



Låsesmedtreff

4-15



Kurs

5



Ut på tur

14

LÅSESMEDEN





Sikkerhet gir frihet...

*...til å bekymre seg mindre
og leve mer!*



TrioVing®

www.trioving.no



Knut Kildahl
Formann

Våren er i anmarsj. Vi kan så smått fornemme vårsola og ei lysere tid. Låsesmeden kan pakke ned varmedressen og tine opp valne fingre. Det er aldri så mange oppdrag i iskalde bakgårder og forblåste portrom som når gradestokken og vindmåleren slåss om å vise den kaldeste gufsen. Da var det godt å komme til Storefjell på låsesmedtreff. Varmt og godt med lune kursrom og fasiliteter av alle slag. God bevertning og trivelig omgang med kollegaer og venner. Det ble en givende helg for alle, og jeg vil takke alle deltakere, utstillere, instruktører, kurskomité og NL's administrasjon for nok et vellykket låsesmedtreff.

Elektrokurset er i gang for 3. gang med 10 deltakere. Kurset er lagt opp til å etterutdanne låsesmeder i elektromekanikk tilpasset låsesmedens nye hverdag, med fokus på planlegging, prosjektering, gjennomførelse og dokumentasjon samt god grunnforståelse av generell elektronikk. De som ikke har fått sjansen denne gangen, oppfordres allerede nå til å melde sin interesse for neste år. Jeg ønsker deltakere og instruktører lykke til!

Håndverkere er ettertraktet om dagen. Låsesmeder er intet unntak.

Vår kvalitet er at vi hele tiden er oppdatert på gjeldende regler og utfører vårt yrke med ubestridt etikk, stolthet og godt håndverk. Framtida har mer enn bruk for oss, og det er bare vi selv som kan sette oss i en posisjon som gjør at vi klarer å utdanne oss selv og våre lærlinger på en måte som trygger faget vårt langt inn i en mer moderne og kompleks verden. Vi er i gang med å lage lærebøker som skal brukes i undervisningen fra høsten av. Stoffet vil bli presentert på årsmøtet i høst.

Foreningen fyller 30 år og det er planlagt storstilt feiring i Østlandsområdet helga 19-21. oktober, så sett av helga allerede nå. Hjemmesidene våre er i stadig vekst og fornyelse. Jeg oppfordrer alle til å oppsøke www.nl-lasesmed.no og å kaste seg inn med saker til diskusjonsforum eller bruke av alle skjemaer og info som ligger der.

God vårpuss!

Innhold:



Kurs Låsesmedtreff	4-9	Produktnytt	16 - 18
Utstilling Låsesmedtreff	10-11	Bransjenytt	19 - 25
Treffdagbok	12-13	Medlemsoversikt	26
Reisebrev fra Kilimanjaro	14	Medlemsnytt	27
NL elektrokurs 2007	15		

OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

April 2007 NR. 1 23. ÅRGANG ► **REDAKTØR:** Marion Jensen

► **ANNONSER:** NORSKE LÅSESMEDER Postboks 506, 1522 Moss. Tlf. 69 26 18 30 Fax 69 26 12 45 Internett: www.nl-lasesmed.no
E-mail: post@nl-lasesmed.no ► **DESIGN OG GRAFISK PRODUKSJON:** RM grafika as ► **OPPLAG:** 3000 eks.

Låsesmeden utkommer 3 ganger i året; April, august, desember. Den sendes NL-, DLF- og SLR-medlemmer, beslag- og låsgrossister, produsenter, banker, forsikringskontor, arkitekter, entreprenører, byggmestere, postkontor, borettslag, politikammere og lensmannskontor, og andre sikringsinteresserte grupper. Redaksjonen forbeholder seg rett til å redigere innsendte manuskripter og bilder.

Foreningen NORSKE LÅSESMEDER stiftet i 1977; en landsdekkende forening av godkjente medlemsbedrifter. **VÅRE MÅLSETTINGER ER:** • heve forståelsen for fysisk sikring og kriminalforebyggende tiltak • bevare og utvikle låsesmedhåndverket i takt med teknologisk utvikling • sikre tilgang til faget gjennom samarbeid om fagopplæring og lærlingeplasser • kvalitetssikring av medlemsbedriftene gjennom opplæring og etterutdanning

– Viktig med samarbeid



Arve Haug (til venstre) fikk en grundig innføring i låsbransjen på Storefjell. Arne Kjær veileder i impressioningkunsten.

For første gang deltok representanter fra FG (Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd) på låsesmedtreff. Fagsjef i FG Innbrudd, Arve Haug er ikke i tvil om at det er viktig å ha et tett samarbeid med låsbransjen.

AV PÅL ANDREASSEN

I tillegg til Haug deltok hele prosjektstyret til FG-Innbrudd, som består av fem personer fra forsikringsbransjen, på Storefjell hvor de blant annet traff representanter fra låsbransjen, men også deltok på kurs. Prosjektstyret er sammensatt av representanter som er eksperter på innbruddssikring, og har dermed god kjennskap til lås, sikring og alarm. Allikevel hadde de meget stor utbytte av kursene de deltok på.

– Alle våre representanter på Storefjell fikk anledning til å delta på kurset om FG-regler, som ble holdt av den meget dyktige Jan Petter Nordstrand fra TrioVing og vi er imponert over kunnskapen og holdningene til FGs regelverk. På grunn av stor pågang til kursene ble vår gruppe delt i to. Den ene gruppen deltok på danske Hans Mejlshedes kurs i dirking av sylindrelås, mens jeg selv var på kurs i impressioning, sier Haug.

Noe av bakgrunnen for at de deltok på årets Låsesmedtreff var å få enda større innsikt i hvordan ting fungerer i hverdagen, spesielt for de som ofte er ute hos forsikringstakere.

– Vi som er spesialister på innbruddsikring trenger et godt faglig grunnlag. Blant annet er det viktig å ha innsikt i hvordan ting er bygd opp. Vi må vite hva vi snakker om. Det hersker ingen tvil om at vi etter oppholdet på Storefjell kan møte problemstillingene i hverdagen på en helt annen måte enn tidligere. Vi har fått lov til å ta og føle på, samt fått råd, veiledning og opplæring av de beste innen faget. Noe vi er svært takknemmelige for, understreker han.

MÅ HA REGLER

Arve Haug begynte som fagsjef i FG-Innbrudd for et snaut år siden, etter Erik Jørgensen som gikk av med pensjon. Haug har bakgrunn fra Det Norske Veritas, som prosjektingeniør i innbruddsalarmafdelingen og utgjør sammen med Hildegunn Borge – som har ansvar for brann – faktisk hele FG, som inngår i Skadepolitisk avdeling i Finansnæringsens Hovedorganisasjon (FNH). FG ble opprettet i 1977 av forsikrings-selskapene i Norge, med formål om å

utarbeide regelverk og godkjenne sikkerhetsutstyr og foretak for å redusere risikoen for brann- og innbruddsskader.

– Uten et regelverk vil alt klappe sammen. Jeg tror at alle ønsker et regelverk man kan følge. Over tid ser alle hvor viktig det er, uttaler Haug.

Men det er ikke bare fra den ene siden av bordet det utarbeides regelverk, og Haug er godt fornøyd med Norske Låsesmeders utarbeidelse av sitt eget TT-R rapport skjema. Dette skjemaet er blant annet laget til bruk for beskrivelse av dørenes tilstand og for å ivareta FGs sikkerhetsforskrifter til låsbeslag, pluss forskrifter gjeldende brann og rømning.

– Det er viktig at forsikringsselskapene vet at dette skjemaet finnes og vi i FG vil selvsagt informere om det, erklærer Haug.

REVIDERT REGELVERK

Hele FGs regelverk er for tiden under revisjon. Det er blant annet allerede

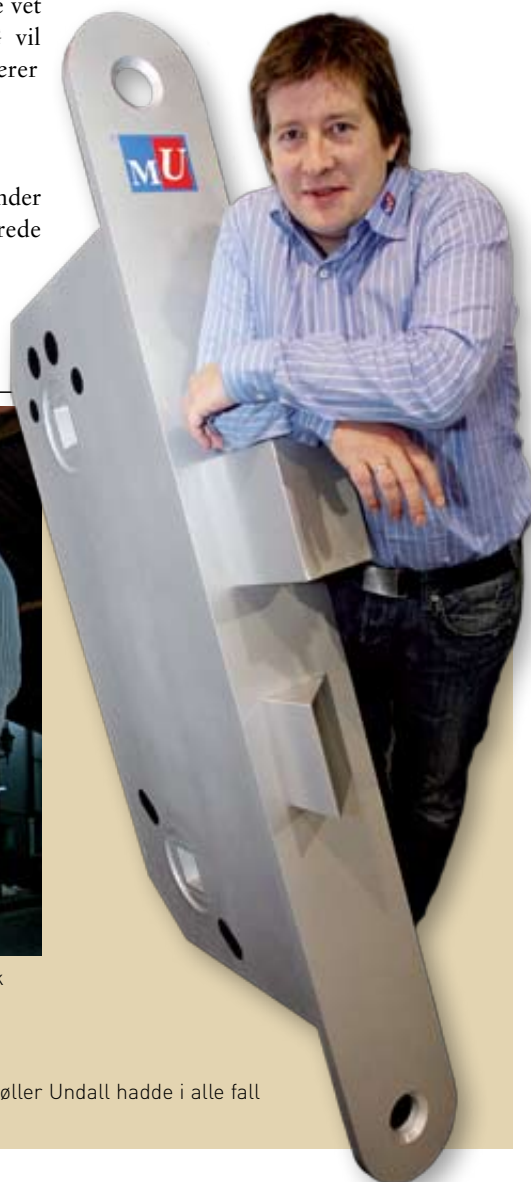
kommet et helt nytt regelverk for innbruddsalarm, hvor noen av endringene faktisk er kommet til på bakgrunn av tilbakemeldinger fra bransjen selv. Alle FGs håndbøker og lignende vil også være tilgjengelige på nett og skal oppdateres fortløpende. B-kravene er også under revisjon, men de nye kravene her vil ikke få tilbakevirkende kraft, lover Haug.

– Det er viktig for meg å understreke at FG ønsker å samarbeide med låsbransjen og at vi ikke blir sittende på hver vår tue. Vi er avhengige av tilbakemeldinger fra bransjen og vil ha en dialog, konkluderer Arve Haug.



Intet Låsesmedtreff uten NL kurskomite. Hundrevis av timer med frivillig innsats ligger bak de tre dagene på Storefjell. Fra venstre kurskomitéens leder Knut Kildahl, adm. leder i NL Marion Jensen, Ingeborg Haukerud, Stig Roar Punnerud, Roy Aspelund og Per Bugten.

Hvem har sagt at det ikke er størrelsen det kommer an på? På Aulesjord og Møller Undall hadde i alle fall messens mest oppsiktsvekkende blikkfang i kjempeutgaven av en MU 1216.





Når krisen er der

Med tidligere prest, Dag Høyem som kursleder lærte mange mye om hvordan man kan takle egne og andres kriser – privat eller på jobb.

– Små og store kriser finner man overalt, de er faktisk en del av livet. Men det er forskjell på å være kynisk og forberedt når slike situasjoner oppstår, sier Høyem.

Han har mange års erfaring i krisehåndtering, både som prest i Kirkens Bymisjon og fra forsvaret, men arbeider i dag som rådgiver innenfor personal og ledelse i næringslivet. Og Høyem hadde definitivt et lydhørt publikum på Storefjell. Mange låsesmeder har vært i en situasjon hvor man har måttet åpne en dør, for på den andre siden å finne en død person. Noen ganger en naturlig død, men også selvmord.

– Hvis firmaet har mulighet bør man alltid sende ut to personer på slike oppdrag.

Dessuten er det viktig at man har en klar og gjennomtenkt rutine på hva man gjør, spesielt i etterkant, av slike jobber, forklarer han.

Man trenger nemlig ikke si en masse kloke ord for å være en støtte når venner eller kollegaer har vært gjennom en traumatisk opplevelse. Det være seg på jobb, eller privat.

Folk føler det de føler, og det viktigste man kan gjøre er faktisk bare å være til stede. Å bare lytte til den andres opplevelser kan faktisk oppleves som mer verdifullt enn å prøve å trøste.

PARKERE FØLELSENE

Høyems kurs var rettet både mot ledere og

andre, men som bedriftsleder er det spesielt viktig at man prøver å holde balansen og få den eller de ansatte tilbake i det trygge og vante så fort som mulig etter en krisesituasjon.

– Mange opplever nærmest et slags tunnelsyn av ubearbejdede følelser og sanseintrykk etter en vanskelig episode. Det er viktig å få parkert disse i en helhet, og få de til å legge seg til ro. Men man skal ikke bli overrasket hvis den som har vært utsatt for påkjenninger lettere blir sliten i hverdagen. Når vi har opplevd noe belastende er det dessuten normalt å reagere med gråt, sorg og tristhet. Det er helt normalt å reagere på psykiske påkjenninger, understreker Høyem.

For kursenes skyld

Daglig leder i Norsk Låsservice AS, Roger Fylling sender hvert år noen av de ansatte på Låsesmedtreff for faglig påfyll.



Roger Fylling tar seg en liten pust i bakken i messehallen.

Her er hele gjengen fra Norsk Låsservice klare for festmiddagen.



Årets delegasjon fra Molde- og Kristiansundsfirmaet besto foruten sjefen selv av Rune Lillevik, Kjell Roar Flovikholm og Arild Reitan, og det var ikke snaut med kurs kvartetten fikk med seg i løpet av helgen.

– Du kan nok si at vi utnytter tiden her maksimalt, og i år har vi blant annet fått med oss dirkekurs, åpningsteknikk, FG-

regler og elektroteknisk dokumentasjon, opplyser Fylling. Han understreker at det er det faglige som står i sentrum, men at det sosiale selvsagt også spiller en viktig rolle.

– Som arbeidsgiver setter jeg jo selvsagt pris på at de ansatte vil lære mer, smiler han. Totalt er det tolv ansatte fordelt på de to

avdelingene i Molde og Kristiansund, og Fylling opplyser at det varierer noe hvor mange som drar på kurs.

– Vi må jo alltid se på hvilke faglige behov vi har. Men i tillegg er det fint for de ansatte å få treffe leverandører ansikt til ansikt. Vi drar ikke helt hit bare for å gå på fest, mener Fylling.

– Styr unna franskmennene

Var det noe Åge Sundstrøm fra Lexow Låsservice lærte på Svein Dyve Pedersens kurs om billås, så var det i alle fall hvilke billåser han bør styre unna.

– Gamle og slitte Mercedeser og franske biler generelt skal jeg i alle fall holde meg unna, mener Sundstrøm.

Med bakgrunn fra Bewator er Sundstrøm relativt fersk i den praktiske delen av låsesmedfaget, og var derfor innstilt på å prøve å få med seg så stort faglig utbytte som mulig fra helgen på Storefjell – blant annet billåskurset.

– Jeg har lært veldig, veldig mye. Men så kan jeg jo ikke så mye fra før av heller, da. Det kanskje viktigste jeg har lært er man må tørre å prøve og en grunninnføring i hvordan ting virker. Dessuten var Svein Dyve Pedersen en utrolig dyktig kursholder, og kompendiet vi fikk blir et godt verktøy til senere bruk, sier Sundstrøm til Låsesmeden.

Ett av triksene han plukket opp var at moderne biler med fjernkontroll på låsene, må åpnes mekanisk en gang i blant. Dessuten trenger de en skvett låsolje nå og da.



Svein Dyve Pedersen fra Låsgruppen tegnet og fortalte om billås.

– En viktig frisone for alle



Det blir mange telefoner i løpet av en helg for Knut Kildahl.

– Det er utrolig morsomt å registrere den gode stemningen som er blant alle på Låsesmedtreffet. Enten det er leverandører som har stands side ved side, eller låsesmeder som går sammen og hjelper hverandre på kurs, mener Kildahl.

Etter fjorårets treff på Storefjell håpet han at antallet deltakere i år ville komme opp i 400, og han fikk nesten rett. Hele 383, med stort og smått, var nemlig registrert i år. Og da begynner man faktisk å nærme seg fullsatt hotell.

Etter mange år på Olrud og Hamar ser det nå ut som Storefjell Høyfjellshotell har – i alle fall foreløpig – etablert seg som fast treffsted den siste helgen i januar. Og foreningen har allerede booket hotellet for neste års arrangement.

Tilbakemeldingene foreningen har fått fra deltakere og utstillere på evaluerings-skjemaene tyder i all hovedsak på at det fleste var meget godt fornøyde med årets Låsesmedtreff.

Låsesmedtreffet er den eneste gangen i året leverandører og låsesmeder kan møtes på nøytral grunn. Knut Kildahl – formann i Foreningen Norske Låsesmeder kaller det en frisone.

– Det var gjennomgående positivt fra alle kanter, bekrefter Kildahl.

SER FREMOVER

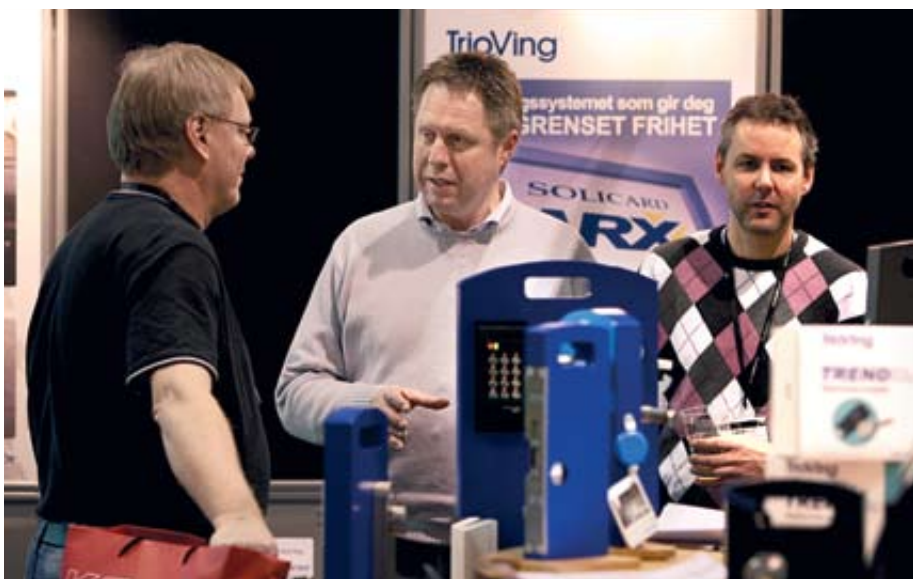
Formannen innrømmer at han selv ikke har så stort faglig utbytte av treffet, til det blir det alt for mye som skal organiseres og folk man skal treffe. Allikevel setter han stor pris på den årlige fagsamlingen.

– Jeg har mye igjen for å være der selv om det blir mye flying frem og tilbake. Men det har jeg vel bare godt av. At folk koser

seg med det vi arrangerer er den beste belønningen jeg kan få, smiler han.

Årets kurstilbud var noe utvidet i forhold til fjorårets, og mange av kursene kommer i stand på grunn av tilbakemeldinger fra deltakerne. Blant fjorårets ønsker var billås, og det ble som mange fikk med seg arrangert i år.

– Neste år blir det ganske sikkert også elektrokurs. Det er noe av det viktigste man kan lære i denne bransjen i dag, sier Kildahl.



Innimellom slagene blir det tid til en prat med kollegaer og leverandører.

Kent utsatte fisketuren

”Back by public demand”, er et kjent uttrykk i underholdningsbransjen. Det samme kan sannsynligvis også sies om Kent Martinsen og resten av Brann & Låsservices grunnkurs i åpningsteknikk.

– Jeg har vel ikke akkurat følt noe press på at vi måtte kjøre kurs i år. Men jeg vet at det har vært et ønske om å ha oss her. Det var helt greit å ta en liten pause i fjor, men i år er vi altså tilbake igjen, sier Kent Martinsen. Under fjorårets låsesmedtreff var han på fluefiske i New Zealand, og så fort årets treff var over satt han seg igjen på flyet for må tilbringe noen uker på den andre siden av kloden. Sammen med Bjørn Fjære og Ole Joar Weggersen geleidet han imidlertid først rundt 45 låsesmeder gjennom de mest grunnleggende fasene i åpningsteknikk, og

responsen fra kursdeltakerne var det ikke noe å si på.

Pål Kløv fra AS Låssystemer begynte i lære like før jul, og han syntes han fikk mye ut av timene med Kent.

– Selv om jeg har prøvd meg litt har jeg ikke vært borti så mye åpning tidligere. Men dette virker veldig allright, erklærer Kløv. Men også mer erfarne låsesmeder har stor utbytte av kurset, spesielt de som ikke



Instruktor Bjørn Fjære (bak) følger nøye med når Pål Kløv gir seg på en sylinder for første gang

nødvendigvis driver med tilsvarende arbeid til daglig.

– Vanligvis jobber jeg mest med nybygg og montering på næringsbedrifter. Men det er veldig fint å få kjenne litt på hva dette faget egentlig er – ikke bare være montør, sier Bjørn Harald Hagen fra Eiendomssikring AS.



Det er alltid noe man kan ta med seg videre fra et kurs, mener Kjetil Grønlie



Kent Martinsen (i midten) har mange triks å lære bort om åpningsteknikk



Bordet nederst i hjørnet av messehallen ved Dorma-standen var stort sett fullt hele lørdagen, og var nok det nærmeste årets låsesmedtreff kom en ekte ”ljugerbenk”.

Det er ikke alltid så lett å få tid til en stille stund for seg selv i løpet av en hektisk helg på Storefjell. Men Olav Moe klarte i alle fall noen minutter mellom slagene lørdag ettermiddag.



Årets leverandør

TrioVing kunne innkassere heder og ære som årets leverandør til låsbransjen. Men med en slik tittel følger det også forpliktelser.



En stolt Ole Løland kunne motta det synlige bevis på at de er årets leverandør fra Knut Kildahl

– Som markedsleder føler vi et ansvar for å bringe bransjen videre. Her på messen presenterer vi blant annet vårt nye double performance-system. Et nytt system som skal ta over for twin. Dette har vi patent på helt frem til 2023, forklarer Ole Løland, nyansatt markedssjef i TrioVing.

Sammen med rundt 35 andre fra det tradisjonsrike firmaet hadde han tatt turen til Storefjell for bransjens viktigste arrangement. Og det var ikke vanskelig å få øye på TrioVing-gjengen i sine t-skorter og hettegensere med dp- og TrioVing-logoer. Leverandøren hadde også i særklasse messens største stand, og besøket var det ingenting å si på. I tillegg til salgs- og markedsføringsbiten var også systemavdelingen til stede hele helgen.

– Det er viktig at de også viser ansikt og

får treffe de kundene som de til daglig har kontakt med på telefon og mail, understreker Løland.

Ole Løland har vært i TrioVing-systemet i 14 år, men årets Låsesmedtreff ble på mange måter hans eksamen som markedssjef. Da var det greit å ha med seg mange fagfolk.

– Alle produksjefene våre stiller opp her, og det gjør at kundene kan komme med spørsmål direkte til dem i stedet for som vanlig til selgerne våre. Her er alle fagfolkene våre samlet på ett brett, forklarer Løland.

Han ser også en stor gevinst i at både selgerne og produksjefene sammen kan snakke direkte med kundene.

– Av alle kundegruppene våre er låsesmedene den største enkeltgruppen, og utgjør omtrent halvparten av markedet

Kommer ikke til kort

Blant alle selgerne og produktansvarlige på TrioVing-standen var det en som skilte seg spesielt ut, nemlig Odd-Harald Danielsen. Bevæpnet med kortstokk lokket nemlig hobbytryllekunstneren smilet frem hos mange med sine små og store triks.

– Dette er en glimrende måte å bryte isen og bli kjent med folk på, men man skal ikke dra det for langt, sier prosjektlederen som blant annet fikk logoen til konkurrentene til ”å forsvinne” fra en tilsynelatende helt vanlig reklamelighter.

– Et annet triks jeg har er å få lommeboken min til å begynne brenne når jeg skal dra frem visittkortet mitt. Det pleier å overraske folk, gliser han.





vårt. På Storefjell får vi direktekontakt med låsesmedene og kan motta både tips om forbedringer av produktene våre, samtidig som vi også må tåle å høre litt frustrasjon, sier Løland og får støtte av kjedesjef John Ivar Isaksen.

I tillegg til selve TrioVing, med alle sine produkter var også Silca til stede med maskiner og løsninger for låsbransjen.

– For Silca er dette den viktigste messen å være til stede på, bekrefter Løland.

Markedssjef Ole Løland (til høyre) og kjedesjef John Ivar Isaksen frontet den store TrioVing-standen på Storefjell.



Etter å ha blitt kåret til årets leverandør tre år på rad måtte Atle Knudsen og resten av Dorma-gjengen i år finne seg i å bli slått på målstreken av TrioVing. Men det så ikke ut til å legge noen spesiell stor demper på stemningen. Som vanlig hadde Dorma en av de mest gjennomførte standene på messen, og kunne også i år by på flere interessante nyheter. Roy Dirk Hansen (til venstre) fra Møller Undall Bergen ble behørig oppkledd i ny Dorma-genser av Knudsen.



Med dansk design

Med sine danske designprodukter debuterte Henning Hugger og resten av Ingersoll Rand på årets Låsesmedtreff. Standen deres var preget av et stort utvalg vridere og andre relaterte produkter med en klar skandinavisk arkitektprofil. Ingersoll Rand er store på rustfritt til sykehus- og omsorgssektoren i tillegg til andre større nybygg, men beveger seg også mer og mer over på privatmarkedet. Blant annet kunne de vise frem lekke Randi Line Square-vriderne. Adgangskontroll i rustfritt er også et satsningsområde.

– Vi leverte de første Pegasus adgangskontrollene i rustfritt stål før jul, og

disse kan både designmessig og teknologisk tilpasses kundens ønsker, forklarer Henning Hugger.

Selve fabrikken ligger i Randers i Danmark, men Hugger driver den norske salgsdelen fra Rygge, ved Moss. Randi-produktene er selvsagt allerede godt kjent blant låsesmeder, og Hugger legger ikke skjul på at er viktig for firmaet å profilere seg på Storefjell.

– Låsesmedene er hovedkundene våre og vår viktigste kundesgruppe, spesielt de som er prosjektorienterte. I år har vi også med blant annet den populære Line 18, som leveres i selvvalg og som flere og flere låsesmeder har i butikkene sine, sier han.



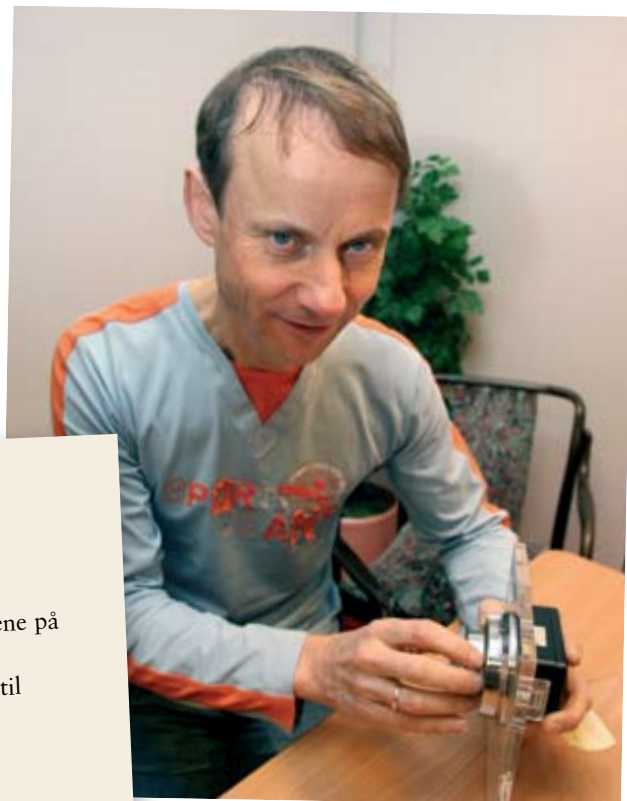
De aller fleste av deltakerne på årets treff hadde mer enn nok å henge fingrene i innendørs. Synd, for så fint som på dette bildet var det faktisk rett utenfor hoteldøren.



Som vanlig hadde Marion Jensen nok å gjøre hele helgen med å informere, registrere og ta seg av spørsmål fra deltagerne. Her sørger hun for at André Bredesen fra Servicesentralen Lås & Nøkkel får sitt akkrediteringsbevis.

Treff- dagbok

Fra far og datter, Myhre Lås og Mek



Torsdag 25/1

Alle i bedriften skulle ha med seg årets høydepunkt blant låsesmedene på Storefjell. Vi kom opp tidsnok til å rekke kveldsmaten kl. 21.00. Selvfølgelig ble det tid til litt hyggelig sosial aktivitet før man krøp til køys.

Fredag 26/1

Godt uthvilt og klar til dagens strabaser, som startet med deilig frokost fra den rikholdige buffeen og senere leverandørkurs, Elektromekanisk dokumentasjon på Vidar, mens Mai-Helén kunne slappe av med å kjede seg. Etter en fortreffelig lunsj var vi klare til ny dyst, da som fremtidens dirkemester eller fordypping i standardiseringer av symboler og lignende innen elektrofaget. Om vi ble eksperter eller ikke var en annen sak, men gøy var det. Vidar er vel ikke kjent for å være stuegris, så han tok like godt skia fatt for å nyte naturens stillhet, eller som andre kanskje vil karakterisere det, "blodslit". Men pytt, pytt. Er man født med ski på bena, så får man jammen leve opp til det. Etter å ha forbrent ditto kalorier på kroppslige utskielser, smakte middagen desto bedre. Kvelden gikk med til mer eller mindre edrue samtaler.



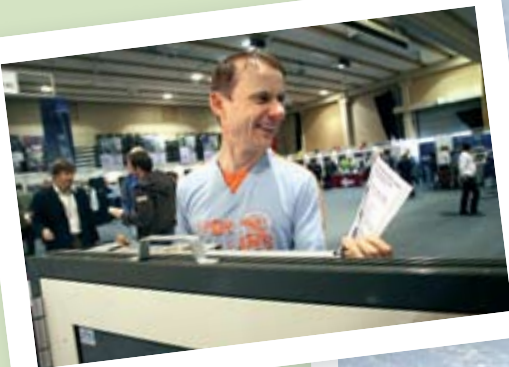
Lørdag 27/1

Opp før klokka sju og i strålende form. Klar for nye muligheter til hjernetrim. På programmet sto kombinasjonslås for Vidar, og låsesystemer for Mai-Helén. Intet nytt, men oppfrisking er ikke av veien. Spising igjen? Huff! Er dette så bra for linjene? Messa i år var veldig bra. Vi synes utstillerne gjør en fin jobb med å presentere sine produkter, og de er flinke til å formidle budskapet til hjerner som kanskje ikke alltid er helt skjerpet. Så endelig skulle vi i MLM teste akeferdighetene i bakken. Skjønner ikke vitsen med å bli voksen når en kan ha det så fint som barn. Kjempegøy og mye knall og fall! Når alt kommer til alt så blir vi ikke voksne, bare later som. Badebassenget måtte også testes før middagen kunne inntas, og videre sosiale aktiviteter ut i de små...

Søndag 28/1

Hurra! Endelig ny dag og klar for ny lærdom. Denne gang med FGs forskrifter og regelverk, Brann- og rømningskrav og NL tilstands- og tiltaksrapport. Kort sagt oppfriskende, eller..? For sikkerhets skyld stilte vi begge to opp i tilfelle noe ikke skulle gå inn underveis. Sist, men ikke minst, måtte lunsjen fortæres før vi vendte nesa hjemover. Til slutt vil vi berømme NL og deres medarbeidere for et fint opplegg og glimrende gjennomføring. Takk til dere.

Hilsen Mai-Helén
og Vidar.



Reisebrev

fra Låsesmeden Larvik

Mens låsesmedene i Norge forbereder turen til Storefjell, reiser undertegnede og hans sønn til Afrika for å bestige Afrikas høyeste fjell, Kilimanjaro!

TEKST OG FOTO: ARNE FR. RAUAN,
LÅSESMEDEN LARVIK AS

Grytidlig om morgenen, 15. januar 2007, reiser gruppen på ti personer inkl. reiseleder. Drømmene er felles og målet er klart! Spenningen er stor ved start.

TANZANIA, Marangu, The National Park Gate, 1980 moh. To døgn seinere er forventningsfulle og spente fjellvandrere klare til start sammen med fem lokale guider som skal lede følget oppover. 15 portere er også klare, med bagasjen og alt de trenger for å varte opp med mat og drikke underveis. Spenningen er stor. Skal vi lykkes i å nå Uhuru Peak 5895 høye meter over havet?

For å komme til topps er det først tre dager med vandring gjennom idyllisk regnskog, langsomme steg i mer åpne og blomstrende landskap og over det golde lavalandskapet på sadelen. Hele tiden i langsomt tempo, på rekke og rad, mens det drikkes litervis med vann og utallige kopper med te. Allerede dag to blir motbakkene mer krevende, og hodepine og kvalme gjør seg etter hvert gjeldende hos noen. Til tross for nydelig tillaget og velsmakende måltider på duk og dekket bord underveis, blir matlysten etter hvert mer eller mindre fraværende.



Peder og
Arne Fr. Rauan
på toppen!

SISTE ETAPPE

Siste etappe starter fra Kibo Hut 4700 moh ved midnatt. Vi har full vinterbekledning og er utstyrt med hodelykt og energimat i lomma. Stjernehimlen er fabelaktig. Så, endelig - etter ei lang og kald natt, med små, små skritt i langsomt tempo og en særdeles sterk vilje, entres kraterkanten og Gilman's Point 5681 moh, samtidig som morgenen tar skikkelig tak med en vidunderlig soloppgang over Mawenzi i øst.

Nå ser vi Uhuru Peak - 1,5 km og 217 høydemeter gjenstår - og alle vil fortsette. Med mindre enn 50% oksygen i lufta er hver motbakke et sant slit, sjelden er uttrykket "en pust i bakken" mer på sin plass.

UHURU PEAK 5895 MOH

20. januar klokka 08.30 står hele følget på Uhuru Peak, 5895 moh. 118 år etter at Hans Meyer som den første nådde

Kilimanjaros høyeste punkt. Utslitte og glade høyt der oppe på kraterkanten, med bokstavelig talt hele Afrika under seg. Det er usedvanlig vakkert, vindstille og med gnistrende hvit snø og sol fra blå himmel – mens skydekket ligger tett nedenfor, slik det så ofte gjør rundt Kilimanjaros skuldre.

NEDOVER GÅR DET RASKT

Det som opp tok tre dager og ei hel natt, er unnagjort på 1,5 dag når vi skal ned. Nå er det beina som får sitt mens vi skli nedover fra kraterkanten, først til Kibo og så videre til hyttene på Horombo. Nå er det soveposen som lokker aller mest! Uten hjelp fra guidene, porterne og kokken ville det ikke ha vært mulig å komme til topps. Jeg anbefaler turen på det aller varmeste, men man må være villig til å "blø" litt for å komme til topps!



Hele ti mann deltar på NLs elektromekanikkurs i år.



Gunnar Moe er en av lærerne på kurset.

Klare for tøffe tak

Det er ingen som melder seg på NLs kurs i elektromekanikk for å få rolige dager. Men selv om man skal lære mye nytt, var det få som klødde seg altfor mye hodet under årets første samling i Moss.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

I fjor ble det ikke noe elektromekanikkurs på grunn av for liten interesse, men i år er hele ti mann påmeldt. Disse skal i løpet av et halvt år gjennom tre samlinger – Moss, Frederikshavn og Steinkjer – pluss mye hjemmearbeid før de kan gå opp til eksamen.

Kenneth Dybefest fra Låssenteret i Bodø har gått i lære siden i fjor sommer, og selv om han ganske nylig var ferdig med grunnkurs elektro og VK1 i elektromekaniske fag, er det også en del nytt å sette seg inn i på kurset.

– Mye av det vi har vært gjennom til nå har jeg vært borti tidligere på skolen. Men med de dyktige lærerne vi har her, så blir det mye bedre lagt frem. Der er veldig flinke, mener Kenneth.

Mye av det deltakerne skal gjennom på ganske kort tid får elever i den videregående skolen mange måneder på seg til å lære, men så er nok motivasjonen hos den gjennomsnittlige kursdeltakeren her noe høyere enn hos en vanlig skoleelev.

FERSKING I FAGET

Det begynner å bli noen år siden Jack Hødnebo fra Vaktservice Alarm og Lås i Tønsberg satt på skolebenken. Og som

relativt fersk i læsfaget er han forberedt på at det kan bli mange sene kvelder med hjemmearbeid utover våren og sommeren.

– Jeg har bare ett års erfaring fra låsbransjen, og jobbet tidligere som service-medarbeider i Viking redningstjeneste. Der måtte jeg jo dirke mye billås, men ellers har jeg ikke så mye erfaring med dette. Jeg har vært på et todagers kurs i elektromekanikk tidligere, men dette går jo mye dypere, sier Jack som med tiden satser på å gå opp til fagprøven.

Det er Bård Eilif Hveding, sammen med lærerne Gunnar Moe og Trond Melgård fra Egge videregående skole, som står for det faglige innholdet i kurset. Og Hveding legger ikke skjul på at enkelte dager kan bli tøffe for deltakerne.

– Jeg har sagt til dem at når de er gjennom

den biten vi holder på med nå – digitalisering – så er det verste over, smiler Hveding.

TELEFONSUPPORT

Da Låsesmeden var på snarvisitt i TrioVings opplæringslokaler svettet deltakerne over ligninger, men stemningen var generelt høy og de aller flest fikk det til å gå opp.

– Jeg innrømmer at det blir noen overraskelser under veis. Tidligere har jeg ikke vært så mye borti formler og sånt. Men dette er på ingen måte uforståelig, så det skal nok gå bra. Det er en viktig motivasjon at man vet at dette er ting men kan få bruk for på jobb senere. Dessuten får vi veldig bra backup fra lærerne. De har også sagt at hvis vi står fast i på hjemmeoppgavene, så er det bare å ringe. Det tilbudet vil nok bli benyttet, gliser Jack Hødnebo.



Kalkulator er et viktig verktøy.

Lås, vrider og skilt i syrefast stål

Møller Undall presenterer nå lås, vrider og skilt i syrefast stål. Serien i syrefast stål består av blankpolert stål i kvalitet AISI 316*.



(* alle synlige deler er i syrefast rustfritt stål AISI 316, øvrige deler i rustfritt stål AISI 304)

Bruk av syrefast stål anbefales i spesielt aggressive miljøer som for eksempel offshore eller svømmehaller.

Møller Undall Produktkatalog 2007

Produktkatalog for 2007 - den 13. i rekken - fra Møller Undall er på hele 440 sider og inkluderer CD med katalog i elektronisk utgave. MU har som alltid flere spennende nyheter å by på:

- Nye Sikrere Dører - verktøy for prosjektering av ulike lås- og beslagløsninger
- Patenterte låssylindere, MU pExtra
- Vanntett kodelås, CT1000
- Porttelefoner

Katalogen kan leses i sin helhet og bestilles kostnadsfritt på www.mu.no





SALTO
Inspired Access

Møt oss på SecTech

25 og 26 april
Radisson SAS Scandinavia
Oslo
www.sectech.no

Carl F

Norsk Nøkkelsservice AS
Sinsenveien 4
0572 Oslo
Tlf: 22 04 07 50
www.nnokkel.no



d line
SALTO
Inspired Access

EVVA
Master the security

www.Carlf.no

Elektronisk Boliglås

TrioVing TREND



TrioVing lanserer en helt ny boliglås som fungerer som moderne bil-låser, - men også tilbyr mye mer. TrioVing TREND kan betjenes med «fjernkontroll» i stedet for nøkler. Det følger riktig nok nøkler med for spesielle funksjoner, men i daglig bruk kan døren låses opp på ti meters avstand.

TrioVing TREND er en hypermoderne elektronisk boliglås, med en rekke nyheter. Den mest åpenbare er betjeningen med fjernkontroll. Men like interessant er det at låsen ved hjelp av tre funksjonstaster kan settes i ulike stillinger; ulåst, automatisk daglåsing, nattlåsing og sikkerhetslåsing. Der er også visse tilleggsfunksjoner bl.a. for programmering. Låsens stilling vises ved at valgt funksjonstast lyser for angitt funksjon, som også er illustrert med symbol.

Låsen ivaretar også de klassiske kvalitetsverdiene fra TrioVing med sikkerhet i høysetet. Låskassen er fra Evolution-serien med laminert hakereile som griper skikkelig tak i et sikkerhetssluttstykke i karmen. I nattlåst stilling kan man i en panikksituasjon lett komme ut ved å benytte dørvrideren. Sikkerhetssylinderen er med Twin Control, der nøklene kontrolleres med to ulike teknologier, og som er patentert mot industriell kopiering. Et bestillingskort gir kun innehaveren rett til å bestille flere nøkler.

Låskassen har tilsvarende mål som de senere generasjonene med skandinavisk standard, og vil i de fleste nyere dører kunne utskiftes uten større finsnekring. Monteringen krever dog en viss kompetanse, og det anbefales å bestille låsen gjennom en autorisert TrioVing-forhandler. Låsen er beregnet for temperert klima (-15 til +50 grader) med begrenset kondensmiljø. Låsen er batteridrevet med varslings for lavt batterinivå.



GEZE Norge er hundre prosent eiet av GEZE GmbH i Tyskland. GEZE GmbH er en av de største i verden på levering av, mekaniske og elektriske produkter for åpning og lukking av dører og vinduer. GEZE Norge har siden 2003 hatt en meget positiv utvikling. Vi er i dag fire ansatte i Norge.

Vi søker Salgskonsulent for Vestlandet

Arbeidsoppgavene vil blant annet være kundebearbeiding, både på eksisterende og nye kunder, arkitektbearbeiding, entreprenørbearbeiding og bearbeiding av sluttbrukere i området fra Stavanger til Ålesund.

Bransjee erfaring er ønskelig, men ikke et krav.
Full opplæring vil bli gitt.

Du må være: Løsningsorientert, strukturert, selvstendig, nøyaktig og en positiv person som representerer GEZE på en god måte.

Vi kan tilby en selvstendig og interessant jobb med anerkjente produkter. Noe reising må påregnes.

Lønn etter kvalifikasjoner.

Ønsker du å vite mer om stillingen:

Kontakt Hallvard Banken på telefon 63 95 72 00 / 90 84 32 73
eller e-post: hallvard.banken@geze.no

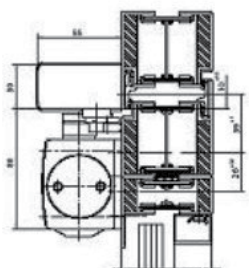


GEZE koordinatore med eller uten elektromekanisk dørhold

Fra 1.april kan GEZE levere sin nye glideskinneserie for to-fløyede dører. Den gamle serien hadde en vaieroverføring mellom dørlukker og glideskinne. På ny variant er denne vaieren tatt vekk, og koordineringen er integrert i skinnen.

NOEN AV FORDELENE MED DEN NYE GLIDESKINNESERIEN:

- C/C hengselmål på standard skinne er fra 1300-2800mm, egen variant for C/C hengselmål inntil 3200mm
- Minste dørbladbredde skåtefløy (TS 5000 340mm, TS 3000 250mm) gjelder både karm og hengselsidemontering, en av markedets mest fleksible løsninger
- Ekstremt kort montasjetid, kun mellomkåpe må kappes
- Samme hullmønster om man benytter TS 3000 eller TS 5000
- Kan leveres i fargene sølv, brun, RAL 9016, rustfri design og alle andre RAL farger
- Samme design for alle varianter
- På E-ISM og L-E-ISM glideskinner kan dørene åpnes forbi elektromekanisk holdefunksjon, dette medfører mindre slitasje på holdeenheter
- For brannklassifiserte dører



GEZE Dreielager:

I samband med overgang til nye glideskinner kan GEZE også levere dreielager for ISM og L-ISM koordinatore. Dreielageret er i samme design som alle våre dørlukkere. Dreielageret har følgende mål høyde: 60mm, bredde: 60mm, dybde: 35mm.



Kodelås for skuffer og skap fra Muller Undall

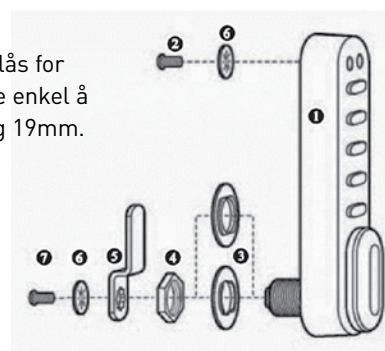
CL 1000 er konstruert for å være en enkel, lett og kostnadseffektiv kodelås for skuffer og skap. Kodelåsen har 4 sifrede koder i 3 nivåer. CL 1000 er like enkel å montere som en skapsylinder og passer til dørtykkelser mellom 1mm og 19mm.

Kodelåsen leveres i sølvgrå zamak.

Strøm: 2 stk 1,5V AAA batterier som klarer 10.000 åpninger.

Mål inkl knappbevrider: L: 136mm, H: 30mm, B: 32mm.

Se www.mu.no for ytterligere informasjon.



FIBEX AS

– ny samarbeidspartner med NL

Fibex er en ny leverandør innen adgangskontrollsystemer på det norske markedet, og forretningsideen baserer seg på at salg, distribusjon og installasjon går gjennom forhandlere.



Jan André Mikalsen er daglig leder, Kjetil Molteberg og Kjetil Ytterhus har salg/support som hovedområde og Frank De Kinder er arbeidende styreformann i Fibex as, som startet virksomheten 1. januar 2007. Alle er eiere i selskapet, og de holder til på Holmlia i Oslo.

“Når erfaring og kvalitet teller” er firmaets slagord, og erfaring har de fire tidligere Bewatoransatte så det holder. “Vi ønsker å videreføre den support og kundeservice vi er blitt kjent for, og vil bygge opp et forhandlernet i Norge,” sier Jan André Mikalsen, og fortsetter: “En viktig del av dette er samarbeidet med NL og NLs medlemmer.”

Det er laget en del brosjyrer på norsk, og Fibex vil også gjennomføre produktannonsering og produktkurs, samt være tilgjengelige for befaring sammen med forhandlere.

“Vi håper NL låsesmedene vil benytte Fibex som leverandør. Vi føler oss sikre på at vi har et meget konkurransedyktig produktspekter” avslutter Mikalsen.

PRODUKTER

Fibex har fått agenturet på Comelit porttelefoner i Norge. Comelit er nok mest kjent via det bus baserte systemet Simplebus2 (Powercom utførelse). Comelit Simplebus2 er et moderne porttelefonsystem med video for alle typer bygninger. Systemet er moduloppbygd og har enkel installasjon.

I tillegg til Powercom vil Fibex også fronte det norske markedet med bl.a. Vandalcom som er en meget robust og vandalsikret porttelefon, de elegante og stilfulle ROMA-panelene i messing samt DIVA hvor design står i fokus.

Fibex har også agenturet på Powernet (ADA batteribackup). ADA er avbruddsfri stabilisert DC strømforsyning med vedlikeholdsfrie ventilerte batterier. Ladespenningen til batteriene blir regulert av omgivelsestemperaturen, noe som igjen forlenger levetiden på batteriene.



Fibexansatte: Fra venstre Kjetil Ytterhus, Jan André Mikalsen og Kjetil Molteberg

Tidomat PW32 er et nettverksbasert sikkerhetssystem som benytter det eksisterende nettverket for å oppnå størst mulig fleksibilitet. Produktene kobles direkte til det lokale nettverket, noe som gjør det enkelt å komplettere med andre nettverksprodukter, som f.eks. (nettverk) kamera eller kameraserver. Programmet utnytter Windows plattformen til det ytterste. Med en kraftig SQL-database kan systemet bygges ut til nærmest det uendelige, samt at det har et åpent grensesnitt mot andre systemer via bl.a. OPC-server.

Tidomat smartONE er et kompakt adgangskontrollsystem for inntil åtte dørmiljøer og 2500 kortbrukere, som enkelt programmeres via datamaskinens nettleser, sentralens integrerte webserver gjør at det ikke kreves softwareinstallasjon. All kommunikasjon er kryptert mellom sentralen og nettleseren via SSL sertifikat.

smartONE har mange funksjoner som gjør at systemet passer på flere forskjellige typer dørmiljøer. Hver dør har en programmerbar reléutgang til f.eks. styring av alarm, ringeklokke eller døråpningsautomatikk. Reléet kan også styres manuelt via kortleser for å koble til/fra et eksternt alarmsystem. Via fjernåpning/-styring kan administratoren enkelt åpne dører eller styre eksempelvis belysning fra arbeidsplassen.

All programmering skjer enkelt via en nettleser

På www.nl-lasesmed.no kan forbrukerne få råd fra NL- låsesmedene.

Her er et knippe spørsmål og svar:

Spør Låsesmeden på NLs hjemmesider

► Jeg har låsekasse type ABLOY LC 200. Er det andre låsekasser som er like og som passer til samme dørsilt som det jeg har nå, som er av smijern?

► Låskassen du har er visst ikke så vanlig her i landet. Men ut fra de tegningene en av NL Låsesmedene fant på Abloy sin hjemmeside, så stemmer alle målene med Assa /TrioVing låsen som heter 565. Låsesmeden antar også at alle modulkassene til TrioVing skulle passe. 8765 er den forsikringsgodkjente utgaven som passer.

► Vi skal bytte dørhåndtak på ytterdøren vår. Når vi forsøker å få av det gamle, så ser vi at dette håndtaket er låst med en slags stålpinne inne ved festet. Pinnen stikker et par millimeter over hullet oppe. Under er det bare et hull. Vi har forsøkt å drive ut pinnen med dor og hammer, og å dra det ut med tang, men pinnen sitter fast. Er det noen smart/ annen måte å få fjernet det gamle håndtaket på?

► Du kan prøve å bore ut pinnen.

► Har nettopp flyttet inn i ny leilighet i et nystartet borettslag og har i den forbindelse fått tre nøkler til min leilighet. Men så får jeg høre at det også finnes to masternøkler som oppbevares av to av borettslagets styremedlemmer. Jeg føler da at min leilighet ikke er låst, enten jeg er hjemme eller bortreist. Finnes det noe lovverk som regulerer dette, eller er det opp til hvert enkelt borettslag å bestemme slike ting?

► Vi er ikke kjent med og kan derved dessverre ikke henvise til noe gjeldende lovverk vedrørende dette. Vi foreslår at du avklarer om det foreligger vedtekter som borettslaget kan henvise til. Du kan også sjekke ut om masternøkkelen går til leiligheten din, ofte er det slik at de bare åpner fellesdører.

► Jeg har en sikkerhetslås type ASSA 2000. Den er så slitt at jeg ønsker å bytte den. Hva slags type låskasse fra TrioVing passer her og hva heter sikkerhetssylinderen jeg må kjøpe?

► Er det sylindren eller låskassen som er slitt? Hvis det er sylindren, kan du ta den med til en NL-Låsesmed, som vil foreta service på den, eller selge deg en ny TrioVing 5585c sec med samme overflatebehandling som den gamle.

Hvis det er låskassen, kan du enten kjøpe en ny TrioVing 2000, eller bruke en hvilken som helst låskasse med SIS-mål og dekkskilt for å skjule hullet i midten, som blir til «overs».

► Jeg har mistet nøklene til et eldre arkivskap hvor det på låssylinderen er følgende kode: L xxxx. Jeg har et skap til av samme type som har koden: 2C xxx. Til dette har jeg nøkkel. På begge er det slik at skapet låses bare ved å trykke låssylinderen inn. Er det mulig å få tak i ny nøkkel til L xxxx?

► Alle NL Låsesmeder med PC-styrt nøkkelfilemaskin kan antagelig fikse dette for deg. Vi har forhørt oss litt, og kodene du beskriver skal være kjent hos låsesmedene. Ta kontakt med en lokal NL låsesmed direkte, og gi denne samme informasjon som du skrev i mailen, så ordner det seg sikkert. Medlemsfirmaene våre finner du på www.nl-lasesmed.no.

► Har på auksjon kjøpt en stor safe som det står Joh. Olsen pengeskapfabrikk på. Den har tre koder som jeg har fått oppgitt. Finnes det noen brukerveiledning på hvordan denne åpnes? Har prøvd å dreie hjulet (kombinasjonslåsen) diverse omdreininger og veier, uten at det hjelper... Sitter også en liten «dings» i midten av låsen/hjulet, denne kan vris på kun når hjulet står mot 0. Hva er det?

► Vi har undersøkt litt blant medlemmene og det skal nok gjøre å ta safen i bruk igjen. I de fleste tilfellene ligger kombinasjonslåsen inne med en «fabrikk-kode», forteller våre medlemmer. Vi foreslår at du kontakter en NL låsesmed, og gir ham samme informasjon som du har gitt oss i mailen. Så finner sikkert du og låsesmeden sammen ut hvordan dette skal løses praktisk.



► Korleis kan eg vite om ein lås er FG-godkjent?

► Du kan gå inn på hjemmesiden til Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd (FG) www.fg.fhn.no. Der kan du legge inn produktnavn og nummer på låskassen og sjekke godkjenning. FG godkjenning betinger også at sylinder, skilt og sluttstykke er godkjent.

► Jeg ønsker informasjon om skoler/kurs innen faget. Fra før har jeg fagbrev og 20 års erfaring som reparatør-mekaniker. Hva trenger jeg av skolegang for eventuelt å ta et mesterbrev?

► Jeg er usikker på om du med fagbrev mener at du har svennebrev som Låsesmed. I så fall er det opplæring i regi av Folkeuniversitetet som fører fram til mesterbrev i Låsesmedfaget. Om du ikke har svennebrev som låsesmed, må du skaffe deg det først. Du kan avlegge svennebrev som privatist. Krav til bakgrunnskunnskap:

Teori: De som ikke kan dokumentere godkjent teori for faget, må melde seg opp til teoretisk prøve. Ta kontakt med skolekontoret i fylket for oppmeldingen til teoretisk prøve. Oppmelding skjer i februar og august. Teorien for faget skal normalt være avlagt når kandidaten melder seg til praktisk prøve. Teoriprøven for praksiskandidater er en tverrfaglig prøve, tilpasset låsesmedfagets opplæringsplaner.

Praksis: Kandidaten melder seg opp til praktisk prøve hos Fagopplæringsetaten. Kandidaten må dokumentere minst fem år allsidig praksis som låsesmed. Det er Fagopplæringsetaten som godkjenner praksis, og det må legges ved skriftlig dokumentasjon på praksis i oppmeldingsskjemaet. Avattester må det fremkomme hvilke arbeidsoppgaver søkeren har utført. Oppmeldingsfrister til praktisk prøve er i august og februar hvert år.

Håper du blir klokere av dette, hvis ikke bare spør igjen.



Erik Nilsen, Malin Ruzic og Dean Ruzic i Prokey har tro på det norske låsesmedmarkedet.

Prokey

– ny samarbeidspartner med NL

Foreningen Norske Låsesmeder og Prokey har inngått samarbeidsavtale. Prokey etablerte seg med salgskontor i Norge i juni 2006, men Prokey AB har drevet i det svenske markedet med gode resultater siden 1993.

Salgskontoret i Norge ligger på Hvam utenfor Oslo, hvor Erik Nilsen er produktkonsulent. Hovedkontor, administrasjon og lager ligger i Sverige, men man har under oppbygging eget lager i Norge, og staben vil også økes.

Prokey AB er et grossistfirma som fokuserer på blant annet nøkkelfresmaskiner, nøkkelemner, nøkkeltilbehør og sikkerhetsprodukter. De retter virksomheten hovedsakelig mot låsesmeder. De er generalagenter for spanske JMA og italienske Key Line/Bianchi, og har et nært samarbeid med Assa, Fas og Assa Abloy i Sverige.

SERVICEAVDELING

Prokey har serviceavdeling for maskiner, og tilbyr service, feilsøking og reparere på moderne nøkkelfresmaskiner; - hele Bianchi og Silcas sortiment. Det skal ikke koste skjorta heller, mener Prokey, og utfører de fleste servicejobber hos Låsesmeden. Om en maskin må sendes, har Prokey transportbokser for frakten, og lånemaskin om man ønsker det.

FØRSTE MØTE MED NORSKE LÅSESMEDER

Samarbeidet med NL resulterte i deltagelse på det populære Låsesmedtreffet på Storefjell. Det var et veldig godt arrangement for Prokeys del, hvor de møtte mange låsesmeder og fikk presentert KeyLines komplette produktspekter med maskiner, nøkkelemner og den populære innredningsserien KeyCenter.

Les mer på hjemmesidene www.prokey.no

Organisasjonsendring i TrioVing



Tidligere markedsdirektør i TrioVing, Per Bakke fratro sin stilling ved årsskiftet, da han overtok ansvaret som VD (værkstellende direktør) for selskapet AKI Låsgrossisten AB, TrioVings søsterselskap i ASSA ABLOY, Sverige.

Ole Løland (48) (bildet) overtok som markedssjef for kundesegmentet Låsesmed/TVSS 1.1.2007. Han har vært i TrioVing siden 1993, som salg- og markedssjef for OEM/Industri. Løland er utdannet bygningsingeniør og har jobbet med salgsrelatert ingeniørjobb/teknisk salg i «alle» år, blant annet i Glava, Brødr. Bøckmann og Profilteam.

Markedssegmentet Låsesmed/TVSS står for ca 50 % av TrioVings totale omsetning, og denne kundegruppen har et sterkt fokus mot de viktige produktgruppene låssystemer og elektromekaniske produkter. "Vi forventer en sterk utvikling her, med nye og spennende produkter," sier Løland, og forteller at han ser frem til å bli enda bedre kjent med kundegruppen og har stor tro på fortsatt volum- og økonomisk vekst for låsesmedene.

TrioVing - ny profilering

ASSA Abloy-konsernet har iverksatt en oppgradering av profileringen med flere nye elementer, og etter påske vil man kunne se TrioVings logo i litt ny form.

Firmaprofilering er et viktig uttrykk for alle bedrifter som ønsker å fremstå med gode merkenavn. «Branding» er et amerikansk begrep som dekker et bredt spekter av virkemidler for dette. Selve navntrekket er viktig, men det er også skrifttype; grafisk design, billedbruk, fargevalg og effekter.

Den nye profileringen vil bli innført gradvis for nye brosjyrer, plakater og annonser.



Nr 1 i verden på transponderteknikk

Transponder kopiering nå også av TEXAS CRYPTO nøkler med *Elektronisk grep EH2*, ett grep for 45 ulike nøkkellemner som dekker over 230 bilmodeller.



RW4 Stand Alone

- den profesjonelle løsningen

- Kopierer alle TEXAS - med FIXED & CRYPTO kode transponder og alle transpondere med FIX kode
- Identifiserer alle transpondere, også TEXAS CRYPTO
- Lagring av data av de kopierte nøklene, max 10 stk nøkler i Stand Alone
- Mulighet for å skape nye koder samt skrive inn koder på chips
- Kan oppdateras ved hjelp av PC gjennom USB/seriell port RS 232
- Kan oppdateras gjennom weben ved hjelp av SILCA REMOTE SERVICE
- Ingen passord ved start av maskinen



FAST COPY

- enkel og smidig løsning

- Kopierer alle TEXAS - med FIXED & CRYPTO kode transponder og alle transpondere med FIX kode
- Identifiserer alle transpondere, også TEXAS CRYPTO
- Brukervennlig maskin med kun to knapper, READ og WRITE
- Kan kobles til dataprogrammet STP
- Kan oppdateres ved hjelp av PC gjennom USB/seriell port RS 232
- Kan oppdateras gjennom weben ved hjelp av SILCA REMOTE SERVICE
- Ingen passord ved start av maskinen

Vi kan flest bilmodeller

TrioVing®

Brobekkveien 80,
P.b 25 Tveita, 0617 OSLO

Tlf: 69 24 52 00
Fax: 23 37 30 50

Adgangstegn og kodebærere

-nøkler, koder, kort, brikker og ny teknologi

AV FRED SEIERLAND,
MARKETINGSJEF, TRIOVING AS

Å stenge for noen og gi adgang for andre, har mennesket sett som nødvendig i flere tusen år. Allerede i det gamle Egypt, altså for 3-4000 år siden, hadde man ganske avanserte låser og nøkler. Bruk av koder ble vanlig alt i Romertiden, da kurører brakte kodede meldinger mellom Rom og hærførere ved fronten.

Med den industrielle revolusjon på 1800 og 1900-tallet, utviklet låser seg med finmekanikk; bl.a. i sylindrelåser og kodelåser. På slutten av 1900-tallet ble finmekanikken meget avansert og elektronikken ble tatt i bruk. I dag brukes disse teknologiene ofte i kombinasjon.

NØKLER

Dagens nøkler og låser benytter mekanikk med hårfine toleranser, og eksempelvis i TrioVings Twin og dp-systemer; to ulike kontrollteknologier i samme lås. Med teknologien Cliq har en i tillegg til dette også elektronisk kontroll av nøklene. Nedenfor beskrives andre kontrollsystemer med andre adgangstegn for daglig bruk, men de aller fleste av disse vil ha en overstyrende, mekanisk låssylinder for å sikre seg mot elektroniske feil. Det er derfor fortsatt kritisk at denne delen av adgangssystemet har topp sikkerhet.

KODER

Kodelåser har kanskje vært best kjent for bruk i pengeskap og safer. Enklere utgaver er laget bl.a. for sykkellåser og koffert. Kodelåser for dører har også vært laget, i det senere i form av elektroniske kodetastaturer som har gitt åpningsimpuls til elektriske sluttstykker eller motorlåser. Bruk av koder har også betydning for elektroniske signaler i adgangssystemer, der kryptering sikrer mot misbruk og manipulering. Kryptologi

brukes også for å sikre data i ulike lagringsmedia, slik som i visse kort med og uten SMART-teknologi.

ADGANGSKORT

Adgangskort har vært laget med ulik teknologi siden 1970-tallet. En enkel variant var hullkortene som ble patentert med VingCard-Systemet. Andre varianter var basert på polarisering av magnetpunkter i kortene. Mest vanlig har det vært med magnetstripekort, som er varianter av det de fleste kjenner som bank- og kredittkort. En fordel med kort er at systemene er beregnet på hurtig og enkel endring av adgangsrettigheter. F.eks. kan kort på avveie enkelt slettes og erstattes med et nytt. Adgangskort kan også forsynes med foto og tekst, og benyttes som ID-kort. Nyere teknologi med SMART-chips kan også bygges inn i slike kort. Blant fordelene med denne teknologien er langt bedre sikkerhet enn ved magnetstripe, og at chip'en kan lagre mye mer informasjon. SMART-kort kan også kombineres med radiokommunikasjon (RFID) som gjør at kortene kan leses på en viss avstand. «Proximity», «handsfree» og «fjernkontroll» er begreper knyttet til slike kort.

BRIKKER

Overnevnte SMART-chip-teknologi med radiosignaler, kan også benyttes i andre former for kodebærere enn typiske kort. Ulike brikker kan inneholde forskjellige data og fungere på varierende avstand. En variant er fjernkontrollbrikken til TrioVing TREND, som er en helt ny elektronisk boliglås.

NY TEKNOLOGI

Bruken av SMART-chips, mikroelektronikk og annen avansert datateknologi, åpner for helt nye muligheter. TrioVing har tatt i

bruk mange av disse i sine moderne produkter. Elektroniske lesere kan kontrollere mer enn magnetstriper, kontrollpunkter eller radiosignaler. I det senere har en sett at lesere kan kontrollere fingeravtrykk, øyets iris eller DNA-signatur. Dette betegnes som biometri eller biometriske lesere. Slik teknologi åpner for flere



utfordringer: Sikkerhet for at leseren forstår signalene er kritisk, og signalenes videre behandling; herunder den fysiske låssikkerheten som må ivaretas. TrioVing tilbyr ikke biometriske systemer pr. våren 2007, men vurderer flere produkter. Datatilsynet i Norge er betenkt på visse sider ved denne teknologien. TrioVing har foreløpig valgt å ikke gå ut med et produkt før vi kan tilby den rette kombinasjonen av krav til slike systemer. Moderne IKT-teknologi er også tatt i bruk når mobiltelefonen kan benyttes som «nøkkel». TrioVings GSM-key er et slikt produkt. Dette viser at ny teknologi kan gi helt nye løsninger i framtiden.

DORMA Norge AS

Christian Kiledal er ansatt som salgskonsulent innen divisjonene dørteknikk og automatikk, og skal jobbe mot OEM og Industri kunder i hele landet, med fokus på alle produkter, men med hovedansvar for dørteknikk, STA og bygningsautomatikk.



Christian
Kiledahl



Trond
Wang

Han har sine røtter innen vår bransje og kommer fra Norsk Nøkkelservice/Carl F. Med sin bakgrunn både som montør og salgskonsulent, vil han bli en person som våre kunder kan ha glede av i fremtiden. Han vil ha sin base på kontor i Kristiansand.

Trond Wang er ansatt som Produkt Markedssjef (PMM) for divisjonen Security/Time and Access (STA), og skal jobbe mot alle våre kunder i hele landet. Jobben som PMM gjelder for hele vår region; Sverige, Danmark, Finland, Island og de Baltiske stater.

Trond Wang har også sine røtter innen vår bransje, og kommer fra Vakt Service Alarm & Lås AS Oslo. Med sin allsidige

bakgrunn, vil han bli en person som våre kunder kan ha glede av i fremtiden. Han vil ha sin base på vårt kontor i Oslo.

Vi vil med disse nyansettelsene øke våre aktiviteter innen support og oppfølging ute hos våre kunder.

Atle Knudsen

Markedssjef
DORMA Norge A/S

Møller Undall AS

**kjøper Låsesmeden Gjøvik AS og
Låsesmeden Lillehammer AS**

Møller Undall AS har kjøpt samtlige aksjer i Låsesmeden Gjøvik AS og Låsesmeden Lillehammer AS. Kjøpet kom i stand etter ønske fra eiere og ansatte i Låsesmeden. Låsesmeden vil fortsette videre som i dag under dagens navn og vil bli fusjonert med Møller Undall senere i år. MU håper å kunne videreutvikle de to selskapene til beste for kunder, leverandører og ansatte.



Fotballnøkler - nøkler med din favorittklubb



Strømsgodset IF



Lillestrøm SK



Ham-Kam



LYN



Molde FK



Odd Grenland



Sandefjord



Ålesund FK



Mjølnær



Manglerud Star



Viking FK



Bryne



Vålerenga IF



Vålerenga IF(2)



Tromsø IL



IK Start



Stabæk IF



Bodø-Glimt



Rosenborg BK



Ålgård

TrioVing®

Brobekkveien 80,
P.b 25 Tveita, 0617 OSLO

Tlf: 69 24 52 00
Fax: 23 37 30 50

Siemens satser sterkt på produktsalg innen sikkerhet

Etter oppkjøpet av Bewator i 2006, er Siemens nå godt i gang med integrasjonen av norske Bewator AS. Porteføljen av produkter innenfor sikkerhetssystemer forsterkes, og samtidig styrkes salgsorganisasjonen betraktelig.



Bak f.v.: Tom Wettermark, Thomas Sann, Geir Thomassen. Foran f.v.: Martin Holmen, Erik Wikeby, Tor-Arne Aarhus

AV TOR-ARNE AARHUS, DAGLIG LEDER I BEWATOR AS

Med oppkjøpet av Bewator har Siemens lagt ambisiøse mål for produktsalg via forhandler i årene som kommer. Organisasjonen bygges nå videre opp, og flytter sin virksomhet til Siemens sitt hovedkontor på Linderud i løpet av 2007.

KOMPLETT LEVERANDØR AV EGNE PRODUKTER

Integrasjonen av Bewator i Siemens' produktenhet "Fire & Security Products", betyr at denne enheten vil være en av markedets mest komplette leverandør av egne produkter innen sikkerhetssystemer for adgangskontroll, innbruddsalarm, videoovervåkning og brannalarm. Bewators produkter for adgangskontroll og port telefoni er allerede integrert i Siemens' produktportefølje internasjonalt, og våre kunder vil med dette, sammen med mange øvrige nyheter innen innbruddsalarm og videoovervåkning, kunne fremstå i markedet som komplette forhandlere av Siemens' sikkerhetssystemer.

MERVERDI TIL KUNDER I SAMARBEID MED NL LÅSESMEDER

Ved å tilby komplette sikkerhetsløsninger for fremtiden vil Siemens gjennom medlemmer av foreningen Norske Låsesmeder gi merverdi i sikkerhetssystemene til glede for kundene. Innovativ teknologi, soliditet og Siemens samlede erfaring, samt låsesmedens lokale tilhørighet og nærhet, vil ha stor betydning for kundene når sikkerhetsarbeidet krever troverdighet og lang levetid. Da med garantier fra en av verdens ledende aktører på sikkerhetsmarkedet.

www.bewator.no

Besøk oss på

Sec Tec 25. og 26. april, stand nr. 15

Beskriveravdeling i Møller Undall!

Møller Undall startet ved årsskiftet MU beskriveravdeling, som tilbyr beslaglister og beskrivelser for lås og beslag.

Beskrivelsene avdekker grensesnitt mot tilstøtende fag og definerer arbeidet dørprodusent skal foreta med tanke på utfresninger, forsterkninger og forberedelser for lås og beslag.

Uttarbeidelse av beslaglister på et tidlig stadie sikrer den videre prosessen med prosjektering og vil til syvende og sist kvalitetssikre løsningene overfor eier og brukere av bygget. Avdelingen består av utvalgte spesialister fra Møller Undalls konsulentavdeling og ledes av Odd Christensen.

Kilde: www.mu.no



GODKJENTE FIRMAER PR. 1. APRIL 2007

ALTA
Thermoglass AS
Betongvn. 1, Pb. 2046 Elvebakken 9507 Alta
Tlf. 78 44 36 80. Fax 78 44 36 99

ARENDAL
Arve Karlsten
Pb. 1630, 4857 Arendal
Tlf. 37 02 63 80. Fax 37 09 82 40

ASKER
Låsservice AS
Billingstadsletta 14, Pb. 293, 1396 Nesbru
Tlf. 66 77 81 00. Fax 66 77 81 01

BERGEN
Bergen Låsservice AS
Littleåsvn. 2, Pb. 227, 5871 Bergen
Tlf. 55 53 91 50. Fax 55 53 91 60

Låsgruppen Wilhelm Nielsen AS
Fabrikkgt. 3, 5059 Bergen
Tlf. 55 38 93 00. Fax 55 38 93 01
Døgnservice: 94 68 79 75

Møller Undall AS avd. Bergen
Kanalvn. 54, 5068 Bergen
Tlf. 55 20 74 80. Fax: 55 20 74 99

Låsservice A/S
Pb. 100 Rådal, 5857 Bergen
Tlf. 970 55 300. Fax 55 22 77 51

BODØ
Låssenteret Bodø AS
Bankgt. 9, 8005 Bodø
Tlf. 75 54 10 10. Fax 75 54 10 15

BÆRUM
trygge rom
Info-Rama, Sandviksvn. 184, 1337 Sandvika
Tlf. 67 80 80 80. Fax 67 80 80 90

DRAMMEN
Låsgruppen AS Drammen
Nedre Storgate 37, 3015 Drammen
Tlf. 32 80 98 00. Fax 32 80 98 50

Møller Undall AS
Hamborggt. 21, 3018 Drammen
Tlf. 32 20 23 00. Fax 32 89 05 60

ELVERUM
Lås & Sikring AS
Svartbekkvn. 85, 2411 Elverum
Tlf. 62 41 96 40. Fax 62 41 96 49

FREDRIKSTAD
Låsgruppen Fredrikstad AS
Stabburvn. 16, 1662 Rolvsøy.
Tlf. 69 33 91 60. Fax 69 33 91 70

GJØVIK
b&t Låsservice as
Kallerudsvingen 5, 2815 Gjøvik,
Tlf. 61 14 56 00. Fax 61 14 56 01

Låsemeden Gjøvik AS
Alfarvn. 22, 2816 Gjøvik
Tlf. 61 17 50 30. Fax 61 17 44 22

HALDEN
Låsgruppen Fredrikstad, avd. Halden
Oscars gt. 1, 1771 Halden
Tlf. 69 18 78 58. Fax 69 18 78 59

HAMAR
b&t Låsservice as Hamar
Pb. 4013 Midtstranda, 2306 Hamar
Tlf. 62 55 34 00. Fax 62 55 34 01

HARSTAD
Låsservice Nor as
Mercurvn. 6, 9408 Harstad
Tlf. 77 00 19 20. Fax 77 00 19 21

HAUGESUND
Glass & Låsservice as
Karmsundgt. 176, 5527 Haugesund
Tlf. 52 73 95 00. Fax 52 73 95 18

Møller Undall AS avd. Haugesund
Rennesøygaten 12
5537 Haugesund
Tlf: 52 75 44 00. Fax: 52 75 44 01

Sikring & Låseservice A/S
Raglamyrvn. 11, 5536 Haugesund
Tlf. 52 71 31 55. Fax 52 71 32 05

HOKKSUND
Eiker Lås-service AS
Sundmoen Næringsområde
3301 Hokksund
Tlf. 32 75 50 90. Fax 32 75 50 91
Servicetlf. 90 60 30 60

HØNEFOSS
Brann & Låsservice
Hønegt. 25, 3513 Hønefoss
Tlf. 32 12 45 40. Fax 32 12 05 90

JESSHEIM
Ingeborg Beslag og Låssystemer AS
Holmstubbten 3, 2052 Jessheim
Tlf. 63 93 69 20. Fax 63 93 69 24

KONGSBERG
Byggsikkerhet A/S
Herman Foss gt. 3, 3611 Kongsberg
Tlf. 32 73 10 93. Fax 32 73 10 87

KONGSVINGER
Ingeborg Beslag & Låssystemer AS
Storgt. 2, 2212 Kongsvinger
Tlf. 62 82 31 50. Fax 62 82 31 54

KRAGERØ
Låsspesialisten Kragerø AS
P. A. Heuchsgate 12, 3770 KRAGERØ
Tlf. 35 98 11 76. Fax 35 99 12 76

KRISTIANSAND
Norlock AS, Lås & Nøkkel service
Rådhusgt. 55, P.b. 55 Posebyen
4661 Kristiansand
Tlf. 38 07 72 77. Fax 38 07 72 99

KRISTIANSUND
Norsk Låsservice AS
Industrivn. 13, 6517 Kristiansund
Tlf. 934 15 500. Fax 71 50 22 10

LARVIK
Låsemeden Larvik AS
Haraldsgt. 6, 3256 Larvik
Tlf. 33 13 93 93. Fax 33 19 93 99
Servicetlf. 911 911 35

LILLEHAMMER
b&t Låsservice as
Korgvn. 33, 2609 Lillehammer
Tlf. 61 24 71 10. Fax 61 24 71 11

Låsemeden AS
Industrigt. 13, 2605 LILLEHAMMER
Tlf. 61 05 23 20. Fax 61 05 23 19

LILLESTRØM
Karl Jensen Lås og Nøkkel service
Nittedalsgt. 12, 2000 Lillestrøm
Tlf. 63 89 22 30. Fax 63 80 05 70

LOFOTEN
Låseservice
Havnegt. 13, 8372 Gravdal
Tlf. 76 08 09 99. Fax 76 08 23 20

LØRENSKOG
Mester-lås Oslo AS
Lørenskogvn. 75, 1470 Lørenskog
tlf. 67 90 93 72. fax 67 90 47 96

MANDAL
Låsmontøren
Store Elveggt. 1 B, 4514 Mandal
Tlf.: 38 26 77 20. Fax: 38 26 77 21

MO I RANA
Nordland Lås & Sikkerhet AS
Midtre gate 4, 8624 Mo i Rana
Tlf. 75 15 45 55. Fax 75 15 45 56

MOLDE
Norsk Låsservice AS
Fannestrandvn. 55, 6415 Molde
Tlf. 93 41 55 00. Fax 71 25 17 99

MOSS
Lexow Låsservice AS
Jeløgt 8, 1532 Moss
Tlf. 69 20 60 80. Fax 69 20 60 81
Vakt tlf. 952 89 788

Låsgruppen AS, avd. Moss
Ekholtveien 114 1526 Moss
Tlf. 69 86 70 10. Fax: 69 26 90 70

MYSEN
EL-LÅS AS
Vandugbakken 7, 1850 Mysen
Tlf. 69 84 54 90. Fax 69 89 00 52

NAMSOS
Lås & Sikring AS
Abel Meyers gate 7, 7800 Namsos
Tlf. 74 21 68 80. Fax 74 21 68 81

NITTEDAL
Myhre Lås og Mekaniske Verksted as
Stasjonsvn. 70, 1482 Nittedal
Tlf. 67 07 30 10. Fax 67 07 30 20

ODDA
Glass & Låsservice A/S
Bustetungt. 4, 5750 Odda
Tlf. 53 65 19 50. Fax 53 65 19 59

OSLO
Alarm & Låsservice
- Rolf A. Hemer AS
Thereses gt. 14 B, 0452 Oslo
Tlf. 23 23 29 80. Fax 22 38 00 89

Eiendomssikring A/S
Strømsvn. 266, 0668 Oslo
Tlf. 23 28 81 00. Fax 22 32 55 20

Groruddalen Låsservice
Bergensvn. 4 B (Gorud Senter),
0963 Oslo
Tlf. 22 82 00 50. Fax 22 82 00 59

Låsgruppen AS Oslo
Essendropstgt. 7, 0368 Oslo
Tlf. 22 95 58 00. Fax 22 95 58 10

Låshuset Larsens Eff. AS
Dronningens gt. 32, 0154 Oslo
Tlf. 22 47 75 75. Fax 22 47 75 70

Låsmester 1 Oslo
Kjøberggt. 23, 0653 Oslo
Tlf. 22 70 90 90. Fax 22 70 90 80
Døgnvakt

Låsspesialisten AS
Grefsenvn. 15, 0482 Oslo
Tlf. 22 22 88 88. Fax 22 22 78 78

Låssystemer A/S
Tvetenvn. 164, 0671 Oslo
Tlf. 22 27 26 80. Fax 22 27 99 44

Låsteknikk AS
Stensbergt. 20, 0170 Oslo
Tlf. 22 11 22 73. Fax 22 11 22 74

Morten 's Låsservice
Rugveien 15, 0679 Oslo
Tlf. 22 26 36 82. Fax 22 26 38 32

Møller Undall AS
Tvetenvn. 152, 0671 Oslo
Tlf. 22 75 90 60. Fax 22 75 90 70

Norsk Nøkkel-service A/S
Sinsenvn. 4, 0572 Oslo
Tlf. 22 04 07 50. Fax 22 04 07 97

Oslo Lås og Nøkkelfix AS
Jens Bjelkes gt. 37, 0578 Oslo
Tlf. 22 68 15 88. Fax 22 68 05 25

R. Nygaard A/S Lås og Nøkkel-service
Bernt Ankers gt. 4, 0183 Oslo
Tlf. 22 20 12 31. Fax 22 20 20 17

Servicesentralen Lås og Nøkkel A/S
Neuberggt. 21, 0367 Oslo
Tlf. 22 60 60 60. Fax 22 60 60 60

Vakt Service Alarm & Lås AS
Nydalsveien 15, 0484 OSLO
Tlf. 22 70 80 00. Fax 22 70 80 99
Døgnvakt

Vrio Lås & Nøkkel A/S
Chr. Krohgs gt. 2, 0186 Oslo
Tlf. 22 17 77 00. Fax 22 17 88 00

PORSGRUNN
Brann- og sikringservice AS
Gimlevn. 1, 3915 Porsgrunn
Tlf. 35 55 46 33. Fax 35 55 30 30

RISØR
Ingvaldsen Låsservice
Haugbakken, 4993 Sundebru
Tlf. 37 15 83 84. Fax 37 15 86 07

SANDEFJORD
Lås & Prosjektservice AS
Raveien 224, 3242 Sandefjord
Tlf. 33 43 00 30. Fax 33 43 00 35

Låsgruppen AS, Sandefjord
Nedre Movei 4, 3215 Sandefjord
Tlf. 33 42 87 20. Fax 33 46 10 26

SANDNES
Sikring & Låsservice
Stavangervn. 36, 4313 Sandnes
Tlf. 51 68 60 70. Fax 51 68 60 71
Døgnservice: 934 08 778

SARPSBORG
EL-Lås AS, avd. Sarpsborg
Hundskinnveien 98, 1711 Sarpsborg
Tlf. 69 11 44 00. Fax. 69 11 44 01

Holmens Eff. Lås og Nøkkel-service
Pellygt. 32, 1706 Sarpsborg
Tlf./fax 69 15 47 05

SKI
Follo Lås og Glass-sikring AS
Jernbaneveien 2, 1400 Ski
Tlf. 64 87 69 70. Fax 64 87 71 11

SKIEN
Lås og Beslag AS
Ulefossveien 40, 3730 SKIEN
Tlf. 35 52 79 90. Fax 35 52 79 91

Låshuset AS
Grimstø Plass 7, 3730 Skien
Tlf. 35 53 35 00. Fax 35 53 35 02

SOLA
Låsesmedmester Hveding AS
Postboks 240, 4097 SOLA
Tlf. 91 63 04 98. Fax 51 65 77 13

STAVANGER
Låsgruppen Stavanger AS
Forusheien 80, 4033 Stavanger
Tlf. 51 95 12 80. Fax 51 95 12 81

Marvik Service AS
Fritjof Nansensvei 45, 4019 Stavanger
Tlf. 51 84 90 50. Fax 51 84 90 51

Stavanger Låsservice
Zetlitzn. 2, 4017 Stavanger
Tlf. 51 82 88 50. Fax 51 82 88 59

STEINKJER
Følstad & Jørgensen A/S
Sjøfartsgt. 3, 7725 Steinkjer
Tlf. 74 15 05 50. Fax 74 15 05 60

STORD
Glass og Låsservice AS
Vabakkjen 6, 5411 Stord
Tlf. 53 40 98 70. Fax. 53 40 98 79

STRØMMEN
Romerike Lås-Service
Strømsvn. 48/50, 2010 Strømmen
Tlf. 63 81 01 01. Fax 63 80 20 54

TROMSØ
Låsgruppen Tromsø AS
Tromsdalen Næringspark
Tromsøysundveien 16/18
9020 Tromsdalen
Tlf. 77 60 77 20. Fax 77 60 77 21

Møller Undall AS avd. Tromsø
Storgt. 110, 9008 Tromsø
Tlf. 77 68 05 22. Fax 77 68 82 83

TRONDHEIM
Beslag-Consult A/S
Industrivn. 57, 7484 Trondheim
Tlf. 72 89 67 60. Fax 72 89 67 61

Låsgruppen Trondheim AS
Olav Trygvassonsgt. 30, 7011 T rondheim
Tlf. 73 80 65 50. Fax 73 80 65 70

Møller Undall AS, avd. Trondheim
Ingvald Ystgaardsvei 23
PB4053 Angeltroa, 7457 Trondheim
Tlf.: 73 89 30 00. Fax: 73 89 30 01

SystemSikring A/S
Kløbu. 138, 7031 Trondheim
Tlf. 73 82 07 30. Fax 73 94 53 10

TØNSBERG
Alarmkompaniet A/S
Slagen. 13, 3110 Tønsberg
Tlf. 815 00 118. Fax 33 31 12 16

Vakt Service Alarm & Lås Vestfold AS
Kilengt. 10, 3117 Tønsberg
Tlf. 33 00 34 80. Fax 33 00 34 81

VERDAL
P. A. Elektro AS
Asbjørnsens gt. 1, 7650 Verdal
Tlf. 74 07 30 40. Fax 74 07 30 41

ÅLESUND
Møre Bestag A/S
Brudals vn. 169, Pb. 7707, 6022 Ålesund
Tlf. 70 15 80 00. Fax 70 15 80 01

Ble feiret for andre gang

En av premiene til de fire lærlingene som stilte opp i yrkes-NM på Lillestrøm i fjor høst, var gratis reise, opphold og kurs på årets Låsesmedtreff. Noe alle fire benyttet seg av, og som ble en suksess både sosialt og faglig. Under festmiddagen lørdag kveld fikk kvartetten hver sine velfortjente pokaler og høstet rik applaus fra et samlet publikum av kollegaer i låsbransjen. Men som bildet viser ble det også tid til sosialisering.



Ny Låsesmedsvenn

Ronny Thorkildsen
Låsmester 1 Oslo
tok svenneprøven
17. nov 2006.



VI GRATULERER!

LÅSESMEDKALENDER

28. april	DLF Årsmøte
18.- 20. mai	ELF Locksmith Convention, Riga
22.- 29. juli	ALOA Convention, Nord Carolina
19.- 21. oktober	NL årsmøte Oslo

JUBILANTER

Vi gratulerer NL medlemmer

50 ÅR

Heikki Bruvik	12.mars
Geir Bjørnstad	27.mars
Øystein Ralle	31.mars
Svein Homstvedt	24. mai

60 ÅR

Kjell Knutsen	6. april
Alf Einar Wiklund-Olsen	20. april

70 ÅR

Bjørn Ørnung	12. mars
--------------	----------

Vi samarbeider med foreningen



NORSKE LÅSESMEDER

Samarbeidspartnere har valgt å støtte NL for å anerkjenne det aktive arbeid foreningen gjør for å fremme interessen for gode fysiske sikringstiltak, og dens opplæring og informasjon til sine medlemmer om riktig bruk og montering av utstyr og materiell.

TrioVing

DORMA

NORSK NØKKELSERVICE A/S

BEWATOR

Renag as

Prokey

ROVSEN & MUNTHE AS

SIKKERHETSGROSSISTEN

Brann & Sikkerhetsforum AS

cardtech

Noby a-s

NettSoft

GEZE

ELOK LÅSPRODUKSJON AS

IR Ingersoll Rand Security Technologies

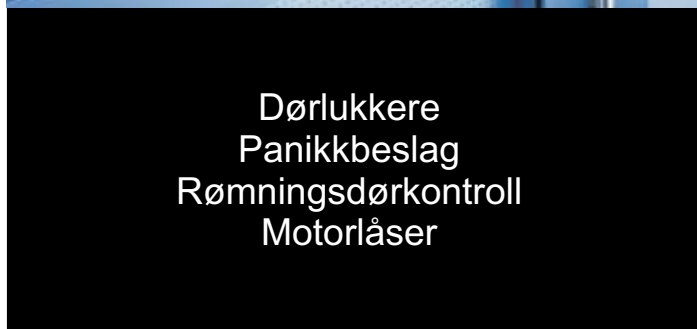
MU MØLLER UNDALL

Yngvar Tollefsen as

fibex as



Dørlukker TS97 en ny dørlukker
som bare bygger 37mm ut fra døren



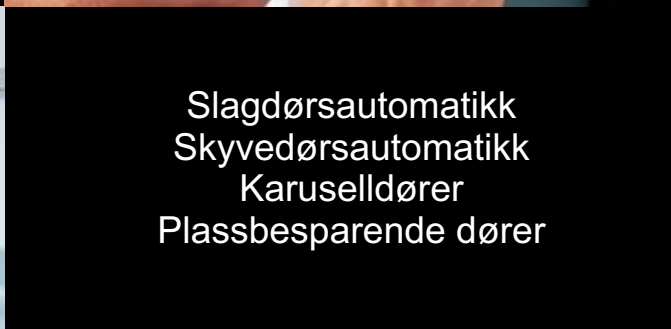
Dørlukkere
Panikkbeslag
Rømningsdørkontroll
Motorlåser



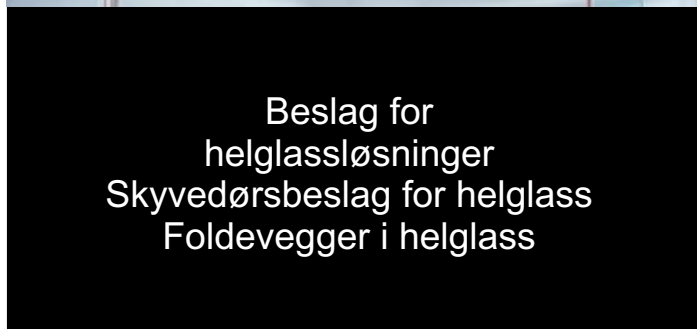
Panikkbeslag for
rømningsdører



Slagdørsautomatikk CD 80
montert i helglass med TEGO system



Slagdørsautomatikk
Skyvedørsautomatikk
Karuselldører
Plassbesparende dører



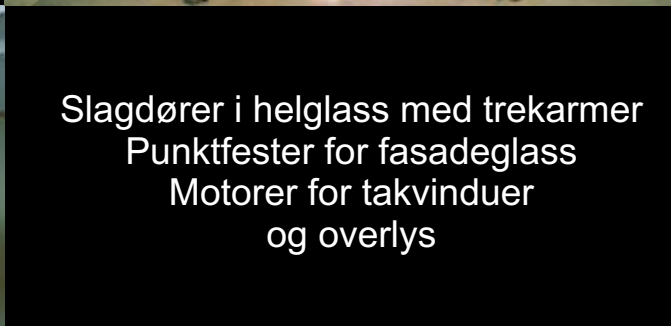
Beslag for
helglassløsninger
Skyvedørsbeslag for helglass
Foldevegger i helglass



Karuselldør 2-vinget med
dører til å åpne i senter



Helglass i trapp
montert med MANET system



Slagdører i helglass med trekarmer
Punktfester for fasadeglass
Motorer for takvinduer
og overlys



DORMA Norge AS
Alfasetveien 1
0668 OSLO
Tlf.: 23 17 68 00
Fax.: 23 17 68 01
www.dorma.no



Håndløper i rustfritt stål
montert i helglass med MANET system