



NL årsmøte og 30 årsjubileum 4-5



NL el. mek kurs på Steinkjer 10-13



Firmaprofil Låssystemer 16-17

LÅSESMEDEN





TrioVing TREND - elektronisk boliglås

Sikkerhet gir frihet...

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



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

TrioVing
ASSA ABLOY

www.trioving.no

NL formannen har ordet



Knut Kildahl
Formann

30 års jubileet for foreningen vår ble behørig feiret på Gardermoen og jeg vil få takke Ingeborg Haukerud for et flott og festlig arrangement!

Det ble på årsmøtet vedtatt at fremtidige årsmøter blir lagt til våren. Vi vil forsøke å gjennomføre neste årsmøte i forbindelse med Låsesmedtreff 2009, i et utvidet arrangement.

I administrasjonen vil det bli endringer på nyåret. Vår alles kjære Marion trapper ned og slutter som fast ansatt 1. mars. Hun vil være med på gjennomføringen av Låsesmedtreff 25-27 januar og også ha en periode etter det med opplæring av vår nye administrative sekretær Anne Line Sagbakken. Jeg vil ønske Anne Line hjertelig velkommen og vet at hun sammen med Bjørn Ørnung vil videreføre årsmøtets og Styrets handlingsplan i godt driv til beste for medlemmene.

Vår nye mekaniske bok i låsesmedfaget er utgitt og jeg vil få takke alle bidragsytere for innsatsen! Dette ble en fin og innholdsrik bok som først og fremst er laget til lærlingene i faget, men som helt sikkert vil være et godt oppslagsverk for mange drevne låsesmeder. Vi ser i disse travle tider at vi har for få hender som jobber med lås i Norge, og det er en stor utfordring i bransjen å utdanne unge ivrige låsesmeder. Kunnskapsløftet og særløpet gjør at vi nå har en unik mulighet til å forme dyktige håndverkere i dette spennende faget.

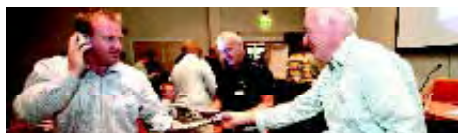
Låsesmedtreff på Storefjell er neste store samling. Her lønner det seg å være tidlig ute så dere får de kursene dere ønsker. Vi har tatt hensyn til evaluering fra tidligere år, og har et godt og variert program for alle.

Det er full fart i alle ledd mot jul. Kommunale og statlige etater finner penger til gode formål like før jul, og de kjøper lås og beslag for resten av kassa. Men det må inn før jul. Helst i går. Ordresedler og julekort flyter i hverandre, og influensaen herjer blant våre brave låsesmeder som skal frese og skru inn alt utstyret. Men julekvelden kommer nok på kjærringa i år og.

Med ønske om en fredfylt Jul og et Godt Nytt År!

Knut Kildahl

Innhold:



NL årsmøte og 30 årsjubileum	4-5
Lærebok for låsesmedfaget Mekanikk	6-7
Framtidens Låsesmedopplæring	8- 9
NL el. mek kurs på Steinkjer	10 -13
Firmaprofil Låssystemer	16 -17

Produktnytt	19 - 23
Bransjenytt	24 - 29
Medlemsoversikt	30
Medlemsnytt	31

OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

Des. 2007 NR. 3 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



Den viktigste saken for foreningen Norske Låsesmeder i jubileumsåret har vært framtidens låsesmedutdanning og utviklingen av lærebok i Låsesmedfaget, mekanikk. Bjørn Harald Hagen får sitt eksemplar av Bjørn Ørnung.

Foreningen Norske Låsesmeder feiret sitt 30 års jubileum i helgen 19- 21. oktober. Det ble en fin markering. Hawaii-party fredag kveld, lørdagens årsmøte med fokus på låsesmedopplæring og det hele ble avrundet med en alltidens festmiddag.

TEKST: M. JENSEN

ÅRSMØTE

Lørdag formiddag ønsket NL formann Knut Kildahl medlemmer, gjester fra SLR og DLF samt observatører fra medlemsbedrifter velkommen. Det var 35 av 168 stemmeberettigete medlemmer tilstede.

Litt artig var det at årsmøtet valgte "gamleformannen", Trond Wang, til møteleder. Trond kvitterte kjapt med at han ikke

hadde regnet med å innta podiet så raskt etter sin avgang.

Men han håndterte forsamlingen vel, og loset oss gjennom de faste punktene på årsmøteagendaen. Styrets årsberetning, regnskap og budsjett ble raskt og greit gjennomgått og vedtatt.

Styret hadde lagt fram forslag om endringer i gjeldende avgifter og kontingenter. Nye satser ble vedtatt: Årskontingent per-

sonlig medlem reduseres til kr. 300. Samlet årskontingent for firmamedlemskap reduseres til kr. 7 700. Samlet årskontingent avdelingsmedlemskap økes til kr. 7 700.

Styret mente også at det var på tide med en oppmykning av reglene for medlemskap, og la fram forslag om at låsesmedsvenner og låsesmedmestere kan søke personlig medlemskap i NL, selv om de ikke er ansatt i medlemsbedrift. Dette ble enstemmig vedtatt.





Under festmiddagen lørdag kveld fikk nye medlemmer overrakt medlemsdiplom, her representert ved Stig Gundersen fra Møller Undall (til venstre) og Bengt Gerhardsen fra Eiendomssikring, Stein Løvås og Harald Engbakken var ikke tilstede.



Til slutt behandlet og vedtok årsmøtet saken om å endre tidspunktet for NLs årsmøte, slik at dette heretter avholdes i løpet av utgangen av mars måned i stedet for oktober. Neste årsmøte blir i 2009, og det legges til Låsesmedtreff på Storefjell.

NL STYRE 2008

Hele styret var villige til å fortsette sitt arbeid, og ble gjenvalgt; formann Knut Kildahl, nestformann Morten Høiseth, kasserer Finn Jonstang. Styremedlemmer: Anders Møller, Kent Martinsen og Rolf Riediger.

JUBILEUMSFEST

Ingeborg Haukerud hadde tatt utfordringen om å være vertinne for arrangementet, og gjorde virkelig sitt til at det ble en uforglemmelig fest. Gjestene ble møtt av levende musikk og et vakkert pyntet festlokale. Ingeborg underholdt gjestene med underfundige historier hun hadde tenkt ut på post, mens hun ventet ut elgen.

”Den dama har jammen mange sider”, ga en låsesmed uttrykk for utover kvelden, og han refererte nok til Ingeborgs svært så uventede entre i rosa ballettdrakt og med innøvde piruetter. Utrolig moro når noen byr slik på seg selv.

Maten var fortreffelig, taffelmusikken fløt i bakgrunnen, og så dukket det opp en snodig figur på scenen: Han presenterte seg som Bønna, og sang og fortalte om sin karriere som innbruddstyv. Vi lo så tårene rant, og i refrenget på visa hans sang hele salen av full hals ”foreningen Norske Låsesmeder.” Stemningen sto i taket etter dette, og Jan Gunnar Røise som skuespilleren het, gjorde flere flotte parodier.

Under middagen mottok foreningen fine gaver fra leverandører og søsterorganisasjoner. Og SLRs formann var ikke snauere enn at han grep mikrofonen og Knut Kildahl, sammen fikk de oss alle med i Låsesmedsangen. At dette ble en minnerik årsmøtefest, det er sikkert og visst.

Goddag mitt navn er Bønna jeg er
innbruddstjuv av fag
Jeg prøver også dirke opp låser hver en
dag
Men det som gjør det vanskelig å innta
bank og museer
er Foreningen Norske Låsesmeder

Helt fra jeg var gutt så har jeg prøvd å
gjøre brekk
Men alltid må jeg rusle hjem med
slunken røversekk
Det ække særlig lett for ei skjære å
rappe skjæer
med Foreningen Norske Låsesmeder

For å unngå låste dører gravde jeg en
lang tunnel
Og kom meg opp i hvelvet under
Norges Bank en kveld
Men på en krakk og leste i
Nøkkell kontrollens ABCer
-satt a Marion Jensen
fra Foreningen Norske Låsesmeder

Den dagen blei jeg hekta og gikk inn
bak lås og slå
Men fikk lurt med meg en dirk, så jeg
sku ut av døra gå
Men et lite klistremerke saboterte de
ideer
”Foreningen norske låsesmeder”

Å jeg blir så lei
Alltid stopper de meg
De er umulige å lure
Også åker jeg i buret
Det er bare å gratulere
De som idag skal jubilere
Sku gjerne stjålet noen trofeer
Eller flotte cabrioletter
Men jeg kommer mække inn non
steder
30 år med suksesser
For Foreningen Norske Låsesmeder

Til slutt så må jeg legge
vandringsstaven ned –eller hva det
heter
Og forhåpentligvis så banker jeg på
hos gamle Sankt Peter
Men der ved himmelens port
Er jeg glad for alt det gærne jække fikk
gjort
Det ække ment som noen klissete
klisjeer

-Men for en gangs skyld får jeg bare si
tusen takk til alle dere,
for der står det nemlig ikke
Foreningen Norske Låsesmeder

Lærebok for låsesmedfaget Mekanikk

I forbindelse med låsesmedutdanningen og i henhold til den nye Læreplan i låsesmedfaget Særløp, VG2 og VG3/Opplæring i bedrift, så besluttet styret i foreningen Norske Låsesmeder (NL) at det skulle utarbeides nytt læremateriell i form av to lærebøker for mekanikk og elektromekanikk.

AV BJØRN ØRNUNG

Boken Elektromekanikk foreligger i versjon 3 og er utarbeidet med Bård Eilif Hveding som redaktør. Denne har kun vært anvendt til gjennomførte elektrokurs i NL regi.

Boken vil i 2008 bli oppdatert og trykket i nytt opplag og lagt ut for salg tilsvarende den mekaniske boken.

Lærebok for låsesmedfaget Mekanikk er unik i den forstand at det er første gang det foreligger en slik lærebok. De umiddelbare tilbakemeldinger etter utgivelsen er utelukkende positive, fra låsesmeder og samarbeidspartnere, herunder Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd. Læreboken ble presentert under European Locksmith Federations møte sist november i Barcelona. NL har etter dette blitt forespurt om at alle de 15 medlemslandenes foreninger kan få tilsendt et eksemplar. Flere av disse vil vurdere å oversette boken til eget bruk. Dette føles unektelig som en "fjær i hatten" for NL.

Lærebok Mekanikk er primært beregnet for lærlinger til låsesmedfaget, men vil ha

nytteverdi også for låsesmedmestere, forsikring og enkelte andre innen bransjen.

Sensitive sikkerhetsmessige temaer er ikke detaljert beskrevet eller utdypet, da lærlingene får slik informasjon på annen måte under opplæringen. Læreboken vil likevel ha en kontrollert distribusjon og salg, for å unngå at boken ikke kommer til helt uønskede mottakere.

NL styre har besluttet at boken leveres gratis til lærlinger ansatt i låsesmedbedrift og til elever i videregående skole VG1 med fagområde Teknisk Industri og Produksjon (TIP), som ønsker Prosjekt til fordypning i låsesmedfaget og derved inngår avtale med en låsesmedbedrift om dette.

Utarbeidelse av læreboken har vært utført av et lærebokutvalg bestående av følgende NL medlemmer:

- Knut Kildahl, formann og hovedansvarlig

- Per Bugten, faglig vurdering
- Bjørn Ørnung, prosjektleder, tekster og korrektur
- Roy Aspelund, tekst og illustrasjoner
- Stig Roar Punnerud, tekst og illustrasjoner
- Ingeborg Haukerud, rådgivning

I tillegg har Svein Lundby, tidligere leder av TrioVing Sikkerhetsskole, vært engasjert i arbeidet med redigering, tekster og illustrasjoner

NL STØTTEGRUPPE

NL støttegruppe består av et utvalg representanter av NL's samarbeidspartnere/leverandører. Formålet med gruppen, som ledes av NL, er å bistå NL med råd og veiledning ved nærmere definerte prosjekter og arbeidsoppgaver. NL støttegruppe har vært konsultert under arbeidet med boken og sterke bidragsytere med innspill fra leverandører og fagmiljøer har vært:



- TrioVing a.s. v/ Fred Seierland, låshistorie og låssystemer
- TrioVing a.s. v/Jan Petter Nordstrand, regler og forskrifter
- Odd Ulleberg, NL medlem, låshistorie, safer, hvelv og oppbevaringsskap
- Arve Haug, Forsikringsselskapene Godkjennelsesnevnd, korrektur forsikringskrav og forskrifter
- Trond Melgård, Steinkjer videregående skole, pedagogiske synspunkter

LÆREBOKEN HAR 10 KAPITLER :

LÅSHISTORIE

Beskrivelse av en del låshistorie gjennom tidene.

REGLER OG FORSKRIFTER

Oversikt over det vesentligste som er vært å vite angående regler og forskrifter for lås og beslag.

MEKANISKE LÅSER

Her beskrives nøkkeltypen, låser, låsfunksjoner, benevnelser på komponenter og deler. Videre beskrives bruksområder, sylinderteknologier etc.

MONTERING

Opplysning om grunnleggende teori, aktuelt håndverktøy og elektroverktøy. Forberedelse til montering og monteringsprosedyrer.

MEKANISKE PRODUKTER

Her beskrives vedlikeholdssymboler og hvor det er behov for vedlikehold, samt eksempler på feilsøking.

LÅSSYSTEMER

Definisjon av de ulike låssystemer, brukerbehov og beskrivelse av låsplan. Videre en del om planlegging, produksjon, sikkerhet, installasjon, vedlikehold og etterbehandling.

DØRLUKKERE

Her beskrives hovedtyper av dørlukkere, funksjoner, montering og tilbehør. Videre hvordan justere lukkekraft og dørbevegelse, samt lukkesystem for brannrør.

VERDIOPPBEVARINGSENHETER

Her beskrives hvelv og ulike typer skap, samt klassifisering av brannsikrede skap.

PLANLEGGING LÅS OG BESLAG

Opplysning om hva som er nødvendig å ha klarlagt for å sikre riktig beskrivelse av produktløsninger. Her vises også TT-R skjema (Tilstand og tiltaksrapport) som kan være et hjelpemiddel angående eksisterende bygninger.

SALG OG KUNDEBEHANDLING

Her beskrives med eksempler på hva som er viktig for å gi en kunde god behandling og service. Videre litt om markedssegmenter, muligheter for mersalg og hvordan takle klager.



www.hardwarefair.com

**INTERNATIONAL | PRACTICAL
HARDWARE FAIR | WORLD**

Köln, 9.– 12. mars 2008



**Fire dager
for din business**



12. mars 2008. I Moskva er klokken 20 og i Kairo er klokken 19. I Hong Kong er det allerede neste dag, mens i Köln er klokken blitt 18 og verdens største bransjebegivenhet er over. Og alle de som ikke var med har gått glipp av en hel del. Det komplette utvalget av verktøy fra hele verden, sikkerhetsteknikk og produkter innen gjør-det-selv segmentet. Bransjeverdenen treffes i Köln. Dette betyr fire dager for din business, hvor du absolutt burde delta. Fra og med 15. november 2007 kan du kjøpe adgangskort i vår nye e-butikk. Slik sparer du både tid og penger: www.hardwarefair.com

Moed-Byk Handelsmesse

Domsberg 111B

50731 Köln

Tel. +49 22 126213

Fax +49 22 126222

koelnmesse@moedbyk.com

koelnmesse
we enable your business



NL Låsesmedutdanning

NLs mål det siste tiåret har vært å få fram en utdanningsvei i Låsesmedfaget som sikrer kvalifiserte yrkesutøvere etter avlagt svenneprøve. Vi har ønsket forbedringer i fagopplæringen for å øke rekrutteringen og gi ungdom et godt tilbud om opplæring i et spennende fag med gode framtidsutsikter.

AV MARION JENSEN

I mange år var låsesmed en del av smedfaget, med blant annet kjennskap til hest som en del av kompetansekravene. På åttitallet engasjerte foreningen Norske Låsesmeder seg for å få en egen læreplan for låsesmeder, noe man lyktes med i 1992. Da forelå den første egne læreplan i Låsesmedfaget, den såkalte svarteboka. Sju læringer fikk undervisning etter denne læreplanen, i et fagteorikurs på 228 timer ved "Låsesmedskolen", et samarbeid mellom NL, TrioVing og en videregående skole i Moss.

Ved innføring av Reform- 94 ønsket NL et eget videregående skoleår for Låsesmedfaget, men fikk ikke dette innfridd. Grunnkurs Mekanikk og videregående Elektromekanikk ble vedtatt som studieretninger, og det var intet låsesmedfaglig i disse læreplanene.

SÆRLØP I 2006

I fjor medførte endringene i skolereformen Kunnskapsløftet særløp i Låsesmedfaget. Elever fra utdanningsprogrammet TIP (teknikk og industriell produksjon) kan nå tegne lærekontrakt med låsesmedbedrift, og begynne i lære etter første år i videregående skole.

Lærlingen skal etter tre år i låsesmedbedrift avlegge svenneprøve i henhold til kompetansemålene i Læreplan i låsesmedfaget; særløp VG2 og VG3/opplæring i bedrift. (Se hele læreplanen på www.nl-lasesmed.no).

Det er utdanningsdirektoratet som har det formelle ansvar for form og struktur i læreplanen, men innhold og beskrivelse av det faglige er utført av NL. Flere læringer etter denne reformen er nå på plass i låsesmedbedrifter rundt om i landet.

INNHOOLD I OPPLÆRINGEN

Hovedområder i læreplanen er delt i tre; "Prosjektering og installasjon", "Produksjon av låsesystemer" og "Bransje og fagetikk". Opplæringen i særløpet fram til svennebrev er lærebedriftens ansvar, og den skal være allsidig og tilstrekkelig i henhold til de beskrevne kompetansemål i læreplanen. Noen av målene i i hovedområdet "Prosjektering og installasjon":

Lærlingen skal kunne:

- velge produktløsninger for å gjennomføre en komplett sikkerhetsinstallasjon
- frese ut og installere mekaniske og elektromekaniske låser og beslag i dører og vinduer av forskjellige materialer
- prosjektere, installere og vedlikeholde adgangskontrollanlegg, integrert med alarm og ITV
- installere og vedlikeholde mekaniske, elektroniske og elektromekaniske dørlukkere og dørautomatikk
- feilsøke på og reparere mekaniske, elektroniske og elektromekaniske låser, dørlukkere og dørautomatikk

SAMARBEID MED STEINKJER VGS

For å sikre at alle medlemsbedrifter kan ta på seg opplæringsansvar, har NL utvidet

samarbeidet med Steinkjer videregående skole, avd. Egge. NL har gjennom flere år hatt et nært samarbeid med skolen, med undervisningsopplegg og lærebok i elektromekanikk.

Nå arbeides det med å videreføre undervisningstilbud i grunnleggende elektroteori og praktisk el. mek, og utvikle nye tilbud i varme arbeider, sammenføyningsteknikker, materiellære, montering, låssystemer og dørautomatikk. Undervisning i fellesfag norsk, engelsk og samfunnsfag på VG2, kan også legges inn i tilbudet. En del av undervisningen vil være nettbasert. Det arbeides for øvrig med formell aksept fra myndighetene.

Undervisningstilbudet bygges opp og gjennomføres i samarbeid med NL støttegruppe av produsenter og leverandører, for å sikre produktkompetanse og faglig kunnskap. Skolen planlegger at egne lærekrefter etter hvert skal tilegne seg kompetanse i låsesmedfaget.

SVENNEPRØVESENTER

I høst åpnet Steinkjer vgs et fagprøvesenter for energifag, elektrikerfag og telekommunikasjonsfag, og partene ser for seg et svenneprøvesenter for låsesmedfaget på Steinkjer. Svenneprøven kan legges sammen med avsluttende del av teoriopplæringen og forenkle planlegging og gjennomføring for bedriften. En fast prøvenemnd i låsesmedfaget kan knyttes til Steinkjer, og § 20 kandidater kan også avlegge prøve her.



Mål for NL låsesmedutdanning

- Sikre nok kvalifiserte yrkesutøvere i låsesmedbransjen
- Sikre at lærlingene får best mulig opplæring og kompetanse
- Legge til rette for at deler av opplæring kan gjennomføres ved Steinkjer vgs
- Sikre at motiverende informasjon om låsesmedfaget når fram til elever

NLs målsetting er om like svenneprøver og lik vanskelighetsgrad i hele landet kan innfris.

MARKEDSFØRING

En del av "Kunnskapsløftet" er elevens mulighet til å fordype seg i prosjekt i VG1.

NL har utviklet en plan for fordypning i Låsesmedfaget, som elevene for eksempel kan følge en dag i uken i en låsesmedbedrift. Vi tror dette vil bidra til at flere fatter interesse for det spennende fagområdet vi har, og at det vil bli mer attraktivt for skoleelever å søke seg til låsesmedfaget. Vi planlegger dialog med TIP skoler og medlemsbedrifter for å skaffe flere plasser i prosjekt til for-

dypning Låsesmedfaget. Se innhold på www.nl-lasesmed/fagopplæring.

FAGLÆRTE LÅSESMEDER

Hvis vi antar at omsetningen i bransjen fordobles de neste fem årene, forstår vi at vi har bruk for mange flere låsesmeder enn det som utdannes i dag.

Status i april 2007 i NLs medlemsbedrifter var: 34 lærlinger, 50 godkjente lærebedrifter, 65 svenner og 87 låsesmedmestere. Vi vet at det allerede er et stort behov for flere utøvere i bransjen.

Fagområdet og produktspekteret er blitt større og mer krevende; kompetanse blir mer og mer viktig.

Steinkjer vgs og NLs samarbeid om opplæring vil på sikt gjøre det enklere å rekruttere, og gi låsesmedbedrifter som i dag ikke kan lære opp i hele fagområdet mulighet til det.

Samarbeidet med Steinkjer vgs vil gi fordeler av rasjonell og effektiv opplæring for lærebedriften og lik opplæring uansett hvor i landet lærlingen kommer fra. Muligheter for etterutdanning for etablerte låsesmeder/montører kan dette også være; flere kan se muligheten av å avlegge svenneprøve etter § 20. Med svennebrev på plass ligger veien åpen for Mesterutdanning og en ytterligere kvalitets og kompetanseøkning for den enkelte og i låsbransjen.


STANSEfabrikken

Ekstra inntekter?

Postkasssystemer til ethvert behov

Vi ønsker alle medlemmer i låsesmedforeningen som forhandlere. Kontakt oss!



SANDBERG line

www.stansefabrikken.no

Stansefabrikken Products AS Telefon: +47 69 35 82 04
products@stansefabrikken.no Telefax: +47 23 03 11 20



Alexander Ræstad og Jostein Snekkerhaugen: "Alt i alt så har vi fått en bedre forståelse av hva elektronikk er"

Første NL

I begynnelsen av september ankom årets kull av elektromekanikerelever til Steinkjer for å gjennomføre den siste delen av utdanningen.

TEKST MARION JENSEN
FOTO: STEFFAN ANDERSEN

Steinkjer Videregående skole, avd. Egge var teknisk arrangør for første gang, fordi NUSA i Danmark ikke hadde kapasitet til å arrangere kurset. Samtidig hadde NLS adm.

leder Marion Jensen overtatt prosjektansvaret for kurset etter Bård Eilif Hveding.

Steinkjer vgs avd. Egge har vært gode samarbeidspartner i opplæringen siden 2004, med ansvar for den teoretiske delen av elektroundervisningen. Det praktiske elektromekaniske er det NUSA og Hveding som har stått for hittil.

Erik Brekke: Yes dette funker;
oppkobling for å se på
likeretning med oscilloskop.



Fotografen Steffan
Andersen måtte
av og til ty til
harde midler

kurs på Steinkjer

Dette ble litt av en utfordring både for skolen og for NL. Det var en skoleferie mellom siste kurs på NUSA i juni, og oppstart på Steinkjer 10. september, og tiden ble knapp for oppbygging av lokaler, anskaffelse av produkter og verktøy og installasjon i undervisningslokalene.

Undertegnede stilte med sin verktøymakerbakgrunn og administrativ erfaring fra låsbransjen, men bare "kjennskap til" el.mek i låsesmedfaget. Med på laget var flere av NLS gode samarbeidspartnere og lærerne Trond Melgård og Gunnar Moe fra Steinkjer.

NÅR ALT SOM KAN GÅ GALT GÅR GALT...

Vi fikk satt mye på prøve denne uken. Dører til de nybygde prøvebyggene ankom samme dag som kurset startet - dører for innmontering i stålrammer ankom dagen etter... Da undertegnede kom til skolen fredagen før kursstart, sto dørrammene tomme og store deler av produktleveransene var forsinket. Jeg fikk god tid til å bli kjent med terrenget i og rundt Steinkjer denne helgen, i stedet for å rigge opp undervisningen.

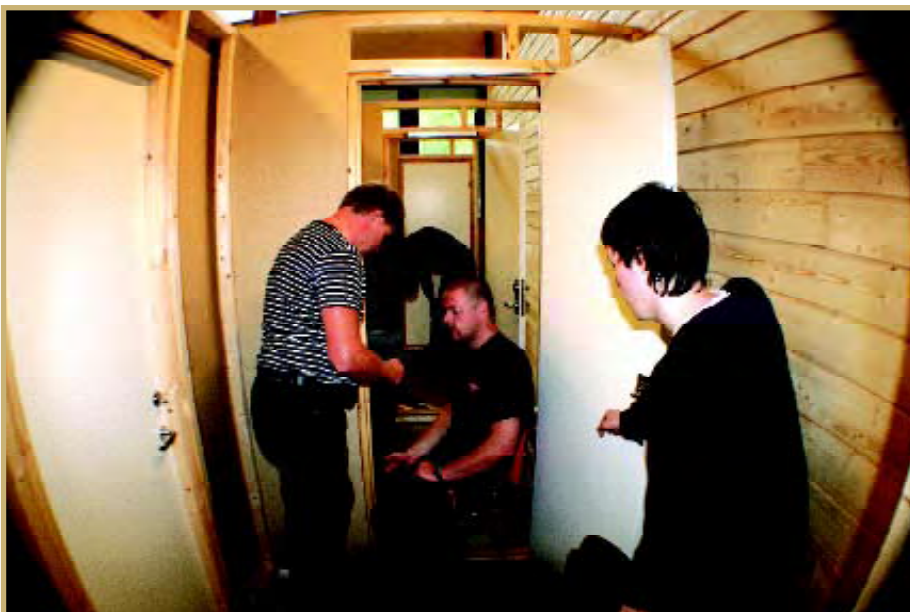
...ER GOD IMPROVISERING LØSNINGEN

Kursprogrammet måtte i all hast endres, og mange avgjørelser ble tatt på sparket. Til tider ble det mye improvisasjon. Mandag morgen ble det hektisk aktivitet, og med god assistanse fra Per Johs. Almås fra PA. Elektro og Dormas Per Kristian Tharaldsen og Christian Kiledal, fikk vi på plass nødvendig utstyr i og på dørene, slik at elevene kunne komme i gang med montering av elektriske sluttstykker etter lunsj. Elevene var tålmodige og hadde forståelse for at alt ble som det ble.



INNKVARTERING OG TRANSPORT

Låsesmedene ble innkvartert ved Steinkjer kurs og konferansesenter, en tidligere befalsmesse som er ombygget etter at forsvaret har forlatt området. Senteret har en enkel standard og en overkommelig pris. Fra kompetansesenteret til skolen på Egge ble det delvis benyttet taxi, samt at skolen stilte med buss for transport. Frokost og middag ble ivaretatt av kompetansesenteret, skolen ordnet med lunsj og kaffe.



Glimt fra lokalene på Egge.
Kursdeltagerne var: Bernt Halvorsen, Kenneth Dybfest, Jack Hødnebo, Audun Dahl Ringøy, Steffan Andersen, Erik Brekke, Alexander Ræstad og Jostein Snekkerhaugen.

I tillegg hadde de med seg mye godt humør, velvilje og solid praktisk låsesmederfaring, som kom godt til nytte i riggingen.

Dørlukkere og elektromekanisk rømningskontroll samt slagdørautomatikk kom på plass, og ble koblet opp under kyndig veiledning fra Tharaldsen og Kiledal fra Dorma. Men da undertegnede takket alle pent ved lunsj tirsdag, og utbasunerte at nå var det bare å koble fra hverandre igjen, før praktisk prøve torsdag, ble det massiv protest fra elevene!

PRAKTISK PRØVE

Den praktiske prøven består av dørmiljø med elektrisk sluttstykke, kodelås/kortleser og TL rømnings sentral med simulert

brannvarslingssignal, samt slagdøråpner montert sammen med Eagle sensor. Prøven er todelt; en del er å få produktene til å fungere sammen, den andre er dokumentasjon av arbeidet.

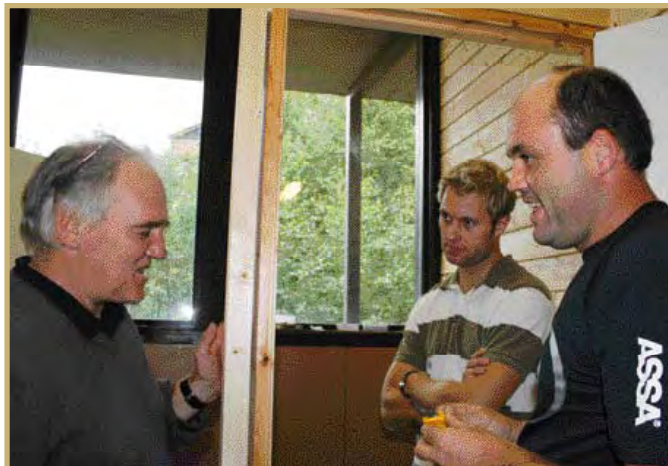
Protesten fra elevene ble selvsagt tatt til følge og den praktiske delen ble godkjent tirsdag. Det medførte at det ble tid til overs, og lærer Trond Melgård benyttet denne til å undervise i utarbeidelse av dokumentasjon, basert på PC-schematic. Det ble lagt vekt på å gjennomføre dokumentasjonen som beskrevet i læreboka, og torsdag formiddag laget alle elevene dokumentasjon av installasjonene. Eirik Larsen fra System-sikring i Trondheim som gikk el. mek. kurset i 2005, bidro med låsesmedfaglig kompetanse i dokumentasjonsdelen.

DER HVOR SKOEN TRYKKET MEST

Sommeren er ikke den beste tiden til å jobbe med elektroteori på kveldstid, og det ble raskt klart at elevene grudde seg til den teoretiske eksamen. Teorilærer Gunnar Moe snudde fort på programmet sitt denne uken, og tilbød repetisjon av teorien på kveldstid mandag og tirsdag, før eksamen onsdag formiddag. Elevene satt stor pris på dette, selv om det ble lange dager. Dette kommer også fram i evalueringen etter kurset: "Lærerne var meget bra, og strakk seg langt for å få lært oss det teoretiske vi må kunne", sier en av elevene.

NESTE KURS

Fredag reiste deltagerne fornøyde hjem, alle med bestått eksamen og mye kunnskap etter et halvt år med intensiv læring.



Lærer Gunnar Moe (til høyre) sjekker at teorien han har tilført Jack Hødnebø og Bernt Halvorsen virker i praksis.

Audun Dahl Ringøy er lærling og anbefaler gjerne kurset til andre.

Steinkjer vgs avdeling Egge og NL er optimistiske med hensyn til fremtidig gjennomføring av tilsvarende kurs. Et nært samarbeid mellom låsbransjen og skolen skal føre fram at hele neste el.mek kurs tilbys fra høsten 2008.

Dette blir en del av videreutvikling av låsesmedfagopplæring med nye læreplaner og særløp.

Skolen ønsker å knytte til profesjonelle forelesere, og NL regner med god hjelp og støtte fra alle våre samarbeidspartnere.

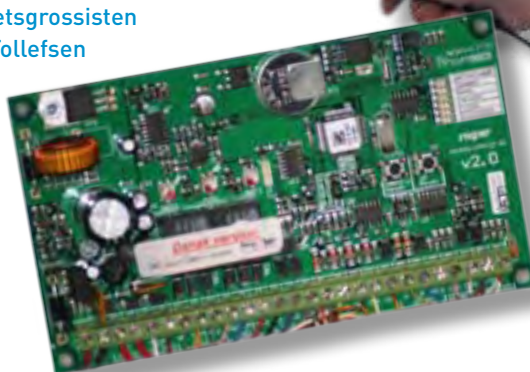
For kurset som nå er historie, vil vi rette en stor takk til:

Per Kristian Tharaldsen og Christian Kiledal fra Dorma, Per Johs. Almås fra PA. Elektro og Eirik Larsen fra Systemsikring i

Trondheim. Uten deres medvirkning hadde det umulige fortsatt vært umulig.

Tusen takk også til leverandører som hjalp oss med produkter og utstyr til kurset:

[Dorma Norge](#)
[TrioVing](#)
[Bewator](#)
[ELOK Låsproduksjon](#)
[Sikkerhetsgrossisten](#)
[Yngvar Tollefsen](#)





Per-Erik
Dieseth er vår
nye salgskonsulent
låsesmed
og treffes på tlf
23 17 68 32
per-erik.dieseth@
dorma.no



Bli kjent med
vår flotte, nye
produktbrosjyre
på

www.dorma.no



DORMA Norge AS
Alfasetveien 1
0668 Oslo
Tlf: 23 17 68 00
Fax: 23 17 68 01



Per Kr. Tharaldsen
har vært ansatt
siden juni som
salgskonsulent
låsesmed
og treffes på tlf
908 20 717
per.kristian.
tharaldsen@
dorma.no



Ny brannstasjon i Bergen

i boks

Bergen Låsservice forteller at de har levert låssystemet til den etterlengtede nye brannstasjonen i Bergen. Et prestisjebygg på den fineste tomten i vestlandshovedstaden. Men de har også vært med på utviklingen av nye nøkkelbokser for Bergen Brannvesen.

TEKST: RED

FOTO:BERGEN LÅSSERVICE

I mange år har Bergen Brannvesen slitt med et nøkkelsystem som var 35 år gammelt. Det sier seg selv at sylindere og nøkler var slitt, noe som igjen medførte at når nye nøkler ble bestilt så passet de dårlig til de gamle sylindrene, og omvendt. Samtidig hadde brannvesenet funnet en ny type nøkkelboks som de for fremtiden ville benytte hos sine alarmkunder.

– Bergen Brannvesen har i mange år hatt sitt eget nøkkelsystem for nøkkelboksen, eller som vi kaller den i Bergen; ”BB-boksen”. Den er beregnet for de kunder som har alarm tilknyttet Bergen Brannvesen. BB-boksen skal sikre brannvesenet tilgang til bygninger uten å øve hærverk på vinduer og dører, sier Stein Erik Hansen hos Bergen Låsservice.

En slik operasjon utføres best ved at brannvesenet ved utrykning får tilgang til husets hovednøkkel, og således kan låse seg inn i bygget i stedet for å knuse dører. Når husets hovednøkkel skal være tilgjengelig for brannvesenet ved utrykning, er det selvfølgelig av største betydning at nøkkelboksen er laget av et materiale som tåler vær og vind, og er sikret med borsikker sylinder og ikke lar seg åpne før en brannalarm er utløst.

TRE TONNS KRAFT

Den nye nøkkelboksen til Bergen Brannvesens alarmkunder er laget av tyske Kruse, tilpasset norsk sylinder og tilrettelagt for 24volt spenning. Laget i rustfritt/syrefritt materiale, kjernebores på plass i mur og trevegg med kun 56mm bor, tilkoblet 24volt brannalarm med manipuleringsfri kabel, og kan ikke åpnes før alarm er utløst og riktig nøkkel er brukt av brannmann. Den har en borsikker sylinder i TrioVing Twin system, med egen nøkkelvariant til hver enkelt boks. Selv om frontdeksel i boksen blir brutt opp, henger husets hovednøkkel fast i et anker som er låst med elektromagnet som først slipper etter tre tonns kraft. Og sist men ikke minst, dersom anker med hovednøkkel ikke blir hengt på plass etter bruk og utløst alarm, vil man få indikasjon i form av feilmelding.

HAR IKKE OPPLEVD FEIL

– Her blir alle detaljer tatt vare på, og kunden er sikret et produkt av høy kvalitet. Brannmannen er sikret mot å ha tilgang til nøkkelen uten at alarmen var utløst, og også sikret mot å glemme å henge nøkkelen på plass etter bruk. Vi har så langt ikke hatt et feilslag eller reklamasjon på nøkkelboks eller sylinder. Valget som Bergen Brannvesen har gjort for sine alarmkunder ser ut til å ha vært nøye

gjennomtenkt, kommenterer Stein Erik Hansen, og legger til at boksene allerede blir benyttet av en rekke kommuner på Vestlandet.

Tidligere var en installasjon av nøkkelbokser for brannvesenet avhengig av en entreprenør for montering, elektriker for tilkobling og huseier for å komme med rett hovednøkkel, samt en brannmann for å låse hovednøkkelen inn nøkkelboksen.

– Vi i Bergen Låsservice ble konsultert og nytt låsesystem ble satt i sving med det mål å gi hver enkelt kunde sin egen nøkkelvariant, slik at alle plikter rundt nøkkelboksen for ettertiden ble overført til huseier, opplyser Hansen.

STORT SYSTEM

Nøkkelsystemet er nå bygget ut for alle Bergen og omegns brannstasjoner, samt et uttall av de nærliggende kommuners nøkkelbokser. Systemet omhandler også hengelås til bomber og porter i borettslag og hyttegrender. På dette viset har man sikret at ambulanse og brannbiler har den tilgang de har behov for ved en utrykning der veien er sperret med bom.

– En annen viktig detalj for den nye nøkkelboksen, og dette var et krav fra Bergen Brannvesen, var at nøkkelboksen kun skulle kunne åpnes med riktig nøkkel dersom brannalarm var utløst. Samtidig var det viktig at brannalarmen ikke kunne aktiviseres/nullstilles før husnøkkelen var hengt tilbake i nøkkelboksen, på denne måten unngikk man at brannmannen gikk med nøkkelen i jakkelommen når han returnerte fra utrykning, legger Hansen til.



Kjell Knutsen og A/S Låssystemer holder til egne, moderne lokaler på Tveita

Med spesialiserte løsninger for kunden

A/S Låssystemer på Tveita i Oslo kan neste år feire 30-års jubileum og innehaver Kjell Knutsen kan samtidig se tilbake på et langt yrkesliv i låsbransjen.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

I alle år har firmaet hatt tilhold på Tveita, de siste elleve i egne lokaler. Og ironisk nok var det Kjell selv som en gang i tiden monterte låsene og beslagene i bygget han i dag eier en del av.

– Da jobbet jeg for Møller Undall og tok en ekstrajobb for en desperat kunde som trengte å få montert låser og beslag. Lite visste jeg da at jeg selv skulle flytte inn med eget firma i de samme lokalene mange år etter, smiler Kjell Knutsen.

Han har vært i låsbransjen i nesten hele sitt yrkesaktive liv, først 10 år hos Undall og siden med eget firma. Samarbeidet med

det firmaet fortsatte for øvrig helt til Undall slo seg sammen med Møller.

– Da jeg begynte for meg selv var det med salg av Yale-produkter til låsesmeder, men etter hvert ble det også montering av sikkerhetslåser – nærmest i ren desperasjon, gliser Kjell.

På slutten av åttitallet hadde firmaet 12 ansatte, men tap på entreprenører og generelt dårlige tider i byggebransjen førte til tap og oppsigelser. En tid Kjell ikke akkurat husker med glede, men som ga en lærepenge som har kommet godt med siden.

DEM STØRSTE KONKURRENTEN

Samarbeidet med Undall førte til mange montasjejobber på nybygg. Og helt frem

til for et snaut tiår siden gikk det mest i nybygg og rehabilitering for A/S Låssystemer. Den tiden er imidlertid stort sett forbi i dag.

– Vi trakk oss gradvis vekk fra nybygg rundt 2000, der er det lite penger å tjene. Det er alltid låsbransjen som er den leverandøren som går lavest i pris for å få jobben, og det er jo litt ironisk at vår største konkurrent også er vår leverandør. Jeg forstår jo TrioVing som selv er i en konkurransesituasjon med andre, men det er en meget uheldig konstellasjon, mener Kjell Knutsen til Låsesmeden.

Han mener at TrioVing bør kunne sette ut jobber til andre, men ser samtidig at anbudene blir så lavt priset at det er lite å



Stein Spjeldnæs har vært ansatt i 18 år og holder blant annet orden på butikken og lageret.



Gammel og nytt i skjønn forening.



De siste årene har det blitt mest kontorjobbing for Kjell Knutsen.

hente for firmaer som A/S Låssystemer og andre mindre bedrifter.

– Jeg vil allikevel understreke at vi har et veldig godt samarbeid med TrioVing, og jeg forstår deres problematikk, sier han.

JOBBER FOR FORSVARET

Med sine syv ansatte forventer Kjell Knutsen at omsetningen hos A/S Låssystemer i inneværende år vil havne på rundt 12 millioner kroner, og samtidig generere et godt driftsresultat.

– Det har vært et voldsomt trøkk i år, og vi har nok jobbet helt på grensen kapasitetsmessig, innrømmer han.

I dag er det eiendomsbesittere som er A/S Låssystemers absolutt største kundegruppe.

Samtidig har de et nært samarbeid med blant andre Securitas, som har gjort at firmaet har fått en fot innenfor hos Forsvaret.

– Man må gjennom et nåløye for å få jobbe for Forsvaret og det er en svær papirmølle som gjelder for alle som skal gjøre jobber der. Men vi har spesialisert oss på å finne løsninger som er gode for kunden, og som samtidig selvsagt tilfredsstiller kravene fra myndighetene, mener han.

ENKEL FILOSOFI

Kjell Knutsen ser helt klart at A/S Låssystemer nok kunne vært større, men driver samtidig et meget sunt selskap

innenfor en del av markedet hvor de har lang erfaring og høy kompetanse.

– Vi har for eksempel ikke døgnservice, men prøver å få til et samarbeid med et av de andre Oslo-firmaene som har 24-timers service. Samtidig prøver vi jo å hjelpe faste kunder som ringer utenom åpningstiden og trenger øyeblikkelig hjelp, understreker 60-åringen.

Selv mener han (kledelig beskjedent) at han ikke lenger er så god på å følge med i utviklingen i bransjen, og at det er de andre i firmaet som må gjøre jobben ute med feilsøking og så videre.

– Vi har en ganske enkel firmafilosofi; alle gjør det de forventes å gjøre, og er det noen som får kjeft så er det meg, gliser Knutsen.

Bakker



for nøkler



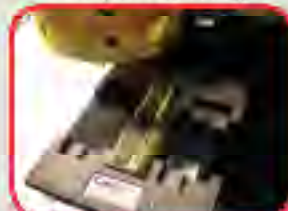
...hengelås



...plastskilt



...messingskilt og anheng



...kontinentalsylindere



...runde sylindere



...og ovale sylindere

NYHET!

ETA graveringsmaskin



**En graveringsmaskin
i proffklassen med en mengde
ulike spesialbakker for alle
mulige bruksformål.**

ETA leveres som standard med J1-bakk for plastskilt.
I medfølgende program ligger det en rekke ferdige maler
for nøkler, sylindere, hengelås m.m., slik at maskinen er enkel
og rask å bruke. Programmet håndterer 2 faste koder,
løpenummer og logo i sitt standardoppsett. ETA kan også fås
med en spesiell roterende bakk som kan grave ringer,
samt en bakk for ekstra store skilt.

Kontakt oss for mer informasjon.

Handlx - forenkler hverdagen i byggeperioden

Handlx er en produktserie midlertidige dør- vridere til bruk i byggeperioden. Det ligger norsk design og utvikling bak produktet, som ble introdusert på markedet i 2006. Handlx passer til alle typer dører, og brukes fra dørene monteres til den endelige vriden settes på. Dørene står i dag ofte uten vridere i byggeperioden, og det brukes skru- jern for å åpne dørene; noe som ofte gir skader. Ved bruk av engangsvridere slipper man å lete etter verktøy for å åpne dørene, og det blir færre riper og skader på de nye dørene. Handlx har rask og enkel monter- ing/demontering og gjenvinnes som resir- kulerbart plastmateriale. Serien består av to modeller:

Handlx TD1 som er konstruert for å mon- teres ferdig på dørfabrikk, slik at dørene blir levert til byggeplass med Handlx inte- grert. Siden lanseringen i 2006, er det levert 370.000 Handlx TD1 til dørfabrik- kene Dooria, Diplomat, Nordic, Kloppen og Norsk Dør.

Handlx TD2 som lanseres i disse dager, er beregnet for montering på byggeplass. Den har større og kraftigere konstruksjon enn TD1 og består av to identiske deler som føres gjennom låskassen fra hver sin side av døren, og festes via en snap-løsning.



Nyhet - MU pExtra, patentert låssystem

Patenterte nøkler sikrer mot industriell kopiering av nøkkelemner, så lenge patentet har varighet. I låsbransjen anbefales det at nye låssystemer leveres med patenterte nøkler, som er sikret mot ulovlig kopiering. Det er straffbart for andre enn den opprinnelige produsenten å kopiere slike nøkler og nøkkelemner.

MU pExtra består av en sylinderserie hvor man får en god kvalitet til en meget fornuftig pris. Sylindene finnes normalt i

utførelsene messing forkrommet, forkrommet matt, eller messing matt, andre utførelser kan leveres på bestilling.

EGENSKAPER

- Kopibeskyttede nøkkelemner
- Nøkkell- og sylinderprofiler patentert frem til år 2022
- Sylindere leveres som standard eller FG- godkjent ("S" sylindere).
- Sikkerhetssylindere, "S", leveres med 1 patentert, antibumping-stift,

som forhindrer "bumping" og bruk av dirkepistoler

- Leveres i system eller som spesialprofil



Se hele MUs sylindersortiment på <http://www.mu.no/sylindere.htm>



fibex
Når erfaring og kvalitet teller...



Unicom
-porttelefon via telenettet



Tidomat PW32
- nettverksbasert adgangskontroll



ADA
-batteribackup



Tidomat smartONE
- adgangskontroll med webklient



Comelit porttelefon
- på 2-tråder med farge

Kodelåser – Stand Alone kortlesere – strømforsyninger – m.m

Komplett serie spesielt utviklet for prosjektmarkedet. Rask levering. Line 18 er lagervare.

NR 1 i Skandinavia på beslag i rustfritt stål



Line 18 er et priegunetig alternativ, som kvalitets- og designmessig lever opp til de krav et moderne byggeprosjekt krever.

Ta kontakt med vår ansvarlige i Norge, Henning Hugger, for mer informasjon på tel. 97 58 21 69.

Vi takker våre kunder for året som har gått og ønsker god jul og godt nytt år.

Vi ses på Storefjell på NL messen i januar!



Comelit Simplebus Farge

Fibex AS er importør og leverandør av Comelit i Norge, og presenterer nå Comelit Simplebus Farge. Simplebus Farge er et komplett, fleksibelt og innovativt porttelefonssystem med fargemonitorer. Det er videreutviklet fra det patenterte to "tråders" systemet, og er lett å installere med profesjonelt

resultat i alle typer bygninger. Systemet er moduloppbygd og har en kostnads-effektiv og enkel installasjon, da kun to "tråder" (upolarisert) er nødvendig for lyd, bilde og driftsspenning. Comelit Simplebus leveres med og uten video, og kan integreres med kodelås og kortleser.



Radioleser RT-561 til garasjeanlegg

Fibex har tatt inn radioleseren RT-561 i sitt sortiment. Dette er en relativt kompakt leser (48x95x25), som passer til alle system med Clock&Data som f.eks PW32 eller smartONE. Leseren har innebygd antenne, men kan også kompletteres med ekstern antenne.

Som "kort" benyttes radionøkler RN-2, som drives av et litium-batteri og gir en senderlengde på opp til 100m.

Leseren egner seg godt til porter og garasjeanlegg, fordi man slipper å gå ut av bilen. RN-2 radiobrikke kan også leveres med innebygd proxbrikke.



Nye audio-apparat; Style - Elegance og Basic



Comelit lanserer det nye audioapparat Style - med muligheter for å velge farge ut fra personlig smak. Mange funksjoner og forskjellige kablingsmuligheter gjør Style til et allsidig, men stabilt apparat. Begge apparatene kan monteres på vegg, eller

kompletteres med bordmodul og passer inn i alle Comelit systemene.

Elegance utgaven har mange forskjellige fargefronter, samt ren svart eller tradisjonell hvit utførelse og kan tilpasses i harmoni med tapet og farge på vegg, møbler og bilder.

Basic er en enklere utgave i hvit utførelse. Færre funksjoner gjør dette til et mer kostnadseffektivt apparat.

trygge rom[®]

trygge rom har nettopp åpnet et butikk i Sandvika Blomster. Selskapet opplever en spennende utvikling og trenger å leie til seg lyse hoder i flere rekkestillinger.

Mer om stillingene finner du på finn.no og www.jobzone.no. Vi motlar gjerne din søknad så raskt som mulig.

Carl F

SALTO

Carl F tilbyr et løsningsorientert adgangskontrollsystem – SALTO, som strekker seg lenger enn produktets design, og som bruker kjent teknologi til å skape optimale løsninger. SALTO systemet er mer enn bare adgangssikring til hoteller og bedrifter. Det er gjennomtenkt adgangskontroll, som tilpasses de individuelle behov.



Det berøingsfrie
teknologien er den
mest populære
teknologien. Kart
eller brikke skal bare
i nærheten av leseren
for å bli lest.



Norsk Nøkkelservice A/S
Sinsenvæn 4
0572 Oslo
www.nnckel.no

carlf.dk



Ny Bravo-serie fra Silca

Bravo-serien har lenge vært favorittmaskinen til Silcas låsesmedkunder, nå kommer den i ny utgave med en mengde forbedringer: Nye avrundede bakker i herdet stål med hurtiglås for bakkrotering, patenterte friksjonshåndtak for stramming av bakker, nye ergonomiske håndtak samt kraftigere lys i lampen. Den nye Bravo-serien leveres i tre utgaver: Evolution, Professional og Maxima.

Evolution har tosidig bakker mens Professional og Maxima har firesidig. Maxima har i tillegg display for digital kalibrering.

Ny Rekord fra Silca



Nye Rekord, RED REKORD, kommer nå i helt nytt design; i tillegg til å ha fått et tøft utseende, er den også designet for å ta lite plass samtidig som man har bevart maksimalt presisjon. Maskinen har nye

bakker og grep, ny LED-lampe gir kraftig belysning, stor tyngde gir god stabilitet, samt en smart verktøyplass oppå maskinen er noen av nyhetene.

Ny graveringsmaskin

ETA fra italienske Cielle er meget enkel i bruk og leveres i flere fargealternativ. ETA leveres som standard med bakk for skilter samt med program med ferdige maler for gravering. ETA kan leveres med bakker for: nøkler, rund- oval- og dråpeformet sylindere, hengelås, ringer samt bakk for ekstra store skilt.



Randi-Line® Komé

- Ny dørvriderserie, designet av Arkitektfirmaet C.F. Møller.

Ingersoll Rand lanser en ny komplet vriderserie, Randi-Line® Komé, som er utviklet i samarbeid med Arkitektfirmaet C.F. Møller. Kombinasjonen av stringent og karakteristisk design samt optimal ergonmi gjør vrideren til en riktig moderne klassiker. Serien leveres med tilhørende knappvrider, skilt og rosetter, som matcher designet.

To nye NL samarbeidspartnere

Foreningen Norske Låsesmeder har inngått samarbeidsavtaler med Ulsec AS og Stansefabrikken. Målsetningen med samarbeidsavtalene er å knytte til seg leverandører i Lås- og Sikkerhetsbransjen og få støtte til foreningens arbeid for å øke kvaliteten i faget, samt øke Låsesmedfagets anseelse i samfunnet.

Ulsec AS

Grossisten Ulsec AS (tidligere RCO Security) leverer produkter innenfor produktsortimentet adgangskontroll; kodelåser, adgangskontrollsystemer og alarm. Firmaet har tre ansatte og holder til på Dal, fem mil nord for Oslo. De fokuserer på salg, distribusjon og installasjon gjennom sine kunder, og målsetningen med samarbeidet med NL er å få en bredere kontakt innen låsebransjen og NLs medlemmer.

PRODUKTER

Ulsec er RCO Securitys forhandler i Norge. RCO er en svensk produsent av kvalitetsprodukter innen adgangskontroll med et godt utvalg av kodelåser. Ulsec lagerfører produktene her i landet, og sikrer rask og effektiv levering av varer. Fra produktsortimentet nevnes:

Adgangskontroll: R-Card 5000 er et PC-basert adgangskontrollsystem. Systemet er fleksibelt og oppfyller kravene som stilles til et helintegrert sikkerhetssystem. Med

den fleksible oppbygningen kan en begynne med en kortleser for en dør og senere bygge ut og velge enheter for å kunne tilpasse et hvert behov. Det er også et stort utvalg av lesere. Alarm: HHL-alarm fra Hedengren i Finland, og trådløs alarm fra RCO i Sverige.

I tillegg har man et bredt utvalg av produkter for montering av sikkerhetsutstyr; karmoverføringer, strømforsyninger, releer og ukeur.

SERVICE OG SUPPORT

Ulsec AS tilbyr også produktsupport og service, og fokuserer på å løse problemer på en rask og effektiv måte. Serviceavdelingen tar hånd om service i form av utbytteenheter som repareres ved vår avdeling. Ta kontakt for mer informasjon om kurs og opplæring på RCOs produkter og support. Se for øvrig www.ulsec.no med informasjon om produkter, samt annen nyttig info relatert til vår virksomhet.

Stansefabrikken

Stansefabrikken AS er en del av Stafa-gruppen, en norsk produsent i segmentet tynnplatebearbeiding og overflatebehandling.

Stafa-gruppen er i hovedsak en underleverandør og har to tynnplatefabrikker i Norge, samt Stansefabrikken UAB i Litauen. Stansefabrikken Fredrikstad AS har i tillegg egne produkter som er markedsledere innen sine segmenter; en serie med forskjellige elektroskap som distribueres i hovedsak via elektrogrossister, og postkasser til boligblokker og større boligheter, som selges til sluttbruker via eget salgsapparat med salgskontor i Oslo.

SANDBERGPOSTKASSER

I samarbeidet med NL er det postkasser det fokuseres på, et tilleggsprodukt som passer godt inn i låsesmedleveransen. Postkassene er kjent som Sandbergkassen og er et anerkjent kvalitetsprodukt. I Stansefabrikkens produktspekter av postkasseløsninger skal man kunne finne en postkasse til villa, rekkehus eller leilighet som skal dekke et hvert behov funksjonalitet, smak og økonomi.

Se for øvrig www.stansefabrikken.no.



Lås & prosjektservice årets MU partner 2007

Gleden var stor hos Lås & Prosjektservice da de fikk beskjeden om at de er kåret til årets MU partner. Odd Brathaug forteller at de har det så travelt om dagen at de bare har fått hengt plaketten på veggen, men ikke fått tid til å diskutere hva de skal bruke de 10 000 kronene til. Noe hyggelig for alle ansette er han helt sikker på at premien skal brukes på!

Det er en komité i Møller Undall som hvert år vurderer de 18 MU partnerne. Kriterier for utvelgelsen er blant annet partnernes arbeid ut i markedet og profilering av MU. Verken størrelse eller omsetning har betydning for i bedømmelsen.



Glade prismottagere i Lås & Prosjektservice fra venstre: Lars Kristian Halvorsen, Hallvard Myhre, Odd Brathaug og Kjell Holm.

Tester kvaliteten

Angelina og Sylvia er henholdsvis en sofistikert og en brutal testjigg som benyttes i Møller Undalls testing av blant annet låskasser og sylindere.



Angelina er en sofistikert datastyrt testjigg som tester mot-sand mot slitasje i form av antall bruks-sykluser for låskasser og sylindere. Sylvia er en hydraulisk presse som tester krav til styrke-belastninger som stilles til låskasser og sluttstykker. Alle testene utføres iht FG's regelverk og Norsk Standard.



Endringer hos Renag

NL samarbeidspartner Renag ble i sommer kjøpt opp av firmaet Norfjær AS. Etter oppkjøpet har firmaene fusjonert i det nye R.B.M. Group. Firmaet har nå 24 ansatte og holder til på Rud i Bærum.

Daglig leder Bjørn Mønster i R.B.M. Group forteller at fokus i hovedsak er

rettet mot faghandelen, byggevarekjeder, entrepenører, industri, båt, hoteller og låsesmeder. Firmaets produktgrupper er; nøkler, nøkkelfilemaskiner, låsekasser, sluttstykker, kortlåser, hengellåser, dør/vindustilbehør, dørvidere, sylindere, stålfjærer og industrivekter. "Vi er i dag Norges største leverandør av nøkkelemner,

og har opparbeidet oss en solid kompetanse og posisjon i det Norske markedet for nøkkel og låsesystemer," sier Mønster.

Samarbeidsavtalen mellom Renag og NL videreføres og NL medlemmene vil møte R.B.M. Group på Låsesmedtreff 2008 i slutten av januar.

Sammenslåing av NL medlemsbedrifter

Vi har sakset fra en pressemelding fra Norsk Nøkkelservice:

Norsk Nøkkelservice AS (Carl F Norge) har kjøpt 60 % av aksjene i Mester-Lås Oslo AS.

Mester-Lås er ett firma i sterkt vekst, og trenger "mer muskler" for å kunne fortsette denne utvikling. Mester-Lås har siden oppstarten hatt Norsk Nøkkelservice som

en av sine viktigste samarbeidspartnere, og det er nære bånd mellom firmaene, både forretningsmessig og på andre måter.

Det var derfor naturlig at Mester-Lås henvendte seg til Norsk Nøkkelservice når de skulle søke en partner fremover. For Norsk Nøkkelservice stemmer dette også meget bra, da firmaet har ett klart ønske om å

øke kapasiteten, og oppfølgingen av sin serviceside. Vi vil sammen utvikle vår nye felles serviceportefølje til det beste for våre kunder.

Mester-Lås vil fortsette i sine lokaler på Lørenskog, Ståle Andersen og Arild Hansgaard vil fortsatt være helt sentrale i driften der.



NYHET!

Bravo 2007-serien

Den populære Bravo-serien har fått seg en reell oppfriskning, med en mengde forbedringer!

- Ny design og ergonomi
- Vibrasjonsfri kjøring
- Eksakt justering av bakk
- Kraftig lampe
- Bedre sikkerhet og beskyttelse med kort rekkevidde til ON/OFF-knapp.



1 Nytt innovativt og ergonomisk håndtak for komfortabelt grep.



2 Større fremdekkel og hånd for bedre kontroll av frestingen og oppsamling av søppel.



3 Nye rundede bakker i hånden med hurtigfiks for bakkerotering.



4 Helt nytt konsept gjeldende grepet. Runde og lette å bruke, samt med en patentert friksjonsrille for en perfekt låsing av nøkkelen.



5 Ny lampe plassert slik at maskinnett med forbehold ved arbeidssituasjonen.

Produktene markedsføres i Norge av Tilt/Ving AS
 Tlf: 69 24 82 00 Fax: 25 37 58 00



Ny konsulent hos Møller Undall AS

Tor Arne Børjesson ble ansatt som konsulent i Møller Undall AS i august.

Børjesson er utdannet låsesmed og har en solid bakgrunn som konsulent fra Undall, NT Møller Undall, Låsgruppen og Dorma, og 20 års erfaring i bransjen.

Han skal jobbe ut fra hovedkontoret i Drammen, mot bedriftsmarkedet ved å veilede i holdninger til sikkerhet og sørge for at kundene får de sikkerhetsløsninger for lås og beslag.



Kaj Nyman ansatt i GEZE Norge

Kaj Nyman begynte 1. august i stillingen som Markedssjef Sikkerhet i GEZE Norge, med hovedtyngde på slagdørautomatikk, rømningskontroll og sikkerhetsprodukter.

Kaj Nyman har tidligere blant annet jobbet i Dorma Norge og TrioVing, og vil med sin kompetanse og allsidige bakgrunn bli en betydelig ressurs for GEZE.



Ny daglig leder i Norsk Nøkkelservice

Carl F i Norge omorganiserer ledelsen i Norsk Nøkkelservice AS. Tonja Mendel Orderud tiltro stillingen som daglig leder i Norsk Nøkkelservice 19. november, med totalansvaret for den daglige driften i Norsk Nøkkelservice. Hun er utdannet bedriftsøkonom og sivilmarkedsfører, med erfaring som eier og styremedlem av et reklamebyrå. Hun har jobbet hos TrioVing med konseptet for TrioVing Sikkerhetssenter. De siste 11 årene har hun erfaring fra hovedkontorene til Bohus og Norsk Medisinaldepot.



Bjørn Karlsen fortsetter som landssjef for Carl F i Norge.

Carl F ønsker å fremstå som ett klart alternativ på det

norske markedet, og vil i tiden fremover styrke sitt tilbud til markedet for å oppnå dette målet.

first - alarmcentralen for høyidkøst fra Noby AS

Noby AS fikk som første i Norge FG-godkjent sin nye innbruddsalarmsentral, First, i henhold til Grad 3 i den nye europeiske normen. Serien egner seg til bruk i alt fra enkelt til mer komplekse installasjoner. Smått hyggelige priser gjør dette også praktisk mulig.



System består av 4 sensorer/hoter som alle bruker samme systemkomponenter og programmeringsverktøy. Elektron kommunikasjon kan foregå via analog telelinje, GSM eller IP. Systemene har enkle installasjoner og kan laste komplette bruksposisjoner, men er likevel enkle i programmering, administrasjon og daglig bruk. I tillegg har systemene et moderne, brukervennlig og funksjonelt design. Nobys supportapparat sørger for god installasjonsopplæring og tilbyr spesialkomponenter ved behov.

Skredder et program som kan gjøres grafisk oversikt over bygget. Fra denne oversikten kan man tilkoble/frikoble enkelte sensorer og se status på delsystemer. Programmet benyttes også for programmering av brukere og adgangskoder.



Skredder programmet leveres med hver central uten ekstra kostnad. Tilkobling til PC kan gjøres direkte med en programmeringskabel, via telefon, GSM eller IP (GSM og IP krever egne moduler).

Noby a.s

www.noby.no
Tel. 22 03 14 00

Ny ansatt i NL administrasjon

Anne Line Menkerud Sagbakken begynner i stillingen som administrativ sekretær i foreningen Norske Låsesmeder 1. januar.

Anne Line er 40 år, gift og har tvillinger på 9 år. Hun kommer opprinnelig fra Lillehammer, men har de siste fjorten årene vært bosatt på Jar i Bærum.

Hun har tidligere jobbet ti år i reiselivsbransjen for Robinson Scandinavia, en norsk turoperatør, og hatt ansvaret for det tyske markedet, samt drevet avdelingskontor i Oslo i fem år. Etter dette gikk hun over i sukkervarebransjen og

jobbet i Haribo Lakris i drøyt fire år, først som lederassistent og senere som produksjef.

Det siste halvannet året har hun jobbet ved hovedkontoret til Rica Hotels og vært med på å bygge opp et nytt markedskonsept med show/teater og hotellovernattinger i Oslo.

"Jeg ser veldig frem til å begynne å jobbe for Norske Låsesmeder," sier Anne Line. "Jobben virker variert og spennende og jeg gleder meg til å bli kjent med både dere og mine nye arbeidsoppgaver etter hvert. Jeg skal gjøre mitt aller beste for å



fortsette den gode jobben som har vært gjort til nå, og håper dere kan ha litt tålmodighet i starten. Vi ses på Låsesmedtreff!"



NYHET!

RED Rekord

Dette er den nye Silcamaskinen for sylinder- og bilsikler, oppfølgeren til den populære Rekord 2000.

- Vibrasjonsfri kjøring
- Lett og funksjonell design
- Kompakt utforming, lett å plassere
- Innebygd, kraftig lampe
- Eksklusiv verktøy plass på lokket
- Optimal sikkerhet med kort rekkevidde til ON/OFF-knapp.

Produktene markedsføres i Norge av Tiltving a.s.
Tlf: 06 24 92 00 Fax: 26 37 09 00



Vi ønsker nye medlemmer velkommen

Bengt Gerhardsen Ny personlig medlem



Bengt hadde utdanning fra mekaniske fag og yrkeserfaring som sjåfør i Posten, før han begynte som låsmontør hos Eiendomssikring i 2002. Han har tatt NL etterutdanning i elektromekanikk.

Personlig medlem fra 9.okt 2007

Firmamedlem Aker Lås og Nøkkel

Aker Lås og Nøkkel startet sin virksomhet i Oslo 2004, og har fire ansatte. Firmaet jobber både mot sluttbrukere og offentlig/privat virksomhet. Faglig ansvarlig NL medlem er Torgeir Evensen. Firmamedlem fra 1. 1. 2008.

Neste sommers låsesmedmote?



Låsmester1 i Oslo er vel Norges første låsesmedfirma med låsesmeder i kilt?

Låsmester1 regner med økt omsetning og til og med kanskje tips til låsesmedene når de kommer ut på oppdrag i dette antrekket.

Firmamedlemskap Låsservice Ålesund



Atle Rønning har konvertert sitt personlige medlemskap til firmamedlemskap for Låsservice Ålesund.

Firmaet er en videreføring av Maskin og Skipsutstyrs låsavdeling. De er fire ansatte i bedriften, og tilbyr sine tjenester i alle deler av låsesmedfaget og til alle kundegrupper. Firmamedlem fra 20.10.2007.



Ledig stilling i vår Systemavdeling

Arbeidsoppgavene vil bestå av kundebehandling samt beregne –og bygge systemsylindere. Bransjeerfaring er ikke nødvendig, men ønskelig. Vi vil spesielt vektlegge egenskaper som nøyaktighet og krav til høy kvalitet på eget arbeid. Full opplæring vil bli gitt.

Personen vi søker i stillingen må være team- og løsningsorientert, strukturert, selvstendig og nøyaktig.

Vi tilbyr et meget godt miljø, konkurransedyktig lønn og gode betingelser. Norsk Nøkkelservice er et firma i vekst og vi tilbyr gode utviklingsmuligheter for riktig person.

Ønsker du å vite mer om stillingen?

Ta kontakt med Kjetil Byman på tlf. 22 04 07 50 eller e-post: kjetil@nnokkel.no

GODKJENTE FIRMAER PR. 1. JANUAR 2008

ALTA

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

ARENDAL

Arve Karlsen
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
Litleåsvn. 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

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. 16, 2411 Elverum
Tlf. 62 41 96 40. Fax 62 41 96 49

FREDRIKSTAD

Låsgruppen Fredrikstad AS
Stabburnvn. 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

Låsesmeden 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

Rennesbygaten 12
5537 Haugesund
Tlf.: 52 75 44 00. Fax: 52 75 44 01

Optimera Industri 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

HØNEFOSS

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

JESSHEIM

Ingeborg Beslag & Låssystemer AS
Holmstubbvn. 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

Låsesmeden Larvik AS
Haraldsgt. 6, 3256 Larvik
Tlf. 33 13 93 93. Fax 33 19 93 99

LILLEHAMMER

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

Låsesmeden 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

Låsservice
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 Elvegt. 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
Jeløytgt. 8, 1532 Moss
Tlf. 69 20 60 80. Fax 69 20 60 81

Låsgruppen AS, avd. Moss

Ekholtveien 114 1526 Moss
Tlf. 69 26 70 10. Fax: 69 26 90 70

MYSEN

Vakt Service Teknisk Østfold 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 AS
Bustetungt. 4, 5750 Odda
Tlf. 53 65 19 50. Fax 53 65 19 59

OSLO

Aker Lås og Nøkkel
Brobekkveien 105, 0582 Oslo
Tlf. 07707 faks. 22 65 48 00

Alarm & Låsservice

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

Eiendomssikring AS

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

Groruddalen Låsservice

Trondheimsveien 391, 0953 Oslo
Tlf. 22 82 00 50. Fax 22 82 00 59

Låsgruppen AS Oslo

Essendropsgt. 7, 0368 Oslo
Tlf. 22 95 58 00. Fax 22 95 58 10

Låshuset Larsens Eftf. 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

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

Stensberggt. 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

Vrio Lås & Nøkkel A/S

Chr. Krohgs gt. 2, 0186 Oslo
Tlf. 22 17 77 00. Fax 22 17 88 00

PORSGRUNN

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

RISØR

Ingvaldsen Låsservice
Haugbakken, 4993 Sundebu
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

Optimera Industri AS
Stavangervn. 36, 4313 Sandnes
Tlf. 51 68 60 70. Fax 51 68 60 71
Døgnservice: 934 08 778

SARPSBORG

Vakt Service Teknisk Østfold AS
Hundskinnveien 98, 1711 Sarpsborg
Tlf. 69 11 44 00. Fax. 69 11 44 01

Holmens Eftf. 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
Ulefossvn. 40, 3730 SKIEN
Tlf. 35 52 79 90. Fax 35 52 79 91

Låshuset AS

Grimsøy 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
Forusbeen 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

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

STEINKJER

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

STORD

Glass & 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 Tryggvasonsgt. 30, 7011 T rondheim
Tlf. 73 80 65 50. Fax 73 80 65 70

Møller Undall AS, avd. Trondheim

Ingvald Ystgaardsvei 23
7457 Trondheim
Tlf.: 73 89 30 00. Fax: 73 89 30 01

SystemSikring A/S

Kløbuvn. 138, 7031 Trondheim
Tlf. 73 82 07 30. Fax 73 94 53 10

TØNSBERG

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

Låsservice Ålesund AS
Røysegt. 8 B, 6003 Ålesund
Tlf. 70 16 10 90 faks 70 16 10 91

Møre Beslag A/S

Brusdals vn. 169, Pb. 7707, 6022 Ålesund
Tlf. 70 15 80 00. Fax 70 15 80 01



Karl Jensen 1942-2007

Karl Jensens bortgang kom brått på oss alle og bekrefter at vi vet svært så lite for oss.

I forrige utgave av Låsesmeden møtte alle våre lesere Karl Jensen i artikkelen Veteran med interesse for bil, i denne utgaven har Olav Moe, en av oss i NL som sto Karl Jensen nær, påtatt seg den tunge oppgaven å skrive minneordene om ham.

Det var med sorg vi mottok melding om Kalles død, 4. august. Det er en som ruver i låsesmedverden som nå har gått bort.

Han var formann i NL fra 1986 til 1989, og Kalle begynte samtaler om fagopplæring i låsesmedfaget med den gang Kirke og Undervisningsdepartementet. Disse samtaler la grunnlaget for svenne- og mesterbrev ordningen for låsesmeder som vi kjenner i dag. Kalle ble født på Jessheim, og reiste tidlig

på sjøen for å få den erfaring det gir i unge år. Deretter var det forretningsvirksomhet som ble hans hverdag. Fra han var ganske ung etablerte han forretning i Lillestrøm og låsesmedyrket utførte han i over 30 år.

Han utviklet den ledende låsesmedforretningen i distriktet, og alle gikk til Kalle når lås og nøkkel problemer oppsto. Han sørget for å være oppdatert når elektronikken gjorde sitt inntog i låsverdenen, og hans kunnskap om billåser var unik. Kalle var meget seriøs, faglig sterk, hjelpsom og klok. Vi var mange som kontaktet han når vi ønsket faglig eller andre råd. Han sparte seg aldri og var gjerne underveis til jobb før fem om morgnen for å starte en ny arbeidsdag. Alle kan vi ved selvsyn se hans flotte forretning i Lillestrøm, der han i de senere år har fått god hjelp av familie med oppbyggingen. Han hadde familien kjær. Det var alltid



hyggelig i hans nærhet, lun og omgjengelig som han var. Vi er mange som savner Kalle og vi lyser fred over hans minne.

Olav Moe

LÅSESMEDKALENDER

2008

25.-27. januar	Låsesmedtreff Storefjell
9.-12. mars	Kølnmessen
23.-25. mai	Elf Locksmith Convention, Aten

JUBILANTER

Vi gratulerer NL medlemmer

50 ÅR

Eigil Gjeseth	24.09.1957
Roald Stræte	11.10.1957

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.



DORMA
motorlås

...i en klasse
for seg...

DORMA Motor Lock

DML 100-B, motorlås med reile.

DML 100-LB, motorlås med falle og reile.

DML 100-H, motorlås med hakereile.

DML 100-LH, motorlås med falle og hakereile.

- FG godkjente SIS modul låskasser.
- Rask opplåsing ved impuls.
- En styring og kabeltype for alle DML 100 låsenheter.
- Og mye mer...

DORMA Norge AS

tel.: 23 17 68 00
faks.: 23 17 68 01

e-post:
dormanorge@dorma.no

internett:
www.dorma.no



DML 100