

NOVEMBER | 03 | 2022

LÅSESMEDEN

DOBLING I ASKER
SIDE 8-10

NL JOBBER MED
BRANSJEVEILEDER
SIDE 16-17

PÅ FLYTTEFOT
SIDE 28-30



Sikkerhet i fokus

På låsesmedtreff til våren skal vi ha to ekstra dager med kurs for lærlinger. Vi håper at mange ser mulighetene til å få større utnyttelse av låsesmedtreff og vi vil også rabattere lærlinger på påfølgende NL kurs.

Faget og bransjen vokser og det er gunstig for alle at medlemsbedriftene tar inn lærlinger, så vi samarbeider om en sterk rekruttering. Vi må unngå å overby hverandre i lønn og goder og havne i en lønnsgradning som ingen er tjent med. Utgiftene øker på alle nivåer og det er viktig at vi ikke får en lønns spiral på toppen.

NL vil takke TrioVing/Assa Abloy Opening Solutions Norway for et godt samarbeid gjennom mange år. Fra 1. januar opphører samarbeidsavtalen mellom Assa Abloy Opening Solutions Norway og Foreningen Norske Låsesmeder.

NL har pr i dag avtale med 34 leverandører som stiller ut på messen på låsesmedtreff, avvikler kurs for NL's medlemmer og er gode samarbeidspartnere for NL i våre daglige utfordringer når det gjelder rammebetingelser for låsbransjen i Norge. NL oppfordrer våre medlemsbedrifter til å støtte våre samarbeidspartnere.

Bransjen vår kan tåle en tøff vinter, i og med at statlige og kommunale eiere vil måtte bruke mye penger på oppgradering av sikkerhet i lang tid fremover. Det er fremdeles stor aktivitet i rehabiliteringsmarkedet og fortsatt en del nybygg som er under oppføring.

Vi må nok regne med at noen av prosjektene stopper opp og at det derfor er særdeles viktig å få betalt etter hvert som vi leverer varer og tjenester.

Det er spesielt viktig for vår bransje at regler og forskrifter overholdes og at vi ikke går på akkord med gjeldende standarder og krav. Vi ser derfor på mulighetene for å lage en veileder for bransjen vår, der løsninger blir beskrevet på en måte som er mulig å forstå og som bidrar til at prosjekter blir kostnadsberegnet ut fra like forutsetninger.

NS/EN16005 er en standard som krever en del dokumentasjon. SLR har satt i gang et arbeid med en veiledning om CE-merking av dørsettet når automatikk er montert i henhold til EN16005. NL jobber for å få en tilsvarende ordning i Norge.

Jeg ønsker deg og dine en fredfylt julefeiring og et Godt Nytt År!

Knut Kildahl
Styreformann,
Foreningen Norske Låsesmeder



OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

November 2022 – Nr 3
38. 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 Grafisk AS
www.konsis.no

Opplag: 2000 eks.

Forsidefoto:
Konsis Grafisk AS

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, postkontor, borettslag, politikammere og lensmannskontor 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 godkjente medlemsbedrifter

Innhold

SIDE

HOLDER TIL MIDT I MATFATET	4
DOBLING I ASKER	8
BRANSJENYTT	15
NL JOBBER MED BRANSJEVEILEDER	16
PRODUKTNytt	19
PÅ FLYTTEFOT	28
NL ÅRSMØTE 2023	31
NSM MED RÅD OM DATASIKKERHET	32
LÅSESMEDTREFF PÅ LILLEHAMMER 2023	34
LÆRLINGESAMLING	35
MEDLEMSNYTT	36
MEDLEMSREGISTER	38





STORE MULIGHETER

Låsexperten holder til på
Rosenholm Campus, som tidligere
huset IBM's hovedkontor i Norge.

Holder til
**MIDT I
MATFATET**



TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

- Det er ikke bare for moro skyld vi holder til her altså, begynner Jonas Andresen med muntert blick der han står ved blant annet casinomaskin og radiostyrte biler på Låsexpertens kontor inne på Rosenholm Campus. Utsagnet understreker at bedriften er sikret en meget strategisk viktig beliggenhet sammen med alle bedriftene som holder til i næringslivsklyngen der tidligere datagigant IBM hadde sitt enorme hovedkontor på Trollåsen utenfor Oslo. I dag huser bygget rundt 160 bedrifter. Mange med behov for låsesmed.

ALENE MED KUNDENE

Bygget ligger 15 minutter med tog eller bil fra Oslo, og er det største arbeidsstedet syd for hovedstaden.

- Man kan gjerne si vi holder til midt i matfatet, smiler Andresen om tilgangen til både gamle og nye kunder, samt oppdrag fra leietakerne på Rosenholm. Låsexperten er eneste låsesmed på huset.
- Vi retter oss jo først og fremst mot næring og store firmaer.

Og rett utenfor kontordøren her myldrer det jo av disse, forteller han videre og følger opp med at beliggenheten også forplikter. - Først og fremst må vi levere «varene». Kundene må bli fornøyde, og så langt er det bare god stemning å melde, sier han.

- Vi har som mål å lokke til oss enda flere her, sier han.

TRAVLE DAGER

De tre ansatte har likevel mer enn nok å henge fingrene i. Fjoråret ble særdeles lønnsomt. Rekordåret 2021 ble i tillegg kronet med kåring som Gasellebedrift av Dagens Næringsliv. Det prestisjefylte skulderklappet gis til bedrifter som regnes å være blant landets mest fremgangsrike på respektive områder.

Utviklingen har gått raskt. Fra Andresen stiftet firmaet i 2016 til han flyttet ut fra hjemmekontoret to år senere, har det vært full fart. Nå teller de tre ansatte. Alf Hansen har vært med noen år, mens Kevin Berg kom med på laget nå i høst.

- Vi har vært med på prosjekter på skoler i Oslo. 300 dører her, og 300 dører der. Det ble mye arbeid og slit, men vi kom i mål - med stil, vil jeg påstå.

- Slike oppdrag åpnet nye dører for oss, sier han om den økende arbeidsmengden de gleder seg over.
Det som ventet denne høsten var montering av 500 dører med ulik bestykning.

VANT MED FART OG SPENNING

- Det blir jo en del baller i lufta. Men vi landet dette også, beroliger Jonas som antagelig drar nytte av sin fortid som landslagsspiller i bordtennis.
- Vi liker lek, fart og spenning, bekrefter han og avslører at han også har en Triumph Bonneville til rådighet. Den legendariske motorsykkelen sørger for å holde humøret og lekenheten i hevd hos familiemannen med kone og tre barn.

AUTODIDAKT

Jonas har vært i bransjen fra barnsben av. Han vokste så og si opp hos daværende Låsspesialisten som ble drevet av hans far Arild Andresen.
- Jeg er vel det man kaller selvlært. Jobbet i fem år og tok fagbrev som privatist, avslutter Andresen som i tillegg er NL-godkjent Låsesmed.



LEKER IKKE BUTIKK: Jonas Andresen hos Låsexperten har travle dager. Men av og til kobler han og de ansatte av med hobby og lek, slik diverse remedier på kontoret antyder.



**STEP
LOCK**

STEP Mekanisk lås

STEP mekanisk lås og STEP mekanisk rømningslås som du virkelig kan stole på. Gi hele dørmiljøet et komplett kvalitetsnivå, med en mekanisk lås som holder samme høye nivå som el-sluttstykket i karmen.

Når det må fungere.

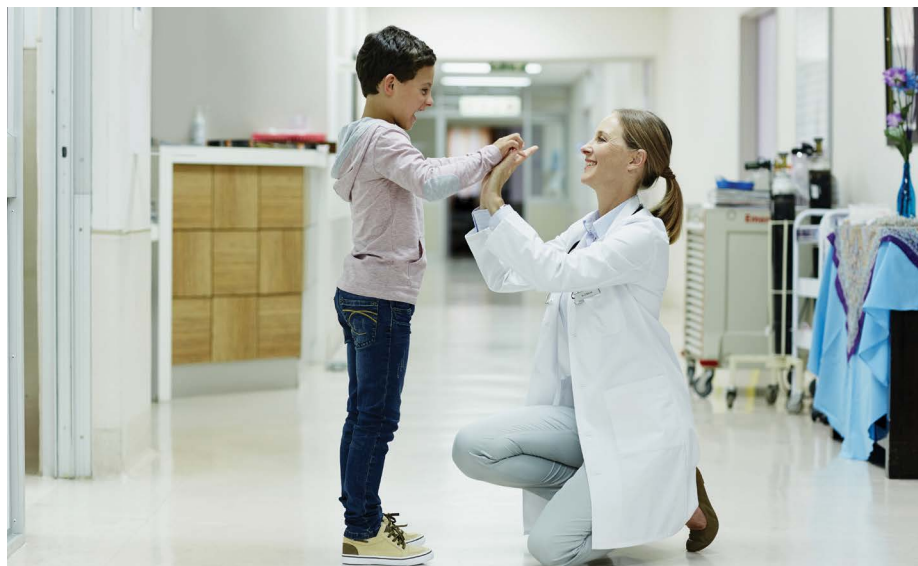
Vi gjør hverdagen din tryggere

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Vi kan alle gjøre et bidrag til verden, vi i ASSA ABLOY tar oss av trygg adgang og sikre bygninger, hjemme og på jobb.

En sikker og åpen verden

Vi er stolte av at våre produkter og tjenester bidrar til å skape en tryggere og mer åpen verden.



Våre verdier er vår identitet

Våre tre kjerneverdier er:

- Empowerment - Vi stoler på hverandre
- Innovation – Vi har mot til å endre oss
- Integrity – Vi står opp for det som er rett

Livslang innovasjon

Vi vurderer og utvikler stadig nye produkter og sikkerhetssystemer. Ja, nå snakker vi til låsene våre. Og de snakker tilbake til oss. Intelligente konsepter laget for fremtiden og for alle bygg og dører.

assaabloy.com/no





VOKSER OG TRIVES

Asker Lås har doblet staben det siste året. Her er fem av de seks ansatte samlet. Fra venstre daglig leder Petter Gordon Nilsen, Morten Hermansen, lærling Nicolay Gjertsen, Geir Pedersen og Glenn Henriksen. Marcus Sandøy var ikke tilstede.

DOBLING I ASKER etter kjedeinntreden

Asker Lås doblet staben etter inntreden i Prosero og utvider reviret sørover.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

- For å utvikle oss, og samtidig få litt mer spenning i hverdagen, vender vi nesen vest- og sørover slik at vi ikke stopper opp, sier Petter Gordon Nilsen som tok over som daglig leder i forbindelse med overgangen til Prosero i fjor. Både Nilsen og tidligere eier Morten Hermansen er med videre som eiere gjennom Prosero-systemet.

INGEN UTFORDRER I OSLO

Som nevnt ser Asker Lås først og fremst sørover langs E18 når det gjelder å finne nye «jaktmarker».

- Vi tar vare på kundeporteføljen vår i Oslo, men ønsker ikke nye kunder der. Vi ser heller andre veien, forteller Nilsen. Dermed unngår de å trække Prosero-medlemmer i Oslo på tærne.

- Vi løser stort sett fra hånd til munn, men har mye service å lene oss på. Først og fremst holder vi oss jevnt beskjeftiget med årskontroll på dører i borettslag, men vi er også engasjert i en del prosjekter; både i Asker, Lier og Drammen. I hele høst har de vært travelt opptatt med prosjekt for Varden Entreprenør i samarbeid med Studentsamskipnaden i Oslo (SIO).

- Der har vi montert lås og beslag for Varden, samt Vingcard for SIO, forteller Nilsen om arbeidet som nå er i slutfasen og skal ferdigstilles til jul.

UTVIKLENDE

Asker bedriften berømmer overgangen og mulighetene som åpnet seg da de ble en del av Prosero.

- En av de absolutte fordelene er at vi får mulighet, og ikke minst hjelp til å utvikle oss videre. For oss med ønske om å vokse er dette vitalt, understreker Nilsen.



**Vi er riktig så stolte
av dette «stempelet» og at vi
nå kan «smykke» oss med
dette kvalitetsbegrepet.**

1] HER HOLDER DE HUS: Rett ved E18 har Asker Lås sin base. De har kunder fra Oslo i øst og søker nå videre mot Drammen-distriktet fra sitt utgangspunkt i Asker. **2] STOLT OG GLAD:** Glenn Henriksen har gått i bresjen for å sertifisere Asker Lås som Miljøfyrtårn.

For å nå dette har de altså økt staben betraktelig.
- Vi har gått fra tre til seks ansatte det siste året og ligger godt an til å lande fine tall, bekrefter Nilsen med et fornøyd smil og regner med de skal bryte 12 millioner i omsetning inneværende år.

En av de «nye» er lærlingen Nicolay Gjertsen som blir fulgt opp av Markus Sandøy. Han har påtatt seg lærlingeansvaret i bedriften, ved siden av sitt daglige virke som montør og systemansvarlig.

MILJØFYRTÅRN

En av de absolutt største «happeningene» dette året har vært arbeidet med å bli sertifisert som Miljøfyrtårn-bedrift. Det var Prosero-kollegaene i Låsservice i Ålesund som dro i gang det hele. Dette fikk snøballen til å rulle og flere av Prosero-bedriftene hang seg på.
I Asker ble det Glenn Henriksen som fulgte opp det arbeidet.

ASKER LÅS:

- Stiftet i 2014 av Morten Hermansen. I dag ledes de av Petter Gordon Nilsen.
- De leverer en bred base av tekniske sikkerhetsprodukter til private, næringsliv og det offentlige, og utfører også større prosjektinstallasjoner.
- I 2021 ble de en del av Prosero og er Miljøfyrtårn sertifisert.
- Bedriften teller seks ansatte, hvorav én lærling.
- Årlig omsetning forventes å bli 12 mill. i 2022.

- Det var ikke gjort på fem minutter nei, smiler han om det omfattende arbeidet de har vært igjennom i forbindelse med sertifiseringen.

- Vi er riktig så stolte av dette «stempelet» og at vi nå kan «smykke» oss med dette kvalitetsbegrepet. Å kunne vise til miljøbevissthet og fokus på bærekraft er blitt særdeles viktig. Det er rett og slett en dyd av nødvendighet nå hvor det er et absolutt krav, om man skal komme i betraktning i offentlige anbud, forteller de.

SYNERGIER

Arbeidet med Miljøfyrtårn-prosjektet har også visualisert hvilken nytte man har av å tilhøre en stor eiergruppering blant mye annet. Noe Nilsen vet å sette pris på.

- Vi er glade i synergier. Spesielt når det går begge veier og vi trekker stadig veksler på hverandre. Dette gjør også at vi er glade for «overgangen», sier Nilsen som i tillegg opplyser at de har solgt inn - og har mer på gang - i forbindelse med Proseros satsing:

«Digital Låsesmed»,

- Dette er virkelig spennende. Vi er nå godt i gang. Og kundene lar seg lokke - og det åpner flere dører for inntreden i borettslag, i og med at dette er nøkkelfritt, avslutter Nilsen.



DRIVE-IN LAGER: Petter Gordon Nilsen er meget tilfreds med at kravet om at servicebilene kan rygges inn på lageret ble oppfylt. Meget praktisk, sier han blidt.

**Nå med
integrasjon
mot ARX!**



Perfekt å tilby sammen med adgangskontrollsystemet!

HomeSolution fra Stansefabrikken



HELDIGITAL
ADMINISTRASJON

- **Integrasjon** med adgangskontroll
- **Enkel montering** - plug and play
- **Tilgangsdeling via app** - tidsbegrenset eller permanent
- **Nettportal** homesolution.no

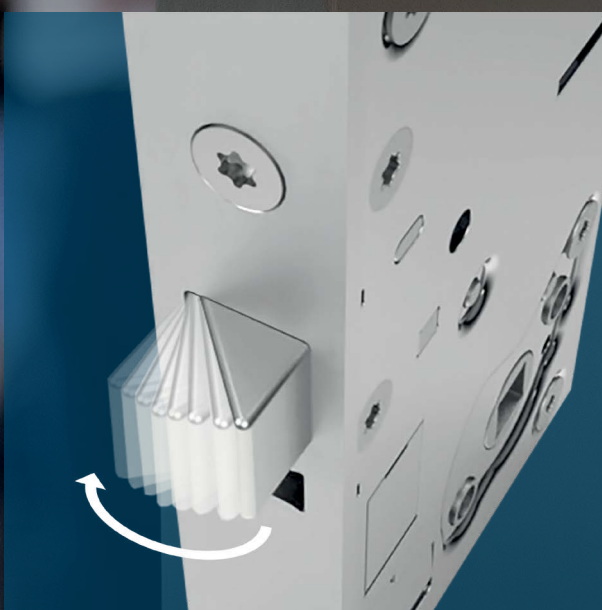


post@stansefabrikken.no • tlf: 45 86 59 35
postkasse.no/homesolution

STEP
LOCK

Når det må fungere.

Solenoidlås for dørautomatikk



Solenoidlås STEP 130

– solenoidlås med dobbel
funksjon for dørautomatikk

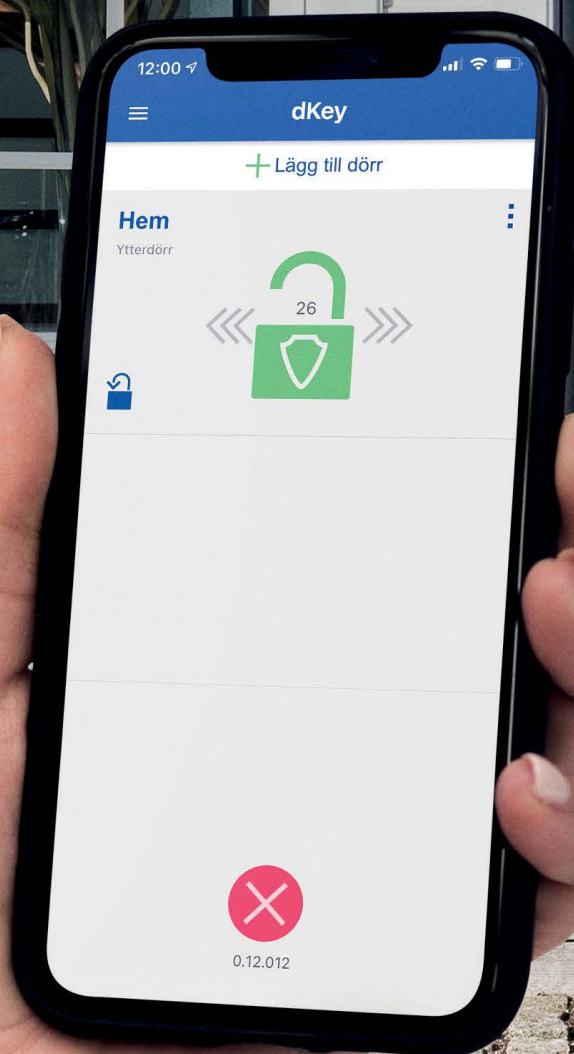
STEP 130 har akkurat de samme fine egenskapene og teknikkene som STEP 110. Forskjellen mellom de to solenoidlåsene er at STEP 130 har en automatikkfalle som viker når døren åpner elektrisk. STEP 130 er derfor tilpasset for de dørmiljøer hvor det er ønskelig med økt tilgjengelighet og/eller tilpasset universell utforming.

DirectDrive®

www.steplock.no

dormakaba dKey

Teknikk så smart at den ikke er synlig





NYHET

Trygt, smart og enkelt med dormakaba dKey

dormakaba dKey er den smarte hybrid-låsen som kombinerer sikkerhet i en tradisjonell lås med komfort og funksjoner som digital teknologi muliggjør. Låse opp og låse gjøres med en nøkkel eller digital, enten automatisk eller med dKey-appen for Android og iPhone.

All teknologi er montert i låskassen og er helt skjult, noe som betyr at kundene ikke trenger å velge mellom et ekte, klassisk utseende og smart teknologi – de kan få alt i en pakke! dormakaba dKey følger den skandinaviske fordypningsstandarden og er derfor enkel å installere og kombinere med kundens valg av dør, håndtak og beslag. Smart, enkelt!

Skann QR-koden for mer informasjon. For å bestille, ta kontakt med din dormakaba-representant eller ring oss direkte på 06866.



www.dormakaba.no

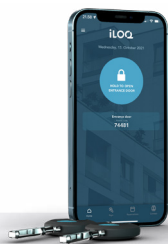
dormakaba 

iLOQ HOME

– Unlocking smart living

iLOQ HOME er en utvidelse av det digitale låsesystemet iLOQ S5 og iLOQ 5-seriens plattform. Det er en digital adgangshåndteringsløsning som fundamentalt endrer levestilen i boligeiendommer. Det får låssystemet til å jobbe hardere og smartere for deg og for beboerne ved å la de få mer kontroll over sine egne nøkler, rettigheter, reservasjoner samt fjernåpning av hovedinngangsdører.

www.iLOQ.com



BANEBRYTENDE FUNKSJONER for boligselskaper og eiendomsforvaltere

- **Redusert investering:** Hoveddøren kan låses opp eksternt – du trenger ikke å investere i dyre porttelefonløsninger.
- **Mindre komplisert infrastruktur:** iLOQ HOME kan brukes til å reservere og administrere vanlige fasiliteter slik som fellesvaskerier, treningsrom etc. – du trenger ikke å investere i mange forskjellige plattformer.
- **Kostnads- og tidsbesparelser:** Beboere kan blokkere tapte nøkler selv – de kan bestille nye nøkler av låsesmeden direkte gjennom iLOQ HOME.
- **Forebygging av uautorisert bruk og øke sikkerheten:** Det finnes oppdatert informasjon om alle nøklene som har tilgang til leiligheten iLOQ HOME.
- **Høyere eiendomsverdi og økt inntjeningspotensial:** iLOQ HOME reduserer ledighetsraten, reduserer driftskostnadene og muliggjør nye inntekter.
- **Rask avkastning på investeringen:** Alle nye funksjoner som utvikles kan raskt integreres i den eksisterende iLOQ HOME-plattformen.
- **Fornøye beboere:** Med alt de trenger på smarttelefonen, har beboerne en enkel og praktisk måte å nyte alle fordelene ved deres smarte, sikre og bærekraftige bomiljø.



iLOQ

2 nye ansatte i Steplock Norway

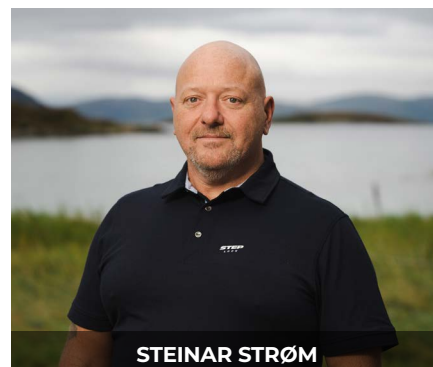
StepLock Norway har ansatt 2 nye medarbeidere for å styrke service-tilbudet ytterligere overfor det norske markedet. Begge vil spesialisere seg på adgangskontroll- og porttelefonserien StepLock ACCESS.

Steinar Strøm, Teknisk selger. Steinar har lang og solid erfaring i bransjen fra blant annet Nokas Teknikk og Teletec Connect. Steinar har også jobbet som låsesmed.

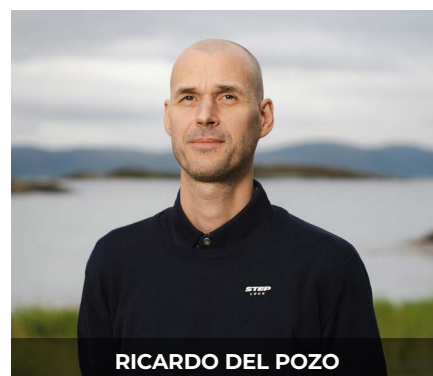
Ricardo del Pozo, Technical Product Manager. Ricardo har bakgrunn fra selskaper som 3D Perception og Neowit. Ricardo har over 10 års erfaring med support og prosjektarbeid. Ricardo vil være sentral i både produktledelse og support.

Steinar og Ricardo vil sammen med den øvrige organisasjonen i StepLock Norway, for både STEP elektromekanisk lås og ACCESS adgangskontroll, tilføre en betydelig merverdi i vårt tilbud.

StepLock Norway består i dag av 11 personer. Sammen med søsterselskapene i Sverige er vi ca. 85 medarbeidere.
www.steplock.no



STEINAR STRØM



RICARDO DEL POZO

Ny deltids- kontormedarbeider i NL administrasjonen

Etter at arbeidsmengden i NL har økt gjennom flere år, har vi nå ansatt Mathilde Sagbakken som kontormedarbeider i NL administrasjonen i en 20 % stilling.

Mathilde er 23 år og studerer samfunnsøkonomi ved Universitetet i Oslo. Hun går siste året på bachelor og skal videre på master.

Hun vil utføre arbeidsoppgavene både fra Oslo og fra kontoret på Lillehammer.



MATHILDE SAGBAKKEN

PIN og SENSE

Elektromekaniske skaplåser.
Velg låsen for pinkode eller for adgangskort.
Svært enkle å montere og bruke.



assaabloy.com

ASSA ABLOY
Opening Solutions



Styreformann i NL Knut Kildahl og
Nestformann i NL Anders Møller



Foreningen Norske låsesmeder jobber med **BRANSJEVEILEDER**

Synliggjøring og bedre tilgjengelighet på informasjon
skal få låsesmedbransjen på banen tidligere

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Nesten daglig kan man finne eksempler på at låsesmedene skulle vært involvert på et langt tidligere tidspunkt i byggeprosesser.

Stadig oftere ender byggherre opp med store ekstra kostnader da det ene etter det andre av krav og forskrifter dukker opp i siste liten.

VEILEDER FOR BYGGENÆRINGEN

Nå jobber sentrale medlemmer i NL (Foreningen Norske Låsesmeder) med en veileder tilpasset de ulike aktørene i byggebransjen. Formålet er få låsesmedene inn i byggeprosjekter så tidlig som mulig.

Både den teknologiske utviklingen, samt den formidable økningen og kompleksiteten i krav og forskrifter, gjør at en slik veileder vil kunne hjelpe mange til å forstå hvor viktig det er å involvere låsesmeder tidlig. Ønsket er at en veileder fra NL vil gi et mer optimalt samspill og utveksling av informasjon.

NØDVENDIGE RESSURSER OG KOMPETANSE MÅ PÅ Plass I RETT TID

I ethvert prosjekt vil det på et tidspunkt være nødvendig å lage funksjonsbeskrivelser som faktisk ivaretar de kravene som stilles, ikke bare via offentlige regler og forskrifter, men også fra forsikringsselskap, byggherre og bruker. Anders Møller (Nestformann i NL) forklarer at behovet for disse beskrivelsene oppstår relativt tidlig i prosjektet og er som regel et av grunnlagene i tilbudsfasen. Det er derfor avgjørende å sørge for at nødvendige ressurser og kompetanse er på plass i de rette øyeblikkene, slik at prosjektet kan utvikles i henhold til forretningsplanen og sikrer at gevinstene kan realiseres. Standarder, forskrifter, regler og krav er mange, og ofte kompliserte. Når dette skal kombineres i de ulike situasjonene vil antall varianter av mulige beslagsløsninger være mange. Dersom funksjonsbeskrivelsen og den tilhørende detaljbeskrivelsen gjøres uten riktig forståelse, har du oppskriften på tillegg og endringer på et senere tidspunkt i prosjektet. Det blir kostbart, og det skaper ofte konflikt mellom partene som skal fordele ansvar i ettertid. Årsaken er ofte at riktig kompetanse kommer inn i prosjektet for sent.

Det er mange som har tilstrekkelig grunnlag for å stille krav til dørmiljøet, og Låsesmeden har spisskompetansen på hva som faktisk er gjennomførbart i den tekniske løsningen, med henvisning til nevnte forskrifter, regler, og krav.

Dessverre er Låsesmedfaget eller beslagsløsninger for dører sjelden eller aldri, et eget kapittel eller fag i entreprisene. På det tidspunktet medlemsbedriftene kommer inn i prosjektet vil det automatisk gjøres en kvalitetssikring av beskrivelsen opp mot den leveransen som skal tilbys og leveres. Det er her utfordringene starter, og da er det dessverre for sent i de fleste tilfeller.

Våre medlemmer har ikke bare høy teknisk kompetanse innen lås, beslag og elektroniske løsninger, de har også bred kunnskap og masse erfaring med forskrifter, regler og krav. Våre medlemsbedrifter består av utøvende, FG godkjente bedrifter. Alle medlemsbedrifter og avdelinger har krav til å ha et faglig ansvarlig NL medlem på plass. For å bli faglig ansvarlig må man søke om personlig medlemskap, levere uttømmende politiattest, ta NL opptaksprøver, samt ta FG kurs og eksamen minimum hvert 3. år

DYRERE OG DÅRLIGERE LØSNINGER

Styreformann i NL Knut Kildahl har ivret for dette i mange år, og opplever ofte at ting dukker opp helt på tampen av byggeperioden.

- Grunnen kan for eksempel være at byggherren setter opp et kombinert kontor og forretningsbygg, uten inngående kjennskap til hvilke bransjer som skal inn i bygget. Så viser det seg at en av leietagerne må forholde seg til meget strenge forsikringskrav som igjen utløser krav til dører, og ikke minst låser og beslag. Dette kommer som julekvelden på kjerringa, for å si det på godt norsk, sier Kildahl.

- Resultatet er at ting må tilpasses på en ikke-optimal måte, eller rett og slett bygges om, slik at lovverk og krav til standarder innfris. Man ender i beste fall opp med en dyrere løsning. Eller enda verre; kanskje hele prosjektet stopper opp og blir forsinket. Da blir det både tendenser til kaos og en langt høyere pris, fastslår Kildahl.

ØNSKER OPTIMALT SAMSPILL

Anders, Knut og Anne Line håper at en veileder fra NL vil synliggjøre de allerede etablerte rollefordelingene, grensesnitt og den gevinsten som kan høstes ved et mer optimalt samspill og utveksling av informasjon. Vi vil også bruke den gode kompetansen hos våre samarbeidspartnere i arbeidet med denne veilederen, avslutter de.



XLOCK

Økt sikkerhet og enklere nøkkeladministrasjon

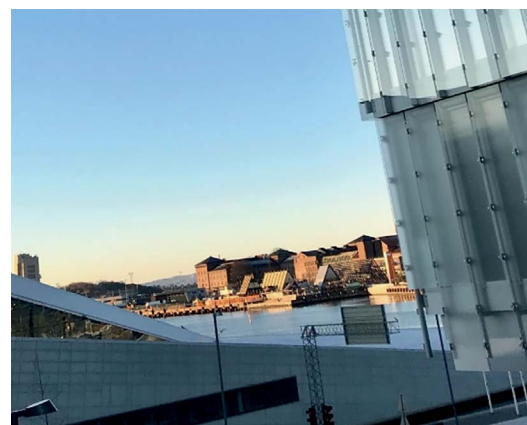
Med mobilappen xLock og xLockHub installert, sikres døradministrasjon og nøkkeldistribusjonen med BankID

 **bankID**

Kontakt oss: www.xlock.no - 67 12 85 50 - salg@xlock.no

Powered by Vega SMB AS

Org nr 984 709 722



Sikker autoåpning av døren
Xlock lastes fra





LUKK DØREN STILLE

TS 5000 SoftClose



Tilgjengelig
nå!

Dørlukkere kan redde liv ved brann og er et lovkrav for brannsikringsdører. I tillegg er dørlukkere som vår **TS 5000 SoftClose** svært praktiske, forhindrer trekk og sikrer sikkerhet, hygiene og tilgjengelighet. Den beste delen? Vår **TS 5000 SoftClose** lukker dører nesten lydløst.

- Brann- og røykbeskyttelsesdører
- Slagdører med inntil 1400 mm
- Alle funksjoner justerbar fra front
- Kan brukes sammen med alle TS 5000 glideskinne for dørbladmontasje på hengselside og karmmontasje på karmside

TS 5000 SoftClose

Effektivitet er
et spørsmål
om de riktige
innstillingene.



GEZE Norge | www.geze.no

Produktnytt fra Boyesen og Munthe

NY MOTORLÅS-SERIE EXMA PROTECTOR

Boyesen & Munthe introduserer 4 modeller motorlås, det er 2 modeller med kryptert kommunikasjon med egen styreboks, Exma A1. En modell med hakereile, og en med falle og hakereile. De er begge FG godkjent i klasse 3 og åpner og låser på under 0,5 sekunder.

Det er også 2 varianter uten separat styreboks og med direkte signalkontroll. En modell med hakereile, og en med falle og hakereile. De er begge FG godkjent i klasse 2A og åpner og låser på under 0,5 sekunder.

Motorlås i Protector-serien leveres komplett med kabel og sluttstykke med magnet, og finnes på lager i Oslo.



CONLAN KOMPAKTE KODELÅS OG KORTLESERE

Boyesen & Munthe har overtatt distribusjonen av Conlan produktene i Norge.

Det omfatter alle modeller av de kompakte og vanntette kode-låsene, IP67, i svart eller hvit kapsling.

I tillegg kommer de kompakte kortleserne i mange varianter. Disse finnes med ulike leserteknologier som Mifare, Mifare DESfire, Atmel, EM og Bluetooth, både med og uten tastatur.

Kortleserne leveres i sort eller hvit utførelse og er vanntette IP67.


www.prodib.no

Nøkler | Maskiner | Hengelås | Låsprodukter



UNOCODE F900



La oss få presentere Silcas Unocode F-serie! Den eksklusive Unocode F900 er en alt-i-ett løsning når det gjelder å kode og kopiere nøkler med stil.

Superraskt kamera for avlesning av delning ved kopiering samt kvalitetskontroll. Automatisk stengning og åpning av bakk og frontkåpe, 10" touchskjerm, magasin, sorteringsstasjon og merkestasjon med dobbeltsidig gravering på greppet.

UNOCODE F800

Samme løsning som sin storebror F900, men uten kamera for identifikasjon av nøkkel og delning. Automatisk stengning og åpning av bakk og frontkåpe, 10" touchskjerm, magasin, sorteringsstasjon og merkestasjon med dobbeltsidig gravering på greppet.



UNOCODE F600

På Unocode F600 finner du automatisk fresing på kode og kopi, gravering på begge sider av greppet. Superraskt kamera for avlesning av delning ved kopiering samt kvalitetskontroll. Automatisk stengning og åpning av frontkåpe, 10" touchskjerm.



UNOCODE F400

Automatisk fresing på kode og kopi. Superraskt kamera for avlesning av delning ved kopiering samt kvalitetskontroll. Automatisk stengning og åpning av frontkåpe, 10" touchskjerm.





SALTO ORIGINAL+



SVN data on-card



SVN-Flex



BLUEnet wireless



JustIN Mobile

SALTO XS4 Original+ tar den velprøvde XS4 Original elektroniske produktfamilien og setter inn ny teknologi for å imøtekomme behov for adgangskontroll både i dag og i morgen.

Kompatibel med SALTO-plattformløsninger, inkludert SALTO Space-data-on-card, SALTO KS Keys as a Service skybasert adgangsløsning og SALTOs JustIN Mobile-teknologi for digitale nøkler. XS4 Original+ inkluderer også RFID Mifare DESFire, Bluetooth LE og NFC-teknologifunksjonalitet.

XS4 Original+ kan skreddersys til dine bygnings- og dørbehov med et bredt utvalg av farger og finisher, inkludert den nye mørk bronse-finishen og svarte eller hvite leseralternativer.

Er du klar for en fremtidssikker løsning?



+47 63 95 40 20
www.saltosystems.no
info.no@saltosystems.com

SALTO
inspiredaccess



SALTO HOMELOK



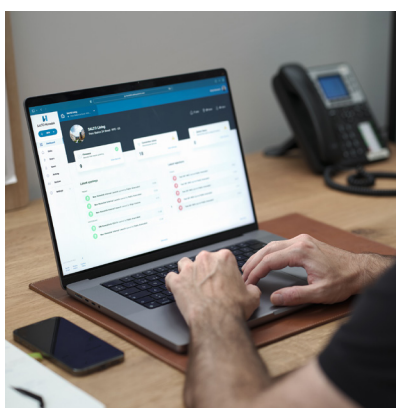
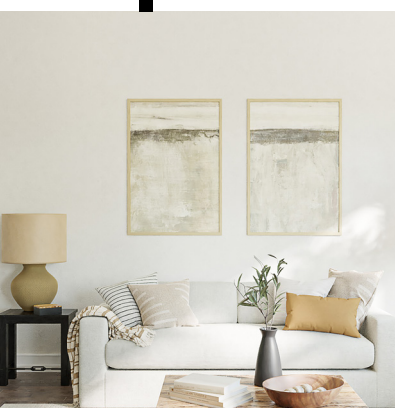
Smart adgangssystem for eiendommer og leilighetsbygg

Eliminer bryet med fysiske nøkler ved å kombinere enkel adgang med en sikker digital nøkkel for å komme inn leiligheter, gjesterom, felles-arealer, vaskerom osv., – alt gjennom smarttelefonen din.

Skap din smarte bygning med SALTO Homelok:

- Integrerbar – Skap en omfattende digital opplevelse med integrasjon til ulike eiendomssystemer og partnere som utfyller SALTO Homelok.
- Lave driftskostnader - Effektiviser driften ved å eliminere gammeldags nøkkelhåndtering, unødvendig reiser og vedlikehold på stedet.
- Enkelt systemvedlikehold - Sentralisert og enkel administrasjon strasjon av flere nettsteder med en skalerbar og fleksibel IT-infrastruktur i skyen.

Er du klar for en fremtidssikker løsning?



08 775 87 00
www.saltosystems.se
info.se@saltosystems.com

SALTO
inspiredaccess

Produktnytt fra Hygotech

i2open - berøringsfri døråpner

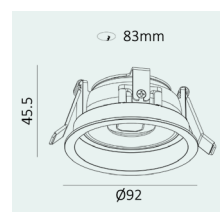
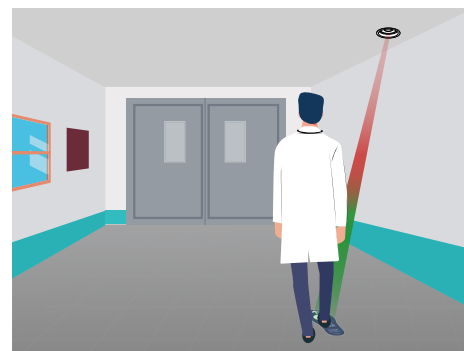
Hygotech lanserer nå ny versjon av den berøringsfrie døråpneren i2open. Denne versjonen er designet for innfelling i himling, og forenkler installasjon av døråpner ytterligere.

Sensoren monteres på ønsket sted i himling og kan vinkles opp til 30 grader. Dette gir stor frihetsgrad for plassering av døråpneren, uten å være begrenset av tilgjengelig veggplass.

Et standard 83 mm hullbør er alt som trengs av verktøy - og døråpneren holdes godt på plass av fjærmekanismen. Med 24V og signal-kabel fra dørautomatikk tilgjengelig er installasjonen ferdig på noen få minutter.

Design og utseende er tilsvarende som kjente utgaver av downlights (for lys). Døråpneren er produsert i aluminium og leveres som standard i hvit RAL9003. Installasjonen blir både diskret og arkitektonisk elegant.

Kontaktsmitte elimineres fordi i2open monteres utenfor fysisk rekkevidde av brukeren. Vedlikeholdskostnader fjernes også, samtidig som brukeropplevelsen blir betydelig bedret. i2open betjenes enkelt med fot, hånd eller rullende innretning (f.eks. rullestol eller seng).



www.hygotech.com

Ny serie motorlås - Protector

 **exma**

FG

Fra svenske Exma kommer nå en serie hakereilemotorlås med og uten falle.

Modeller med enkel styring og HD modeller med kryptert styring via styreboks.

Modeller sertifisert i FG-klasse 2A og klasse 3.

Utviklet med fokus på **høy kvalitet** og **driftssikkerhet** til **fornuftig pris**.



Sikkerhet i system fra en fri og uavhengig leverandør
www.boyesen-munthe.no

**BOYSEN
MUNTHE**

Produktnytt fra SALTO Systems

SALTO Neoxx – Elektronisk hengelås.

Bygget for å tåle alle adgangsbehov, lås opp smartere med denne tøffe SALTO Neoxx Elektroniske hengelåsen.



SALTO Systems har investert mange år med å jobbe med noen av de beste i sikkerhetsbransjen – for å bygge den mest pålitelige og smarteste elektroniske hengelåsen. Med oppmerksomhet på detaljer, førsteklasses materialer og all SALTO-teknologi ser SALTO Neoxx flott ut med teknologisk kraft.

SALTO Neoxx hengelås tilbyr en unik løsning som er ideell for leverandører av energi - elektriske kraftverk, telekommunikasjonstjenester, industriapplikasjoner og mer, og eiendomstjenester som trenger et ekstra sikkerhetsnivå for å kontrollere spesifikke dører som porter eller lagerdører, uten å miste noe kontroll. Disse bransjene krever ofte utstyr og fasiliteter ute i felt som krever det siste innen elektronisk adgangskontroll.

SALTO Neoxx hengelås sin innovative, pansrede dekselveske med dobbeltlags struktur beskytter mot fall, støt og tøff behandling. Det er også en ekstra UV-beskyttelse for å motstå solpåkverning.

Trygg, tryggere, tryggest
Velox, - hybrid-låsene for fremtiden!



Velox-serien fra ASSA ABLOY er en helt ny standard for låser. Den er tilpasset dagens og fremtidens krav til funksjoner, ytelser og kvalitet.

Ja, du leste riktig. Velox-serien er virkelig tilpasset fremtiden. Dette er en meget god løsning når man trenger daglås/nattlås i alt fra lette innerdører til tunge ytterdører, og vi kan i tillegg skilte med en rask og fleksibel installasjon. Vi kan altså trygt påstå at Velox-låsene er klare for fremtiden.



[< les mer om Velox](#)

Dekselet er perfekt tilpasset hengelåsen. En smart lesermekanisme gir hengelåsen en behagelig åpning og sørger for en sikker lukking. En selvslående mekanisme sørger for at hengelåsen alltid låses automatisk når du lukker sjakkelen.

ROBUST OG PÅLITELIG:

- SALTO Neoxx er en høysikkerhetslås laget av herdet stål med et avtagbart sjakkellmodell som kan løsnes helt fra hengelåsen.
- Sjakkell: Bredde 11mm - Lengde 50mm
- Sikkerhetskjede ikke-demonterbar modell med sikkerhetskjede for å beskytte hengelåsen mot innbrudd / falle ned.
- Deksel med dobbeltsidig struktur 70mm x 174mm x 32mm gir beskyttelse mot fall, støt og vanskelige miljøer.
- IP66-sertifisering: God vannmotstand og god holdbarhet.
- Testet mot ekstreme temperaturer: Inkludert fryseforhold (-35 °C) og høy varme (+65 °C).
- Fullt sertifisert i henhold til CE, FCC, MIT, Mechatronic sertifisering EN16864: 2018 og IK09.

Administrer sikkerheten på systemet ditt 24/7. Enkelt med en avansert, pålitelig elektronisk låsteknologi som oppfyller alle sikkerhetskrav. Sikrer anleggssikkerhet og tilgjengelighet for effektivt å administrere bygningen din samtidig som du gir en bedre nøkkelfri og mobil opplevelse.

Kontakt din autoriserte SALTO-partner eller besøk www.saltosystems.no



ABUS TOUCH™ 57 JUST TOUCH.

FINGERAVTRYKKET DITT ER NØKKELEN



BETJENING UTEN
NØKLER



INNTIL 10 000 ÅPNINGER
PÅ ETT BATTERI



IP 66 OG IP 68:
EGNET UTENDØRS



20 FINGERAVTRYKK
KAN LAGRES



360°-
REGISTRERING



SPELIAL-HERDET
BØYLE



MER INFORMASJON



reddot winner 2022

STEP
LOCK

Når det må fungere.

Motorlås for dørautomatikk



Motorlås STEP 552

– motorlås for dørmiljøer
med dørautomatikk

Den unike automatikkfallen muliggjør åpning med dørautomatikk. STEP 552 er spesielt utviklet for dørmiljøer med de absolutt tøffeste kravene til innbruddssikkerhet men hvor du samtidig vil kunne åpne døren med dørautomatikk og ha mulighet for brannhold.

FreeDrive®

www.steplock.no

Produktnytt fra Stansefabrikken

Nå kan postkassetilgangen integreres mot ARX

HomeSolution postkasser låses opp fra en felles kortleser ved anlegget, og låser seg automatisk når postkassedøren stenges. Eierne kan i tillegg åpne postkassen via mobilen, og dele tidsbegrenset eller varig tilgang. Med noen få tastetrykk på mobilen, kan andre hente post, legge igjen en pakke, eller plukke opp noe som ligger trygt ute av syne i kassen.

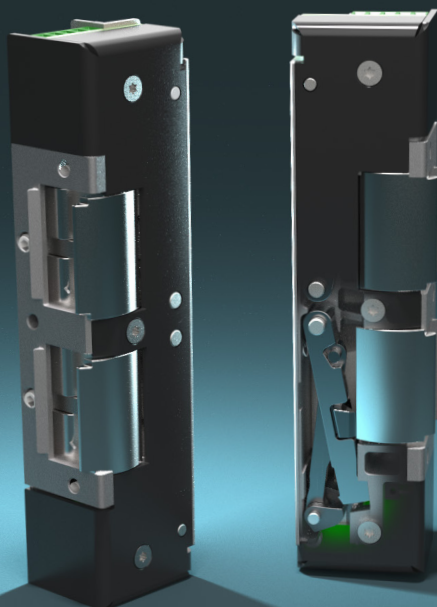
Med integrasjon mot ARX, blir opplevelsen totalt sømløs – og det er mye å hente i å tilby HomeSolution sammen med låssystemet til bygget.

All tidskrevende kommunikasjon rundt mistede nøkler og låsbytter forsvinner, og erstattes ved å raskt utstede et nytt nøkkelkort. Ønsker du som forhandler å tilby en servicekontrakt, kan din bedrift administrere skilt og nøkkelkort for borettslaget, og dermed ha en total-serviceavtale på lås og postkasser.

Hele anlegget har også en overordnet styring via HomeSolution nettportal. Slik kan postkasseskilt enkelt redigeres, og oppdateres på minuttet i egen nettportal. Det samme gjelder sletting og produksjon av adgangskort.

Flere borettslag i Oslo erstatter slitte anlegg, med HomeSolution systemkasser tilknyttet adgangskontrollen. Nysgjerrige beboere som passerer under monteringen, er svært positive til den nye løsningen, og tar det nærmest for gitt at de kan bruke adgangskortet til postkassene i det nye anlegget. Det viser at forventningen til at postkasser leveres integrert med adgangskontrollen absolutt er til stede ute i markedet.

Her er Oslo Låsservice ved Mandallgate i Oslo, der de i disse dager installerer flere hundre HomeSolution postkasserom med servicekontrakt.



ES22

X-ARM TECHNOLOGY
PATENT PENDING

SAFE|TRON

Distributør av alarm- og sikkerhetssystemer av høy kvalitet fra anerkjente leverandører.

Simons Voss
technologies

Trådløs adgangs-
kontroll



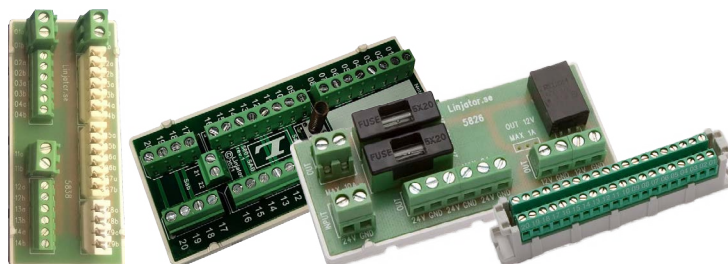
CQR

Berøringsfrie
døråpnere



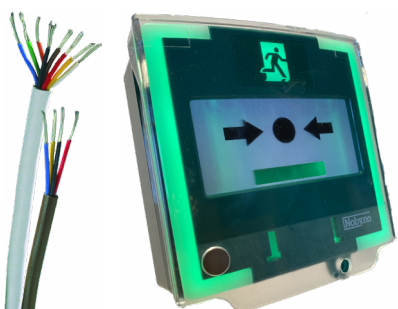
Linjator AB

Fleksible koblingsløsninger



Noby

Nødåpnere
og kabler



Pulsar
www.pulsar.pl

Strømforsyninger
og batterier



Produktnytt fra Steplock

Vi kompletterer vår motorlåsserie med STEP 535 – en kraftfull motorlås tilpasset for smalprofil!

Dette betyr at du kan benytte STEP motorlås selv i dører med smalprofil som krever 35mm backset.

FOR DØRMILJØER MED HØYE KRAV TIL SIKKERHET

Låsen har de samme kraftfulle egenskaper og teknikker som våre motorlås STEP 550 og STEP 551:

- Ekstremt sterk og rask hakreile
- Unik FreeDrive®-teknikk
- Manipulasjonsbeskyttet sperreteknikk
- Låskassen i rustfritt stål
- Moderne falleplassering med hakereilen i senter av låshuset
- Mange smarte funksjoner i styreenheten

KONSTRUERT FOR DE TØFFESTE UTFORDRINGER

Låsen er konstruert for å klare de absolutt tøffeste krav til innbruddssikkerhet. Den møter kravene for klasse 5 i henhold til SSF 3522 samt Grade 7 i henhold SS-EN 14846.

Låsen er til og med branntestet for brannklassifiserte dører i Grade F (120 min) i henhold til SS-EN 14846:2008.

STEP EXIT NØDUTGANGSBESLAG

Vår STEP Exit-serie kompletteres samtidig med nødutgangsbeslag for bruk sammen med STEP 535. Dermed kan du også ivareta en tryggere rømningsvei i dører med smalprofil.

LEVERINGSSTART

Vi tar imot din bestilling i dag, motorlåsen og nødutgangsbeslaget er leveringsklar i Q1 2023.

www.steplock.no



urmet Total integrasjon

Nye muligheter for integrering av APERIO fra ASSA ABLOY, CCTV og Adgangskontroll Alt i samme system med en felles online administrasjon

- Porttelefon med omfattende integreringsmuligheter
- 2 - leder BUS eller IP porttelefon
- Mulighet for mobilapplikasjon
- Hele systemet vil være uten abonnements- og lisenskostnader
- Adgangskontroll med skiltgjenkjenning
- Sentral integrering fra en og samme Urmet plattform

Urmet AS • Vesterveien 193 • 4817 His
<http://www.urmet.no> • post@urmet.no • tlf: 23 03 93 20





Bedre plass til kurs og mer praktiske lokaliteter var avgjørende for flyttingen fra bryggekannten på Lysaker.

PÅ FLYTTTEFOT

Siedle satser videre i bedre lokaler på Fornebu.

Siedle Nordic har benyttet de siste 4 år til fornying og ytterligere tilpasninger til markedet. Både med et helt nytt skalerbart ADK, samt IQ porttelefoner med App-løsninger.



PÅ FLYTTEFOT: Heretter blir Siedle Nordic å finne i nye lokaler på Fornebu

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

SPLITTER NY ADGANGSKONTROLL

De har også utviklet en helt ny adgangskontroll. - Vi har kommet opp med en nyvinning - Siedle Secure - som kan implementeres med allerede eksisterende produkter som våre kunder har kunnet glede seg over i flere tiår allerede. Vi har skapt en plattform hvor man kan ta med gamle kort/kode modul-lesere inn i det nye systemet slik at man kan benytte gammelt og nytt om hverandre, forteller salgsleder Bård Ivar Mikalsen hos den tradisjonelle tyske sikkerhetsleverandøren. Siedle har all produksjon og utvikling i Tyskland, og dette dyrkes nå for alt det er verdt med kvalitetsstempelen: MADE IN GERMANY.

KVALITET I ALLE LEDD

- Made in Germany er vårt fremste våpen, fortsetter Mikalsen med overbevisende mine mens kollega Thomas Paulsberg nikker bekreftende på andre siden av disken i deres nå fraflyttede lokaler på Lysaker Brygge.

Utvikling, deler og produksjon foregår i Tyskland. Uten unntak. Dette skal vektlegges tydelig fremover.

- Vi kommer til å fremheve dette mer enn vi kanskje har gjort tidligere, da vi er trygge på at dette er en av de absolutte styrker for vårt varemerke slik markedet har utviklet seg, forteller Mikalsen videre.

KUNDER FORVENTER BÆREKRAFT

I tillegg kan nevnes at Siedle ønsker å gå i bresjen innen bærekraft og miljø.

- Alt vi produserer er resirkulerbart, og stammer fra ren energi. Slik som vind og vannkraft. Dette er noe som vi har gjort i mange år nå, men vi ser nå at våre kunder setter enda mer fokus på bærekraftige produkter.

VETERAN

Varemerket Siedle er hele 250 år gammelt. Deres historie startet med leveranser - ofte i messing - til klokkeindustrien. I takt med utviklingen hev de seg med innen telefoni helt fra århundreskifte før 1800-1900-tallet. Da konkurrenten Siemens fikk telefonavtale med den tyske stat tok Siedle Porttelefon-markedet. Og det med storm. Den dag i dag tilvirkes produktene på samme sted som for 250 år siden. Og selskapet er fortsatt på familiens hender.

40 ÅR I NORGE

I Norge har Siedle vært representert i snart 40 år, hvorav de siste 25 med egen representasjon fra hovedkontor i Oslo-området, med selgere som har reist land og strand med porttelefon og adgangskontrollsystemer for salg. Siedle har i alle disse årene vært tuftet på elektronikk.

- Vi er særdeles godt rustet for den rivende utviklingen i bransjen, understreker de to vi møtte i lokalene på Lysaker Brygge som nå er en saga blott - for Siedles del.

- Siedle Nordic - som den nordiske enheten heter - har holdt til på bryggekannten siden 2016, men nå var tiden moden for nye og bedre egnede lokaliteter. Noe de altså fant på Fornebu som ligger noen steinkast unna.



1] FORNYET VETERAN: Bård Ivar Mikalsen og Thomas Paulsberg er meget tilfreds med at Siedle nå har utviklet en helt ny type adgangskontroll som også kan benyttes om hverandre med eksisterende produkter fra Siedle. **2] FLYTTET HERFRA:** Etter seks år på bryggekanalen på Lysaker var tiden inne for å flytte noen hundre meter til Fornebu for større og bedre lokaler for Siedle.

BEDRE FOR ALLE

Nå er de på plass i Arnstein Arnebergsvei 25 på Fornebu. Der vil vi yte enda mer for kundene, men også de ansatte vil få en enklere hverdag med tanke på tilgjengeligheten til lokalene, opplyser Mikalsen.

- I dag må man parkere et godt stykke unna og gå utendørs i all slags vær. Heretter blir det parkering i garasje og inngang i samme bygg, forteller de to som gleder seg til overgangen.

I tillegg til en mer praktisk beliggenhet får de også mer plass å bolte seg på.

Dette kommer først og fremst våre kunder til gode. Vi øker fra rundt 180 kvm. til 225 kvm. Med det får vi utvidet kurslokaltetene våre. Dette er et behov som har vokst med årene, og det er veldig fint at vi nå kan tilby enda bedre lokaliteter til dette formål, avslutter Mikalsen.

DET FINNES MANGE DIGITALE LÅSSYSTEMER

MEN BARE ETT SWEDLOCK PRO



APPEN

overfører informasjon om tilganger oglogg via nøkkelen

NØKKELEN

Har alltid riktig tilgang til rett tid



SWEDLOCK

NL ÅRSMØTE 2023
I FREDRIKSTAD

Lørdag 11. mars blir det Årsmøte på Quality Hotel Fredrikstad.

TEKST: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

Vi ser frem til å ønske medlemmer, observatører og ledsagere velkommen til årsmøte, hyggelige aktiviteter, årsmøtemiddag og utdeling av diplomer til nye medlemmer.

FOTO: Visit Fredrikstad Hvaler / House of Ikigai

HomeSolution fra Stansefabrikken Perfekt å tilby sammen med adgangskontrollsystemet!



HELDIGITAL ADMINISTRASJON

- **Integrasjon** med adgangskontroll
- **Enkel montering** - plug and play
- **Tilgangsdeling via app** - tidsbegrenset eller permanent
- **Nettportal** homesolution.no



**Nå med
integrasjon
mot ARX!**





CODE RÅD

Jørgen Botnan i Nasjonal Sikkerhets Myndighet forteller at de stadig avdekker sikkerhetshull hos norske bedrifter. Også Låsbransjen må være på vakt.

NSM MED RÅD OM DATASIKKERHET

“DET ENESTE SOM ER SIKKERT ER AT MAN ALDRI KAN VÆRE
SIKKER PÅ AT DET ER HELT SIKKERT”

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

- Man kan nok aldri gardere seg helt mot datainnbrudd, men man kan legge snubletråder slik at det blir trøblete å ta seg inn i systemene, forteller Jørgen Botnan i Nasjonal Sikkerhets Myndighet (NSM).

FIKK SEG EN VEKKER

Botnan var tilstede på Låsesmedtreff på Lillehammer i mai og holdt foredrag på tampen av messen i Håkons Hall. Låsesmeden har snakket med noen av de som fikk med seg foredraget som forteller at Botnans budskap var virkelig interessant, og at man fikk en vekker av det Botnan fortalte og viste til.

STADIG ØKENDE TRUSSEL

I løpet av de senere årene har en rekke - både offentlige og private bedrifter - opplevd angrep mot sine IT-installasjoner. Mange husker kanskje angrepet via E-postsystemet på Stortinget, og blant annet da VGs nettsider lå nede som følge av angrep fra angivelige russiskvennlige hackergrupper.

Friskest i minnet er nok det manipulererte bildet av utenriksminister Anniken Huitfeldt med det som ser ut som en Maleficent-maske, fra Disneyfilmen med samme navn.

KILLNET

Bildet ble lagt ut på det sosiale mediet Telegram av den prorussiske hackergruppen Killnet samme dag som de påsto at de skulle angripe både Politiet, BankID, ID-porten hos Difi, Nav, UDI, Digitaliseringsdirektoratet og flere andre norske nettsider og nettjenester. Flere av disse har etter dette bekreftet angrep og ble i større eller mindre grad skadelidende.

SÅRBARHETER I LÅSBRANSJEN

I takt med at elektro har gjort sitt inntog i låsesmedbransjen er altså datasårbarheten økende. De aller fleste installasjoner er styrt- eller elektronisk overvåket, på en eller annen måte. Kunder og brukere er de samme som før, og datasikkerhet blir ikke alltid tatt på største alvor.

EGET OPPLEGG

Jørgen Botnan i NSM har gjort seg opp noen tanker rundt dette på sin ferd rundt omkring hos norske bedrifter hva angår sårbarhet i datasikkerhet- herunder også mulige glipp i adgangskontroll-systemer.

- Det som vi ofte ser, er at vedkommende som har ansvar for nøkler, tilvirkning av adgangskort og koder, samt utdeling av slike ting i bygget, ofte utfører «sine ting» på egen datamaskin. Denne befinner seg ofte rett ved inngang, resepsjonen, eller annet relativt lett tilgjengelig sted. Dermed kan dette være et lett bytte for de med onde hensikter, sier Botnan.

- Botnan legger til: - Vi ser også at den generelle IT-sikkerheten på adgangskontrollsystemer ofte er vesentlig dårligere enn den er i virksomhetens "vanlige" IT-systemer.

ALDRI SIKKER

Standardpassord

- Mange tror man er trygge med bruk av passord. I mange tilfeller er dette feil. Vi i NSM stresstester dette jevnlig, og rundt en tredjedel av tilfellene klarer vi å komme oss forbi. I tillegg ser vi også at en del beholder og benytter standardpassord som leverandøren har satt som såkalt «default». Dette kan ofte være så enkelt som brukernavn "Admin" og passord "Admin". Disse kodene finner man lett ved å google leverandørens hjemmesider og lete det frem, forteller Botnan og understreker at det synes overraskende mye med dette.

Pinkoder på adgangskort

- Et godt råd som låsesmeder kan ta videre med kundene er følgende: På bedriftens inngangsdør - som ofte ligger i det offentlige rom - bør man sløfe kortleser med PIN-kode. Siden døren kan ses av «alle» er det lett å observere hva slags kode brukeren taster for å komme seg inn.

- Bruk heller PIN-kode på neste dør, er rådet fra Botnan. Om det ikke er mulig å etablere en "sluse" med en ytre og en indre dør må man sikre at panelet for inntasting av pin-kode er godt skjermet mot avtitting fra uvedkommende.

TO STEGS AUTENTISERING

- Bruk to-trinns autentisering der det er mulig. Spesielt i forbindelse med e-post, skylagring, og sosiale medier. Dette er å anse som et minimumsnivå for å være adekvat sikret, sier sikkerhetseksperten og minner oss atter en gang på sikkerhetsbransjens mantra: - Det eneste som er sikkert er at man aldri kan være sikker!

- Likevel vil det alltid lønne seg å gjøre ting så vanskelig som mulig, bedyrer han.

FEILSØKING UTENFRA

Fra tid til annen oppstår det feil og datasystemet virker ikke slik det skal. Dette skjer kanskje på tidspunkter da bedriftens IT-ansvarlige ikke er på jobb.

Mange bedrifter har investert i god sikkerhet, men NSM ser stadig slurv i tilfeller hvor man gjør feilsøk og retting hjemmefra eller andre steder. Dermed blir man unødig eksponert, og sårbar for innbrudd.

- Dette er et felt hvor vi ser mye slurv, avslutter Botnan.

For ytterligere råd og veiledning kan man gå inn på nsm.no



Skapt for å deles...

ASSA ABLOY SHARELOCK™
Én dør – flere åpningsmuligheter

assaabloy.com

ASSA ABLOY
Opening Solutions

4. – 7. MAI ER VI IGJEN KLARE!

LÅSESMEDTREFF

Lillehammer 2023

Vi ser frem til en ny messe i Håkons Hall lørdag med enda flere utstillere enn sist, i tillegg til konkurranser, lunsj og foredrag.

TEKST OG FOTO: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

Vi gleder oss til å samle våre medlemmer og samarbeidspartnere til et nytt Låsesmedtreff i mai 2023, og i desember sender vi ut vårt innholdsrike kursprogram med oversikt over alle Leverandør- og NL-kurs.

NL KURS FREDAG OG SØNDAG

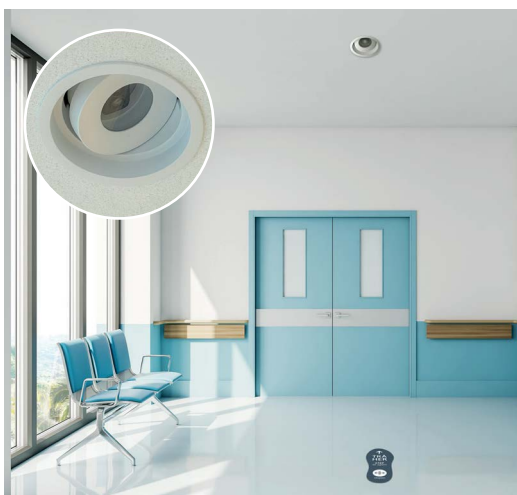
Vi fortsetter med NL kurs fredag fra 09.30 – 13.00 og fra 14.30 – 18.00, samt søndag fra 09.30 – 13.00.

LØRDAG BLIR LEVERANDØRENE'S DAG

Lørdag morgen blir det leverandørkurs fra 08.30 – 10.30.

PÅMELDINGEN ÅPNER 11. JANUAR 2023

Alle NL-medlemmer og NL samarbeidspartnere vil motta invitasjon i god tid.



i2open – Berøringsfri døråpner

i2open er en norskprodusert berøringsfri døråpner. Den patenterte løsningen har unike egenskaper og gir en helt ny måte å åpne dører på. Døråpneren er ekstremt plasseringsvennlig. i2open finnes i to utgaver og kan monteres i tak eller på vegg.

- ✓ Garantert smittefri
- ✓ Brukervennlig
- ✓ Plasseringsvennlig
- ✓ Rengjøringsfri
- ✓ Vedlikeholdsfri
- ✓ Kompatibel



HYGOTECH

hygotech.com



LÆRLINGESAMLING

på Lillehammer 3. og 4. mai 2023

NL inviterer til lærlingesamling på Lillehammer i forkant av Låsesmedtreff.

TEKST: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

Her vil vi tilby kurs som supplement til undervisning i bedrift slik som vi hadde på Kuben tidligere.

Temaet for lærlingesamlingen denne gangen er kurs i adgangskontroll og kurs i nøkkelfiling.

Egen invitasjon med priser, påmelding og beskrivelse av kurs er sendt alle NL- medlemmer.

NY UTDANNINGSBROSJYRE OG REKRUTTERING TIL LÅSESMEDFAGET

Vi har laget en ny utdanningsbrosjyre i høst som våre medlemsbedrifter bruker når de er ute på skoler for å snakke om låsesmedfaget, samt at flere opplæringskontorer også har tatt den i bruk. I tillegg er den nye filmen vi har laget i samarbeid med FG fin å bruke i rekrutteringssammenheng. – Den ligger på NL hjemmesider på forsiden.

Utdanningsbrosjyrer får man tilsendt ved å henvende seg til NL administrasjonen.



Vi ønsker hengellåser IP68 velkommen til familien!

Vi lanserer en helt ny serie hengellåser sertifisert IP68 før leverans 2023. Designet for skandinavisk oval sylinder. Klasse 1 til klasse 5.

Hengellåser produsert i Sverige og laget for utfordrende miljøer med beskyttelse for både elektroniske og mekaniske sylindre.

Du finner mer informasjon på nettsiden vår senere på året.



ANCHOR LÅS

Köpmangatan 1
633 56 Eskilstuna
Sverige



+46 (0) 16-125280
info@anchorlas.se
www.anchorlas.se




Nye medlemmer

Personlige NL medlemmer

- 1) Arve Nupen
Låssenteret AS avd. Ulsteinvik
- 2) Halvor Nilssveen
Arexa AS avd. Furnes
- 3) Stian Tofte
Romerike Låsservice AS
- 4) Anne Britt Ulleland
Låssenteret AS avd. Molde

Firma- og Avdelingsmedlemer

Arexa AS Oslo
Arexa AS avd. Sandnes
Arexa AS avd. Furnes
Bravida avd. Lås og Sikkerhet Fredrikstad
OneCo Technologies avd. Lås og Sikkerhet Oslo

Vi ønsker alle våre nye medlemmer velkommen!



JUBILANT

60 år | Øyvind Høyholm
| Svein Inge Myhre

NL gratulerer så mye!

Sikre identiteter, samlet i én skyløsning

Enkel og sikker bestilling og administrasjon
av ID- og adgangskort og mobile ID.



breeze

FOR MER INFO: **sotera.no**

XLOCK

Digitaliserer dørlåsen

Med mobilappen xLock og xLockHub installert, sikres
døradministrasjon og nøkkeldistribusjonen med BankID

bankID

Kontakt oss: www.xlock.no - 67 12 85 50 - salg@xlock.no
Powered by Vega SMB AS
Org nr 984 709 722



Sikker autoåpning av døren
Xlock lastes fra



Log in with vops

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

Høsten oppleves alltid litt kort, det er mye å gjøre og mye som skal være klart innen utgangen av året.

I høst har vi hatt vårt årlige møte med NL samarbeidspartnere, vi har hatt nordisk møte med den danske -, finske - og svenske låsesmedforeningen og vært på styremøte i ELF (European Locksmith Federation).

Arbeidet med Låsesmedtreff er i full gang og de fleste avtaler i forhold til instruktører/kurs er på plass. De første møtene med hotell og Håkons Hall er gjennomført og konferansier og band er booket. – Kursprogrammet sendes ut i desember, invitasjon med link til påmelding sendes i begynnelsen av januar og selve påmeldingen åpner 11.januar.

I tillegg har vi nå lagt opp til en egen læringsamling som det står litt om foran i bladet. Her er vi så heldige å ha to av våre gode samarbeidspartnere Prodib AS og RCO Security AS, som skal undervise. Informasjon om innhold, priser og påmelding er sendt til alle NL- medlemmer.

Vi har fått flere nye firma – og divisjonsmedlemmer i høst med Arexa AS, OneCo avd. Lås og Sikkerhet Oslo og Bravida avd. Lås og Sikkerhet Fredrikstad.

Vi har også fått to nye samarbeidspartnere med Habo Norge AS og Ellefsen Sikkerhet AS. De vil stille med egen stand på Låsesmedtreff 2023 i Håkons Hall.

Rekruttering til Låsesmedfaget er viktig og som det står litt om foran i bladet, har vi laget en utdanningsbrosjyre for det nye utdanningsløpet. Denne er det flere opplæringskontorer og flere medlemsbedrifter som har tatt i bruk når de er ute på skoler og snakker om faget og bransjen vår. I tillegg er det fint å vise filmen som NL og FG har laget i samarbeid. – Denne ligger på NL hjemmesider.

Jeg ønsker dere alle en riktig god jul og alt godt i året som kommer.

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

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.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

dormakaba

STEP
LOCK

BOYSEN
MUNTHE

GEZE

iLOQ

SALTO
inspiredaccess

STANSEfabrikken

ABUS
Security Tech Germany

ANCHOR LÅS

BBO
BESLAGSBODEN

BFS
Norway

cardtech

DØRTEKNIKK AS

Ellefsen Sikkerhet as

elok
låsproduksjon as

fibex

habo

HYGOTECH

Låssenteret
Flexi lås og gitter

Noby a.s

prodibas

ProLock

QUALITRONIC
Odd Jubak-Andersen & Co AS

Randi

R.B. BERGERSEN

RCO

SAFE
TRON
ELECTRONIC LOCKS

SSS SIEDLE

SOTERA
SOLUTIONS

SWEDLOCK

TELETEC
connect

urmet

WÜRTH

XLOCK

MEDLEMSREGISTER NL

FINNMARK

Låssenteret AS Alta
Betongv. 1
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

TROMS

CERTEGO Tromsø AS
Tromsøysundveien 16,
9020 TROMSDALEN
Tlf: 77 60 77 20
Faks: 77 60 77 21
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

Låssenteret AS Tromsø
Sjølundveien 7, 9016 Tromsø
Tlf: 417 00 055
E-post: tromso@lassenteret.no
www.lassenteret.no

Låsesmeden Tromsø AS
Stakkevollveien 51, 9008 TROMSØ
Tlf: 45 27 80 00
E-post: post@lastromso.no
www.lastromso.no

Securinord AS
Mercurv. 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

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 Heyerdahlsvei 4
8626 MO I RANA
Tlf: 75 15 45 55
E-post: post@nls.no
www.nls.no

TRØNDELAG

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

Lås & Sikring AS
Håkkagata 10, 7708 STEINKJER
Tlf: 74 21 68 80 (2)
Faks: 74 16 55 53
E-post: firmapost@laasogsikring.no

Sikkerhet & Service Verdal AS
Neptunvegen 4C, 7652 VERDAL
Tlf: 740 73 040
E-post: post@sikkerhet-service.no
www.sikkerhet-service.no

Beslag-Consult A/S
Industriveien 57
7080 Heimdal
Tlf: 72 89 67 60
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 Trondheim AS
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
Epost: post@dtmn

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

Låssenteret AS Trondheim Strinda
Ingvald Ystgaardsveg 23
7047 Trondheim
Telefon: 41700085
E-post:
trondheim.strinda@lassenteret.no

Systemsikring AS
Klæbu. 138 Postboks 2998,
7438 TRONDHEIM
Tlf: 73 82 07 30
Faks: 73 94 53 10
E-post: firmapost@systemsikring.no

MØRE OG ROMSDAL

Låssenteret AS Kristiansund
Nordmørsveien 71A,
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
Epost: 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
Postveien 13, 6018 ÅLESUND
Tlf: 70 16 10 00
Faks: 70 16 10 91
E-post: firmapost@laseservice.no

VESTLAND

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

CERTEGO Bergen AS
Fabrikkgt. 3, Postboks 2497,
5059 BERGEN
Tlf: 55 38 93 00
Felles tlf.nr.: 09145
E-post: post.bergen@certego.no

Låssenteret AS Odda
Eitrheimsvegen 146, 5750 ODDA
Tlf: 417 00 095
E-post: odda@lassenteret.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.nord@lassenteret.no
www.lassenteret.no

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

ROGALAND

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

Bjelland Automatic AS
Sjøhagen 2
4016 Stavanger
Bjelland Automatic AS
Støperigaten 34
4014 Stavanger
Tlf: 51 55 51 51
E-post: post@bjellandautomatic.no

CERTEGO Stavanger AS
Auglendsmyra 2, 4016 Stavanger
Tlf: 51 95 12 80
Faks: 51 95 12 81
E-post: post.stavanger@certego.no

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

Låssenteret AS Egersund
Gamle Sokendalsveien 36
4372 Egersund
Tlf: 417 00 195
E-post: egersund@lassenteret.no

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

Låssenteret Haugesund
Raglamyrvegen 11
5536 HAUGESUND
Tlf: 417 00 180
E-post: haugesund@lassenteret.no

Låssenteret Stavanger
Forusbeen 80, 4033, Stavanger
Tlf: 417 00 030
E-post: stavanger@lassenteret.no
www.lassenteret.no

Låssenteret AS Marvik
Kvalebergveien 21,
Postboks 223, 4001 STAVANGER
Tlf: 417 00 175
E-post: marvik@lassenteret.no

AGDER

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

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

CERTEGO Kristiansand AS
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. Furnes
Gjerluvegen 3B
2320 Furnes
Tlf: 40 00 23 07
Epost: sikkerhet@arexa.no

CERTEGO Gjøvik AS
Kallerudsvingen 5 PB 1030,
2815 GJØVIK
Tlf: 61 14 56 00
Faks: 61 14 56 01
E-post: post.gjovik@certego.no

Gjøvik Glasservice AS
Østre Totenveg 128
2815 Gjøvik
Tlf: 61 17 10 20
E-post:
morten.olsen@gjovikglasservice.no

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

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

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

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

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

OSLO

Access Låsspesialisten AS
Grefservenveien 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 Oslo
Ryenstubbene 12
0679 Oslo
Tlf: 40 00 23 07
Epost: sikkerhet@arexa.no

Bygg & Boligsikring AS
Kabelgaten 37E, 0580 OSLO
Tlf: 22 00 60 10
E-post: arild@bbsikring.no
www.bbsikring.no

CERTEGO AS Oslo Alna
Strømsvn. 266, 0668 OSLO
Tlf: 09145
E-post: oslo@certego.no
www.certego.no

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

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

Låshuset Sikkerhetssenter AS
Dronningensgt. 25, 0154 OSLO
Tlf: 22 47 75 75
Faks: 22 47 75 70
E-post: post@laashuset.no

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

Låssenteret Oslo Lindeberg
Jerikoveien 14
1067 Oslo
Tlf: 417 00 185
Epost: oslo.lindeberg@lassenteret.no

Låssenteret 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 Teknisk AS
Alf Bjerckesvei 1, 0582 Oslo
Postboks 394 Økern, 0513 Oslo
Tlf: 22 70 80 00
Faks: 22 70 80 99
E-post: kundeservice@avarnsecurity.no

Oslo Låsservice AS
Smalvollveien 61
0667 Oslo
Tlf: 9054 2222
Epost: post@oslolasservice.no

OneCo Technologies avd. Lås og
Sikkerhet Oslo
Ole Deviks vei 6B
0666 Oslo
Tlf: 22 89 00 00
Epost: Sikkerhet@oneco.no

Servicesentralen Lås og Nøkkel AS
Neuberggt. 21, 0367 OSLO
Tlf: 22 60 60 60
Faks: 22 60 60 61
E-post: info@lassesmed.no

R. Bergersen AS
Ole Deviks vei 46, 0668 OSLO
Tlf: 22 04 07 50
E-post: post@rbergersen.no

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

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

VIKEN

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

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

CERTEGO Asker & Bærum AS
Billingstadsletta 14,
1396 BILLINGSTAD
Telefon: 66 77 81 00
E-post: post.asker@certego.no

Dormakaba
Luhrtoppen 2, 1470 Lørenskog
Tlf: 06866
E-post: firmapost@dormakaba.com

Låssenteret avd Flexi Lås & Gitter AS
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 og Låssystemer AS
Industriveien 28, 2069 Jessheim
Tlf: 63 93 69 20
E-post: post@ibl.no

Karl Jensen AS
Nittedalsgt. 12, Pb. 176,
2001 LILLESTRØM
Tlf: 63 89 22 30
E-post: post@karljensen.no

KeyWest Lås og Sikkerhet
Brennaveien 2
1481 Hagan
Tlf: 22 11 22 73
E-post: stig@keywest.no

Lås1 AS
Boecksgate 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 Drammen
Kniveveien 31
3036 Drammen
Tlf: 417 00 155
E-post: drammen@lasseneret.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 PB 66,
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.as

Romerike Låsservice AS Kløfta
Gjerdrumsveien 5
2040 Kløfta
Tlf: 63 81 01 01
E-post: post@rlas.as

Låssenteret AS Bærum
Bærumsvn. 473, 1351 RUD
Tlf: 417 00 045
E-post: baerum@lassenteret.no

Holmens Eftf. Lås og Nøkkelservice
Pellygt. 32, 1706 SARPSBORG
Tlf: 69 15 47 05
Faks: 69 15 47 05
E-post: holmen.las@gmail.com

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 Fredrikstad AS
Stabburvn. 16
1662 Rolvsøy
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
Epost: fredrikstad@bravida.no

Avarn Security Teknisk AS
Hundskinnveien 96,
1711, Sarpsborg
Tlf: 915 02 580
E-post: teknisk.ostfold@avarnsecurity.no

Brann & Låsservice AS
Hønengt. 46, 3513 HØNEFOSS
Tlf: 32 12 45 40
Faks: 32 12 05 90
E-post: brannoglaas@online.no

CERTEGO Drammen AS
Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 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
døgnvakt 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 2
3300 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

VESTFOLD OG TELEMAR

CERTEGO Sandefjord AS
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
Klinestadmoen 9,
3241 SANDEFJORD
Tlf: 417 00 135
E-post: sandefjord@lassenteret.no

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

Nokas Teknisk Sør AS
Kilengt. 10, 3117 TØNSBERG
Tlf: 33 00 34 80
Faks: 33 00 34 81
E-post: post@nokas-sor.no

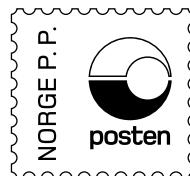
Låsesmed E. Haugan AS
Storgata 66
3182 Horten
Tlf: 33 09 95 94
E-post: post@laasesmed.no

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

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

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

Nokas 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

