

APRIL | 01 | 2026

# LÅSESMEDEN

HEKTISKE DAGER  
PÅ LILLEHAMMER  
SIDE 4

LÆRLINGESAMLING  
SIDE 28

PANGSTART I NORD  
SIDE 30

# Fokus på utvikling av bransjen

Takk til Anne Line for et meget vellykket Låsesmedtreff nok en gang!

Takk også til kurskomité, Cardtech med registreringen, alle instruktører, medlemsbedriftene med deres ansatte og NL samarbeidspartnere for en lærerik og hyggelig langhelg. Dere bidrar alle til å bygge bransjen sterk og sammensveiset.

Etter 16. mars 2026 gjelder utelukkende NS-EN 16005:2023+A1:2024 for CE-merking av maskindrevne dører. (Skjæringspunktet 16. mars 2026 er fastsatt i EUs offisielle tidsskrift gjennom Kommisjonens gjennomføringsbeslutning (EU) 2024/2408).

Den tidligere standarden NS-EN 16005:2012 + AC:2015 er ugyldig og skal ikke lenger brukes ved nye installasjoner eller prosjekter. Det er derfor viktig at prosjektering og anbud oppdateres slik at krav og risikovurderinger følger det nye regelverket. Maskiner som ferdigstilles før 16. mars 2026 kan fortsatt baseres på den eldre standarden, forutsatt at prosjekteringen er basert på den. Anbud som er gitt før innføringen, men der prosjektet ferdigstilles etter 16. mars 2026, må derimot følge den nye standarden, selv om anbudet var basert på den eldre. Ta kontakt med samarbeidspartneren dere benytter til CE-merking for å få oppdatert informasjon om produktene de tilbyr slik at alle NL-låsesmeder følger de nye reglene.

I forbindelse med en ny bok i automatiseringsfaget er NL engasjert til å skrive et kapittel om lås, som også har med et element til eksamen i VG2 automatisering, der vi får mulighet til å implementere relevant kunnskap som vi mener bør være med. Jonas Gruben er primus motor i dette arbeidet for NL og han har også startet en prosess

med å undersøke om et eget VG2 løp er en mulig vei å gå for utdanning av våre sårt tiltrengte lærlinger.

En hard og krigshissig verden gjør at kravet til sikkerhet der dører og låser med tilhørende bestykning vil komme til å skjerpes på mange nye områder. NL's krav til skikkelighet er en god start for å levere det kundene må ha etter hvert som disse kravene kommer.

NL har i alle år, gjennom sin formålsparagraf, arbeidet for å styrke medlemmenes kompetanse og arbeide for gode utdanningsmuligheter, samt fremme standardisering og kvalitetskontroll. Sikre god yrkesetikk innenfor låsesmedfaget. Ivareta medlemmenes interesser og bidra til gode samarbeidsforhold.

Dette gjør vi blant annet ved å delta i arbeidsgrupper i FG og Standard Norge. – Det gjelder også låsesmedutdanningen hvor vi har deltatt i arbeidsgrupper i regi av Utdanningsdirektoratet ved endring av utdanningsløpet, samt ved oppdatering av læreplaner og utviklingen av faget. Det blir fokus fremover også, for at vi skal ha en sterk, kunnskapsrik og tilpasningsdyktig bransje.

Ønsker deg og dine en fin vår og sommer.



Knut Kildahl  
Styreformann,  
Foreningen Norske Låsesmeder

## OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

**April 2026 – Nr 1**  
**42. årgang**

**Redaktør:**  
**Anne Line M. Sagbakken**

**Annonser:** Norske Låsesmeder  
Postboks 26, 2601 Lillehammer,  
telefon: 91 80 72 79  
www.nl-lasesmed.no

ISSN 0804-5054 (trykt utgave)  
ISSN 1894-065X (online utgave)

**Design og grafisk produksjon:**

Konsis AS  
www.konsis.no

**Opplag:** 2000 eks.

**Forsidefoto:**  
Stockbilder

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

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

# Innhold

SIDE

HEKTISKE DAGER PÅ LILLEHAMMER _____	<b>4</b>
NYE PARTNERE _____	<b>19</b>
STADIG FLERE AKTØRER TILBYR CE-MERKING _____	<b>22</b>
MUNTER MIDDAG _____	<b>26</b>
LÆRLINGESAMLING 2026 _____	<b>28</b>
PANGSTART I NORD _____	<b>30</b>
BRANSJENYTT _____	<b>33</b>
PRODUKTNYTT _____	<b>37</b>
MEDLEMSNYTT _____	<b>44</b>
NYTT FRA ADMINISTRASJONEN _____	<b>45</b>
MEDLEMSREGISTER _____	<b>46</b>



## ANCHOR LÅS



**Sikker tilgang med IP68-serien!**

En pålitelig design som beskytter låsesylindern mot støv, vanninntrengning og frost.



Scanna QR-koden!  
[www.anchorlas.se](http://www.anchorlas.se)  
[info@anchorlas.se](mailto:info@anchorlas.se)  
 +46 (0)16 125280







Nærmere 600 deltagere – 42 utstillere – 50 kurs

# HEKTISKE DAGER PÅ LILLEHAMMER

Det 37. Låsesmedtreff er historie.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Det endte med en liten økning i antall deltagere i forhold til fjoråret etter at treffet nå var tilbake i januar for første gang siden 2020. Det var for øvrig 16. gang treffet gikk av stabelen på Lillehammer siden treffet ble flyttet til Lillehammer i 2010. Kun en gang er treffet avlyst, og det var grunnet Korona-pandemien i 2021.

I år var 42 leverandører på plass i Håkons Hall – i tillegg til Opplæringskontoret for Låsesmeder, Blimester og Mesterbrev.

Fire nye utstillere er kommet til siden mai 2025 og disse har vi viet litt ekstra plass til i denne utgaven.

## REKORDSTOR INTERESSE

Når det gjelder kursene fremheves spesielt FG-kurset med over 120 deltagere i løpet av helgen, samt også CE-merkingskurset som vakte ekstra stor interesse. Den tidligere landslagsspilleren i håndball Anja Hammerseng-Edin holdt også foredrag foran en fullsatt sal med 160 tilhørere

fredag kveld. Der fikk de høre fra hennes erfaringer og hvordan tankesett og fokus påvirker både prestasjon og samarbeid.

## NYE TIDER

At låsbransjen for alvor er inne i den digitale verden er tatt på alvor også av foreningen som tilbød kurs/seminar med Digital sikkerhet og det aller hotteste for tiden – nemlig KI (Kunstig intelligens) og hvilke muligheter, begrensninger og fallgruver dette kan by på.

## MESSE

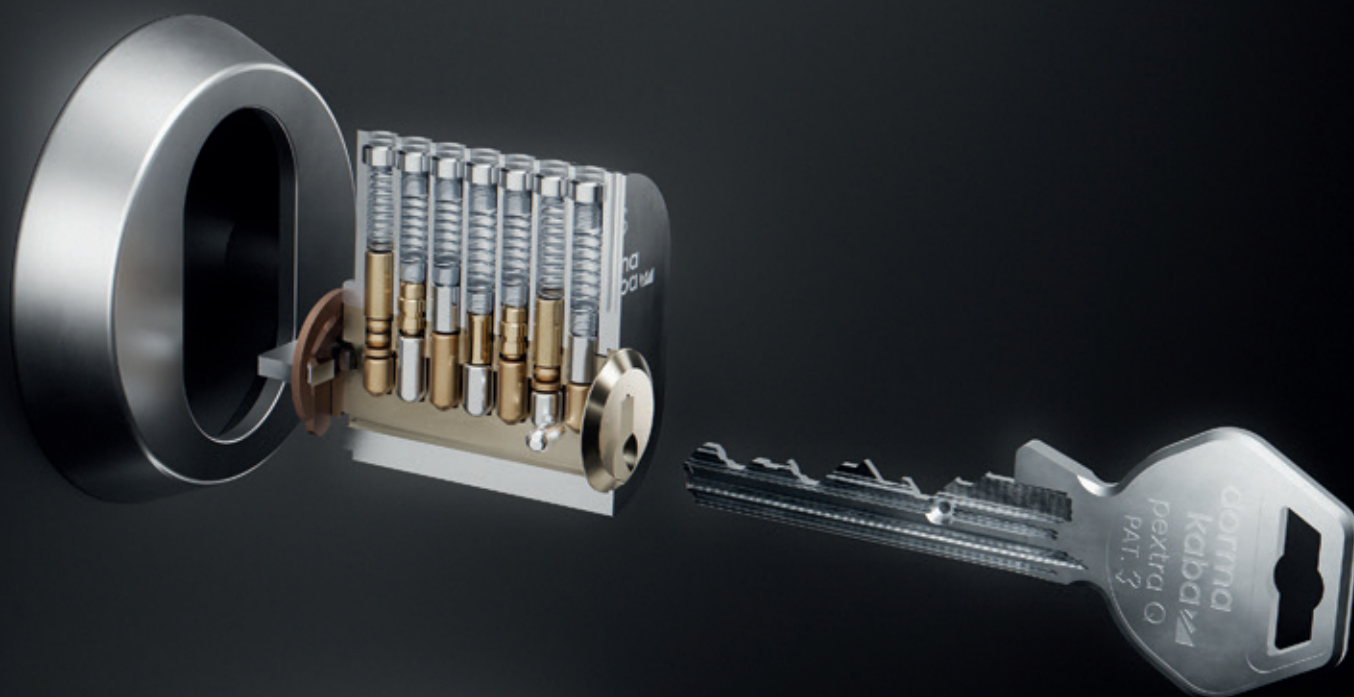
Lørdag var det flott messe i Håkons Hall med flere utstillere og et bredere produktutvalg enn noengang. – I forkant av messen var det hele 18 leverandørkurs å velge mellom.

## STOR TAKK

NL takker alle instruktører som har stilt opp og undervist i løpet av helgen, alle NL samarbeidspartnere for en flott messe, og takk til alle deltagerne på Låsesmedtreff som ser verdien av å holde seg oppdatert og tilegne seg ny kunnskap.



**1] POPULÆRE KARER:** Kjetil Byman og Arve Haug trakk 120 tilhørere på sitt «oppfriskede» FG-kurs i løpet av helgen. **2] SERTIFISERING:** Evija Izaka holdt kurs i Breeam Nor. **3] KNUT KILDAHL OG ODD ANDERS SEIM** var instruktører på CE-merkingskurset **4] RENÉ RINGNES OG DANIEL S. TREIDER** underviser i elektro videregående **5] DIRKEKURS:** Joakim Pettersen i gang med dirking søndag morgen under faglig påsyn av instruktør Christian Pihl Jonstang. **6] AVLA PRØVE:** Andreas Johnsen og Thomas Johansen avla NL opptaksprøve under påsyn av sensorene Torgeir Evensen og Stein Spjeldnæs. Begge besto prøven og ble ønsket velkommen som personlige medlemmer i NL.



# pextra Q

## Det fleksible låssystemet

**NYHET!** Nye dormakaba pextra Q er et fleksibelt låssystem med smarte valgmuligheter.

- Flex-funksjon: 3-i-1 sylinder
- Mulighet for å gi midlertidig adgang
- Enda enklere nøkkelinnsetting
- Nøkkel og sylinder med patent til 2042

[www.dormakaba.no](http://www.dormakaba.no)



Skann QR-koden  
for mer informasjon  
om pextra Q.



1



2



3



4



5

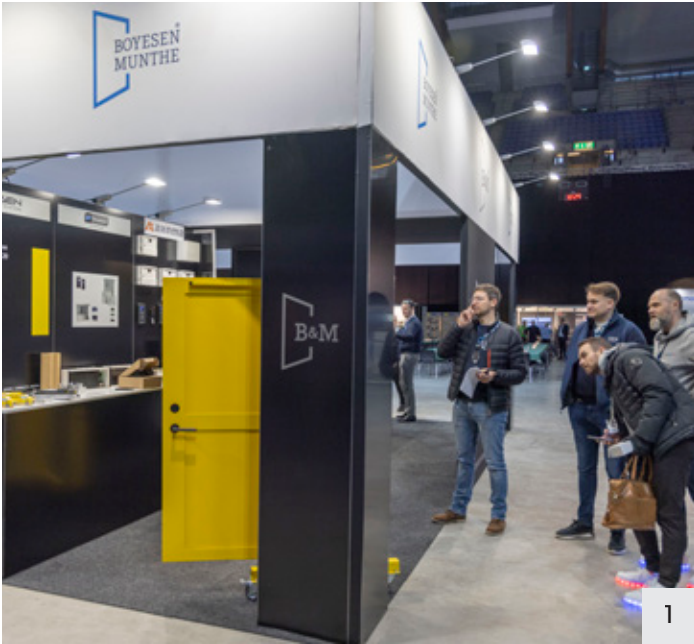


6

**1] LEVERANDØRKURS:** Salto var blant leverandørene som avholdt kurs lørdag formiddag. **2] PÅ GJENSYN:** Instruktør Bjørn Harald Hagen kunne nok en gang spre sitt glade budskap til deltagerne på kurset i åpningsteknikk. **3] INTET FRIERI:** Jonas Jom gikk ned på kne underveis i kurset Åpningsteknikk. **4] GIKK HETT FOR SEG:** Instruktør Arnt Rikard Alvestad holdt kurs i varme arbeider. Her lærer elev Robin Bjerkeland å slukke brann på sikker måte. **5] SAFEKURS:** Jonas Ottersland Hansen holdt safekurs med Christian Ringnes som hjelpeinstruktør søndag morgen! **6] IKKE BARE FESTING:** Ignas Beriozovas i gang med drillen på kurs i festeteknikk med instruktør Øystein Holmsen fra Würth.



1] ABUS 2] ANCHOR 3] ASSA ABLOY 4] AXS 5] BESLAGSBODEN 6] BFS



1| BOYESEN MUNTHE 2| CARDTECH 3| CARL RAS ENGROS BESLAG 4| CDVI 5| DORMAKABA

**STEP**  
LOCK

[www.steplock.no](http://www.steplock.no)

Når du kan ta ferie uten  
å bekymre deg..

*Når det må fungere.*



1] EBS 2] ELKOTEK 3] ELLEFSEN SIKKERHET 4] ELOK 5] GEZE

# iLOQ



## 20 år med teknisk forsprang

Digitale låsesystemer som maksimerer sikkerheten og minimerer livssyklus kostnadene.



Med iLOQs løsninger trengs verken batterier eller kabler



Sikkert, åpent og tydelig programmeringsgrensesnitt



Vi er sertifisert i henhold til ISO 27001 og benytter AES-256-kryptering

Kontakt: 22 120 900 | [norway@iloq.com](mailto:norway@iloq.com)



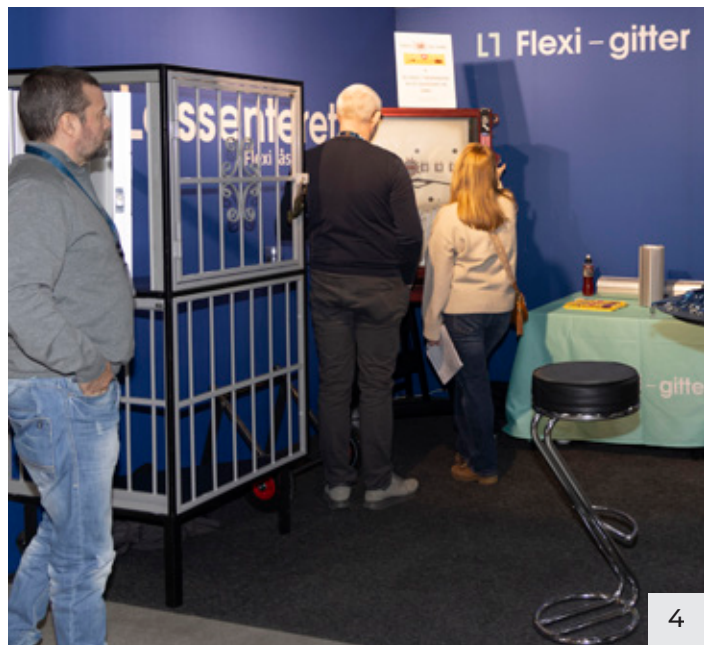
1



2



3



4



5



6

1] HåBO 2] HYGOTECH 3] ILOQ 4] LÅSSENERET FLEXI 5] MICROBUILD 6] NOBY AS OG PARAKEY



1



2



3



4



5

1] OPPLÆRINGSKONTORET OG BLI MESTER 2] PHONO 3] PROBE RA DATA 4] PRODIBAS 5] QUALITRONIC



1



2



3



4

1] RANDI 3] RCO 4] SAFETRON 5] SALTO



TS 7000

More innovation.  
More comfort.  
More safety.



Sett på Låsesmedtreff 2026  
Kontakt oss for mer informasjon

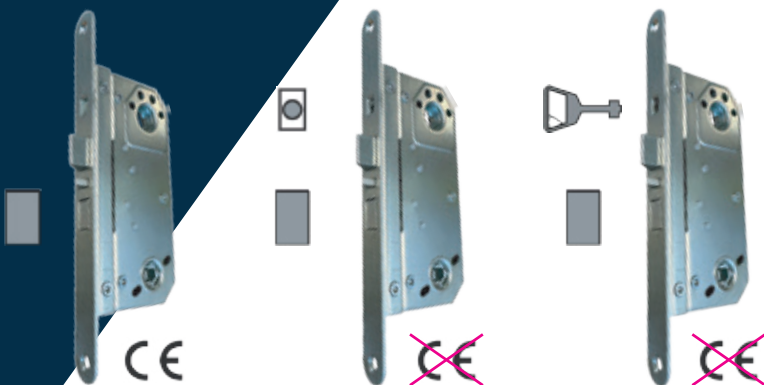
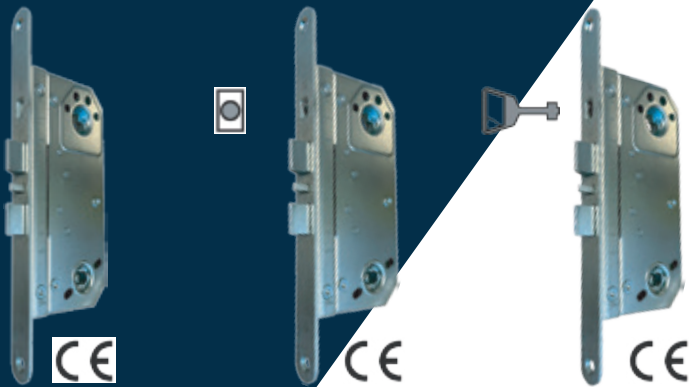


Lær mer →

# 3062U Universal låskasse

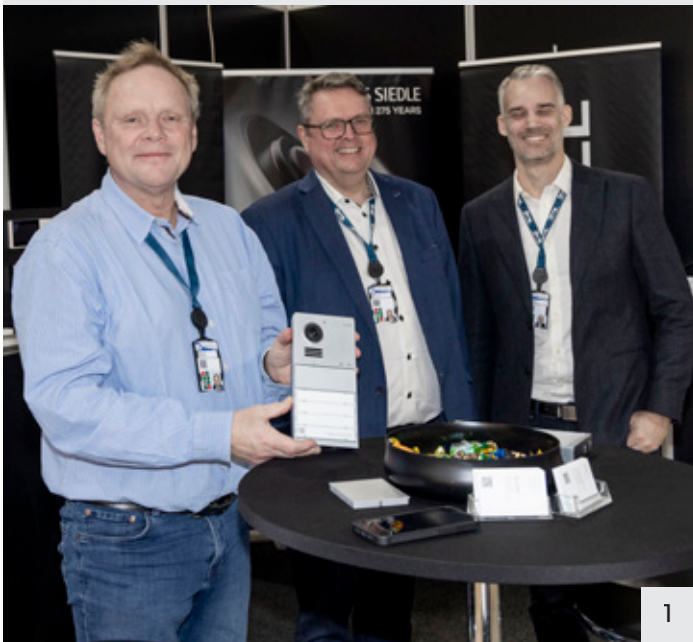
- 1 blir til 6!
- Justerbar funksjon og slagretning.
- EI120 med dørvriderfalle eller ikke oppstillbar sylindarfalle.

- Mindre på lager
- Mindre på bilen
- Mindre kapital
- Enklere bestillinger
- Reduserer mulige bomturer
- Sparer tid, tid er penger
- Enklere logistikk
- Bedre økonomi



[www.boyesen-munthe.no](http://www.boyesen-munthe.no)

*Sikkerhetsprodukter fra en fri og uavhengig leverandør*



1



2



3



5

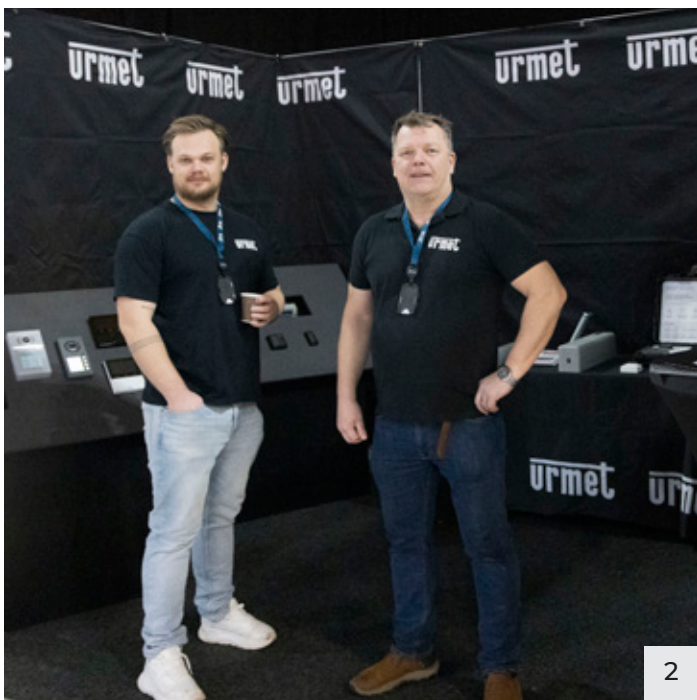


4

1] SIEDLE 2] SIMONS VOSS 3] STANSEFABRIKKEN 4] SWEDLOCK 4] STEPLOCK



1



2



3

1] TELETEC 2] URMET 3] WÜRTH

## STROXX SMARTLÅS ST-3

Vi har etablert Oslo kontor -  
Carl Ras AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo – Skullerud Park, Inng. A

- PIN 250 stk.
- Håndflate scan 100 stk
- Brikke/kort Mifare 1000 stk
- Mobil Unlimited
- Dørtykkelse 40-100mm
- Oppladbare batterier m/lader
- Utførelse Sort eller RST
- Uttak for oval sylinder eller blind
- IP65 Blind og IP54 for sylinder
- Nødnøkkel og USB-C Nødstrøm
- Ingen boring i dørblad
- For Modul/Connect låskasser
- Norsk tale + 4 andre språk
- Ulike integrasjoner
- Europeisk Xlock App (Gratis)

# NYE PARTNERE



**1) KUNDER PÅ VEI:** Trond Timmermann hos Rico leverer miljøvennlig innredning til servicebiler. **2) ALARMERENDE TRØNDERE:** Stein Magnus Jensen og Kenneth Flaaøien fikk vist seg frem for låsbransjen på Lillehammer og vice versa. Det ga mersmak.

## RICO

En begeistret Trond Timmermann hos bilinredningsleverandøren var førstereisgutt på messen.

- Jeg er overveldet over responsen! Her møter jeg masse folk fra mange forskjellige bedrifter på ett sted, så dette sparer oss for mange og lange turer, fastslo Timmermann mens han håndterte både «gamle» og potensielt nye kunder.

### BILINNREDNING

Rico System har som mål å bli den ledende aktøren innen miljøvennlig innredning av arbeidsbiler i Europa, og har i mange år vært den foretrukne partner for mange, både store og små aktører i Norge.

"Innredningsløsningene er utviklet med fokus på miljø og effektivitet", forteller de på sine hjemmesider.

- Vi har allerede en rekke bedrifter som gode og fornøyde kunder, både store og små. Etter helgen på Lillehammer kan jeg love at flere er på vei, sa Timmermann begeistret mens han nikket og smilte til de som passerte standen i hjørnet i Håkons Hall.

## ELOTEC

Det norske selskapet Elotec er totalleverandør av sikkerhet til næring, industri, landbruk, bygård, verneverdige bygg og bolig. De tilbyr komplette løsninger innen alarm og overvåking. Blant annet brann- og innbruddsalarm, nødlys, kameraovervåking, sensortechnologi og radarteknologi, og fikk for første gang vist seg frem for låsbransjen på Lillehammer.

- Elotec sysselsetter over 110 ansatte
- De har lokasjoner over hele landet: Tromsø, Oppdal, Bergen, Trondheim, Averøy, Ålen, Lillestrøm og Kristiansand.
- 1500 forhandlere i Norge og Europa

De har bl.a. utviklet og solgt:

- Brannalarm i over 100 000 bygg.
- 60 000 aspirasjonsdetektorer
- Over 1 million punkt-detektorer

### UNIKE ALARMSYSTEMER

Merkevarer sjef Stein Magnus Jensen forteller at de med partnerskapet vil bli enda mer kjent og foretrukket av låsesmedene.

- Dette er midt i blinken for oss. Vi opplever økende etterspørsel etter løsningene våre, og mener vi har mye spennende å tilby låsesmedene.

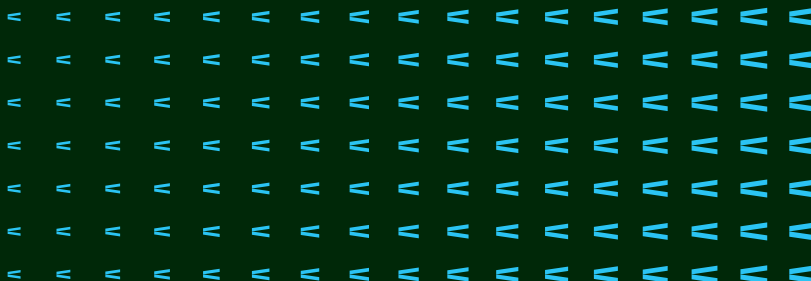
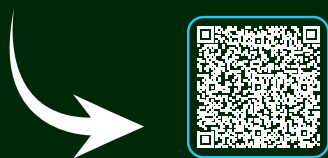
Elotec Ajax er FG-godkjent innen fire disipliner – brann, vann, innbrudd og dørlås – med blant annet integrasjon



## XS4 Sense – Smart energistyring

XS4 Sense bruker diskrete, trådløse sensorer som automatisk justerer belysning og klima basert på tilstedeværelse. Perfekt for kontorer, hoteller og alle typer lokasjoner med variabelt belegg. Spar penger uten å gå på kompromiss med komfort, og reduser klimaavtrykket uten ekstra innsats. Bærekraftig teknologi som fungerer for deg, brukerne og planeten.

Scan QR-kode for mer informasjon om produktet.





1



2

**1) PÅ HISTORISK GRUNN:** Christopher Lindberg og Christian Holmeskär lot seg imponere av låsbransjen, og ser frem mot å samarbeide enda tettere med norske låsesmeder. Vi er svært begeistret for Norge, og gleder oss til å hjelpe de til å bli enda bedre på CE-merking, forteller de. **2) AHA-OPPLEVELSE:** Thomas Moltzau og Robur-karene fikk nesten bakoversveis da de ankom messen. - Her var det mange flotte stands, utbrøt Moltzau og bedyret at de kommer til å legge enda mer i egen stand neste år.

mot Yale Doorman. Alt er samlet i én plattform, noe som gir enkel installasjon og administrasjon. Systemet kan også kombineres med kameraovervåking og benytter lisensfri programvare.

- Vi tilbyr både kablede og trådløse systemer, og ligger helt i front når det gjelder sikkerhet, rekkevidde og stabilitet. I løpet av året lanserer vi verdens første grad 3-sertifiserte trådløse innbruddsalarmssystem, forteller de.

Elotec har et stort salgsapparat og prosjektavdeling som kan bistå med prosjektering av innbruddsalarm, kameraovervåking og brannalarmanlegg for forhandlere.

- Det må jo friste gjengen som er her, forteller Stein Magnus Jensen, mens flere potensielle kunder betrakter standen deres.

På Lillehammer hadde Jensen følge av kollega og salgansvarlig for Orion og Elotec Ajax, Kenneth Flaavien, samt Bjørn Erik Gundersby fra samarbeidspartner og produsent Ajax.

## CEUPP

Svenske CEUPP har spesialisert seg på Digital CE-merking og ble i løpet av NL-helgen imponert over den norske låsbransjen, og opplegget på Lillehammer.

- Vi har ikke maken til dette i Sverige. Det er imponerende hva NL får til, berømmet de fra standen i Håkons Hall.

For svenskene var det spesielt å være tilbake på det som var isflaten under den dramatiske ishockeyfinalen mellom Canada og Sverige under OL i 1994. Kampen endte 2-2 og Peter Forsberg ble folkehelt da han satte inn det avgjørende straffeslaget som gjorde Tre Kronor til Olympiske mestere.

## NETTBASERT

CEUPP er et nettbasert verktøy tilgjengelig via mobiltelefon eller datamaskin. CEUPP veileder teknikeren gjennom CE-merkingsprosessen på en enkel måte og samler all relevant dokumentasjon på ett sted. Prosessen sikrer etterlevelse av lovkrav og garanterer at alle obligatoriske trinn følges. Deres eksperter hjelper med alle spørsmål som gjelder deres digitale verktøy, fra funksjoner og bruk til tekniske spørsmål.

De tilbyr også rådgivning knyttet til gjeldende regelverk og standarder og støtter kundene i hvordan disse bør tolkes og implementeres i deres virksomhet.

## GODT INNARBEIDET I SVERIGE

CE-Merkingen i Sverige er kommet mye lenger enn her til lands, og CEUPP har en rekke samarbeidspartene i låsbransjen, både leverandører og bedrifter. - Vi vil påstå at nesten alle låsesmeder i Sverige CE-merker nå, og vi gleder oss til veien videre i Norge, sier Christian Holmeskär og gjengen, som håper norske låsesmeder får opp øynene for CEUPP etter deres inntreden som samarbeidspartner i NL.

## ROBUR SAFE

Låsesmeden hadde en større reportasje i Låsesmeden 3 2026.

Robur Safe er produsent og leverandør av fysiske sikkerhetsprodukter. De tilbyr høykvalitetstestet utstyr til banker, butikker, forsvaret/politiet, skoler, apotek, kontor og private hjem.

Dette var første gang den ferske NL-partneren deltok på messen under Låsesmedtreffet på Lillehammer.

- Veldig bra. Vi fikk nesten litt hakeslepp da vi kom inn her. Enkelte av standsene er virkelig imponerende, så det er tydelig at man tar dette på alvor. Her må vi ta rev i seilene til neste år, fastslo en begeistret daglig leder Thomas Moltzau.



### TAKKET CE-LEVERANDØRENE:

Styreleder i NL Knut Kildal er svært begeistret over de som nå er kommet på banen med CE-merkingsverktøy. Her takker han av Probe/RA Data ved Raymond Dirk Hansen og Robin Klo etter deres presentasjon av verktøyet med flere forskjellige moduler som nå er integrert i deres portefølje som en naturlig del av dette.

## Stadig flere aktører

# TILBYR CE-MERKING

Tre aktører fikk vist frem sitt digitale CE-merkingsverktøy for låsesmedene på Lillehammer.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Det er gledelig og positivt at kommersielle aktører lager tidsriktig dokumentasjonsverktøy for CE-merking som ivaretar kravene til automatiske dørmiljøer sier NL-styreleder Knut Kildahl.

#### TRE PÅ Plass

Tre tilbydere av CE-merkingsverktøy var på plass på Låsesmedtreff, AXS v/Digilog, CEUPP og RA Data/Probe. Disse fikk presentere sine løsninger for et interessert publikum på Lillehammer.

- Alle disse har fremragende løsninger som forenkler, kvalitetssikrer og rettleider i låsesmedens arbeid. Både underveis og ikke minst etter monteringen med tanke på ettermarkedet og oppfølging. De digitale mulighetene gjør også at man har full kontroll på maskinene i levetiden, oppsummerer Kildahl etter CE-kurset.

#### ETTERMARKED

Samtlige leverandører vektla at deres løsninger også ville hjelpe med å ta Låsesmedene inn i det digitale på en enkel og sikker måte.



1

**1] SVENSKENE I FRONT:**

Svenske CEUPP driver utelukkende med sitt digitale CE-merkingsverktøy. De håper deres løsning vil få opp øynene til norske låsesmeder når det gjelder CE-merking og hvor enkelt dette kan gjøres, samt ikke minst hvor god kontroll de har på det de monterer. Her er den svenske trio: Christopher Lindberg, Christian Holmeskår og Albin Johansson.



2

**2] FREMTIDSRETTE:**

AXS forhandler Digilog løsningen i Norge. Her er AXS` Espen Volan flankert av Fredrik Pettersson og Johan S. Håkansson fra Digilog. - Vi er veldig stolte av å kunne tilby også dette fremtidsrettede produktet til våre kunder, forteller Volan.

## SUPRACODE NXT serien

En ny generasjon nøkkelfilemaskiner

- Høyhastighet. 3 ganger raskere enn andre modeller
- Filer og avleser sylinder-system-toppfres-og bilnøkler
- Filer nøkler etter kode
- JMAkeyPro 2.0.
- JMAcloudPro
- Ingen lisensavgift
- Gratis og automatiske oppdateringer
- Gravering



- NXT-E D12
- NXT-D
- NXT-DE
- NXT-S D12
- NXT-SE D12



Ellefsen Sikkerhet AS

Grini Næringspark 15  
1361 Østerås  
Tlf: 67166060  
post@ellefsensikkerhet.no  
www.ellefsensikkerhet.no



Ellefsen sikkerhet as  
best på nøkler



## eCLIQ–familien vokser!

Med eCLIQ kan du tilby kundene et komplett, digitalt og skalerbart låssystem med programmerbare nøkler, vedlikeholdsfrie sylindere og hengellåser – nå også med egne sylindere for nøkkeltuber og nøkkelsafer! eCLIQ passer for alt fra boligbygg og næringsbygg til industri, kommunale bygg og kritisk infrastruktur – uansett størrelse og kompleksitet.

I løpet av året lanseres enda flere nye produkter. Følg med!



Nyhet! Sylinder for nøkkeltube



Nyhet! Sylinder for nøkkelsafe



# Flere inntrykk fra helgen:





**1] HEDERSMANN:** Styreleder i NL Knut Kildahl holdt som vanlig en morsom, tankevekkende og opplysende tale på sitt lune vis under festmiddagen lørdag kveld. **2] KVELDENS KONFERANSIER:** Rasmus Wold, holdt et Stand Up-show hvor han avslørte hvor håpløs han var til praktiske ting. Men været - (les værdamene) - hadde han bra kontroll på ...

# MUNTER MIDDAG

Til tross for tettpakket program med kurs og messe var det en tydelig opplagt gjeng med langt over 500 som strålte under festmiddagen lørdag kveld på Lillehammer.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

## EN ARTI KAR

Den feststemte gjengen ble denne gang geleidet gjennom kvelden, og rettene, av konferansier Rasmus Wold. Komikeren har en svakhet for å leke med ord og var ikke fremmed for å si ting som kan oppfattes å være politisk ukorrekt. Uten å gå nærmere inn i dette, kan man trygt si at han beviste dette til fulle for den tildels årvåkne forsamlingen underveis i vinterkvelden på Lillehammer.

De fleste lå over bordene og lo mens han innlemmet låsesmedforsamlingen av «handy menn» hvor totalt på bortebane han var når det gjaldt praktisk arbeid. Hva membran og varmtvannsbereider betød hadde han lite peiling på...

Værmeldingen derimot ... Og håndball: - Dere har hatt besøk av Anja Hammerseng-Edin her oppe. Jeg har mange timer på dataen hvor jeg har sett håndballjentene. Etter hvert fikk jeg vite at de spilte håndball også, avslørte han til humring fra salen.

## HOPPET ETTER WIRKOLA

Men den som først fikk salens latter og hyllest var Knut Kildahl.

Med sin sedvanlige lune humor var styrelederen nok en gang i sitt ess. Han startet med å ønske alle velkommen til festmiddag under låsesmedtreffet - som for øvrig gikk av stabelen for 37. gang! Så fortsatte han med noen velvalgte ord om NL-foreningens formålsparagraf.

- Det står mye der, som dekk sikkert ser, men det står egentlig bare: VI SKAL BLI FLINKE, konkluderte Kildahl og viste med det til alt som skjer under de hektiske Låsesmedtreffene. Noe som er med å bidra til at NL-foreningens medlemmer blir enda flinkere.

- Stå på og bli gode på det dere gjør! Men dere skal ikke bare jobbe og sitte på dataen med KI og slike ting. Dekk bør for eksempel male også. Male hus! Det er så mye forfall å sjå rundt omkring, sa han lunt, før dro til med både Edderkopp- og Drosjevits... Ikke ett øye var tørt mens han rundet av med Låsesmedens skål.

**3] VINNEREN BORTE:**

Kjell Are Johansson dukket aldri opp, romkamerat Fredrik Bye-Johnsen tok imot premien. Her står vinnertrioen, Fredrik, Kenneth Dybfest og Per Bugten sammen med konferansier Rasmus Wold, Anders Møller og Fredrik Solli fra Steplock.

**VINNERNE**

Taffelet ble avsluttet med utdeling av premier fra Leverandørkonkurranse. I år var det Steplock som sto for konkurransen og premiene ble delt ut av Anders Møller og Fredrik Solli.

- De startet med å avsløre at alle hadde svart riktig - på spørsmålene om Steplock...

Kjell Are Johansson fra Låshuset Sikkerhetssenter stakk av med seieren. Dog var han forsvunnet da hans navn ble lest opp. En kollega tok imot premien på vegne av han. Kenneth Dybfest fra Mesterlås og Per Bugten fra Låshuset Sikkerhetssenter tok hhv. andre og tredje plass.

## EBS Uni-T

### For enkel selvbetjent kortbetaling

**EBS Uni-T med Nayax kortterminal** aksepterer betaling med bankkort, smartklokker og mobilbetaling, om ønskelig også Vipps. Dette er et komplett kabinett som gjør det enkelt å installere betaling for dører til toalett, bommer, vaskemaskiner, elbillading mm.

Kortleser og telemetri alt-i-ett og med 4G kommunikasjon. Kan styre 1-6 enheter og du kan få skreddersydde varsler og rapporter.

EBS Digital AS har mer enn 30 års erfaring med betalingssystemer. Vi dekker hele Norge og Finland for alle typer selvbetjent betaling.

*Ta kontakt for en hyggelig prat!*

Les mer her!



**Vi får ting til å skje når kunden din betaler**

**EBS Digital AS**  
Glynitveien 21, 1400 Ski  
Tlf. 66 80 50 20





#### LÆREVILLIG:

Jonas Gruben fra Opplæringskontoret sammen med lærling Ewa Piliszko som skal opp til prøve om noen måneder

# Tobarnsmoren Ewa (38) Geolog og låsesmedlærling

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Blant 19 håpefulle lærlinger satt tobarnsmor Ewa Piliszko og fulgte nøye med under lærlingesamlingen på Lillehammer. Hun har vært tilknyttet Låsesmedmester Hveding i Stavanger de siste 6-7 årene.

- Med et par avbrekk i forbindelse med barnefødsler, opplyste hun.

#### GEOFYSIKER

Hun har bakgrunn fra Polen, der hun i sin tid tok en master i Geofysikk, som gjør at hun tituleres som geolog. Men det er innen låsesmedfaget hun ser sin fremtid. Og for to år siden bestemte hun seg for å ta svennebrev. Går alt etter planen avlegger hun prøven kommende høst.

- Samlingen her var veldig bra. Både produktdelen med dormakaba og spesielt delen med Jonas Gruben fra Opplæringskontoret.

#### BRA UTBYTTE

I løpet av de to dagene lærlingene var samlet på Lillehammer var det to karer fra dormakaba - Daniel Kristoffersen og Rune Fuglem - som forklarte og demonstrerte dørautomatikk og mekaniske dørlukkere. De var blant annet innom brannkrav, merking, teori og praksis.

- Det ble litt om forskjellige dørlukkere med tilleggsutstyr. Samt montering: gulv- og skjult, fortalte instruktør Rune Fuglem.

#### OPPLÆRINGSKONTORET

Jonas Gruben fra Opplæringskontoret for Låsesmedfaget avsluttet samlingen med noen timer om hva de holder på med for å hjelpe lærlinger og bedrifter frem til Svenneprøven.

- Vi ønsker å bistå alle bedrifter, små og store, med intensjon om å få enda flere lærlinger inn i faget, sier Gruben om Opplæringskontoret som har vært gang siden i fjor sommer og i skrivende stund har ti kontrakter/lærlinger som de følger opp.



1



2

**1] DORMAKABA:** Rune Fuglem fra leverandøren dormakaba underviste de 19 lærlingene. **2] ÅPNER DØRER:** Plansjen viser hvilke muligheter som åpner seg etter bestått eksamen som låsesmed.

### SPRINGBRETT VIDERE

- Med Svennebrev kan man nå gå rett videre på utdanning som Elektroingeniør, og selvfølgelig også Mesterbrevutdanning, forteller Gruben. Akkurat dette var spesielt interessant for Ewa Piliszko.

- I delen med svenneprøven fikk vi vite hva som venter, både frem mot eksamen, og under eksamen. Dessuten var det veldig interessant hva slags muligheter som byr seg etter at man har bestått prøven, avsluttet hun.



# EXO

**Start simple**  
*Expand effortlessly*

EXO kort- og kodeleser kan brukes både **frittstående** og med adgangskontrollsystem via **Wiegand**.

Smal profil og **IP66** gjør den egnet for både trange og krevende miljøer.

Les om EXO her:







## CDVI

Security to Access



### FLINKE FOLK:

Sene kvelder og tidlige morgener til tross; det var en opplagt gjeng som stilte opp for fotografering etter kursene på morgenkvisten søndag i friske omgivelser på Lillehammer.

Fra venstre: Sjefen William, med brødrene Vegar og Ole André Arnesen, Emil og Kristoffer Mannsverk, Hans Thomassen og Endre Østlyngen

## Flittig gjeng sørget for PANGSTART I NORD

For tre år siden så WEO Lås og Sikkerhet AS dagens lys i Alta. Siden da er både stab og omsetning mer enn doblet, samtidig som de nylig ble en del av Prosero samt også NL-medlem. Låsesmeden møtte de sju karene under låsesmedtreffet på Lillehammer der de utmerket seg blant ivrige kursdeltagerne.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

### NL OG PROSERO

Det var William, broren Ole André og kompisen Endre Østlyngen som i februar 2023 etablerte firmaet som er tuftet på deres fornavn. Siden har det gått slag i slag fra en omsetning på rundt 10 mill. første år, til i dag hvor de har mer enn doblet dette, med en inntjening på mer enn 15% av den totale omsetning.

Vinteren 2026 ble de firmamedlem i NL og omtrent samtidig ble de også en del av Prosero.

- Vi ble medlem så fort det lot seg gjøre med tanke på vedtektene i foreningen. Endre og jeg tok NL opptaksprøve på treffet i fjor sommer, og vi hadde også møte med Thomas Sann i Prosero, som virkelig ga mersmak, forteller William Arnesen som er firmaets daglige leder. Før de ble med i Prosero var han også styreleder, en rolle som daglig leder Andreas Setting i Prosero nå bekler.

- Opprinnelig hadde vi som mål å være uavhengige slik at vi kunne drive helt på egenhånd, men etter møtet med Sann på Lillehammer, samt tilbakemeldinger fra andre i bransjen; forsto vi at Prosero-modellen ville passe oss bra. Vi driver fortsatt mer eller mindre på samme måte. Riktignok med en større eier, men det gir oss bare trygghet slik at vi kan fokusere på det som er aller morsomst, nemlig sikre oppdrag og være ute og skru og holde på, sier William videre.

### STORE PROSJEKTER

WEO Lås og Sikkerhet tar på seg oppdrag både i Troms og Finnmark. - Vi er ikke så mange aktører i dette distriktet og lever ganske greit med hverandre. Litt konkurranse er bra, forteller William og avslører at de nylig har signert rammeavtale med flere store statlige aktører. For tiden er de også i gang med et betydelig oppdrag for nye Karasjok Skole og Helsecenter.

- Dette er en totalleveranse fra oss med både prosjektering og levering av dører og beslag, adgangskontroll og ITV.



1



2



3



4

**1] BRODER'N PÅ JOBB:** Vegard Arnesen gjør klart for el.sluttstykke.  
**2] BEFARING:** Endre Østlyngen under befarings i/bm. nytt ARX anlegg og skallsikring ved skolen i Alta. **3] KOBLER:** Kristoffer Mannsverk kobler dørautomatikk på nye Havøysund lege og omsorgssenter.  
**4] MILJØFYRTÅRN:** Endre Østlyngen i WEOs lokaler i Vepsveien 2, Alta.

- Vi har oppdrag helt fra Bardufoss i Troms til Nordkapp og Kirkenes hvor vi leverer alt fra dører, lås og beslag og sikkerhet i form av adgangskontroll og overvåking, forteller Arnesen.

### ALLE MANN PÅ JOBB

De flittige karene har mer enn doblet staben underveis. Fjerdemann på laget kom allerede første sommeren (2023) da Kristoffer Mannsverk ble ansatt. Sommeren 2024 startet broren Vegar Arnesen som lærling. I 2025 kom enda en Mannsverk kar til, nemlig Emil og like etter ble hittil sistemann Hans Thomassen med på laget.

De tre grunnleggerne står for prosjektering, men samtlige mann er med og skurr - i større eller mindre grad.

- Vi tar i et tak der det trengs, forteller William.

### 28 KURS

I januar var hele WEO-gjengen med til Lillehammer. De lå ikke på latsiden for å si det slik.

- Nei, slett ikke. Vi deltok på 4 kurs hver. To på fredag, ett på lørdag og ett på søndag. Dermed ble det i alt 28 kurs for våre karer, oppsummerer daglig leder William Arnesen.

-Hva med det sosiale?

- Treffet er en fin anledning til å bli kjent med flere i bransjen, og vi tar med oss masse lærdom hjem, sier han etter de hektiske døgnene. Han la ikke skjul på at de var litt slitne etter det hektiske programmet.

- Vi hadde en ganske lang hjemreise og benyttet sjansen til å hvile ut litt underveis, avsluttet William Arnesen.

STEP Listetrykkteknikk®

DirectDrive®

FreeDrive®

HPR®

STEP Silent®

SplitGo™

## Høy driftssikkerhet – lave livssyklus kostnader

Alle STEP elektriske låser tåler en meget høy åpningsfrekvens og er utstyrt med patenterte teknologier som gir produktene en uslåelig ytelse og svært lave livssyklus kostnader. Sammen håndterer de alle typer behov og krav, for alle typer dørmiljøer.

- Sikkerhet
- Brannkrav
- Rømning
- Tilbakerømning
- Tilgjengelighet
- Driftssikkerhet
- Høyfrekvent bruk
- Kvalitet



Når det må fungere.

# ATLE OG RANDI = SANT



**DEBUTERTE MED RANDI PÅ LILLEHAMMER:** Atle Knudsen startet i januar som selger i Norge for den danske dørvriderprodusenten mm. Randi. Her er han med Mona Nørbech på deres messestand i Håkons Hall under Låstreffet.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

- Jeg er kommet hjem, sier Atle Knudsen som fra nyttår startet i ny jobb hos danske Randi med tittelen Nordisk Markedssjef.

- Det betyr egentlig at jeg er firmaets salgsrepresentant i Norge, forklarer Atle med et smil.

## VIL BLI STØRRE I NORGE

- Nå er jeg tilbake hos produsent og det er deilig, sier han med klar hentydning til velkjente "Det er deilig å være norsk i Danmark».

Vi satser for å ta markedsandeler her til lands, forteller Atle da vi møtte han og Randi-kollegene på Lillehammer i januar.

De fire - inkludert Knudsen - til NL-treff og Låsesmedmesse var - Mona Nørbech (salgssupport), Torben Jensen (Adm.dir.) og Kenneth Pedersen (tekn.konsulent).

## KVALITET

Randi produserer dørvridere og dørlukkere i fabrikker i Tyskland, Tsjekia og Kina. De er velkjent i bransjen for ypperste kvalitet, men også for sin målrettede satsing på moderne og tidløst design.

- Alt vi selger kvalitetssikres i Randers i Danmark før det går videre, forteller Knudsen som nå vil bli å se på farten i hele Norges langstrakte land.

I tillegg selger Randi også ECO dørautomatikk fra tyske ECO Schulte GmbH & Co. som er dagens eier etter oppkjøp av Randi for mer enn ti år siden.

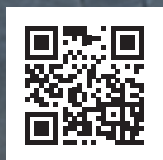
Tradisjonsrike ECO Schulte fyller forøvrig 100 år i år, noe som vil bli behørig markert.

# MotionIQ

## Smartere dører, lavere energitap

Bli kjent med dormakaba MotionIQ – intelligent dørstyring for tilpasset automatisk åpning og stenging av dører.

[www.dormakaba.no](http://www.dormakaba.no)



Scan QR-koden for  
mer informasjon





## Carl Ras AS har åpnet et nytt kontor med lokaler og showroom på Skullerud Park i Oslo

Med en styrket fysisk tilstedeværelse i Oslo har vi enda bedre mulighet til å være nær våre norske kunder – blant annet gjennom

- Et permanent landingssted for våre selgere i Norge
- Rammeverk for å holde kurs og faglige workshops i et moderne showroom
- Et møtested for leverandør- og kundearrangementer

Samtidig har vi samlet våre låsesmedselgere i Skandinavia til en felles avdeling Carl Ras – Sikring. Du vil fortsette å motta de samme

produktene og det samme høye servicenivået. Vi styrker vårt fokus på sikkerhetsløsninger i låsesmedsegmentet og et enda sterkere oppsett i hele Norden

Gert Franck Jacobsen er ny salgssjef for avdeling Sikring – En del av Carl Ras Gruppen

Vi gleder oss til å ønske kunder og partnere velkommen til Oslo og ta neste steg i vår norske satsing!



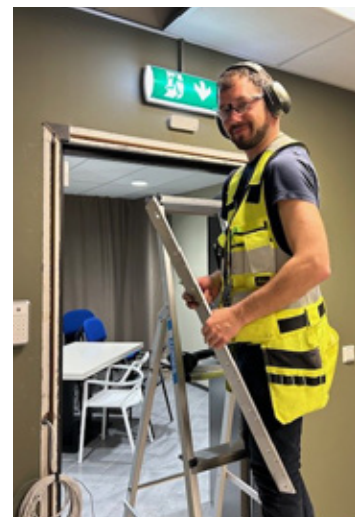
## Låssenteret AS Drammen med ny låsesmedsvenn

Jevgenij Sameto startet i Dormakaba som tekniker i 2019 etter å ha vært innleid et halvt år.

- Han ble prosjektleder i 2022 og tok svennebrev våren 2025, med bestått meget godt.

Jevgenij er svært flink i sitt fag. Han setter seg godt inn i lover og regler og ikke minst produkter. Han følger opp både kunder og teknikere og hjelper til der det er behov.

Vi er stolte av å ha Jevgenij med på laget i Låssenteret avd. Drammen.





**PÅ Plass:** Kenneth Tømte og Lars Jensen ble i fjor ansatt i Safetron AS med nytt kontor i Østensjøveien i Oslo.

## Satser for videre vekst

# SAFETRON PÅ Plass I NORGE

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Safetron har ansatt flere medarbeidere i Norge og åpnet kontor i Oslo før jul.

De ansatte er Lars Jensen (selger/teknisk rådgiver), Heidi Nordeng (ordre-/salgsstøtte) og Kenneth Tømte (support).

- Safetrans grossister i Norge har sørget for at de har vært på markedet her til lands i over 20 år, men nå ønsker man å komme enda nærmere markedet og få samme vekst som i Sverige forteller Lars Jensen, som understreker at de skal fortsette med sine gode

relasjoner til grossistene og ikke har noe imot at kundene fortsetter å handle der - også.

- I tillegg har vi jo en flott nettbutikk, opplyser Jensen.

### SVENSKPRODUSERT

Safetron er en ledende leverandør av elektroniske og digitale låser for boliger, næringseiendommer, viktige bedrifter og kritisk infrastruktur. Produktene er utviklet og produsert i Sverige for det skandinaviske markedet.

## Produktnytt fra dormakaba

# dormakaba expert K95 – fleksibelt låssystem med høy sikkerhet

dormakaba expert K95 er et patentbeskyttet låssystem utviklet for boliger, kontorer og næringseiendom. Systemet kombinerer slitesterke sylindere med en vendbar nøkkel som er enkel i bruk.

Den avanserte stiftteknologien gir høy motstand mot dirking, boring og uautorisert kopiering. Nøkler kan kun bestilles via autoriserte forhandlere og mot fremvisning av sikkerhetskort, noe som gir god kontroll over nøkkelhåndteringen.

expert K95 er modulbasert og kan tilpasses ulike sylindertyper og lengder, noe som gjør systemet egnet for mange typer installasjoner. Ved å inngå serviceavtale tilbyr dormakaba dessuten opptil 20 års funksjonsgaranti på sylindere.



## Produktnytt fra Salto

# Intelligent energistyring – smart, bærekraftig og kostnadseffektiv

Effektiv energistyring har blitt en sentral del av moderne bygningsdrift. Det handler ikke bare om å redusere forbruk, men også om å forstå og styre energibruken på en smartere måte. For virksomheter innebærer dette målrettet styring av energien, uten ekstra arbeidsbelastning eller økte ressurser. Smarte, integrerte systemer som arbeider i bakgrunnen, er derfor avgjørende for en effektiv, bærekraftig og fremtidsrettet drift.

Med dette som utgangspunkt har Salto utviklet XS4 Sense – et intelligent energistyringssystem som reduserer energiforbruk samtidig som komfort, sikkerhet og funksjonalitet ivaretas.

### EFFEKTIV TEKNOLOGI – DISKRÉ OG TRÅDLØS

XS4 Sense er designet for å passe sømløst inn i alle typer bygg og miljøer. Løsningen består av diskrete trådløse sensorer som enkelt monteres i tak, på dører eller i vinduskarmer – helt uten behov for kabling eller omfattende infrastruktur.

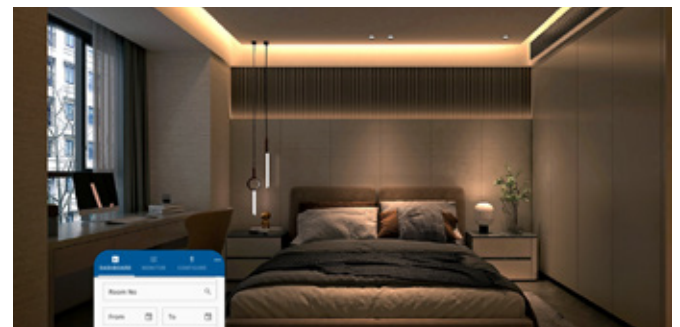
Sensorene registrerer bevegelse og åpning av dører og vinduer, og sender informasjonen til en sentral kontrollerenhet. Denne justerer automatisk belysning og klimaanlegg når rommet er tomt, eller reduserer oppvarming/kjøling når vinduer står åpne. På den måten brukes energi kun når det faktisk er behov, noe som gir både direkte kostnadsbesparelser og miljøgevinster.

### IDEELL FOR BRANSJER MED VARIABELT BELEGG

Virksomheter som opplever store variasjoner i bruken av lokalene sine, kan oppleve at mye energi går til spille. I kontormiljøer kan møterom fylles og tømmes på kort tid, mens kontorer står tomme deler av dagen. Hotellrom og konferansefasiliteter kan stå ubrukt mellom gjester eller arrangementer, og på anlegg kan boligmoduler stå ledige mellom skift. I slike miljøer har XS4 Sense særlig stor effekt, både på energiforbruket og klimaavtrykket.

### TILPASSET VIRKSOMHETENS BEHOV

Både virksomheter og bransjer kan ha ulike behov og rammebetingelser. XS4 Sense er derfor utviklet for å være fleksibel og skalerbar – enten man ønsker en helhetlig løsning eller et selvstendig energistyringssystem.



### SYSTEMET KAN:

- Integreres med Salto Space adgangskontroll: Kombinerer energistyring og sikker adgang i én samlet plattform. Systemet gir full oversikt over hvem som er til stede og når, slik at energibruken justeres automatisk etter faktisk behov. Resultatet er økt energieffektivitet, sanntidsovervåking, enklere drift og rapportering samt bedre sikkerhet – alt administrert fra én sentral plattform uten dobbeltarbeid eller separate systemer.
- Installerer som frittstående online via Wi-Fi: Gir sanntidsovervåking, detaljerte energianalyser og mulighet for fjernstyring. Driftsansvarlig kan enkelt følge med på energibruken, optimalisere driften og dokumentere besparelser.
- Fungere som frittstående offline: Perfekt for mindre installasjoner eller prosjekter uten stabil internettforbindelse. Systemet sørger fortsatt for automatisert energistyring, slik at selv små bygg kan oppnå merkbare besparelser og bedre kontroll.

## Produktnytt fra ASSA ABLOY

# eCLIQ sylindere for nøkkeltuber og nøkkelsafe

ASSA ABLOY eCLIQ er et digitalt låssystem med vedlikeholdsfrie sylindere. Produktsortimentet utvides nå med to nye sylindere for bruk i nøkkeltuber og nøkkelsafe.

### MER INFORMASJON OM PRODUKTENE:

- **EC388** - Brukes som sylinder i nøkkelforvaringsenhet 88/89 for montering i inngangsdører eller ytterdører i f.eks. leilighetsbygg, servicebygg og rekkehus. Benyttes primært på leilighetsdører for midlertidig oppbevaring av beboers nøkler ved planlagte servicebesøk. EC388 kan også brukes i Keyhider 88.
- **EC318** - Brukes i veggmonterte nøkkeltuber beregnet for midlertidig oppbevaring av separate inngangsnøkler til enkeltstående eiendommer eller innenfor definerte serviceområder/soner. Tilgang gis med en unik servicenøkkel for autorisert personell, uten krav om varsling. EC318 passer i vegg-nøkkeltube 18 og nøkkeltube (390877).

Fra før finnes også N549, med samme bruksområde som EC318. Denne kommer nå også i eCLIQ versjon. N549 passer i vegg-nøkkeltube KD201 (ABLOY), art.nr. 19410459.

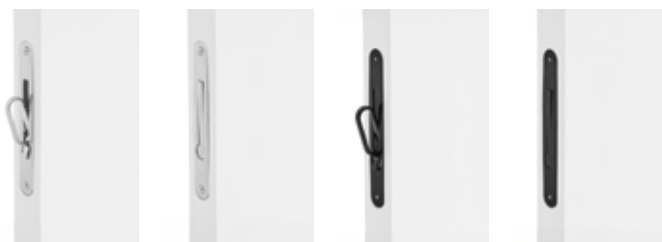
EC388 og EC318 leveres som standard i krom, med nøkkelhullbeskytter (WP), med IP55 som standard. De oppfyller kravene i Svenska Stöldskyddsföreningens (SSF) norm for nøkkelforvaringsenheter, SSFN 024 og 025. N549 leveres i standard matt krom.

### FORDELER OG FUNKSJONER MED ECLIQ SYLINDERE FOR NØKKELTUBER OG NØKKELSAFE:

- **Trygg og enkel nøkkelforvaring med eCLIQ**  
eCLIQ i nøkkeltuber og nøkkelsafe gir en sikker løsning for midlertidig nøkkelforvaring ved service eller inspeksjon.



- **Elektroniske, vanntette og programmerbare nøkler**  
Hver nøkkel har unik tilgangsautorisasjon og kan sperres umiddelbart hvis den mistes.
- **Praktisk ved service**  
Nøkler kan legges i tuben ved planlagte besøk.
- **Sikkerhet**  
Ingen risiko for at uvedkommende får tilgang til nøklene.
- **Enkel tilgang og diskret plassering**  
Nøkkeltuber og nøkkelsafe monteres diskret på dør eller vegg.
- **Fullt elektronisk system med høy sikkerhet**  
eCLIQ gir et komplett elektronisk låssystem med høy sikkerhet.
- **Vedlikeholdsfritt**  
Ingen olje eller smøremiddel nødvendig. 200 000 sykluser sikrer lang levetid.



## Produktnytt fra Habo

# Ny serie håndtak, WC-beslag og låskasser for skyvedører

Nå lanserer Habo en komplett serie for innvendige skyvedører – skyvedørsskåler, WC-beslag og låskasser i et enhetlig og minimalistisk formspråk.

Serien er utviklet med fokus på funksjon, kvalitet og design for å skape en gjennomtenkt helhetsløsning, og omfatter skyvedørsskål 292, skyvedørsskål 292 med skjult, innfelt grep, samt matchende WC-beslag og låskasser.

WC-beslaget leveres komplett med to skyvedørsskåler for Ø40 mm utfresing, innvendig vrider og utvendig skål med tydelig optatt/ ledig-markering.

Serien finnes i krom, børstet krom og sort, og tilbyr en stilren helhetsløsning for skyvedører – tilpasset dagens etterspørsel etter gjennomtenkt design både i boliger og offentlige miljøer.

## Produktnytt fra ASSA ABLOY

# Nødbeslaget ASSA ABLOY 179 RF i svart MIRUS

ASSA ABLOY utvider nå hele den rustfrie 179-serien med svart MIRUS som overflatebehandling. MIRUS er en vakker, moderne og slitesterk overflatebehandling.

### Fakta og egenskaper

- Materiale: rustfritt stål.
- Overflatebehandling: svart MIRUS
- Modeller: 179A, 179B, 179F, 179G, 179G-2, 179I og 179J-2.
- Modell 179A finnes i to varianter – standard uten dørvrider, samt komplett med dørvrider montert i langskilt fra fabrikk.
- Dørvrideren leveres i to forskjellige varianter: flat eller rørformet.

### HVA ER MIRUS:

MIRUS er en slitesterk overflatebehandling som beholder finishen over lang tid, og har langvarig beskyttelse mot korrosjon. MIRUS er værbestandig og egner seg spesielt godt for eiendommer i kystnære og værutsatte områder der saltvann er en del av hverdagen.



## Sikker strømforsyning

- ✓ Svenskprodusert
- ✓ Kundetilpasset
- ✓ Pålitelig
- ✓ Helt uten avbrudd



**milleteknik**  
SVENSKTILLVERKAD RESERVKRAFT

## Produktnytt fra Boyesen & Munthe

# KEYO64, elektromekanisk biometrisk låsserie for privatmarkedet

### ELEKTRONISK SYLINDER SC032

SC032 er en skandinavisk oval sylinder med flere opplåsningsmetoder: kode (100), fingeravtrykk (100) og RFID (250), samt styring via TTLock-appen. Den har fysisk nødnøkkel, USB-C for nødstrøm og leseavstand <20 mm. Temperaturområde -25 °C til +65 °C, IP66, messingkropp. Drives av 1 CR123AX-batteri (ca. 12 000 åpninger) med lavbatterialarm. Testet etter EN15864-2012: 1-6-0-4-A-F-0-2.



### ELEKTRONISK HENGELÅS SPL01

SPL01 er en hengelås med fingeravtrykk (100 brukere) og styring via TTLock-appen. Den har fysisk nødnøkkel og USB-C for nødstrøm, oppladbart lithiumbatteri (ca. 800 åpninger) med batteristatus og lavbatterialarm i appen. Temperaturområde -25 °C til +65 °C, IP65, hus i sinklegering. Testet etter EN16864-2017: 1-1-3-4-A-D-0-4.



### ELEKTRONISK NØKKELBOKS SS101

SS101 er en nøkkelboks med flere opplåsningsmetoder: kode (250), fingeravtrykk (100) og RFID (1000), samt styring via TTLock-appen. Den har fysisk nødnøkkel og USB-C for nødstrøm, og kan monteres på vegg eller henges på låsbar bøyde. Temperaturområde -25 °C til +55 °C, IP65, hus i aluminiumslegering. Drives av 4 AAA-batterier (ca. 5 000 åpninger).



### ELEKTRONISK DØRKONTROLLER SP19

SP19 er en elektronisk adgangskontroll med flere opplåsningsmetoder: ansiktsgjenkjenning (100 brukere), kode (250), fingeravtrykk (100) og RFID-kort/brikke (1000). Den kan også styres via mobil med TTLock-appen. Enheten drives av fast 12 V DC og har reléutgang (C/NO/NC) for styring av elektriske låser, porter m.m. Den tåler -20 °C til +70 °C og luftfuktighet under 95 %. Kabinettet er laget av aluminium og herdet glass.



## Produktnytt fra ASSA ABLOY

# 5 års garanti på elektromekaniske produkter

ASSA ABLOY tilbyr nå 5 års garanti på motorlåser, hybridlåser og solenoidlåser, gjeldende fra produksjonsdatoen som er merket på produktet. Garantien gjelder for produkter produsert etter 01.01.2026. Fra tidligere tilbyr ASSA ABLOY 5 års garanti på elektriske sluttstykker.



## Produktnytt fra Steplock

# Adgangskontroll med mobilåpning uten abonnement

StepLock Lite er appen som i kombinasjon med våre hybrid-enheter utgjør et frittstående adgangssystem. Uten abonnement og løpende kostnader. Hybridenehetene er:

- Handle Reader
- Pico
- Nano



En smart løsning for enkeltstående dørmiljøer hvor du ønsker rask og enkel offline-adgangskontroll, uten å trenge verken server, nettverk eller fysiske nøkler.

Døren låses enkelt opp i appen via Bluetooth, som gir sikker og trådløs kommunikasjon mellom mobilen og låsen.

All administrasjon skjer også direkte i appen:

- Mobile nøkler og RFID nøkler kan deles ut til kollegaer og gjester.
- Alle adgangshendelser logges for enkel sporbarhet.
- Nye kort og mobile nøkler kan sendes ut og lastes inn automatisk ved neste døråpning.
- Oppdatering av systemet skjer via en såkalt smittespredning, noe som betyr at lokale data oppdateres automatisk hver gang en bruker åpner en dør.

Mer informasjon, kontakt StepLock Norway AS.

## NYHET!

Beslagsboden lanserer nye innerdørhåndtak i stilren design, som kombinerer moderne estetikk med høy funksjonalitet. De nye modellene er tilgjengelige i tre eksklusive overflater: matt sort, børstet krom og børstet messing.

*"Hver dør er en invitasjon, og da vi designet våre nyheter, har vi fokusert på den innbydende følelsen et dørhåndtak kan gi. Med skandinavisk presisjon og fokus på det diskrete møtet mellom funksjon og design, er det et håndtak som ikke bare åpner en dør, men som også inviterer inn."*  
Ola Giertz, Head of Design



## Produktnytt fra iLOQ

# iLOQ lanserer nye lesere for forbedret brukervennlighet

iLOQ oppgraderer sitt utvalg av lesere til vårt Online system. Leserne tilhører iLOQ Online-systemet – et fjernadministrert adgangssystem som er en del av iLOQs batterifrie digitale låsesystemer. Det lar brukere kontrollere elektroniske dører, sylindre og lesere eksternt gjennom en skybasert programvare, og muliggjør funksjoner som fjernadministrasjon, sanntids loggføring av adgang og PIN-kode- eller kalenderbasert adgang.

Lesere kan kobles direkte til en dør for å åpne en elektromekanisk lås eller brukes som en «hotspot» for å oppdatere nøkler og systeminformasjon gjennom iLOQs enhet-til-enhet (D2D)-nettverk. Dette nettverket brukes til å distribuere informasjon i låssystemet for å holde det oppdatert og sikkert. Informasjon som tilganger, sperrede nøkler, tidsprofiler og hendelseslogger deles mellom lesere, nøkler og låser.

### HVA ER NYTT?

iLOQ-lesere bruker NFC-teknologi for å lese og skrive data. Dette betyr at du nå kan velge hvilken type «nøkkel» du ønsker å bruke:

- iLOQ S50 Mobilnøkler
- iLOQ S5 Digitale nøkler
- iLOQ S50 Nøkkel FOB-er
- MIFARE® RFID-brikker\* kan også brukes som nøkler

\*Classic, DesFire EV1, EV2, EV3. Når du bruker MIFARE® RFID-brikker leser iLOQ kun den unike identifikatoren (UID), og informasjon om UID-en er ikke kryptert.

### STØRRE LESEOMRÅDE

I tillegg til denne nye funksjonaliteten og et moderne utseende, er den største endringen i våre nye lesere at hele frontflaten er «aktiv». Dette betyr at du kan holde nøkkelen, nøkkelbrikken eller smarttelefonen hvor som helst mot leseren, og den vil lese adgangsrettighetene dine og åpne låsen dersom de er gyldige. Det utvidede aktive området gjør tilgangen raskere og enklere.

### OPPGRADERT VÆRBESKYTTELSE

Leserne har også oppgradert beskyttelse (IP67), noe som gjør dem både støvtette og vanntette – ideelt for steder hvor slik ekstra beskyttelse er avgjørende.

### FIRE FORSKJELLIGE MODELLER

Det finnes fire modeller: standard og smal – begge med eller uten tastatur.

Artikkelnr.	Beskrivelse
N510.100	Leser S55 Hybrid smal uten tastatur
N510.110	Leser S55 Hybrid smal med 2x6 touch tastatur
N510.200	Leser S55 Hybrid uten tastatur
N510.220	Leser S55 Hybrid med 3x4 mekanisk tastatur

Lesere med tastatur er ideelle for områder med lavere sikkerhetskrav hvor det er tilstrekkelig å åpne dører med kun en adgangskode. For områder med høyere sikkerhetsbehov anbefales lesere der man må kombinere nøkkel og PIN-kode for å få adgang.



**BFS AS**  
Tlf: 33 44 03 40  
post@bfs.as

www.bfs.as

## BERØRINGSFRIE DØRSENSORER

Vi ble invitert av Foreningen Norske Låsesmeder til å delta i en uavhengig test rundt brannsikkerhet i bygg med berøringsfrie dørsensorer utført av RISE Fire Research AS. Det ble testet forskjellige teknologiers evne til å motstå utilsiktet åpning med tanke på røyk og slukkesystemer under realistiske forhold hvor det totalt deltok 8 forskjellige leverandører med 19 produkter. Testen ble bestilt og finansiert av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), Direktoratet for byggkvalitet (DiBK) og Statsbygg.

Produktenes teknologi ble testet på 10 forskjellige punkter hvor 8 av dem hadde fokus på forskjellige typer røyk og de 2 siste hadde fokus på vanntåke og sprinkleranlegg.

Kun **3 av 19** produkter kom gjennom testen uten anmerkninger og vår mikrobølgesensor og IR-sensor var 2 av disse.

Les hele rapporten på RISE sine hjemmesider: <https://risefr.no/publikasjoner>

### BFS ES 80 2R BG MW

Art. nr. 100854



### BFS ES 80 2R BG

Art. nr. 100632



Produktnytt fra iLOQ

# iLOQ lanserer ny generasjon S50 hengellåser

Robuste, sikre og smartere enn noen gang.

## FORBEDRET MEKANISK DESIGN

iLOQ's oppgraderte S50 hengellåser har forbedret overflatebehandling og et raffinert mekanisk design som optimaliserer motstanden mot korrosjon. De er bygget for å tåle tøffe forhold og er ideelle for å sikre utendørs og avsidesliggende installasjoner over hele verden.

iLOQ S50 hengellåser er programmerbare digitale hengellåser helt uten batteri i iLOQ S50 låssystemet. Hengellåsen høster energi fra NFC: dette betyr at låsen er helt uavhengig av batterier. Åpning av låsen skjer med en Smarttelefon\* med NFC eller iLOQ K55S Nøkkel FOB.

## SMARTERE FUNKSJONALITET

De nye iLOQ-hengellåser er forberedt for funksjonalitet som gjør det mulig å sjekke om bøylen er åpen eller lukket. Funksjonen for indikering av låsestatus, som kan leses i iLOQ-appens «Les låsestatus»-funksjon, øker sikkerheten ved å gjøre det mulig å lese og rapportere om en hengellås er låst eller ulåst. Estimert lansering av støtte for denne funksjonaliteten i iLOQ App og iLOQ Manager er juni 2026.

## TILGJENGELIGHET

FG Klasse-2 hengellåsene er tilgjengelig nå og FG-klasse-3 vil være tilgjengelig mot slutten av 2026.



## Beslag for innvendige skyvedører – Nyheter fra Habo

Vår nye serie 292 for skyvedører er utviklet med fokus på funksjon, kvalitet og moderne design. Den inkluderer skyvedørsskåler, skyvedørringer med skjult, innfelt grep samt matchende WC-beslag og låskasser.

Serien finnes i krom, børstet krom og sort, og utgjør en stilren helhetsløsning for skyvedører – både i boliger og offentlige miljøer.

Se hele serien på [habo.com/no](https://habo.com/no)

SkyvedørRING 292



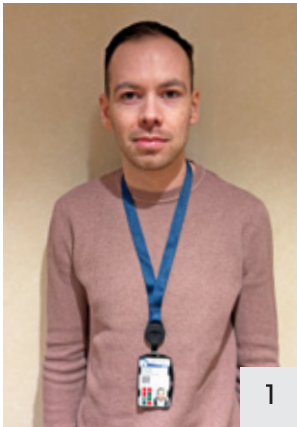
WC-beslag for skyvedør

**habo**

## Nye personlige medlemmer

Lørdag 24.januar var det opptaksprøver for personlige medlemmer på Låsesmedtreff og vi ønsker våre nye medlemmer velkommen!

- 1) Andreas Johnsen
- 2) Thomas Johansen



## Nye firmamedlemmer

EL24 Ensiko avd. Byggsikkerhet Ålesund

Weo Lås og Sikkerhet AS

### Jubilanter

**NL gratulerer  
så mye!**

#### 50 ÅR

Andreas Setting  
Atle Magnus Reistad

#### 60 ÅR

Morten Høiseth  
Tony Martinsen

### Kommende Låsesmedtreff:

- 14. - 17. januar 2027
- 13. - 16. januar 2028
- 18. - 21. januar 2029
- 17. - 20. januar 2030

## Nytt fra administrasjonen



Anne Line M. Sagbakken er vår redaktør. Ta kontakt om du har spørsmål eller forslag til innhold.  
E-post: [post@nl-lasesmed.no](mailto:post@nl-lasesmed.no)

Nå er det deilig vår ute og vi har lagt bak oss en kald og hvit vinter, men forholdsvis kort i forhold til hva vi er vant til på Lillehammer.

Det var fint å ha Låsesmedtreff tilbake i januar og stemningen var som alltid god! Det var også veldig hyggelig med en økning i antall deltagere, til tross for kort tid mellom Låsesmedtreff i mai 2025 og Låsesmedtreff i januar 2026.

Vi hadde «all time high» i antall utstillere i Håkons Hall med hele 42, i tillegg til Blimester, Mesterbrev og Opplæringskontoret for Låsesmedfaget (OKLF).

Stor takk til alle våre fantastiske instruktører, samarbeidspartnere og deltagere på Låsesmedtreff!

Stor takk også til Cardtech for registrering, Liwlig Conference, Scandic Lillehammer Hotel og Olympiaparken.

Vi hadde også vår fjerde lærlingesamling i forkant av Låsesmedtreff med 19 deltagere fra hele landet, og de fleste ble med videre på Låsesmedtreff for mer kursing. Vi fortsetter med dette i januar 2027. Invitasjon sendes tidlig høst.

Vi har fått en ny samarbeidspartner siden Låsesmedtreff - det er Milleteknik som nå vil stille med egen stand på Lillehammer i 2027 - vi ønsker velkommen.

FG kurset ble oppdatert ved Kjetil Byman og Arve Haug i 2025 og veldig mange har sett de «live» på scenen på Lillehammer. - Når vi skal gjennomføre digitalt FG kurs 6.mai vil de også bli å se på film. Rett før påske var det filminnspilling hos Konsis og vi setter utrolig stor pris på den jobben Kjetil og Arve gjør for NL og våre medlemmer!

Utdanningsfilmen som ble omtalt i forrige utgave av Låsesmeden ligger nå på NRK: [tv.nrk.no/serie/yrket-mitt](https://tv.nrk.no/serie/yrket-mitt)

Det er årsmøte i NL 18.april på Holmen Fjordhotell, Opptaksprøver på Romerike Låsservice 22.april og digitalt FG kurs og eksamen 6.mai. I 2026 vil totalt 160 personer ta FG kurs enten digitalt eller «live», og 100 personer vil ta FG eksamen.

Jeg ønsker alle en riktig fin vår og sommer!

ANNE LINE M. SAGBAKKEN

## Journalist i Låsesmeden



Ta gjerne kontakt med både tips og hint om saker til vår journalist Geir Olsen:  
E-post: [geir.olsen@go-media.no](mailto:geir.olsen@go-media.no)

### VÅRE SAMARBEIDSPARTNERE

Disse 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.












































# MEDLEMSREGISTER NL

## FINNMARK

Låssenteret AS Alta  
Skipper Wirkolas vei 11  
9515 Alta  
Tlf: 417 00 065  
E-post: alta@lassenteret.no

Låssenteret AS Kirkenes  
Fyllingsveien 19  
9901 Kirkenes  
Tlf: 417 00 165  
E-post: kirkenes@lassenteret.no

Weo Lås og Sikkerhet AS  
Vepseveien 2  
9514 Alta  
Tlf: 9930 9514  
Epost: post@weoas.no

## TROMS

CERTEGO AS Tromsø  
Tromsøysundveien 16  
9020 Tromsdalen  
Felles tlf.nr.: 09145  
E-post: post.tromso@certego.no

CERTEGO AS Harstad  
Åsmyrveien 3, 9409 Harstad  
Tlf: 976 55 300  
E-post: harstad@certego.no  
www.certego.no

Harstad Låsservice AS  
Verkstedveien 1A  
9406 Harstad  
Tlf: 934 77 877  
E-post: post@harstadlas.no  
www.harstadlas.no

Låsesmeden Tromsø AS  
Stakkevollveien 51, 9010 Tromsø  
Tlf: 45 27 80 00  
E-post: post@lastromso.no  
www.lastromso.no

Securinord AS  
Mercurveien 6, 9408 Harstad  
Tlf: 47 92 60 60  
E-post: post@securinord.no  
www.securinord.no

## NORDLAND

Bodø Sikkerhet & Lås AS  
Stormyrveien 8, 8008 Bodø  
Telefon: 75 54 40 40  
E-post: post@bsl.as  
www.bsl.as

Elektro Bodø AS avd Alarm og Sikkerhet  
Jernbaneveien 85  
8006 Bodø  
Telefon: 75 50 37 00  
Epost: firmapost@elektro.no

Hålogaland Lås & Sikkerhet AS  
Industriveien 18, 8517 Narvik  
Tlf: 769 48 081  
Faks: 769 48 083  
E-post: post@hls.no

Lofoten Låsservice AS  
Havnegata 13, 8372 Gravdal  
Tlf: 76 08 09 99  
Faks: 76 08 23 20  
E-post: post@lofotenlas.no

Nordland Lås & Sikkerhet AS  
Halvor Heyerdahls vei 4  
8626 Mo i Rana  
Tlf: 75 15 45 55  
E-post: post@nls.no  
www.nls.no

## TRØNDELAG

Lås & Sikring AS  
bel Meyers gate 7, 7800 Namsos  
Tlf: 74 21 68 80 (1)  
Faks: 74 21 68 81  
E-post: firmapost@laasogsikring.no

Lås & Sikring AS  
Håkkagata 10, 7714 Steinkjer  
Tlf: 74 21 68 80 (2)  
Faks: 74 16 55 53  
E-post: firmapost@laasogsikring.no

Sikkerhet & Service Verdal AS  
Johannes Minsaas Plass 5  
7650 Verdal  
Tlf: 740 73 040  
E-post: post@sikkerhet-service.no  
www.sikkerhet-service.no

Beslag Consult AS  
Industriveien 57, 7080 Heimdal  
Tlf: 91 67 88 75  
E-post: firmapost@beslag-consult.no

Bravida  
avd. Lås og Sikkerhet Trondheim  
Tungasletta 10, 7047 Trondheim  
Tlf: 73960500  
E-post:  
sikkerhet.trondheim@bravida.no

CERTEGO AS Trondheim  
Nardovegen 16A, 7032 Trondheim  
Tlf: 73 80 65 50  
Faks: 73 80 65 70  
E-post: post.trondheim@certego.no

Dørteknikk Midt-Norge AS  
Vestre Rosten 85, 7075 Tiller  
Tlf: 7290 9990  
E-post: post@dtmn

Lås og Montørservice AS  
Wesselsvei 90, 7502 Stjørdal  
Tlf: 74 82 70 80  
E-post: post@logm.no

Låssenteret AS Trondheim Børsa  
Brubakken 4A, 7353 Børsa  
Telefon: 417 00 080  
E-post:  
trondheim.borsa@lassenteret.no

SystemSikring AS  
Kløbuveien 138 Postboks 2998,  
7031 Trondheim  
Tlf: 73 82 07 30  
Faks: 73 94 53 10  
E-post: firmapost@systemsikring.no

Abra Beslag AS  
Hornebergvegen 5, 7038 Trondheim  
Tlf: 73 89 44 20  
E-post: beslag@abrabeslag.no  
www.abrabeslag.no

## MØRE OG ROMSDAL

Låssenteret AS Kristiansund  
Pilotveien 10  
6517 Kristiansund N  
Tlf: 417 00 070  
E-post: kristiansund@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Låssenteret AS Molde  
Fannestrandvegen 55, 6415 Molde  
Tlf: 417 00 060  
E-post: molde@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

MIFO AS avd. Lås og Sikkerhet  
Molde  
Verftsgata 8, 6416 Molde  
Tlf: 7125 9160  
E-post: post@mifo.no

Låssenteret AS Ulsteinvik  
Storehøvegen 21, 6065 Ulsteinvik  
Tlf: 417 00 040  
E-post: ulsteinvik@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Låssenteret AS Ålesund  
Brusdalsvegen 169, 6011 Ålesund  
Postboks 7707, 6022 Ålesund  
Tlf: 417 00 050  
E-post: alesund@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Låsservice Ålesund AS  
Postvegen 13, 6018 Ålesund  
Tlf: 70 16 10 00  
Faks: 70 16 10 91  
E-post: firmapost@laseservice.no

EL 24 Ensiko avd. Byggsikkerhet  
Ålesund  
Alvikveien 201 A, 6019 Ålesund  
Tlf: 41242424  
Epost: post@el-24.no

## VESTLAND

Låssenteret AS Nordfjordeid  
Øyane 4, 6770 Nordfjordeid  
Tlf: 41 00 70 00  
E-post: nordfjordeid@lassenteret.no

CERTEGO AS Bergen  
Fabrikkgaten 5, Postboks 2497  
5059 Bergen  
Tlf: 55 38 93 00  
Felles tlf.nr.: 09145  
E-post: post.bergen@certego.no

Låssenteret AS Heikki Bruvik  
Fjøsangerveien 213  
5073 Bergen  
Tlf: 417 00 077  
E-post: heikki-bruvik@lassenteret.no

Lockit AS  
Midtunlia 73, 5224 Nesttun  
Tlf: 55 92 20 80  
E-post: post@lockit.no

Låssenteret AS Bergen Åsane  
Kollåsen 1, 5116 Ulset  
Tlf: 417 00 090  
E-post: bergen.asane@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Låssenteret AS Bergen Søreide  
Ytrebygdsvegen 11  
5251 Søreidgrend  
Tlf: 417 00 100  
E-post: bergen.soreide@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Lås 24 AS  
Espeshaugen 44  
5258 Blomsterdalen  
Tlf: 41010400  
E-post: post@las24.no

## ROGALAND

Arexa AS avd Rogaland  
Luramyrvien 17  
4313 Sandnes  
Tlf: 40 00 23 07  
Epost: sikkerhet@arexa.no

Bjelland Automatic AS  
Sjøhagen 2  
4016 Stavanger  
Tlf: 51 55 51 51  
E-post: post@bjellandautomatic.no

CERTEGO AS Stavanger  
Auglendsmyrå 2  
4016 Stavanger  
Tlf: 51 95 12 80  
E-post: post.stavanger@certego.no

CERTEGO AS Haugesund  
Karmsundgata 61,  
5531 Haugesund  
Tlf: 971 55 300  
E-post: haugesund@certego.no

Lockit AS avd Haugesund  
Rennesøygata 12  
5537 Haugesund  
Tlf: 5592 20 80  
Epost: post@lockit.no

Låsesmedmester Hveding AS  
Soltunveien 1  
4050 Sola  
Tlf: 51 65 00 00  
E-post: post@beh.no

Låssenteret AS Haugesund  
Longhammarvegen 19  
5536 Haugesund  
Tlf: 417 00 180  
E-post: haugesund@lassenteret.no

Låssenteret AS Stavanger  
Forusbeen 80  
4033 Stavanger  
4016 Stavanger  
E-post: stavanger@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

Låssenteret AS Marvik  
Kvalebergveien 21,  
4016 Stavanger  
Tlf: 417 00 175  
E-post: marvik@lassenteret.no

## AGDER

Ingvaldsen Låsservice  
Haugbakken 17  
4993 Sundebru  
Tlf: 412 46 264  
E-post: w.ingvaldsen@getmail.no

Låssenteret AS Arendal  
Åsbieveien 8, 4848 Arendal  
Tlf: 417 00 020  
E-post: arendal@lassenteret.no

CERTEGO AS Kristiansand  
Fiskåveien 4  
4621 Kristiansand S  
Tlf: 38 11 12 30  
E-post: post.kristiansand@certego.no

Låssenteret AS Kristiansand  
Narviga 14, 4633 Kristiansand  
Tlf: 417 00 190  
E-post: kristiansand@lassenteret.no

Norlock AS  
Rigedalen 40, 4626 Kristiansand  
Tlf: 38 07 72 77  
Faks: 38 07 72 99  
E-post: post@norlock.no

## INNLANDET

Arexa AS avd Innlandet  
Storgata 150C, 2390 Moelv  
Tlf: 40 00 23 07  
Epost: sikkerhet@arexa.no

CERTEGO AS Gjøvik  
Kallerudsvingen 5  
2816 Gjøvik  
Tlf: 61 14 56 00  
Faks: 61 14 56 01  
E-post: post.gjovik@certego.no

CERTEGO AS Lillehammer  
Korgvegen 33  
2619 Lillehammer  
Tlf: 61 24 71 10  
Faks: 61 24 71 11  
E-post: post.lillehammer@certego.no

Låssenteret AS Gjøvik  
Strandgata 40  
2821 Gjøvik  
Tlf: 417 00 145  
E-post: gjovik@lassenteret.no

CERTEGO AS Hamar  
Midtstranda 55, 2321 Hamar  
Tlf: 62 55 34 00  
E-post: post.hamar@certego.no

CERTEGO AS Kongsvinger  
Kongevegen 86  
2211 Kongsvinger  
Tlf: 62 81 27 00  
E-post: post.kongsvinger@certego.no

Lås & Sikring AS  
Svartbekkvegen 85A  
2406 Elverum  
Tlf: 62 41 96 40  
Faks: 62 41 96 49  
E-post: firmapost@lassikring.no

**OSLO**

Access Låsspesialisten AS  
Grefsenveien 9B, 0482 Oslo  
Tlf: 2222 8888  
E-post: post@22228888.no  
www.22228888.no

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

Arexa AS avd. Oslo  
Ryenstubbene 12, 0679 Oslo  
Tlf: 40 00 23 07  
E-post: sikkerhet@arexa.no

Automatikk-Service AS  
Strømsveien 346  
1071 Oslo  
Tlf: 950 60 138  
E-post: post@automatikk-service.no

Bravida avd. Lås og Sikkerhet Oslo  
Østre Aker vei 92, 0596 Oslo  
Tlf: 22024343  
E-post: bfs.oslo@bravida.no

Bygg & Boligsikring AS  
Kabelgata 37C, 0581 Oslo  
Tlf: 22 00 60 10  
E-post: post@bbsikring.no  
www.bbsikring.no

CERTEGO AS Oslo Alnabru  
Strømsveien 266, 0668 Oslo  
Tlf: 09145  
E-post: oslo@certego.no  
www.certego.no

CERTEGO AS Oslo Storo  
Vitaminveien 1A, 0485 Oslo  
Tlf: 09145  
E-post: oslo@certego.no

EDA Oslo avd. Lås og Beslag  
Haavard Martinsensvei 30, 0978 Oslo  
Tlf: 22 79 59 00  
E-post: lasemed@eda.no

Hemer Lås & Dørtelefon AS  
Tåsenveien 28, 0853 Oslo  
Tlf: 23 05 80 10  
E-post: post@hemerlas.no

KNOX AS  
Strømsveien 223, 0668 Oslo  
Tlf: 413 51 250  
E-post: post@knox.no

Låshuset Sikkerhetssenter AS  
Nedre Slottsgate 3B, 0157 Oslo  
Tlf: 22 47 75 75  
Faks: 22 47 75 70  
E-post: post@laashuset.no

Låssenteret AS Oslo Kalbakken  
Stålfjæra 9, 0975 Oslo  
Tlf: 417 00 010  
E-post: oslo.kalbakken@lassenteret.no

Låssenteret AS Oslo Tveita  
Tvetenveien 164, 0671 Oslo  
Tlf: 417 00 160  
E-post: oslo.tveita@lassenteret.no

Mortens Låsservice AS  
Rugveien 15, 0679 Oslo  
Tlf: 908 65 670  
E-post: post@mortenslasservice.no

Avarn Security AS  
avd Lås & Beslag Oslo  
Alf Bjerckes vei 1, 0582 Oslo  
Tlf: 22 70 80 00  
Faks: 22 70 80 99  
E-post: post@avarnsecurity.com

Oslo Låsservice AS  
Smalvollveien 61, 0667 Oslo  
Tlf: 9054 2222  
E-post: post@oslolasservice.no

OneCo Technologies avd Lås og  
Sikkerhet Oslo  
Ole Devik's vei 6B, 0666 Oslo  
Tlf: 22 89 00 00  
E-post: Sikkerhet@oneco.no

Servicesentralen Lås og Nøkkel AS  
Neuberggata 21, 0367 Oslo  
Tlf: 22 60 60 60  
Faks: 22 60 60 61  
E-post: info@lasesmed.no

R.Bergersen AS  
Ole Devik's vei 46, 0668 Oslo  
Tlf: 22 04 07 50  
E-post: post@rbergersen.no

Total Sikkerhet AS  
Holbergs Plass 3B, 0166 Oslo  
Tlf: 401 00 000  
E-post: post@totalsikkerhet.as  
www.totalsikkerhet.as

Vrio Lås & Nøkkel AS  
Christian Krohgs gate 2, 0186 Oslo  
Tlf: 22 17 77 00  
Faks: 22 17 88 00  
E-post: mail@vrio.no

**AKERSHUS**

Asker Lås AS  
Ravnsborgveien 56  
1395 Hvalstad  
Tlf: 468 03 020  
E-post: kontor@askerlaas.no

Bratli Lås og Beslag  
Nesseveien 69  
1407 Vinterbro  
Tlf: 920 71 008  
E-post: vegard@bratliib.no

B-Lås AS  
Osloveien 713  
1914 Ytre Enebakk  
Tlf: 480 399 18  
E-post: post@b-las.no

CERTEGO AS Asker & Bærum  
Billingstadsletta 16  
1396 Billingstad  
Telefon: 66 77 81 00  
E-post: post.asker@certego.no

Lås & Prosjekt AS  
Ravnsborgveien 56  
2395 Hvalstad  
Telefon: 67206820

Låssenteret AS Flexi Lås & Gitter  
Kveldroveien 4  
1407 Vinterbro  
Tlf: 417 00 044  
E-post: Flexi@lassenteret.no

Follo Lås og Glass-Sikring AS  
Kjeppestadveien 4, 1400 Ski  
Tlf: 90 19 95 90  
E-post: sikring@follolas.no

Ingeborg Beslag & Låssystemer AS  
Industrivegen 28  
2069 Jessheim  
Tlf: 63 93 69 20  
E-post: post@ibl.no

Karl Jensen AS  
Nittedalsgata 12, 2000 Lillestrøm  
Tlf: 63 89 22 30  
E-post: post@karljensen.no

Lås1 AS  
Boecks gate 1  
1473 Lørenskog  
Tlf: 417 000 00  
E-post: post@las1.no

Låsexperten AS  
Rosenholmveien 25  
1414 Trollåsen  
Tlf: 900 58 888  
E-post: ja@lasexperten.no

Låsekspressen AS  
Vilbergveien 196, 2016 Frogner  
Tlf: 466 43 211  
E-post: post@laasekspressen.no  
www.laasekspressen.no

Låssenteret AS Follo  
Haugenveien 27, 1423 Ski  
Tlf: 417 00 120  
E-post: follo@lassenteret.no

Låsservice Trond Andersen AS  
Dalveien 77, 1391 Vollen  
Tlf: 916 65 187  
E-post: trond@lastrond.no

Myhre Lås og Mek AS  
Stasjonsveien 70  
1482 Nittedal  
Tlf: 67 07 30 10  
Faks: 67 07 30 20  
E-post: salg@myhre-laas.no

Romerike Låsservice AS  
Strømsveien 48,  
2010 Strømmen  
Tlf: 63 81 01 01  
E-post: post@rls.no

Låssenteret AS Bærum  
Skytterdalen 5  
1337 Sandvika  
Tlf: 417 00 045  
E-post: baerum@lassenteret.no

**BUSKERUD**

Låssenteret AS Drammen  
Kniveveien 31  
3036 Drammen  
Tlf: 417 00 155  
E-post: drammen@lassenteret.no

Brann og Lås AS  
Høneingata 46, 3513 Hønefoss  
Tlf: 32 12 45 40  
E-post: post@brannoglaas.no

Lås og Kontrollservice AS  
Industrigata 4, 3515 Hønefoss  
Tlf: 40005657  
E-post: Jim@loks.no

CERTEGO AS Drammen  
Bjørnstjerne Bjørnsons gate 118  
3044 Drammen  
Tlf: 32 80 98 00, Felles tlf.nr.: 09145  
E-post: post.drammen@certego.no

Dormakaba  
Gråterudveien 16  
3036 Drammen  
Tlf: 06866  
dognvakt 32202300  
E-post: firmapost.no@dormakaba.com

Viken Lås og Sikkerhet AS  
Hamborggata 21  
3018 Drammen  
Tlf: 418 67 000  
E-post: post@vikenls.no  
www.vikenls.no

Eiker Låsservice AS  
Sundmoen Næringsområde  
3302 Hokksund  
Tlf: 32 75 50 90  
E-post: post@els.no

Låssenteret AS Kongsberg  
Skolegata 2, 3611 Kongsberg  
Telefon: 417 00 130  
E-post: kongsberg@lassenteret.no  
www.lassenteret.no

**ØSTFOLD**

Lexow Låsservice AS  
Varnaveien 1, 1524 Moss  
Tlf: 69 20 60 80  
Faks: 69 20 60 81  
E-post: post@lexow-las.no

Låssenteret AS Fredrikstad  
Trykkeriveien 6, 1653 Sellebakk  
Tlf: 417 00 140  
E-post: fredrikstad@lassenteret.no

Låssenteret AS Halden  
Walkers gate 12, 1771 Halden  
Tlf: 417 00 150  
E-post: halden@lassenteret.no

CERTEGO AS Fredrikstad  
Stabburveien 16  
1617 Fredrikstad  
Tlf: 69 33 91 60, Felles tlf.nr.: 09145  
E-post: post.fredrikstad@certego.no

Bravida  
avd. Lås og Sikkerhet Fredrikstad  
Øraveien 2  
1630 Gamle Fredrikstad  
Tlf: 69359400  
E-post: fredrikstad@bravida.no

Avarn Security AS  
avd Lås & Beslag Østfold  
Oskars gate 70  
1706, Sarpsborg  
Tlf: 915 02 580  
E-post: teknisk.ostfold@avarnsecurity.no

**VESTFOLD OG TELEMAR**

Dørhåndverkeren AS  
Lannaveien 2  
3830 Ulefoss  
Telefon: 900 46 339  
E-post: post@dorhandverkeren.no

CERTEGO AS Sandefjord  
Nedre Movei 4  
3215 Sandefjord  
Tlf: 33 42 87 20,  
Faks: 33 46 10 26  
Felles tlf.nr.: 09145  
E-post: post.sandefjord@certego.no

Låssenteret AS Sandefjord  
Klinestadmoeen 9, 3241 Sandefjord  
Tlf: 417 00 135  
E-post: sandefjord@lassenteret.no

Låsesmeden Larvik AS  
Haralds gate 6, 3256 Larvik  
Tlf: 33 13 93 93,  
Faks: 33 13 93 99  
E-post: post@lasesmeden.no

Avarn Security Teknisk Sør AS  
Kilengaten 10, 3117 Tønsberg  
Tlf: 33 00 34 80  
Faks: 33 00 34 81  
E-post: post@nokas-sor.no

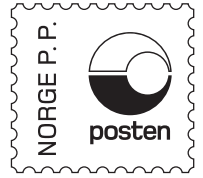
Låsesmed E. Haugan AS  
Storgata 66  
3182 Horten  
Tlf: 33 09 95 94  
E-post: post@laasesmed.no

Sikkerhetskompaniet AS  
Slagenveien 7, 3110 Tønsberg  
Tlf: 33 35 27 37  
E-post: post@sikkerhetskompaniet.no

Brann- og sikringservice AS  
Gimlevegen 1, 3917 Porsgrunn  
Tlf: 35 55 46 33  
Faks: 35 55 30 30  
E-post: lasemed@brann-sikringservice.no

Lås og Beslag AS  
Ulefossvegen 40, 3730 Skien  
Tlf: 35 52 79 90  
E-post: post@laasogbeslag.no

Avarn Security Teknisk Sør AS avd  
Telemark  
Rødmyrlia 18, 3735 Skien  
Tlf: 33 00 34 80  
E-post: post@nokas-sor.no



Returadresse: Norske Låsesmeder, Pb. 26, 2601 Lillehammer

Foreningen Norske  
Låsesmeder oppfordrer alle  
til å bruke FG-godkjente  
låsesmedbedrifter.



NORSKE LÅSESMEDER