



Firmaprofilen

s. 12-13



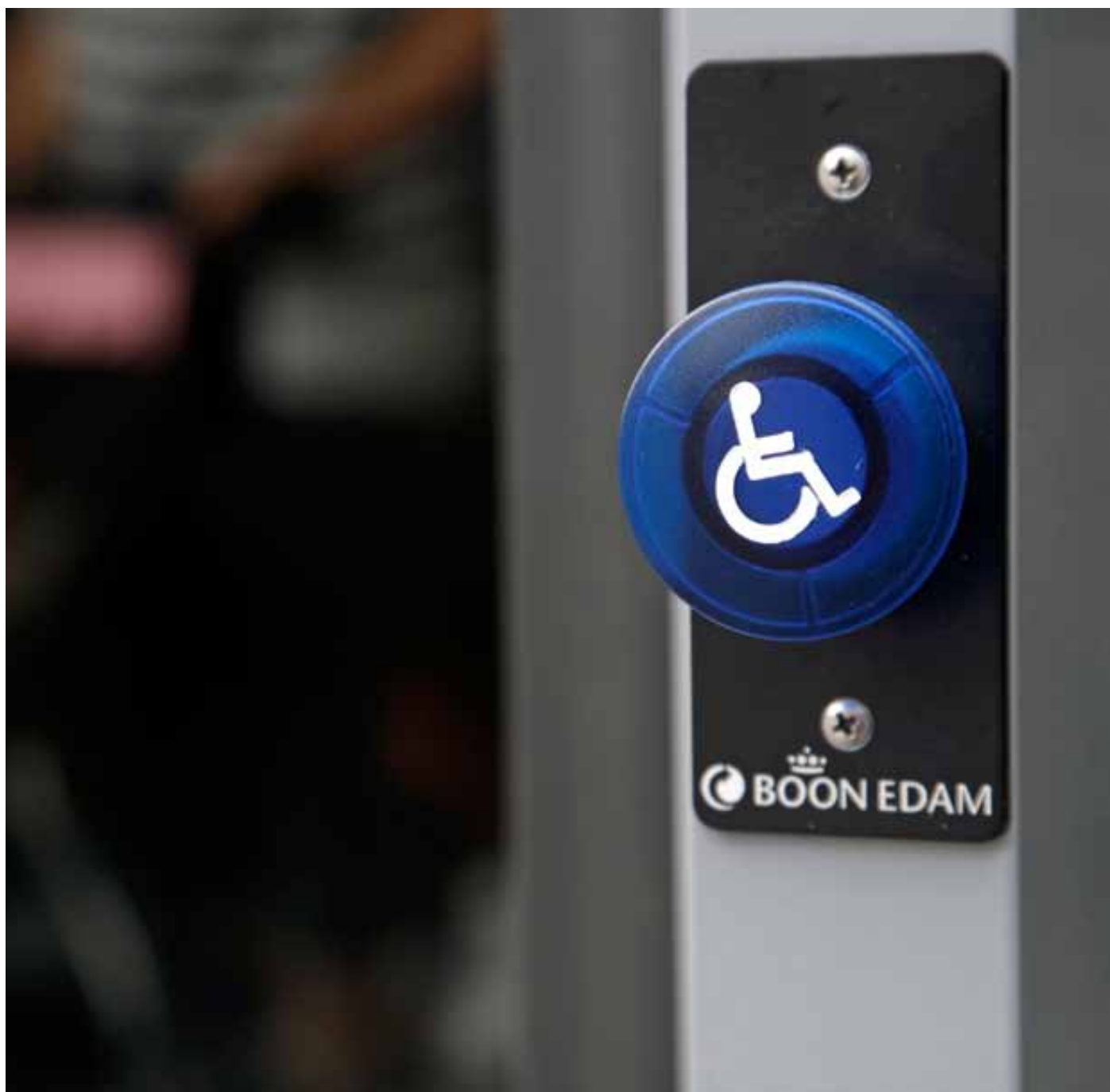
Universell utforming av bygg s. 4-5



Ny samarbeidspartner

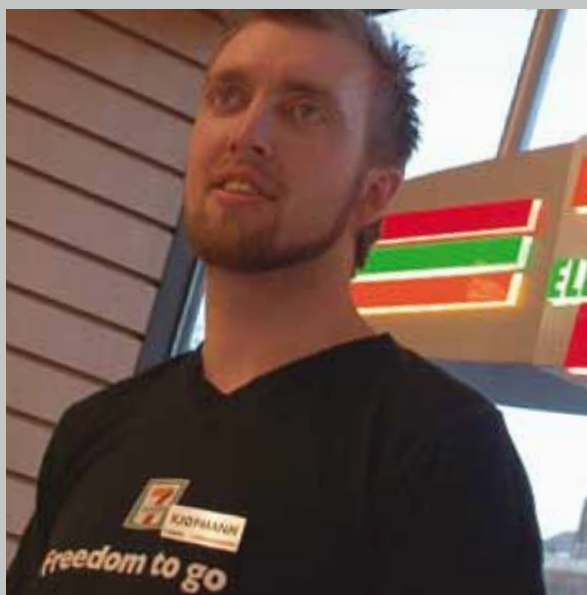
s. 8-9

LÅSESMEDEN



GG ...perfekt system for min butikk!

Thorbjørn Boiesen
7-eleven i Drammen



TrioVing Solo

Med TrioVing Solo kan butikkeieren trygt utlevere nøkler til sine ansatte uten å risikere og måtte skifte ut alle låser den dagen en av dem slutter uten å levere tilbake nøkkelen.

TrioVing Solo gir også muligheten for at spesielle dører kun kan åpnes av butikkeieren selv, men hvis en ansatt så får økt ansvar, så kan hans nøkkel enkelt oppgraderes til å brukes i den spesielle døren.

CLIQ™



Butikken

Kontoret

Bedriften

Boligen



TrioVing Solo

- Ingen kabling
- Ingen software
- Enkel montering
- Legg til og fjern nøkler etter behov

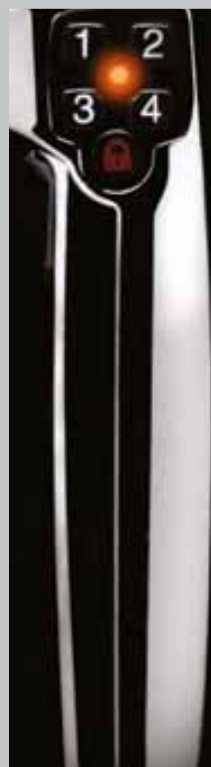
www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY

TrioVing CodeHandle



Bytt din balkong- og vindusvrider til en elektromekanisk vrider med kodelås.



- Monteres med enveisskruer
- Leveres som matt eller blank forkrommet
- Låsing og opplåsing vises med rødt eller grønt lyssignal
- Eget valg av 6-sifret kode
- Koden endres etter behov
- Ingen kabling - batteridrift
- Patentert produkt

www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY

NL-formannen har ordet



Knut Kildahl
Formann

Sommeren er på hell og med den forhåpentligvis også den negative trend som har ridd deler av næringslivet i år. I disse tider passer flere på å skaffe seg videreutdanning. God utdanning gir fortrinn når det er mange som slåss om de samme jobbene. Det er ikke første gang vi ser dette og sikkert ikke den siste.

Etter nedgang kommer oppgang og da gjelder det å ha skaffet seg dyktige medarbeidere.

Det er viktig å ha kompetente medarbeidere når hjulene igjen begynner å spinne fortere rundt. Dette gjelder også for låsesmedene.

Jeg vil anbefale medlemmer som ikke allerede har tatt inn lærlinger, å ta kontakt med sin lokale yrkesopplæringsnemnd og TIP skole. TIP skolene er listet opp på våre hjemmesider.

Vi kommer til å trenge mange nye låsesmeder med elektroutdanning i framtida, og framtida er like foran oss. Dersom vi ikke griper denne muligheten er det andre bransjer som "skuler misunnelig over mot oss", og som gjerne vil ha deler av dette markedet. Så, kom igjen; tida er inne! Skaff lærlinger til vårt eget fag!

Jeg vil henstille brukere og kunder til å velge leverandører som satser på lærlinger. Disse utvikler medarbeidere til å bli flinke håndverkere som leverer god kvalitet.

Det bør bli slutt på at prisen alene er avgjørende for valg av leverandør. Å velge billigste løsning kan bli dyrt over tid. Medlemsbedriftene i Foreningen Norske Låsesmeder følger lover og forskrifter og kan derfor ikke alltid levere de billigste produkter. Derimot kan de være behjelpelig med tekniske løsninger som tilfredsstiller både kundens krav og ønsker, og samtidig dekker lover og forskrifter.

Kontakt NL låsesmeden for en prat om behov og løs-

ninger. Låsesmeden kan lage en fullstendig tilstands- og tiltaksrapport (TTR) som tar for seg alt relevant innen HMS når det gjelder lås og beslag.

1. januar 2009 trådte diskriminerings- og tilgjengelighetsloven i kraft.

Loven om lik tilgjengelighet for alle, er et felt der vi står ovenfor mange store utfordringer. Samfunnet vårt gir heldigvis ved denne lov og forskrifter, funksjonsfriske og funksjonshemmede samme rett, og derved mulighet til virksomhetenes alminnelige funksjon. I praksis betyr det blant annet tilgjengelighet for alle til hovedinngangen på for eksempel kino, skoler, restauranter og arbeidsplasser. I dette ligger det at vi må legge forholdene til rette for de som trenger assistanse til for eksempel å åpne en dør.

Dette omtales nærmere inne i bladet hvor utfordringene mht inngrep i brannklassifiserte dører som blir en naturlig følge ved ettermontering av for eksempel dørautomatikk.

Vi har nå aktivisert den nye hjemmesiden vår og jeg oppfordrer til å bruke denne siden aktivt og komme med tilbakemeldinger til Anne Line.

Gå inn på <http://www.norskelasesmeder.no/eller> <http://www.norsklasesmedforening.no>

Som tidligere nevnt blir neste låsesmedtreff på Lillehammer 15 -17 januar.

Dette blir en happening som alle medlemmer og ansatte i medlemsbedriftene bør få oppleve!

En fin høst ønskes alle lesere.

Kos dere med bladet og de nye hjemmesidene og skitt jakt!

Knut Kildahl

Innhold:



Universell utforming av bygg

Innbrudd FG vinkling,

Presentasjon Toolpack

Access

Key West

Flexi

4-5 Historisk Hjørne

7 ELF

8-9 Bransjenytt

10 Produktnytt

11 Medlemsoversikt

12-13 Medlemsnytt

15

16-17

18-19

20-21

22

23

OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

August 2009 NR. 2 25. ÅRGANG ► **REDAKTØR:** Anne Line M. Sagbakken

► **ANNONSER:** NORSKE LÅSESMEDER Postboks 107, 1332 Østerås, tlf 91 80 72 79, faks 2106 2735 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

Universell utforming av bygg

Den nye loven om forbud mot diskriminering på grunn av nedsatt funksjonsevne (diskriminerings- og tilgjengelighet-sloven) skal fremme likeverd. Hvilken betydning har det for vår bransje, og hvilke utfordringer møter vi når vi skal montere automatikk på branndører?



TEKST: ANN KATRIN PETTERSEN

De fleste av oss tar det som en selvfølge at vi skal komme oss inn og rundt i bygg uten problemer. For en som sitter i en rullestol kan dette være problematisk. I selve loven står det: § 9. Plikt til generell tilrettelegging (universell utforming.) Offentlig virksomhet skal arbeide aktivt og målrettet for å fremme universell utforming innenfor virksomheten. Tilsvarende gjelder for privat virksomhet rettet mot allmennhe-

ten. Med universell utforming menes utforming eller tilrettelegging av hovedløsningen i de fysiske forholdene slik at virksomhetens alminnelige funksjon kan benyttes av flest mulig.

Det vil alltid være rom for tolkning av uttrykket universell utforming. Det er også slik at om byggendringer medfører uforholdsmessige høye utgifter for bedriften, kan de slippe unna. I en tolkning fra Norges Handikapforbund sier de at i praksis skal alle ha tilgjengelighet til hovedinngangen på for eksempel skoler, restauranter og arbeidsplasser, men at rullestolbrukeren også skal komme inn til gymsal og musikkrom. Siden loven trådte i kraft har det allerede kommet inn 80 klager pr 13.2.09 (ref NHF artikkel). Blant annet er det kommet klage på tilgjengelighet til Fokus kino i Tromsø, rådhuset i Ballangen og på tilgang til ni butikker på Karl Johans gate i Oslo. Sikkert er det i alle fall at fokuset nå er blitt sterkere på at en rullestolbruker skal komme seg både inn i bygget og inn til de viktigste funksjonene uten hjelp. Arkitektene har og veldig fokus på dette når de tegner og lager beskrivelser til nye bygg. Bransjen vår kan bidra til å løse dette ved bruk av dørautomatikk, sette døren opp på magnet eller bruke frisving dørlukker. En vanlig mekanisk dørlukker krever større åpningskraft enn to kg som er anbefalt i Veiledning til Tekniske forskrifter § 10.21.

NY STANDARD

Steinar Myrdal hos NHF sier det kommer en ny norsk standard NS 11001, "Universell utforming av byggverk". Her er det sagt noe om dører som bør ha automatikk. Det er fremmet forslag om at nye



branndører skal være godkjent for elektromekaniske åpne og lukkemekanismer. Det vil si at de som produserer branndører må levere dører hvor ettermontering av automatikk og elektrisk sluttstykke er mulig. En standard er det frivillig å bruke, men om byggherrene og entreprenørene begynner å henvise til denne, er vi kommet langt i forhold til problematikken rundt ettermontering av automatikk og elektrisk sluttstykke i nyere branndører. Det er meningen standarden skal være ferdig til utgivelse i oktober.

Hva med eksisterende branndører?

Myrdal fortviler også over problematikken rundt eksisterende branndører som ikke er forhåndsgodkjent for ettermontering av automatikk. I dag er det slik at en rullestolbruker i mange tilfeller kan få automatikk hos NAV. Problemet er at om



denne skal monteres på en brannør, så krever NAV at installatør selv skal godkjenne sitt eget arbeide. Som kjent finnes det i dag ikke noen slik godkjennelsesordning, NAV nekter å kjøpe ny dør og dermed blir det ingen automatikk. Her har Låsesmedforeningen og NHF en felles sak å fronte mot myndighetene og Låsesmedforeningen vil fortsette å ha kontakt med NHF.

Når en beveger seg inn i byggene og det kommer krav til automatikk møter vi ofte på problemet med brannører og inngrep i disse. Det er nå kommet en lov som sier noe om tilgjengelighet men den sier ikke noe om hvordan denne skal bli praktisk gjennomførbar. Det er derfor viktig at myndighetene nå kommer på banen og sier noe om dette. Vi kan definere hvilke inngrep som må gjøres for å utstyre døren med rett beslag som tilfredstillers lovens bokstav men en låsesmed kan ikke selv godkjenne sitt eget arbeide. Derfor må det lages retningslinjer og nøyaktige beskrivelser for hvordan disse inngrepene gjøres, og

det må finnes en dokumentasjon på at dette ikke forringer brannøren. Når jeg holdt kurs om universell tilpasning på Storefjell i januar, var det en deltaker som nevnte at de faktisk måtte kjøpe nye dører til en skole fordi de hadde ettermontert beslag i en eksisterende brannør. Dette får vi håpe andre slipper i fremtiden.

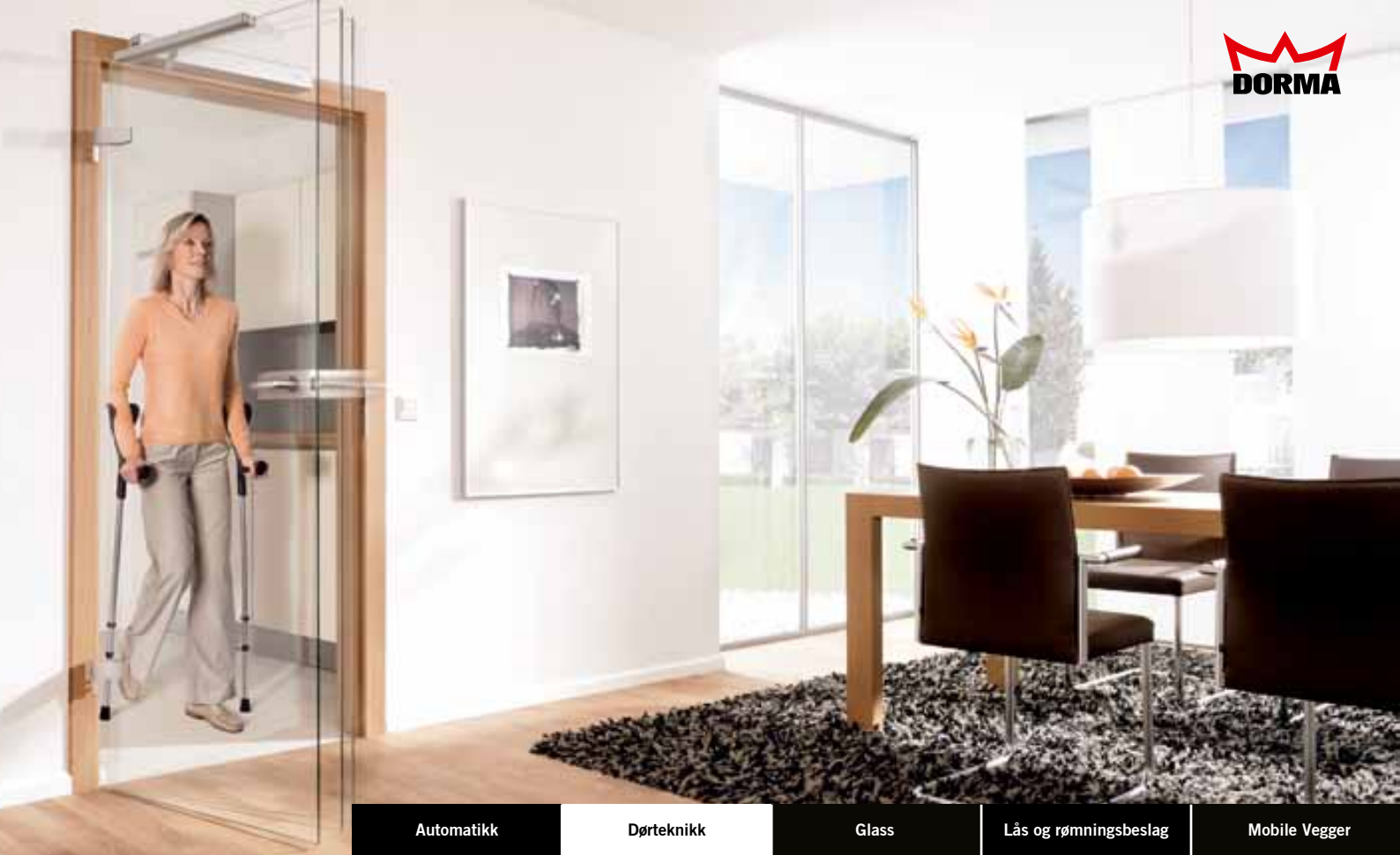
HVEM ER ANSVARLIG FOR BYGGET?

Det er ingen tvil om at det er eier/bruker av et bygg som er ansvarlig for at bygget er godkjent i henhold til gjeldende lover når det gjelder brann. Men om en eier skal få utført arbeide i sitt bygg, vil de stille krav til den utøvende håndverker at de kan godkjenne sitt eget arbeide. Andre fag som rørleggere og elektrikere kan dokumentere at deres arbeide tilfredstillers de krav som myndighetene krever, men en låsesmed kan pr i dag ikke gjøre dette. Dette blant annet fordi en låsesmed arbeider innenfor ett så snevert felt at Statens Bygningsteknisk Etat ikke finner det nødvendig at dette arbeidet er søknadspliktig

etter plan- og bygningsloven § 93 (Tiltak som krever søknad og tillatelse).

HVA MED FREMTIDENS BRANNØRER?

Det er viktig å belyse at ettermontering av beslag faktisk er problematisk ovenfor de instanser som kan være med på å lage ett regelverk som gjør vårt arbeid legalt. Låsesmedbransjen selv kan lage skjemaer og beskrivelser på hvordan arbeidet utføres og dette arbeider også Låsesmedforeningen med. Dette har vært en utfordring for bransjen i alle år, men kanskje det nå kan finnes en mulighet for å få myndighetene på banen i forbindelse med den nye loven om Universell utforming. Vi håper også at nye standarder og eventuelle endringer i Tekniske forskrifter tar hensyn til dette og krever at alle nye brannører skal være produsert slik at det er mulig å ettermontere elektrisk sluttstykke, automatikk, trekke kabel gjennom dørblad og sette på en tillegglås uten at dette svekker dør ved brann.



Automatikk

Dørteknikk

Glass

Lås og rømningsbeslag

Mobile Vegger

DORMA PORTEO dørassistent, tilgjengelighet i eske

DORMA PORTEO dørassistent er et helt nytt produkt i vårt sortiment.

PORTEO åpner og lukker dører nesten lydløst ved hjelp av en elektromotor.

Porteo erstatter ingen av våre eksisterende dørautomatikker, men kommer som ett kjærkomment og veldig prisgunstig alternativ til de letteste og minst trafikkerte dørene. Siden PORTEO ikke har lukkefjær så kan den ikke benyttes på branndører.

Funksjoner:

- Frisving.
- Åpningshjelp.
- Automatikk.
- Fast åpen.
- Forsinket start i forbindelse med åpning av lås.
- Trekker døren inntil karm før den åpner.
- Endeslag for dør utstyrt med elektrisk sluttstykke.
- Fast åpen tilgjengelig fra impulsbryter / fjernkontroll.

Tilbehør:

- Fjernkontroll
- Impulsgivere
- Glassdørssko til helglassdører
- Monteringsvinkel til glideskinne

Tekniske spesifikasjoner:

Maksimal dørbladvekt:	80kg
Maksimal dørbladbredde:	1100mm
Dimensjoner: Høyde	60mm
Dybde	80mm
Bredde	530mm
Vekt:	3,2 kg
Driftspenning for tilleggsutstyr:	24V DC, 300mA
Farge:	Sølv, Hvit

Veiledende priser eks mva:

60010001 PORTEO Dørassistent	6.500,-
16562301170 Mottaker RC-R	1.068,-
16562101170 Håndsender RC-T	539,-

Hva er i esken?

PORTEO leveres kun som ett komplett produkt.

Esken inneholder:
PORTEO dørassistent
Monteringsplate
Glideskinne
Dekkappe
Endedeksler
Nettkabel
Monteringsanvisning
Monteringsmal



Skremmende innbrudds-utvikling



Tall fra Finansnæringens Hovedorganisasjon (FNH) viser at antallet villainnbrudd økte med hele 16,6 prosent i fjor. Arve Haug i FG tror at dette bare er starten på en ny og større bølge av innbrudd. Men det finnes måter å sikre seg på.

TEKST PÅL ANDREASSEN

– Nordmenn har nok hittil vært litt naive i forhold til innbrudd i privatboliger. Og vi har de siste årene sett en skremmende utvikling i antall innbrudd. Tidligere har fokuset kanskje mest vært på innbrudd i næringslokaler, men i det siste har vi sett at organiserte bander nå også retter seg inn mot villainnbrudd. Vi i FG har et nært samarbeid med politiet, og den organiserte kriminaliteten er mye større enn de fleste er klar over, sier Haug.

I 2008 ble det registrert nesten tretti tusen innbrudd i norske boliger og hytter. Det er en økning på 6 prosent i forhold til 2007, og ser man på villainnbrudd isolert hadde det økning på 16,6 prosent. En trend er at innbruddstypene blir stadig frekkere, og mange innbrudd skjer mens folk er hjemme. Tall fra politiet viser at mer enn 60 prosent av alle innbrudd faktisk skjer på dagtid, og ti sekunder er ofte tilstrekkelig for å forsere en usikret dør eller vindu.

– Det beste er å ha kombinasjon av fysisk og elektronisk sikring av boligen, understreker Haug.

DÅRLIG KVALITET

Selv om norske huseiere har blitt mer oppmerksomme på sikring av boligen med både skikkelige FG-låser og alarmsystem, har også innbruddstypene blitt ”flinkere” – og ikke minst dristigere.

– Det er en forferdelig følelse å komme hjem til en bolig hvor ubudne gjester har vært på besøk, eller å vite at noen faktisk har rotet i nattbordsskuffen din mens du har ligget og sovet, påpeker Haug.

Det finnes som regel noen ganske vanlige svake punkt i de fleste boliger – i forhold til innbrudd. Det er for eksempel kjeller-vinduer med enkelt glass og hasper, svake bakdører, terrassedører og ikke minst vinduer i luftestilling.

– Dessverre ser vi også ofte at de låsene som blir benyttet, spesielt under den siste byggeboomen, ikke holder mål. Noen av de låsene vi har sett i det siste har faktisk vært direkte farlige, og jeg tror nok at vi kommer til å slite en del med dette fremover. I Norge har vi spesielle klimatiske forhold, og låsene vi anbefaler har vært testet i all slags vær, og har også vært gjennom såkalte endurance-tester, slik at de holder over tid. Men det er også viktig at selve døren er av en viss kvalitet, og det er som regel norske ytterdører. Men som sagt; vi har sett en del ”søl” både i forhold til dører og låser i det siste, sier Arve Haug.

KOMME TYVENE I FORKJØPET

En økende trend er at tyvene orienterer seg på boligannonser på nettet, før de slår til. Haug og FG har vært aktive overfor eieningsmeglere for å påpeke viktigheten av at den nye eieren skifter ut låsene i sin nye bolig.

– Når man først har brukt mange millioner på en ny bolig, bør man også koste på seg å bytte sylinder. Og vi anbefaler alltid at man skal benytte seg av en NL-låsesmed. Da er man på trygg grunn, sier Haug som har et godt og nært samarbeid med NL.

Han har blant annet deltatt på flere treff og kurs på Storefjell, gjerne sammen med representanter fra forsikringsbransjen. Det har ofte vært en øyeåpner i forhold til hvor lett tyvene faktisk kan ta seg inn i en bolig, men også hvordan man kan sikre seg med relativt enkle midler.

– Vi vet jo at for eksempel terrassedører kan være et problem, men på kurset i åpningsteknikk lærte vi noen triks om ekstra sikring, smiler Haug.

Han mener at det selvsagt er viktig at forsikringsbransjen også holder seg oppdatert og orientert, men påpeker at kundene selv også må tenke mer på egen sikkerhet.

– Man får som regel rabatt på politen for FG-godkjente låser, men det viktigste er tross alt egen sikkerhet. Ser man på andre land er de mye flinkere til å sikre både butikklokaler og egne hjem. Nordmenn har nok vært litt naive, og jeg tror dessverre bare vi har sett begynnelsen på bølgen av vinningskriminalitet selv om politiet har satt i gang en del veldig gode prosjekter for å komme innbruddsligaene i forkjøpet, uttaler Arve Haug.



Smarte, sikre og fleksible innredningsløsninger er et stikkord for Toolpack og selger Thor Elgsaas.

Skreddersyr full pakke til bilen

Drammensfirmaet Toolpack AS har ti års erfaring i spesialtilpassede oppbevarings- og lagringsløsninger for håndverkere og servicenæringen i utallige bransjer.

TEKST OG FOTO PÅL ANDREASSEN

Den største kundegruppen er ikke overraskende rør- og el-bransjen, men produksjonsansvarlig John Idar Oseberg understreker at det i utgangspunktet ikke finnes noen grenser for hva de kan spesialtilpasse av innredninger til de fleste bransjer.

– Det kanskje mest spesielle oppdraget vi har hatt var å lage en innredning for en mobil optiker, som reiste rundt med hele verkstedet sitt i bilen, smiler Oseberg.

Alle som til daglig er avhengig av en funksjonell håndverkerbil vet hvor mye det betyr for effektiviteten at man har rask og effektiv tilgang til verktøy og komponenter, og ikke minst at alt til enhver tid ligger trygt på sine faste plasser. Toolpacks løsninger gjør at man kan få skreddersydd hyller, skuffer og oppheng nøyaktig etter sitt eget behov.

– De fleste bransjer har ulike behov, og en av våre viktigste oppgaver er å finne ut av deres behov og komme med forslag til løsninger. Det er for øvrig ikke alltid at kunden selv vet hva som vil fungere best, og der kommer vi inn med forslag til løsninger, opplyser Thor Elgsaas, selger.

UNDER ETT TAK

Toolpack ble startet i 2000 og har sitt utspring i Alfa Stål, et tynnplatefirma som blant annet har spesialisert seg på produksjon av gass-skap. De to selskapene er nå fusjonert, og selv om de fortsatt produserer

skap dreies fokuset nå mer mot bilinnredninger.

Bedriften ligger strategisk til i havneområdet i Drammen, hvor de aller fleste av de nye bilene som skal rulle på norske veier kommer inn i landet på båt. Utgangspunktet for at Alfa Stål begynte med bilinnredninger var en henvendelse fra Toyota om noen spesialinnredninger, og siden har det bare rullet videre – som det heter.

– Hovedvekten av innredningene våre er til nye biler, som er bestilt via en lokal forhandler ett eller annet sted i landet. Det betyr at bilen kommer rett fra kaia og til oss, for så å bli levert fullt innredet til kunden, opplyser Oseberg, men legger til at de selvsagt også leverer innredninger til ”gamle” biler.

LAGER ALT SELV

– En standard håndverkerinnredning har som regel en prislapp på mellom 15 og 20 tusen kroner, mens de enklere løsningene



Toolpack leverer nye biler fullt innredet til kunden fra verkstedet i Drammen.



Drammensbedriften har 25 ansatte, men en del av produksjonen er automatisert,

begynner på rundt 4000 kroner. Alt av deler og komponenter, bortsett fra plastdelene, blir produsert under samme tak i Drammen. Og skreddersømmen gjør at man kan levere opptil femti standardløsninger til de fleste bilmodeller. Drammensfirmaet har også et lite, men effektivt forhandlernet spredt over hele landet som også kan gjøre monteringsjobber.

Innredningene produseres i forskjellige stål- og aluminiums varianter, og lav vekt er en viktig

faktor når man skal fylle opp en kassebil med hyller, skap og skuffer. Men Toolpacks 25 ansatte produserer også virkelig heavy duty-løsninger, for de kundene som trenger det.

– Vi har til enhver tid alt av våre standarddeler i lager, og kan levere det meste på dagen. Våre innredninger er ikke poppet sammen, men skrus. Det gjør at man enkelt kan gjøre om på systemene, og eventuelt bygge om bilen selv. Egentlig så blir alt satt sammen etter Lego-prinsippet, forklarer Elgsaas.



Produksjonsansvarlig John Idar Oseberg sjekker at skuffene fungerer tilfredsstillende.



Fredrik Lysgaard i Access Lås & Nøkkel AS (til høyre) har 25 år bak seg i låsbransjen, mens Joakim Røvik er relativt fersk bak disken.

Nye lokaler, nytt navn

I fjor sommer skiftet Groruddalen Låsservice AS navn til Access Lås & Nøkkel AS. Året før flyttet de fra Grorudsenteret til Kalbakken Shopping.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

– Lokalene vi hadde på Grorudsenteret ble rett og slett for små for oss. Vi hadde nok flere drop in-kunder på Grorud, men det har begynt å ta seg opp her også, forteller innehaver og daglig leder Fredrik Lysgaard. Han har 25 år bak seg i låsbransjen, og har gått fra å drive døgnservice helt alene, til i dag å ha ansvaret for fem mann, inkludert én lærling.

– Her er alle ansatt på livstidskontrakt, gliser Fredrik.

En som i alle fall har funnet seg raskt til rette i låsbransjen, er Joakim Røvik – som fungerer som butikksjef.

– Jeg har hatt mange forskjellige jobber, men dette er helt klart den beste, bekrefter Joakim.

For virkelig å understreke sin dedikasjon til bransjen har han like godt tatovert en TR4 på underarmen – komplett med flammer og dødningsskalle.

– Koden er ulogisk, men jeg ville ha den slipt til datoen jeg begynte i firmaet – 010308, forklarer Joakim.

NÆROMRÅDET

Etter at firmaet hadde flyttet – selv om det ikke var så langt – tenkte Fredrik at man kanskje også skulle bytte navn. Groruddalen Låsservice følte veldig

lokalbundet, og han ville ha et nytt navn på firmaet. Og stilte egentlig bare ett krav til navnet.

– Det skulle begynne på A, så vi kom først i alfabetet. Jeg reiste meg opp i et familiefirma og luftet navnebytteideen, og en av gjestene kom fort opp med Access. Det var jo helt perfekt, konstaterer han.

Firmaet har oppdrag over hele stor-Oslo, men spesielt mye å gjøre i nærområdet, Ammerud, Grorud og Stovner. Det primære er rehab og serviceoppdrag, og fint lite prosjektjobbing.

– Vi prøver også å yte ekstraservice overfor kundene våre, som for eksempel å forklare de hvordan de selv kan ta ut en defekt låskasse, for så å kunne komme hit og få den reparert. På den måten sparer de jo utgifter. Det er mange her i dalen som er takknemmelige for det, konkluderer Fredrik Lysgaard.

Landets mest spesielle?



Stig Roar Punnerud (til venstre) og Harald Nielsen gleder seg til butikkåpning i Oslo.

I høst åpner det som kanskje er landets mest spesielle lås-butikk, i alle fall arkitektonisk. Key West Låsservice flytter nemlig inn i vaktbua på det gamle Rikshospitalet i Oslo.

TEKST OG FOTO: PÅL ANDREASSEN

Med rundt 25 kvadratmeter butikklokale og drøyt halvparten så mye til systemavdeling og kontor er det ikke akkurat noen ballsal Stig Roar Punnerud og Harald Nielsen flytter inn i. Men det de ikke har i kvadratmeter tar de igjen på sjarm og atmosfære. Med delvis pussede gamle teglsteinsvegger og smårutete vinduer har de fått et butikklokale utenom det vanlige.

– Vi skal kunne tilby alt man vanligvis

forventer å finne i en låsbutikk. Fra grave-ring av skilt til systemlåser. Jeg tror absolutt at det er marked for en ny butikk i dette området, og håper jo også at etableringen av butikken skal generere flere jobber, sier Punnerud.

Punneruds firma, Låsteknikk har i flere år hatt tilhold et snaut steinkast fra de nye butikklokalene, i kjelleren på det gamle sykehuset. Der har man levd et liv litt i det ”skjulte”, i alle fall for kunder som ikke vet nøyaktig hvilken dør man skal gå inn for å finne låsesmedene. Han kommer fortsatt til å beholde lokalene i kjelleren, men innrømmer at det nok var på tide å komme litt mer opp i lyset – bokstavelig talt.

– Med nye butikklokaler og nytt navn er det klart at vi skal bli mer synlige, bekrefter Stig Roar.

MILJØHENSYN

Hans tidligere partner i Låsteknikk, John

Bekkevold som nå driver Låsteknikk Øst, kommer fortsatt til å ha en del av kjellerlokalene, mens Viggo Ingvaldsen fra Risør kjøper seg inn i det nye firmaet.

– Vi har 70 kvadratmeter med lager, verksted, kontor og en stor sofa. Alt det skal vi beholde, ikke minst sofaen, gliser han.

Firmaet har vokst veldig de siste årene, og målet fremover er å både få en lærling og en som kan ta seg av butikken på fast basis.

– Harald og jeg kommer nok til å rullere litt til å begynne med. Dessuten ser jeg for meg at både sønnen min, som studerer like nedi gata her, og kona mi kan steppe inn etter behov. Det viktigste er uansett at vi klarer å ta vare på kundene våre, mener Punnerud og avslører i samme slengen at de planlegger å gå til innkjøp av en el-bil til småjobber i området.

– Det er et bra ansikt utad. Dessuten ser det ikke så dyrt ut, smiler han.



Total- leverandør av sikkerhet

Flexi lås og gitter AS flyttet før jul i fjor inn i nye, store lokaler på Vinterbro sør for Oslo. Og tidligere i år kunne de feire 10-års jubileum, som en av landets største på gittersikring.

På Vinterbro har Flexi lås og gitter AS 1000 kvadratmeter å boltre seg på. Fra venstre: Thorleif Baumann, Håkon Myhre og Glenn Darell

Tidligere holdt firmaet til på Ryen i Oslo, men stadig økende omsetning og med 16 ansatte trengte de større, og egne lokaler. – Her har vi 1000 kvadratmeter, hvorav 450 er satt av til produksjon av gitter og 200 til lås og beslag, mens resten blir brukt til administrasjon, spiserom og showrom. Vi er ikke helt ferdige med showrommet ennå, men skal snart ha en ny innredning på plass, samtidig som vi på sikt tenker oss å ha en butikk her. Vi er MU-forhandler, men har ikke låst oss til noen. Dessuten selger og bruker vi jo produkter fra de

fleste leverandører, sier Glenn Darell til Låsesmeden.

Darell viser vei gjennom de nye lokalene, og i et siderom til det store gitterportverkstedet står Egil Lunde og sveiser en gitterdør. Flexi lås og gitter AS spesialtilpasser selvsagt alle sine gitterprodukter, men å lage alt fra bunnen av selv har de sluttet med. Selv om de fortsatt kan sitt håndverk.

De tre eierne, Darell – prosjektleder og låsesmedmester, Thorleif Baumann – montasjeleder og daglig leder Håkon Myhre

har alle bakgrunn fra Myhre Lås og Mek, og innrømmer at det var en god faglig skole.

– Det er jo låsesmeder vi er, alle sammen, bekrefter Håkon Myhre.

I tillegg til de tradisjonelle lås og beslag-jobbene, og gittersikringen har firmaet også lansert en rekke egne sikkerhetsprodukter, blant annet den populære PC-sikringen. Primært konstruert for sikring av laptop i butikkutstillinger, men også mye brukt på kontorer.

– Vi konstruerte den etter ønske fra elbransjen, og har de siste årene solgt over 4000 PC-låser, opplyser Darell.

STORE KUNDER

Det var Håkon Myhre som først startet firmaet alene og drev til å begynne med primært med innbruddsikring og alt innen lås og beslag. I 2002 begynte han med egen produksjon av gittersikring, og kan i dag konstatere at Flexi lås og gitter AS er en av landets største på akkurat den biten.

– Vi er veldig store på kjedeavtaler, og har blant andre Vinmonopolet, Expert, Elkjøp og XXL blant våre kunder. Dessuten har vi



Den egenkonstruerte PC-låsen som Glenn Darell viser frem er et populært produkt.



Dag Frode Hermansen jobber med montasje av rullegitter.



Lyse og luftige er stikkord for produksjonslokalene på Vinterbro.



Det er viktig å profilere seg

alle sikringsjobber for hele Varner-kjeden med sine 1100 butikker. Den avtalen er gull verdt, bekrefter Myhre.

Med kompetanse innenfor gitter, glass og alt som har med lås og beslag å gjøre kan de levere totalløsninger for kunden.

– Vi gjør alle delene på en butikk, uansett størrelse – det spiller ingen rolle, men vi opplever ofte at de store butikkene og kjedene er bedre på å planlegge både ombygninger og nyetableringer, sier Myhre.

SKAL VOKSE

Det er stort sett firmaets egne montører som gjør jobben, men når det gjelder service og vedlikehold bruker man MUs nett av låsesmeder rundt i landet som samarbeidspartnere.

– Samarbeidspartnerne må forstå hvordan vi jobber, og det er ikke alltid like lett, innrømmer Myhre.

Bedriften omsatte i fjor for 30 millioner, og Myhre er stolt av at de for sjette år på rad er med på Dagens Næringslivs kåring av såkalte Gasellebedrifter.

– Vi skal helt klart vokse på låsesmeddelen, og satser på å rekruttere to nye låsesmeder i år, forteller Darell.

Flexi lås og gitter AS er også nylig blitt medlem av Foreningen Norske Låsesmeder og Darell er ikke i tvil om at det betyr mye – både innad i firmaet og utad.

– Det å kunne bruke logoen til foreningen er jo et kvalitetsmerke på lik linje med mestermerket. Dessuten gir det våre ansatte god tilgang til kursing og etterutdanning, mener han.



Egil Lunde sveiser alt av gittersikringer.

Fit in 7 Seconds:

- Økning av hastighet i monteringen gir lavere total kostnader på lås og sikkerhet
- **d line** beslag kan velges uten at det samlet sett øker kostnadene – tvert i mot
- Dokumentert holdbarhet i klassisk design
- Tyverisikker – ingen mulighet for demontering fra utvendig side



Patent pending

Verdensnyhet med verdenspatent

Det er med stor glede og en del stolthet, at Carl F International og Norsk Nøkkelservice AS i 2009 lanserer en helt ny teknologi, som gjør det mulig å montere en dørvrider med rosett på få sekunder. Monteringen skjer ved bare å trykke de to vriderne mot døren fra hver sin side. Helt uten bruk av skruer eller verktøy.

Det er en teknologi som har vært under utvikling i flere år. Målet har vært en løsning som er like holdbar som en tradisjonell montering med kappskruer og pinolskruer. Dette har nå lyktes og løsningen er testet og EN 1906 godkjent.

Vi kaller den nye løsningen for 'Fit in 7 Seconds'. Navnet taler for seg selv – og når låskassen er montert, kan vrideren med rosetter monteres på under syv sekunder. Dette er testet igjen og igjen. Også av folk uten erfaring med denne delen av håndverksfaget.

Kompromissløs finish

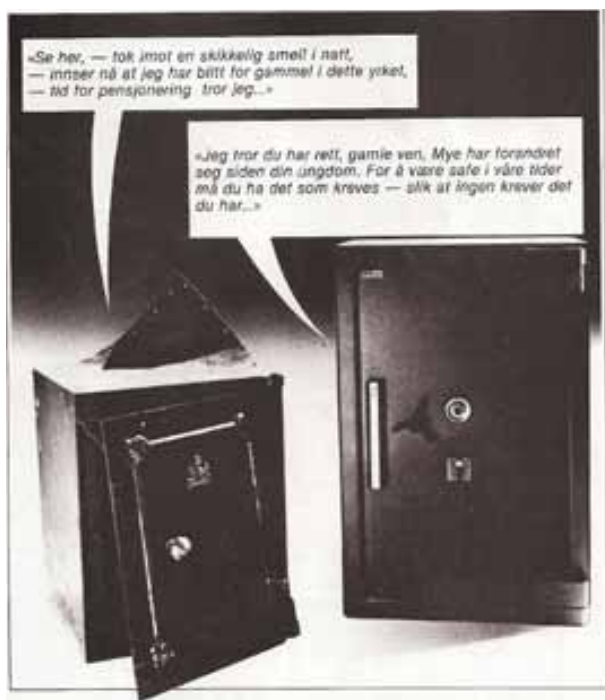
Carl F International og Norsk Nøkkelservice AS setter sin ære i å tilby en designmessig komplett løsning hvor kvalitet og funksjonalitet går hånd i hånd. I samarbeid med Knud Holschers tegnekontor lanseres Fit in 7 Seconds derfor på alle d line vridere.

www.fitinseven.com

**NORSK
NØKKELSERVICE A/S**

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





Låsesmeden, — den flyvende engel...

...eller hva skal man tro etter en artikkel i Aftenposten for en tid siden: «Døråpning til tusen» sto det. Jobben tok 2 minutter, og prisen var kr. 1.200,—. Kunden og avisens journalist burde vel vite at låsesmeden ikke står på spranget i oppgangen og venter på jobb. Han drar på oppdrag med en velutrustet bil. Stamper ofte i bilkø frem til kunden, og tilbake. Kanskje må han forlate en jobb han står midt oppe i for å hjelpe. Det koster også! Tilkall rørlegger når vannet spruter, eller elektriker når huset ligger mørkt — jeg tipper det heller ikke er gratis. Altså ingen grunn til de store overskrifter når det gjelder låsesmedarbeider. At kunden bør spørre om pris også for slike tjenester, er naturlig slik at den ikke kommer som en stor overraskelse. Den fremsynte kunde sørger for en reservenøkkel. Låsesmeden kan da yte rimelig hjelp.

Hvordan fysisk sikre MC

Meldinger i media om tyveri, «slakting» og hærverk på mopeder og motorsykler har blitt nærmest dagligdags de siste årene. Generell økning i kriminaliteten kombinert med knappe ressurser har ført til svært lav oppklaringsprosent hos politiet. Inntrykket er at sakene i mange tilfeller blir henlagt uten videre etterforskning p.g.a. at andre saker får høyere prioritet.

Konsekvensen har blitt en formidabel økning i forsikringspremiene. Dette har gjort det interessant å investere mer i sikring av kjøretøyet mot tyveri. Enkelte forsikringsselskaper har operert med et bonussystem i forbindelse med sikring av fører og kjøretøy. Over tid kan reduksjonen i premie bære utgiften til anskaffelse av sikringsutstyr. Uansett er det en beskjeden investering sammenlignet med anskaffelsesprisen på kjøretøyet og de utgifter og ergrrelser man vil få ved et tyveri.

Som en av verdens største produsenter av hengellåser har ABUS lenge ligget i fremste rekke når det gjelder sikring av to-hjulinger. Godkjenning av låsene garanterer for at låsene har gjennomgått tester som er relevante for bruken. Dette gjelder såvel bøyler som låskasse og sylinder. Etter de siste kravene skal bl.a. låsen utstyres

med skiver istedet for vanlig stiftsyndler. Sylindren skal også være utstyrt med borsikring. Bøylen skal tåle både vridning og strekk etter bestemte krav, og skal ikke kunne kuttes med boltekutter eller lignende verktøy, dvs. bærbart manuelt utstyr.

Når det gjelder sikring av motorsyklar/mopeder finnes det to alternativer:

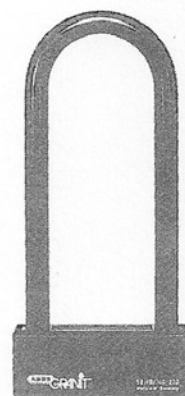
BØYLELÅS
Kraftig bøyelås, 57 HB for motorsykel, 54 HB for moped. Dette er ABUS-låser spesielt beregnet for to-hjulinger. Bøylen har såpass høyde og vidde at man kan låse hjulet ved å tre bøylen gjennom hjulet og rundt gaffelen. Hos leverandører av MC-utstyr kan man få kjøpt spesielle holdere hvor man kan plassere låsen når den ikke er i bruk. Denne sikringen hindrer imidlertid ikke at sykkelen kan løftes opp på henger og låsen eventuelt «knekkes» på et mer egnet sted. Derfor har vi anbefalt det andre alternativet der det er praktisk å bruke, nemlig:

GRANIT HENGELÅS 37/55 SAMMEN MED KJETTING MKS-9/105.
Denne løsningen gjør det mulig å låse sykkelen til faste installasjoner, som f.eks. rekkverk, telefonstolper, autovern o.l. Dermed har man lagt yt-

terligere hindringer i veien, og sjansene er større for at sykkelen skal få stå i fred. Hengelåsen, som er i vanlig størrelse, er godkjent i klasse 3. Kjettingen er i samme kvalitet, testet og godkjent i Sverige i samme klasse.

Bøyelåsene er også godkjent i Sverige i hver sin klasse, 57 HB i MC-klassen og 54 HB i mopedklassen.

Arnar Hansson, Kristiansand
(agent for ABUS i Norge).





ELF Convention Warszawa 2009

I år var det Polen og storbyen Warszawa som arrangerte ELF Convention.

TEKST: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

I år var det Polen og storbyen Warszawa som arrangerte ELF Convention. – Vi hadde gleden av å besøke Warszawa i november 2008, men som de fleste andre steder er været i mai bedre og alt penere med sol, grønne trær og blomster. Turen fra Oslo tar ca 2 timer med Norwegian som er de eneste som flyr direkte fra Oslo pr i dag. – Vi fløy inn torsdag kveld og var klare til møte og åpning av messen fredag morgen.

Messen og alle kursene ble avholdt på Sofitel Victoria hvor vi også bodde. – Hotellet har en veldig fin og sentral plassering i forhold til både Gamlebyen og de nyere og mer moderne delene av Warszawa.

Messen i Warszawa var noe større enn i Athen og godt besøkt! Som vanlig var den danske delegasjonen stor med hele 23 representanter, svenskene hadde 8 og vi nordmenn var i alt 6 personer.

Lørdag morgen var det styremøte og 15 land deltok, i tillegg var det representanter fra Russland, Tsjekkia og USA.

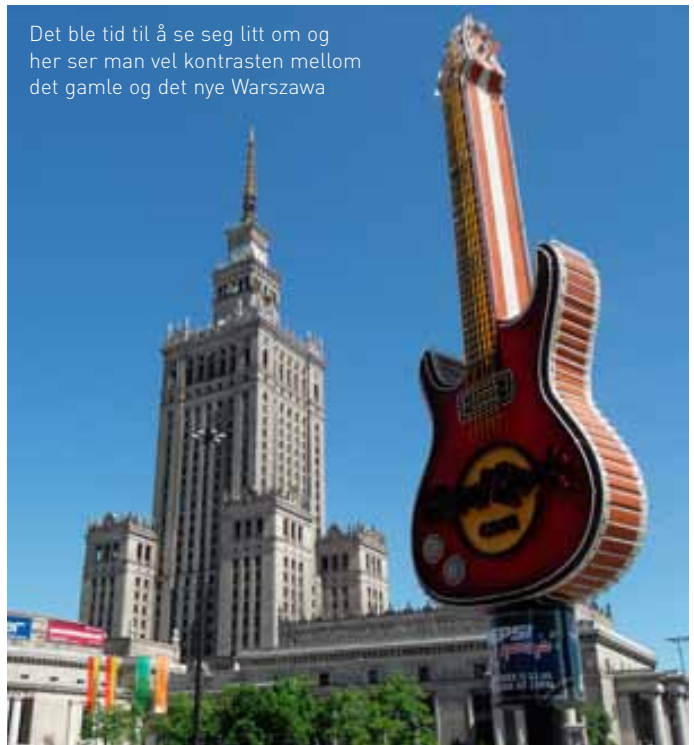
Strukturen i ELF styret endres. Det blir ikke lenger 1. og 2. Visepresident, men ELF blir delt opp i 4 regioner med en direktør for hver region. De 4 regionene er 1. Sverige, Danmark, Norge og Finland. 2. Spania, Italia, Hellas, Tyrkia og Israel. 3. Estland, Latvia, Litauen, Polen og Bulgaria. 4. Tyskland, Holland, Storbritannia, Irland. ELF President Dave O'Toole ble gjenvalgt som president for 2 nye år.

Medlemsbladet Insight legges ned fra og med 2010, dette da det er veldig dyrt, mange land distribuerer ikke bladene videre til sine medlemmer og det er tungt å få inn artikler og annonser. ELF sin hjemmeside vil i stedet fornyes for å gi bedre og mer oppdatert informasjon. Gå inn på www.eurolockfed.com

Med hele 1,8 mill. innbyggere er Warszawa en veldig fascinerende storby. – Den ble grunnlagt på 1300 tallet og blir ofte referert til



ELF President Dave O'Toole og Styreformann i NL Knut Kildahl med den norske Budstikka på ELF standen



Det ble tid til å se seg litt om og her ser man vel kontrasten mellom det gamle og det nye Warszawa



som fugl føniks med en egen evne til å overleve og reise seg fra asken gang etter gang. Warszawas mest bemerkelsesverdige overlevelse var gjenoppstandelsen etter nærmest fullstendig ødeleggelse under den andre verdenskrig. Mange av de historiske gatene, bygningene og kirkene er gjenoppbygd og byen fremstår i dag som moderne og sprudlende med mange vakre bygninger.

Kultur- og vitenskapspalasset ble bygget i perioden 1952 – 1955. Dette var «en gave fra det sovjetiske folk til det polske folk» etter initiativ av Josef Stalin. - Tårnet ble reist av 3500 russiske arbeidere. I 1967 holdt Rolling Stones konsert i palasset som den første ledende vestlige rockegruppe bak jernteppet. Vi takker den Polske Låsesmed foreningen for et flott arrangement og gratulerer de samtidig med 10 års jubileet! I mai 2010 er det Tyrkia og Istanbul som står for ELF Convention.



Den norske delegasjonen

Møller Undall AS

har levert lås og beslag med Elolegic i hovedrollen til kompetansesenteret som ligger i Nedre Eiker, nærmere bestemt Orkidehøgda i Mjøndalen.

Med 3 ulike opplæringskontorer under samme tak samt et stort antall lærlinger viste det seg raskt under prosjekteringen at KABA elolegic ville ivareta brukernes krav til funksjonalitet. Systemet gjør det mulig å betjene alle mekaniske, elektromekaniske og elektroniske komponenter med en og samme nøkkel.

Aktørene bak kompetansesenteret er Bilbransjens Opplæringskontor, Oppføringskontoret for Bygghåndverksfagene og El-fagenes Opplæringskontor i Buskerud.



Daglig leder Magne Borgersen og Sekretær Mona S. Solbakken har begge hver sin karakteristiske elolegic nøkkel.

Les mer om kompetansesenteret på www.mu.no



Stein Spjeldnæs begynte i ny jobb hos Norsk Nøkkelservice 1. Mai i år. Hans lange erfaring i bransjen gjør Stein til en viktig brikke på systemavdelingen hos oss. Vi ønsker Stein velkommen i gjengen.

Møller Undall AS kjøper Lås & Prosjektservice as

Møller Undall AS har pr. 19. juni kjøpt samtlige aksjer i Lås & Prosjektservice AS i Sandefjord.

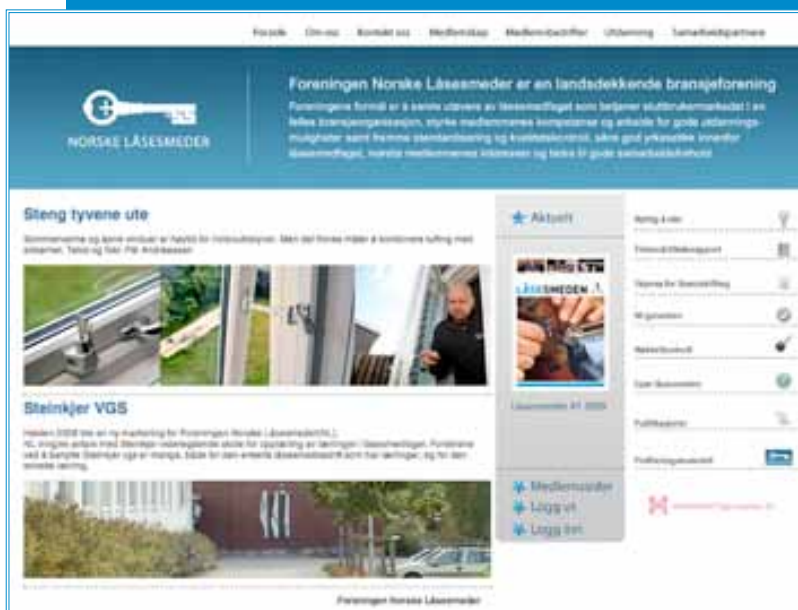
Lås & Prosjektservice startet opp 1. januar 1996 i Kodal, 1 mil nord for Sandefjord. 1. mai 2002 flyttet bedriften til Sandefjord, nærmere bestemt Raveien 224 (gamle E18).

Det er i dag 5 ansatte i Lås & Prosjektservice.

Daglig leder i Lås & prosjektservice, Odd Brathaug, har erfaring fra bransjen siden 1979. Odd har siden 1985 vært personlig medlem i Foreningen Norske Låsesmeder.



Børre Larsen fylte 50 år 29. Juni - alle kollegaene hans i Norsk Nøkkelservice har feiret og gratulert med den store dagen.



Vår adresse www.nl-lasesmed.no er fremdeles aktiv og de gamle sidene vil ligge på denne adressen til midten av august, da vil også denne adressen vise de nye hjemmesidene.



Ole Dromnes har gått av med pensjon etter mange år i bransjen og i Norsk Nøkkelservice. Vi takker Ole for hans fantastiske innsats gjennom mange år. Hans kunnskap om faget er enorm og vi setter stor pris på måten han har videreført denne til sine kolleger. Ole flytter nå til England for å komme nærmere familien sin og vi ønsker lykke til i hans pensjonisttilværelse.

Nye hjemmesider

Våre nye hjemmesider er nå klare og adressen er som følger:
<http://www.norskelasesmeder.no/>
<http://www.norsklasesmedforening.no/>

ARX anlegg nr. 500 er levert!

TrioVing a.s har vært leverandør av adgangssystemer siden 80-tallet og har levert mer enn 1600 on-line anlegg i Norge siden 1995.

ARX er et adgangskontrollsystem som tilbyr et standardisert grensesnitt for integrasjon med andre systemer. Med ARX som hovedsystem er det bare fantasien som stopper utvidelsesmulighetene. ARX kan også kombineres med vårt kostnadseffektive TS 1000 system for off-line kortlåser og lesere.

TrioVing lanserte ARX i Norge vinteren 2005, og det har vært en suksess fra første stund. De aller fleste TrioVing Sikkerhetssentere (TVSS) har gått autorisasjonskurs og er aktive selgere og installatører av adgangskontroll med tilhørende elektromekaniske låser, i tillegg

til andre mer tradisjonelle låsesmedprodukter.

Våren 2009 ble ARX anlegg nr. 500 i Norge levert av B&T Låsservice AS, som er et av TrioVings 66 sikkerhetssentere. Denne milepælen ble markert på TVSS vårmøte hvor TrioVing overrakte en spesiallaget pris i form av en forkrommet kortleser til B&T Låsservice AS.

B&T låsservice AS er et stort TVSS med ca. 60 ansatte fordelt på 5 avdelinger, hvorav ca. 15 personer arbeider kun med adgangskontroll. De har nå levert nærmere 70 ARX anlegg med til sammen godt over 1300 dører. Anleggene varierer i størrelse fra relativt små til store, kompliserte installasjoner på bl.a. sykehus, som også innbefatter integrasjon til andre systemer.



Fra venstre: Geir W. Olsen, Morten W. Olsen, Alf Einar W. Olsen fra B&T Låsservice AS, og Per Bakke fra TrioVing a.s

ARX er så populært at vi regner med å passere 600 anlegg i løpet av høsten, så vi ser fram til å markere anlegg nummer 1000 om noen år.

Per Bakke, TrioVing a.s

TrioVing Sikkerhetsskole

Vi ønsker å dele våre kunnskaper med deg



Som ledende leverandør av sikkerhetsprodukter har TrioVing kunnskaper som kan komme deg og dine medarbeidere til gode. Sikkerhetsskolen har som mål å skape en riktig og positiv holdning til sikkerhet, og formidle TrioVings kunnskaper om sikkerhet.

www.trioving.no



www.trioving.no

Kompetanse = Kunnskap x Evne x Vilje

TrioVing®
ASSA ABLOY



Fibex AS er stolt av å presentere et nytt porttelefonsystem fra Comelit; iPower. Systemet er så enkelt at portapparatet og svarapparatet kobles rett i støpselet og benytter strømmenettet! Ingen kabeltrekking mellom portapparat og svarapparat, i tillegg kan svarapparatet lett flyttes mellom ulike rom i bygget / huset.

Med iPower introduseres også et nytt svarapparat som heter Maestro. Det har handsfree monitor med full duplex 5,4" LCD farge skjerm og meny med ikoner. En audio/video telefonsvarer lagrer bilder av besøkende, fraværsassistenten kan gi beskjed til besøkende. Det er Intercomfunksjon mellom svarapparatene, og du kan bytte ringetoner.

iPower leveres som komplette KIT, med ringepanel for 1 eller 2 familier. KIT'ene kan utvides med svarapparater i parallell. Det er også egen inngang for eget eksternt kamera, dersom det er ønskelig!

Pressemelding

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 nøkkeltkontroll og reduserer faren for nøkler på avveie.

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

www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY

Ts 1000, off-line kortlåsserie fra TrioVing

Da TrioVing i samarbeid med våre søsterselskaper TESA og Ruko startet utviklingen av kortlåsserien TS 1000, var målsettingen å fremskaffe brukervennlige produkter av høy kvalitet med moderne design, beregnet for det skandinaviske sikkerhetsmarkedet.

Basert på TrioVing`s mangeårige erfaring fra kortlåsmarkedet ble det i utviklingsfasen lagt vekt på viktige faktorer som f.eks. enkel montasje, brukervennlig norsk programvare, tilpassing til gjeldende regelverk og kombinasjonsmuligheter med andre typer systemer (f.eks. on-line adgangs-kontroll).

Etter over to års utviklingsarbeid og grundige tester, var produktene i 2006 klare for lansering. Siden den gang har det blitt levert et betydelig antall enheter til det norske markedet.

Kortlåsen i TS 1000 systemet er beregnet på montering i selve dørbladet og har innebygget Mifare berøringsfri leseenheter, flashminne, realtidsklokke, kalender og strømforsyning i form av batterier. Kortlåsen består av et utvendig- og et innvendig skilt, samt vridere. All styringselektronikk, batterier og

sperreelement for låsefunksjonen er av sikkerhetsmessige hensyn plassert i det innvendige skiltet. Det utvendige skiltet inneholder den berøringsfrie leseenheter og leveres forberedt for montering av oval sylinder for mekanisk nøkkeloverstyring.

Kortlåsen TS 1000 er en del av et off-line adgangssystem som blir administrert av en Windows-basert programvare. Med "off-line adgangssystem" menes et system der enhetene ikke er kabelmessig knyttet til hverandre, men som samtidig har funksjoner som gjør det mulig å overføre data mellom PC og kortlåsene. I programvaren kan det defineres hvem som skal ha adgang hvor og når. Dette skjer i form av en adgangsmatrise i programvaren.

Overføring av data mellom PC og kortlåsene skjer i selve adgangskortet.

Koding av adgangskort og brikker skjer med hjelp av en kodeenhet som er tilkoblet PC. Denne enheten kan også brukes til å verifisere adgangskort, samt til å slette informasjon i kortets minne.



Boyesen & Munthe lagerfører nå et sortiment fra GEBA. Vi har de mest brukte varianter, samt tilbehør som mikrobrytere på lager. Andre typer kan skaffes etter forespørsel. Produktinformasjon ligger på vår hjemmeside www.boyesen-munthe.no

Vanntett elektrisk sluttstykke!



Møller Undall AS presenterer i sin 2009 katalog elektriske sluttstykker i 400-serien fra Robust.

Sluttstykkene 420 og 440 er vann- og støvtette med en IP-klasse IP54.

Sluttstykket er konstruert for bruk uten dørs, og egner seg meget godt for bruk i porter og grinder.

Både 420 og 440 er rettvent, dvs. at de åpner når det gis spenning, og 440 har i tillegg innebygget mikrobryter. Begge modellene er bygget for 24V DC og har en bruddstyrke på 700 kg. Stolper i rustfritt stål i u-serien benyttes for montering i karmdel.

GODKJENTE FIRMAER PR. 1. JULI 2009

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
Littleåsvn. 2, Pb. 293, 1396 Nesbru
Tlf. 66 77 81 00. Fax 66 77 81 01

BERGEN

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

Låsgruppen Wilhelm Nielsen AS
Fabrikkg. 3, 5059 Bergen
Tlf. 55 38 93 00. Fax 55 38 93 01

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

Låsservice A/S

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

BODØ

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

BÆRUM

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

DRAMMEN

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

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

ELVERUM

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

FREDRIKSTAD

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

GJØVIK

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

Møller Undall AS,
Ringveien 3, Viklundsenteret, 2815
Gjøvik, tlf 61 13 61 00, fax 61 13 61 01

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

Låsservice Haugesund AS,
Karmsundgt 176 - N-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 AS
Raglamyrvn. 11, 5536 Haugesund
Tlf. 52 71 31 55. Fax 52 71 32 05

HOKKSUND

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

HØNEFOSS

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

JESSHEIM

Ingeborg Beslag og Låssystemer AS
Holmstubbene 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

b&t Låsservice AS,
Sidevegen 9a, 2211 Kongsvinger,
tlf 62 81 27 00

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

KRAGERØ

Låsspesialisten Kragerø AS,
Kalstadveien 7, 3770 Kragerø,
tlf: 35 98 11 76, Fax: 35 99 12 76

KRISTIANSAND

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

KRISTIANSUND

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

LARVIK

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

LILLEHAMMER

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

Møller Undall AS,
Storgt 136, 2615 Lillehammer, tlf 6105
1700, fax 6105 1701

LILLESTRØM

Karl Jensen AS
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

MANDAL

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

MO I RANA

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

MOLDE

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

MOSS

Lexow Låsservice AS
Jeløgt 8, 1532 Moss
Tlf. 69 20 60 80. Fax 69 20 60 81

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

NAMSØS

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

NITTEDAL

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

OSLO

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

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

Eiendomssikring AS

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

Access Lås & Nøkkel AS

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 gate 25, 0154 Oslo
Tlf. 22 47 75 75. Fax 22 47 75 70

Låsmester 1 Oslo

Kjøllberggt. 23, 0653 Oslo
Tlf. 22 70 90 90. Fax 22 70 90 80

Låsspesialisten AS

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

Låssystemer A/S

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

Låsteknikk AS

Stensberggt. 20, 0170 Oslo
Tlf. 22 11 22 73. Fax. 22 11 22 74

Morten's Låsservice,

Rugeveien 15, 0679 Oslo, tlf: 908 65 670,
Fax: 947 73 899

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 20 17

Servicesentralen Lås og Nøkkel A/S

Neuberggt. 21, 0367 Oslo
Tlf. 22 60 60 60. Fax 22 46 87 34

Vaktservice Teknisk AS

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

Vrio Lås & Nøkkel A/S

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

PORSGRUNN

Brann- og 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 & Låseservice AS
Stavangervn. 36, 4313 Sandnes
Tlf. 51 68 60 70. Fax 51 68 60 71

SARPSBORG

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

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

Zetlitzvn. 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

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 Tryggvassonsgt. 30, 7011 T rondheim
Tlf. 73 80 65 50. Fax 73 80 65 70

Møller Undall AS, avd. Trondheim

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

SystemSikring A/S

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

TØNSBERG

Vakt Service Teknisk 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

VINTERBRO

Flexi Lås&Gitter AS,
Kveldroveien 4, 1407 Vinterbro, tlf:99 55
66 66, Fax: 64 97 77 03

ÅLESUND

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

Møre Beslag A/S

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

LÅSESMEDKALENDEREN 2009

23.– 25.oktober DLF Billund treff
28.– 30.oktober SLR Utbildningsdagar
15.– 17.januar 2010 Låsesmedtreff Lillehammer



Mats Moberg

50 ÅRS JUBILANTER

NL gratulerer

Jan Ivar Bentsen, 50 år 12.juli 2009

Mats Moberg SLR 50 år 16.juni 2009

DØDSFALL

Rolf Evensen tidligere honnørmedlem,
døde 15.juni 2009

NYE MEDLEMMER



Henning
Olsen



Jostein
Snekkerhaugen



Krister
Dæmroen



Ola Viken



Roy Jensen

Henning Olsen,
Lås & Sikring AS Elverum

Krister Dæmroen,
Lås & Sikring AS Elverum

Roy Jensen,
Karl Jensen AS

Jostein Snekkerhaugen,
Ingeborg Beslag &
Låssystemer AS

Ola Viken,
Lås & Sikring AS, Namsos

Velkommen!

Norsk Nøkkel-service AS søker prosjektselger

se annonse på www.nnokkel.no
eller www.norskelåsesmeder.no

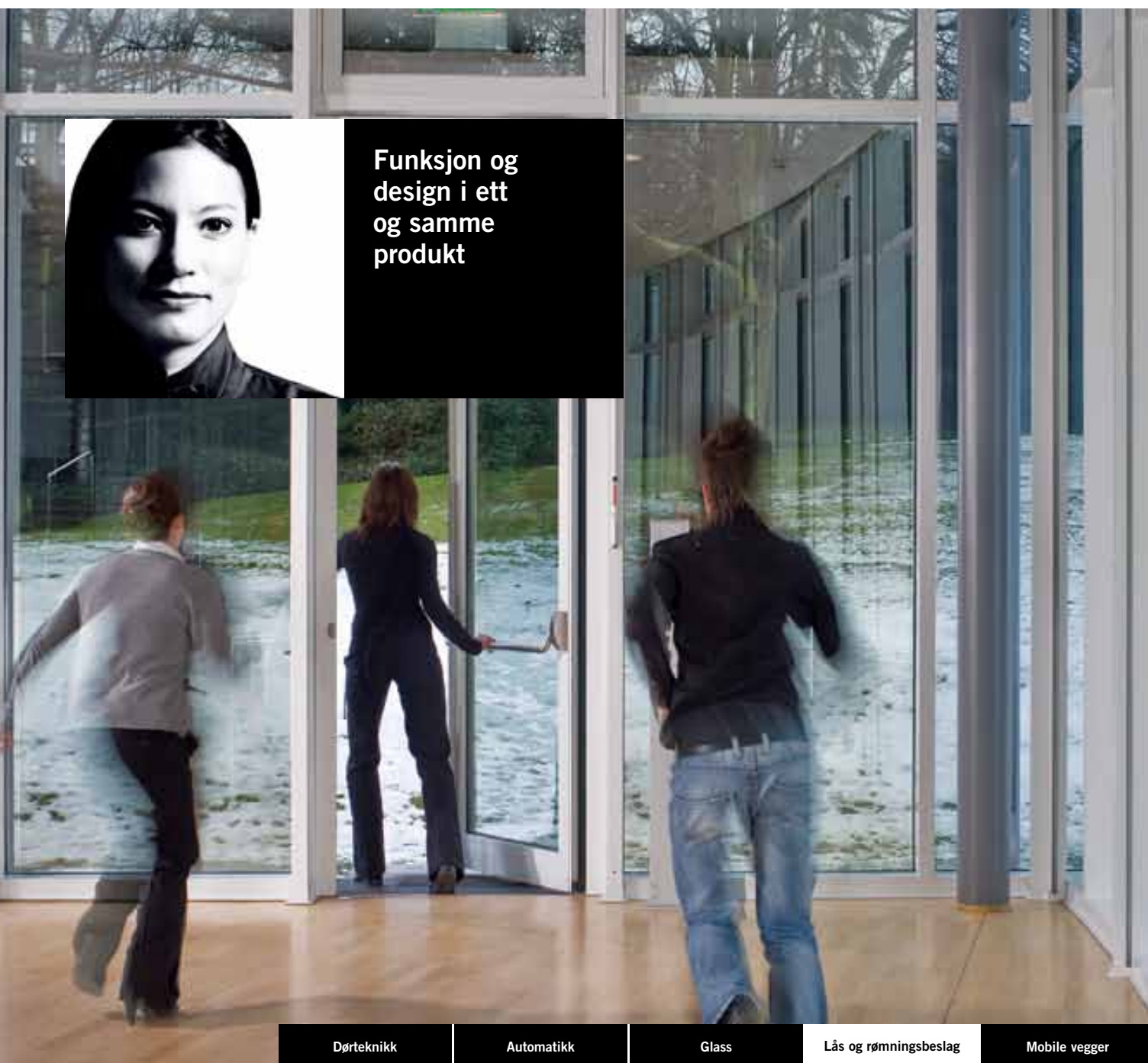
Vi samarbeider med foreningen



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.







**Funksjon og
design i ett
og samme
produkt**

Dørteknikk	Automatikk	Glass	Lås og rømningsbeslag	Mobile vegger
------------	------------	-------	-----------------------	---------------

DORMA's panikkbefestrelser – nå i Contur design

DORMA satser på en helhetlig design og våre kjente panikkbefestrelser i serien PHA, PHB og PH (push-pad) leveres nå i Contur design. Panikkbefestrelsen holder den samme høye kvaliteten og er blitt enda enklere å montere. Panikkbefestrelsene i Contur design har nå samme modellskåter og dekkapper.

