KISTA	www.bysmeden.se
Falu Lås & Nyckelservice AB	FALUN	www.falulas.se	Låssmeden i Kramfors AB	KRAMFORS	www.lassmeden.nu
■ Farsta Lås AB	FARSTA	www.farstalas.se	■ Citylåset AB	KRISTIANSTAD	www.citylaset.se
Nyckelkedjan, AB (filial)	FINSPÅNG	www.nyckelkedjan.se	Låsmästarn i Värmland AB	KRISTINEHAMN	www.lasmastarn.se
■ Swesafe AB (Publ) (filial)	FLEN	www.swesafe.se	Swesafe AB (Publ) (filial)	KUMLA	www.swesafe.se
■ Lås Larmteknik Värmdö AB	GUSTAVSBERG	www.laslarmteknik.se	Kungsbacka Låsservice AB	KUNGSBACKA	www.kungsbackalas.se
Låsab Lås & Larmservice AB	GÄLLIVARE	www.lasab.se	Sotenäs Låsservice AB	KUNGSHAMN	www.sotenaslase.se
Lås & Nyckel i Gävle AB	GÄVLE	www.nyckel.nu	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	KUNGÄLV	www.swesafe.se
Låstjänst Alarm AB	GÄVLE	www.lastjanst-alarm.se	Swesafe AB (Publ) (filial)	KÖPING	www.swesafe.se
Göteborgs Lås & Nyckelverkstad AB	GÖTEBORG	www.gbglas.se	■ Lerums Lås & Larmservice, AB	LERUM	www.lll.se
Låfa, AB	GÖTEBORG	www.lafalas.se	Lidingö Lås & Larm AB	LIDINGÖ	www.lidingolas.se
■ Låset i Centrum HJK AB	GÖTEBORG	www.lasetgbg.se	Vadsbolås AB (filial)	LIDKÖPING	www.vadsbo.com
■ Låsinväst Svenska AB	GÖTEBORG	www.lasinvast.se	AB Allmänna Lås i Limhamn	LIMHAMN	www.allmannalase.se
■ ■ ■ Låssmeden S Alexandersson AB	GÖTEBORG	www.lassmeden-sa.se	Lås & Säkerhetsspecialisten i Sverige AB	LINDESBORG	
■ Låsspecialisten AB	GÖTEBORG	www.lassspecialisten.com	■ Lås & Nycklar i Linköping AB	LINKÖPING	www.lasochnycklar.se
Majornas Låssmed AB	GÖTEBORG		RTS Lås & Larm AB	LINKÖPING	www.rtslasochlarm.se
Martin Mattson & Co Eftr AB	GÖTEBORG	www.martinmattsson.com	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	LINKÖPING	www.swesafe.se
■ Nokas Låsteknik i Göteborg AB	GÖTEBORG	www.nokas.se	■ ■ ■ Luleå Låskonsult, AB	LULEÅ	www.lulealaskonsult.se
■ ■ ■ SafeTeam i Sverige AB	GÖTEBORG	www.safeteam.se	All-Round Låsservice AB	LUND	
■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	GÖTEBORG	www.safeteam.se	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	LUND	www.swesafe.se
■ Swesafe AB (Publ) (filial)	GÖTEBORG	www.swesafe.se	Bengtssons Låsservice AB	MALMÖ	www.bengtssonslasservice.se
Södra Vägens Låsservice AB	GÖTEBORG	www.sodravagenslas.se	■ Lås-Aktuellt, AB	MALMÖ	www.las-aktuellt.se
■ Halmstad Låsservice AB	HALMSTAD	www.halmstad-lasservice.se	■ Lås-Borgström i Malmö AB	MALMÖ	www.lasborgstrom.se
Lås & Larmspecialisten AT AB	HALMSTAD	www.las-larm.com	Låscentralen E. Borgström AB	MALMÖ	www.lascentralen.se
Brandbergens Låshörna AB	HANINGE	www.lashorman.se	■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	MALMÖ	www.safeteam.se
Haninge Lås AB	HANINGE	www.hanigelase.se	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	MALMÖ	www.swesafe.se
Gränsås Service AB	HAPARANDA		Mälardalens Säkerhetscenter AB	MARIEFRED	
Låsmekano Säkerhetscenter AB	HELSINGBORG	www.lasmekano.se	Vadsbolås AB	MARIESTAD	www.vadsbo.com
Lås & Trygghet AB	HELSINGBORG	www.las-trygghet.se	■ Säkerhetstjänst i Markaryd AB	MARKARYD	www.sakerhetstjanst.se
Öbergs Lås & Nycklar Eftr KB	HELSINGBORG	www.obergs.com	Axet Lås i Mjölby AB	MJÖLBY	
■ Lås-Arne Malmström AB	HUDDINGE	www.las-arne.se	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	MOTALA	www.swesafe.se
Aspuddens Lås HB	HÄGERSTEN		Nyckellås AB	MÄRSTA	
Västberga Lås AB	HÄGERSTEN	www.vastbergalas.se	■ Mölndals Låsservice AB	MÖLNDAL	www.molndalslas.se
Nylunds Lås AB	HÄRNÖSAND	www.nylundslas.se	■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	MÖLNDAL	www.safeteam.se

säkerhetsföretag!

Vad är FR2000?

I allt väsentligt är kraven på kvalitet och miljö i FR2000 liknande de som ställs i ISO 9001 respektive ISO 14001. Medan ISO 9001 och ISO 14001 är internationellt erkända standarder för många branscher är FR2000 branschanpassat till bland annat Låssmedsföretag och innehåller även lagkraven på arbetsmiljö, brandsäkerhet samt standarden för kompetensförsörjning och kravet på en övergripande verksamhetsbeskrivning.

Certifiering

Vissa certifieringar avser företag, andra deras ledningssystem och vissa avser enskilda personer. Ofta finns ett samband, till exempel att ett företag måste ha ett visst antal anställda eller en viss andel av de anställda som har en viss personcertifiering för att erhålla företags- eller systemcertifiering. Certifiering av ledningssystem, produkter och personer för SLR företag görs av ackrediterat (myndighetskontrollerat) certifieringsorgan, så kallad tredjeparts certifiering.

och ett gediget kunnande. Medlemsföretagen finns över hela landet och din närmsta god service till en mycket hög kvalitet.

IT Installationsteknik Sverige AB	NACKA	www.it-s.se	■ ■ ■ Solidlås, AB	STOCKHOLM	www.solidlas.se
■ ■ ■ Nacka Lås & Larm AB	NACKA	www.nll.nu	Stockholms Låsservice City AB	STOCKHOLM	www.sthlmslas.se
■ ■ ■ Lås & Nycklar i Norrköping AB	NORRKÖPING	www.lasonycklar.se	Storstadens Lås HB	STOCKHOLM	www.storstadenslas.se
■ ■ ■ Låssmeden i Norrköping AB	NORRKÖPING	www.lassmeden.se	Södertås vid Ringen AB	STOCKHOLM	www.soderlas.se
Norrköpings Låsverkstad AB	NORRKÖPING	www.norrkopingslasverkstad.se	Södermalms Lås AB	STOCKHOLM	www.sodermalmslas.se
Nyckelkedjan, AB	NORRKÖPING	www.nyckelkedjan.se	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	STRÅNGNÄS	www.swesafe.se
■ Swesafe AB (Publ) (filial)	NORRKÖPING	www.swesafe.se	■ Låspunkten AB	SUNDBYBERG	www.laspunkten.se
■ Norrtälje Låsservice AB	NORRTÄLJE	www.ntjlas.se	Punctum Lås & Larm AB	SUNDBYBERG	www.punctumlas.se
Spaak Säkerhet AB	NORRTÄLJE	www.spaaksakerhet.se	■ Lås & Maskinservice AB	SUNDSVALL	www.lasomaskin.se
Nybro Lås AB	NYBRO	www.nybrolas.se	Nokas Låsteknik i Göteborg AB	SÄVEDALEN	www.nokas.se
Södertörns Lås AB	NYNÄSHAMN	www.sodertornslas.se	■ Axlås AB (filial)	SÖDERTÄLJE	www.axlas.com
■ Sjögrens Lås & Brandskydd AB	OSKARSHAMN	www.sjogrenslas.se	Mälardalens Säkerhetscenter AB (filial)	SÖDERTÄLJE	www.swesafe.se
Låsmekaniska i Piteå AB	PITEÅ	www.lasmekaniska.com	■ Swesafe AB (Publ) (filial)	SÖDERTÄLJE	
Vadsbolås AB (filial)	SKARA	www.vadsbo.com	■ Telge Lås & Nyckel AB	SÖDERTÄLJE	
■ ■ ■ ■ Stanley Security Solutions	SKARPNÄCK	www.stanleysecuritysolutions.se	■ Isgrens Lås AB	TRELLEBORG	www.isgrens.se
■ ■ ■ Axlås AB (filial)	SKÄRHOLMEN	www.axlas.com	■ Dalek Lås & Larm AB	TROLLHÄTTAN	www.dalek.se
Vadsbolås AB (filial)	SKÖVDE	www.vadsbo.com	Tyresö Låsservice AB	TYRESÖ	www.tyresolas.com
■ ■ ■ Feka Partner AB	SOLLEFTEÅ	www.feka.se	Ensta Lås AB	TÅBY	www.enstalas.se
Gerts Lås & Larm AB	SOLLENTUNA	www.gertsias.se	Tåby Danderyds Lås AB	TÅBY	www.tabyas.se
■ ■ ■ ■ Schneider Electric Building Sw AB	SOLLENTUNA	www.schneider-electric.se	Rikstväans Låsservice AB	UDDEVALLA	www.rikstvaanslas.com
Sollentuna Lås (filial)	SOLNA	www.vallentunalas.com	■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	UDDEVALLA	www.safeteam.se
■ ■ ■ Axlås AB (filial)	SOLNA	www.axlas.com	Perssons Låsservice AB	ULRICEHAMN	
Råsunda Låsservice AB	SOLNA	www.rasundalas.se	■ ■ ■ Låssmeden i Umeå AB	UMEÅ	www.las-jarn.se
Nisses Låsservice AB	SORUNDA	www.nisseslasservice.se	Låskedjan i Umeå AB	UMEÅ	www.byggbeslag.se
Spånga Lås AB	SPÅNGA	www.spangalas.se	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	UMEÅ	www.swesafe.se
■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	STENUNGSUND	www.safeteam.se	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	UPPSALA	www.swesafe.se
■ ■ ■ Axlås AB (filial)	STOCKHOLM	www.axlas.com	Vallentuna Lås AB	VALLENTUNA	www.vallentunalas.se
■ ■ ■ Axlås AB	STOCKHOLM	www.axlas.com	Detecta Larm AB (filial)	VARBERG	www.detecta.se
Begelås, AB	STOCKHOLM	www.begelas.se	■ ■ ■ Detecta Larm AB	VARBERG	www.detecta.se
Brandts Lås & Nyckelservice	STOCKHOLM	www.lasochnyckel.se	Lås & Nyckelservice Vimmerby	VIMMERBY	www.lasochnyckelservice.se
■ ■ ■ Bysmeden Lås AB	STOCKHOLM	www.bysmeden.se	Gotlands Glas & Lås AB	VISBY	www.glasolas.se
Corells Lås	STOCKHOLM	www.corellslas.se	Garantilås i Stockholm AB	VÄLLINGBY	www.garantilas.se
Hornsplans Lås AB	STOCKHOLM	www.hornsplanslas.se	Puttes Lås & Nyckelservice AB	VÄRNBORG	
Karla Låsservice AB	STOCKHOLM	www.karlalass.se	Låsservice i Värnamo AB	VÄRNBORG	www.varnamolasservice.se
Kungsholms Låsservice AB	STOCKHOLM	www.kungsholmslas.se	Lundkvist Lås & Nycklar AB	VÄSTERÅS	www.lundkvistlas.se
Kungslås AB	STOCKHOLM	www.kungslas.se	■ ■ ■ Swesafe AB (publ)	VÄSTERÅS	www.swesafe.se
Lindells Låsservice AB	STOCKHOLM		■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	VÄSTRA FRÖLUNDA	www.safeteam.se
■ ■ ■ Ls Svensk Larmteknik AB	STOCKHOLM	www.svensklarmteknik.se	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	VÄXJÖ	www.swesafe.se
Låsborgen AB	STOCKHOLM	www.lasborgen.se	Skåne Lås, AB	YSTAD	www.skanelas.se
Låscentrum AB	STOCKHOLM	www.lascentrum.se	Låshuset AB	ÄNGELHOLM	www.lashuset.se
■ Låskompetens i Stockholm AB	STOCKHOLM	www.laskompetens.se	Axet Låsservice AB	ÖREBRO	www.axet-las.se
■ Låsmakarna AB	STOCKHOLM	www.lasmakarna.se	Lås & Säkerhet i Örebro AB	ÖREBRO	www.lassakerhet.se
Låsman AB	STOCKHOLM	www.lasman.se	■ ■ ■ Swesafe AB (Publ) (filial)	ÖREBRO	www.swesafe.se
Låssmeden FGJ AB	STOCKHOLM		■ Övik Låsteknik AB	ÖRNSKÖLDSVIK	www.lasteknik.com
Låssnabben AB	STOCKHOLM	www.lassnabben.se	Låsservice Mälardalen AB	ÖSTHAMMAR	
Norra Stationen Lås & Larm AB	STOCKHOLM	www.abatronic.se			
Nybergs Lås AB	STOCKHOLM	www.nybergslas.se			
Punctum Lås & Larm AB (filial)	STOCKHOLM	www.pumctumlas.se			
■ S:t Erik Lås AB	STOCKHOLM	www.stlas.se			
■ SafeTeam i Sverige AB (filial)	STOCKHOLM	www.safeteam.se			



Här följer en mycket roande läsning av Niklas Kristiansen på Låsspecialisten AB. I fjol var han, tillsammans med Anders Göthberg, Mats och Monica Nykom, på besök hos Key Systems i USA. Företaget tillverkar nyckelskåpet "Pigan" (Security Asset Manager) som Låsspecialisten säljer i Sverige.

Text och foto: Niklas Kristiansen

På andra sidan Atlanten – reseskild

Söndag 12 maj

Jag sitter på flygplatsen och äter frukost. Nervös och förväntansfull. Hur ska det gå? Kommer jag att klara av språket? Kommer det vara trevliga människor? Många frågor rör sig i huvudet.

Flyga är något jag alltid haft lite problem med. Jag är inte det minsta flygrädd. Men att sitta stilla länge har jag svårt för. Jag tittar på klockan alldeles för ofta. Åtta timmar över Atlanten känns som en evighet, men trots allt går flygningen relativt bra. Därefter fick jag lite problem när jag landade i Detroit.

Efter 9/11 har landet höjt säkerheten. Det är mycket pappersarbete och kontroller för att få komma in i landet även som turist. Vid inpasseringskontrollen lämnar man fingeravtryck, de tar en bild och man får gå igenom ett snabbt förhör om avsikten med ens resa. Av någon anledning såg mannen som förhörde mig väldigt skeptisk ut och efter en stund kom en till US-border arbetare och sa:

– We have some more questions for you sir, please follow me.

Jag vet att jag har rent mjöl i påsen, men pulsen går ändå upp. Vad är det här? Vad händer nu?

Jag blir inledd till vad jag förstår är ett väntrum för ytterligare förhör. Tydliga skyltar med mobilförbud sitter på väggarna, så jag har ingen möjlighet att ringa mina kollegor som väntar på mig vid hyrbilsfirman Budget. Runt mig sitter relativt mycket folk som alla ser ganska obekväma ut. Detta får pulsen att gå upp ännu mer, men jag upprepar för mig själv ännu en gång att jag har rent mjöl i påsen. Dessa US-Bordermänniskorna måste vara duktiga på sitt jobb och kunna särskilja ärliga och oärliga avsikter.

Efter runt en halvtimmes väntan är det min tur. Jag blir uppropad och går fram till en disk med en kvinna som ser snäll ut. TUR! Vi går igenom alla mina papper. Jag får redovisa mina hembiljetter, hotellbokning, resväg, hyrbil med mera och förklara i detalj vad syftet med min resa är.

Jag är ganska lugn och tycker att jag svarar mycket

bra på frågorna. Efter cirka tio minuter av frågor och förklaringar får jag återigen sitta ned och vänta.

Jag antar att de bekräftar mina hemresebiljetter mot flygbolagen och efter en stund blir jag inkallad i ett enskilt rum. Varför detta tänker jag och pulsen stiger en aning igen. När jag precis satt mig på stolen mitt emot en kvinna som sitter vid en datorskärm och ser mycket bitter ut säger hon:

– Sir, you're good to go.

Skönt! Äntligen börjar det roliga!

Måndag 13 maj

Klockan ringer 07:30 och jag är riktigt trött!

Dagen innan körde vi runt i åtta timmar för att nå vårt hotell. På vägen passade vi dessutom på att göra ett snabbt besök vid Niagarafallen och ta en titt på de mäktiga vattenmassorna. Jag kom nog inte i säng förrän runt kl 01:00 (i svensk tid 07:00, vilket innebär att jag varit vaken knappt 30 timmar i sträck)

Nåja, förväntansfull som jag var tog det inte lång stund innan jag kvicknade till. Jag mötte upp mina kollegor Anders, Mats och Monica en trappa ner där vi åt en god amerikansk frukost. Efter detta beger vi oss mot Key Systems som bara ligger någon kilometer från hotellet.

Vi anländer till parkeringen och kliver ur bilen, direkt ut i en mycket inbjudande miljö. Gröna slätter,

blomsterträd och en doft av nyklippt gräs. Två hundar kommer glatt fram och hälsar på oss.

Vi kliver in i huset och möts av ett glatt gäng människor som hälsar oss välkomna. Vi går igenom företagslokalerna och hälsar på alla. Oj, vad stort det är! Och vad många de är som jobbar här! Jag blir grymt imponerad. Alla verkar få tillgång till de förutsättningar som man behöver. Ett bra exempel på detta är när vi kliver in i en fotostudio. Ett stort fint rum där en fotograf arbetar med att ta snygga foton på deras produkter.

Företaget har dessutom en grafisk designer, som både sköter om grafik till hemsidan, men även har en egen storformatsskrivare där de gör större tryck som affischer med mera.

Vi leds in i ett konferensrum. Väggarna består av enbart whiteboard. Detta för att man ska kunna spåna på idéer ihop och göra anteckningar och mindmaps över hela väggarna. Varje eftermiddag går fotografen runt och fotar väggarna, så att man ska kunna gå tillbaka till sina gamla anteckningar om så önskas.

Tiden går fort, när man utsätts för så många nya intryck och människor. Det är redan dags för lunch!

När vi kommer tillbaka till Key Systems fortsätter George att hålla ordet. Han börjar prata om några projekt som de har på gång, men glider snabbt iväg och börjar prata om framtiden. Framtida teknologi, och hur den ska utnyttjas av Key Systems.

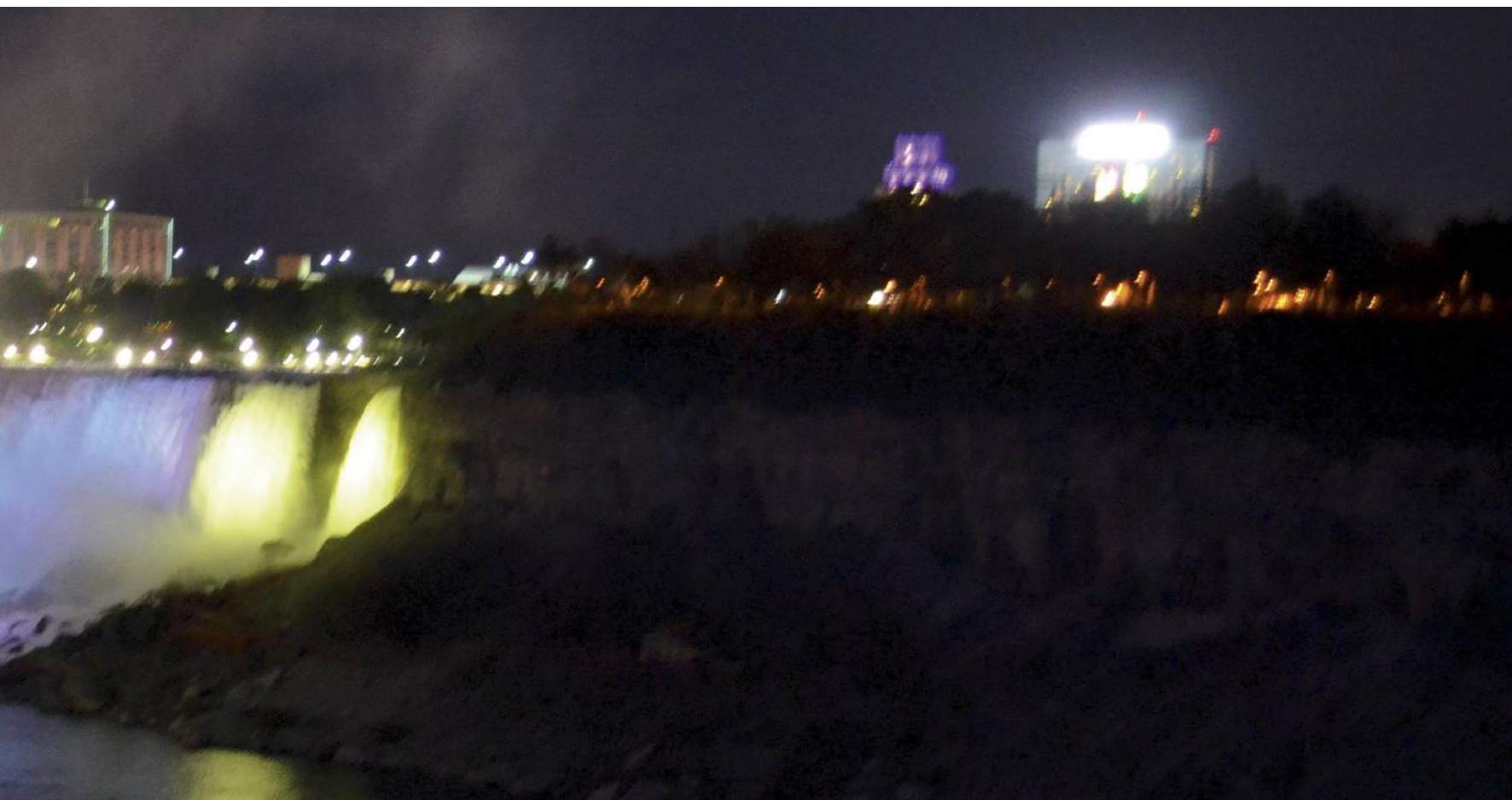
Man märker att denna man har många stora tankar om framtiden och när han pratar förstår man verkligen att han brinner för det han gör. Han glider snabbt mellan olika samtalsämnen och underkategorier. Han är lätt att lyssna på och man blir fascinerad av alla hans idéer.

Klockan går och det är dags att åka till hotellet och byta om. Vi ska åka på en turistresa med "George's charter".

Vi stannar på ett vackert ställe och äter en mycket god middag. Någonstans efter detta går mitt huvud in i dvala. Jag halvsover hela vägen hem i bilen och



Anders och Mats.



ring från en Tage Thells-stipendiat

väl på hotellet somnar jag som en stock. Jag hinner dock tänka: Detta är, och kommer förbli en riktigt rolig resa!

Tisdag 14 maj

Vi går upp i lagom tid och jag har mycket svårt att vakna till. Jag somnade fort kvällen innan men har sovit dåligt på grund av att mannen i rummet bredvid snarkar som en galning! Tur att man inte är hans fru tänkte jag under natten samtidigt som jag stoppade in hörlurar med musik för att dölja dånet. Jag går ner till receptionen och ber snällt om att få ett annat rum, för att kunna få lite sömn. Mannen är mycket tillmötesgående och säger att han ska lösa detta åt mig.

Jag möter sedan upp Mats, Anders och Monica i lobbyn, och vi äter återigen en god frukost ihop!

Snabbt upp på rummet och borsta tänderna och göra oss färdiga, innan vi åker den snabba bilresan upp till Key Systems.

Under denna dag börjar jag komma närmare en man som heter Collin. Han är en ganska fåordig man men varje gång han säger något så är det en välformulerad och genomtänkt mening. Vi börjar gå igenom mjukvara ihop.

Mycket av detta är sådant som jag börjat lära mig en hel del om av Anders i Sverige men jag säger ändå till Collin att det är lika bra att vi går igenom alltihop från början, så kan jag avbryta om det skulle vara något jag känner mig stensäker på.

Collin börja sätta ihop en pärm till mig med installationer och informationsblad.

Det känns väldigt skönt att påbörja en egen pärm där jag själv kan anteckna och kladda på mitt eget vis. Det får jag säkert göra i vår dokumentation hemma i Sverige också, men att ha en egen, där jag kan skriva på mitt eget sätt känns skönt.

Denna dagen väljer min dator att krascha helt och hållet. Som tur var fick jag låna en dator av George

så jag kunde fortsätta föra anteckningar.

Vi har i Sverige stött på en del problem med elektroniken i skåpen. Vi har mätt oss fram till att vi har väldigt mycket rippel på kontroller-korten för sole-noiderna. Detta har då och då gett oss mystiska problem så vi har tagit fram en egen lösning i form av ett eget adapterkablage med en kondensator på.

Vi gör en del mätningar på de amerikanska skåpen för att jämföra, vi antar nämligen att det har med el-näten att göra.

En man vid namn Tom blir inkallad då han är ingenjör och ansvarar för bland annat dessa kontrollerkort. Han säger att problemet ska vara löst nu, då de

"Tur att man inte är hans fru tänkte jag under natten samtidigt som jag stoppade in hörlurar med musik för att dölja dånet"

i senaste versionen av korten har löst på små egna kondensatorer igen.

Trots detta ser vi en del störningar även på deras skåp och Tom lovar att göra prototyper där han löder på större kondensatorer för att se om det avhjälper problemen.

På kvällen åker jag, Anders, Mats och Monica ut för att äta ihop med Collin och hans familj. Han har en mycket trevlig fru, en son som är fyra år och en dotter som är två.

Restaurangbesöket blir inte så långvarigt då barnen blir rastlösa ganska fort. Vi åker tillbaka till hotellet för att sammanfatta dagen. Vi bockar av de frågor som vi har fått svar på och vi skriver ner nya som har uppkommit. Efter detta är det dags att sova.

Dagarna går fort och det är så mycket ny information att ta in att man är mycket trött på kvällarna.

Onsdag 15 maj

Dagen börjar som tidigare dagar och vi hamnar återigen i konferensrummet på Key Systems. I dag ligger mycket av fokus på framtida produkter och mycket handlar om spårning av annat än nycklar. Till exempel ipads, ipods, kameror, vapen, mobiltelefoner och mycket annat.

De lägger helt klart mycket fokus på att ligga i framkant inom deras bransch. Mycket av det är tankar och idéer där de faktiskt har kommit en bra bit på vägen, medans annat ännu bara är visioner och drömmar.

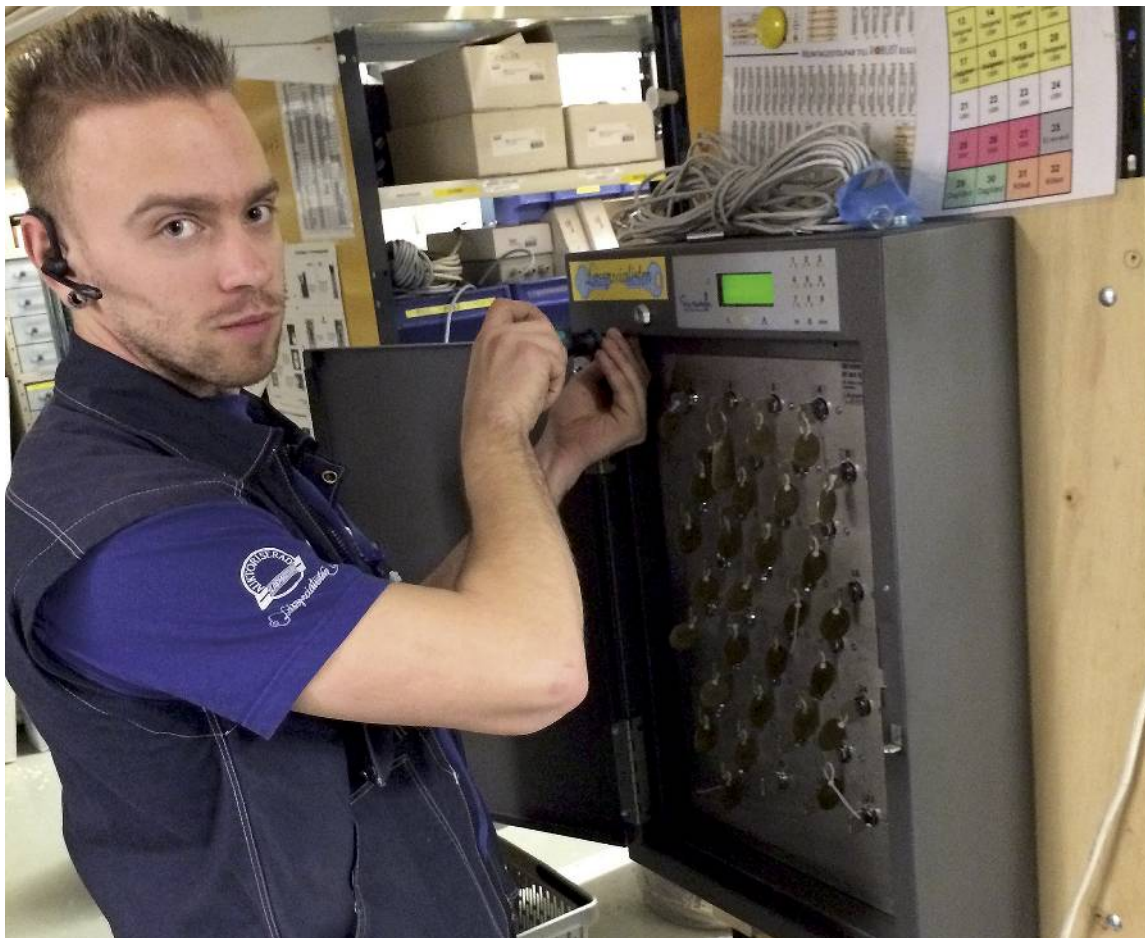
I dag satt vi även ganska länge med Collin och han visade oss nya funktioner i mjukvaran. Fortfarande är det dock så att fler och fler frågor uppkommer ju fler frågor vi får besvarade. Tiden börjar faktiskt kännas lite knapp trots att det bara är onsdag.

Vid lunch åkte vi iväg till en restaurang igen. Återigen blir man som ett litet barn när man ser menyn med all god mat! Jag sitter och diskuterar en del med en mycket trevlig kille som heter Chris. Vi pratar både sport och privata saker, men även en del jobb.

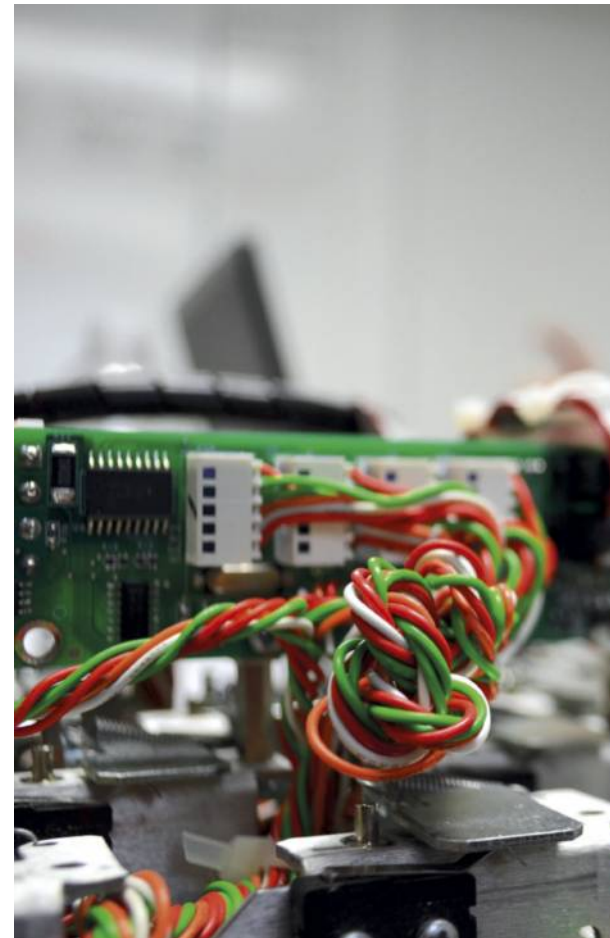
De skåp vi i dag säljer kräver att man har en dator i nätverket som agerar server. Jag har fastnat i en tanke på att försöka få in servern i skåpet i stället, då det hade sparat mycket tid och arbete i form av att försöka jaga fram administratörsrättigheter på datorer, framför allt i kommunala nätverk.

Det finns en mycket liten dator som heter Raspberry Pi, ungefär i storlek som ett kreditkort fast lite tjockare. Denna dator bygger på Linux vilket kan göra det problematiskt att få in dessa mjukvaror som är skrivna för Windows.

Läs hela Niklas Kristiansens spännande reseäventyr i USA. VÄND!



Artikelförfattaren skruvades på Pigan.



Elektroniken tar över mer och mer.

➤ Vi diskuterar olika Windows-emulatorer som möjligtvis skulle kunna fungera. Vi kommer fram till några olika lösa idéer vi kan prova, men inser att det kommer bli mycket svårt, om inte omöjligt, att få på mjukvaran på den plattformen.

Efter lunchen återkom Tom med de nya prototyperna av kontroller-korten. Det mesta av det rippel vi tidigare hade på kretsarna är nu borta. De vill dock ändå inte sätta dessa nya typer av kondensatorer på alla deras kort, då de i så fall måste testas noga innan de skickas ut.

Vi erbjuds att de kan sätta på dem i våra leveranser, men detta kommer också medföra en hel del jobb, då de ska lagerföra en till typ av kort. Dessutom kan det faktiskt vara så att problemet redan är löst då de redan börjat sätta dit kondensatorer igen (om än något svaga) så vi kommer fram till att vi kör som vanligt, och om vi vill lugna vår magkänsla så fortsätter vi att sätta dit vårt specialkablage.

Det är verkligen härligt att se hur mycket de engagerar sig i att lösa våra problem. Vi stod ett helt gäng runt mätinstrumenten och alla var mycket nyfikna.

Vi gör en till rundvandring på företaget då vi noggrant går igenom "hållplatserna" i produktionen. De tillverkar mycket skåp och lokalerna är stora.

Vi har lösa planer på att åka iväg till "The finger Lakes" i övermorgon, men med så mycket nya funderingar som uppkommer hela tiden så undrar jag om vi kommer att hinna det. Dessutom har jag verkligen velat åka hit och jag känner att jag hellre vill stanna här och jobba på ordentligt!

Jag är djupt fascinerad av deras arbetssätt. Det finns inte en tanke som är för dum för att diskuteras igenom. Och när en idé föds är alla involverade i att utveckla densamma.

Vi åker iväg och äter middag och dagen är över.

Torsdag 16 maj

I dag har varit en lång dag och jag har lite huvudvärk. Dagen startade som vanligt med att vi gick upp och åt frukost vid 08-tiden för att sedan åka upp till Key Systems igen.

Vi fortsatte att diskutera mjukvara med Collin, men gled även över på hårdvara. Det blev prat om vilka komponenter som sitter i vilka av våra Pigor.

Anders har stenkoll på våra Pigor rent serienummermässigt så det var inga problem att jämföra våra uppgifter med de som finns på Key Systems för att se ver-

"Det är verkligen härligt att se hur mycket de engagerar sig i att lösa våra problem"

sioner på radkort, moderkort, processorer med mera.

En del av det vi pratar om är helt nytt för mig och en del annat känner jag igen. Kommer det upp saker som jag känner att jag kan så protesterar jag dock inte, då det alltid är bra med repetition.

Deras vilja att utveckla saker har även fått i gång min hjärna. Jag är fortfarande inne på idén att bygga in servern i en Piga, och detta är något jag absolut kommer spåna vidare på hemma i Sverige.

I dag har även George, dock inte samma George, utan George Masters gått igenom en del produktdesigner med mera. Han visar oss häftiga Cad-ritningar på olika nya prylar. George verkar vara väldigt kunig vad gäller just konstruktion.

Häromdan var vi på studiebesök på stället där skalerna till skåpen tillverkas. George hade jobbat där innan vilket märktes tydligt på hans vilja att berätta saker och hur han hälsade på folk som arbetade där.

Återigen är jag grymt imponerad av deras "framtidsvilja". George hade Caddat ihop en ritning över en demo-Piga till oss som verkligen påvisar bredden av deras produkter. Olika typer av lås, korthållare smart plugs med mera. Just att få in så många olika alternativ i samma skåp är grymt bra för marknadsföringen. Det påvisar förmågan att skräddarsy deras produkter inom många olika applikationer.

Fredag 17 maj

I dag är det sista dagen här och tanken var egentligen att vi skulle åka ut och enbart turista i dag vid "Thousand

Islands". Men vi har kommit fram till att vi inte har tid då vi fortfarande har en hel del kvar att göra. Anders och Mats står just nu borta hos Steve för att samla på sig av det material vi behöver hemma i Sverige.

Vi har en lång önskelista med prylar och bockar av dem en efter en. Jag sitter i konferensrummet och skriver. Collin sitter på andra sidan bordet och George och George diskuterar konstruktionen av en produkt längre bort i hörnet. Fan, jag kommer sakna detta ställe!

I går kväll hade jag lite svårt att sova. Jag funderade på att få fram en lista med nya potentiella kunder i Göteborg. Göra lite research på deras dagliga verksamhet för att se om den stämmer överens med vad jag tror är en verksamhet som behöver en nyckelpiga. Sen kanske man helt enkelt ska ta en dag eller två för att åka runt och försöka få upp ögonen och intresset för Pigorna. Jag tror att vi på Lås-specialisten har möjligheterna att få ut mycket mer av Key Systems produkter, men det behövs MER marknadsföring.

Därför är denna fredag så viktig, då vi ihop med George Eckordt ska se till att utforma reklam/informationsblad till vår svenska marknad.

Det känns lite sorgligt att man ska lämna Key Systems i morgon. Vi ska iväg på en sista middag ikväll. Det är inte så många som ska med som jag hade hoppats på. Det verkar inte som att Collin ska med, vilket jag hade hoppats på. Man känner dock att man varit här en vecka trots att man utan tvekan hade kunnat vara här ännu längre.

Det finns en del frågor kvar i huvudet, som numer känns ganska mösigt.

Under kvällen sammanfattar vi vår vistelse inför hemresan. Jag är så grymt tacksam att jag fått chansen att åka med hit.

Jag ser fram emot att få använda mina nya kunskaper i praktiken och hoppas att det blir mer jobb med Key Systems produkter för min del. Jag lämnar Key Systems med ett leende.

Detta fantastiska företag existerar långt ifrån bara för att tjäna pengar. De existerar på grund av deras brinnande passion att lösa kundens önskemål! ■



Problemlösning på gång Niklas och Anders funderar på lösningar.



Nyckelpigan eller som den egentligen heter SecurityAsset Manager.

Styr ditt lås med en app

Yale

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

Yale Doorman – det uppkopplade låset

Med Yale Doorman på din dörr öppnar du med kod, nyckelbricka eller din mobiltelefon. Skapa en tillfällig kod till hantverkaren eller städhjälpen. En förlorad nyckelbricka spärrar du enkelt med hjälp av talade instruktioner.

Om du väljer att koppla upp ditt Yale Doorman kan du låsa/låsa upp och sköta låsets inställningar via en app. Du kan även se när dina barn eller någon annan kommer hem.

www.yale.se www.verisure.se

Yale DOORMAN Ett smartare lås

verisure COMPATIBLE

Punctum Lås & Larm AB – en nykomling som växer snabbt!



Magnus Bergh var tidigare på Sensum Lås & Larm i Nyköping men sköter nu butiken i Gnesta.

Kenneth Holmberg är ingen nykomling inom branschen men det är däremot det nya företaget, Punctum Lås & Larm AB, där han nu är VD. Företaget startade verksamheten genom förvärv av bolaget AB Sundbybergs Låsservice och har på kort tid vuxit snabbt.

Vi får en pratstund med Kenneth på det nya administrativa huvudkontoret i Okvista industriområde strax utanför Vallentuna.

Tillsammans med många namnkunniga i branschen byggde Kenneth under många år upp företaget Sensum Lås & Larm med 34 anställda och med ett flertal filialer i bland annat Sörmland, Stockholm och Uppland.

2012 såldes företaget till ny ägare och Kenneth

Holmberg började strax om på ny kula.

Nu har han startat ett nytt "imperium", Punctum Lås & Larm AB med verksamheter i Stockholm, Sundbyberg och Gnesta. När *Säkerhetsinstallatören* är på besök så pågår även letandet efter en lokal i Nyköping. Innan man hittat någon lokal där servas Nyköpingsområdet från butiken i Gnesta. Fler orter lär bli aktuella framöver men det är ännu en företagshemlighet.

– Punctum Lås & Larm serverar de flesta kunder, men offentlig sektor och företag är ett kundsegment vi fokuserar på bland annat kommuner och fastighetsbolag. Den lokala förankringen och närhet till kund är viktig, säger Kenneth, som ser Mälardalen med omnejd som prioriterat etableringsområde för Punctum i framtiden.

Kenneth har en lång och gedigen bakgrund i branschen och har sedan starten, som feriejobbare/lärling

på Fridhems Låsservice 1977, hunnit med en hel del. 1980 hos Yngve Lönnqvist, Kista lås tillsammans med sin far fram till 1985, 1986 platschef på Kista lås filial i Tierp, 1990 startade han och kollegan Joakim Löfström Upplands Låsservice, 1998–2002 på ASSA AB och sedan fram till 2012 Sensum Lås & Larm AB.

Fyra lokalkontor på flera orter

✿ Punctum Lås & Larm AB erbjuder tjänster och säkerhetsprodukter för skydd mot stöld, inbrott och brand. Huvudmarknaden utgörs av offentlig sektor, företag bostadsrättsföreningar, och privatpersoner med säkerhetsmedvetande.

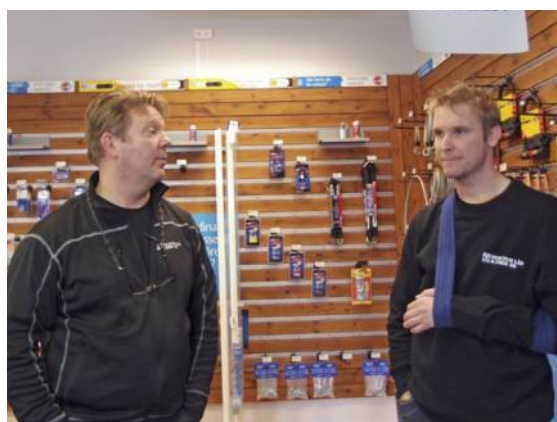
Företaget har i dag fyra lokalkontor med egen personal, kontoren finns i centrala Stockholm på Östermalm och Fridhemsplan, i Sundbyberg och i Gnesta.

Företagets styrelse består av styrelseordförande Piotr Fernandez, ledamot Kenneth Holmberg, suppleant Linda Börgel samt Jan Brännström. Kenneth Holmberg är VD och operativt ansvarig.

AB Sundbybergs Låsservice grundades ursprungligen 1960 av Åke Malmberg och etablerade sig på Järnväggsgatan 70 i Sundbyberg där butiken ligger kvar än i dag. Under åren har ägandet successivt övergått till bröderna Åke och Conny Eriksson som båda varit anställda och verksamma inom bolaget sedan mitten av 1980-talet. Under sommaren 2013 namnändrades bolaget från AB Sundbybergs Låsservice till Punctum Lås & Larm AB.



Butiken vid genomfarstleden i Gnesta.



Kenneth och Magnus i butiken i Gnesta.

Nya omställbara nyckellås för värdeförvaringsenheter – FAS/S&G 6980 & 6990



ASSA OEM lanserar nya nyckellås för värdeförvaringsenheter, FAS/S&G 6980 & 6990.

De nya låsen har samma infästningsmått och regelplacering som befintliga nyckellås i sortimentet. Till de nya låsen används också samma nycklar som till befintligt sortiment. Detta gör det enkelt

och flexibelt eftersom man kan kombinera nya och befintliga lås & nycklar.

6980 & 6990 är enkelt omställbara till nya nycklar utan att speciella verktyg krävs. Låsen kan enkelt försees med mikrobrytare för regelindikering.

FAS/S&G 6980 & 6990 är certifierade enligt följande:

6980: SS3880, EN1300 B, VdS 2

6990: SS3880, EN1300 C, VdS 3

Mer information finns att hitta på ASSA OEM hemsida: www.assaom.se

Nytt elektroniskt kombinationslås för värdeförvaringsenheter – S&G Spartan



ASSA OEM lanserar ett nytt elektroniskt kombinationslås för värdeförvaringsenheter, S&G Spartan. Spartan kan programmeras med upp till två koder/användare, en huvudkod och en användarkod. Huvudkoden kan lägga till, tillfälligt stänga av samt radera användarkoden.

Spartan kan programmeras enligt två programmeringsmetoder:

STAR: Detta är S&Gs standardmetod för programmering och används till flertalet av S&Gs elkodlås.

BASIC: Med denna metod programmeras låset enligt andra på marknaden förekommande programmeringsmetoder.

Denna valmöjlighet gör det flexibelt för användaren. Valet av programmeringsmetod görs genom en enkel programmering via knappsatsen.

Spartan kompletterar ASSA OEMs sortiment gällande högsäkerhetslås. I de fall användaren inte har behov av fler än två koder/användare väljer man med fördel det nya Spartan-låset. Finns behov av fler koder/användare, tidsfördröjning, tyst larm med mera väljer man med fördel S&G Titan som har dessa funktioner som standard.

Spartan finns precis som S&G Titan, med såväl svängregel (Pivot Bolt) som med rak regel med gängade hål i

regeländen (Direct Drive). Till Spartan används samma knappsatser och insynsskydd som till S&G Titan.

Samtidigt med lanseringen av Spartan lanseras också en ny knappsats till Spartan/Titan svängregel (Pivot Bolt). Det är en vinklad knappsats med batteriet på undersidan av knappsatsen. Den vinklade knappsatsen lämpar sig extra väl för montering på låga skåp, där man då enklare kan se siffrorna utan att behöva ställa sig på knä.

Spartan är certifierat enligt SS3880, EN1300 B, VdS 2 med flera.

Mer information finns att hitta på ASSA OEM hemsida: www.assaom.se

Matrix Evo

- Toppfräsmaskin med elektronisk kalibrering, verktygslåda och LED-lampa.

www.prodig.se

SMARTair passersystemet utan kabeldragning



En säkerhetslösning måste vara bekväm för att bli använd. När vi utvecklade SMARTair tog vi hänsyn till det verkliga livet. Det som pågår varje dag i skolan, på arbetsplatsen eller på konferensanläggningen.

Vi har sett hur snabbt en verksamhet ändras och var problemen med bristande säkerhet, komplicerad administration och höga kostnader ligger. Därför finns SMARTair.

SMARTair system

- Off line passersystem med Mifare eller iCLASS-teknologi.
- Update on card funktion – kortet skickar information mellan läsare och programvara.
- Flera typer av läsare i samma system.
- Allt från kompletta off line system för byggnader utan nätverk till kostnadseffektiva, säkra lösningar för innerdörrar.

ASSA®
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Prokey visar upp sin nya grafiska profil



Malin Ruzic med den nya grafiska profilen i bakgrunden.

– Elektriska lösningar är inget nytt i låsbranschen, men en tydlig trend är nu att användningen ökar hela tiden. Det ställer ökade krav på både låsmeder och oss grossister.

Hans Johansson är sedan december förra året ny VD på Prokey med ett tydligt fokus – att bygga vidare på företagets snabba expansion. De tre senaste åren är denna oberoende grossist inom lås, larm och säkerhet utnämnd till gasellföretag av Dagens Industri.



Hans Johansson.

– Under fjolåret tappade vi lite styrfart i samband med en planerad försäljning. Den blev inte av och i stället ser vi nu framåt och satsar på förbättrat försäljningsarbete och ökad marknadsföring, säger Hans.

Hans Johansson är ingen nybörjare i branschen. Som tidigare VD för ASSA AB och vice president för ASSA Abloy samt nu senast som divisionschef på Sapa Building Systems har han både den insikt och erfarenhet som behövs. Som styrelseordförande i Prokey sedan 2005 var han redan väl insatt i företaget. Prokeys tidigare VD och ägare Dean Ruzic klev åt sidan och kommer nu i stället att agera som försäljningsdirektör.

– Jag tror att mina färdigheter, min drivkraft och kompetens kommer bäst till nytta i den funktionen, säger Dean Ruzic.

Årets entreprenör

– Det kan ligga något i det, Dean nominerades även till Årets Entreprenör år 2013 och får förstås även fortsätt-

ningsvis en viktig roll i företagets fortsatta expansion.

På vilket sätt skiljer sig då Prokey från andra grossister i branschen?

– I jämförelse med den största aktören är vi ett litet och snabbfotat företag. Vi erbjuder ett lite varmare klimat i kombination med den produktportfölj och leveranssäkerhet som dagens kunder förväntar sig, menar Hans. Det innebär att många av våra kunder får möta en grossist på lite mer jämlik mark.

Prismässigt då, hur kan Prokey matcha där?

– Visst kan det någon gång vara till en nackdel att inte vara störst, men vi skulle inte ha haft den fina utveckling vi haft om vi inte visat oss vara ett vasst alternativ ur prissynpunkt. Vi kommer nu också att arbeta hårt med att ta fram intressanta kampanjerbjudanden.

Prokey profilerar sig även som en oberoende grossist, vad innebär det?

– Det innebär precis det. Vi står fria från allianser och ägarförhållanden och kan därför välja att bygga upp vårt sortiment utifrån våra kunders önskemål och behov, samt förstås att kunna erbjuda specialprodukter utöver standardsortimentet för dem som efterfrågar det.

En vital del i ett grossistföretags erbjudande är logistiken. I dag kan Prokeys kunder i Stockholm få varor, som beställts på morgonen, levererade vid lunchtid. Övriga landet kan räkna med ett dygns extra leveranstid.

Hämtlager i Årsta

– För våra Stockholmskunder vill vi gärna agera som ett hämtlager, säger Hans.

Vd Hans Johansson om Prokey

Prokey – för dej som vill vara oberoende säger Hans och fortsätter. Prokey är den personliga och oberoende fullsortimentsgrossisten för Sveriges låsmeder med samarbete med de ledande tillverkarna för den svenska marknaden. Genom vår logistik, vårt kontakt- och säljnätverk är vi etablerade över hela landet.

Prokey har en unik bredd i produktsortimentet. Förutom välkända tillverkare såsom ASSA, Dorma, Kaba, Bewator med flera innehar Prokey även flera agenturer såsom KeyLine med flera.

Prokey ligger i Årsta, har 14 anställda och omsatte 153 miljoner kronor under 2012.

Han pekar även på möjligheten att beställa via företagets e-tjänster, framför allt Prokey Online, där kunden har komplett insyn i sortiment och lagersituation. Dessutom finns många extra funktioner som underlättar, bland annat kan man boka och planera in Prokeys installatörer.

Nätförsäljning ökar snabbt

– Det är väldigt bekvämt och användandet av de digitala tjänsterna ökar varje dag. I dagsläget sker knappt 50 procent av vår försäljning över nätet.

Merparten av försäljningen går följaktligen fortfarande till på traditionellt sätt och Prokey har också förstärkt på säljsidan.

– Kombinationen av våra erfarna, kunniga säljare och våra nya gör att vi nu är mycket väl rustade och motiverade till att skriva nästa kapitel i Prokeys framgångssaga.



Dean Ruzic försäljningsdirektör på Prokey visar nyheter i Prokey Online.



Festlig stämning när seniorerna träffades

2013 års SLF seniormiddag arrangerades av Anita från Vällingby Låsservice och blev precis den framgång som alltid förväntas av våra seniorer.

Restaurang Pelikanen på Stockholms södra planhalva kan utan att överdrivas jämföras med Hofbräuhaus i München, inte bara med takhöjden och

den högljudna stämningen utan även med maten. Det enda som fattas vid en jämförelse är bara lokalens storhet och avsaknaden av blåsorkester bestående av tjockmagade musikanter i kortbyxor.

Vi blev som alltid ett tjugotal seniorer och SLFs årliga seniormiddag har blivit en mycket uppskattad tradition och är en stor glädje för dem som varit med och byggt upp vår förening. ■



Gunnar Green berättar om larmklasser på SLRs utbildningsdagar 2014.

SLR Larmsektion höll uppskattade kurser

Kurser i SSF 130 och CCTV hölls på SLR utbildningsdagar och enligt kursutvärderingarna var det som vanligt mycket uppskattade kurser. Intresset för inbrotts- och brandlarm, CCTV och passersystem ökar hela tiden och allt fler kunder inser vikten av kunniga säkerhetsinstallatörer och projektörer för att få ut maximalt av systemen. Sett ur användarsynpunkt, säkerhet och total ekonomi måste allt bli perfekt. Allt fler låstillverkare har nu samarbeten med larm- och passersystemstillverkare och teknikerna växer ihop allt mer.

På SLRs hemsida samt på vår app finns det nu en hel del ”matnyttigt” för er som arbetar med inbrottslarm, mer kommer längre fram. Våra läroböcker i Elektromekanisk låsning samt inbrottslarm får en allt större spridning och i dessa hittar även den ”initierade” mycket nyttig information.

Standarder inom området passersystem är nu på väg ut och SLR kommer under 2014 att titta på möjligheten till en kommande lärobok i ämnet.

Glöm inte att anmäla ditt företag till SLR larmsektion (Se mer på www.slr.se)

P.S. Nyheter från SEK gällande publicerade standards samt annan information kommer löpande i info brev till medlemmarna i Larmsektionen. ■

ABLOY®

Bara det du behöver



ABLOY® EL572/573 BASIC MOTORLÅS

Vi tycker att du bara ska betala för det du behöver. Våra Basic motorlås löser i stort sett alla dina behov till rätt pris. Utan styrbox och med bara 5 trådar blir installationen enklare och låset billigare. Låset är nytt, Abloykvaliteten lika hög som alltid.

Varför skulle du välja ett annat lås?

www.abloy.se



An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY

Du har väl anmält dig till SLRs kongress 4–5 april?



Pausbild från senaste kongressen i Stockholm 2009.

Snart dags för SLR-kongress, denna gång på Hotel Grand Central i Stockholm. Ett stort antal är redan anmälda och har du missat att anmäla dig så är det hög tid. Den 4–5 april 2014 pågår kongressen.

Fredagen startar med olika lokalföreningsmöten, SemGroups årsmöte samt årsmöte för värdeförvaringsteknikerna i SHG.

Lördagen inleds med föredrag och utställning där olika produktleverantörer visar upp det senaste. Efter lunch inleds kongressen och efter det väntar show på Börsen med Jill Johnsson och med ASSA AB som huvudsponsor.

På kongressen i år ska bland annat ny ordförande väljas och ett nytt system för medlemsavgifter diskuteras. Handlingsplaner, motioner och rapporter ska presenteras och diskuteras, förtroendeposter ska tillsättas. Allt under muntra former och i kollegors sällskap.

Som vanligt är ett lyckat genomförande av kongressen helt beroende av medlemmarnas engagemang och våra samarbetspartners vilja att hjälpa till. Därför redan nu, och på förhand, ett stort tack till alla medlemmar, ASSA AB, EvvaSalto, PasCard, Prodib, Prokey, Dinbox och CDVI Sweden med flera.

AB Järfälla Lås åter utnämnt av Svenskt TillväxtIndex

Svenskt TillväxtIndex, STI, är en klassificering av svenska företagsekonomiska prestationer. Ett högt värde på STI visar med andra ord att ett företag är framgångsrikt.

Svenskt TillväxtIndex är ett av kriterierna som undersöks i *Veckans Affärer* och PAR:s Superföretagen. Det har funnits i flera år som kriterium. De företag som rankas som Superföretag håller alla högsta klass.

Åke Överström på Järfälla Lås är både stolt och överväldigad över att nu två år i rad ha fått tilldelningen STI 1.



Svenskt TillväxtIndex rankar företagen

Det STI mäter bland annat är tillväxt, vinst, avkastning, finansiering och kapitalstruktur. Det är ett ekonomiskt prestationsmått.

De företag som presterar riktigt bra tilldelas STI 1, 2 eller 3. Om företaget går bra så ser STI det i deras löpande mätningar, där man hela tiden scannar av företag i Sverige. STI är ett relativt betyg, företagen mäts och jämförs med andra företag som har liknande verksamhet och storlek.

HOPPE®
Ta nya grepp.



på alla HOPPE
dörr- och fönsterhandtag!



New York – ett prisvärt kvalitets handtag från HOPPE

Serie New York är tillverkad i aluminium av hög kvalitet och har som alla HOPPEs handtag 10 års Funktionsgaranti.

- HOPPE aluminium produkter är moderna, funktionella, ekonomiska och har fördelen av att vara 100 % återvinningsbart.
- Aluminium ofarligt för hälsan: HOPPE aluminiumhandtag är testade av Sveriges provnings och forskningsinstitut. Produkterna är godkända enligt EN 12472:1998 och EN 1811:1998 gällande nickelfrisättning, båda hänvisar till EU-direktiv för nickel, 94/27/EG.

HOPPE AG · Östergatan 16 · 434 30 Kungsbacka · Tel. 0300-177 23 · Fax 0300-177 24 · info.skandi@hoppe.com · www.hoppe.com



Fingerfärdighet på utbildningsdagarna i Arlanda Stad 2014.

SLRs utbildningsdagar och de olika SHG kurser som hölls där blev mycket lyckade. Enligt de svar som vi fick in via svarsblanketterna, utdelade på kurserna, är konceptet och upplägget med årliga träffen på SLRs utbildningsdagar uppskattade. Vi går nu igenom alla svar som kom in och ser efter vad mer som eventuellt kan göras för att ytterligare förbättra information och kursutbud.

En ny "lås-lista" finns upplagd på hemsidan (du måste vara inloggad).

En ny blankett "lika säkert som" finns också att hämta där. Den är reviderad för att bättre fungera nu när lås beskrivs i den nya standarden SS 3880 i stället för som tidigare, i en bilaga till SS 3492.

SHG årsmöte hålls på SLR-kongressen, Hotel Grand Central i Stockholm den 4 april kl 15:30.

Du kommer väl?

Arbetet fortgår med Skydd 2014 och det mesta börjar nu falla på plats. Den 100 kvadratmeter stora monterytan är projekterad och klar. Själva montern är ritad och budskapen på skyltar och posters börjar bli klara. Talare och teman till talartorget börjar också falla på plats.

SWESEC fokuserar under 2014, utöver Skydd även på utbildningsfrågor. I kommande val till riksdagen är skol- och utbildningsfrågor något som engagerar många väljare och partier. Det SWESEC vill fokusera på är bristen på säkerhetstekniker. Nästan alla branscher saknar personal, allt från sjukvård och plåtslagare till bilmekaniker och nätverkstekniker. EU förespråkar fri arbetskraftsrörelse inom Europa, dessvärre är det lika illa inom många av medlemsstaterna som det är här. Kvalificerade tekniker saknas på de flesta håll oavsett fri rörlighet och öppna gränser.

SWESEC vill nu belysa frågan inom området säkerhetsinstallationer och få i gång en diskussion om hur vi ska säkra tillgången på duktiga tekniker i framtiden. Det har länge varit svårt att locka ungdomar till yrket men även många vuxna vill skola om sig till säkerhetstekniker och i dag är det nästan omöjligt då utbildning saknas.

Alla måste hjälpas åt i denna fråga som annars riskerar att hindra utvecklingen inom infrastruktur och säkerhet i vårt land.

SWESEC har årsmöte med utdelning av Hans Wermadalens pris den 24 april på Företagsuniversitetet vid Globen.

SemGroup håller årsmöte den 4 april i samband med SLRs kongress i Stockholm.

Arbetet med EPDer med mera via ARGE fortgår och mer information kommer längre fram i vår.

CE-märkning är också ett arbete som SemGroups produktgrupp jobbar på och här lite av vad som gäller för beslagsprodukter till brandklassade dörrar och fönster.

CE-märkning är krav på beslag som påverkar dörens eller fönstrets möjlighet till att stänga och sluta brandcellen och som säkerställer att brand eller rök inte sprids genom dörren eller fönstret. CE-märkning är också krav på beslag som möjliggör utrymning i händelse av brand eller annan fara.

Dessa produkter är: Låshus, gångjärn, dörrstängare, dörruppställning samt utrymningsbeslag. Det är inte möjligt att brandklassa ett beslag men genom att uppfylla annex ZA i produktstandarden visas att produkten är lämplig att användas i brandklassade dörrar.

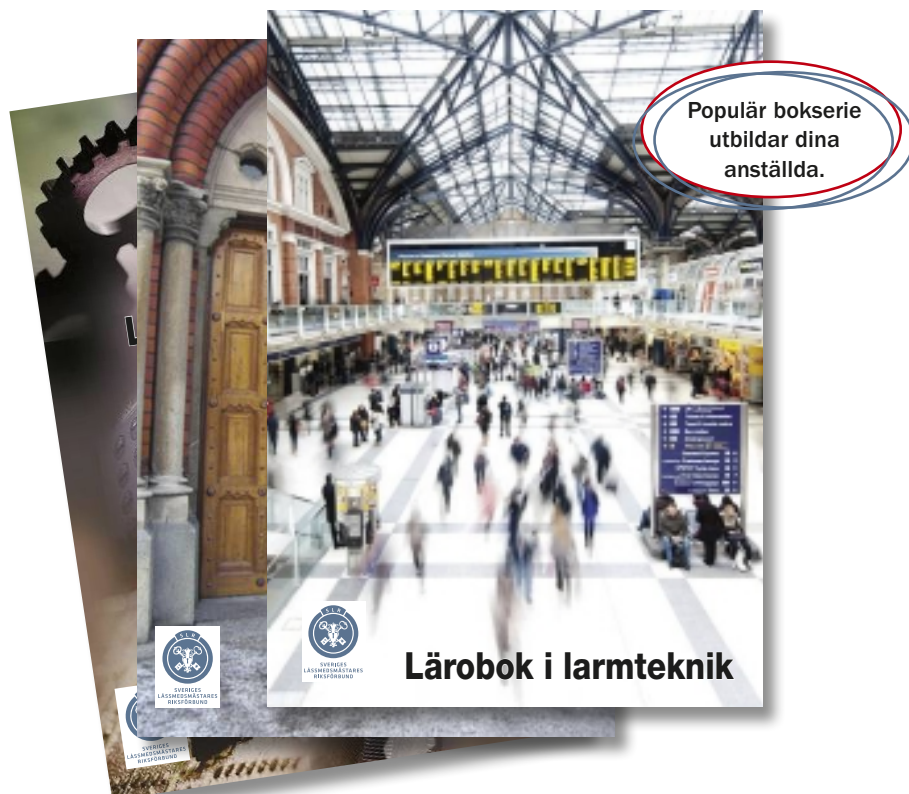
När en dörr eller fönster brandklassas är den försedd med CE-märkta beslagning. Dessa beslag är bundet till dörren och får inte bytas ut mot något annat fabrikat eller modell utan medgivande av provningslaboratorium, certifieringsorgan eller beslagstillverkaren.

Utbytbarheten bedöms mot Europa standards SS-EN 15269 (EXAP) där villkoren för utbytbarhet utan ny brandprovning finns beskrivna.

Det är heller inte tillåtet att göra andra förändringar på dörren eller fönster utan att brandklassningen påverkas eller upphör.

STEP elslutbleck, marknadens bredaste sortiment

MED ELSLUTBLECK FRÅN STEP får du marknadens bredaste sortiment. Du klarar över 100 olika dörrfunktioner, och kan anpassa din lösning perfekt till dagens krav på tillgänglighet, säkerhet, utrymning och brandkrav. Oavsett situation kan du vara säker på att det fungerar.



Viktiga medlemsförmåner! I SLRs webbutik hittar du

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.

Text Mats Moberg

Förutom SLR-dekaler, -flaggor, -mattor, -påsar, -skyltar och läroböcker finns det sedan en tid även nu produkter avsedda för att märka och journalföra säkerhetsprodukter.

På till exempel passersystem, dörrautomatiker och larmanläggningar finns det batteri back-up och där är det krav på att datera när batterier driftsätts och när de ska bytas.

Dekaler för batteribytes

Vi har nu dekaler för detta där installatören noterar datum och sedan klistrar upp dekalerna på lämpligt ställe. Dekalen för "Batteri driftsatt" sätts lämpligen i centralapparat eller batteribox och dekalen för "Batteri bytes" placerar du så att kunden ser den. Båda dekalerna visar namnet på installatörsföretaget i både klartext och i en så kallad QR kod (för avläsning med smart phone). En bra reklam för ditt före-

tag och ett sätt att enkelt meddela kunden hur han/hon når ditt företag vid behov.

Dörrdekaler används i de fall du som installatör får i uppdrag att utföra arbete på en certifierad dörr (branddörr eller säkerhetsdörr). Dessa dörrar är provade och certifierade för ett speciellt användningsområde och har vid proven beslagits och utrustats med specificerade artiklar. Om arbete ska utföras på en sådan dörr kan det ofta innebära att man avviker från föreskriven specifikation och då gäller ej längre certifikatet för dörren. För att undvika missförstånd och oklarheter ska alltid installatör informera kunden om att önskat ingrepp på dörren innebär att certifikatet inte längre gäller och eventuella försäkringskrav eller brandkrav åsidosätts. För att ytterligare förtydliga detta och säkerställa att man inte missat att informera kunden används "dörrdekaler", som efter signering av installatör, sätts på dörrens gångjärns-sida. Dörrdekaler kan mot en mindre avgift också förses med företagslogga.

Plombera tydligt

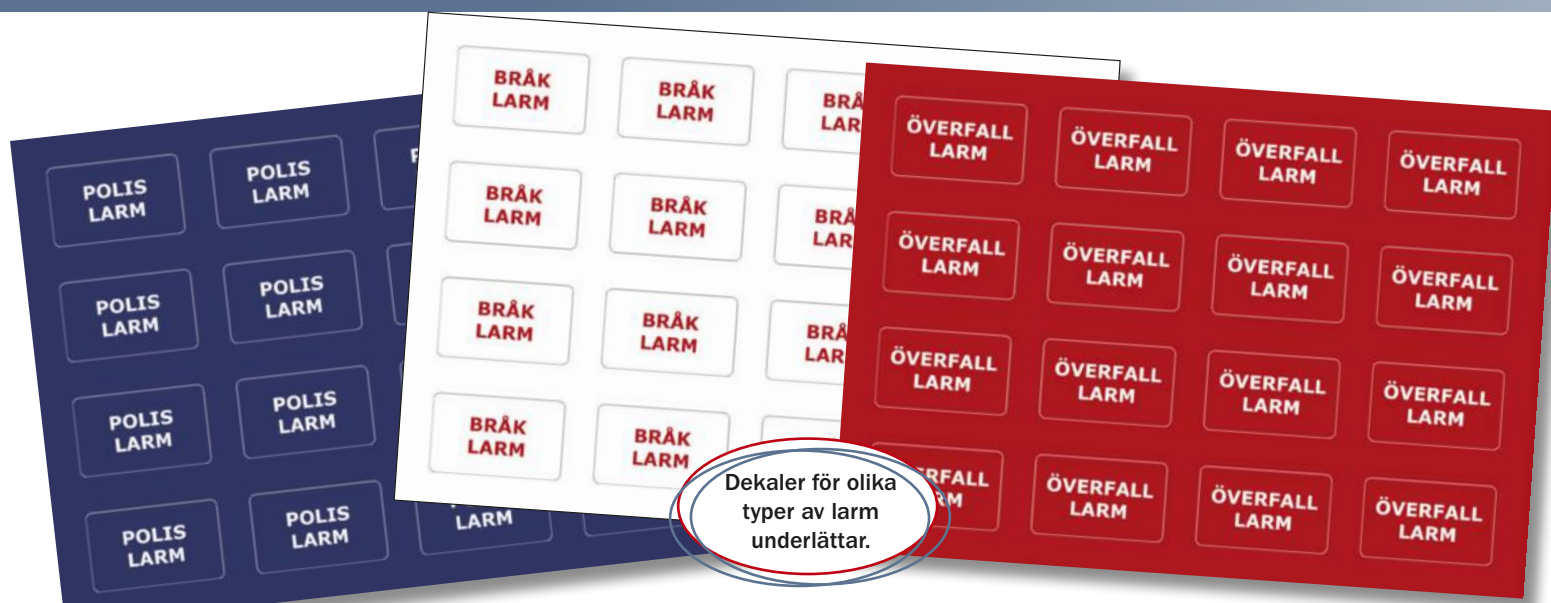
Om man vill säkerställa att ingen "obehörig" fingerat i en produkt är "Plomberingsdekaler" utmärkt att använda. I bland annat reklamerations- eller garantiärenden är det nödvändigt att konstatera om någon

"annan" gjort något ingrepp i produkten som kanske inneburit att ett fel uppstått. Ett sätt att säkerställa detta är då att använda "Plomberingsdekaler" och sätta den på ett sådant sätt att det är omöjligt att öppna produkten utan att dekalen förstörs. Mot en mindre avgift kan även denna dekal förses med din egen företagslogga och kontaktuppgifter.

Håll ordning på anläggningen

SLR har sedan drygt ett år tillbaka en nystartad **Larmsektion**, speciellt avsedd för de medlemmar som arbetar med inbrottslarm. För dessa finns också speciella produkter på vår hemsida. En speciell "Kontrolljournal för Larmanläggningar" finns att beställa som innehåller det som behövs för att hålla ordning på kundens larmanläggning. På kontrolljournalens framsida finns plats för en batteridekal så att ditt företagsnamn klart visas för kunder och andra. Till Kontrolljournalen finns en plastficka i A5 format med självhäftande tejp som möjliggör att kontrolljournalen enkelt och skyddat kan förvaras i låst skåp i anslutning till manöverpanelen, eller på annat sätt, beroende på larmklass.

Anläggarintyg för larmanläggningar finns att beställa med SLR logga och är framtagen i samarbete med SSF, bygger på normen **SSF 1058 – Anläg-**



Nyckel-Cylinderrekvisition

Systemägare: _____
system nr: _____

Nycklar

Antal	Fabrikat	Märkning	Löpnnummer	Anmärkning

Cylindrar

Antal	Fabrikat	Märkning	Löpnnummer	Anmärkning

Fakturaadress: _____ Leveransadress: _____

Beställare: _____ Expedierad av: _____

Namn: _____
Ort: _____
Datum: _____

Rekvisition be-
hövs. En blankett
gör det enkelt.

alla smarta hjälpmedel

garintyg. Anläggarintyg ska utfärdas av den för anläggningen ansvariga certifierade anläggarfirman och undertecknas av dess behörige ingenjör. Läs mera om anläggarintyget i SSF 130 utgåva 8 avsnitt 9.2

Larma enkelt

Larmdekaler är nu också tillgängliga i vår medlemsbutik. De finns i tre varianter, "POLIS LARM", "BRÅK LARM" och "ÖVERFALL LARM". Dekalerna är av extra tåligt material så de tål mekaniskt slitage och rengöringsmedel.

Vi har även börjat titta på vilka olika allmänna blanketter och mallar som kan vara av nytta för medlemsföretagen. En PDF-mall för **nyckelrekvisition** kommer inom kort att läggas ut på hemsidan och vi tar gärna emot fler tips, både på dekalerna och mallar, sådana som kan vara av allmänt intresse.

SLRs **läroböcker** får en allt

större spridning, inte minst bland olika utbildare. Även en van installatör har nytta av läroböckerna då de ger många tips och råd samt inte minst hänvisningar till olika regelverk och krav. Allt fler lagar och direktiv styr säkerhetsinstallatörens vardag och det är svårt att ha en heltäckande överblick på vad som gäller. Vissa av de säkerhetsprodukter som idag installeras kan falla under maskindirektivet och då gäller andra förutsättningar än vad man oftast är van vid. Utrymningskrav och tillgänglighetskrav blir allt mer förekommande och det gäller att ha information om vad som gäller lättillgängligt så att man snabbt kan ge rätt tips och råd till kunden. En hel del information om detta ovan finns idag i våra läroböcker och på vår hemsida och vi uppdaterar kontinuerligt så att aktuell information ska finnas tillgänglig.



Silca Easy

- En basmaskin för att kunna kopiera toppfrästa och sidewindernycklar.

www.prodig.se

Gott om jobb för låssmederna på Gotland



Mellan glarabetena serverar Magnus säkerhetskunder i butiken.

Säkerhetsinstallatörens flygande reporter har på senare tid varit på andra uppdrag och det har blivit lite skralit med rundresereportage under vintern. Men nu, i takt med att ljuset återvänder, laddar han resväskorna och batterierna i kameran igen. Det är dags att förebereda en ny rundtur som kommer att presenteras i nr 2 av *Säkerhetsinstallatören*.

Säkerhetsinstallatörens Mats Mober besökte Glas & Lås AB i Visby i slutet av förra året. Det blev ett givande och intressant besök.

1975 bildades företaget Glas & Lås AB i Visby, 1982 tog delägarna Lars och Roland över företaget och sedan dess arbetar de mest som låssmeder.

Företaget startade med bilservice och bilglas som huvudsyssla men snart började man även med lås. Företaget ligger fortfarande kvar på Söderväg 7, cir-

ka 500 meter söder om Ringmuren. Det är ett perfekt läge med goda parkeringsmöjligheter för kunderna.

Glasarbetena som företaget gör utförs mest av Magnus som är expert inom området. Mellan glasjobben sköter Magnus även butiken och serverar Visbyborna med nycklar och lås med mera. Lars arbetar full tid men Roland har börjat trappa ned och arbetar nu halvtid.

Kunderna finns över hela ön så det blir mycket resande för Lars och Roland. De försöker samla uppdragen för att slippa åka fram och tillbaka mellan butik och kunder. När *Säkerhetsinstallatören* är på besök är det Magnus som tar emot då Lars och Roland fått uppdrag runt på ön.

Det är gott om jobb och de har en blandning av privatkunder och företagskunder spridda över hela Gotland.

Magnus sköter som sagt glasarbetena och butiken.

Det blir en hel del planglas- och bilglasarbete. När vi är på besök dyker en Chopper-ägare upp som behöver ett nytt glas till backspeglarna på sin HD. Efter bara några minuter i glasverkstaden sitter det nya glaset på plats och en mycket nöjd Chopper-ägare glider vidare in mot Visby centrum.



Butiken vid Söderväg i Visby.



Magnus i glasverkstan.



Unocode 399 Evo



- Nyckelfräsmaskin för cylinder, bil, mc och båtnycklar.

www.prodig.se





©Tivedskryss/PAN006

[illegible]

Var med & tävla

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

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 1/2014.

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, Transportvägen 9, 117 43 Stockholm.

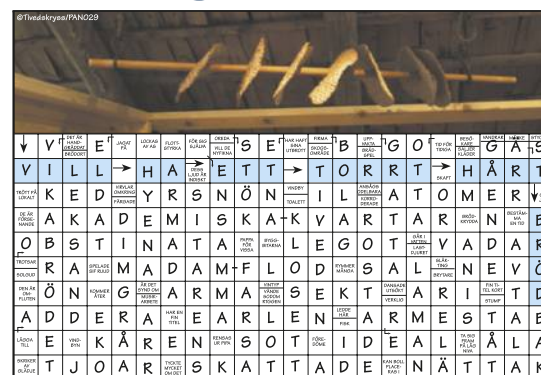
Den 30 april är sista tävlingsdag. Lösningen och vinnarna presenteras i nästa nummer av Säkerhetsinstallatören.



Vinnarna och lösningen till nr 4-2013

Stort grattis säger vill följande tre som får varsin Trisslott: **Cathrin Andreasson, Malmö, Tommy Nilsson, Sundsvall, och Torsten Jonsson, Stockholm.**

Redaktionen håller tummarna för än mer tur med lottvinsterna!



SLRs läroböcker – ett måste för den vetgirige!

SLRs läroböcker har blivit en naturlig del i undervisning och utbildning av låssmeder/säkerhetstekniker och används nu av flera utbildare. Det har tidigare inte funnits något utbildningsmateriel i ämnet och de två böckerna var därför efterlängtrade!

De två nu utgivna böckerna *Lärobok i låsteknik* och *Elektromekanisk lärobok i låsteknik* har på kort tid blivit mycket populära och säljs även till olika Låsmedsföretag/säkerhetsföretag som stöd i utbildning av lärlingar samt även som uppslagsverk för mer erfarna säkerhetstekniker.

Under det sista året har arbete pågått med ytterligare en bok, och denna gång är ämnet *Inbrottslarm*. Denna bok är ett svenskt projekt, (de två tidigare böckerna bygger på underlag från Norska Låssmedsförbundets läroböcker). Boken *Inbrottslarm* med 180 sidor rikt illustrerad text, tar ett samlat grepp om allt från lagar och regelverk till teknik och utförande.

Beställ boken redan i dag!

Du beställer enklast böckerna via vår hemsida
www.slr.se



Clay

keep it close

www.my-clay.com

**Intuitive.
Flexible.
Simply works.**



Clay by Salto är den enkla, trådlösa och säkra passersystemlösningen till privata, små och medelstora verksamheter. Revolutionerande i design, användarvänlighet och funktioner.



SALTO
inspired access

Evvasalto Access AB Tel: +46 (0)8 555 982 00 Fax: +46 (0)8 746 01 40
www.evvasalto.se