



Nøkkelproblem fra øst

4-5



Kurs på NUSA

8-9



Steng tyvene ute

12

LÅSESMEDEN

2⁰⁷
NORSKE LÅSESMEDER



Sikkerhet gir frihet...

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



ASSAABLOY, the global leader
in door opening solution

TrioVing[®]
ASSA ABLOY

www.trioving.no



Knut Kildahl
Formann

Håper alle har kost seg i sommersola! Det er godt, og nok nødvendig, med ei hel uke eller tre med fullstendig fri fra det en driver med hele året, enten en er gynekolog eller låsesmed.

Flere lærlinger er på tur inn i faget. Det er gledelig å registrere at spådommen om dette skjer fyllest. Vi har nå ca 25 lærlinger i året og enda flere som vil inn i yrket.

Rekrutteringen kan faktisk bli så stor at vi klarer å sysselsette en stor skare av godt utdannede låsesmeder og i samme grep unngå det som skjer i mange andre bransjer, der innleid hjelp av altnuligmenn er akseptert. Har du mulighet for å ta inn en lærling så ta kontakt med NL kontoret.

Når vi i om noen uker avslutter årets elektromekanikkurs vil det skje på Steinkjer. Den siste delen av kurset går på Egge videregående skole, etter første del i Oslo og annen del på NUSA i Danmark.

Bård Eilif Hveding har vært primus motor for Elektromekanikk kurset og læreboka, som er en bok vi har høstet mye lovord om i skolekretser og blant låsesmeder i våre naboland.

Han har sammen med administrasjonen i NL valgt å overlate mer av ansvaret for opplegget rundt kurset til Egge videregående skole, som også har bidratt vesentlig til at dette har blitt en suksess. Jeg vil få takke Bård Eilif for god innsats og håper at han nå får mer tid til egen bedrift.

Etter at låsesmedfaget ble et særløp er det veldig viktig at vi som forening legger til rette for den utdannelsen vi vil at en låsesmedsvenn skal ha når han/hun begynner i arbeid hos oss.

Dette krever at vi samarbeider tett med skoleverket. Det nevnte samarbeidet med Egge videregående skole i Steinkjer gjør at vi har mulighet for en type landsskole for faget vårt.

Vi vil informere om dette på årsmøtet den 20. oktober. Der vil vi også presentere en helt ny bok fra den mekaniske låsesmedverdenen, som blir et nyttig lære- og hjelpeverktøy for lærlinger og etablerte låsesmeder.

Håper å se samtlige medlemmer i NL på vår 30 års jubileumsmarkering på Gardermoen!

Knut Kildahl

Innhold:



Nøkkelprom fra øst

4-5

Produktnytt

17-19

Mesteropplæring

6-7

Bransjenytt

20-23

Kurs på NUSA

8-9

Særløp i låsesmedfaget

24-25

Spør Låsesmeden

10-11

Medlemsoversikt

26

Steng tyvene ute

13

Medlemsnytt

27

Firmaprofil

14-15

OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

Jul 2007 NR. 2 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

Nøkkelpromblem fra øst

Beboerne i en bygård på Bislett i Oslo fikk seg litt av en overraskelse da de skulle ha nye nøkler til leilighetene sine. Det er nemlig komplett umulig å få tak i emner til Viro-nøklene.



Dette er nøkkelen til alle problemene. En Viro-nøkkel det foreløpig ikke har vært mulig å skaffe emner til.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

Entreprenøren som rehabiliterte den gamle bygården har sannsynligvis støvsugd markedet for billige materialer og utstyr, det er nemlig ikke bare låsene i gården som er av noe pussig opprinnelse og kvalitet.

– Han har vel kommet over et billig parti med låser, tror Silje Sunde – leder i sameiet.

Hun var en de som kjøpte leilighet i bygården da



Entreprenøren har heller ikke sørget for FG-godkjente låser.



de ble lagt ut for salg for noen år siden. Men Silje var heldig og sikret seg en loftsleilighet, og den er utstyrt med ”vanlige” låser og nøkler. De ble først oppmerksomme på problemet med å skaffe nye nøkler da en av beboerne i våres hadde mistet en nøkkel og skulle få fult til en ny.

Låsesmed Roy Aspelund i Servicesentralen Lås & Nøkkel bekrefter at Silje og resten av huset har et problem, og selv med sine

mange kontakter har han foreløpig ikke vært i stand til å hjelpe dem.

– Viro er et italiensk firma med fabrikker i mange land, men jeg har ikke vært i stand til en gang å finne noe som ligner på disse nøklene de har her. Jeg tror nok dessverre dette er et problem som bare vil vokse. Entreprenører kjøper billige dører i utlandet hvor låsene allerede er montert, uten å tenke på om det er mulig å få tak i nye nøkler i Norge, sier Aspelund.

STOR UTGIFT

Han vet om flere eksempler på at kunder har fått billige østeuropeiske dører hvor målene ikke har samsvart med skandinavisk låsstandard.

– Da har vi måttet tilpasse dørene, og til slutt hadde det vært like billig for alle parter å kjøpe dørene i Norge, mener Aspelund.

Silje Sunde har trålet låsesmeder i hovedstaden for å prøve å finne noen som kan ha emner til nøklene deres liggende, men foreløpig uten resultat. Det er allerede to beboere i bygården som har måtte skifte sylinder i inngangsdørene for å få bukt med problemet. Men Sunde håper i det lengste at man kan finne en løsning på nøkkelproblemet i gården.

– Jeg ser med gru på hvis vi må bytte alle låsene. Det blir en stor utgift for et nystartet borettslag, sier hun.

IKKE FG-GODKJENT

Da Roy Aspelund tok en sjekk av inngangsdøren til Charlotte Røiseland, viste det seg at det ikke bare var de ukurante Viro-nøklene som var problemet. Det

håndverksmessige lå, mildt sagt, noe under hva han kunne ønske.

– Den øverste låsen er grei. Det er en EVVA-lås, og den bør det kunne være mulig å spore opp nøkler til. Men tillegglåsen her er ikke FG-godkjent, konstaterer han.

Et annet problem med ukurante låssystem er at hvis én del ryker så må man sannsynligvis bytte alt. Og da begynner det fort å koste tusenlapper.

– Hvis for eksempel låskassen ryker kan det være problem å få tak i nye deler. Det er greit å bytte sylinder, men ikke hele låskassa. Da må også den byttes, og vi må i tillegg sette på dekkplater, forklarer Roy Aspelund.



Roy Aspelund kan konstatere at Charlotte Røiseland og Silje Sunde på Bislett i Oslo har et problem.



Snart er Morten mester

Et mesterbrev er ikke bare noe man henger i glass og ramme på vegg. Det er med på å heve kompetansen og kvaliteten i en bedrift. Men at det krever sin mann å få det etterlengtede brevet, kan Morten Høiseith i Låsgruppen AS, avdeling Sandefjord bekrefte.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

– I utgangspunktet hadde jeg kanskje trodd at jeg skulle cruise lett gjennom, selv om jeg hadde hørt at det var mye jeg skulle lære på relativt kort tid. Det gikk jo veldig bra, men det var samtidig tyngre enn jeg hadde trodd på forhånd, innrømmer 41-åringen. Tidligere var den første delen med organisasjon og ledelse, økonomistyring

og markedsføringsledelse lagt over tre semestre, men nå skal man gjennom alt på ett semester. Det sier seg selv at det blir en del timer med hjemmearbeid av slikt. – Det ble mye jobbing hjemme i tillegg til de to kveldene i uka det halvåret jeg gikk på Folkeuniversitet i Sandefjord. Selve kurskveldene var på fem timer, og jeg brukte nok like mange timer på hjemmearbeidet. Det ble ikke så mye jeg så til familien i den perioden, konstaterer han.

DEN TUNGE VEIEN

Da Låsesmedfaget ble et Mesterfag i 1998, var overgangsordningen slik at om man hadde lang og allsidig praksis, så kunne man søke om å få mestertittel. Da fikk man mesterbrevet fiks ferdig i posten. – Vi kaller gjerne de som har fått mesterbrevet på den måten for ”postmestere”, gliser Høiseith. Selv har han måtte gå den tunge veien, men innrømmer at det bare egentlig har vært sommel fra hans side som har gjort at

det har tatt så lang tid å begynne på mesterutdanningen.

– Jeg har jobbet i Låsgruppen AS, avdeling Sandefjord siden 1995, men tok faktisk ikke svennebrevet før i april i fjor. Jeg begynte som montør, men gikk gradvis over til salg og prosjektering på større jobber. Men det hender fortsatt at jeg er ute og monterer. Jeg pleier å si til de andre at jeg alltid kommer til å være den raskeste montøren i firmaet. Men jeg vet ikke helt om de tror på meg lenger, smiler Morten.

FLERE PÅ SKOLEBENKEN

Morten Høiseeth er ikke i tvil om at han kommer til å gjøre en bedre jobb som avdelingssjef etter at han har avlagt den siste eksamenen like over nyttår. Og det han har vært gjennom hittil av kurs har definitivt gitt ham noen aha-opplevelser.

– Det meste har vært veldig relevant for jobben min som leder og for profileringen av firmaet. I løpet av mesterutdanningen lærer man rett og slett å drive butikk fra A til Å. Med alt fra å følge lover og regler til markedsføring,

profilering og økonomi, oppsummerer han.

I og med sin tilknytning til Låsgruppen AS markedsfører Sandefjordavdelingen seg allerede som en mesterbedrift, men det er viktig at man faktisk sitter med mesterkunnskapen også lokalt.

Avdelingen i Vestfold-byen er fra før av både ISO 9001 og 14001 sertifisert, og Høiseeth kan opplyse om at tre montører har tatt tverrfaglig eksamen til svennebrevet. Det betyr at halvparten av de ansatte snart sitter med fagbrev.

Setter høye krav

Kravene til håndverksmesteren har endret seg mye de senere årene. Oppgaver og ansvar er utvidet og blitt mer sammensatte, med den følge at kravene til både kompetanse og ansvar er skjerpet. Skomakeren kan ikke lenger bare bli ved sin lest, men må i tillegg være leder, markedsfører, økonomiansvarlig, teknisk ansvarlig, juridisk ansvarlig, HMS ansvarlig og IKT ansvarlig. Evnen til omstilling er en forutsetning for suksess. Denne evnen oppnås først og fremst gjennom allsidig kompetanse og erfaring. Myndigheter og næringsliv har uttrykt et klart behov for en mesterutdanning som også omfatter kunnskaper på det økonomisk – administrative fagområdet. Derfor skal den som har rett til å kalle seg mester kunne dokumentere å inneha kunnskaper innenfor disse fagområdene.

Læreplanen for mesterutdanningen omfatter blant annet forkurs IKT, etablering og ledelse, organisasjon og ledelse, økonomistyring og markedsføringsledelse. I tillegg kommer faglig ledelse for verkstedhåndverksfag og fagspesifikk ledelse for de ulike fagene innen faggruppen.

Utdanningsmodellen for mesterutdanning består av en rekke elementer som samlet gir mesterkandidaten den kompetansen hun eller han trenger for å etablere og drive sin egen håndverksbedrift i sitt fag.

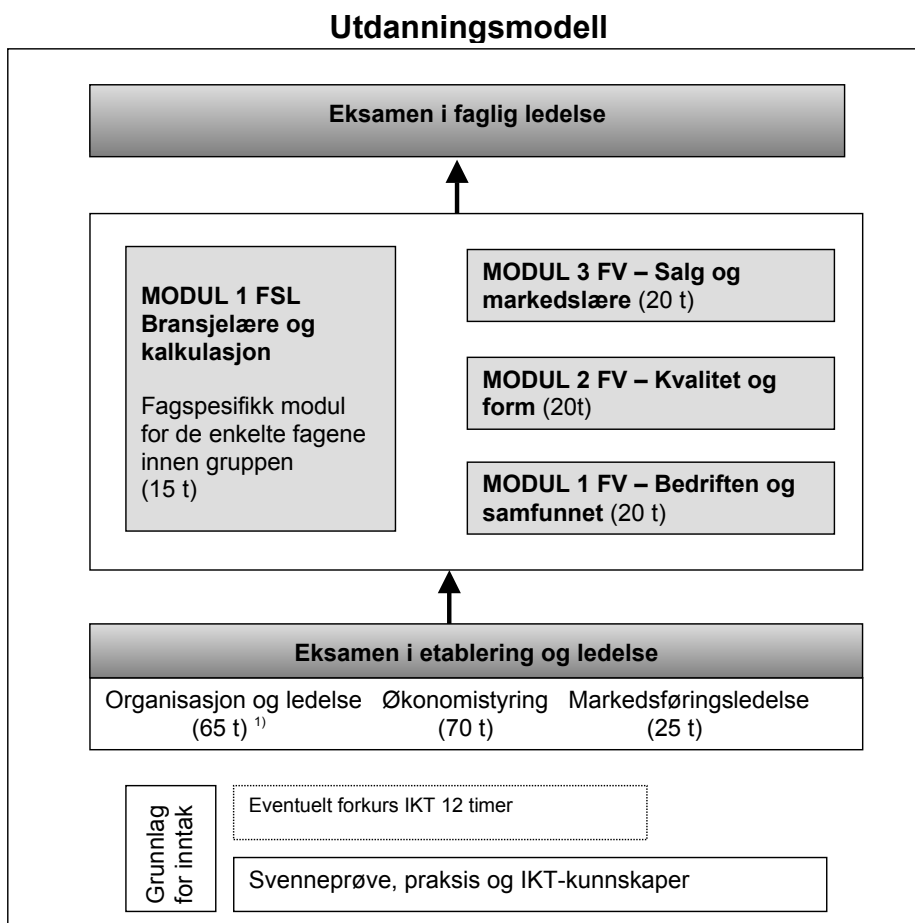
Når det gjelder mesterutdanningen innenfor låsesmedfaget skal man blant annet ha kunnskaper om materialer, arbeidsmetoder og teknologiske hjelpemidler som brukes i faget. Man skal også kunne vurdere kvalitet innenfor faget og

kunne utvikle og bruke systemer for planlegging og kontroll av produksjonen.

I forhold til økonomistyringsdelen skal man blant annet kunne utføre vanlig kalkyler, prisberegninger og lønnsomhetsberegninger. Samt kunne beregne tids-

forbruk, materialforbruk og materialkostnader med utgangspunkt i arbeidstegninger, skisser og beskrivelser.

Kilde: www.mesterutdanning.no



¹⁾ Inkludert kurs i studieteknikk med til sammen 5 timer

Det er dejligt å være norsk på NUSA

Årets elektromekanikk kurs var igjen samlet til et nytt ukesopphold etter å ha vært gjennom en periode med grunnleggende elektronikk, Ohms lov og bolsk algebra. Det er et faktum at det da er fint å begynne på det praktiske liv – og at dette foregår på NUSA i Frederikshavn har heller aldri vært en ulempe.

TEKST OG FOTO: BÅRD EILIF HVEDING

Dette er tredje året kurset holdes – det har stadig blitt forbedret og fornyet fra kursholdere og arrangør, og ikke minst på grunnlag av deltageres skriftlige evalueringer etter hvert opphold. Etter uken på NUSA i begynnelsen av juni, var det nesten bare ”firere” og ”femmere” på en skala fra 1 til 5.

En alltid engasjert Poul Christensen, vår faste instruktør på NUSA, hadde også denne gang taket på undervisningen. To nye deler er tatt med i kurset, integrerte sikkerhetssystemer samt elektrosymbolene for låsesmedfaget. Undertegnede hadde revidert læreboka og utvidet den med disse emnene, samt kortleserteknologi og innføring i AAK.

Opplæringen på NUSA starter alltid med å omgjøre teorien det er jobbet med siden kursstart i mars, (nettbasert undervisning i regi av Gunnar Moe og Trond Melgård fra Egge VGS), til praksis. Måling, feilsøking, kobling av kretser, bruke måleinstrument, vri på Ohms lov og se på konsekvenser av dette. (Ohms lov er for ordens skyld IKKE revidert).

Øvelser i «butikkensenteret» der en får sitt eget lokale som skal sikres, er alltid en spennende oppgave, etter opplæring og prøving på de vanligste elektromekaniske låser og sluttstykker.

Fredag reiste deltagerne hjem med ny kompetanse – etter en flott uke med god mat, besøk på ”Palmestranden”, lange

kvelder på fortausrestauranter, der ett og annet er mye billigere enn hjemme, og ellers mye himmel og mye hav. På fritekstdelen på evalueringsskjemaet svarte en deltaker følgende på spørsmålet «Hva fikk du mest ut av?» Alt!

ENDRINGER I OPPLÆRINGEN

I år blir siste uke i september lagt til Steinkjer – en spennende utfordring for skolen og for NL. Egge har vært vår gode samarbeidspartner i flere år, og lærer Trond Melgård, rektor Asbjørn Dahlum og NLs Marion var på besøk på NUSA for å planlegge gjennomføring av siste del av elektromekanikk kurset på Steinkjer samt videreutvikle og forsterke samarbeid om låsesmedfagopplæring med nye læreplaner og særløp.





Undertegnede avsluttet sitt engasjement med elektromekanikk kurs og lærebok med dette oppholdet. Jeg vil takke for at jeg har fått anledning til å planlegge og gjennomføre min ide om kurs og bok gjennom mitt engasjement i NL. Takk til samarbeidspartnere og bidragsyttere til både lærebok og kurs – det har vært mange gode medhjelpere. Gledelig å se at elektrosymbolene endelig er kommet på trykk. Arbeidsgruppen har gjort en glimrende jobb etter de opprinnelige ideer som vi jobbet med i 2002/2003. Håper at låsesmeder i andre land og bransjer som vi jobber mot etter hvert kan ta disse til seg gjennom en godkjenning i NEK/IEC systemet.

Ikke minst vil jeg takke kursdeltakere og bedriftslederne som har sendt sine ansatte på kurset. Dette er viktig for anseelsen av faget vårt, at vi viser andre bransjer, byggeledere og kunder at låsesmedfaget ikke er statisk, men følger med i tiden. Det ser ut til at Egge nå skal overta drift og administrasjon av kurset, og at det blir et tilbud i «det nye låsesmedfaget» med særløpsordningen. Etter så mange år med godt samarbeid vet jeg at det er i svært gode hender – det føles godt å gi stafettpinnen videre.

Takk for meg for denne gang og lykke til videre!

Hele gjengen samlet. Bak fra venstre Bernt Halvorsen, Thomas Arnestad, Jostein Snekkerhaugen, Alexander Ræstad, Steffan Andersen, Kenneth Dybfest og Erik Brekke. Foran Trond Melgård, Asbjørn Dahlum, Bård Eilif Hveding, Jack Hødnebo, Audun Dahl Ringøy, Marion Jensen og Poul



Årets store nyhet, adgangskontroll og integrerte sikkerhetssystemer. Alle fikk hver sin PC og jobbet i praksis med konfigurasjon av skjema og programmering; en flott nyinvestering på NUSA i år, med opptil 16 arbeidsstasjoner.

På www.nl-lasesmed.no kan forbrukerne få råd fra NL- låsesmedene. Her er et knippe spørsmål og svar:

Spør Låsesmeden på NLs hjemmesider

► Jeg har en Audi A4, 2001 mod, lurer på hvorvidt det er mulig å få laget nøkkel med startspærrekode til denne?

► I følge våre medlemmer skal det la seg gjøre. Men du må ta kontakt med bilforhandler, og skaffe nøkler derfra. Møller-gruppen er veldig strenge med etterlevering av nøkler, låsesmedene får ikke kjøpt nøkkelemner.

► Jeg er en av flere eiere i en gammel tømmerhytte, med en «god gammeldags» lås med nøkkel av stabburs-typen. Denne skulle vi gjerne hatt laget noen flere kopier av. Har forsøk både å søke på Gule sider, og å «google» meg frem til en låsesmed som kan ta slike oppdrag, - men fant ingen åpenbare kandidater. Så fant jeg i stedet epost-adressen til «Låsesmeden», og lurer på om Låsesmeden kan foreslå en av deres medlemmer (i Oslo) som kan ta jobben.

► Dette er ikke en vanlig låsesmedtjeneste lenger, dessverre. Vi vet om noen som lager slike nøkler for «moro», og for å holde håndverket vedlike for egen del. De forteller at det tar timesvis å lage en nøkkel, mye prøving og feiling gjør at kostnadene ville bli høye om de skulle selge tjenesten. Nøkkelemner kan også være en utfordring. Vi foreslår at du kontakter R. Nygaard AS, Lås og Nøkkelservice i Oslo, de har bra med nøkkelemner og kan kanskje løse problemet ditt. Lykke til!

Takk for svar!

Nei, det er kanskje ikke så mange slike gamle låser i bruk lenger? Og når sant skal sies, er ikke døra den sitter på direkte potte-tett mot

karmen lenger heller ;-). Så hvis ikke R. Nygaard kan hjelpe, går det kanskje mot helt ny dør - med ny lås. Men det blir jo litt stilbrudd, da!

► Eg har et skap heime, med nokken skoffer og to dører på. Den eine skapdøra har ein lås, merket «Yale» på. Eg har nøkkelen men det ser ikke ut til at låsen fungera. Fordi når eg vrir om nøkkelen, så er døra fortsatt låst. Ka må eg gjøre får å få den opp?

► Hvis det er en sylindrelås du har, noe som er tenkelig siden det er en Yale, er det muligens inntrekket av reilen som har røket. Prøv å stikke en plastbit inn i sluttstykket og trekk ut reilen.

► Vet du hvor jeg kan få tak i en Boda 451S låsekasse eller en tilsvarende låsekasse?

► Denne låskassen skal fortsatt være i salg hos din lokale låsesmed. Det er én to-funksjons lås med sylindrelås og tilholderlås i samme kasse. Spør etter ABLØY 451 S. Ønsker du ikke å bruke tilholderlåsen (fraværslås) kan du f.eks. montere låskasse MU1216 og dekkskilt 2603.

► Jeg har et voksent pengeskap fra Larsen&Søn, ukjent modell, ca 1950, i leiligheten fra et tidligere regnskapsfirma. Lurer på om jeg skal få det fjernet. Vet noen om det er sannsynlig at det er brukt asbest som fyllingsmateriale i skapveggene? I så fall er det vel neppe noen ide å gå berserk med vinkelsliperen;-)

► Vi har lagt fram spørsmålet ditt for NL medlem Odd R. Ulleberg. Han svarer som så:

«Hvis det er et Larsen & søn. er det nok eldre en 1950. Alle fabrikanter fra den tiden skryter av Asbest. Se tegninger av samtidige skap på www.pengeskap.com klikk på kataloger, så ser du hvor Asbest er brukt. Hvis det er et pent skap kan du jo pusse det opp.»

► Eg har ein sykkellås av typen ABUS som eg ikkje kan få opp med nøkkelen. Det har tydelegvis vore forsøk på å dirke den opp, og så har låsen blitt ødelagt slik at nøkkelen ikkje går rundt. Kva vil det evt koste å få ein låsesmed til å opne den?

► Hvis det er en ABUS skivelås du har, kan skivene ha kommet i ulage pga. forsøk på dirking. Forsøk å vri nøkkelen frem og tilbake mens du dytter den lett innover.

Hvis det ikke gir resultater, rådes du til å ta med låsen/sykkelen til en NL-låsesmed, og la ham se på den, da får du en vurdering av hva som lønner seg å gjøre. Kanskje vil det lønne seg å kjøpe ny lås. Det kan være avhengig av kvaliteten på låsen, om det vil være regningsbesparende å få en låsesmed til å åpne den.

► Priser er vrient å gi nøyaktig uten å se problemet, men om en låsesmed reiser hjem til deg og åpner låsen kan det koste kr 1425,- inkl mva (service minstepris inkl. transport), eller du tar den med til låsesmedbutikken, det kan koste ca. kr 400,- . Hvis du må ha ny lås kommer kostnader for dette i tillegg.

► Hva erstatter VING no.32 ? Jeg har 4 låsekasser som må skiftes ut. Må jeg bytte dører?

► Ving no32 en smalprofil låskasse som vanligvis blir benyttet i gamle glassdører. Disse finnes ikke i dag, men det er en låskasse som heter REX som har tilnærmet de samme målene. Man kan også erstatte Ving no.32 med Boda/Boyesen 410. Ta kontakt med nærmeste NL låsesmed for videre hjelp, og bruk gjerne skjemaet du finner på www.nl-lasesmed.no under menyvalget "For kunde/forbruker", for å notere mål før utskiftningen.

► Har en Boda låsesylinder i min inngangsdør som er ca 25 år gammel. Den har påstempler et nummer, er det da mulig å bestille nøkler til denne låsen? Ev. hvor kan jeg henvende meg?

► 25 år begynner å bli ganske lang tid... sikkert ikke dumt å bytte til mer moderne og sikrere lås.

Det er mulig at en NL låsesmed kan lage nye nøkler til den du har, det beste er om du kontakter denne direkte, med "navn og nr" på låsen.

► «Finnes det en vinduslås som kan låse vinduet i luftstilling? Dette for å hindre at noen klatrer inn vinduet når man sover?»

► Det finnes ikke noen god løsning på låsbart luftbeslag for vindu. Et åpent vindu kan kun sikres forskriftsmessig med gitter, finnes mye flott i smijern etc. Med en vinduslås/



luftebeslag type f.eks. Menova og Fas hindrer man adkomst, men ikke innbrudd.

Peder Nielsen Beslag har et luftebeslag som heter PN 3850. Dette fåes i både hvitlakkert og gulkromatisert, og dette har ikke lås med nøkkel, men er konstruert slik at vinduet ikke kan åpnes mer en noen få cm. For å sette denne mekanismen ut av funksjon må vinduet lukkes først.



NR 1 i Skandinavia på beslag i rustfritt stål


Line 18 er en komplett serie utviklet spesielt for prosjektmarkedet. Her får man et prisgunstig 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.






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

Dørlukkere
Panikkbeslag
Rømningsdørkontroll
Motorlåser




Panikkbeslag for rømningsdører




Slagdørsautomatikk CD 80 montert i helglass med TEGO system

Slagdørsautomatikk
Skyvedørsautomatikk
Karuselldører
Plassbesparende dører

Beslag for
helglassløsninger
Skyvedørsbeslag for helglass
Foldevegger i helglass




Karuselldør 2-vinget med dører til å åpne i senter



Helglass i trapp montert med MANET system

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

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



Håndløper i rustfritt stål montert i helglass med MANET system

Steng tyvene ute

Sommervarme og åpne vinduer er høytid for innbruddstyver. Men det finnes måter å kombinere lufting med sikkerhet.



Ståle Woldsæter har mye å gjøre om sommeren med sikring av verandadører og vinduer.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

– Det er dessverre mange som tror at vinduene deres er relativt innbruddsikre når de står åpne med bare luftesikringen i karmen. Men dette er bare en barne- og luftesikring og på ingen måte noen innbruddssikring, sier Ståle Woldsæter i Lexow Låsservice AS og viser hvor lett det er å åpne vinduet helt – selv om det tilsynelatende er ”låst”.

Hver sommer kommer det kunder til

butikken hans som vil ha siket vinduene sine mot innstigningstyver, og det finnes faktisk mye på markedet som er lett å montere og som gir en god sikkerhet.

– Vi selger mye luftesikringer om sommeren og spesielt PN-luftebeslag som er blant de desidert beste på markedet. Den anbefaler vi hvis folk vil ha åpne vinduer, men allikevel gjennomlufting, sier Woldsæter. I tillegg går det også mye av generell sikring av vinduer, som låsbare vridere og karmlåser. Sistnevnte kan også monteres slik at man

faktisk kan ha noen centimeters glippe for å få inn luft, selv om vinduer er låst.

– En slik type lås anbefaler vi på alle vinduer hvor det er lett å stige ut av. Husk at når tyven skal ha med store ting som en TV ut av en leilighet eller et hus så må de ut av et vindu eller en dør. Det er ikke så lett hvis vinduet er låst. FAS har en type vinduslås som går på samme nøkkel som ytterdøren, og det er jo praktisk, konstaterer han.



PN luftebeslag sørger for luft inn og tyver ute.



En vinduslås er en billig forsikring mot uønskede gjester.



Veteran med interesse for bil

Det er liten tvil om at fotball er viktig på Lillestrøm, og Karl Jensen selger et betydelig antall LSK-nøkler i løpet av en sesong.

Karl Jensen Lås & Nøkkelservice på Lillestrøm er en fullservice låsesmedbedrift med et spesialområde ikke alle andre har, nemlig billåser.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

Interessen for bil har alltid ligget der for Karl Jensen, og han var en av de første låsesmedene i landet som begynte å

spesialisere seg på alt som har med låser og nøkler til biler å gjøre.

– Det var vel egentlig Olav Moe i Norsk Nøkkelservice som begynte først. Han var mye i USA og tok med deler og annet

tilbake til Norge. Den gangen var det ikke så mange som kunne dette, og det er jo en litt spesiell nisje, innrømmer Jensen.

Med base midt i Lillestrøm sentrum er han omgitt av store bilbutikker og importører på alle kanter, og har et tett samarbeid med mange av de største i bilbransjen. På det meste kan det dreie seg om bortimot hundre oppdrag i måneden.

– Verkstedene kommer hit med nøkler og låser som de har plukket ut av bilene, så vi slipper å reise ut og hente jobbene. Vi har



En lekker detalj når alt annet på bilen også er restaurert til nyskikk.

emner til det aller, aller meste, og lager nye nøkler etter koder. I tillegg så bygger vi om billåser for kundene hvis de vil ha samme nøkkel, forklarer Jensen.

Det går både i ren reparasjon og service av billåser og ikke minst oppbygging av låser etter innbrudd. Men det kommer også mange henvendelser på nøkler til eldre biler – europeiske og amerikanske. Bak disken i butikken henger det derfor et hav av emner til alt mulig av gamle biler. Gjerne med forseggjorte hoder – som en veteranbilfront eller et lekkert trehode med originalmerke på plass.

– Vi får mange henvendelser om nøkler til veteranbiler. Da er det jo morsomt å kunne ha sånt på lager, sier Jensen og viser frem et emne til en 60-talls Ford.

KREVER TÅLMODIGHET

I tillegg til alle biljobbene som ”kommer inn av døren”, sender også firmaet nøkler over hele landet til kunder som enten er i ferd med å restaurere en gammel perle, eller rett og slett bare trenger en ny nøkkel.

Foreløpig er det bare Karl Jensen selv som tar seg av biljobbene. Men 65-åringen innser at hvis denne delen av firmaet skal leve videre så må nye krefter inn.

– Det er ikke så lett å lære opp andre i dette. Dessuten må man ha et tålmodig blikk og øye. Det kan ofte ta langt tid, og det blir bare mer og mer ”mikk” med mikrobrytere og ledninger i moderne billåser og nøkler, innrømmer han.

Etter mer enn 30 år i bransjen begynner Karl Jensen så smått å forberede seg på å trappe ned, og planen er at sønnen, Roy etter hvert skal ta over. Både han og

søsteren – som jobber på kontoret – er nærmest vokst opp i butikken. Men det var ikke noen selvfølge for Roy Jensen at han skulle gå i farens fotspor.

– Jeg utdannet meg egentlig til kokk, men nå blir det mest matlaging på hobbybasis. Etter hvert som jeg begynte å jobbe som låsesmed var det imidlertid aldri noen tvil om at jeg ville gå inn i familiefirmaet. Det er greit at det blir i familien, konstaterer Roy Jensen.

BYGD SEG OPP

Karl Jensen Lås & Nøkkelservice var den første låsesmeden på Lillestrøm og er fortsatt i dag den eneste. Det begynte i et lite lokale i Storgata, hvor Jensen leide en gammel nedlagt bensinstasjon.

– Jeg begynte med å montere sikkerhetslåser og siden har det bare ”balla på seg”. Til å begynne med drev jeg helt alene, og hadde lapp på døra hvis jeg måtte ut på jobb. Det tok en tre, fire år før vi ble to, minnes Jensen.

I dag har firmaet seks ansatte pluss sjefen sjøl, og leverer alt av tjenester innen låsefaget. Og de gamle bensinstasjonslokalene er byttet ut med 600 kvadratmeter butikk, lager, verksted og kontorer i Nittedalsgata.

– Vi har mest bedriftskunder, men også noe privat. I tillegg til de tradisjonelle oppgavene driver vi også mye med alle typer gravering. Vi har nettopp kjøpt inn en helt ny stor lasergraveringsmaskin, opplyser Karl Jensen til Låsesmeden.



Karl Jensen Lås & Nøkkelservice holder til sentralt i Lillestrøm sentrum

IKKE HELTIDSPENSJONIST

Selv om Karl Jensen har bestemt seg for å trappe ned – om enn ikke med umiddelbar virkning – så kommer han ganske sikkert ikke til å kutte ut firmaet på heltid. Etter å ha jobbet 12 til 15 timer i døgnet i mange, mange år er det ikke lett å bryte tvert.

– Så lenge det er morsomt så går det jo. Jeg kommer nok helt sikkert til å være her minst et par dager i uken for å ta det verste, selv om jeg skal trappe ned, smiler han.

Både far og sønn er klare på at det er viktig at Roy får drive firmaet videre som han selv vil. Og de helt store endringene kommer det nok ikke til å bli med det første.

– Det kommer til å bli viktig å dra nytte av ham i mange år fremover og jeg tror absolutt ikke at faren min kommer til å bli pensjonist på heltid, mener Roy Jensen.



Med nyinnkjøpt lasergraveringsmaskin satser Roy Jensen tungt på skilt og gravering.

Er fortsatt **aktiv**

Ikke alle kan skilte med fagarbeiderbevis datert 1955, men så er da også Rolf Evensen heller ikke som alle andre låsesmeder. 85 år gammel hender det nemlig fortsatt at han tar en jobb i ny og ne.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

– Det var i de harde 30-åra da jeg måtte finne på noe at jeg fikk jobb som visergutt hos Joh. Olsens Pengeskapfabrikk i Oslo. Vi var minst 20 gutter som stod i kø for å få den jobben, men jeg fikk den. Det ble starten på et samarbeid som varte i over 50 år, smiler Rolf Evensen.

Med svenske Ragnar Larsson som læremester ble Evensen etter hvert en av landets mest anerkjente på hvelv og pengeskap. Og det er ikke få bankhvelv og skap pensjonisten har montert eller åpnet fra nord til syd i Norge.



Rolf Evensen er en av de absolutte veteranene i norsk låsesmedbransje.

– I mange år reiste jeg land og strand rundt og monterte både i banker og på postkontor. Vi hadde blant annet all jobb for DnC. Dessuten har jeg vært sakkyndig for politiet, og var i mer enn 25 år tilknyttet Forsvarets sikkerhetstjeneste som ekspert, forteller Evensen.

Han jobbet først 25 år for Joh. Olsens Pengeskapfabrikk, men startet etter hvert for seg selv med eget verksted og

firma i Nittedal, som han drev i nye 25 år før han pensjonerte seg.

Det vil si; heltidspensjonist er han fortsatt ikke blitt.

– Da jeg sluttet hos Joh. Olsen ble jeg lovet av sjefen at de

skulle skaffe meg jobb for minst to mann, og det fikk jeg. Vi var fire mann i bedriften i Nittedal, som jeg solgte til en av de ansatte for rundt 15 år siden, sier den aktive pensjonisten.

I dag sier han mest nei når han får henvendelser om å ta en hvelv- eller skapjobb. Men han har blant annet vært inne og gjort enkelte jobber på sifferlåser på Gardermoen. Dessuten har han fortsatt kontakt med Karl Jensen på Lillestrøm. Og det hender stadig vekk at Jensen må ty til Evensens ekspertise.

– Karl må kjøre nesten rett forbi døren min på vei til og fra jobb. Da hender det en gang i blant at han stopper innom og legger igjen litt jobb til meg, smiler Rolf Evensen.

Det spørres om det finnes flere aktive låsesmeder med tilsvarende dokumentasjon som Rolf Evensen.



Ny versjon av Bewator Entro Software



SiPass Entro er et moderne adgangskontrollsystem som er designet med fokus på enkel installasjon og brukervennlighet.

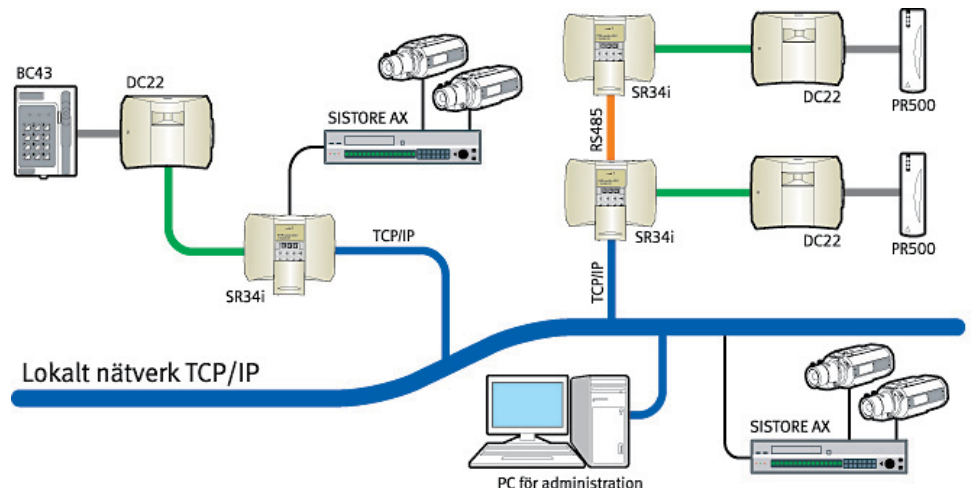


Med versjon 5.3 av SiPass Entro er integrasjon av video mot Siemens DVR familie SiStore den store nyheten. Denne versjonen vil støtte SiStore modellene AX, MX og CX., og det er mulig å kombinere alle tre SiStore modeller i samme system. Systemets fleksibilitet og brukervennlighet forsterkes med administrasjon av adgangskontroll og digital video i samme enkle og oversiktlige brukergrensesnitt som kjennetegner Entro i dag. Systemet vil kunne brukes i et større markedssegment enn tidligere.

Med integrasjonen av SiStore DVR familien blir SiPass Entro et mer funksjonelt og brukervennlig administrasjonsprogram for moderne sikkerhetssystemer. Kommunikasjonen mellom Entro og DVR enhetene er basert på TCP/IP protokollen. SR34i vil kommunisere direkte med alle SiStore lagringsenhetene i systemet, og man vil fra SiPass Entro kunne styre og konfigurere

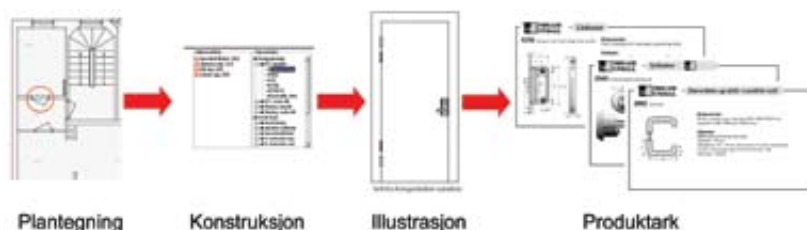
alle lagringsenhetene i et system. Operatøren kan starte og stoppe opptak manuelt, eller man kan konfigurere systemet til å starte og stoppe opptak automatisk, styrt av hendelser generert i adgangskontroll systemet. Loggen vil også kunne brukes til å tilbakekalle hendelser og videobildene lagret til disse.

Det er enkelt og brukervennlig å hente opp "live" bilder fra alle SiStore enhetene i systemet, samt søke frem og avspille tidligere opptak lagret i en av lagringsenhetene. I et SiPass Entro system kan man nå koble opp inntil 16 SiStore lagringsenheter og tilknytte 128 kameraer totalt.



Sikrere dører fra Møller Undall versjon 1.1

Sikrere Dører er et verktøy for å velge riktig beslagløsning for dører. Sikrere Dører finnes i MUs produktkatalog med forslag til ferdige beslagløsninger, eller som en software utgave hvor man kan lage illustrasjoner av ønskede beslagløsninger. Den nye versjonen inneholder nye muligheter og oppdaterte produkter.



Man kan selv konstruere illustrasjonene eller kontakte MU Beskriveravdeling. Løsningene sendes pr. e-post, lagres som bildefil eller skrives ut på papir.

Møller Undall AS har utviklet dette programmet for å kommunisere enklere med arkitekter, entreprenører, elektrikere, dørprodusenter og de som eventuelt

er involvert i en beslagleveranse. Last ned Sikrere dører som katalog eller software, kostnadsfritt, på www.mu.no

smartONE

- Adgangskontroll med integrert webserver

smartONE er et adgangskontrollsystem for inntil åtte dørmiljøer og 2500 kortbrukere. Systemet krever ingen softwareinstallasjon, fordi webgrensesnittet sitter i hardwaren og utstyret programmeres via datamaskinens nettleser.

smartONE kan tilkobles flere avlesningsteknologier, som berøringsfritt EM MARINE og MIFARE som igjen gjør at tredje parts lesere kan benyttes (clock&data).

Produktet er allerede oversatt til flere språk (Norsk, Svensk, Engelsk, Kinesisk og Spansk) og man kan enkelt bytte da grensesnittet bygger på html. Videre kommuniserer systemet sikkert over nettet (SSL), og er logisk å konfigurere med innebygde hjelpefiler. smartONE inneholder det man forventer seg av et moderne adgangskontrollsystem, og siden det ikke krever software blir det en meget enkel samt kostnadseffektiv installasjon.

For mer informasjon se www.fibex.no



Genius

- nytt svarapparat til porttelefonssystemet Comelit

Fibex lanserer Genius høsten 2007. Genius 5800 videoapparat er utført i matt ABS plast med mulighet til å velge mellom 4" svart/hvit eller farge skjerm. Genius har tre trykknapper, samt lyskontrast og tone justeringer. Genius leveres med egen bakplate (5814), og man kan også benytte BRAVO's bakplate (5714). Genius erstatter ikke BRAVO, men er et supplement blant videoapparatene.

FORDELER VED INSTALLASJON:

- Kun to tråder (upolarisert) til lyd, bilde og driftsspenning
- «Alle» kabeltyper kan benyttes
- Enkelt å oppgradere/ bytte ut moduler
- Få komponenter å forholde seg til, bus-basert
- SuperGulp beregningsprogram, som gir eksakte komponenter og koblingsskjema av anlegget

FORDELER FOR SLUTTBRUKER:

- Forskjellig lyd om det er oppkall fra ringepanel eller ringeklokke
- Enkelt bytte fra tale til tale/video
- Moduloppbygd, kan legge til kodelås, kortleser i ettertid.
- Svarapparat med flere knapper. Låsåpning, fri-reléstyring med mer
- Bilde tennes automatisk ved oppkall (Kan justere kontrast, lyd etc)
- Kan bytte ringetone og dekal (Gjelder video apparat)
- Privatfunksjon, dvs ingen lyd ved oppkall, men bilde tennes på videoapparat



En ny generasjon låssylinderteknologi;

TrioVing dp og dp CLIQ



Det er alt gått en del år siden CLIQ-teknologien første gang ble lansert. Denne elektromekaniske sylindere ga den til da avanserte teknologien Twin en ny dimensjon. I år lanserer TrioVing en ny generasjon sylindere med vesentlig oppgradert teknologi i det samme konseptet.

Dette konseptet går ut på å tilby en mekanisk sylinder på høyeste sikkerhetsnivå med to ulike mekaniske kontrollteknologier i samme sylinder; nå kalt TrioVing dp. Som en utvidelse av konseptet, tilbys igjen en enda mer avansert variant med en tredje; elektronisk teknologi i samme sylinder, TrioVing dp CLIQ.

dp-teknologien går ut på å kontrollere nøklene med to ulike mekaniske prinsipper; noe som gjør dirking og manipulering tilnærmet umulig.

Overstiftene er uendret i forhold til TrioVing Twin. Men sidestiftene er delt på en spesiell måte som defineres som double performance: Disse 5 stiftene er delt på langs, slik at de virker dobbelt, d.v.s. at hver av de ti stiftene kontrollerer nøkkelen individuelt. Sidekoden på nøkkelen har en helt ny konstruksjon som tvangsstyrrer stiftene og er uten fjærbelastning.

Denne teknologien øker sikkerheten i forhold til manipulering ytterligere, og gir økt driftssikkerhet. Videre kan sidestiftene benyttes i låssystemløsninger, noe som gir enda flere varianter.

dp er et nytt patent med levetid til 2023, som bl.a. gjør industriell kopiering av nøklene ulovlig.

CLIQ-teknologien, med elektronisk kommunikasjon mellom sylinder og nøkkel, er oppdatert og forbedret på alle punkter. Den har fått samme mekaniske teknologi som beskrevet ovenfor for dp. Nøkkelen har nå også fått lyssignal i tillegg til lyd.

Begge teknologiene er understreket av at nøklene har fått ny design. De nye teknologiene avløser de tidligere Twin og gammel CLIQ. De er nå tilgjengelige fra TrioVing og i salg.



Ledig stilling i Systemavdelingen

Som systembygger vil arbeidsoppgavene bestå av kundebehandling, beregne - og bygge system sylindere, tilbud og ordre skriving.

Bransjeerfaring er ikke nødvendig, men ønskelig. Vi vil vektlegge egenskaper som å arbeide nøyaktig, med krav til høy kvalitet på eget arbeid, til en hver tid! Full opplæring vil bli gitt.

Personen vi søker må være: Team- og løsningsorientert, strukturert, selvstendig og nøyaktig.

Vi tilbyr: Et meget godt miljø, konkurransedyktig lønn og gode betingelser, gode utviklingsmuligheter i et firma som vokser. Stillingen vil kunne utvides til produktansvarlig.

Ønsker du å vite mer om stillingen? Ta kontakt med Kjetil Byman på telefon: 22 04 07 50 eller e-post: kjetil@nnokkel.no

Skriftlig søknad med CV sendes: Norsk Nøkkelservice AS, Sinsenveien 4, 0572 Oslo

En annerledes helg – med historien i fokus

Helgen 5.-6. mai var 25 låsesmeder, bygningsvernere og andre interesserte samlet i Stavanger og på Utstein Kloster. Målet med dagene var å bli inspirert til å gå i dybden på bygningsvern, lære om stilarter, og relatere dette til låsesmedleveransen.

Arrangør var Låsesmedmester Hveding fra Sola som hadde ”kokt sammen” et program, der både kultur og historie var blant ingrediensene. Flere låsesmeder har deltatt på Hvedings minikurs om bygningsvern på låsesmedtreffene de siste årene – denne helgen fikk man mye av dette i praksis.

Lørdagen startet med byvandring på prakt- og referansebygg som firmaet enten har jobbet på, jobber på eller skal jobbe på. Viktig å få med alle ledd i prosessen, se utfordringer og muligheter, samt ferdige resultat. Ledaal, museum og kongelig residens i Stavanger samt Norges kanskje mest komplette bygning i sveitserstil, Breidablick ble åpnet og presentert av museumsdirektør Ove Magnus Bore.

Ledaal var Hvedings første store jobb og direkte årsak til satsingen på firmaets spesialfelt – lås, beslag og bygningsvern. Beslagene her er fra to epoker, de eldste fra

1802 og er britiskproduserte store ”fransk-låser” i messing og smidd jern. Slike låser er sjelden kost i Norge. Turen gikk videre til Stavanger Katedralskole. Administrasjonsbygg, lærerrom og kontorer gjennomgikk en stor restaurering for to år siden, der Hveding fikk i oppgave å gjenskape beslag for fire tidsepoker fra 1760 til moderne tid. Samtidig skulle dette fungere som et moderne bygg, med TrioVing låsesystem, alarmsoner mv.

KIRKETID

Kirkevergen i Stavanger, ved Jostein Aga, loste alle først inn i Domkirken, uten tvil en undervurdert katedral i Norge. Romerske og gotiske buer (runde og spisse) vitner om flere byggetrinn. Oppgaven her er å levere elektromekanisk avlåsning og sikring uten å røre middelaldermurene. Alle bygg og installasjoner før reformasjonen (1537) er automatisk fredet i Norge. Dørene er av nyere dato, men skal ha en



Bård Eilif viser kopier av innstikkshengsler, typisk for 1700- og tidlig 1800-tallet

stil og form, også på beslagene, som ikke ødelegger helhetsinntrykket. Årets store jobb for Hveding er St. Petri kirke – en nygotisk perle i bybildet. Kirken skal stå ferdig til advent og arbeidet er omfattende også på lås- og beslagfronten. Sivilarkitekt Live Gram ledet ”menigheten” gjennom flere etasjer med stillas høyt oppunder takbjelkene, og Hveding viste dører og beslag og viktigheten av godt samarbeid på tvers av fagene. Stavangerturen ble avsluttet med lunsj på byens nye storstue, Hall Toll – gamle Tollboden, med fredet ytter skall i vernet drakt, og tidløst interiør med glass, rustfritt stål, Dorma og Randi beslag.



Lærerrømmet på Stavanger Katedralskole må kanskje sies å være landets flotteste?



Ledaal har enestående fransklåser. 30 av disse har fått "nytt liv" i Hvedings kjeller i forbindelse med en stor restaurering på bygget. Sivilarkitekt Live Gram, en av distriktets flinke bygningsvernere, i bakgrunnen.



Våken tilhører skare på Ledaal som ble oppført i 1799-1803. I dag er det museum og kongelig residens – sist brukt 4.juli i forbindelse med dronningens fødselsdagsfeiring.

UTSTEIN KLOSTER

Stavanger sentrum ble nå byttet ut med Norges eneste bevarte middelalderkloster på Utstein. Else "Sprossa" Rønnevig, en av landets mest profilerte bygningsvernere, hadde foredrag om gamle hus med sjel, utfordringer, tålmodighet og gleder. En annen glede for henne er bakerovner. Hun har også lært det norske folk å "spa" opp gamle vedfyrte bakerovner på gårder og

bryggerhus – og forteller med liv og lyst om dette. Bøker har det blitt både om gamle hus, nye brød og gamle ovner.

Etter en bedre middag med god drikke i munkekjøkkenet ble det orgelkonsert i klosterkirken. Utvalgte stykker for ro og sjelefred "der tankene bare kan flyte eller dere kan bare lytte og nyte", som kantor Ernst Th. Monsen sa i innledningen. For noen en uvant opplevelse, men som en sa

etterpå: En perfekt setting etter god middag og tre glass vin.

Peisestuen ble stedet der historier om en hvit dame og hvileløse munker gjorde sitt til at flere sikkert gikk til ro uten å slå av lyset den kvelden. Det er 28 sengeplasser på klosterert – enkle rom uten TV, men av og til med et pussig kaldt drag gjennom rommet, på tross av at døren og vinduet er lukket. Hveding er sannsynligvis den eneste låsesmed i Norge som har skiftet låsesystem på grunn av spøkelser...

Søndagen holdt Hveding foredrag om sine erfaringer, teknikker og ideer og viste modeller av kommende produkter i beslagserien Klassisk Norsk. Bjørn Waden fra Sverige viste sine produkter fra Eskilstuna Kulturbeslag. Jernvaredelen med hengsler og vindusbeslag fra Trios barndom i Stavanger er veldig lik disse produktene, men Hveding får også laget rent Norske modeller i Eskilstuna. Etter lunsj var det buss tilbake til Sola og flyplassen. De med sein avgang kunne dra til firmaets lokaler – der en fikk se enda flere beslag for de som har sans for detaljer og godt håndverk.

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...



DML 100

DORMA Norge AS

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

e-post:
dormanorge@dorma.no

internett:
www.dorma.no

Nye ansatte i Siemens

Bewator Norge ønsker å sette kundens behov i fokus og satser derfor sterk på salgssupport og teknisk kunnskap, og har ansatt to nye Key Account Managere i Bewator.

Tore B. Skancke har mange års erfaring fra sikkerhetsbransjen, sist fra Noby AS med ansvar for video -overvåking. Han har også tidligere jobbet med videokonferanse og multimedia løsninger for det norske næringsliv, samt vært involvert i video-overvåking til OL-94 på Lillehammer.

Skancke vil få salgs- og produktansvar for Siemens/Bewators integrerte video-overvåking i Norge, samt ansvaret for å utvikle eksisterende og nye salgskanaler i det norske markedet.

Erik Wikeby har mange års erfaring fra sikkerhetsbransjen, sist fra Vakt Service Alarm & Lås AS med ansvarsområde salg, samt at han satt i faggruppen for valg av elektroniske sikkerhetssystemer til Vakt Service Alarm & Lås.

Wikeby vil få salgs- og produktansvar for Siemens/Bewators integrerte sikkerhetssystem 2010 i Norge, og ha ansvaret for å utvikle eksisterende og nye salgskanaler i det norske markedet.

Med integrasjonen av Bewator i Siemens' produktenhet «Fire & Security Products» vil denne enheten være en av markedets mest komplette leverandør av egne produkter innen elektroniske sikkerhetssystemer for adgangskontroll, port



Tore B.
Skancke



Erik
Wikeby

telefon, innbruddsalarm, video-overvåking og brannalarm.

Siemens Building Technologies er en totalpartner for sikrere og mer effektive bygg. Divisjonen tilbyr innovative og integrerte løsninger innen sikkerhet, brannsikring, byggautomatisering og -komfort samt energioptimalisering.

NL 30 års jubileum

Foreningen Norske Låsesmeder har i 30 år deltatt sentralt i utviklingen av låsesmedyrket, samt i utviklingen av produkter og produktanvendelse. NL er den eneste bransjeforening av låsesmeder i Norge, med et landsdekkende nett av godkjente medlemsbedrifter; 76 firmamedlemmer, 13 avdelingsmedlemmer og 99 personlige medlemmer.



30 årsjubileumet feires i helgen 19- 21. oktober på Clarion Hotel Oslo Airport. Hotellet er valgt for å gjøre det enkelt for NL medlemmer fra hele landet å delta ved feiringen. Det ligger i gangavstand fra Gardermoen flyplass. Ingeborg Haukerud er vertinne for arrangementet, og planlegger spennende aktiviteter for medlemmer, ledsagere og samarbeidspartnere fra fredag ettermiddag til søndag.

Foreningen Norske Låsesmeders formål er å

- Samle alle utøvende låsesmeder i en felles bransjeorganisasjon
- Styrke medlemmenes kompetanse gjennom tverrfaglige opplærings- og samarbeidstiltak
- Styrke identiteten for låsesmedfaget og øke håndverkets status ovenfor myndigheter og forbrukere
- Verne om god yrkesetikk innenfor låsesmedfaget
- Ivareta medlemmenes felles interesser, og bidra til gode samarbeidsforhold medlemmene imellom

Ny daglig leder for Trade Security AS



Jonny Jensen, 34 år, er fra 1.juni ansatt som daglig leder for Trade Security AS. Han kommer fra Vakt Service Teknisk Østfold AS hvor han har vært i seks år. Jonny er personlig medlem av NL.

Læreplan i låsesmedfaget

Særløp Vg2 og Vg3/opplæring i bedrift

Fastsatt som forskrift av Utdanningsdirektoratet 16. mars 2007 etter delegasjon i brev av 26. september 2005 fra Utdannings- og forskningsdepartementet med hjemmel i lov 17. juli 1998 nr. 61 om grunnskolen og den vidaregåande opplæringa (opplæringslova) § 3-4 første ledd. Gjelder fra 1. august 2007.

FORMÅL

Låsesmedfaget skal legge grunnlag for yrkesutøvelse innen prosjektering, installering og vedlikehold av fysiske sikringsmidler, som lås- og beslagprodukter, til dører, vinduer og andre åpninger i nybygg og rehabiliteringsprosjekter. Låsesmedfaget skal bidra til å dekke samfunnets behov for sikring av liv, eiendom og verdier, og fremme utvikling av fagarbeidere med høy kompetanse innen både tradisjonelt låsesmedhåndverk og ny teknologi.

Opplæringen skal bidra til å gi lærlingen kunnskap og håndverksmessige ferdigheter innen alle deler av en sikkerhetsinstallasjon. Opplæringen skal fremme den enkeltes evne til å arbeide selvstendig og nøyaktig etter prosedyrer, tegninger og dokumentasjon. I tillegg skal opplæringen bidra til å utvikle kommunikasjons- og samarbeidsevne og kunnskap om nærliggende fagområder. Videre skal opplæringen fremme lærlingens fagetiske bevissthet og evne til kreativ tenking og kritisk refleksjon.

Opplæringen skal være praktisk, variert og bidra til å forberede lærlingen på å møte behov for og krav til sikkerhet og trygghet. Låsesmedfaget er i kontinuerlig teknologisk utvikling og endring og opplæringen skal legge et godt grunnlag for livslang læring.

BESKRIVELSE AV HOVEDOMRÅDER

Prosjektering og installasjon

Hovedområdet omfatter produktløsninger tilpasset gjeldende regelverk. Programfaget omfatter mekaniske, elektromekaniske og elektroniske produkter og fysiske sikringsmidler. HMS, kvalitetssystem og internkontroll inngår i hovedområdet.

Produksjon av låsesystemer

Hovedområdet omfatter beregning og produksjon av låsesystemer. Det dreier seg også om reparasjon, sammenføringsteknikker og vedlikehold av produksjonsverktøy og maskiner.

Bransje og fagetikk

Hovedområdet omfatter låsbransjens historie og etiske retningslinjer. Hovedområdet omfatter også kundebehandling.

GRUNNLEGGENDE FERDIGHETER

Grunnleggende ferdigheter er integrert i kompetansemålene der hvor de bidrar til utvikling av og er en del av fagkompetansen. I låsesmedfaget forstås grunnleggende ferdigheter slik:

Å kunne uttrykke seg muntlig og skriftlig i låsesmedfaget innebærer å forklare hva som skal gjøres eller er utført og å drøfte faglige løsninger med et presist språk. Videre innebærer det å besvare anbud, utarbeide tilbud og å skrive rapporter.

Å kunne lese i låsesmedfaget innebærer å forstå arbeidsbeskrivelser, prosedyrer, håndbøker standarder og produktbeskrivelser. Videre innebærer det å sette seg inn i faglitteratur og regelverk.

Å kunne regne i låsesmedfaget innebærer å utføre innstillinger på maskiner og beregne av låsesystemer og utarbeide pristilbud. Det innebærer også å utføre målinger og registreringer i henhold til tegninger, skjemaer og standarder.

Å kunne bruke digitale verktøy i låsesmedfaget innebærer å kommunisere med kunder og kollegaer, og å utarbeide tilbud og dokumentasjon. Det innebærer også å bruke digitale måleinstrumenter.

KOMPETANSEMÅL I LÅSESMEDFAGET

Etter Vg3

Prosjektering og installasjon

Mål for opplæringen er at 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

STRUKTUR

Lærefaget er strukturert i tre hovedområder. Hovedområdene utfyller hverandre og må ses i sammenheng.

OVERSIKT OVER HOVEDOMRÅDENE:

ÅRSTRINN	HOVEDOMRÅDER		
Vg2 og Vg3/Opplæring i bedrift	Prosjektering og installasjon	Produksjon av låsesystemer	Bransje og fagetikk

- installere og vedlikeholde mekaniske, elektroniske og elektromekaniske dørslukkere og dørautomatikk
- feilsøke på og reparere mekaniske, elektroniske og elektromekaniske låser, dørslukkere og dørautomatikk
- utføre service og vedlikehold på brannsikrede dokumentenskap og enheter for verdioppbevaring
- utføre håndverket i samsvar med kundens krav og i henhold til regelverk
- utføre arbeidet i tråd med bedriftens HMS, kvalitets- og internkontrollsystem

PRODUKSJON AV LÅSESYSTEMER

Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne

- sette opp låseplan og beslaglister
- beregne låsesystem og utarbeide pristilbud
- produsere låsesystem i tråd med gjeldende regelverk og standarder
- framstille nøkler tilpasset låsfunksjon
- velge og utføre sammenføyningsteknikker
- bruke og vedlikeholde produksjonsverktøy og maskiner
- sette sammen og reparere låser og sylindere
- bruke digitale måleinstrumenter

BRANSJE OG FAGETIKK

Mål for opplæringen er at lærlingen skal kunne

- gjøre rede for låsesmedfagets historie
- gjøre rede for bedriftens organisering, oppgaver og utvikling
- utføre arbeidet i tråd med gjeldende etiske retningslinjer for låsesmeder
- foreta befarings og kartlegge kundens behov
- beskrive løsninger i henhold til regelverk, veilede og informere kunder
- drøfte faglige løsninger kollegaer og håndverkere fra andre fagområder
- gjøre rede for eget arbeids- og ansvarsområde

VURDERING

Vg3 låsesmedfaget

Bestemmelser om avsluttende vurdering vil bli fastsatt i sammenheng med revidering av kapittel 4 i forskrift til opplæringsloven.

Særløp i låsesmedfaget

De første elevene etter utdanningsreformen Kunnskapsløftet er nå ferdige med sine respektive 1. trinn i utdanningsprogrammene. Foreningen Norske Låsesmeder er svært tilfredse med at låsesmedfaget har blitt et særløpsfag.

AV M. JENSEN

Særløpsfag betyr at lærlingen blir ansatt i lærebedrift etter Vg1 (videregående trinn 1), og elever som er ferdig med undervisningen i utdanningsprogrammet Teknikk og Industriell Produksjon, TIP, er klare for ansettelse i låsesmedbedrifter.

2007 er også et overgangsår for elever som etter gammel ordning gikk et år på mekanisk grunnkurs og et år på elektromekanisk videregående kurs. Bedriftene kan også velge lærlinger med denne bakgrunnen i år.

Ny læreplan i låsesmedfaget, særløp Vg2 og Vg3/ opplæring i bedrift er fastsatt, og gjelder fra 1 august 2007. Læreplanen i sin helhet gjengis her og den ligger på www.nl-lasesmed.no.

NL har siden reform 94 ble innført jobbet for å få mer låsesmedopplæring i fagutdannelsen, og målet er nå nådd ved at lærlingen er tre år i bedrift før avleggelse av svenneprøve.

Opplæringen i disse tre årene er lærebedriftens ansvar, og den skal være allsidig og tilstrekkelig i henhold til de beskrevne kompetansemål i læreplanen.

SAMARBEID MED EGGE VGS

For å bidra til at alle medlemsbedrifter kan ta på seg opplæringsansvar, utvider NL samarbeidet med Egge videregående skole på Steinkjer. Egge har tidligere bidratt sterkt i utvikling og gjennomføring av NLs elektromekaniske etterutdanning for låsesmeder, som nå er pensum i fagopplæringen.

Samarbeidet har som målsetning å utvikle undervisningstilbud i yrkesteori, hvor elevene samles på Egge i perioder, i tillegg til at de får nettbasert undervisning.

Hvilke fagområder det skal tilbys opplæring i på skolen er ikke fastsatt.

Elevene skal også ha undervisning i fellesfagene engelsk, norsk og gym i særløpet, og det vurderes nettbasert undervisning.

Egge vgs har et fagprøvesenter for energifag, elektrikerfag og telekommunikasjonsfag klart høsten 2007, og et svenneprøvesenter for låsesmedfaget på Steinkjer vurderes som interessant.

I et marked som er økende både innen bolig og næringsbygg, er behovet for faglært låsesmeder stort. Forhåpentligvis kan utsagnet "Alle trenger fagfolk, men ingen har tid til å lære opp" endres i årene framover.

UNGDOMMEN STÅR I KØ FOR OPPLÆRING

Vi er egentlig veldig heldige: Fagopplæringskontoret i Akershus har 13 unge som vil inn i låsesmedlære denne høsten! Dette er en utfordring vi må jobbe hardt for å imøtekomme!

Vi håper at samarbeidet med Egge vgs vil bidra til å nå målet om nok kvalifiserte yrkesutøvere i låsesmedbransjen.

GODKJENTE FIRMAER PR. 1. JULI 2007

ALTA

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

ARENDAL

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

ASKER

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

BERGEN

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

Låsgruppen Wilhelm Nielsen AS

Fabrikgt. 3, 5059 Bergen
Tlf. 55 38 93 00. Fax 55 38 93 01
Døgnservice: 94 68 79 75

Møller Undall AS avd. Bergen

Kanalvn. 54, 5068 Bergen
Tlf. 55 20 74 80 Fax: 55 20 74 99

Låsservice A/S

Pb. 100 Rådal, 5857 Bergen
Tlf. 970 55 300. Fax 55 22 77 51

BODØ

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

BÆRUM

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

DRAMMEN

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

Møller Undall AS

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

ELVERUM

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

FREDRIKSTAD

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

GJØVIK

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

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

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

Sikring & Låseservice A/S

Raglamyrvn. 11, 5536 Haugesund
Tlf. 52 71 31 55. Fax 52 71 32 05

HOKKSUND

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

HØNEFOSS

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

JESSHEIM

Ingeborg Beslag og Låssystemer AS
Holmstubben 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 & Nøkket 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
Servicetlf. 911 911 35

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 Nøkket service
Nittedalsgt. 12, 2000 Lillestrøm
Tlf. 63 89 22 30. Fax 63 80 05 70

LOFOTEN

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

LØRENSKOG

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

MANDAL

Låsmontøren
Store 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
Jelaygt 8, 1532 Moss
Tlf. 69 20 60 80. Fax 69 20 60 81
Vakttlf. 952 89 788

Låsgruppen AS, avd. Moss

Ekholtveien 114 1526 Moss
Tlf. 69 86 70 10 Fax: 69 26 90 70

MYSEN

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

NAMSOS

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

NITTEDAL

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

ODDA

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

OSLO

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

Eiendomssikring A/S

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

Groruddalen Låsservice

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 Eff. AS

Dronningens gt. 32, 0154 Oslo
Tlf. 22 47 75 75. Fax 22 47 75 70

Låsmester 1 Oslo

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

Låsspesialisten AS

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

Låssystemer A/S

Tvetenvn. 164, 0671 Oslo
Tlf. 22 27 26 80. Fax 22 27 99 44

Låsteknikk AS

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 Nøkkelservice 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 Nøkkelservice

Bernt Ankers gt. 4, 0183 Oslo
Tlf. 22 20 12 31. Fax 22 20 21 17

Servicesentralen Lås og Nøkket A/S

Neuberggt. 21, 0367 Oslo
Tlf. 22 60 60 60. Fax 22 60 60 60

Vakt Service Alarm & Lås AS

Nydalsveien 15, 0484 OSLO
Tlf. 22 70 80 00 Fax 22 70 80 99
Døgnvakt

Vrio Lås & Nøkket A/S

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

PORSGRUNN

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

RISØR

Ingvaldsen Låsservice
Haugbakken, 4993 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

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

SARPSBORG

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

Holmens Eff. Lås og Nøkkelservice

Pellygt. 32, 1706 Sarpsborg
Tlf./fax 69 15 47 05

SKI

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

SKIEN

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

Låshuset AS

Grimsvøy 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

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

STEINKJER

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

STORD

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

STRØMMEN

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

TROMSØ

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

Møller Undall AS avd. Tromsø

Storgt. 110, 9008 Tromsø
Tlf. 77 68 05 22. Fax 77 68 82 83

TRONDHEIM

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

Låsgruppen Trondheim AS

Olav Tryggvasonsgt. 30, 7011 Trondheim
Tlf. 73 80 65 50. Fax 73 80 65 70

Møller Undall AS, avd. Trondheim

Ingvald Ystgaardsvei 23
PB4053 Angeltreua, 7457 Trondheim
Tlf.: 73 89 30 00. Fax: 73 89 30 01

SystemSikring A/S

Klæbu. 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

Møre Beslag A/S
Brusdalsvn. 169, Pb. 7707, 6022 Ålesund
Tlf. 70 15 80 00. Fax 70 15 80 01

Vi ønsker nye personlige medlemmer velkommen inn i NL fellesskapet



Stein
Løvås

Stein har svennebrev som tømrer og begynte i låsbransjen i 1995. Han jobber som låsesmed hos Lås & Sikring AS på Elverum. Personlig medlem fra 8.mai.



Harald
Engebakken

Harald begynte som montør i låsbransjen i 1997. Nå er han ansatt som låsesmed hos Lås & Sikring AS på Elverum. Personlig medlem fra 8.mai.



Stig
Gundersen

Stig tok fagbrev som tømrer, før han begynte som montør i låsbransjen i 1998. I dag jobber han som låsesmed for Møller Undall AS, og han er NL faglig ansvarlig for avdelingen i Oslo. Personlig medlem fra 8.mai.

LÅSEMEDKALENDER

2007

19.- 21. oktober NL årsmøte Oslo

2008

25.-27. januar Låsesmedtreff Storefjell

9.-12. mars Kølnmessen

23.-25. mai Elf Locksmith Convention , Aten

JUBILANTER

Vi gratulerer NL medlemmer

50 ÅR

Alf Einar Wiklund-Olsen 20. april

Magne Buer 18.juli

Odd Brathaug 22. juli

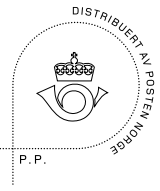
Vi samarbeider med foreningen



NORSKE LÅSEMEDER

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.





B-Economique
NORGE

RETURADRESSE:
Norske
Låsesmeder
Pb. 506, 1502 Moss

Trygge hjem

Økt krav til sikkerhet gjør at borettslag og sameier vil ha muligheten til å låse døren for uvedkommende. Samtidig skal man enkelt kunne slippe inn besøkende.

Bewator Simplebus2 er et porttelefonssystem med både audio og video for alle typer bygninger. Systemet er moduloppbygd og tilbyr en kostnadseffektiv og enkel installasjon.

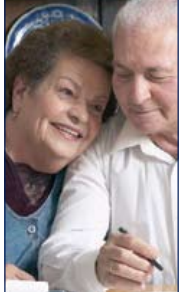
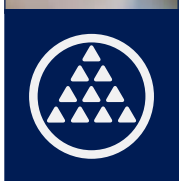
Bewator Simplebus2 leveres både med og uten video, og hver leilighet kan selv velge mellom vanlig svarapparat (audio) eller video apparat. Systemet kan også integreres med kodelås eller berøringsfri kortleser.



Hvor mange uvedkommende er på "besøk" i ditt borettslag?

- Privatfunksjon:** Når du ikke vil forstyrres slår du enkelt av ringelyden på svarapparatet.
- Legefunksjon:** Lar deg sette svarapparatet til automatisk å åpne når det ringer på.
- Ulik ringelyd:** Skiller på om det ringes på utenfra bygningen eller utenfor selve leiligheten.

I motsetning til et tradisjonelt analogt system hvor du trenger én unik ledning per tilkobling, krever Simplebus2 kun to ledninger som inkluderer lyd, bilde og driftsspenning. Det er også umulig å lytte inn på andre samtaler.



BEWATOR

A Siemens Business