

LÅSESMEDEN

Låsesmedtreff
side 4-11

Tradisjonsbærere på Majorstua
side 20-21

Nytt FG Regelverk
side 30-31



NORSKE LÅSESMEDER

innhold

3	Leder	24-25	Produktnytt
4-11	Låsesmedtreff	26-27	Bransjenytt
12	Halveis til hundre	28-29	Årsmøte 2010
13	Nytt sted nye muligheter	29	Universell utforming
15	Den amerikanske presidenten	30-31	Nytt FG Regelverk
16-17	Dagbok Låsesmedtreff	32-33	Medlemsstoff
19	Dørmiljøforkjempere fra sør	34	Medlem på vilkår- 10 års jubileum i Harstad
20-21	Tradisjonsbærere på Majorstua	35	Medlemsoversikt
22	NL film		
23	MU på plass i Sandefjord		

OFFESIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

April 2010 - Nr 1 - 26. årgang

Redaktør: Anne Line M. Sagbakken

Annonser: Norske Låsesmeder
Postboks 107, 1332 Østerås,
tlf: 91 80 72 79, faks: 21 06 27 35
www.nl-lasesmed.no
email: post@nl-lasesmed.no

Design og grafisk produksjon:
Helli Grafisk - www.helligrafisk.no

Opplag: 3000 eks.

Låsesmeden utkommer tre ganger i året; april, august og 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 manuskript og bilder.

Foreningen Norske Låsesmeder

Stiftet i 1977; en landsdekkende forening av godkjente medlemsbedrifter

Våre målsetninger 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

1/10

KNUT KILDAHL,
FORMANN



Norske Låsesmeder formannen har ordet

En lang vinter er på vei til å gi slipp. Det er utrolig godt å se at dagene blir lenger og sola så smått begynner å varme litt. Det hjelper på det meste.

Jeg vil på styrets og egne vegne takke for fornyet tillit. Styret og administrasjonen får lite innspill fra medlemmene på forslag til endringer i struktur og form på foreningens arbeid. Vi tolker det dit hen at medlemmene er fornøyd med den jobben som blir gjort i foreningen Norske Låsesmeder. Årsmøtedeltakelsen kunne sikkert vært høyere, men alle som var der var ivrige og positive til å styrke foreningens fremtid sammen og i strålende humør på en koselig årsmøtemiddag. Det er også positive signaler at det igjen ble satt ny rekord på låsesmedtreff med nærmere 450 deltakere. Denne gangen møttes vi på Lillehammer og tilbakemeldingene fra kursdeltakere, instruktører, utstillere og hotellet er veldig positive. Takk til Anne Line og kurskomiteen for et supert opplegg!

NL anses som en seriøs partner for andre organer som søker løsninger der lås og beslag er en utfordring. Blant dem vi samarbeider tett med er FG og Norges Handikapforbund. Dette har vært et fruktbart samarbeid og jeg vil takke de som sitter i støttegruppa med Bjørn Ørnung som prosjektleder for godt utført jobb. Det ene store prosjektet er NL og FG sitt felles mål for godkjent elektronisk avlåsning i B2 og B3. Dette er nå avsluttet suksessfullt og omtales inne i bladet. Arve Haug i FG omtaler dette med, sitat; «Samarbeidet er et prakteksemplar på hvordan en har klart å forene, og komme til enighet, mellom praktisk bruk og teoretisk regelverk.»

Gratulerer med resultatet!

Et annet viktig prosjekt er Handikapforbundet sin streben etter å få i gjennom teknisk forskrift med mulighet for å ettermontere dørautomatikk og tilhørende låsutstyr i eksisterende branndører.

Dette er en daglig utfordring for oss som låsesmeder overfor våre kunder som gjerne vil følge diskrimineringsloven og ikke minst en viktig sak for handikapforbundets medlemmer. Vi håper dette vil bli løst til brukernes beste og med klare retningslinjer til oss på hvordan montering av slikt utstyr skal utføres.

Bladet vårt er denne gang i ny drakt med nytt design. Utgangspunktet er gjennomføring av profileringsendringen som NL har arbeidet frem sammen med årsmøtet et par år nå.

Bladuttrykket er en visuell måte å vise at låsesmedene går i en mer moderne retning og at NL også vil forenkle formen på uttrykket i bladet vårt. Håper dere som lesere liker det nye uttrykket og at dere gir tilbakemeldinger til Anne Line.

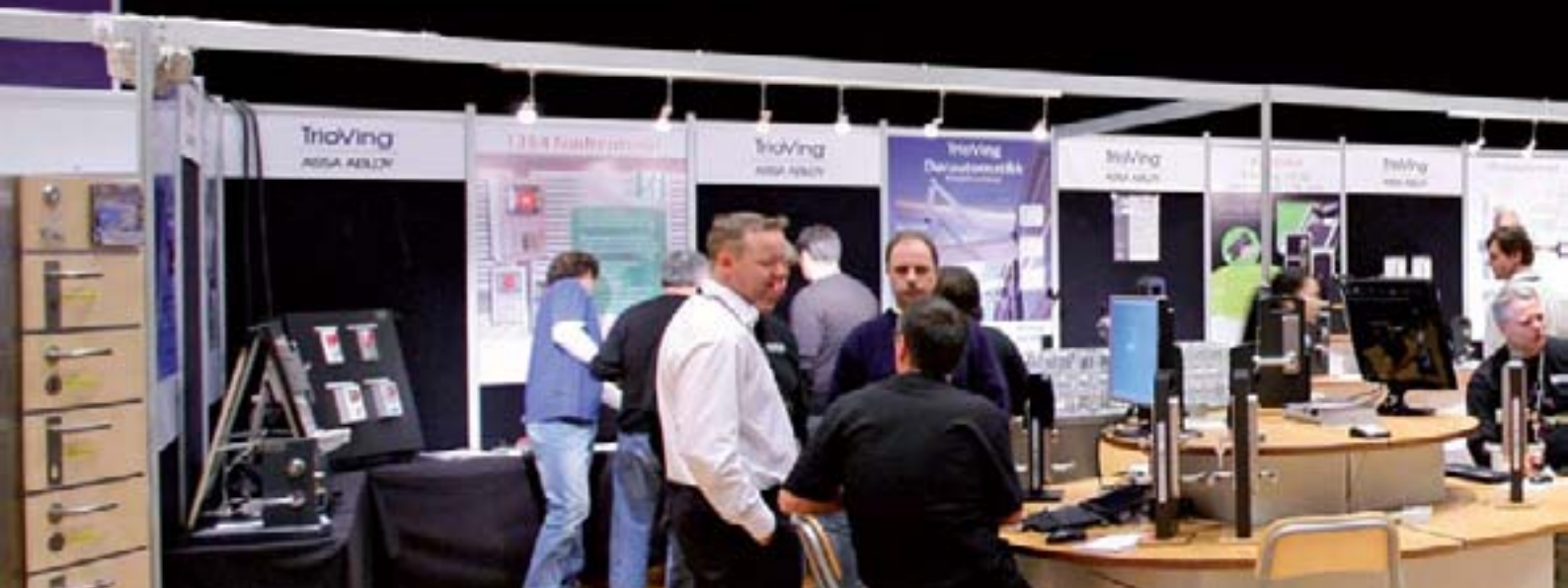
Husk på å melde nye lærlinger på låsesmedskolen i Steinkjer! Kontakt NL for spørsmål. Vær aktiv som NL medlem!

Ha en riktig fin og solfylt vår!

Låsesmedtreff

Lillehammer 2010

Det var stor aktivitet på årets messe. Alle NLS samarbeidspartnere hadde som vanlig lagt seg i selen for å lage en flott utstilling. Selve messehallen som sto ferdig for et drøyt år siden er moderne og lys og selv om størrelsen er den samme som vi har vært vant til de siste årene virket messen mer intim. Med rekorddeltagelse på nærmere 450 mennesker på årets låsesmedtreff gikk praten livlig rundt på de forskjellige standene. Det har kommet mange fornøyde tilbakemeldinger på årets messe både fra utstillere og publikum og for hotellet var dette den største utstillingen de har hatt til nå. – Av de 17 samarbeidspartnerne som stilte ut, var det i år tre nye, Dørteknikk/Microbuild, Flexi Lås & Gitter, samt Toolpack. Sistnevnte med en fullt innredet bil tilpasset låsesmedens hverdag utstilt på messen.



Varm velkomst

De som hadde tatt turen til Lillehammer allerede torsdag fikk med seg en litt annerledes middag på kvelden. I hotellets hage ble det nemlig servert varm gløgg før man kunne innta lapskaus i trivelige tømmerkoier. Stemningen ble etter hvert høy rundt bordene, og vi tipper at dette kan bli en fin tradisjon på kommende treff.

Litt småkaldt, men med varm drikke i koppen var det ingen som klaget på kuldegradene

Tekst & foto: Pål Andreassen



Lykkelig vinner

Lørdag kveld var det duket for festmiddag og over 400 festglade mennesker satte seg til bords. –Stemningen var høy og Styreformann Knut Kildahl ønsket alle velkommen. –Leverandørene hadde også i år laget en felles konkurranse og de heldige vinnerne mottok flotte premier etter middagen.

1. Premie Reisesjekk på NOK 10.000 til Bjørn Harald Hagen Lås & Beslag AS
2. Premie Laptop til Håkon Sørensen A/S Låssystemer
3. Premie Kamera til Bengt Gerhardsen Norlock Lås & Sikring

Salgssuksess med Tiltnes



En av årets treffnykommere var Kjell Arild Tiltnes' Leder - og salgskurs, hvor fokuset blant annet lå på å skaffe seg fornøyde kunder og ikke minst – ha det morsomt på jobben samtidig som man yter service av høy klasse.

Tiltnes har mange års erfaring både som foreleser innenfor salg og markedsføring og som journalist i radio og TV. På kundelisten hans finner vi navn som Elkjøp, Norske Shell og Telenor. Hans budskap er enkelt og annerledes og er blant annet blitt belønnet med prisen for årets beste motivasjonsprogram.

Stein Spjeldnæs i Låsmester1 deltok på kurset, og fikk med seg noen nyttige tips. – Blant de viktigste poengene var det å være blid mot kundene og ha det gøy på jobben. Man trenger vel egentlig ikke noe kurs for å skjønne det, men det er jo greit å bli minnet på det. Tiltnes hadde dessuten prøvd å relatere opplegget sitt til vår bransje og jeg synes det funket bra, mener Spjeldnæs.



Atle Knudsen (i midten) sørget som vanlig for høy stemning på Dorma-standen.



Du kan stole på Geze var budskapet



Bjørn Skari fra If får mye ut av en helg med låsesmeder.

LÅSESMEDTREFF



Alle deltagerne fulgte nøye med da Jack Skaftnes viste og forklarte.

Forstår bransjen bedre

FG er som regel alltid tilstede på Låsesmedtreff med flere representanter. Bjørn Skari – fagansvarlig for kriminalitet og ran hos If har vært med flere ganger, og i år hadde han spesielt glede av lørdagens grunnkurs kombinasjonslås med Olav Moe og Jack Skaftnes.

– Ved å delta på Låsesmedtreff får vi en større forståelse for hvordan låsesmedene arbeider og deres fag. Dessuten får jo vi fra forsikringsbransjen også mer peiling på dette, ikke minst ved å delta på kurs og snakke med bransjefolk en hel helg. Det er alltid kjekt å kunne mest mulig om fagfeltet sitt, smiler Skari.

Arve Haug var på sitt tredje treff som FG-leder, og han var som vanlig godt fornøyd med både samarbeidet og treffet.

– NL er en flott samarbeidspartner for FG, og Låsesmedtreffet er en flott arena for å gjøre seg bedre kjent med flere felt innenfor låsesmed faget. FG-styret har sirkulert rundt på de forskjellige kursene og lært mye. Her er det enormt med kunnskap samlet på ett sted. NL gir FG en nøytral samarbeidspartner hvor sak alltid står i fokus. Og nettopp av den grunn har samarbeidet vårt bare blitt bedre og bedre med årene. Jeg vil nok en gang takke for et fantastisk låsesmedtreff, avslutter Haug.



Trangt om plassen på Silcas transponderkurs.

Matnyttige leverandørkurs

Norsk Nøkkelservice, Dorma, TrioVing/Silca og Noby stilte alle med representanter og nye, relevante produkter på de tradisjonelle leverandørkursene fredag formiddag. Det var tidvis usedvanlig trangt om plassen på enkelte av kursene, og spørsmålene var mange. Åge Sundstrøm fra Lexow Låsservice i Moss deltok på Silcas transponderkurs, og var godt fornøyd.

– Det var interessant å se Silcas nye kodeboks for transpondernøkler. Med denne kan vi i teorien produsere nøkler til nitti prosent

av bilene på det norske markedet. Det er litt for tidlig å si om vi i Lexow kommer til å investere i en slik kodeboks, men vi skal i alle fall ta kontakt med lokale bilforhandlerne og seriøst vurdere om dette er noe for oss. Ellers fikk jeg med meg mange bra tips om Silcas programvare. Det var på alle måter et matnyttig kurs, konstaterer Sundstrøm.



Her var temaet blant annet adgangskontroll.



Noby viste frem det meste av overvåkningskameraer.



Dorma stilte som vanlig opp med nye produkter.



Sveitsiske Glutz tilbød samme videre som Tina Turner har i sitt hus i Sveits.



Ulsec satser tungt på RCO



Toolpack debuterte på messen med egen bil



Sikkerhetsgrossisten AS stilte mannsterke.



En evig runddans for Siemens før standen var klar.



Gutta fra Møller Undall gjør seg klar til messe.

Debutanter i fyr og flamme

Det er lite som er så moro som å se voksne menn leke med ild. Spesielt når det blir gjort av fagfolk som Pål Paulsen og Atle Killerud fra Firesafe.

Atle Killerud og Pål Paulsen fra Firesafe var på treff for første gang med sitt kurs i branttetting. De la ikke skjul på at de hadde vært litt spente i forkant.

– Ja, vi var jo det. Ingen av oss visste helt hvordan interessen for det vi driver med skulle være, men jeg må si at vi har blitt veldig imponert over kunnskapen hos låsesmedene og ikke minst kom de med massevis av relevante spørsmål. Det er veldig moro, sier Killerud og Paulsen til Låsesmeden.

De to representantene fra Firesafe lot seg også imponere over viljen hos låsesmedene til å lære, og ikke minst å gjøre ting på riktig måte og følge regelverket.

– Må si at vi ble overrasket over hvor mye de faktisk kunne om nettopp regelverket, sier Paulsen.

Aimi Steinrem fra Bodø hadde virkelig draget på dirkingen.



Første gang med pistol

Hans Mejlshede og Christian Phil-Jonstangs kurs i dirking av sylinderlås trekker alltid mange deltakere. De fleste har vært borti dirking tidligere, men sjelden med pistol.

Aimi Steinrem fra Låssenteret Bodø mener selv at hun tidligere har dirket mest på «hobbybasis», og for henne var det debut med pistol. Det forhindret ikke det faktum at den ene låsen etter den andre spratt opp etter litt kvalifisert «fikling».

– Jeg meldte meg selv på dette kurset, og det er moro å lære seg nye ting, sier Aimi.

Etter seks år som låsesmed tok hun en pause på fire år, men har nå vært i jobb igjen i snart to år.

De første seks årene var jeg mye ute og jobbet, men nå er jeg system- og butikksjef og driver i tillegg med en del befaringer og lignende, forteller hun.



Andreas Fjeldhus (til venstre) og Jørn Inge Woldmo fra Vrio Lås & Nøkkel debuterte med pistol.



TEKST PÅL ANDREASSEN

Halvveis til hundre

Formann i NL, låsesmed, bedriftsleder og familiemann – noen får tilsynelatende tid til det meste. I april fyller Knut Kildahl femti, men har allerede rukket mer enn de fleste.

– Det er jo klart at det går med en del tid til foreningen. Noen kveldstimer i løpet av uka blir det jo, og det går også med en del helger. Som formann bør jeg være tilgjengelig, selv om Anne Line gjør en kjempejobb med alt det praktiske. Men det er jo dette jeg kan og synes er moro, smiler Kildahl – nylig gjenvalgt for to nye år som formann i NL.

Sammen med sine gamle kompiser Steinar Jensvold og Terje Krogstad startet han på slutten av åttitallet opp Eiendomssikring AS, etter at de tre tidligere hadde drevet hver for seg.

– Vi hadde alle bra med kunder hver for oss, men fant ut at det ville bli mye mer sosialt hvis vi slo oss sammen, forteller Knut som er viden kjent for sine sosiale evner. Både innad i firmaet og i NL-sammenheng.

I dag har Infratek gått inn og kjøpt halvparten av firmaet, men Knut påpeker at det i praksis er lite som er forandret.

– Vi er på samme sted med de samme folkene, men har fått litt mer «muskler», bekrefter han.

Fjord og fjell

Det fleste kjenner Knut Kildahl som formann i NL, en jobb han har hatt over flere perioder i mange år. Han har hatt verv i NL helt siden 1989. Selv legger han ikke skjul på at han har en nærmest brennende interesse for låsfaget, og foreningen.

– Jeg er veldig opptatt at alle skal ha en god fremtid i dette yrket. Dessuten er det viktig at vi fremstår som en samlet, seriøs aktør overfor alle, også samfunnsmessig. Vi må også bli flinkere til å være litt mer aktive der hvor vi kan bidra med vår fagkunnskap. I det siste har vi fått til nærmere samarbeid både med FG og i forhold til Handikapforbundet, og det er veldig bra.

Man trenger ikke mange sekunder sammen med Knut for å avsløre at han har sine aner på Hedmarken, og natur og jakt er fortsatt to av hans store lidenskaper. Og med båt på fjorden og hytte på Løten tilbringes mye av fritiden sammen med familien utendørs. Også kollegaer og ansatte nyter godt av Knuts fritidsinteresser, og han tar gjerne med gode kollegaer på en fisketur.

– Mange av de som jobber i Eiendomssikring deler mine fritidsinteresser, bekrefter Knut.

Selve 50-års dagen skal feires med «et lite lag» av venner og familie, men det spørs om ikke det også ble litt tid til forhåndsfeiring under familieturen til Karibia i påsken.

Låsesmeden stiller seg i rekken av gratulanter og ønsker Knut Kildahl alt godt og en riktig fin 50-års dag.

Nytt sted, nye muligheter



Knut Kildahl (til høyre) var selv sagt tilstede på NL-standen. Her sammen med Bjørn Ørnung (til venstre) og Per Bugten.

Formann i NL, Knut Kildahl er svært fornøyd med den nye lokaliseringen av Låsesmedtreffet. Tilbakemeldingen fra deltakerne har også vært god.

– Vi har fått massevis av positive tilbakemeldinger på flyttingen fra Storefjell til Lillehammer, men det er jo selv sagt også noen som skulle ønsket at vi hadde fortsatt å være på Storefjell, sier Kildahl. Han tror at de negative tilbakemeldingene rett og slett går på at Storefjell var innarbeidet som treffsted, og at mange likte seg veldig godt på høyfjellet. Det er imidlertid ingen tvil om at fremtidige treff, i alle fall i overskuelig fremtid, vil bli avholdt på Lillehammer. Bedre logistikk i forhold til reisevei for de aller fleste, og større kapasitet – både på rom og kurslokaler – gjør at man blir på Lillehammer en tid. – Om to år skal Låsesmedtreffet gå parallelt med den årlige ELF-convention, og da kan det bli veldig, veldig mange deltakere, opplyser formannen.

Kildahl er også godt fornøyd med tilbakemeldingene på kursene, som sammen med messen, er det viktigste som skjer i løpet av helgen. Dessuten kan han og foreningen konstatere at årets treff hadde en økning i antall deltakere på rundt ti prosent. I alt var det 450 påmeldte, med stort og smått.

– Jeg vil også passe på å dele ut velfortjent ros til vår kurskomite – Per Bugten, Ingeborg Haukerud, Roy Aspelund og Stig Roar Punnerud som nok en gang gjennomførte et prikkfritt opplegg, sier Kildahl.

SALTO ADGANGSKONTROLL

Revolusjonerende teknologi

SALTO Wireless er en ny generasjon av adgangskontrollsystemer, som fungerer både online og offline, og som gjør det mulig å bare koble enheten med batterier. Det er altså ikke lenger behov for kabler eller ekstern strømforsyning og er derfor garanti for en ukomplisert installasjon.



Funksjoner og fordeler:

- Kabelfri og batteridrevet adgangskontroll
- Lave installasjonskostnader
Registrering av brukere kan foregå online uten direkte oppdatering av lås
- Alle dører kan utstyres med SALTO Wireless til en pris som er billigere enn tradisjonelle online løsninger



NORSK NØKKELSERVICE A/S

Sinsenveien 4 · 0572 Oslo · Telefon +47 22 04 07 50 · Fax +47 22 04 07 97 · www.nnokkel.no



Utlagte norske låsesmeder har lært seg dirking av sylindrerlås under Mejlshedes kurs på Låsesmedtreff.

Den amerikanske presidenten

Danske Hans Mejlshede er et kjent fjes i Norge, enda mer kjent er han i USA hvor han er president for den amerikanske låsesmedforeningen – Associated Locksmiths of America (ALOA) med sine 7000 medlemmer.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

Da han for første gang deltok på ALOAs årlige convention i Boston i 1974 ante Mejlshede sannsynligvis lite om at han en dag ville bli øverste sjef for verdens største låsesmedorganisasjon. Tvert i mot. – Som eneste utlending blant alle amerikanerne ble jeg nesten sett på og vist frem som et slags zoologisk dyr, minnes dansken med et smil.

Men så fascinert av den amerikanske foreningen og deres årlige treff ble han at han siden har vært tilstede hvert eneste år. En oppmøte-prosent selv få amerikanere kan matche. Det gikk da heller ikke lang tid før han ble bedt om å bidra på treffene.

Jeg ble faktisk instruktør allerede det andre året.

I dag har ALOA rundt 7000 medlemmer, hvorav rundt ti prosent er utlendinger og omtrent et dusin norske. Men det er fra Øst de fleste nye ikke-amerikanske medlemmene kommer.

– Vi får mange nye medlemmer fra land som Japan, Kina, Hong Kong og Korea. Der er det nærmest et statussymbol å være medlem i ALOA, forklarer Mejlshede.

Sitter i to år

Selv om han er å regne som en veteran i ALOA-sammenheng var det ikke automatikk i at den 69 år gamle dansken ble valgt til president i fjor sommer. Tidligere har han blant annet vært såkalt international director i seks år, og styremedlem i rundt ti år. For å kunne stille som presidentkandidat må man ha vært med i styret i løpet av

de siste tre årene, og da han ble valgt i fjor var det faktisk den tredje gangen han stilte som kandidat.

– Det kan nok ha vært litt motstand i styret mot å ha en dansk president, men til syvende og sist er det medlemmene som bestemmer. Jeg tror nok at noen oppfattet mitt kandidatur som at jeg først og fremst ville fremme de største medlemmenes interesser, men slik er det jo ikke. Vår bedrift i Danmark har 50 ansatte, og det finnes bare en håndfull så store låsesmedbedrifter i USA, sier presidenten.

Lange dager

Valget foregår ved at de stemmeberettigede sender inn sine stemmesedler til en Certified Public Accountant – en slags revisor – som foretar opptellingen i forkant av årsmøtet. Et årsmøte, eller convention, hvor det forøvrig deltar bortimot 4000 medlemmer. I forkant av avstemmingen drev Mejlshede aktiv valgkamp.

– Jeg sendte mail og brev til alle medlemmene. Det kostet meg ganske mye penger, konstaterer han med et smil.

Presidentvervet betyr at han må turen over Atlanteren bortimot et dusin ganger i året, og Mejlshede regner med at han bruker i snitt et par timer hver dag på presidentjobben. Alt mens han samtidig er formann i den danske låsesmedforeningen og sjef for sitt eget firma. Jeg jobber fortsatt 60 timer i uken, og det skal jeg fortsette med selv om sønnene mine tar over nitti prosent av aksjene i firmaet i år, slår han ettertrykkelig fast

Fredag 14. Januar

Vi hadde gledet oss lenge. Denne gangen var vi 5 personer og en ledsager som skulle delta på låsesmedtreff. Første mann måtte opp kl 04.30 og vi kom oss vel avgåre med flyet til Gardermoen. Etter at vi hadde ventet på toget videre et par timer, viser det seg at reiseleder hadde sett feil på billetten. Det som ble oppfattet som avgangstid, var faktisk ankomst Lillehammer. Sånn kan det gå med vestlendinger uten fast jernbaneforbindelse, men vi rakk akkurat lunsjen og kom oss på kurs.

Når kvelden kom var det klart for Gudbrandsdalsbufê og tid for sosialt samvær med kolleger og venner fra resten av bransjen.



Lørdag 15. Januar

Etter frokost var det kurs med Kjell Arild Tiltne i Salg og ledelse. Dette var en særdeles begivenhetsrik og lærerik seanse. De av oss som var litt trøtte etter kvelden før, våknet raskt til liv når den energiske Tiltne satte i gang. Tenk at vi kan bli bedre og tjene mer penger ved å ha det gøy på jobben! Samtidig deltok to av våre montører på kurset i Åpningsteknikk, og skrøt masse av dette.

Etter en ny runde med mat skulle jeg avlegge teoretisk prøve for personlig medlemskap i låsesmedforeningen. Når dette var unnagjort (og bestått) var det på tide med messe og litt forfriskninger. Messen er et av høydepunktene, og det er alltid kjekt å se hvilke nye produkter som kommer. Vi deltok alle i leverandørkonkurransen, men det ble ikke gevinst på oss denne gangen.

For enkelte av oss ble det en liten hvil og dusj før middag, mens andre ble forsinket i baren. Nok en gang et fortreffelig måltid i spisesalen. Det var mye ablegøyer og skrøner rundt bordet. Odd Harald fra TrioVing stakk innom bordet vårt, og lurte oss med korttriksene sine. Men det skal sies at når vi var kommet så langt som til desserten var vi ikke så vanskelige å lure.



Søndag 16. Januar

Dagen startet med en liten forsovelse, men etter en rask frokost kom vi oss på kurs igjen. Denne dagen var det universell utforming som stod på programmet. Enkelte leverandører hadde tilegnet seg ekstra kunnskap om dette fagfeltet, og lærte villig vekk. Etterpå hadde vi god tid før toget gikk, og kunne derfor virkelig nyte lunsjen. Før vi reiste var vi spent på om maten her kunne være like god som på Storefjell. Etter en grundig evaluering, kom vi frem til at også Lillehammer kunne servere mat i toppklasse. Selv om det ved en anledning ble registrert at det var tomt for sjokoladepudding.

En smule trøtte var det på tide å starte hjemreisen. Etter noen timer med reising var vi alle vel hjemme kl 21.00.

Etter en slik helg med ny lærdom og hyggelig samvær, er vi klare til å gå løs på hverdagen igjen. Takk for nok et vellykket låsesmedtreff, så snakkes vi igjen til neste år!

Med hilsen Kjetil Saltveit og kolleger i Låsservice Haugesund AS



FLER ENN DU TROR KAN HA NØKKELE
TIL DØRA DI...
...BYTT LÅS NÅR DU BYTTER BOLIG!

CLIQ™

- Ingen kabling
- Ingen software
- Enkel montering
- 100% nøkkelkontroll



Sikkerhet gir frihet...

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



TrioVing®
ASSA ABLOY



Automatikk

Dørteknikk

Glass

Lås og rømningsbeslag

Mobile Vegger

DORMA ED 100LE, første automatikk i en helt ny generasjon slagdørsautomatikker

DORMA ED 100LE er den første automatikken av en helt ny generasjon slagdørsautomatikker som vil bli lansert i løpet av 2010. På sikt vil den nye serien med slagdørsautomatikker erstatte både CD 80, ED 180 og ED 200.

DORMA sin ED serie har i mange år vært kjent som en av de virkelig driftsikre automatikkene på markedet så det ligger ett stort press på oss til å komme opp med en verdig erstatte.

Etterhvert som markedet forandrer seg og bruksområdene til automatikkene blir stadig større så kommer kravene om flere og flere funksjoner. DORMA vil møte de nye utfordringene i markedet med den nye ED serien.

ED 100LE vil umiddelbart kunne erstatte CD 80.

Ny teknologi

DORMA ED 100LE er en elektromekanisk automatikk. Dette betyr at døren åpnes ved hjelp av en elektromotor/gearhus. Døren lukker ved hjelp av fjærkraft. Alle bevegelsene er dempet og justerbare via innstillinger på styrekortet.

Fremtiden

For å møte de nye utfordringene så har DORMA lagt vekt på at den nye automatikken skal dekke både dagens krav og ønsker fra våre kunder samt være forberedt for fremtiden. DORMA er kjent for å lage produkter som ikke blir utdatert etter få år.

Tekniske spesifikasjoner ED 100LE

Maksimal dørbladvekt:	100kg
Maksimal dørbladbredde:	1.100mm
Lukkestyrke:	EN 2-4
Dimensjoner:	Høyde 70mm
	Dybde 130mm
	Bredde 685mm
Vekt:	12 kg
Ekstern driftspenning:	24V DC, 1,5A (stab.)

Funksjoner

DORMA ED 100LE er full av mange og ikke minst nye funksjoner:

- Meget støysvak
- Åpningshjelp
- Forsinket start i forbindelse med åpning av lås
- Trekke inntil døren før åpning, justerbar kraft
- Ekstra lukkestyrke ved vindpress (60N)
- To forskjellige holdåpen tider
- 4 forskjellige impulsinnnganger
- Inngang for tilbakemelding fra motorlås
- Dørstatus
- Telleverk
- 4 forskjellige programvelgerfunksjoner
- Forsinket programvelgerfunksjon

Alle funksjonene er programmerbare direkte på styringen ved hjelp av trykk knapper.

Man behøver ikke egen programmeringsterminal eller elektroniske programvelgere for å kunne installere eller utføre service på ED 100LE.

Armsystemer

DORMA ED 100LE har fått ett helt nytt og forenklet armsystem.

Automatikken kan leveres med normalarm for skyvende installasjon som dekker en karmdybde fra 0 - 225mm, eller med glideskinnen som dekker karmdybder fra -30mm til +30mm.

Siden armsystemet er helt nytt så vil vi også komme med helt nye akseladaptre. Disse vil bli levert i 3 forskjellige lengder, 9mm (følger med armsystemet), 30mm og 60mm. Akseladaptrene kan brukes uavhengig om det skal benyttes normalarmer eller glideskinner.

Sikkerhet

DORMA ED 100LE konstruert for å møte fremtidens sikkerhetskrav. Den tilfredsstillende DIN 18650 som er en strengere standard enn det som er kravet i Norge. I fremtiden vil sikkerhetskravene i Norge bli mye strengere. Vi skal med dette være godt forberedt for fremtidige krav.



Terje Søvik Reinertsen og Kurt Olsen var selv sagt til stede på Lillehammer.

Siden 1996 har Dørteknikk i Kristiansand levert spisskompetanse innen dørmiljø og beslag. Deres dataverktøy MicroBuild er en programserie utviklet for prosjektering og helt frem til ferdig bygg.

Dørmiljøforkjempere fra sør

TEKST OG FOTO PÅL ANDREASSEN

– Vi har selv laget MicroBuild helt fra bunnen av. Opprinnelig var det et verktøy vi skulle bruke internt i Dørteknikk, men vi skjønte fort at også andre kunne ha nytte av det, forklarer Kurt Olsen – daglig leder i Kristiansandsfirmaet.

Sammen med Terje Søvik Reinertsen var han tilstede på årets Låsesmedtreff for å promotere både MicroBuild og Dørteknikk. Som ny NL-samarbeidspartner håper han å komme nærmere en av sine viktigste kundegrupper – låsesmedene.

– Selv om mange kjenner oss og har brukt våre løsninger i mange år er det viktig for oss å kunne vise frem alt vi kan tilby til låsbransjen. Det er mange låsesmeder som bruker vårt program til prosjektering og gjennomføring av større prosjekter. Det er et brukervennlig, fleksibelt og effektivt program, forklarer Olsen.

Stadig utvikling

Opprinnelig startet Dørteknikk opp som et konsulentfirma innen dør og beslag, men i dag er firmaet delt i en konsulentdel og programvaredelen. Ideen til MicroBuild fikk Olsen etter selv å ha erfart hvor komplisert det kan være å samle alle opplysninger og beskrivelser til et større dørmiljø.

– Man må jo hente inn masse opplysninger fra forskjellige steder. Det kan fort ende med mange mulige feil. Vi ville samle alt i en database for å kunne ha enkel kontroll på hele prosessen, uttaler Olsen til Låsesmeden.

MicroBuild er tilpasset EUs byggevaredirektiv, og Dørteknikk eksporterer allerede programvaren til våre naboland. I tillegg er det oversatt til fire språk, og Olsen legger ikke skjul på at de har kontakt med store internasjonale aktører.

Blant de større nasjonale referansene finner vi blant annet Sør Arena i Kristiansand og nye Ahus – universitetssykehuset i Akershus.

– MicroBuild kan like gjerne benyttes på et relativt lite dørmiljø på 40-50 dører og opp til gigantprosjekt av typen Ahus, forklarer Olsen.

For mer info – www.dorteknikk.no



I gamle støvete esker ligger det nøkler til biler som forlenget har gått ut av produksjon.



Tradisjon

Med et gammelt, gult Yale-skilt på fasaden symboliserer Servicesentralen Lås & Nøkkel i Oslo at de tar vare på historien.

TEKST OG FOTO PÅL ANDREASSEN

– Vi har prøvd å ta vare på den gamle sjarmen ved disse lokalene, og jeg tror kundene trives her. Et firma og en butikk som vår skal ikke bli for strømlinjeformet. Det er mange som har ment at vi burde lage mer moderne og tidsriktige lokaler. Hive ut det gamle og få inn nytt interiør. Men det er sånn vi vil ha det. Dette er et veldig innarbeidet firma, og det kommer stadig kunder som har «vokst opp» med oss. Vi får ofte høre at vi må ha vært her nærmest siden tidenes morgen, smiler Roy Aspelund.

Hjørnebutikken i Neuberggata, et par steinkast fra hovedstadens mest fasjonable handlegate – Bogstadveien – osrer av sjarm, og det er tydelig at både ansatte og kunder trives. Aleksander Skogstad fra vaktmesterfirmaet Høyt og Lavt er fast kunde, og roser Servicesentralen.

– Her får vi alt og mer til. Dessuten er servicen veldig god, bekrefter Skogstad. Og det er nettopp fag- og lokalkunnskapen, personlig service og sentral beliggenhet som er noen av firmaets store styrker. – Det som kanskje skiller oss litt fra en del andre tilsvarende firmaer på vår størrelse er at vi har kjempestor trafikk i butikken. Den er veldig innarbeidet og lett tilgjengelig, mener Roy.

Sesam, sesam

Det var Foreningen Norske Låsesmeders første formann, Rolf Reinung som startet firmaet på femtitallet, og den gamle logoen med en turbankledt Ali Baba som roper ut telefonnummeret – 22 60 60 60 – er fortsatt med.

– Firmaet het opprinnelig Sesam Lås, og holdt til like nedi gata i Hegdehaugsveien. Reinung var nærmest vokst opp bak disken i gamle Bjarne Olsen Jernvare på Majorstua, og selv om han tok siviløkonomutdannelse hadde han et nært forhold til lås og jernvare, forteller Roy Aspelund.

Den kombinerte leiegården og forretningsbygningen i Neuberggata kjøpte Reinung i 1959. På slutten av sekstitallet begynte han sammen med en kompis i Norske Philips å forske på alarmsystemer, og de lagde like godt sine egne alarmer.

– De hadde alarmanlegg over hele landet, blant annet var alle apotekene kunder hos Reinung. Med sitt eget lille småfly fløy han rundt og servet kunder fra nord til sør, minnes Roy og legger til at alarmdelen av firmaet ble mindre og mindre med årene.



Ansvarsbærere på Majorstua

Andre Bredesen og Roy Aspelund er stolte av det tradisjonsrike firmaet på Majorstua.

Reinung døde allerede i 1978, men hans samboer Eva Ludvigsen – det første kvinnelige medlemmet av NL – eide firmaet frem til 1996.

Partnere

At Roy Aspelund skulle ende opp i låsbransjen kan han takke tilfældighetene, speiderbevegelsen(!) og ikke minst kona for.

– På vei til en speiderleir i 1985 møtte jeg henne som skulle bli min kone. Den gang jobbet jeg i Norske Baptisters Landsforbund, etter å ha studert teologi i seks år, smiler Roy.

Kona, Karin var niese av Eva Ludvigsen og teologen som egentlig ikke hadde noen klare karriereplaner ble fort låsesmed.

– Jeg har alltid likt å jobbe med hendene, og da det åpnet seg en mulighet for å jobbe her i firmaet tok jeg den, forklarer han.

Sammen med svogeren Andre Bredesen kjøpte han firmaet i 1996. De er likeverdige aksjonærer, og deler på de praktiske oppgavene.

– Andre tar seg primært av den tekniske biten, mens jeg fungerer som daglig leder med alt det innebærer. Men jeg liker best å være ute og skru. Dessverre er noe av «ulempen» med å ha et firma som

stadig vokser at det blir mindre og mindre tid til nettopp det, ler Roy.

Suksessnøkler

I dag sysselsetter Servicesentralen åtte mann, og de har mer enn nok å gjøre. Primært går det i rehabiliteringsjobber for private og firmaer og oppdrag for entreprenører, men prosjekt holder de seg stort sett unna.

– Vi har kanskje ett prosjekt i året. Det siste var på Abildsø kirke med omtrent hundre dører, opplyser teologen.

Noe som imidlertid skiller Servicesentralen litt fra andre tilsvarende låsesmeder er det enorme utvalget av gamle og nye bilnøkler. På lageret ligger det esker på esker med nøkler til biler og bilmodeller man knapt har hørt om.

– Rolf Reinung var tidlige ute med å etablere samarbeide med bilimportører, og vi har videreført dette. Tidligere kunne det være en kjempejobb å file en ny nøkkel til en bil, men med dagens utstyr er det stort sett en enkel sak.

NL film for rekruttering og informasjon om faget

NLs styre besluttet for en tid tilbake å produsere en egen NL film.

TEKST ANNE LINE M SAGBAKKEN

Målsettingen med filmen er primært å informere elever på videregående skoler (VG1) om låsesmedfagets utdanningsmuligheter og kompetansemål, samt låsesmedens forskjellige arbeidsoppgaver. NLs medlemsbedrifter vil sikkert også kunne anvende filmen i andre forbindelser.

NL har vært så heldige å kunne benytte seg av egne ressurser til oppgaven og med Bjørn Ørnung (NL administrasjon) som prosjektleder og Kent Martinsen (NL styre) med kompetanse og utstyr for filmopptak og produksjon er nå filmen ferdigstilt. – Den ble vist for første gang under messen på Låsesmedtreff på Lillehammer i januar og alle som deltok på årsmøtet 6. mars fikk hver sin minnebrikke med den nye NL filmen.

Styret mener det er viktig i rekrutteringen til faget at alle videregående skoler med programfaget Teknikk og industriell produksjon (TIP), får tilgang til filmen og i den forbindelse vil informasjonsfilmen bli lagt ut på NL hjemmeside under temaet låsesmedutdanning.

Filmen som er på 13 minutter opplyser med korte sekvenser om:

- Foreningen Norske Låsesmeder (NL), formål og målsettinger.
- Utdannelse læreplan for låsesmedfaget, særløp VG2 og VG3 -

Opplæring i bedrift.

- Kompetansemål etter VG3.
- Svennebrev og mulighet til mesterbrev.
- Låsesmedens oppgaver.
- Produkter, prosjektering og montering av lås og sikkerhetsutstyr,
- elektromekanisk lås, automatisk adgangskontrollanlegg - integrerte sikkerhetssystemer,
- mekaniske dørlukkere, dør automatikk, verdioppbevaringsenheter, låssystemer og nøkkelfilling
- Brannklassifiserte dører.
- FG sikkerhetsforskrifter, FG godkjent avlåsing.
- Rømningsveier og sikkerhetstiltak.
- NL Låsesmedtreff kursvirksomhet.
- Steinkjer videregående skole, undervisningstilbud til lærlinger og praksiskandidater.
- NLs samarbeidspartnere - NL støttegruppe.
- Garanti - NL garanti.

NL håper med dette at filmen vil bli hyppig benyttet som informasjon til mulige nye låsesmeder.

Tiden går...

Noen produkter viser på lang avstand om de er gamle eller nye.
Andre viser ikke alderen så tydelig,- og man tror kanskje at de varer evig...

TrioVings produktspekter er i stadig utvikling og oppgradering. Ny teknologi gir bedre og sikrere produkter.

Nye produkter imøtekommer økende krav fra forsikringsselskaper og myndigheter. Patenterte nøkler sikrer nøkkelkontroll og reduserer faren for nøkler på avveie.

www.trioving.no

...er det på tide å vurdere om ditt låssystem er modent for utskifting?

TrioVing®
ASSA ABLOY



MU Sandefjord er klare til å ta seg av gamle og nye kunder. Fra venstre: Morten Høiseth, Lars Kristian Halvorsen, Tor Arne Børjesson og Odd Brathaug.

MU på plass i Sandefjord

I det som kanskje er landets mest moderne låslokaler har MU etablert seg i Sandefjord. Leder for avdelingen er Morten Høiseth som har mange års fartstid i Vestfold-byen.

TEKST OG FOTO PÅL ANDREASSEN

Med sine tretten år i Låsgruppen i Sandefjord kan Høiseth mye om det lokale markedet og resten av Vestfold. Han legger ikke skjul på at de har fått en pangstart, men vet også selvsagt at oppdragene ikke kommer av seg selv.

– Det finnes kun én pott med jobber som skal fordeles, og vi er ikke kommet hit til Sandefjord for først og fremst å konkurrere, men for å lykkes, mener Høiseth men legger til at de allerede har en veldig bra ordrereseerve.

MU Sandefjord skal først og fremst konsentrere seg om prosjekt-rehabiliteringsmarkedet, og Høiseth poengterer at prosjekter er selve «grunnsteinen». Halvparten av staben i det nye firmaet, som totalt sysselsetter ti mann, kommer fra tidligere Lås og Prosjektservice i Sandefjord, som MU kjøpte i fjor sommer.

– Det ligger jo litt i det gamle firmanavnet at vi skal satse på prosjekt og nybygg. Lås og Prosjektservice har gjort mye av grunnarbeidet siden de har vært her en stund og det skal vi bygge videre på, konstaterer han.

Store prosjekter

Noen kilometer utenfor Sandefjord sentrum, men like ved E18 og Torp flyplass troner det nye bygget – en massiv sort glasskloss – hvor MU har inntatt deler av første etasje med både butikk, lager og kontorer. Lars Kristian Halvorsen skal ha ansvaret for butikk, lager og systemavdeling.

– Vi satser ikke veldig mye på privatmarkedet i første omgang. Jeg skal være fornøyd hvis ti prosent av omsetningen kommer derfra. Resten ser jeg for meg, på sikt, fordeles omtrent fifty/fifty på prosjekt og rehabilitering, tror Morten Høiseth.

Det viktigste markedet for nyetableringen er Vestfold, men allerede til høsten går de løs på et kjempeprosjekt i Kristiansand – Kilden Kultursenter.

– MU Oslo har hatt en veldig god relasjon til entreprenøren AF-gruppen, og som den nærmeste MU-avdelingen er det naturlig at vi tar Kristiansands-jobben.

Av andre større prosjekt som allerede er gjennomført, eller er i gang, finner vi blant annet Thor Heyerdal videregående skole i Larvik, Slottsfjellmuseet i Tønsberg og nybygget på Høgskolen i Vestfold.

Nysgjerrige kunder

Etter å ha vært et drøyt dusin år i Låsgruppen i hjembyen meldte Høiseth «overgang» til MU i 2008, hvor han jobbet på hovedkontoret i Drammen. Han er glad for å være tilbake i Sandefjord og tror at hans lokalkunnskap vil være til stor nytte for nyetableringen.

– Det er jo her jeg har røttene mine og det jeg har av kunderelasjoner og historikk innen låsfaget. Jeg merker at det er en del gamle kunder som allerede har funnet veien ut til oss. Dessuten er det jo mange som kommer bare for å titte på det nye bygget som har blitt mye omtalt lokalt, smiler Morten Høiseth.

GEZE introduserer TZ 321

Den nye GEZE TZ 321 Rømningsdørsentral er en enhet for person-sikring og overvåking av rømningsdører i bygg. Ved brann eller annen krisesituasjon skal alle personer kunne rømme ut av bygget, på en enkel og sikker måte. Men samtidig sikre verdier. TZ 321 dekker alle kravene til dette.



TZ 321 er med sitt moderne buss-system og kompakte konstruksjon, et velegnet system både for små og store bygninger. TZ 321 kan stå alene, eller i et nettverk sammen med andre enheter som kommuniserer i et GEZE CAN buss system.

TZ 321 er tilgjengelig både som innfelt og Utenpå liggende utgave. Den innfelte utgaven kan leveres i Feller, Gira eller Jung design.

TZ 321 kan leveres i 230 VAC utgave med innebygget strømforsyning på 24 VDC 0,8A, eller uten strømforsyning hvor man må benytte ekstern strømforsyning.

TZ 321 er produsert i henhold til EitVTR direktivet, (direktiv for elektriske dørsystemer i rømningsvei), samt DIN EN 13637.

Bruksområde:

- Dørsentral med integrert alarmsirene for overvåking av dør i rømningsvei.

Produktegenskaper:

- Monteres lokalt ved døren.
- Låser opp døren momentant ved utløst alarm.
- Låser opp døren ved at nødknapp trykkes inn.
- Kan holde døren stengt inntil 10 sekunder.

- etter at nødknapp er benyttet (standard).
- Byggemål 197 mm x 90 mm x 77 mm (H x D x B).
- Driftspenning 230 V AC 50/60 Hz eller 24 VDC maks. 10% rippel.
- Strømforsyning for eksterne produkter 24 VDC 0,8A
- (gjelder 230 VAC utgave).
- For sylinder 2506 eller 5506 L=49mm med svingarm kl. 18.00.
- Standard farge grønn, kan leveres i grå.
- LED lamper for dørstatus i front.
- Kan fjernåpnes med kortleser, kodelås eller nøkkelbryter.
- Belyst nødknapp.
- Forbredt for GEZE CAN buss system.
- Reset etter tilbakestilt brannalarm (valgbart).

Utførelse:

- TZ 321 Dørsentral leveres i grønn RAL 6032 farge.
- Kapslingsklasse IP 20.
- Belyst nødknapp.
- Dimensjoner HxBxD = 197x77x90.
- Forberedt for sylinder 2506 eller 5506 med svingarm klokken 18.00.

For mer informasjon vennligst
Kontakt GEZE, din Partner.

Ny oppgradert TS 99 "Frisving" dørlukker

PRODUKTNYTT

DORMA har lang erfaring og høy kompetanse på dørlukkersystemer. Vi kan nå informere om at vår TS99 «Frisving» lukker er blitt enda mer funksjonell og brukervennlig.

- Den er oppgradert med justerbar lukkestyrke EN 2-5, mot tidligere fast EN 4
- Kan nå benyttes på dørbredder opp til 1250mm, mot tidligere 1100mm.
- Frisvingfunksjonen koples nå inn fra åpning > 0 grader, tidligere 75 grader.
- Den har selvfølgelig Contur design.
- Samme pris som tidligere EN 4 modell
- Er nå også tilgjengelig som GSR-EMF versjon i kombinasjon med TS 93

TS 99 «Frisving» dørlukker er en optimal løsning for brannskille dører i sykehus, sykehjem, omsorgsboliger og lignende. Fordelen er at døren kan stilles i vilkårlig åpen posisjon, og samtidig igangsette sikker lukking ved utløst brannalarm. Rullestolbrukere, handikappede og andre brukere kan enkelt og lett passere gjennom døren i «frisving» stilling.

Mer informasjon www.dorma.no

Debiteringssystem

Berøringsfritt "Stand alone" Mifare teknologi

TrioVing debiteringssystem er et berøringsfritt «stand alone»-system med Mifare teknologi.

Systemet erstatter tradisjonelle myntautomater og nøkler, samt begrenser håndteringen av kontanter i din virksomhet. Systemet opererer i et lukket miljø og alle lesere er uavhengig av hverandre. Det trengs derfor ingen kabler mellom lesere og system-terminal. Alle transaksjoner blir lagret i kortet og kan til enhver tid leses ut av administratoren.

Systemet bruker Mifare kort, som vi kan levere i standard ISO plastkort. Ved bruk av Mifare kort med magnetstripe kan dette brukes mot eksisterende systemer. Berøringsfrie kort er ikke følsomme for støv, vann og slitasje. Kortene kan brukes om igjen til nye brukere.



Møller Undall sikrer Holmenkollen nasjonalanlegg

I 2008/2009 har Holmenkollen nasjonalanlegg som kjent vært gjennom en stor utbyggingsprosess som ennå ikke er ferdigstilt. Hele utbyggingen skal stå ferdig til VM i nordiske grener som arrangeres i 2011 med Prøve-VM i 2010 som en generalprøve. Holmenkollen er verdens 3. mest berømt idrettsarena, etter Wimbledon og Wembley, og har lange tradisjoner for skisport. Anlegget vil være komplett med storbakke, normalbakke og 5 mindre treningsbakker

Ny bransjeorganisasjon for finansnæringen

Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd - FG - er en del av Finansnæringens Fellesorganisasjon - FNO som er en ny bransjeorganisasjon for finansnæringen.

Finansnæringens Fellesorganisasjon - FNO - ble etablert 1. januar 2010 av Sparebankforeningen og Finansnæringens Hovedorganisasjon. Mesteparten av virksomheten til de to nevnte moderorganisasjonene ble overført til FNO med virkning fra årsskiftet.

tilrettelagt for hopping hele året. I tillegg kommer et utbedret løype-nett og langrenns- og skiskytterarena. Når Holmenkollen åpner i 2010 vil det være verdens mest moderne anlegg for skidrett. Anlegget eies av Oslo Kommune og driftes av Skiforeningen. I forbindelse med gjenåpningen av anlegget har Skiforeningen inngått en sponsor-/samarbeidsavtale med Møller Undall. Møller Undall skal levere alt av låssystemer og beslag i nye Holmenkollen.



Produktkatalog 2010

Det er med glede Møller Undall AS gir ut Produktkatalogen for 2010. Den er på hele 544 sider, og inkluderer også en CD-rom som inneholder katalogen i elektronisk utgave.

Møller Undall AS har flere spennende nyheter å by på, og her er noen:

- Fingeravtryksleser med IP klasse 67
- Utvidet sortiment med stolper for elektriske sluttstykker
- Ny dørsentral TZ321 fra GEZE

Bestill eller les produktkatalogen kostnadsfritt på Møller Undalls hjemmesider, www.mu.no

Personene på bilde 5144 er (fra venstre) Kjetil Saltveit fra Låsservice Haugesund AS, Knut Lervik fra Lervik Ur AS og Per Bakke fra TrioVing a.s.

BRANSJENYTT

Trend Mot Høyere Sikkerhet

Sikkerhet i bygg og anlegg er et omfattende fagfelt med mange vinkler og hensyn. To viktige vinkler er sikkerhet mot innbrudd og sikkerhet for trygg rømming ved brann. Begge er like viktige, og den innlysende konflikten mellom dem har tradisjonelt bydd på mange utfordringer. Seriøse aktører i markedet kan tilby gode helhetsløsninger som også tar disse vinkler i betraktning.

Dagens nærings- og institusjonsbygg er underlagt krav fra bygningsmyndigheter og forsikringsselskaper. Dørene er intet unntak. Hver enkelt dør kan trenge mange komponenter som sammen gir den rette funksjon. Spesifisering av disse komponentene krever en fagperson.

Sikkerhet er altså avhengig av grundig planlagte og gjennomførte helhetsløsninger. For at sikkerhetstiltak skal tas i bruk og lojalt følges av alle involverte, må de være enkle i bruk og ha god funksjon.

Trend mot høyere sikkerhet har som formål å øke sikkerhetsbevisstheten ved å skape funksjonelle, brukervennlige helhetsløsninger som høyner sikkerhetsnivået.

TrioVing Sikkerhetspris 2009

Moderne, sammensatte løsninger og elektronisk avlåsning stiller høye krav til installasjon og service.

TrioVing Sikkerhetssenter er TrioVings hovedkanal for distribusjon og service i det norske markedet. Konseptet stiller en rekke krav til de deltagende bedriftene, bl.a. høy faglig kompetanse om produkter, produktenes bruksområder samt relevante lover, regler og forskrifter. TrioVing Sikkerhetssenter er i dag representert 68 steder i Norge.

TrioVings sikkerhetspris tildeles et TrioVing Sikkerhetssenter for levering av et gjennomtenkt prosjekt med produkter og løsninger der sluttbrukerens behov står i fokus.

Prisen er en årlig vurdering, med start i 2009, og juryen består av TrioVing og representanter fra TrioVing Sikkerhetssenter.

TrioVings Sikkerhetspris 2009 tildeles Låsservice Haugesund AS for prosjektet Lervik Ur AS.

Leveransen består bl.a. av patentert låsesystem, elektronisk adgangskontroll, elektromekaniske låser og dørautomatikk. Leveransen bærer preg av høy kvalitet og løsningene har stilt høye krav til kompetanse, også innenfor elektronisk avlåsning. Butikken er også godt tilpasset universell utforming med terskelløs adgang fra gateplan.

Lervik ur AS ble etablert i 1961, har 5 ansatte og har en omsetning på ca. 12 millioner.

Butikken er omtalt som Norges vakreste urmakerforretning, og selger et tyvetalls forskjellige merker, bl.a. Rolex, Zenith og Bruvik, som er et Norsk design i keramikk.

Låsservice Haugesund AS ble fisjonert ut av Glass & Låsservice AS i 2008 som ble etablert i 1980. Firmaet har vært TrioVing Sikkerhetssenter siden 1994 og er også en godkjent medlemsbedrift i Foreningen Norske Låsesmeder. Låsservice Haugesund AS har en omsetning på ca. 7 millioner med 4 ansatte og har butikk og lager i Karmsundgata 176.

03.02.10
Per Bakke
Markedsdirektør
TrioVing a.s

Årsmøte 2010

– Holmen Fjordhotell



FOTO: STEIN SPJELDNÆS
TEKST: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

For første gang ble årsmøtet lagt til mars og vi var spent på hvordan oppslutningen ville bli denne gangen. – Den ble i grunnen som den har vært de siste årene. – Med et par frafall i siste liten endte vi opp på 37 av 188 stemmeberettigede. – Det var til sammen ca 50 personer som deltok på årsmøtemiddagen. Trioing, Dorma, Norsk Nøkkelsservice og Boyesen & Munthe deltok fra leverandørsiden.

Hva man skal gjøre for å øke oppslutningen har vært diskutert mange ganger og i fjor ble det også forsøkt lagt til Låsesmedtreff helgen uten nevneverdig større økning i deltagere av den grunn. Vi oppfordrer uansett våre medlemmer til deltagelse – sett gjerne av neste års dato nå: 19.mars 2011 i Sandefjord.

Årsmøte

Lørdag 6.mars kl. 09.00 ønsket NL formann Knut Kildahl medlemmer, observatører og gjester fra DLF og SLR velkommen til et innledende foredrag med påfølgende «Work Groups». – Deltagerne delte seg opp i syv grupper og det var tydelig at problemstillingene de hadde fått tildelt fenget. – Resultatet av gruppearbeidet ble presentert på medlemsmøtet etter årsmøtet. Alle jobbet ivrig frem til lunsj og kl. 14.00 var det tid for selve årsmøtet. – Trond Wang ble igjen valgt som møteleder og trygg som han er i den rollen gjennomførte han det med glans.

Under årsmøtemiddagen hadde tre av våre nye medlemmer møtt opp for å motta sine diplomer. – De tre var Roy Jensen, fra Karl

Jensen AS, Alf-Tore Knudsen fra Møller Undall i Bergen og Frantz Martin Hegg fra Møller Undall i Bærum.

Målsettinger 2009

Styrets arbeid i 2009 har hatt fokus på låsesmedutdanning, utvikling av informasjonsfilm for NL, arbeidet i støttegruppen i forhold til FG (se egen artikkel s.30 og 31 i bladet), NL's nye hjemmesider, ny designmanual og layout på Låsesmeden.

Styret arbeider stadig for at Steinkjer skal bli et attraktivt sted å sende læringer og ønske om en felles prøvestasjon for hele Norge for svennebrevet er stort. – Flere fylker mangler prøvenemnd og ventetiden kan bli lang for mange som ønsker å avlegge svenneprøve. – Sentrale prøver vil også sikre at alle får lik vanskelighetsgrad.

Bjørn Ørmung (NL administrasjon) og Kent Martinsen (NL Styre) har jobbet frem en tretten minutters informasjonsfilm om Låsesmedfaget (se egen artikkel s.22 i bladet). – Filmen ble vist på medlemsmøtet og alle deltagerne på årsmøtet mottok en minnebrikke med filmen. NL's nye hjemmesider kom på plass i slutten av juni og vi kan se at aktiviteten på sidene har økt. – I forbindelse med nye hjemmesider ønsket vi også å lage en ny designmanual i tråd med det nye uttrykket på hjemmesiden. – Den nye designmanualen og den nye layouten på Låsesmeden ble presentert på årsmøtet.



NL Styre 2010

Det ble ingen endringer etter valg av styre i NL. Fire var på valg, men alle tok gjenvalg og blir sittende de to neste årene. Formann Knut Kildahl, Nestformann Morten Høiseith, Kasserer Finn Jonstang, Styremedlem Anders Møller, Eirik Larsen og Kent Martinsen.

Styret foreslo at neste årsmøte legges til Sandefjord 19.mars 2011, og det var medlemmene enstemmig enige i.- Vi håper flere kan sette av datoen og ser frem til å se dere der.

Universell utforming

Branndører og dørautomatikk – Universell utforming

I siste utgave av Låsesmeden 3-09 ble det i en artikkel av Steinar Myrdal (NHF) og Bjørn Ørnung (NL) orientert om brev sendt fra Norges Handikap Forbund til Kommunal – og regionaldepartementet.

TEKST: STEINAR MYRDAL
OG BJØRN ØRNUMG

Brevet belyser blant annet at manglende godkjenningsordning for montering av automatikk på eksisterende branndører som stenger personer med nedsatt bevegelsesevne ute fra likeverdig deltagelse i samfunnet.

Departementet opplyser i sitt svarbrev at de er kjent med problemstillingene og vil vurdere disse i forbindelse med sitt arbeid med Teknisk Forskrift sine krav om universell utforming og veileder til forskriften, samt kommende forskrift for eksisterende bygg.

Norges Handikap Forbund har den 4.desember 2009 sendt Statens Bygningstekniske Etat (BE) denne mail;

« Norges Handikapforbund har i samarbeid med Foreningen Norske Låsesmeder sendt brev til KRD, med kopi til dere i BE, vedr problematikken rundt ettermontering av automatikk på eksisterende dører. Brevet som er datert 28. august og svaret fra departementet som er datert 25 sept, er vedlagt denne mail.

I sitt svar til NHF sier KRD at emnet skal vurderes i arbeidet med forskrifter og veiledning. Nå lurar både vi i Norges Handikapforbund og Foreningen Norske Låsesmeder på hvordan det går med saken, om temaet er vurdert i forskriftsarbeidet og hva slags beslutninger som er fattet i den forbindelse.

Vi håper på positiv tilbakemelding.»

Det er pr 4.mars 2010 ikke kommet noe svar fra BE.

Norges Handikap Forbund og Norske Låsesmeder venter med stor spenning på de nye forskriftene og hva de sier om dette viktige temaet.

Nytt FG regelverk;

Krav til system og enkeltkomponenter for elektronisk avlåsning i beskyttelsesklassene B1, B2 og B3



Regelverket for elektronisk avlåsning har hittil kun vært gjeldende for beskyttelsesklasse B1. Fra 2007 har elektronisk avlåsning for B2 og B3 krav vært diskutert innen Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd (FG) og Foreningen Norske Låsesmeder (NL). Det har lenge vært enighet om at det er behov for et slikt regelverk.

I februar 2008 sendte FG en henvendelse til NL med ønske om å slutføre FG-krav for elektroniske avlåsnings i B1, B2 og B3. Målet var å få ferdig en ny standard for all elektronisk avlåsning i alle B-klasser så fort som mulig. Man ville få til en modifisering og forbedring av dagens krav som bare inneholder og aksepterer løsninger i B1.

NLs støttegruppe/fagutvalg skulle i samråd med FG utarbeide det endelige forslaget, som Arve Haug i sin tur skulle ta videre til prosjektstyret for endelig vurdering. Man ønsket seg også løsningsforslag i form av tegninger i tillegg til en ren tekst.

NL Støttegruppe som ledes av NL, har faste representanter fra firmaene TrioVing AS, Dorma Norge AS og Møller Undall AS. I tillegg deltar Sikkerhetsgrossisten AS som representant for alle de øvrige av NLs samarbeidspartnere.

Det ble besluttet å nedsette en faggruppe til dette prosjektet. Personer utover faggruppen fra firmaene innen NL støttegruppe og FG har også vært konsultert i prosjektet.

I februar 2010 ble de siste revideringer av tekster og illustrasjoner gjennomgått av Arve Haug i FG og faggruppen, og man konkluderte med at resultatet kunne anbefales. Arve Haug har senere hatt en intern gjennomgang i FG prosjektstyre der forslaget er vedtatt og nå gjort gjeldende. De er også lagt på FGs hjemmeside, www.fgsikring.no. Samarbeidet er et prakteksemplar på hvordan en har klart å forene, og komme til enighet, mellom praktisk bruk og teoretisk regelverk, uttaler Arve Haug.

Det er et faktum at elektronisk avlåsning vil bli benyttet i stadig større grad. Årsakene er at dørene i et bygg vil ha flere formelle krav samt ønske om brukervennlige løsninger som må ivaretas for å dekke regler og forskrifter til brann, rømning, hensynet til personer med nedsatt funksjonsevne og forsikring.

Diskriminerings- og tilgjengelighetsloven skal fremme likeverd. Hensynet til personer med nedsatt funksjonsevne eksempelvis rullestolbrukere, vil ofte kreve dørautomatikk med tilhørende elektronisk avlåsning og derved øke andelen fra mekaniske til elektromekaniske produktløsninger.

I forordet til FG krav til elektronisk avlåsning i beskyttelsesklassene B1, B2 og B3 står det: «Dette regelverk er ment som en kravstiller, styringsdokument og veiledning for de som skal prosjektere eller installere et elektronisk avlåsningssystem.

Når lokalene er bemannet, må dører i rømningsveier kunne åpnes innenfra i overensstemmelse med brannforskriftenes bestemmelser, se «Veiledning til forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn», kapittel 2, § 2-3. Eier av virksomheten, eller den som opptrer på eiers vegne, må påse at det ikke er mennesker i lokalene når dørene låses.»

FGs nye regelverk for elektronisk avlåsning med informasjon og krav, har i tillegg til et forord, en beskrivelse av omfang, utgivelse, samt en oversikt med ord og definisjoner.



NORSKE LÅSESMEDER

FG FORSIKRINGSSKAPENES
GODKJENNELSESNEVND

FAKTA

Noen momenter angående punktene i regelverket:

Pkt 5

- Regelen for kortleser og kodebærer (kort, brikke eller lignede) er som tidligere og PIN kode skal ha minst fire siffer.

Pkt 6

- Det er viktig at sentralenheten blir plassert slik at den ikke er tilgjengelig for uvedkommende og godt sikret.

Pkt 7

- De FG godkjente låsenheter er listeført på FG hjemmeside med utløpsdatoer. Låsenheten består av låskasse, sylinder (eventuelt skilt) og sluttstykke.

Pkt 8

- Låsutstyret er listeført på FG sin nettside.
- Det vil senere komme mer utstyr når de europeiske normer er klare.

Pkt 9

- I regelverket for mekanisk avlåsning i B2 er det krav til kun en FG godkjent låsenhet i dør mot offentlig vei/ gate. I punkt 9 ser vi at det nå er krav til to FG godkjente låsenheter i B2. Grunnen til dette er hensynet til kravet om både rømning og sikkerhet.

Pkt 11

- Det er viktig å merke seg at man under punkt 11 nå finner en fullgod løsning for dører som ivaretar både FG - og rømningskrav hele døgnet.

De øvrige punktene er forklart i regelverket

Kravspesifikasjonen for virksomhetens ytre skall beskriver:

Kapittel 5	Kortleser for kodebærer
Kapittel 6	Sentralenhet for behandling av signaler fra og til kortleser for kodebærer
Kapittel 7	Elektromekanisk låsenhet – krav
Kapittel 8	FG godkjent låsutstyr for bruk til elektronisk avlåsning
Kapittel 9	Antall låsenheter og annet utstyr
Kapittel 10	Låser i rømningsvei – B1
Kapittel 11	Låser i rømningsvei – B2 med alternativ
Kapittel 12	Låser i rømningsvei – B3
Kapittel 13	Krav / funksjonskrav – utenom åpnings-/arbeidstid
Kapittel 14	Kommunikasjonssignaler
Kapittel 15	Kabel og koblingsbokser
Kapittel 16	Alarm og reaksjonsapparat
Kapittel 17	Loggføring / meldeplikt

NLs støttegruppe/faggruppe som har slutført prosjektet har bestått av følgende personer:

TrioVing as	Fred Seierland (deltok tidligere)
TrioVing as	Jan Petter Nordstrand
Møller Undall AS	Anders Møller
Møller Undall AS	Tore Ludvigsen
NL Støttegruppe	Bjørn Ørnung
	(leder / koordinator)

Nytt fra administrasjonen:

Som alle sikkert har lagt merke til er det denne gangen ny layout på Låsesmeden. – Da vi startet jobben med å fornye hjemmesidene var tanken og gradvis endre uttrykket til foreningen i tråd med det nye uttrykket på hjemmesidene.

– I tillegg til dette har vi også utviklet en ny designmanual som vil bli sendt ut til alle våre firmamedlemmer samt ligge tilgjengelig på hjemmesiden under profileringsartikler.

– Denne blir klar for utsendelse i løpet av april-mai. – Det er Helli Grafisk - design og kommunikasjon som står for layout og i samarbeid med de har vi forsøkt å bevare det tradisjonelle, men samtidig gjøre det mer moderne og luftigere enn tidligere.

Når det gjelder Låsesmeden tar vi gjerne i mot tilbakemeldinger, positive, negative og konstruktive.

Ha en riktig fin vår!

Anne Line M. Sagbakken



Nye personlige medlemmer i NL 16.januar 2010



Alf Tore Knudsen MU Bergen, Geir Frelund Lås & Sikring Steinkjer, Kjetil Saltveit Låsservice Haugesund, Jan Egil Gundersen Norlock DB Montasje Kristiansand

Låsesmedtreff Lillehammer 2011

Som nevnt foran i bladet blir Låsesmedtreff 2011 også på Lillehammer. – Dato for treffet er fra torsdag 20.januar til søndag 23.januar. – Mer informasjon om dette sendes ut til alle medlemmer og leverandører i god tid før arrangementet.

Ny Låsesmedmester hos Eiendomssikring

André Eldor har nå blitt Låsesmedmester og vi gratulerer!



DET STORE JUBILEUMSÅRET 2010.

100 år til sammen, hvorav over 60 år som kollegaer og venner, og snart 50 år i Eiendomssikring as. Begge godkjente låsesmeder i NL fra 15. mai 1987. 50 års jubilarer Knut Kildahl og Terje Krogstad, her på messebesøk i Köln. Vi gratulerer de nå så voksne herrer med jubileene! Hilsen fra alle oss i Eiendomssikring as



Bård Eilif Hveding 50 år

Bård Eilif er en av tungvektene innen lås og beslagbransjen og har vært en av de store bidragsyterne for foreningen Norske Låsesmeder (NL) gjennom mange år. I perioden 1992 til 1997 var han styremedlem i NL. Bård Eilif har vært sterkt engasjert i fagopplæring, etter- og videreutdanning i låsesmed faget og spesielt nevnes hans glimrende innsats for utarbeidelse av elektro læremateriell. Han har også vært kursleder ved foreningens låsesmedtreff med kurset Bygningsvern

Vi gratulerer!



ANNONSE

Oslo Lås og Nøkkelfix AS etablert i 1981, vurderes solgt.

Holder til i Jens Bjelkesgate på Tøyen i Oslo.

Godt opparbeidet kundekrets, bestående av bedrifter, borettslag og private.

**For mer informasjon kontakt Erland Ruud på tlf: 22681588 / 91151800
Kun seriøse henvendelser.**

ANNONSE

PENT BRUKT MONTASJELEDER ØNSKES KJØPT!

Klar for nye utfordringer?

Vi kan tilby deg gode betingelser og godt miljø.

**Ring 67 80 80 80
spør etter Svein Inge**

trygge rom®

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
ASSA ABLOY



NORSK NØKKELSERVICE A/S
- et selskap i Carl F. groupen

SIEMENS



TOOLPACK



cardtech

Noby a/s

SIKKERHETSGROSSISTEN

ELOK LÅSPRODUKSJON AS



Medlem på vilkår

På årets årsmøte i NL ble det vedtatt en ny medlemskategori, assosiert medlemskap. Medlemmer i denne kategorien vil ikke ha stemmerett, og kontingenten vil være den samme som for firma-medlemmer. Første medlem i den nye kategorien er Rino Collings fra Nasjonal Sikkerhetsmyndighet. Collings har deltatt på de tre foregående Låsesmedtreffene som gjest og ser på medlemskapet i NL som en måte å komme nærmere en viktig samarbeidspartner. – Her kan jeg lettere komme i kontakt med ekspertisen på dette fagfeltet. Jeg har stadig kontakt med låsesmeder i forhold til sikkerhet rundt låser, sier Collings.

Nasjonal Sikkerhetsmyndighet er «eid» av Forsvars- og Justisdepartementet og har blant annet som hovedoppgaver å forvalte godkjenning av sikkerhetstiltak, holde departementene orientert om sikkerheten i sivil og militær sektor og forvaltning av IT-sikkerhet.

– Vi er også den godkjennende myndighet der låser skal beskytte hemmeligheter, supplerer Collings.



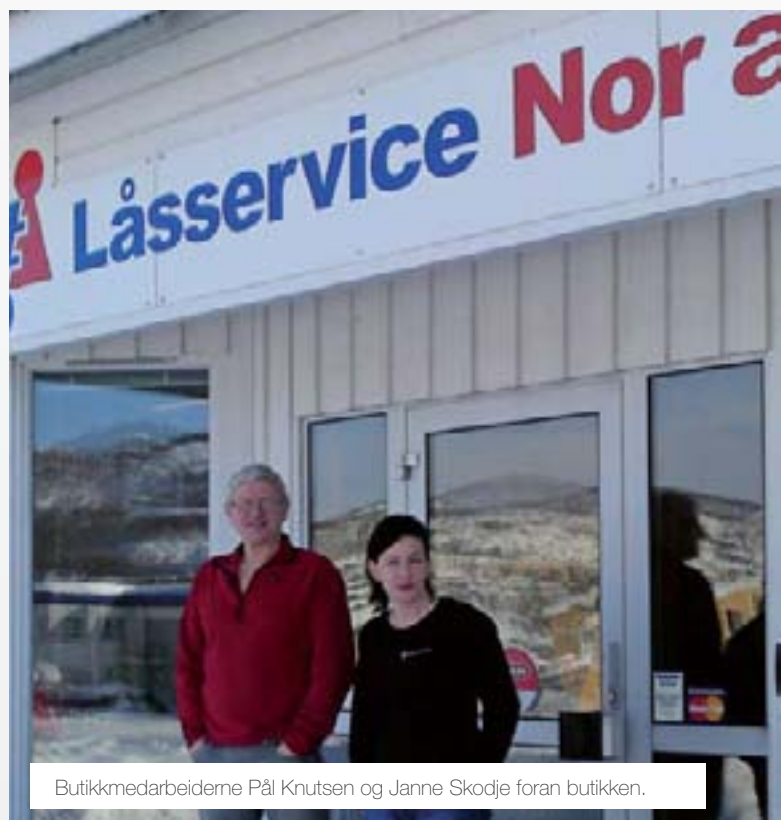
10-års jubileum i Harstad

På ti år har Låsservice Nor AS i Harstad doblet antall ansatte og tredoblet omsetningen. I februar brukte de en hel uke på å markere sitt 10-års jubileum.

– Det var med stor glede og entusiasme vi kunne bruke en hel uke i slutten av februar på å feire oss selv, og la kundene ta del i begivenheten gjennom ekstra gode tilbud og minimesse i våre lokaler. Det ble blant annet solgt ca 100 våpen- og brannskap, nye låssystemer og dørlukkere med særdeles gode rabatter. Dessuten fikk vi besøk av våre viktigste leverandører som bisto oss i butikken disse dagene, sier innehaver Dagfinn Jensen.

Låsservice Nor AS åpnet 1. mars 2000 med fem ansatte, alle med bakgrunn i låssmedbransjen. Omsetningen var på ca 4,6 millioner første driftsår. Selskapet har sakte men sikkert vokst, og fremstår i dag som en moderne og solid aktør i låssmedbransjen i Nord-Norge. Med en omsetning på ca 15 millioner ekskl. mva i fjor og ti svært motiverte og særdeles dyktige medarbeidere er de aktive i både prosjekt- og servicemarkedet.

– Den absolutt største suksessfaktoren er våre ansatte. Uten deres innsats, dyktighet og motivasjon hadde vi ikke kommet så langt som vi føler at vi har per i dag. All ære til den enkelte medarbeider. Solide og profesjonelle leverandører er også selvfølgelig med på å sikre at vi kan tilby de beste produktene i markedet, forklarer han.



Butikkmedarbeiderne Pål Knutsen og Janne Skodje foran butikken.

FINNMARK

Thermoglass A/S
Betongvn. 1, Pb. 2046, Elvebakken, 9507 ALTA
Tlf. 78 44 36 80, Faks: 78 44 36 99
Epost: las@thermoglass.no

TROMS

Låsgruppen Tromsø AS
Tromsdalen Næringspark, Tromsøysundveien.
16/18 Pb. 2170, 9020 TROMSDALEN
Tlf. 77 60 77 20, Faks: 77 60 77 21 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Låsservice Nor AS
Mercurveien 6 PB 3006 , 9498 HARSTAD
Tlf. 77 00 19 20, Faks: 77 00 19 21
Epost: post@laasnor.no

Møller Undall AS, avd Tromsø
Storgt. 110, 9008 TROMSØ
Tlf. 06866, Faks: 77 68 82 83
Epost: firmapost@mu.no

NORDLAND

Låssenteret Bodø AS
Bankgt. 9 PB 1371, 8001 BODØ
Tlf. 75 54 10 10, Faks: 75 54 10 15
Epost: post@laassenteret.no

Låsservice
Havnegt. 13 , 8377 GRAVDAL
Tlf. 76 08 09 99, Faks: 76 08 23 20

Nordland Lås og Sikkerhet AS
Midtregate 4 Postboks 528, 8601 MO I RANA
Tlf. 75 15 45 55, Faks: 75 15 45 56
Epost: nls@nls.no

NORD-TRØNDELAG

Følstad & Jørgensen AS
Sjøfartsgt. 3 , 7725 STEINKJER
Tlf. 74 15 05 50, Faks: 74 15 05 60
Epost: jemlia_steinkjer@hotmail.com

Lås & Sikring AS
Abel Meyersgt. 7 Postboks 4, 7801 NAMSOS
Tlf. 74 21 68 80 (1), Faks: 74 21 68 81
Epost: firmapost@laasogsikring.no

P.A. Elektro AS
Asbjørnsensgt. 1 , 7650 VERDAL
Tlf. 74 07 30 40, Faks: 74 07 17 50
Epost: paelektro@c2i.net

Lås & Sikring AS
Sjøfartsgate 5 Postboks 2131, 7708 STEINKJER
Tlf. 74 21 68 80 (2), Faks: 74 16 55 53
Epost: firmapost@laasogsikring.no

SØR-TRØNDELAG

Beslag-Consult A/S
Industriveien 57 , 7884 TRONDHEIM
Tlf. 72 89 67 60, Faks: 72 89 67 61
Epost: firmapost@beslag-consult.no

Låsgruppen Trondheim AS
Olav Trygvassonsgt. 30, Postboks 2577, 7413 TRONDHEIM
Tlf. 73 80 65 50, Faks: 73 80 65 70 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Møller Undall AS, avd. Trondheim
Ingvald Ystgaardsv. 23 Postboks 4053 Angel-
træa, 7457 Trondheim
Tlf. 06866 , Faks: 73 89 30 01
Epost: firmapost@mu.no

System Sikring A/S
Kløbbu. 138 Postboks 2998 , 7438 TROND-
HEIM
Tlf. 73 82 07 30, Faks: 73 94 53 10
Epost: firmapost@systemsikring.no

MØRE OG ROMSDAL

Låsservice Ålesund AS
Røysegata 8B, 6003 ÅLESUND
Tlf. 70 16 10 00, Faks: 70 16 10 91
Epost: atle@laseservice.no

Møre Beslag A/S
Brusdalsveien 169 PB 7707 , 6022 ÅLESUND
Tlf. 70 15 80 00, Faks: 70 15 80 01
Epost: post@morebeslag.no
www.morebeslag.no
Norsk Låsservice AS
Industriveien 13 , 6517 KRISTIANSUND
Tlf. 934 15 500, Faks: 71 58 22 10
Epost: firmapost@norsk-laseservice.no

Norsk Låsservice AS
Fannestrandvn. 55 , 6415 MOLDE
Tlf. 93 41 55 00, Faks: 71 25 17 99
Epost: firmapost@norsk-laseservice.no

HORDALAND

Bergen Låsservice AS
Lilleåsveien 2, Postboks 227, 5871 BERGEN
Tlf. 55 53 91 50, Faks: 55 53 91 60
Epost: mail@bni.as

Låsgruppen Wilhelm Nielsen AS
Fabrikkgt. 3, Postboks 2497, 5059 BERGEN
Tlf. 55 38 93 00, Faks: 55 38 93 01 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Låsservice A/S
Pb 100, Rådal, 5857 BERGEN

Tlf. 970 55 300, Faks: 55 22 77 51
Epost: stale@laasservice.no

Møller Undall AS avd. Bergen
Kanalvn. 54 Postboks 6105, 5892 BERGEN
Tlf. 06866, Faks: 55 20 74 99 Døgnvakt: 913
80 655
Epost: firmapost@mu.no

ROGALAND

Låsgruppen Stavanger AS
Forusbeen 80 , 4033 FORUS
Tlf. 51 95 12 80, Faks: 51 95 12 81 elles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Låsservice Haugesund AS
Karmsundgt. 176 , 5527 HAUGESUND
Tlf. 52 73 95 00, Faks: 52 73 95 18
Epost: kjetil.salveit@glassoglaas.no

Marvik Service AS
Ullandhaugveien 25, Postboks 223, 4001 STAVANGER
Tlf. 51 84 90 50, Faks: 54 84 90 51
Epost: post@marvik.no

Møller Undall AS avd. Haugesund
Rennesøygaten 12 , 5537 Haugesund
Tlf. 06866 , Faks: 52 75 44 01 Døgnvakt: 975
71 204
Epost: firmapost@mu.no

Sikring & Låseservice AS
Raglamyrveien 11 PB 2158, 5504 HAUG-
ESUND
Tlf. 52 71 31 55, Faks: 52 71 32 05
Epost: trond.lewinsen@siklas.no

Sikring & Låseservice AS
Stavangervn. 36 , 4313 SANDNES
Tlf. 51 68 60 70, Faks: 51 68 60 71
Epost: stig@siklas.no

Mellon
Zettitzveien 2 , 4017 STAVANGER
Tlf. 51 82 88 50, Faks: 51 82 88 59
Epost: post@stavangerlas.no

AUST-AGDER

Fa. Arve Karlsen
Pb. 1630 Stoa, 4857 ARENDAL
Tlf. 37 02 63 80, Faks: 37 09 82 40
Epost: post@arvekarlsen.no

Ingvaldsen Låsservice
Haugbakken , 4993 SUNDEBRU
Tlf. 37 15 83 84, Faks: 37 15 86 07
Epost: laseservice@c2i.net

VEST-AGDER

Låsmonitøren
Store Elvegata 1 B , 4514 MANDAL
Tlf. 38 26 77 20, Faks: 38 26 77 21
Epost: k-klev@online.no

Norlock DB Montasje AS
Rådhusgaten 55 PB 55 Posebyen, 4661 KRISTIANSAND
Tlf. 38 07 72 77, Faks: 38 07 72 99
Epost: post@norlock.no

OPPLAND

b&t Låsservice AS
Kallerudsvingen 5 PB 1030, 2815 GJØVIK
Tlf. 61 14 56 00, Faks: 61 14 56 01
Epost: firmapost@btlaseservice.no

b&t Låsservice as
Korgveien 33 , 2619 LILLEHAMMER
Tlf. 61 24 71 10, Faks: 61 24 71 11
Epost: Lillehammer@btlaseservice.no

Møller Undall AS
Ringveien 3, Viklandsenteret , 2815 GJØVIK
Tlf. 06866, Faks: 61 13 61 01
Epost: firmapost@mu.no

Møller Undall AS
Storgt.136 , 2615 LILLEHAMMER
Tlf. 06866, Faks: 61 05 17 01
Epost: firmapost@mu.no

HEDMARK

b&t Låsservice as
Midtstranda Postboks 4013 , 2306 HAMAR
Tlf. 62 55 34 00, Faks: 62 55 34 01
Epost: hamar@btlaseservice.no

b&t Låsservice AS
Sidevegen 9A , 2211 Kongsvinger
Tlf. 62 81 27 00

Lås & Sikring AS
Svartbekkveien 85 Postboks 384, 2411 ELVERUM
Tlf. 62 41 96 40, Faks: 62 41 96 49
Epost: firmapost@lassikring.no

OSLO

Access Lås og Nøkkel AS
Bergensveien 4B (Grøud Senter) Postboks 123
Grørud, 0905 OSLO
Tlf. 22 82 00 50, Faks: 22 82 00 59
Epost: post@hjelpjegvilnn.no

Aker Lås og Nøkkel AS
Brobekkveien 105 , 0582 Oslo
Tlf. 07707, Faks: 22 65 48 00
Epost: post@akerlas.no

Eiendomssikring A/S
Strømsvn. 266, Pb.51 Alnabru, 0614 OSLO
Tlf. 23 28 81 00, Faks: 22 32 55 20
Epost: firmapost@eiendomssikring.no

Låsgruppen AS Oslo
Essendropsgt. 7 Postboks 5021 Maj., 0301 OSLO
Tlf. 22 95 58 00, Faks: 22 95 58 10 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post.oslo@lasgruppen.no

Låshuset Larsens Eff. AS
Dronningensgt. 25 , 0154 OSLO
Tlf. 22 47 75 75, Faks: 22 47 75 70
Epost: post@laashuset.no

Låsmester 1 Oslo AS
Kjøberggt.23 , 0653 OSLO
Tlf. 22 70 90 90, Faks: 22 70 90 80
Epost: post@lasmester1.no

Låsspesialisten AS
Forretning: Grefsenvn. 15 (Sandaker) PB 4232,
Nydaleen, 0401 OSLO
Tlf. 22 22 88 88, Faks: 22 22 78 78
Epost: post@22228888.no

Låssystemer AS
Tvetenvn. 164 Pb. 46 Tveita, 0617 OSLO
Tlf. 22 27 26 80, Faks: 22 27 99 44
Epost: firmapost@lssystemer.no

KeyWest Lås og Sikkerhet
Pilestredet Park 7 PB 7115 St.Olavsplass, 0130 OSLO
Tlf. 22 11 22 73, Faks: 22 11 22 74
Epost: stig@keywest.no

Mortens Låsservice
Rugveien 15 , 0697 OSLO
Tlf. 908 65 670, Faks: 947 73 899
Epost: streitli@online.no

Møller Undall AS
Tvetenvn.152 , 0671 OSLO
Tlf. 06866, Faks: 22 75 90 70 Døgnvakt: 32
20 23 00
Epost: firmapost@mu.no

Møller Undall AS Avd, Rolf A. Hemer A/S
Theresesgate 14 B , 0452 OSLO
Tlf. 06866, Faks: 22 38 00 89 Døgnvakt: 23
20 31 30
Epost: post@hemer.no

Norsk Nøkkelservice AS
Sinservn. 4 , 0472 OSLO
Tlf. 22 04 07 50, Faks: 22 04 07 97
Epost: post@norsknokkelservice.no

Oslo Lås & Nøkkelfix AS
Jens Bjelkesgt. 37, Pb. 2819 Tøyen , 0608 OSLO
Tlf. 22 68 15 88, Faks: 22 68 05 25

R. Nygaard AS Lås og Nøkkelservice
Bernt Ankersgt. 4 , 0183 OSLO
Tlf. 22 20 12 31, Faks: 22 20 20 17
Epost: post@nygaard-las.no

Servicentralen Lås og Nøkkel AS
Neuberggt. 21 , 0367 OSLO
Tlf. 22 60 60 60, Faks: 22 60 60 60
Epost: info@lasesmed.no

Vakt Service Teknikk AS
Nydaalsveien 15 , 0484 OSLO
Tlf. 22 70 80 00, Faks: 22 70 80 99
Epost: firmapost.oslo@vaktservice.no

Vrio Lås & Nøkkel AS
Chr. Krohsgt. 2, PB 9014 Grønland, 0133 OSLO
Tlf. 22 17 77 00, Faks: 22 17 88 00
Epost: mail@vrio.no

AKERSHUS

Flexi Lås & Gitter AS
Kveldroveien 4 , 1407 Vinterbro
Tlf. 99 55 66 66, Faks: 64 97 77 03
Epost: post@flexisikring.no

Follo Lås og Glass-sikring AS
Jembaneveien 2 , 1400 SKI
Tlf. 64 87 69 70, Faks: 64 87 71 11
Epost: frank@follolas.no

Ingeborg Beslag og Låssystemer AS
Holmstubbens 3 , 2052 JESSHEIM
Tlf. 63 93 69 20, Faks: 63 93 69 24
Epost: post@ibl.no

Karl Jensen AS
Nittedalgt. 12, Pb. 176, 2001 LILLESTRØM
Tlf. 63 89 22 30, Faks: 63 80 05 70
Epost: roy@karljensen.no

Låsservice AS
Billingstadsletta 14 Postboks 293, 1396 NESBU
Tlf. 66 77 81 00, Faks: 66 77 81 01

Myhre Lås og Mek AS
Stasjonsveien 70 PB 66, 1482 NITTEDAL
Tlf. 67 07 30 10, Faks: 67 07 30 20
Epost: salg@myhre-laas.com

Romerike Lås-Service
Strømsveien 48/50 , 2010 STRØMMEN

Tlf. 63 81 01 01, Faks: 63 80 20 54
Epost: postmaster@romerike-laasservice.no

trygge rom as
Info-Rama Senteret Sandviksveien 184, 1337 SANDVIKA
Tlf. 67 80 80 80, Faks: 67 80 80 90
Epost: kontor@tryggerom.no

Møller Undall AS Avd.Bærum
Brynsveien 96, 1352 KOLSÅS
Tlf. 06866, Faks: 67 17 83 13
Epost: firmapost@mu.no

TEK Handel AS
Vestvollveien 8 Postboks 19, 2021 Skedsmokor-
set
Tlf. 64 83 01 30, Faks: 64 83 01 31
Epost: post@tekhandel.no

ØSTFOLD

Holmens Eff. Lås og Nøkkelservice
Pølvggt. 32 , 1706 SARPSBORG
Tlf. 69 15 47 05, Faks: 69 15 47 05
Epost: holmens_eff@hotmail.com

Lexow Låsservice AS
Jeløygaten 8 , 1532 MOSS
Tlf. 69 20 60 80, Faks: 69 20 60 81
Epost: lexow@09070.com

Låsgruppen Fredrikstad AS
Stabburvn. 16 Pb. 154 Østfoldhallen, 1662 ROLVSØY
Tlf. 69 33 91 60, Faks: 69 33 91 70 Felles tlf.
nr.:09145
Epost: post@lasgruppen.no

Låsgruppen Fredrikstad avd Halden
Oscarsgt. 1 , 1771 HALDEN
Tlf. 69 18 78 58, Faks: 69 18 78 59 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Låsguppen AS, avd. Moss
Ekholtveien 114 , 1522 MOSS
Tlf. 69 26 70 10, Faks: 69 26 90 70 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post.moss@lasgruppen.no

BUSKERUD

Brann & Låsservice AS
Hønegt. 25 , 3513 HØNEFOSS
Tlf. 32 12 45 40, Faks: 32 12 05 90
Epost: brannoglaas@online.no

Byggsikkerhet AS
Hermann Foss gt. 3 , 3611 KONGSBERG
Tlf. 32 73 10 93, Faks: 32 73 10 87
Epost: tostenb@online.no

Eiker Låsservice AS
Sundmoen Næringsområde , 3301 HOKKSUND
Tlf. 32 75 50 90, Faks: 32 75 50 91
Epost: post@els.no

Låsgruppen AS Drammen
Nedre Storgt 37, Pb. 454, Brakerøy, 3002 DRAMMEN
Tlf. 32 80 98 00, Faks: 32 80 98 50- Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

Møller Undall AS
Hamborggt. 21 PB 3634, 3007 DRAMMEN
Tlf. 06866, Faks: 32 89 05 60 Døgnvakt: 32
20 23 00
Epost: firmapost@mu.no

VESTFOLD

Møller Undall AS
Klinestadmoen 9, 3241 SANDEFJORD
Tlf. 06866, Faks: 33 43 00 35
Epost: firmapost@mu.no

Låsesmeden Larvik AS
Haraldsgate 6 , 3256 LARVIK
Tlf. 33 13 93 93, Faks: 33 13 93 99
Epost: ame@lasesmeden.no

Låsgruppen AS Sandefjord
Nedre Movei 4 , 3215 SANDEFJORD
Tlf. 33 42 87 20, Faks: 33 46 10 26 Felles tlf.
nr.: 09145
Epost: post.sandefjord@lasgruppen.no

Vakt Service Teknikk Vestfold AS
Klentgt.10 , 3117 TØNSBERG
Tlf. 33 00 34 80, Faks: 33 00 34 81
Epost: vsal-vestfold@vaktservice.no

TELEMARK

Brann-og sikringsservice AS
Gimlevn. 1 , 3915 PORSGRUNN
Tlf. 35 55 46 33, Faks: 35 55 30 30
Epost: lasesmed@brann-sikringservice.no

Lås og Beslag AS
Ulefossveien 40 , 3730 SKIEN
Tlf. 35 52 79 90, Faks: 35 52 79 91
Epost: post@laasogbeslag.no

Låsspesialisten Kragerø AS
Postboks 243, 3791 Kragerø Kalstadveien 7,
3770 KRAGERØ
Tlf. 35 98 11 76, Faks: 35 99 12 76
Epost: post@ilk.no



DORMA Tello

Trygghet – manipulasjonsbeskyttelse

Vi på DORMA er stolte av å kunne informere om at flere av våre lås-kasser nå er blitt godkjent i h.h.t. SS 3522 med den nye og strengere kompletteringstesten TR 29 for manipulasjonsbeskyttelse.

Låser i h.h.t. SS 3522, utgave 3 kan ikke lengre klassifiseres som en godkjent lås ved nysalg / nymontering.

DORMA – et sikkert valg



DL 913