

LÅSESMEDEN

Auto Locksmith Convention
side 8-9

Grenseløse Innbruddstyver
side 12-13

Mellom By og Bygd
side 14-15



NORSKE LÅSESMEDER

innhold

3	Leder	17	Låsmester1
4-5	Ikke sikret mot kopiering	18-21	Bransjenytt
7	Fordelsgruppen	22-24	Medlemsnytt
8-9	Auto Locksmith Convention	25	Nytt fra administrasjonen
11	Follo Lås og Glass-sikring 25 år	26-27	Medlemsregister
12-13	Grenseløse innbruddstyver		
14-15	Mellom by og bygd		

OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

Desember 2010 - Nr 3 - 26. årgang

Redaktør: Anne Line M. Sagbakken

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

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

Opplag: 3000 eks.

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

Foreningen Norske Låsesmeder
Stiftet i 1977; en landsdekkende forening av godkjente medlemsbedrifter

Våre målsetninger er:

- Heve forståelsen for fysisk sikring og kriminalforebyggende tiltak.
- Bevare og utvikle låsesmedhåndverket i takt med teknologisk utvikling
- Sikre tilgang til faget gjennom samarbeid om fagopplæring og lærlingeplasser
- Kvalitetssikring av medlemsbedriftene gjennom opplæring og etterutdanning

3/10

KNUT KILDAHL,
FORMANN



Norske Låsesmeder formannen har ordet

Jula nærmer seg fort. Jakta på ribba er i gang og julebord med lutefisk og baconfett inntas uten tanke på den neste badesesongen. Vi har andre ting å tenke på. Hvordan blir det til neste år? Er vi på tur mot et nytt oppsving i byggenæringen? Mange tegn tyder på det. For bransjen vår vil vel kanskje ikke oppsvinget gi noen stor effekt før i 2012. Vi kommer som låsesmeder sent inn i prosessen og må nok regne med at det går litt berg og dalbane også i 2011.

Den tiden vi har det litt rolig bør brukes til å forberede seg til å møte utfordringene og endringene i låsbransjen. Andelen elektromekanisk lås og beslag i bransjen er sterkt økende og foreningens medlemmer må være helt fremst på dyktige medarbeidere i dette segmentet. Det er nå innført mye mer omfattende krav til opplæring i praktisk elektro i låsesmedfaget. De største bedriftene klarer kanskje å tilføre lærlingene sine ohms lov og bruk av tegneprogram på en pedagogisk måte selv.

Styret i NL synes det er viktig med en krystallklar utdanning for fremtidige låsesmeder og de som ikke føler de har kapasitet til å tilføre denne kunnskapen selv, kan sende lærlingen til Steinkjer videregående skole. De kan gjennomføre elektrokurs for låsesmeder og få med det som mangler i fellesfag. Her vil lærlingene lære seg grunnleggende elektro med særlig vekt på lås - relaterte utfordringer. De kan også gjennomføre svenneprøven her. Ta kontakt med NL - administrasjonen for mer informasjon.

Kopiering av systemnøkler begynner å bli en betydelig bekymring. Medlemmene våre må være tydelige på å informere om dette når de skal selge låssystemer, slik at kundene får vite at systemnøkler som ikke er patentbeskyttet faktisk kan kopieres og at det skjer daglig.

Bekymringen er størst på de virkelig store systemene der flere gruppenøkler har hovednøkkelhakk. Piratkopiene skiller ikke på profil og mange gruppenøkler blir dermed en GH nøkkel.

Østeuropeiske tyver organiserer seg uten særlig innblanding fra

politiet og har nå tatt over mye av «markedet» fra de tidligere innbruddsaktørene, som ofte var slitne narkomane på jakt etter kvikke penger til dop. Dagens etablerte tyveribander har helt andre metoder. De går ikke av veien for å bevæpne seg og de er ikke engstelige for å bli tatt. En måte å forsinke dem på er å skyve på grensen for fysisk sikring til et nivå som gjør det vanskeligere for dem å komme seg inn så kjapt som de gjør. Dette er det vår bransje som må gjøre. Kostnadsbildet for hver dør som blir levert må justeres opp slik at det er mulig for entreprenørene å levere noe som holder mål. I tillegg til FG krav må det og så tas hensyn til brannkrav, rømning, universell utforming og design. Byggherre og arkitekter må forberede dette i en tidlig fase slik at skallsikring og sikring inne i bygget tar høyde for de utfordringer vi står ovenfor.

For gullsmeder som blir brutalt ranet midt på dagen på selveste Karl Johan er nok dette til liten nytte men også der kan det settes inn tiltak som sinker farten på selve gjennomføringen. Jeg leste en forvilet appell fra gullsmedene i VG der de ber om politiets hjelp.

Dette er nok vanskelig å få, så de må sette inn tiltak selv. Vår grenseløse forståelse for at kriminelle bander også er folk som fortjener gode vilkår gjør våre dyktige gullsmeder til et yndet mål for raske utbytter.

Låsesmedtreff på Lillehammer er neste store happening. Det er allerede fulltegnet og vi ser frem til en flott helg 21.-23. januar 2011.

Jeg ønsker dere alle en fredfylt Jul og et Godt Nytt År!

Knut Kildahl

Ikke sikret mot kopiering

Ideen om at systemnøkler er sikret mot piratkopiering er bare en myte. Det er ikke vanskelig å få filt en systemnøkkel i Norge, uten å måtte gå til en låsesmed.

PÅL ANDREASSEN TEKST OG FOTO

Med inntoget til Mr. Minute-kjeden og andre små nøkkelfilling- og skomakersjapper har det aldri vært lettere å omgå systemet. TrioVings og andres gamle systemnøkler er nemlig ikke lenger patenterte. Derfor kan – i prinsippet – hvem som helst som skaffer seg piratnemner fritt lage kopier av de gamle systemnøklerne. Både fra TrioVing og andre produsenter. Produktsjef for sylinderavdelingen hos TrioVing, Joakim Lindström er godt kjent med problemet, spesielt fra hjemlandet Sverige.

– Dette er ikke noe nytt. I Sverige har vi hatt det slik i mange år, med aktører utenfor den tradisjonelle låsbransjen. Da de først dukket opp i Sverige trodde vi at de ville ta større deler av markedet, men det har ikke skjedd, opplyser Lindström til Låsesmeden. Han tror heller ikke at piratkopieringen av TrioVings eller andre produsenters systemnøkler forløpig er noe stort problem i Norge. Men at det absolutt er en trend man skal følge nøye med på.

– Jeg husker godt da jeg presenterte våre nye patenterte systemer i Norge på slutten av 90-tallet, og samtidig advarte mot utviklingen vi hadde sett i Sverige med piratkopiering av de gamle systemene. Da var det ikke så mange som trodde helt på denne utviklingen, og få tok det på alvor, minnes den svenske produktsjefen.

Store produsenter

Ironisk nok for TrioVing er Silca en av de aller største produsentene av nøkkelemnene som brukes i gråmarkedet. Men Lindström understreker at TrioVing i Norge ikke tar inn og selger slike Silca-emner.

– Mange av de store produsentene som Silca og JMA lager slike emner. I tillegg er det nok også en del mindre produsenter som leverer til for eksempel Mr. Minute og andre, sier Lindström.

Mange kunder har nok følt seg ekstra sikre ved å ha gamle systemlåser, men de aller færreste har nok tenkt på at patentet på de gamle systemene for lengst har gått ut på dato, eller faktisk aldri har vært patenterte. Men TrioVing opplyser faktisk kundene om at patentene har gått ut, og at andre enn TrioVing kan file nye kopier til de gamle systemene.

– Dette er et generelt tregt marked, og man tenker fortsatt på et 25 år gammelt låssystem som «nytt», mener Lindström.

Nye patenter

MøllerUndall hadde, i likhet med TrioVing ikke patent på sine første systemer, og Anders Møller innrømmer at det har vært tilfeller med piratkopiering, men at det ikke har vært noe stort problem.

– De eldste systemene våre er fra 1997, så det sier seg selv at det ikke er like utsatt for kopiering. Alle våre nye systemer som MU pExtra og høysikkerhets-sylindren Kaba expert er patenterte, sier Møller. Vi fører ingen systemer som ikke er patenterte, med unntak av vedlikehold av eldre systemer som ikke er patenterte, sier Anders Møller.

Han legger til at hvis noen i dag lanserer et system som ikke er patentert, så vil de på sikt ligge ganske dårlig an i forhold til kopiering.

Også hos TrioVing tilbyr de i dag bare nye systemer som er patenterte, som for eksempel dp og dp CLIQ. Disse nye systemnøklerne har i tillegg sidespor som gjør de vanskelig å kopiere, i tillegg til at de mest avanserte har en innebygget elektronisk sikring.

– Man kan vel egentlig si at piratkopieringen av gamle systemer har åpnet et nytt marked for sikrere, patenterte systemer som for eksempel dp CLIQ. Det er dermed blitt en drivfaktor for oss til å lage og selge bedre produkter, mener Lindström.





Svenske Joachim Lindström, produksjef for sylindravdelingen hos TrioVing advarte mot piratkopieringstrenden, som han kjente fra hjemlandet, for mange år siden.





Låsesmedtreff
2011

Møt oss på
Lillehammer
21-23 Januar

Et samlet grep om sikkerheten

Siemens tilbyr et komplett sortiment av sikkerhetsprodukter, hvilket inkluderer Adgangskontroll, Alarm, Integrerte sikkerhetssystem og Video-overvåkning. Våre produkter benyttes i alle typer av bransjer og organisasjoner over hele verden – Alt fra det lille forretningslokalet eller boligen din, til det multinasjonale firmaet med mengder av kontor og lokaler.

Vil du vite mer? Kontakt oss eller besøk oss på www.siemens.no/securityproducts.
Møt oss også gjerne på Lillehammer 21-23 Januar 2011.

Answers for infrastructure.

SIEMENS

Penger å spare på samarbeid



Nå kan alle medlemmer av Foreningen Norske Låsesmeder spare penger på blant annet telefoni, forsikring, bilutleie og hotell. Stikkordet er innkjøpssamarbeid.

PÅL ANDREASSEN

– Foreningen Norske Låsesmeder har blitt med i et innkjøpssamarbeid med foreløpig 30 andre små og mellomstore bransjeforeninger. Innkjøpssamarbeidet representerer i dag mer enn 5000 bedrifter. Ved å inngå et samarbeid sammen med andre foreninger har vi økt vår forhandlingsmakt og vi har fått på plass bedre og flere avtaler enn hva vi hadde hatt mulighet til alene, sier Anne Line M. Sagbakken i NL.

Det er Fordelsgruppen Norge som står bak avtalen. De er det raskest voksende innkjøpssamarbeidet i Norge, og er på kort tid blitt en av landets største innkjøpskjeder.

– Kjøper du inn alene kjøper du relativt små mengder og du betaler normalt standardpris. Kjøper du derimot inn med Fordelsgruppen Norges medlemsvolum i ryggen, blir det samlet sett kjøpt langt større mengder hos våre leverandører og dette presser prisene, forklarer firmaet.

Kjente navn

Gjennom Fordelsgruppen Norge vil medlemsbedriftene i NL få tilgang til markedets beste avtaler for 11 leverandørområder. Blant markedets absolutt beste avtaler når det gjelder drivstoff, hotell, online backup, forsikringer, kaffe, kontorrekvisita, bilutleie og selskapsadministrasjon. I løpet av kort tid vil medlemmene også få tilgang til avtaler når det gjelder strøm, dekk, vask av arbeidstøy, regnskapsbyrå og sikkerhetstjenester.

Blant de firmaene Fordelsgruppen har rabattavtaler med finner man kjente navn som Shell, Vianor, ISS, Canon kontormaskiner og Europcar.

For mer informasjon rundt avtalen kontakt Joachim Abelseth i Fordelsgruppen Norge AS som står for å administrere innkjøpssamarbeidet på 975 43 170 eller ja@fordelsgruppen.no

Første europeiske konferanse med fokus kun på billås.



TEKST: ROY ASPELUND

I samarbeid med de engelske Auto Locksmith Association (ALA) og Master Locksmith Association (MLA), arrangerte European Locksmith Federation (ELF) for første gang en europeisk konferanse som kun hadde fokus på bil. Konferansen, som ble holdt i Manchester 6 og 7. november, samlet omlag 400 deltakere fra 25 forskjellige land. Hovedtyngden av deltakerne kom naturlig nok fra de Britiske øyer, men også Sør- og Øst-Europa var godt representert. Fra Nord-Europa var deltakelsen derimot liten. En oversikt viser at det er svært få låsesmeder fra disse områdene som har spesialisert seg på billås. Hovedårsaken er ifølge danske René Andreassen, en av Europas ledende billåsesmeder at låsesmedene rett og slett ikke har sett det enorme potensialet som ligger i bilindustrien. Selv endret Andreassen sitt hovedfokus fra tradisjonell låsesmedvirksomhet til billås for ca. 20 år siden. Siden den gang har dette ifølge ham «gået rætt til himmels». I dag blir René benyttet som sakkyndig i rettssaker over hele Skandinavia.

Mange låsesmeder har liten kunnskap om bil. Av frykt for å gjøre noe som kan skade styresystemene, tør man ikke gå inn på dette. «Velger man transponder- eller diagnoseverktøy fra seriøse produsenter er sjansen for å gjøre noe feil nesten lik null», sier Andy Morgan hos Morgans Auto Keys i Bristol. «I det man går inn i bilens styresystem holder man seg kun i det lille området som behandler informasjon om nøkkelsystemet. Alt annet holdes utenfor. Apparatene vil dessuten gi en advarsel dersom noe er galt». Holdbarheten i Andy Morgans utsagn ble klart demonstrert i en rekke ulike kurs som ble tilbudt konferansedeltakerne. Her

davenport
burgess

AUTO LOCKMISTH CONVENTION

fikk man først en grundig innføring i det nyeste av kodeteknologi. Deretter kunne deltakerne selv prøve forskjellige verktøy på endel bilmerker som var stilt til disposisjon. For de som til daglig ikke drev med dette var det spesielt spennende å hente ut pinkoden fra en VW Jetta og deretter slette alle transpondernøklerne. «Sykt enkelt», utbrøt en deltaker fra Italia etter at han hadde programmert det hele tilbake i bilens system.

I tillegg til kurs ble det også gjennomført en lukket fagmesse. Her var det et tyvetalls produsenter og grossister som viste fram det siste innen verktøy rettet mot billås. Produsenter av åpen programvare har hele tiden ligget et lite stykke bak bilfabrikantene. Nå håper imidlertid ELF på at man gjennom dialog med disse skal

få til et samarbeid. «De (bilfabrikantene) må forstå at låsesmedene jobber sammen med dem, ikke imot», sier Tim Hart fra England. Han leder en gruppe innen ELF som arbeider for å få til et samarbeid nettopp mellom ELF, MLA, ALA og bilfabrikantene.

Etter at det siste kurset var gjennomført søndag ettermiddag og utstillingen stengt, var leder av ELF Dave O'Toole meget fornøyd. Han mente at hensikten var oppnådd. «Ved at dedikerte billåsesmeder har kommet sammen og delt erfaringer, har vi nå skapt et nettverk der vi sammen kan løfte låsesmedindustrien til et nytt nivå», sa han til slutt.

Ny generasjon kodelåser fra TrioVing!



CodeHandle
for balkongdør og vindu



CodeHandle DOOR
for innvendige dører

www.trioving.no

TrioVing®
ASSA ABLOY



Security Tech Germany

Det uslåelige teamet av hengellåser!

Nå enda bedre korrosjonsbeskyttelse med nanoteknologi!



Rock 83/45



Rock 83/80



Rock 83/60



Aluminiumslås 83AL/45



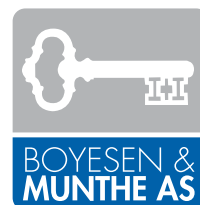
Marinelås 83WPB/53

ABUS - Den gode følelsen av sikkerhet

- Omleggbær lås som passer de fleste cylindere på markedet.
- Rask og enkel installasjon ved hjelp av en ny teknikk i låsen!
- Ny patentert teknologi med dobbel kulelåsning for alle låsene i "Rock-serien"!

www.abus.com

10 / 03.2010



boyesen-munthe.no



25-års feiring med seminar

Fra venstre: Morten Næss, Truls Sørensen, Frank A Sørensen

I år feirer Follo Lås og Glass-sikring AS sitt 25 års jubileum, dette gjorde de blant annet med å holde et sikkerhetsseminar for sine kunder torsdag 19. august i Ski Kinosenter.

FOLLO LÅS OG GLASS-SIKRING TEKST OG STIG PERSSON - FOTO

De inviterte var fra både privat- og offentlig sektor fra Follo-kommunene, og oppslutningen må sies å ha vært veldig god. Totalt var det ca 60 kunder som hadde mulighet til å legge turen innom denne dagen.

Seminalet ble åpnet ved at Morten G. Næss fra Follo Lås og Glass-sikring AS, ønsket alle velkommen, og fortalte kort om historien til jubilaranten, alt i fra oppstarten i en gammel Ford Transit, via lageret hjemme i garasjen, og frem til i dag, hvor man har butikk og totalt seks ansatte.

Først ut var en representant fra brannvesenet, som holdt et foredrag om brannsikkerhet og rømningsveier. Det ble tatt opp en del punkter rundt merking av rømningsveier, og om hvilke endringer man kan gjøre på brannrør. Det ble også vist en del eksempler fra inspeksjoner som de hadde vært på.

Etter dette var det Jan Petter Nordstrand fra TrioVing a.s som holdt et innlegg om FG-krav, og da også hvordan man kan få disse løsningene til å kunne fungere sammen med det som brannvesenet hadde snakket om tidligere. Det ble oppfordret til å stille spørsmål, og her lot ikke responsen vente på seg. Dette var tydeligvis noe som mange av deltagerne hadde hatt erfaringer med i sitt virke tidligere.

Kriminell fordrag

Etter en pause var det Odd Harald Danielsen fra TrioVing a.s som holdt et innlegg om universell utforming, og dette er jo for mange

en ny utfordring. Danielsen forsøkte å sette alle inn i disse nye forskriftene og reglene som påvirker hvordan man skal i møtekomme dette med adkomst til det offentlige rom, om man er funksjonsfrisk eller ikke. Under dette punktet ble det også oppfordret til å stille spørsmål og dele erfaringer.

Etter dette kom Finn Abrahamsen, som var trekkplasteret til dette seminalet. Finn Abrahamsen har etter 37 år i politiet, de siste årene som leder av voldsavsnittet, og etter dette i sitt virke som privatetterforsker blitt godt kjent i media. Han viste for oss fremmøtte hvordan kriminalitet forandrer seg etter hvordan økonomien er i landet, og hvilke befolkningsgrupper som blir tatt for mest kriminalitet. Og også hvordan dette i de siste årene har blitt langt tøffere kriminalitet, noe som akkurat i denne tiden var veldig tydelig, da det akkurat var blitt ranet flere eldre i Follo og omegn på en særdeles tøff fremgangsmåte.

Dette mente Abrahamsen er et stort problem, fordi vi her oppe i nord er oppdratt til å ha «lua i hånda», og at vi derfor er et lett bytte for kriminelle bander fra andre land.

Til slutt kom Markedsdirektør Per Bakke fra TrioVing a.s, og ga Follo Lås og Glass-sikring AS, noen pene ord og en gave fra TrioVing a.s

Dette seminalet var en stor suksess for Follo Lås og Glass-sikring AS, og ikke minst veldig interessant for deres kunder. Daglig leder Frank A. Sørensen håper å kunne gjennomføre dette for sine kunder flere ganger.



Grenseløse innbruddstyver

– Tenk som tyven, oppfordres det ofte til for å sikre sine verdier.
Men hvordan tenker egentlig en innbruddstyv?

PÅL ANDREASSEN

Det man i alle fall kan konstatere er at Norge oppfattes som et nærmest paradys for vinningskriminelle, spesielt for Øst-Europeere som kommer hit ene og alene for å robbe med seg så mye de kan på korteste mulig tid.

Den norske naiviteten ved å unnlate å sørge for skikkelig sikring av privatboliger virker nærmest som fluepapir på profesjonelle bander. Politispektør Kjell Johan Abrahamsen i Politiets Grenseløs-prosjekt forteller til klikk.no om det reneste paradys for kjeltringene.

– De forteller om åpne dører og vinduer, og hager de kan spasere gjennom uten problemer. De sier til oss at inntil dere får folk til å forstå at de må låse dørene og sikre vinduer og terrassedører, vil det fortsatt være enkelt å ta seg inn i boliger.

Han har også erfart at man ikke nødvendigvis alltid kan føle seg sikker selv om man har installert alarm. Det kommer blant annet an på hvordan den er montert, mener Abrahamsen.

– Vi er litt usikre på dette med alarm, og vi erfarer at de (tyvene) også går inn i boliger hvor det er alarm. Men at de velger rom hvor det ikke er installert sensorer. Skal man ha alarm bør den dekke hele boligen, slår Abrahamsen fast.

Hund og HA

I et intervju med en norsk innbruddstyv i Dagbladet i høst kunne man lese at alarm har liten avskrekkende virkning på vinningskriminelle. I alle fall hvis de er av den billige typen.

– Stort sett er de bare koblet opp med en magnetbryter i inngangsdøren, som betyr at alarmen kun går dersom alarmen brytes opp. Men knuser du et vindu i døren eller ved siden, så skjer det ingen ting, opplyste tyven.

Han legger til at hvis han har muligheten til å få tak i en stige og bryte seg inn i andreetasjen er han nærmest «sikret» å ikke bli avslørt av alarm. Noe som imidlertid skremmer – i alle fall denne tyven – er hund i huset. Og hvis man i tillegg signaliserer at man støtter den lokale kriminelle motorsykelklubben, styrer han unna.

– Hells Angels funker, ikke alarm, oppsummerte han.

Tall fra NHO Service, Finansnæringsens Hovedorganisasjon og Prognosesenteret viser at kun 15,3 prosent av norske husstander har alarm, men erfaring viser at tyvene naturlig nok heller velger nabohuset – hvis det ikke er alarm der.

Vind fra øst

De siste årene har det vært en markant økning av vinningskriminelle fra Øst-Europa som opererer i Norge. De opptrer gjerne mer profesjonelt enn sine norske kollegaer, og har ofte med seg spesialredskap. Ifølge Politiets Grenseløs-Prosjekt finnes det også erfarne låsesmeder blant disse kriminelle personene. (Se egen faktaboks for flere detaljer).

For tre år siden utviklet Tønsberg Politistasjon Operasjon Grenseløs – personrettet etterforskning på tvers av politidistrikt. Politimesterne i Vestfold, Telemark, Buskerud og Asker og Bærum



Fakta

- Mann, 20 – 35 år, arbeidsledig, ikke narkoman, erfaren lovbrøyer
- Ofte domfelt i hjemlandet, gjerne for svært alvorlige forhold
- Gjerne utdannet innen relevante fag, som dreier eller låsesmed og lignende
- Har kriminalitet som eneste inntektskilde, forsørger familie i hjemlandet
- Bruker mobilitet som bevisst strategi, legger sjelden igjen spor
- Bevisst valg av objekter for innbrudd, godt planlagt, bruker spesialverktøy
- Gjør gjerne bestillingstyverier av airbager, båtmotorer og lignende
- Jobber ofte sammen med andre profesjonelle vinningskriminelle
- Gjemmer systematisk tyvegods i utendørs depot, for senere henting
- Opererer i celler på 2 – 4 personer, løs tilknytning mellom de ulike cellene

Kilde: Det Kriminalforebyggende Råd



har alle signert et mandat for gruppen som fra oktober i fjor har utgjort Prosjektsamarbeidet Grenseløs. Bare i løpet av de første tre månedene førte samarbeidet til 80 pågripelser og 63 varetektstfengslinger. Fra starten av har prosjektet fått over 400 straffesaker for retten, og 80 personer er dømt til lengre straffer. Bakgrunnen for prosjektet er at Vestfold politidistrikt i 2004 bestemte seg for å ta hardere grep mot vinningskriminaliteten, både blant lokale gjengangere og mobile Øst-Europeere. I 2007 ble fire etterforskere og en politijurist satt på jobben, uten å skulle bry seg om distriktsgrenser. Det førte til at Operasjon Grenseløs raskt ble en samarbeidspartner med andre politidistrikt.

Fremtiden

Operasjon Grenseløs ser fremtidens trusselbilde som en stor utfordring, hvor spesielt tre faktorer henger sammen.

- Flere kriminelle vil reise fra land med store sosiale problemer til

land med stor materiell verdi.

- Man vil se mengdekriminalitet med fokus på store tyveriraid, siden risikoen for å bli tatt er relativt liten.
- Lave straffer og gode soningsforhold vil gjøre Norge ekstra attraktivt for mobile vinningskriminelle.

Samarbeidsprosjektet ser for seg flere grep myndighetene og politiet kan foreta seg for å begrense denne utviklingen, og de inkluderer blant annet økt bruk av varetekt, ensartet praksis over distriktsgrensene, soning i hjemlandet, strengere straffer og tung satsing på personrettet etterforskning.

Kilder: klikk.no, dagbladet.no, krad.no

Mellom by og bygd



Ingar Bjerkland, Linda Bjerkland og Arnfinn Ring i Follo Sikkerhetsservice AS har fått fine, nye lokaler i Enebakk.

I stedet for å være konkurrenter slo Ingar Bjerkland og Arnfinn Ring Enebakk-firmaene sine sammen til Follo Sikkerhetsservice AS i 2006. I høst hadde de offisiell åpning av nye lokaler – midt mellom by og bygd.

TEKST OG FOTO PÅL ANDREASSEN

Med kort vei til hovedstaden og nesten enda kjappere vei til store deler av Follo og Indre Østfold har Follo Sikkerhetsservice AS plassert seg svært sentralt i forhold til sine kunder. Og da de tidligere i år skulle flytte inn i nye, og større lokaler var de egentlig så fornøyd med den daværende beliggenheten at de kun flyttet 300 meter.

– Entreprenøren som satte opp dette bygget kontaktet oss for å sikre det, og jeg spurte hva han hadde tenkt å bruke denne delen til. Da han svarte at den skulle leies ut, bestemte jeg meg umiddelbart for at det ville bli perfekte lokaler for oss, smiler Ingar Bjerkland.

Med stor festivitas ble de nye butikklokalene offisielt innviet med ingen ringere enn Enebakks ordfører, som ikke kuttet snora, men kjettingen til butikken i august i år.

– Det er altfor lite snorklipping mente ordføreren vår, og tok jobben på strak arm, forteller Linda Bjerkland – gift med Ingar og medeier i firmaet.

Og nettopp det å få egne butikklokaler var viktig for trioen i Enebakk. Nesten helt siden starten i 2006 var de gamle lokalene for trange, og noen butikk var det definitivt ikke plass til.

– Vi turte i utgangspunktet ikke ha større lokaler, men vi så jo fort at de ble litt lite. Dessuten holdt vi til i annen etasje, så det kom ikke så mange innom. Vi hadde kanskje én nøkkelfiling i uka. Her vi er nå har vi satset mye på butikken, og skal satse enda mer. Blant annet på brannvern, og vi er offisiell forhandler for Mitsubishi varmepumper. Det er et stadig større marked, og vi har en mann ansatt som stort sett bare driver med varmepumper, forklarer Arnfinn.

Naturlig samarbeid

Både Ingar og Arnfinn har mange års erfaring fra låsbransjen, men at de skulle ende opp med firma sammen var egentlig ikke en tilfeldighet.

– Jeg begynte hos TrioVing i Oslo i 1985, og var etter det blant annet hos Låssystemer i åtte år før jeg begynte for meg selv i 2005 her i Enebakk under navnet Ring Lås & Sikkerhet. Allerede fra første stund samarbeidet jeg med Ingar som hadde holdt på alene siden 2000. Før det hadde gått et år skjønte vi at vi burde satse sammen, oppsummerer Arnfinn.

Ingar har låsbakgrunnen fra blant annet Norsk Nøkkelservice, hvor han tok fagbrevet, før han etablerte seg under navnet Ingar Lås i hjembygda i 2000.

Hvordan de to endte opp med navnet Follo Sikkerhetsservice er forøvrig en litt pussig historie.

– Vi hadde mye moro da vi skulle komme på navn til firmaet, og Ring Ingar var ett av forslagene, gliser de to i kor.

Men den egentlige bakgrunnen for navnet ligger over tjue år tilbake i tid.

– I 1989 da det var planer om en ny hovedflyplass på Hurum etablerte jeg og en kompis firmaet Follo Sikkerhetsservice, og tenkte at her kunne det bli jobber å få. Men den eneste jobben

vi gjorde var å montere en lås i kiosken på fergekaia på Hurum. Betalingen for den jobben holdt akkurat til å betale firmaregistreringen i Brønnøysund, ler Ingar.

Fikk en pangstart

Da de to vel hadde bestemt seg for å slå seg sammen, eller retttere sagt året før, hadde de stand sammen på Momarkedet i Mysen. For de som ikke kommer fra Østfold/Follo

Kan vi opplyse om at Momarkedet er mer enn TV-showet som blir vist hvert år. Mye mer.

– For oss er Momarkedet en annerledes og hyggelig uke, og et viktig sted å vise seg frem. Det blir kanskje ikke så mange salg der og da, men det har alltid dukket opp jobber og befaringer i etterkant, bekrefter Ingar og Arnfinn.

Arbeidsfordelingen de to i mellom er relativt grei; Ingar er primært på service, mens Arnfinn stort sett tar seg av prosjekter. I løpet av få år har de ekspandert ganske mye fra «kjøkkenbenkfirmaet» de startet i 2006, til dagens budsjett på 10 millioner i inneværende år.

– Vi har klart å beholde stort sett alle kundene vi hadde hver for oss og som vi har servet i mange år, og det dukker stadig opp nye. Det har blitt mye prosjekter de siste årene og vi har blant annet en rammeavtale med Enebakk kommune. Det er kjekt å kunne ha mye jobb i nærområdet. Men vi dekker egentlig hele Akershus, Oslo og Indre Østfold, opplyser de to.

Firmaet fikk forøvrig en pangstart da de gjorde 480 dører på Thon hotellet på Gardermoen i 2006. Av andre større prosjekter den siste tiden trekker Arnfinn frem blant annet flere videregående skoler for Akershus Fylkeskommune i sommer.

– Vi har tre faste, store entreprenører vi gjør mye jobber for. Men vi sier ikke ja til alt. De største jobbene er det ikke så aktuelt for oss å regne på, mener Arnfinn og legger til at de i tillegg til de tradisjonelle låsproduktene vil satse mye på brannsikkerhet og varmepumper i tiden som kommer. I de nye butikklokalene vil det bli både showroom for varmepumper og egen brannvernavdeling.

Neste generasjon på plass

Per i dag sysselsetter firmaet seks personer på heltid, pluss litt innleid hjelp når det er påkrevd, og både Arnfinn og Ingar synes det er stas at neste generasjon allerede er inne. Anders Ring jobber som montør og er firmaets elektronikkspert, mens Remi Bjerkland – som egentlig studerer til elektroingeniør – jobber som ekstrahjelp ved behov.

– Målet er å kunne ha en person med låserfaring på heltid i butikken. Vi ser allerede at det blir bare mer og mer trafikk her i butikken.

Firmaet ble ved åpningen av butikken i høst godkjent TV Sikkerhetssenter, selv om de helt siden starten har følt seg som en del av «TV-familien». I tillegg kan de nå også skilte med å være firmamedlemmer i NL.

– Jeg er også personlig medlem i NL, og tok prøven tidligere i år. Målet er vel å få Mesterbrevet så fort som mulig, bare jeg får tid. Det kan være greit å ha, smiler Ingar

SOLUTION FOR YOUR NEEDS



DISKRET OG PÅLITELIG AUTOMATISK DØRÅPNER

Velegnet til sykehus og boliger for bevegelseshemmede

ECTurn er elektrisk drevet og støysvak, nærmest lydløs. Den automatiske døråpneren tilsluttes nettspenning og kan i tillegg fås med batteri – backup, slik at automatikken fungerer i tilfelle strømbrytning. Alternativt er det mulig å åpne døren manuelt. Automatikken betjenes via en kontakt på veggen eller med en fjernbetjening, leveres standard med innebygget justerbar summer, slik at blinde og svaksynte kan høre, når døren åpner. ECTurn reverserer automatisk hvis den støter på hindringer i åpne eller lukke retning, dette hindrer at noen blir skadet av døren.

Dørteknikk | **Automatiske dørsystemer** | Brann- og røykventilasjon | Sikkerhetsteknikk | Glassystemer



BEWEGUNG MIT SYSTEM



Låsmester1 og én til

Etter et halvt års drift kan Låsmester1 konstatere at utvidelsen med en ny avdeling på Lørenskog har vært en suksess.

PÅL ANDREASSEN TEKST OG FOTO

– Vi har sett at det var et hull i markedet på Romerike, derfor har vi etablert en butikk på Lørenskog. Siden vi allerede har døgnservice i hele Stor-Oslo føler vi også at en egen butikk vil være med på å gjøre oss mer komplette, sier Rolf Riediger – daglig leder i Låsmester1.

Bak disken i den nye butikken finner man et kjent fjes fra låsbransjen i Oslo-området, Stein Spjeldnæs. Han meldte overgang fra Norsk Nøkkelservice i februar i år, og har siden oppstarten i mai hatt kombinert ansvar for systemavdelingen og den nye butikken.

– Det første halvåret her oppe har fungert veldig bra. Det er flere og flere som oppdager oss, og det er mange som kommer innom og sier at de har ventet på en slik butikk her, sier Spjeldnæs til Låsesmeden – selv bosatt bare noen hundre meter fra den nye butikken.

Stor utbygging, blant annet i forbindelse med Gardermoen, betyr at markedet nord for hovedstaden stadig blir større. Og selv om den nye avdelingen forløpig mest henvender seg til privatmarkedet, ser man for seg en gradvis ekspansjon på Romerike.

– Det er klart at vi er her for å etablere oss langsiktig, men vi trår samtidig litt varsomt i forhold til de andre låsesmedene i området, mener Spjeldnæs.

I tillegg til å flytte hele systemavdelingen fra butikken på Tøyen har også Rolfs kone Linda, som har ansvaret for regnskapene, fått nytt kontor i avdelingen på Lørenskog.

– Vi bor jo på Lørenskog, så det er veldig praktisk, sier Riediger. Totalt sysselsetter Låsmester1 i dag ti personer, og en ny lærling blir ellefte mann på laget nå i høst.

– For oss er det viktig å ta inn lærlinger. Bransjen trenger nytt krutt og nye folk, slår Riediger fast.



Norsk Låsservice AS sikrer Kristiansund Havn med Bewator Entro

Norsk Låsservice AS har blitt valgt til å installere et nytt adgangskontrollsystem for Kristiansund havn. Som løsning valgte Norsk Låsservice, Bewator Entro adgangskontrollsystem som i denne første fasen vil sikre rundt 60 dører i havneområdet.

Kristiansunds havn inngår i det Interkommunale havnesamarbeidet, og både Kristiansund og Nordmøre Havn på Nordmøre representeres av til sammen 10 kommuner. Kristiansunds havn trafikkeres primært av offshore skip til og fra oljeplattformene utenfor kysten, men også av en rekke andre båter, fiskebåter og cruiseskip. Havnen er ISPS- klassifisert, noe som betyr at havnen følger det internasjonale regelverket for å styrke den maritime sjøfart som kom i 2004.

Med disse høye krav til sikkerhet trengte havnen å oppgradere sitt adgangskontrollsystem, og valget falt da på Bewator Entro fra Siemens, Security Products som i mange år lokalt har vært representert gjennom Norsk Låsservice. Til å begynne med skal ca. 60 dører på havneområdet tilknyttes systemet, men det kan bli utvidet til i overkant av 100 dører. Rundt på havneområdet finnes altså både gjerder, porter og bommer for å hindre uautorisert adgang til havnen som nå sikres med Bewator Entro.

- Vi utfører alt arbeid innen dørteknikk, sier Birger Blomvik, avdelingsleder for Norsk Låsservice AS sin avdeling i Kristiansund. For kunden betyr dette at vi tar oss av alt relatert til dørautomatikken, med blant annet kortlesere, elektriske låser, dørpumper etc. Blant annet er vi store på kortproduksjon og leverer koding og kortdesign etter kundens ønske. Det er til stor trygghet for kunden å bare ha en partner for disse løsningene, for det er ikke alltid like lett å vite hvor eventuelle feil har oppstått og hvem du må ringe til hvis en dør ikke åpnes på riktig måte. Nå trenger de bare å ringe oss, sier Birger.

Anlegget styres sentralt fra, og administreres enkelt av havnens personale som gir egne ansatte og tilfeldig besøkende sine

adgangstillatelser, samt gjestekort til besøkende fartøy som ligger til havn. Systemet gir også mulighet for fjernadministrasjon, noe som er nødvendig da visse steder som er sikret ligger utenfor selve havneanlegget.

- Kravet fra kunden i dette prosjektet var at systemet skulle være brukervennlig og fleksibelt, sier Birger. Nå vil de være i stand til å ha full kontroll på for eksempel hvem som er inne på området og på listen av besøkskort. Kortene kan nå ha en begrenset gyldighetsperiode og kan lett bli blokkert hvis de skulle forsvinne. I tillegg til Kristiansunds havn inngår et titalls andre havner i det nevnte havnesamarbeidet, som også er planlagt å tilknyttes sikkerhetssystemet som skal administreres sentralt i fra. I år 2009 anla rundt 5500 skip og båter dette havnedistriktet.

Norsk Låsservice AS er totalleverandør av lås- og beslagsprodukter, som elektromekanisk avlåsning, dørautomatikk, kodelåser, adgangskontrollsystemer, kortproduksjon, porttelefonsystemer, rømningsdørteknikk, og både faste- og rullende gitter, samt dører av stål, tre og aluminium.

De har installert Bewator Entro siden systemet ble lansert på markedet 1997 i en rekke ulike applikasjoner så som på skoler, kjøpesentre og industrielle og offentlige miljøer.

Norsk Låsservice AS har kontorer både i Kristiansund og i Molde, og er til sammen rundt 15 ansatte.



Ny administrerende direktør i TrioVing

Leif Lippestad er ansatt som ny adm. direktør ved TrioVing, med virkning fra 1. august. Leif vil rapportere til Mogens Jensen, Market Region Manager Scandinavia.

Leifs hovedfokus vil være å videreutvikle TrioVings posisjon i det norske markedet, ved å introdusere nye produkter og å være på jakt etter nye forretningsmuligheter, med fokus på høy lønnsomhet. Leif vil være medlem av den skandinaviske ledergruppen.

Leif er 46 år gammel, og er ingeniør i Telekommunikasjon fra Oslo Ingeniørhøgskole. Hans tidligere rolle var adm. direktør for Konica

Minolta i Norge. Før dette arbeidet han i åtte år hos G4S Security Systems som divisjonsdirektør og adm. direktør for datterselskapet Unikey.

TrioVings nåværende adm. direktør, Tor-Arne Jensen, har besluttet å fratre etter 13 år i stillingen. Etter en handover periode med Leif, vil han fortsette å jobbe som konsulent for ASSA ABLOY frem til våren 2011 når han vil pensjonere seg.

FLER ENN DU TROR KAN HA NØKKELTIL DØRA DI...

BYTT LÅS NÅR DU
BYTTER BOLIG!

TrioVing®
ASSA ABLOY

SALTO ADGANGSKONTROLL

Revolusjonerende teknologi

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



Funksjoner og fordeler:

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



NORSK NØKKELSERVICE A/S

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

Siemens, Security Products blir totalleverandør av sikkerhet til Elnett Øst AS

Elnett Øst er den største privateide elektrogruppen på Østlandet, og består av 20 selskaper som utfører elektrisk installasjonsvirksomhet innen privat- og næringsmarkedet i Hedmark, Oppland, Akershus og Oslo. Elnett Øst har over 350 ansatte og en omsetning på ca. 400 millioner NOK. Behovet for samarbeid mellom bedriftene er blant årsakene til at Elnett Øst tegner en partneravtale med Siemens, Security Products som sin leverandør av sikkerhets- produkter og systemer

Elnett Øst inngår i Norske Elnett Gruppen AS som med sine 58 selskaper og over 1.800 ansatte omsetter for ca. 4,2 mrd. kroner. Elnett Gruppen er totalleverandører av elektriske installasjoner både til skipsindustri, olje og gassvirksomhet, landbasert industri og det private markedet.

I Elnett Øst inngår helt eller delvis installasjonsfirmaene TeleData Øst, lokalisert på Lillehammer, Gjøvik, Hamar og Oslo. TeleData Øst tilbyr kundene alle typer av svakstrømsinstallasjoner, men har et sterkt fokus på installasjon av sikkerhets- produkter og systemer, samt data- og teleinstallasjoner. TeleData Øst er dessuten underleverandør av svakstrømsinstallasjoner til de øvrige selskapene i Elnett Øst.

Elnett Øst har nå besluttet å skrive en rammeavtale med Siemens, Security Products som da blir bedriftenes totalleverandør av sikkerhets- produkter og systemer.

- Bakgrunnen for avtalen er at vi vil forsikre oss om vi alltid har rett kompetanse tilgjengelig, forteller Bjørn T. Haukaas, Daglig leder av Elnett Øst AS.

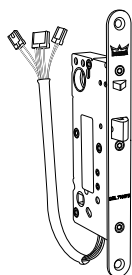
- Elnett Øst og fremfor alt TeleData Øst har stor erfaring fra tidligere med å installere Siemens sikkerhetsprodukter, og det at vi nå

fokuserer på én leverandør betyr at vi kan holde et jevnt og ikke minst et høyt kompetansenivå på alle vår prosjekter, sier Bjørn.

Innkjøpene kommer som tidligere til å gjøres lokalt, og dette er et bevisst samspill mellom kundens ønsker og hva Elnett Øst tilbyr. Kundene tar gjerne sine beslutninger basert på at de får tilgang på en sterk organisasjon som har riktig kompetanse, og at varer og tjenester er lett tilgjengelige. Dette igjen sparer tid ved installasjonene og vil for kunden dermed også bidra til lavere installasjonskostnader.

- Uansett hvor på Østlandet kundene befinner seg så skal det fra vår side finnes lokal kompetanse tilgjengelig, sier Bjørn. At valget falt på Siemens, Security Products er ikke bare at vi har god erfaring med dem, men også for at de tilbyr den mest komplette produktporteføljen innen sikkerhet, avslutter han.

Samtlige 20 bedrifter i Elnett Øst AS kommer til å inngå i partneravtalen med Siemens, Security Products.



DORMA lanserer nye el.låser.

Vi vil på Låsesmedtreffet i januar lansere nyheter innen elektrisk avlåsning.

Der vil vi presentere 3 nye DEL Solenoid låser, nye DES 7 og DES 8 Elektriske sluttstykker. FG godkjent DORMA Rapid motorsluttstykke, og oppgraderte funksjoner på DML motorlåser. Motorlåsen vil også komme som «kryptert» versjon som dekker kravene i B3 installasjoner.

Sammen med våre magnetlåser, spesielle rømningdørslåser, og motorstyrt panikkbeslag vil el. lås sortimentet dekke de fleste behov.

Ordføreren klippet snora



Ordfører Harald Espelund var med og kastet glans over åpning av Ingeborg Beslag & Låssystemer sin nye butikk, i Industriveien 28 på industrifeltet på Jessheim.

Bort i mot 30 stykker hadde møtt opp for å overvære den offisielle åpningen av Ingeborg Beslag & Låssystemers nye lokaler. Gründer og daglig leder Ingeborg Haukerud ønsket velkommen. Hun takket ordføreren og de andre som hadde tatt seg tid til å komme, og spesielt sine medarbeidere som har brukt masse tid og energi på å få de nye lokalene klare til åpningen.

Det var en blid Ordfører som klippet snora og offisielt ønsket de ca 30 oppmøtte velkommen. Åpninger av næringslokaler er heldigvis ikke helt uvanlig for ordføreren som var tydelig stolt over både næringsutvikling og befolkningsvekst i egen kommune. Øvre Romerike har en jevn befolkningsvekst og av de 3000 nye innbyggerne i året, kommer 1000 til Ullensaker. Det bygges 500 boliger i kommunen i året, noe som ikke er ikke tilstrekkelig. Tilflyttingen genererer også stor etterspørsel etter næringstomter og her på industrifeltet er det snart fylt opp.

Espelund fortalte at han selv var bonde og bodde på gård og at han aldri hadde låst noe, men etter at han så lyskasteren fra de som plukket opp rømlinger fra transittmottaket like ved, hadde han begynt med det. Han var også innom butikken, via bakveien, en liten tur før åpningen, og han så mange ting der han hadde bruk for. Noe som sa ham noe om at det tydeligvis er behov for en slik forretning i Ullensaker.

Han gratulerte også Ingeborg Haukerud som en suksessfull forretningskvinne. Han var glad for at hun hadde flyttet bedriften fra Kongsvinger til Jessheim og at den hadde vokst fra et enkeltmannsforetak ved oppstart i 1998, til en solid bedrift med 17 ansatte i dag.

Ingeborg Haukerud, innehaver av Ingeborg beslag og låssystemer, har drevet sin virksomhet på Jessheim i 7 år og har vært med på veksten i dette distriktet.

- Vi begynte med 100 kvadratmeter, utvidet til 150 kvadrat og har nå fått 350 kvm å boltre oss på. Siden 2003 har vi nesten doblet antall ansatte.

Engasjement Valley

- Å få ta del i det denne regionen representerer av muligheter for næringslivet er selvfølgelig attraktivt. Med lokalisering på Jessheim er vi tett på det som skjer.

Haukerud er tydelig på fordelene ved å være lokalisert på Jessheim. En rask titt rundt på Jessheim Næringspark bekrefter at hun ikke er alene om det. Nye store aktører i alle næringer rykker inn, nye bygg reises og folk kommer.

- Om dette ikke akkurat er Silicon Valley så kanskje Engasjement Valley?

Her er det trøkk og entreprenørånd. Det lukter stå på vilje over hele området her.

- Jeg tror denne entusiasmen som preger hele området er «nøkkel» til suksess for å bruke et uttrykk vi kan relatere oss til, avslutter Haukerud muntert.

Hele dagen var det en jevn strøm av kunder, venner og forretningsforbindelser som kom innom for å hilse på, se på butikken, spise kake, og gjøre gode kjøp.



Norsk Låsservice feiret sine 20 år som AS med tur til Tyskland

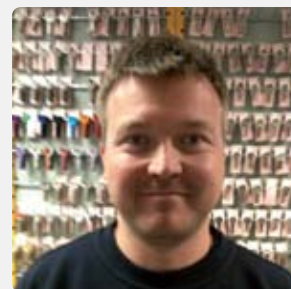
Norsk Låsservice så dagens lys på Averøy i 1988 og ble grunnlagt av Gunnar Kvarsvik og Olav Endal. I 1990 ble selskapet et aksjeselskap. Senere ble Roger Fylling med på å starte opp Mold-eavdelingen. Han er i dag ene aksjonær i selskapet. Det har vært en enorm utvikling i faget og særlig krav til svakstrøm/elektronikk kompetanse har økt, andre stikkord er FG krav og regler for brann og rømning. Data er på full fart inn med elektroniske låsesystemer og verktøy av alle mulige slag på PC. Selskapet har nær doblet antall ansatte på få år, og omsetningen forventes å tangere 20 millioner i 2010.

Siden Norsk Låsservice har eksistert som AS i hele 20 år tok selskapet med alle ansatte, ledsagere og styret på jubileumstur til Köln i Tyskland. Turen skulle egentlig vært gjennomført i april, men p.g.a. askeskyen ble den med to timers varsel avlyst og utsatt til høsten. Totalt 23 deltakere var med.

Turen gikk først med fly fra Kristiansund via Oslo og videre til Düsseldorf og hotell i Köln for et fire dagers opphold. Det var lagt inn et bedriftsbesøk til logistikklageret til Dorma samt deres hovedkontor. Alle ansatte var invitert og vi fikk her se deres flotte logistikk-senter og lager i Wuppertal samt dørlukkerproduksjon og hovedkontoret i Ennepetal. Tysk grundighet og logistikk ble demonstrert på en meget flott måte. Her ble produksjonen av dør-lukkere vist frem og ansatte fikk ett innblikk i hvordan dette gjøres.

Det ble tid til mye hyggelig og sosialt samvær på kvelden og sjekk av de lokale mat- og drikke-tradisjoner.

- 19.oktober ble Geir Aardalsbakke fra Stryn Låsservice personlig medlem og Stryn Låsservice firmamedlem.
- Tom Roger Ulriksen i Låsgruppen Fredrikstad ble også personlig medlem 19. oktober.



Våre 2 ansatte Thomas Steinsvik (til venstre på bildet) og Per-Tore Pedersen har begge avlagt svenneprøve i faget. Vi gratulerer!



Rune Skudal er ansatt som montasjeleder. Rune har over 20 års erfaring fra låsesmed bransjen og har hatt tilsvarende jobb tidligere hos andre låsesmedfirmaer i Bergen



Dr. Michael J. Griffin is a senior research advisor at NASA's Langley Research Center. He has a B.S. in Mechanical Engineering from the University of Virginia and a Ph.D. in Mechanical Engineering from the University of Maryland. He has been a member of the National Academy of Engineering since 2001. He is currently the director of the NASA Langley Research Center's Research and Development Center for the Study of the Human Body.



ANNONSE

OSLO LÅS OG NØKKELFIX

Søker dyktig låsmontør

Oslo Lås og Nøkkelfix AS ble etablert i 1981 og har siden da holdt til i Jens Bjelkesgate 37 på Tøyen.

Vi produserer og etterleverer våre egne låssystemer for bedrifter, borettslag og privatkunder, spesielt tilpasset kundens behov.

Vi er et lite firma som vektlegger godt håndverk, god service og rask levering til avtalt tid.

Vi søker en erfaren, positiv og selvstendig montør med god orden. For mer informasjon kontakt Linda Ruud på tlf. 22681588

Søknad kan sendes:
Oslo Lås og Nøkkelfix AS
PB 2819 Tøyen, 0608 Oslo
Mail: oloruud@online.no

Nytt fra administrasjonen

Da har vi kommet til årets siste utgave av Låsesmeden. Påmeldingene til Låsesmedtreff har strømmet på også i år og Radisson Blu Lillehammer Hotel med sine 303 rom ble raskt full booket og flere har fått rom på Birkebeineren en kort og frisk spasertur unna.

Vi har også i år satset på de tradisjonelle kursene i tillegg til sertifisering varme arbeider, brannnetting, kredittstyring og lederkurs.

Siden sist har NL fått en ny samarbeidspartner i Contar. De er et lokalt Lillehammer firma med kunder over hele Norge og i alle bransjer, som tilbyr følgende tjenester: Fakturaservice, Purre-service og Inkasso. De holder også kurs i kredittstyring på Låsesmedtreff og i tillegg vil de ha stand på messen.

NL har også inngått et innkjøpssamarbeid gjennom Fordelsgruppen, omtalt på s.7. Alle firmamedlemmer har mottatt brukernavn og passord til innkjøpsportalen www.nl-lasesmedinnkjop.no og vi håper at dette er positivt for medlemmene og at de kan spare penger både på kontorrekvisita, drivstoff, overnattinger og mye annet.

Vi ser frem til å se dere på Låsesmedtreff 20.- 23.januar!

Ønsker dere alle en fredfylt Jul og et riktig Godt Nytt år!



Anne Line M. Sagbakken

DATACARD® SD260

NYHET!!

» i kortet » på kortet » til kortet



tlf 45 22 44 00 - post@cardtech.no

ALT I ETT! Fargebånd & rensesystem i ferdig sammensatt kassett

Avansert printerdriver med mulighet for 3 parts programvare

Automatisk kortmating med manuell mulighet

USB og Ethernet tilkobling

Oversiktlig LCD panel



cardtech

Cardtech AS lagerfører plastkort relaterte produkter, se et utvalg på: www.cardtech.no

Vi samarbeider med foreningen

Vi samarbeider med foreningen



NORSKE LÅSESMEDER

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

TrioVing®
ASSA ABLOY

DORMA

NORSK NØKKELSERVICE A/S
- et selskap i Carl F gruppen

SIEMENS

FLEXI
lås og gitter

UL SEC
Sikkerhetssystemer

TOOLPACK®
BILNØKKELREPARASJON

STANSEfabrikken



cardtech

Noby a/s

SG SIKKERHETSGROSSISTEN

ELOK LÅSPRODUKSJON AS

IR Ingersoll Rand
Security Technologies

MU MØLLER UNDALL

Contar

GEZE

DØRTEKNIKK AS

FINNMARK

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

TROMS

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

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

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

NORDLAND

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

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

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

NORD-TRØNDELAG

Følstad & Jørgensen AS
Sjøfartsgt. 3, 7725 STEINKJER
Tlf. 74 16 00 10
Faks: 74 16 00 15
Epost:
jernia_steinkjer@hotmail.com

Lås & Sikring AS
Abel Meyersgt. 7,
7800 NAMSOS
Tlf. 74 21 68 80 (1)
Faks: 74 21 68 81
Epost: firmapost@laasogsikring.no

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

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

SØR-TRØNDELAG

Beslag-Consult A/S

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

Låsgruppen Trondheim AS
Ladeveien 13, PB 327 Lade,
7440 TRONDHEIM
Tlf. 73 80 65 50
Faks: 73 80 65 70
Felles tlf.nr.: 09145
Epost: post@lasgruppen.no

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

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

MØRE OG ROMSDAL

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

Møre Beslag A/S
Brusdalsveien 169 PB 7707,
6022 ÅLESUND
Tlf. 70 15 80 00
Faks: 70 15 80 01
Epost: post@morebeslag.no
www.morebeslag.no

Norsk Låsservice AS
Industriveien 13,
6517 KRISTIANSUND
Tlf. 934 15 500,
Faks: 71 58 22 10
Epost:
firmapost@norsk-lasservice.no

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

Lås & Sikkerhet AS
Nordmørsveien 54, 6517
KRISTIANSUND
Tlf. 71 68 55 88
Faks: 71 68 55 89
E-post: post@las-sikkerhet.no

SOGN OG FJORDANE

Stryn Låsservice AS
Olden Brygge, 6788 OLDEN
Tlf: 57 85 34 26 , Faks: 57 873024
E-post: geir@strynlaasservice.no

HORDALAND

Bergen Låsservice AS
Litleåsveien 2, Postboks 227,

5871 BERGEN
Tlf. 55 53 91 50
Faks: 55 53 91 60
Epost: mail@bnl.as

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

Låsservice A/S
Pb 112 Midtun, 5828 BERGEN
Tlf. 970 55 300,
Faks: 55 22 77 51
Epost: stale@laasservice.no
Hjemmeside:
www.laasservice.no

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

ROGALAND

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

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

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

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

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

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

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

AUST-AGDER

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

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

VEST-AGDER

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

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

ET System AS
Fiskåveien 4, PB 684,
4621 KRISTIANSAND
Tlf. 38 11 12 30
Faks: 38 11 12 39
E-post: etsystem@proffpartner.no

OPPLAND

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

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

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

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

HEDMARK

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

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

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

OSLO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Servicesentralen Lås og Nøkkel AS
Neuberggt. 21, 0367 OSLO
Tlf. 22 60 60 60
Faks: 22 60 60 61
Epost: info@lasesmed.no

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

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

AKERSHUS

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

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

Ingeborg Beslag og
Låssystemer AS
Industriveien 28, 2050 Jessheim
Tlf. 63 93 69 20
Faks: 63 93 69 24
Epost: post@ibl.no

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

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

Myhre Lås og Mek AS
Stasjonsveien 70 PB 66, 1482
NITTEDAL
Tlf. 67 07 30 10

Faks: 67 07 30 20
Epost: salg@myhre-laas.com

Romerike Lås-Service
Strømsveien 48/50,
2010 STRØMMEN
Tlf. 63 81 01 01
Faks: 63 80 20 54
Epost: postmaster@
romerike-laasservice.no

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

Møller Undall AS Avd.Bærum
Brynsveien 96, 1352 Kolsås
Tlf. 06866, Faks: 67 17 83 13
E-post: firmapost@mu.no

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

Follo Sikkerhetsservice AS
Osloveien 630,
1914 YTRE ENEBAKK
Tlf. 64 2 66 50, Faks: 64 92 66 51
E-post: post@follosikkerhet.no

Låsmester 1 avd. Lørenskog,
Skårersletta 10, 1473 Lørenskog, tlf:
67976410, Faks: 22 709080, post@
lasmester1.no

ØSTFOLD

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

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

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

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

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

Nokas Teknikk AS, avd.Østfold,
Moreneveien 1, 1859 SLITU
Tlf 69 84 54 90, Faks: 69 11 44 01
E-post: firmapost@vaktservice.no

BUSKERUD

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

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

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

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

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

VESTFOLD

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

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

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

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

TELEMARK

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

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

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

RETURADRESSE:
Norske Låsesmeder
Pb. 107, 1332 Østerås



Vi har et fullstendig sortiment av
dørvrider og beslag i ulike design.
Mulighetene er uendelige.



DH 721
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™

Dørvrider med returfjær



DH 722
DORMA Design. Forkrommet,
forkrommet matt, messing matt
design, Graphite™



DH 7292
DORMA Design. Forkrommet,
forkrommet matt, messing matt
design, Graphite™



DH 7291
DORMA Design. FForkrommet,
forkrommet matt, messing matt
design, Graphite™



DH 720
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™

Dørvrider uten returfjær



DH 7192
DORMA Design. Forkrommet,
forkrommet matt, messing matt
design, Graphite™



DH 711
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™



DH 7190
Forkrommet, forkrommet matt



DH 710
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™



DH 7193
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™



DH 7194
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™



DH 7495
Forkrommet, forkrommet matt,
messing matt design, Graphite™



DH 7693
Forkrommet, forkrommet matt



DH 7090
Brukes sammen med tilbehør for
smalprofilås.
Forkrommet, forkrommet matt



DH 7593
For vinduer.
Forkrommet, forkrommet matt