

DESEMBER | 03 | 2024

LÅSESMEDEN

LANGE TRADISJONER
SØRGER FOR BRA TRØKK
SIDE 4

ABUS I 100
SIDE 8

TRENDER I BRANSJEN
SIDE 12

Bransjen må ha fokus på rekruttering av lærlinger

I Norge ønsker vi som samfunn at alle mennesker, skal ha samme mulighet for tilgjengelighet. Universell utforming er helt nødvendig for at dette skal kunne lykkes.

For låsesmeder er det i de senere årene blitt vanlig å installere dørautomatikk der slike krav stilles. Utdrainingene rundt brannrør som kreves utstyrt med dørautomatikk pga. UU krav, skaper mange konsekvenser som det ikke er tatt hensyn til i regelverket om brannskiller i TEK 10/17. Når krav/ønske om automatikk kommer, slår kravet til å følge NS-EN16005 inn pga. sikkerhet for automatiske dørmiljøer.

NS-EN 16005 mangler tydelige krav til brannsikring ved tilgjengelighet og fragjengelighet med UU krav. Selv om gjeldende regler og forskrifter for sikkerhetssensorer er fulgt, viser det seg at regelverket per i dag er ufullstendig. NL jobber med å finne gode løsninger på dette.

I dagens arbeidsmarked ser vi en stadig intensivering av rekrutteringsmetoder som tidligere ble brukt bare for topplederstillinger. Nå er det imidlertid ikke bare direktører og ledere som lokkes med attraktive tilbud; også teknikere og butikkansatte i faget vårt opplever henvendelser fra profesjonelle headhuntere. Når stadig flere får tilbud om høyere lønn hos konkurrenten, presses arbeidsgiverne til å heve lønnsnivåene for å beholde de ansatte de allerede har, og slik skapes en spiral.

Denne tendensen belyser flere utfordringer. Mens lønnsjusteringer kan være positive for arbeidstakere på kort sikt, kan de samtidig skape en ustabilitet på lengre sikt, der bedriftene ikke forblir solide nok til å håndtere en midlertidig nedgangsperiode.

Lønnsgradning kan også være en naturlig konsekvens av et aktivt arbeidsmarked, men dersom vi som bransje ønsker en bærekraftig utvikling, må låsesmedbedriftene sette søkelys på langsiktige investeringer i sine medarbeidere og ikke minst rekruttering av nye lærlinger.

Mange NL medlemsbedrifter er flinke til å stille opp på utdanningsmesser og skoler for å rekruttere nye låsesmeder. Mange unge er ikke klar over låsesmedfaget, men synes det er interessant når de får høre om det, så dette er viktig å delta på. NL har laget en fil til en rollop som dere kan bestille for bruk på slike og andre messer, i butikk m.m. for å profilere dere og medlemskapet i Foreningen Norske Låsesmeder. NL er et kvalitetsstempel og i mange tilfeller et soleklart krav fra mange større kunder, så fortsett og støtt foreningen i jobben med å utvikle faget og bransjen. Det gagnar oss alle. - Uten Foreningen Norske Låsesmeder hadde vi hverken hatt svennebrev eller mesterbrev i faget vårt.

Jeg håper å få se mange på låsesmedtreff i mai og oppfordrer alle til å bidra med det de kan for at arrangementet fortsetter å være en hyggelig møteplass der gode kolleger bygger bransjen sterk sammen.

Ønsker alle lesere en fredfull julefeiring og Godt Nytt År!

Knut Kildahl
Styreformann,
Foreningen Norske Låsesmeder



OFFISIELT ORGAN FOR FORENINGEN NORSKE LÅSESMEDER

Desember 2024 – Nr 3
40. 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:
Geir Olsen

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

LANGE TRADISJONER SØRGER FOR BRA TRØKK	4
ABUS I 100	8
TRENDER I BRANSJEN	12
PRODUKTNytt	14
CE VERKTØY SOM PLANLAGT	26
SKIFT LÅS	27
NL VEILEDER	28
NYE TIDER	30
BRANSJENytt	34
PRODUKTNytt	36
MEDLEMSNytt	44
MEDLEMSREGISTER	46



Spas tid og øk sikkerheten

Med Breeze får du en intuitiv portal som gir deg full oversikt over ID- og adgangskort, brikker og tilbehør.

Utviklet av Sotera med over 25 års bransjeeerfaring.

Besøk sotera.no/breeze

SOTERA | SOLUTIONS





HENGER I:

Daglig leder Stig Klophman og Nokas Teknikk Sør
låsesmedansvarlig Lene Cecilie Næss
har nok å henge fingrene i.

Lange tradisjoner sørger for BRA TRØKK

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Lojale kunder og vekst har berget Nokas Teknikk Sør meget trygt gjennom utfordrende år.

- Vi har jo merket at det har vært stillere i markedet, men hos oss har det likevel vært bra trøkk, forteller daglig leder Stig Henrik Klophmann som kan se tilbake på en pen økning i omsetning tross en vanskelig tid.

OPPGANG

Nokas Teknikk Sør har vært på banen i over 50 år, og har bygget opp en solid og lojal kundemasse som de har støttet seg godt til de senere år.

-Vi jobber mye med store kjeder, service- og rammeavtaler. Omkring halvparten av vårt virke er prosjekter mens resten

er basert på solide avtaler med en rekke store kunder. De senere årene har vi „spist“ av vår ordrereserve, og nytt godt av at våre store kunder har vokst og dermed hatt større behov for våre tjenester. Kontinuitet er viktig, ikke minst med tanke på hva det krever for å holde kompetansen vedlike. For øvrig merker vi nå at markedet for alvor har begynt å røre på seg igjen, slik at alle våre ansatte kan fortsette i samme tempo, forteller Klophmann.

JAKTER LÆRLINGER

Låsesegmentet står for omkring en tredjedel av hele virksomheten, og det er Lene Cecilie Næss som har ansvar for denne delen hos Nokas Teknikk Sør.

- Vi er proaktive og har vært i og er stadig i kontakt med skoler for å fortelle om faget vårt og rekruttere. Det er litt utfordrende, ikke minst å få tak i jenter. Dessuten må en



1



2

1] HOVEDKONTOR I TØNSBERG: Den over 50 år gamle sikkerhetsbedriften har hovedkontor i Tønsberg. I tillegg har de en mindre avdeling i Skien i nabofylket Telemark. NOKAS Teknikk har kunder i områdene Buskerud, Akershus, Vestfold og Telemark.

2] TEKNISK SIKKERHET: Stig Henrik Klothman og teknisk leder Rune Daviknes inne i teknisk rom ved bedriftens hovedkontor i Tønsberg som sysselsetter 40 ansatte. **3] VIKTIG MED**

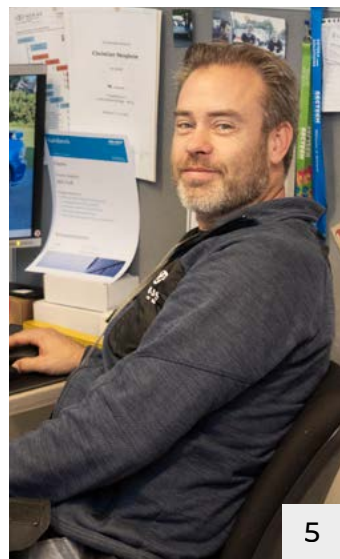
KOMPETANSE: Ole Håkon Nordby er bedriftens ITV ekspert og teknisk selger. **4]** Markus Erikstad Håøy **5]** Christian Skogheim



3



4



5

FAKTA:

- NOKAS Teknikk Sør AS ble etablert i Tønsberg i 1972 og er markedsleder i distriktet med 49 ansatte som hovedsakelig arbeider med tekniske sikkerhetsløsninger for bedrifts og privatmarkedet i Telemark og Vestfold. De har hovedkontor i Tønsberg med avdeling i Skien. Omsetning i 2023 endte på 79. millioner.
- Sikkerhetsleverandøren er tilknyttet en stor kjede med gode innkjøp, og rask service ved behov. De har ytet service til en rekke hjørnesteinsbedrifter i Vestfold siden tidlig på 1970-tallet. Forretningsidé og filosofi er å ha medarbeidere som trives, og yter sine kunder god service og høy fagkunnskap.
- De leverer tjenester innen de fleste sikkerhetsområder som: adgangskontroll, kameraovervåking, lås, innbruddsalarm, porttelefon, brannalarm, NIS/BMS og nøkkelsliping. I tillegg til butikkutsalg har de også egen nettbutikk.



6] STOR BUTIKK: Regnskapsmedarbeider Elin Skotte og butikkmedarbeider Lars W. Hoen på plass i butikken i Tønsberg. Lokalene huser forøvrig også administrasjon, sikkerhetsavdeling, prosjektavdeling, lager osv.

avveining til hvor hardt vi skal gå ut, vi kan jo ikke få for mange heller, sier låsesmedansvarlig Lene Cecilie Næss. De kan se tilbake på noen godt voksne læringer hvorav to fikk svennebrev i Låsesmedfaget i fjor høst. I tillegg har de fire praksiskandidater som jobber mot svennebrev i faget. - Flere hos oss ønsker å bli NL-medlem, forsikrer Næss.

STORE PROSJEKTER

De senere årene har bedriften vært med på store prosjekter og skal blant annet levere all teknisk sikkerhet i det nye tinghuset i Tønsberg. I tillegg til stadige oppdrag ved

Sykehuset i Vestfold og rehabiliteringen av bygningsmassen på Statens Park.

Ett av de siste store oppdragene de kan smykke seg med står avdelingen i Skien for. De halte nylig i land en kontrakt verdt mer enn fire millioner i forbindelse med levering av teknisk sikkerhet til Glitrevannverket IKS hvor de skal sørge for skallsikring på i alt 19 steder i Drammen.

- En stor kontrakt for oss, fortalte prosjektleder Joakim Rabe til bladet Aktuell Sikkerhet som omtalte saken først.

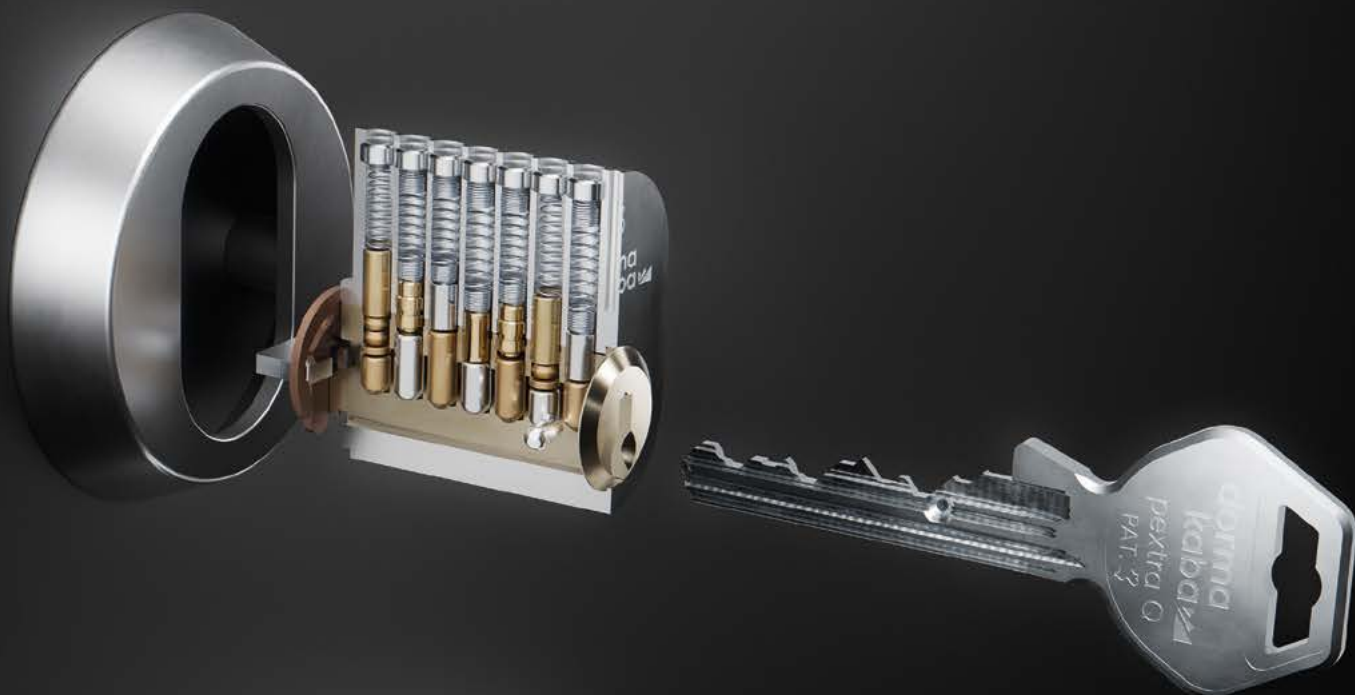
STANSEFABRIKKEN leverer

100 % fossilfri transport fra fabrikk til lager
Gjenvunnet, europeisk stål
Kvalitetslåser fra Norges største låsprodusenter

Som leverandør av over 80 % av postkassesystemer som monteres i Norge, føler vi et ansvar for å gjøre det vi kan for å holde vårt fotavtrykk på et minimalt nivå.

En del av det, er at vi setter varig kvalitet som et udiskutabelt kriterium.
sfhforhandler.no/baerekraft

Som forhandler, kan du bidra med en bærekraftig leveranse, via ditt valg av postkassesystem. Les mer om vår innstatts for bærekraft i våre nettsider.



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



Skann QR-koden
for mer informasjon
om pextra Q.



CODE ABUSSER:

«Tor-Arne Aarhus, Kevin Lee og Tom-Erik Røste representerer ABUS her til lands. Aarhus er den som jobber mot låsbransjen. De andre retter seg i hovedsak mot sportsbransjen.

ABUS i 100

Hengellåsens "grand old man» feirer seg selv i hele år.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

I hele år har ABUS feiret seg selv. Også kundene har nytt godt av den spreke 100-åringens markeringer i anledning jubileet.

Siste nytt her til lands er at låsleverandøren retter mer fokus på salg av ABUS-låssystemer.

- Vi leverer ett bredt utvalg av låssylindre til sikring av både forretningsbygg og private hjem, forteller Tor-Arne Aarhus.

NORSKE REPRESENTANTER

Inntil for ett par år siden var ikke den tyske familiebedriften representert på egen kjøp mot låsesmedbransjen her til lands.

- Dette er noe av forklaringen på at fokuset mot promotering av egne låssystemer ikke har satt fart før nå, bekrefter Tor-Arne Aarhus som de siste tre årene har vært ansatt i divisjon for Mekanisk og Elektronisk Sikkerhet hos den tyske låsgiganten.

Tor-Arne Aarhus har lang fartstid i låsbransjen. I ABUS er hans hovedbeskjeftigelse blant annet fokus mot låsesmedene. For øvrig teller ABUS Nordic A/S tre personer her til lands. De to andre er Kevin Lee og Tom-Erik Røste. Begge disse jobber i Divisjon Mobile Security, som er spesielt rettet mot Sykkel- og Sportsbransjen gjennom promotering og salg av sykkel-lås og ikke minst sykkelhjelmer mm.

VÆRT I NORGE I MANGE ÅR

ABUS-produktene selges gjennom grossister og leverandører, og har vært i Norge flere tiår.

-Mange minnes kanskje logoen helt tilbake til avtjeningen av verneplikt i militæret da soldater fikk utlevert hengellås fra nettopp ABUS, forteller Aarhus smilende.

For de åråvåkne, som er interessert i skiskyting, kan man se ABUS-logoen på hjelmene skiskytterne benytter i forbindelse med rulleski. For ordens skyld: ABUS er også et anerkjent sykkelhjelmermerke.



1

1] ÅPNES MED APP: Tor-Arne Aarhus viser frem deres seneste produkt hengelåsen EVEROX One. Elektroniske hengelåser som kan åpnes via app på mobilen. **2] LÅSSYLINDERE:** Tor-Arne Aarhus viser frem ABUS egne låssylindere som de nå satser mer bevisst med mot det norske markedet.



2

- Vi er samarbeidspartner på en rekke områder og ett av disse er Skiskytterforbundet som vi har et fruktbart samarbeid med, forteller Tom-Erik Røste som er et kjent fjes i sportsbransjen.

ABUS NORDIC

De tre norske representantene hører hjemme i den nordiske divisjonen ABUS NORDIC.

- Vi er ansatt ved ABUS NORDIC i Horsens, Danmark. I Norge styrer vi oppgavene fra hjemmekontor, da vårt virke stort sett består av promotering og oppfølging overfor kunder over det ganske land, forteller de tre.

- Det nye og moderne ABUS Nordic-lageret befinner seg i Horsens. Danskene leverer raskt derfra, forsikrer Aarhus der vi står inne i lokalene til Oslo Låsservice som huser en betydelig utstilling av ABUS sin vareportefølje.

FAMILIEBEDRIFT

100-åringen ABUS er et globalt selskap med rundt 4000 ansatte over hele verden. Selskapet er fortsatt familieeid

og ledes i dag av fjerde og femte generasjon av Bremicker-familien. I tillegg til fem produksjonssteder i Tyskland - hvorav hovedkontoret i Wetter er ett - har ABUS rundt 25 filialer i Europa, USA, Latin-Amerika og Asia.

ABUS Nordic er hovedkontoret for de fire nordiske filialene: Danmark, Norge, Sverige og Finland. I tillegg server de også Island og Færøyene, som Aarhus har ansvar for. ABUS Nordic har hovedkontor i Horsens og har over 80 ansatte - de fleste i Danmark.

STOR FEST

Mange av de 4000 ansatte var i sommer i Tyskland i forbindelse med 100-års markeringen.

- Vi var invitert ned i begynnelsen av juni. I forbindelse med festlighetene var vi på fabrikkbesøk ved fabrikken i Rehe, samt at vi fikk besøkt hovedkontoret i Wetter hvor ABUS har sitt besøksenter, med en kjempeutstilling fra alle selskapets divisjoner, forteller de.



Historisk gjensyn

HISTORIEN

ABUS (August Bremicker und Söhne) ble grunnlagt i 1924 i den tyske byen Wetter sørøst i Ruhrområdet i Tyskland. Da August Bremicker i 1924 sammen med sønnene sine utviklet den første ABUS-hengelåsen «Iron Rock», banet det vei for familiens fremtidige suksess.

Utviklingen og produksjonen av hengelåser startet i smia i familiens kjeller. Konkurransen var stor, men Bremicker-familien opplevde imidlertid raskt stor suksess, og virksomheten vokste til 300 medarbeidere. I 1929 kjøpte de et større produksjonssted i bydelen Volmarstein.

SIKKERHETSLØSNINGER SIDEN 1924

I løpet av ABUS' 100-årige historie har selskapet klart å sette standarden for sikkerhetsløsninger på internasjonalt nivå. Med mottoet om at sikkerhet og kvalitet går hånd i hånd, leverer ABUS velprøvde kvalitetsprodukter som er enkle å håndtere, har lang levetid og gir trygghet i hverdagen.

I dag tilbyr ABUS ikke bare hengelåser, men 360° sikkerhet i tre kategorier:

Mobil sikkerhet: Hjelmer, låser og tilbehør til sykler, motorsykler og scootere

Mekanisk sikkerhet: Produkter for sikring av både bolig og bedrifter

Elektronisk sikkerhet: Video-overvåkning, adgangskontroll, alarm- og smarthus systemer

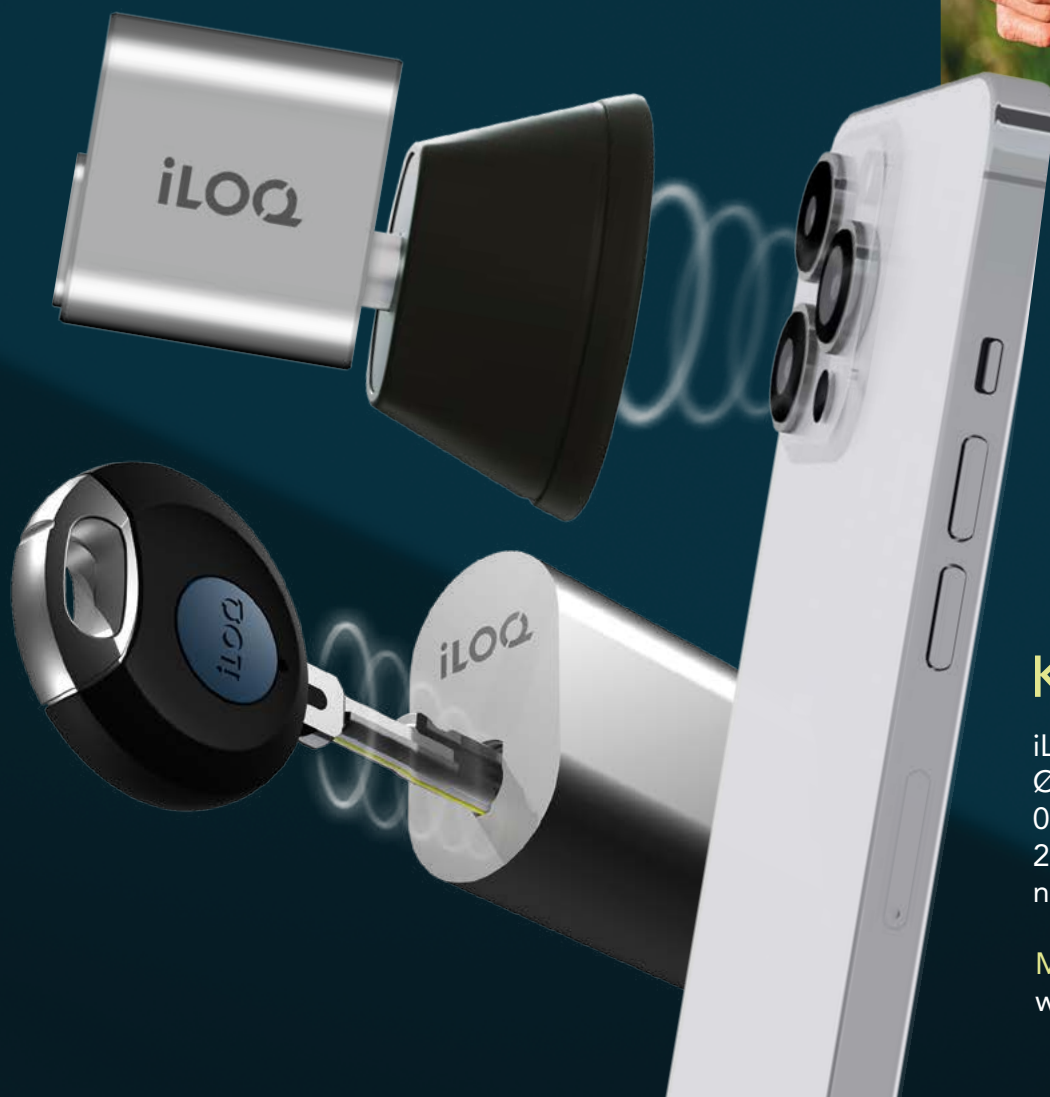
DETTE ER ABUS NORDIC:

- ABUS Nordic A/S er en del av det tyske konsernet ABUS, som er produsent av innovative sikkerhetsløsninger innen tre områder.
- ABUS leverer sykkelhjelmer og lykter samt forsikringsgodkjente kvalitetslåser til sykler, mopeder og motorsykler.
- Mekanisk sikkerhet som blant annet inkluderer hengelåser, og som var kjerneproduktet da ABUS konsernet ble grunnlagt i 1924. I tillegg til dette finnes ett bredt utvalg av låssylindre til sikring av forretningsbygg og private hjem.
- Elektronisk sikkerhet er det nyeste produktområdet som omfatter adgangskontroll, videoovervåkning og alarmsystemer til privat og profesjonelt bruk.



BATTERILØST DIGITALT LÅSSYSTEM

- ✓ Boligbygg
- ✓ Kommuner
- ✓ Infrastruktur
- ✓ Entreprenører
- ✓ Næringsbygg



Kontakt

iLOQ Norge AS
Østre Aker vei 17
0581 Oslo
22 12 09 00
norway@iloq.com

Mer informasjon
www.iloq.com/nb/





DESIGN:

Stadig flere av våre kunder velger dørhåndtak i bronse og messing, forteller Selma Claterbos hos R. Bergersen i Oslo.

TRENDER i bransjen

Smaken er som baken, nå er blanke messingene på vei tilbake.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

IKKE BARE SORT

Etter flere år hvor det meste har vært sort, grått eller beige er nå også messing og bronsefargede produkter blant det kundene foretrekker.

VARME FARGER

- Vi ser en tydelig trend blant våre kunder at de ønsker produkter med fokus på kvalitet og varme fargetoner. Høstens dempede palett av blått, mosegrønn og rustød harmonerer vakkert med de edle metallene bronse og messing, som vi ser en økende etterspørsel etter. Dørhåndtak i bronse og messing er ikke bare tidløse og elegante, men også slitesterke og bærekraftige valg som stadig flere av våre kunder velger, forteller Selma Claterbos hos R. Bergersen i Oslo.

BLANK MESSING

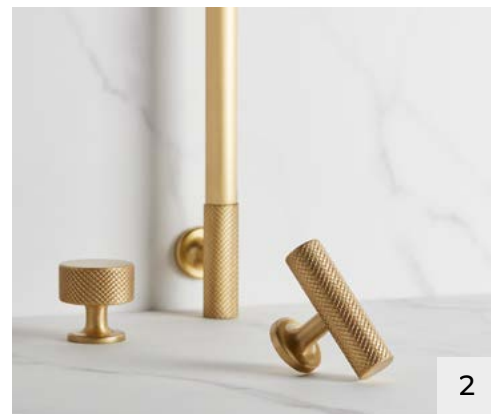
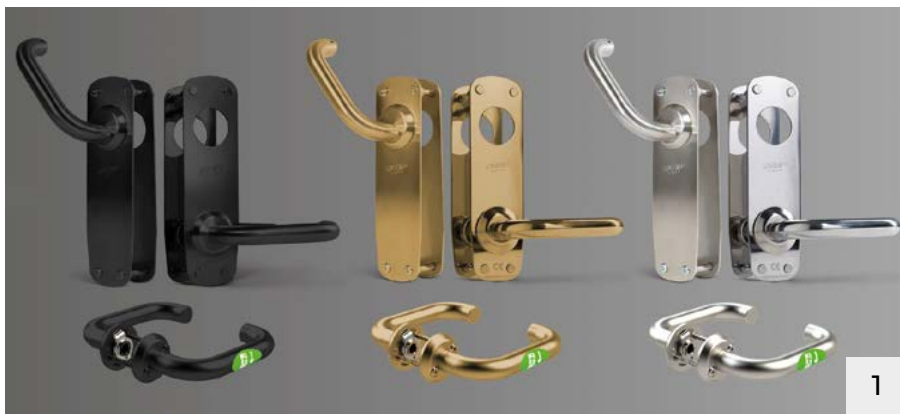
Hos Nokas Teknisk Sør i Tønsberg spår de at det fremover vil bli rene comebacket for blank messing.

- Kanskje i en litt nyere variant enn slik vi husker dette fra en 20-30 år tilbake, spår Lene Cecilie Næss ved den markedsledende bedriften i Vestfold.

Jakob Iskov hos Servicesentralen Lås og Nøkkel i Oslo har sett det samme.

- Vi har merket oss en dreining i hva folk velger. Og det ser ut som om messing er på full fart tilbake, forteller han.

Da Anders Møller i Steplock lanserte deres nyheter under Nordens største bransjemesse SKYDD i slutten av oktober, avslørte de at flere av deres produkter nå også tilbys i polert og børstet messing. I tillegg til børstet og polert stål, samt sort som før.



1] FØLGER TRENDEN: Steplock er blant leverandørene som følger trenden og tilbyr nå produkter i flere versjoner. Foto: STEPLOCK
2 OG 3] FOR 30 ÅR SIDEN: Messing er på full fart tilbake. Foto: Hetherington Newman.

MOBILEN TAR OVER

Den stadig økende etterspørselen etter elektroniske låser, gjerne betjent via smarttelefoner, er fortsatt det som preger bransjen mest på den tekniske siden.

- Det selges fortsatt en god del tradisjonelle låsprodukter, men du verden for en inntreden de elektroniske løsningene har hatt i vår bransje, sier styreleder i NL Knut Kildahl, som får tilslutning fra Anders Møller i Steplock.
- Det har jo pågått noen år nå, men det er jo dette med elektronisk avlåsning, og alle innovative løsninger i forlengelsen av dette, som i størst grad har preget bransjen, forteller Møller.



Motorlåser for FG-klasse 3

ASSA ABLOY
Opening Solutions

- Multifunksjon med I/O360 styreenhet
- Hi-O-krypterte
- Brannklasse E/EI120 (830c)
- Lagervare

assaabloy.com

Skann koden



Produktnytt fra Habo

Habo lanserte i høst en nøkkelboks for veggmontering innendørs og på skjermede steder utendørs. Et svært godt alternativ til oppbevaring av f.eks. nøkler, adgangsbrikker eller kort til gjester, håndverkere ol. Nøkkelsafen har en 4-sifret kodekombinasjon som enkelt kan stilles inn og endres etter eget ønske. Boksen leveres med et deksel foran kodehjulene som beskytter mot vær og vind, samt kamuflerer noe av dens funksjon.



carl ras
HITRON

STROXX
PROUD PROFESSIONALS

dormakaba
Simons Voss
technologies

SAFE
TRON
ELECTRONIC LOCKS

HEWI

Randi

ASSA ABLOY
Opening Solutions

habo **d line**

Milwaukee

DEWALT

Makita



BOSCH
Invented for life

STIHL

Wera
BE A TOOL REBEL

BAHCO

KNIPEX

Hultafors **Ellen**

188.000 artikler på web
www.carl-ras.dk

 **Engros beslag**
en del af carl ras gruppen

STEP
LOCK

www.steplock.no

Når du kan ta ferie uten
å bekymre deg..

Når det må fungere.

CDVI Group utvider utvalget av lavforbruks magnetlåser som en del av bærekraftsinitiativet

CDVI Group, en global leder innen adgangskontrolløsninger, utvider sitt engasjement for grønn teknologi med lanseringen av et bredere utvalg av lavforbruks magnetlåser. Etter den vellykkede lanseringen av V3SR-serien tidligere i år, introduserer denne siste lanseringen enda flere magnetlåser designet med samme fokus på energieffektivitet, og forsterker CDVI Groups pågående bærekraftsinitiativ.

Disse nye magnetlåsene bygger på suksessen til V3SR-serien, som reduserte strømforbruket betydelig uten å gå på kompromiss med kvaliteten. Ved å inkorporere energieffektive design på et bredere utvalg av modeller, inkludert magnetlåser med 300 kg og 500 kg holdestyrke, fortsetter CDVI Group å sette industristandarder for balansen mellom ytelse, sikkerhet og bærekraft. Serien med lavforbruks magnetlåser tilbyr opptil 40 % energibesparelse årlig, noe som resulterer i betydelige kostnadsreduksjoner for sluttbrukerne.

BÆREKRAFTIG PRODUSERT ALUMINIUM: ET MATERIALVALG MED LAV MILJØPÅVIRKNING

I tillegg til å redusere strømforbruket, produseres V-seriens magnetlåser og magnetiske arkitektoniske håndtak ved bruk av spesialprodusert aluminium laget med fornybar energi. Denne miljøvennlige produksjonsprosessen reduserer karbonavtrykket betydelig til kun 4 kg CO2 per kg



aluminium, sammenlignet med det globale gjennomsnittet på 17 kg. Dette valget sikrer at produktene våre forblir like sterke, pålitelige og sikre som alltid, samtidig som de aktivt bidrar til våre bærekraftsmål.

"Hos CDVI Group er vårt engasjement for bærekraft drivkraften bak innovasjonen i vårt produktsortiment. Vi tror at energieffektivitet ikke betyr å gå på kompromiss med kvalitet. Utvidelsen av vårt lavforbruks magnetlås-sortiment demonstrerer hvordan vi aktivt transformerer produktene våre for å samsvare med vår visjon for en mer bærekraftig fremtid."

Paul Ramsay, markedsdirektør i CDVI Group

Flexi-gitter

Skreddersydde sikkerhetsløsninger for kjøpesenter, butikkfasader og næringsbygg.

- ✓ Flexi rullegitter
- ✓ Polyrama rullesjalusi
- ✓ Flexi vertikalsjalusi
- ✓ Flexi fastgitter

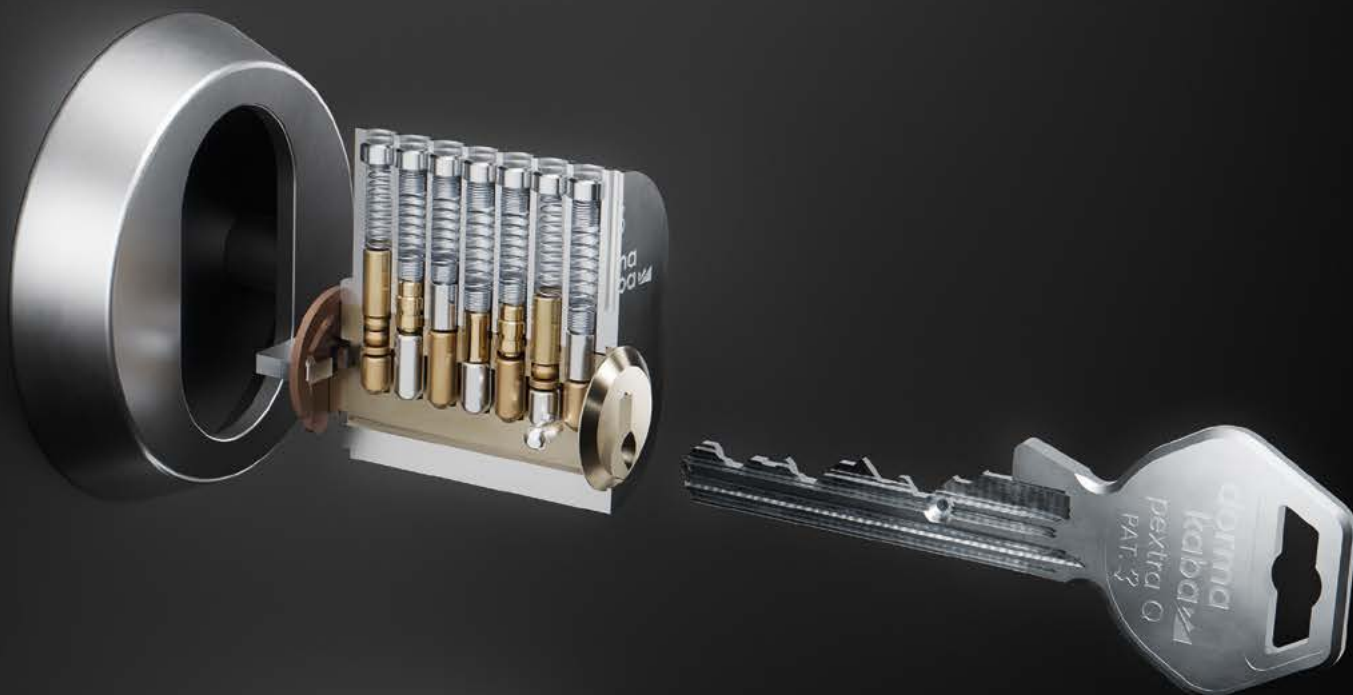
Våre ekstra flinke spesialister på gitter finner du hos Flexi Lås & Gitter som holder til i Vinterbro utenfor Oslo. Ta kontakt så hjelper de deg med å finne en god løsning - også hvis du bor et stykke unna.

flexi@lassenteret.no | 417 00 044



L1 Flexi – gitter

Låssenteret
lassenteret.no



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



Skann QR-koden
for mer informasjon
om pextra Q.



Produktnytt fra Steplock

StepLock utvider Access sortimentet med nye produkter som også er designet i et minimalistisk, helsvart design for å passe til det skandinaviske markedet.

STEP HANDLE READER

– Praktisk offline enhet administrert fra din mobil. Med STEP Dørbladleser kan du raskt skape en smidig adgangsstyring i eiendommen din. Dørbladleseren åpnes med en mobiltelefon eller brikke og administreres enkelt i StepLock Lite-appen. Med svart, minimalistisk og skandinavisk design gir den et stilrent uttrykk til mange typer dørmiljøer. Sikker og enkel døråpning med smarttelefonen din. STEP Handle Reader er en innovativ løsning for mange typer dørmiljøer. Den er utstyrt med en Bluetooth-mottaker som gir en sikker og enkel åpning via din smarttelefon.

STEP KEYPAD READER

– kortlesere med multi-technology og svart, skandinavisk design. Høyteknologiske og svenskutviklede kortlesere designet for å møte kravene til høyeste sikkerhet. Med innebygd multi-technology som kan håndtere brikker, koder og mobilåpning via appen StepLock Pro.

STEP Keypad Reader er en kortleser med tastatur utviklet for å skape en smidig adgang gjennom hele bygningen, uten å gå på kompromiss med sikkerhet eller estetikk. Begge er egenutviklede konstruksjoner, designet og produsert av oss i Sverige. En innebygd Bluetooth-mottaker gjør det mulig å åpne på en sikker og enkel måte via smarttelefonen din, selv på steder med dårlig mobildekning.

STEP READER

– kortlesere med multi-technology og svart, skandinavisk design. Høyteknologiske og svenskutviklede kortlesere designet for å møte kravene til høyeste sikkerhet. Med innebygd multi-technology som kan håndtere brikker, koder og mobilåpning via appen StepLock Pro.

STEP Reader er en kortleser uten tastatur utviklet for å skape en smidig adgang gjennom hele bygningen, uten å gå på kompromiss med sikkerhet eller estetikk. Begge er egenutviklede konstruksjoner, designet og produsert av oss i Sverige. En innebygd Bluetooth-mottaker gjør det mulig å åpne på en sikker og enkel måte via smarttelefonen din, selv på steder med dårlig mobildekning.

Forventet leveringsstart for ovennevnte produkter Q2 2025.

” Vi i Sameiet Schønings gate 23 er svært fornøye med vår nye HomeSolution løsning - den fungerer helt perfekt! ”

STYRELEDER
SAMEIET SCHØNINGSGATE 23, OSLO



I bygg med adgangskontroll **ønsker** beboerne å bruke samme kort til dør og postkasse



HomeSolution kan integreres med ARX, Defigo, Salto m.fl.



Du kan tilby serviceavtale, og tilby å administrere systemet for kunden



ekte

Møt fremtiden med



Stansefabrikken-kvalitet



STEP MOBILÅPNING MED VIRTUELL KORTLESER

– bruk mobilen som kortleser. Oppdater ditt nåværende system eller skap et helt nytt med utgangspunkt i moderne teknologi. Med STEP Virtuell Kortleser, mottar du en virtuell kortleser rett på din mobil, uten behov for å installere noen app. Løsningen er både enkel, fleksibel og kostnadsbesparende.

STEP VIRTUELL PORTTELEFON

– bruk mobilen som porttelefon. Oppdater ditt nåværende system eller skap et helt nytt med utgangspunkt i moderne teknologi. Med STEP Virtuell Porttelefon kan du få en porttelefon direkte på mobilen – en løsning som er både enkel, smidig og kostnadseffektiv. Med en virtuell porttelefon trenger du ikke en fysisk porttelefon ved døren. Det eneste du trenger er en STEP dørsentral og en QR-kode.



www.prodib.no

Nøkler | Maskiner | Hengelås | Låsprodukter



Motorlås STEP 350DN

STEP 350DN er utviklet med verdensledende svensk teknologi. En motorlås med ekstremt rask, motorstyrt låsing og opplåsing av hakereile og vriderfalle. En unik, patentsøkt Day and Night-funksjon gjør at du kan ivareta klasse 3 om natten og klasse 2A, 2B i henhold til FG (SSF 3522) og rømming i henhold til EN 179 på dagtid.

FOR HØYFREKVENTE DØRMILJØER

Låsen er samtidig designet for å brukes i høyfrekvente dørmiljøer og tåler flere millioner åpninger, som skjer like raskt som med et elektrisk sluttstykke. Takket være disse egenskapene er STEP 350DN et optimalt valg for dørmiljøer i alle typer virksomheter som tømmes om natten, men som brukes ofte og av mange personer på dagtid.

- STEP 350S-DN er en motorisert falle-/hakereilelås
- STEP 351S-DN er en motorisert hakereilelås
- STEP 352S-DN er en motorisert falle-/hakereilelås. STEP 352DN er utstyrt med STEP's unike automatikkfalle. Når døren åpnes elektrisk, kan automatikkfalle vike og muliggjør dermed åpning med dørautomatikk.

Forventet leveringsstart Q2 2025.



FreeDrive®



FreeDrive®



FreeDrive®



Komplette løsninger til helsesektoren

- Spesialdører
- Hermetiske skyvedører
- Automatiske dørmiljø
- Konfigurerer løsninger etter sykehusets ønsker
- Projektering og teknisk rådgivning
- Levering med installering på nybygg
- Oppgradering av eksisterende dører
- De fleste løsninger kan kobles mot sentral driftskontroll (SD anlegg)

**Leverandør av spesialdører
til Radiumhospitalet**



Ny generasjon vegglesere: Glass XS Leser og Design XS Leser med tastatur

Glass XS leser: Oppdag den elegante og plass-besparende Glass XS leseren med sitt minimalistiske design og en slank profil på kun 4 mm. Den er laget av herdet og ripesikkert glass, som passer perfekt inn i ethvert miljø.

Design XS leser: Utforsk også den nye Design XS veggleseren med tastatur, som tilbyr universell utforming med tall og symboler preget i 5-punkts blindeskrift for å imøtekomme synshemmede.

Scan QR-koder for mer informasjon om produktene.

www.saltosystems.no



Produktnytt fra dormakaba

dormakaba har nylig lansert pextra Q, en sylinder som fikk stor oppmerksomhet under Låsesmedtreff på Lillehammer i mai. Sylindere har flere unike funksjoner, og er utviklet for dagens sikkerhetsbehov.

SIKKERHET I FOKUS

Per Hammarström, produkt- og markedssjef, forklarer hvor enkel nøkkelhåndteringen er med pextra Q: «Mister du en nøkkel, kan du kvittere den bort med nøkkel nummer to. Den første nøkkelen vil ikke lenger fungere når den nye nøkkelen tas i bruk. Dette fjerner risikoen for misbruk av en tapt nøkkel,» sier Hammarström.

FLEKSIBILITET I NØKKELGENERASJONER

En av pextra Q sine unike egenskaper er hvordan den håndterer tre generasjoner med nøkler og to generasjoner med hovednøkler. Når en ny nøkkel tas i bruk, flyttes en delestift i sylindere, noe som gjør overgangen mellom generasjonene smidig. "Overgangen skjer mekanisk, noe som gir en pålitelig løsning," legger Hammarström til.

UNIK FUNKSJONALITET

Med pextra Q Flex, tilgjengelig i både ovale og runde sylindere, får brukerne fleksibilitet i bruken. "Ved å trykke på en knapp



kan sylindere settes i servicemodus, slik at håndverkere, rengjøringspersonell eller andre som trenger tilgang kan låse seg inn med sine nøkler," forklarer Hammarström.

TILPASSET DET NORSKE MARKEDET

dormakaba fortsetter å utvikle låsteknologi, og med pextra Q tilbyr de en løsning som kombinerer sikkerhet og brukervennlighet. Denne sylindere markerer et fremskritt for bransjen, og er tilpasset det norske markedet.

Med pextra Q kan brukerne være trygge på at sikkerheten er ivaretatt, samtidig som de har fleksibiliteten til å tilpasse låssystemet etter behov.

urmet

TRÅDLØS PORTTELEFON

IPERCLOUD

OPPKALL DIREKTE PÅ APP

Urmeter presenterer sitt nye porttelefonssystem basert på mobilapplikasjoner. Se hvem som ringer på døren direkte på mobilen, og svar hvor enn du er. Se mer på vår web side: www.urmet.no

Endelig her! Skyvedørsautomatikken ES Proline

dormakaba er en av de ledende merkevarene på markedet for adgangsløsninger. Som global aktør er de kjent for sin lange erfaring innen dørautomatikk og sitt kontinuerlige arbeid med å utvikle og forbedre tekniske løsninger. Denne innovasjonskraften gjenspeiles nå i den nye skyvedørsautomatikken ES PROLINE, som nå lanseres på det norske markedet.

«Vi er svært stolte over å kunne tilby en ny løsning som oppfyller de høye kravene til design, bærekraft og energieffektivitet for nesten alle typer dørmiljøer», sier Anders Sandgren, produktansvarlig for Access Automation Solutions hos Scanbalt dormakaba.

En skyvedør som utstyres med nye ES PROLINE, utmerker seg gjennom sin eksepsjonelle kraft, høye pålitelighet, bærekraft og effektivitet. Systemet kan flytte opptil 400 kg fordelt på to dørblander på 200 kg hver, og har en levetid på 1,5 millioner sykluser. Den modulbaserte oppbyggingen er egnet for bruk med klassiske skyvedører, skyvedører med rømningsfunksjon opptil 3 meter i bredden og for teleskopskyvedører opptil 4 meter i bredden.

Ved å bruke den nyeste generasjonen av børsteløs motorteknologi, jobber skyvedørsautomatikken svært stille og raskt. De elektroniske komponentene er basert på den nyeste teknologien og bruker betydelig mindre energi enn tidligere modeller (ES200). Siden det er mulighet for å integrere all sensorteknologi i dekslet, behøver det ikke monteres synlige sensorer på innsiden av døren. Dette gjør at dør løsningen smelter harmonisk inn i den omkringliggende arkitekturen.



«Den nye ES PROLINE gir tydelig merverdi når det gjelder energibruk, ytelse, bærekraft og ikke minst brukervennlighet. Vi forventer at denne nyvinningen vil bli godt mottatt på markedet og finne en naturlig plass i mange forskjellige dørmiljøer», sier Anders Sandgren.

Allerede før lanseringen i andre land har ES PROLINE blitt tildelt den prestisjetunge German Innovation Awards for å være et spesielt innovativt produkt, som oppfyller de høye kravene til design og funksjon i moderne bygninger gjennom kombinasjonen av ny teknologi, energieffektivitet og bærekraft.



Fordeler ved å benytte en grossist innen lås og sikkerhet:

- **Bredt sortiment.** Produkter fra markedsledende produsenter.
- **Bestilling via nettbutikk.** Gjør bestilling når du selv ønsker – du har sikkerhetsbutikken i lomma.
- **Vi er ditt lager.** Spar kostnader og unngå store lagerbeholdninger.

AXS

Gjør entré med oss

axsnordic.no | 40 00 07 61 | post@axsnordic.no | shop.axsnordic.no

Handle direkte i nettbutikken vår.



dormakaba lanserer brannsikker batteriløsning for dørautomatikk

Batteriløsningen har gjennomgått omfattende testing ved forskningsinstituttet RISE for å sikre at batteriet ikke bidrar til spredning av brann.

"Batteribackupen er en sikkerhetsløsning som garanterer at dørautomatikken ikke svikter ved strømbrudd. Vår løsning har også bestått fullskala brannmotstandstesting," sier Anders Sandgren, produktansvarlig for Access Automation Solutions hos Scanbalt dormakaba.

De velkjente slagdørsautomatikkene ED100 og ED250 suppleres nå med en integrert batteribackup (ED UPS) for å sikre strømforsyning ved strømbrudd. Batteribackupen er testet av RISE (Research Institute of Sweden), og resultatene viser at ED UPS med integrert batteri er brannsikker og at døra opprettholder sin integritet i tilfelle brann.

"Ideén om å montere et batteri i umiddelbar nærhet til en brannsoner kan virke urovekkende. Derfor har vi latt RISE gjennomføre et brannscenario med en gjennomsnittstemperatur på over 800 grader. Testen gikk veldig bra og viste at batteriet ikke bidrar til spredning av brann," sier Anders Sandgren.

Monteringssettet og det oppladbare litiumjernfosfatbatteriet (LiFePO4) er spesielt utviklet for dormakabas slagdørsautomatikker ED100/250. Batteriet integreres med dørautomatikken som en forlengelse av dekelet, noe som muliggjør rask og kostnadseffektiv installasjon, samtidig som det reduserer behovet for å trekke dyre kabler til en ekstern enhet. Batteriets levetid er estimert til seks år, noe som også innebærer betydelige besparelser på unødvendige batteribytter sammenlignet med vanlige batterier på markedet.

"Med lanseringen av den branntestede batteribackupen har vi utviklet et konkurransedyktig produkt som gir kundene betydelig merverdi når det gjelder sikkerhet og holdbarhet. Vi er stolte av å kunne tilby denne innovative løsningen og ser frem til en positiv mottakelse på det nordiske eiendomsmarkedet," sier Marcus Täck, VP Marketing and Product Management Central & North Europe.

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

EBS
DIGITAL AS
ebsdigital.no

Salto Systems fortsetter å utvikle nye smarte løsninger for adgangskontroll og har nylig lansert to etterlengtede vegglesere:

Glass XS Leser og Design XS Leser med tastatur

GLASS XS LESER: SLANKT DESIGN MØTER AVANSERT TEKNOLOGI

Med en tykkelse på kun 4 mm og et stilrent, minimalistisk design, passer denne veggleseren perfekt i ethvert moderne miljø. Den er laget av herdet, ripesikkert glass som sikrer lang holdbarhet og minimalt vedlikehold, noe som gjør den ideell for både innendørs og utendørs bruk. Med en kombinasjon av estetikk og avansert teknologi er Glass XS Leseren det optimale valget for kontorbygg, hoteller, utdanningsinstitusjoner og andre steder hvor både sikkerhet og design er høyt prioritert.

DESIGN XS LESER MED TASTATUR: UNIVERSELL UTFORMING OG SIKKERHET

Med Design XS Veggleser med tastatur setter Salto fokus på tilgjengelighet. Denne veggleseren har en universell utforming som sikrer adgang for alle brukere, også de med synshemminger. Med preget blindeskrift (5-punkts) er tastaturet enkelt å bruke for synshemmede, noe som gjør denne leseren ideell for bygninger som skal være tilgjengelige

og inkluderende for alle. Med en robust konstruksjon sikrer den pålitelig ytelse både innendørs og utendørs. For å øke sikkerheten tilbyr den flerfaktoraутentisering ved å kreve et fysisk eller digitalt adgangsmiddel i tillegg til en PIN-kode. Denne kombinasjonen gjør leseren spesielt godt egnet for områder som krever både ekstra høy sikkerhet og universell tilgjengelighet, som for eksempel offentlige bygninger, skoler, helseinstitusjoner, forskningscentre eller bedrifter med strenge sikkerhetskrav.

NYE SMARTE VEGGLESERE FOR ØKT SIKKERHET OG BRUKERVENNLIHET

Både Glass XS Leseren og Design XS Veggleser med tastatur kombinerer innovasjon, sikkerhet og brukervennlighet. Begge enhetene tilbyr komplette, nettbaserte løsninger for sanntidskontroll av dører, heiser, bomber og porter. De støtter NFC, Bluetooth LE og en rekke ulike adgangsmidler som smarttelefoner og RFID-kort, noe som gir en sømløs adgangsopplevelse for brukerne.



←||→ i2open – Ditt åpenbare valg!

Markedets eneste garanterte berøringsfrie døråpner

- ▶ Eliminerer kontaktsmitte
- ▶ Forbedrer trafikkflyten
- ▶ Unik brukervennlighet
- ▶ Vedlikeholdsfri
- ▶ Renholdsfri
- ▶ Monteres i tak

Ta kontakt på info@hygotech.com eller 452 62 000 for demotilbud.

 **HYGOTECH**

hygotech.com





NYTT KURS

CE-merking

Fredag 9. mai. 2025



VELG BLANT

50 KURS!



Påmelding fra 14. januar. 2025



CODE LÅSRÅD:

Marius Buer Motrøen jobber mye med forebygging hos Tryg Forsikring og var selv på plass under Låsesmedtreffet på Lillehammer i mai.

SKIFT LÅS JEVNNLIG

...og i hvert fall ved boligsifte

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Selv om levetiden på en lås kan være flere tiår, bør man skifte jevnlig.

- Spesielt i sameier og lignende er dette viktig. Det er vanskelig å ha kontroll på nøkler, og sikkerheten avtar for hver nøkkel man ikke kan svare for, forteller intern takstmann i Tryg Forsikring, Marius Buer Motrøen.

FELLESOMRÅDER

Ved innbrudd i sameier med en hoveddør og felles rom med boder, hender det at bodene er brutt opp, mens skallsikringen er uskadet.

- Det kan bety at uvedkommende har tilgang til hoveddør, og dermed får mer eller mindre fritt leide inn til bodarealet. Hvis sameiet har automatisk lukking av hoveddør, og dermed i utgangspunktet god adgangskontroll, kan det være nøkler eller brikker som har kommet på avveie, sier Motrøen.

SVAKESTE LÅS DEFINERER SIKKERHETEN

Når det gjelder eneboliger er det som regel greiere å ha kontroll på nøkler. Men, én vanlig feil som ofte går igjen er at man har alt fokus på boligens hoveddør.

- Det er viktig å påse at man har sikker avlåsning på alt av ytterdører. La oss si at man har en FG-godkjent lås på hoveddøren, og så benytter man en billig hengellås som ikke holder mål på kjellerdør, da er man fort like langt, forteller Motrøen.

ELEKTRONISKE LØSNINGER OG NØKLER

I dag finnes det en rekke nyvinninger som gjør at det er lettere å holde nøkler og sikker avlesning ajour. Men også her kan det dukke opp utfordringer.

- Det er jo som oftest styret i sameier og lignende som får ansvar for å følge opp med nye nøkler og så videre. Dette kan i enkelte tilfeller vise seg å bli en utfordring da de igjen må sette bort oppgavene. Her bør låsesmedene tilstrebe å få sameier til å velge systemer som både er sikre og enkle å holde under kontroll og følge opp.

ULIKE KRAV

Kravene til FG-godkjente låssystemer er ganske strenge for næringsbygg. For privatkunder er det ikke like strengt, og i utgangspunktet ingen krav til FG-godkjente låser. Motrøen anbefaler likevel privatkunder å bruke FG-godkjente løsninger.

- Det er et kvalitetsstempel som gir trygghet og høyere terskel for innbruddskader. Ved å bruke FG-godkjente systemer får man i mange tilfeller også en rabatt på forsikringen.



KLAR MED VEILEDEREN:

Anders Møller har ledet arbeidet og gått i bresjen for NL-Veilederen - NL 202 - som nå er ferdig utviklet og ble presentert for bransjen gjennom et webinar i slutten av november.

NL-veileder

Etter en treukers testperiode i høst er NL-veilederen nå godkjent og ligger nå tilgjengelig for alle. Bransjen fikk tilgang og ble gjort kjent med veilederen gjennom et webinar som gikk av stabelen 27. november.

Veilederen til prosjekteringsprosessen

NL202 – En uavhengig veileder med henvisning til relevante standarder i prosjekteringsprosessen for produkter til dørmiljøet, utarbeidet av Foreningen Norske Låsesmeder.

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

NL I BRESJEN

Allerede i 2022 var NL i gang med ideen om en veileder til prosjekteringsprosessen, og i begynnelsen av 2023 ble det satt ned en arbeidsgruppe som har jobbet jevnt og godt med prosjektet. I hovedsak har man fokusert arbeidet rundt tre hovedsøyler for byggeprosesser:

ANSVAR - GRENSESITT - ROLLE-FORDELING.

NL-veileder ligger nå tilgjengelig for alle på www.nl-veileder.no. Den har til formål å forebygge komplikasjoner og overraskelser i byggeprosessen. NL har stått i bresjen for prosjektet, sammen med mange gode krefter fra byggebransjen, og spesielt fra låsbransjens fremste leverandører.

Det digitale verktøyet skal være med å sikre riktige valg gjennom hele byggeprosessen; helt fra planlegging til driftsfasen.

Hensikten er å styrke låsesmedens posisjon i markedet, samt bringe låsesmeder og fagfolk tidligere på banen - til riktig tidspunkt.

- Dette er noe vi har manglet - frem til nå, forteller Anders Møller som har stått i spissen for prosjektet på vegne av Foreningen Norske Låsesmeder (NL)

TESTFASE I HØST

I løpet av høsten har en rekke målgrupper fra hele byggebransjen samt andre relevante vært inne og sett, testet og sagt sitt.

- Mottagelsen har vært utelukkende positiv. Vi fikk rettet opp i enkelte småting samt forbedret selve brukeropplevelsen på noen få områder etter råd fra testbrukere.

Innspillene har vært med på å gjøre veilederen enda bedre.

- Hvem har testet?
- Det har vært relevante målgrupper i hele spennet fra entreprenører, konsulenter, offentlige myndigheter, låsesmeder og montører, forteller Møller.

- NL 202 – Veileder til prosjektering av dørmiljø, er en objektiv, uavhengig; ikke-kommersiell veileder med henvisninger til relevante forskrifter, standarder, og andre publikasjoner. Veilederen er utarbeidet av Foreningen Norske Låsesmeder (NL) i samarbeid med en rekke av foreningens samarbeidspartnere, entreprenører og øvrige fagpersoner innen dørmiljø, samt FG Skadeteknikk (www.fgsikring.no/).
- Målgruppen for veilederen er ikke begrenset til låsesmeder. Den er tilgjengelig for alle og kan benyttes av blant andre entreprenører, konsulenter, byggherrer og arkitekter.
- Veilederen er pr. nå gratis og bidrar til gode prosesser og riktige løsninger, både i prosjekteringsprosessen og de faktiske løsningene som gjelder for dørmiljøet. Veilederen tar faglige hensyn som blant annet krav til brann, rømning, universell utforming, innbruddssikkerhet og adgang. For å nevne noe.

STOLTE

- I samarbeid med mange veldig dyktige bransjekolleger har jeg vært så heldig å få lede, på vegne av NL, arbeidet med den nye Veilederen til prosjektering av dørmiljø, NL202 – og nå er den klar, proklamerte Møller tidligere i høst da testfasen var over.

- Det har vært utrolig givende å jobbe med alle, sier Møller og ramser opp kolleger og samarbeidspartnere som har vært med, blant andre: Jonny Slåttvik, Per Ørnulf Karlsen, Harald Markhus, Trond Wiker, Jan Christen Danielsen, Tobias Bengs, Stein Arne Meier, Trond Bergstuen, Anne Line Menkerud Sagbakken og Knut Kildahl.



NYTT OG MODERNE:

Eierne Roy Aspelund, Jakob Iskov og André Bredesen i de nyoppussende lokalene hos Servicesentralen på Majorstuen. Bak står butikkansvarlig Katrine Bakken og hjelper en kunde.

NYE TIDER DA TO BLE TIL ÉN

AB Låsservice fusjonert inn i Servicesentralen Lås og Nøkkel AS

TEKST OG FOTO: GEIR OLSEN

Servicesentralen Lås og Nøkkel på Majorstuen har vært gjennom litt av en prosess for å komme i kapp med dagens krav og forventninger i bransjen.

Bakgrunnen for oppgraderingen er at Jakob Iskov og hans stab fra AB Låsservice er blitt en del av Servicesentralen Lås og Nøkkel på Majorstuen i Oslo, slik at de nå teller 9 ansatte. Nå skal bedriften digitaliseres og ruste seg enda bedre i møtet med bransjens moderne behov. - Både inn- og utad. AB Låsservice er lagt ned.

NYE TIDER

Med denne omdreiningen fulgte en fullrenovering av den tradisjonsrike bedriften som ble grunnlagt helt tilbake i 1959.

Utrykket «there is a new sheriff in town» beskriver greit hva som har skjedd det siste året.

- Vi har gått grundig til verks. Lokaler, varer, maskiner - og folk har vært gjennom en rydde, kaste- og moderniseringsprosess uten sidestykke for vår del, forteller en lettet daglig leder Roy Aspelund, mens Låsesmedens utsendte aner en



1



2



3



4

1) RENT OG RYDDIG: Låsesmedmester og avtroppende daglig leder Roy Aspelund viser stolt frem ett av flere lagre som har fått en real ansiktsløftning. **2) I TAKT MED TIDEN:** Jakob Iskov inne på verkstedet hvor mye skrap og gamle utrangerte maskiner ble kastet under prosessen de har vært igjennom det siste året. **3) HISTORISK SUS:** André Bredesen hos Servicesentralen Lås og Nøkkel er stolt av den svært iøynefallende fasaden som vitner om en tradisjonell håndverksbedrift. **4) BEDRE SYSTEM:** Jon Vågslid i Systemavdelingen som fremstår i ny drakt.

eim av at veggene nylig er blitt malt. Ved Aspelunds side smiler og nikker Iskov som nå er inne på eiersiden med omkring en tredjedel - i tillegg til masse energi, pågangsmot og nye løsninger.

HODEPINE

I løpet av et trekvart århundre har det hopet seg opp med ukurante maskiner, varer og stabler med papirer i lokalene. Nå er alt fjernet.

- De siste papirene ligger der, sier Jakob Iskov og peker bort på en liten bunke som ennå ikke har blitt hjulpet over til de evige jaktmarker. I alle bedriftens kroker og krokar er det nå ryddet. På lager har de nå bare kurante varer. - Og maskinparken er adekvat for dagens krav. I bakgården står to elektriske varebiler som et synlig eksempel på nye tider.

DIGITALE

- Vi er på god vei til å bli heldigitale. Det er jeg som initierte og holder i dette, sier Iskov som innehar dansk «Svennebrev som Låsesmed» fra 2010. - Dette er en nødvendig opprustning om vi skal holde tritt med utviklingen i bransjen samt ikke minst holde på våre kunder som består

av lokale småbedrifter, sameier og private i nærområdet ved Majorstuen, sier han - som denne reportasjens forfatter har tatt seg den frihet å henvise til med uttrykket «there is a new sheriff in town».

Det var nemlig den 35 år gamle dansken som satte som forutsetning for fusjonen at bedriften måtte og skulle moderniseres. Selv om Servicesentralen er rystet i grunnvollene kjenner daglig leder Roy Aspelund kun lettelse. Han og André Bredesen er begge godt inne i 60-årene og innrømmer at de var litt i villrede hvor det bar med hensyn til bedriftens fremtid, nå når de begge begynte å nærme seg pensjonsalder. Når de så begynte å snakke med Iskov oppsto det man på kjærlighets språket kaller «søt musikk».

- Det var som om en stor tung ryggsekk ble fjernet fra våre skuldre, forteller låsesmedmester Aspelund. Og skynder seg å legge til:

- Selv om framtida blir mer og mer digital, skal våre kjære kunder fortsatt komme innom og få slipt en nøkkel eller reparert en gammel lås, forsikrer han.



5



6



7

1] ORDEN I «SYSAKENE»: Katrine Bakken sørger for litt smårep på verkstedet i forlengelsen av butikken. **2] GOD STEMNING:** André Bredesen og Elise Hansen inne på de nyoppussede kontorplassene vegg i vegg med butikken. **3] NYE TIDER:** Som seg hør og bør har bedriften anskaffet elektriske kjøretøy.

FREMTIDEN SIKRET

Dermed er det nå tre eiere av den tradisjonsrike bedriften som Rolf Reinung i sin tid grunnla. Planen er at låsesmedutdannede Jakob Iskov tar over som daglig leder når Aspelund takker av om ett års tid eller så.

- Nedtrappingen har startet. I sommer hadde jeg fem ukers feire. Og på onsdager avslutter jeg klokken 1500, smiler han lurt.

HISTORISKE LOKALER

Foreningen Norske Låsesmeder så dagens lys i Servicesentralens lokaler på Majorstuen i 1977.

- Det var i disse lokalene at Låsesmedforeningen ble stiftet, med Reinung som foreningens første formann, avslutter låsesmedmester Aspelund.



Hengelås IP68, nå også i XL-versjon!

Suksessen fortsetter og vi lanserer nå værbestandige hengelåser sertifisert IP68 laget for de 40mm lange elektroniske sylindrene.

Du finner mer informasjon på nettsiden.
www.anchorlas.se

802-2 IP68 XL
830-3 IP68 XL



ANCHOR LÅS

Köpmangatan 1
633 56 Eskilstuna
Sverige



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



LEI AV Å STÅ UTE I REGNET?



Bare fordi kodelåsen **Galeo BT** elsker regn, betyr ikke det at du må gjøre det!

Med innebygd Bluetooth kan du enkelt programmere direkte fra mobilen din, komfortabelt inne i varmen.

Værbeskyttelse **IP64**
Vandalsikker **IK10**
Bluetooth
10 års garanti

Les mer på cdvi.se



CDVI
Security to Access



Abra Beslag med ny avdeling



Til venstre Pål Norøy, til høyre Rune Amundal.

Abra Beslag, som er en av de ledene aktørene innen sikkerhetsløsninger i Trondheim, hadde i sommer gleden av å kunne kjøre opprettelsen av en ny avdeling som vil spesialisere seg på dørleveranser.

Denne strategiske utvidelsen vil komplementere selskapets eksisterende tjenester innen lås og beslag, adgangskontroll, alarm og kameraovervåking.

Med den nye døravdelingen vil Abra Beslag kunne tilby et komplett dørmiljø til entreprenører, noe som vil representere en betydelig fordel både i gjennomføringen av prosjekter og ved senere servicebehov. Denne helhetlige tilnærmingen vil forenkle prosessene for kundene ved at de kan forholde seg til én leverandør for alle sikkerhets- og dørrelaterte spørsmål.

"Satsingen på dørleveranser er et naturlig steg for oss i å tilby fullstendige og integrerte sikkerhetsløsninger," sier Rune Amundal, Daglig leder hos Abra Beslag."

For ytterligere informasjon, kontakt
prosjektleder/markedssjef Eirik Wang
99592356 – eirik@abrabeslag.no



Security Tech Germany



Intop-system

ABUS LÅSESYSTEMER

VITESS, BRAVUS
OG ZOLIT

- Vitess og Zolit med ABUS' nye Intop nøkkelstoppsystem, patentert til 2034.
- Optimalt beskyttet mot kopiering, og er både serie- og varemerkebeskyttet.
- Bravus med reversibel nøkkel.
- Alle tre systemer er godkjent i FG-Klasse 3.

KONTAKT OSS DIREKTE PÅ +47 23 96 10 10


abus.no

STEP Listetrykkteknikk®

DirectDrive®

FreeDrive®

HPR®

STEP Silent®

SplitGo™

Høy driftsikkerhet – lave livssykluskostnader

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

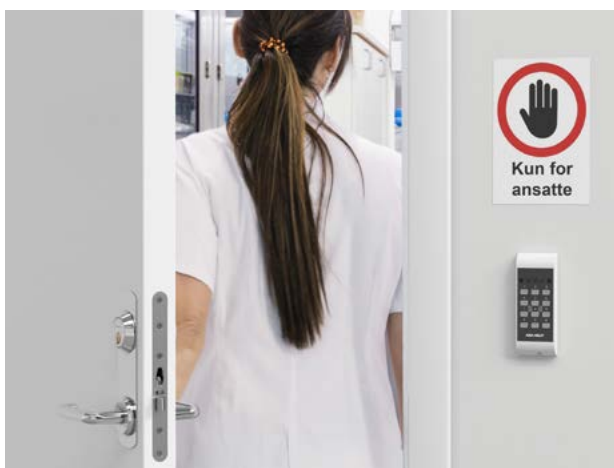
- Sikkerhet
- Brannkrav
- Rømning
- Tilbakerømning
- Tilgjenglighet
- Driftsikkerhet
- Høyfrekvent bruk
- Kvalitet



Når det må fungere.

ASSA ABLOY 820C og 825C Hi-O Hybridlås med mange bruksområder

Institusjoner, eldrehjem, sykehjem, medisinrom, datarom, arkivrom osv.



Eldrehjem hvor beboere ønsker trygghet og brukervennlighet. Beboere kan låse døren når de legger seg for å føle seg trygge. Når de åpner døren forblir den ulåst på dagtid og man ivaretar brukervennligheten. Dørene åpner automatisk ved en rømningssituasjon. Ansatte ønsker fleksibilitet og har tilgang via adgangssystem eller mekanisk nøkkel.

På psykiatriske avdelinger har vi spesial beslag slik at de ikke kan skade seg. Ellers er funksjonene på samme måte som et eldrehjem.

I et medisinrom ønsker ikke personalet å bli forstyrret når de sorterer medisindoser. Personell åpner døren med adgangssystemet og låser mekanisk fra innsiden. Da blir de ikke forstyrret og de har i tillegg ett greps rømning.

Det er også viktig å nevne at låsene bruker ekstremt lite strøm.

Ellefsen sikkerhet as
best på nøkler
www.ellefsensikkerhet.no



JMA

- Verdens største nøkkelprodusent
- Eget smelteverk
- 2.200.000 nøkler produsert daglig
- Eneste nøkkelprodusent som lagerfører alle referanser

MULTICODE NXT-E D12 Nøkkelfilemaskin



- Filer og avleser sylinter-system-toppres-og bilnøkler.
- Filer nøkler etter kode.
- Graver opp til 3 linjer i ønsket vinkel og størrelse.
- Ingen lisensavgift.
- Gratis og automatisk oppdateringer.
- JMA CLOUD PRO. Opprett kunderegister og lagre dine kunders nøkler i skyen.



Låssylindere 508 profil



- Få egen logo på sylinter og nøkkel
- 5 forskjellige utførelser
- Borsikring i hus og tønne
- Skruer i topp og bakkant



ASSA ABLOY lanserer nytt panikkbeslag

Vi har gleden av å lansere ASSA ABLOY 3523, et panikkbeslag som er spesielt utviklet for å forbedre personsikkerheten i krevende omgivelser. I situasjoner der en ulykke oppstår, er det viktig å ha en enkel og trygg vei ut, og i noen områder er forholdene helt spesielle, som transformatorstasjoner, vindkraftverk, serverhaller og lignende.

Panikkbeslaget er designet for å lette evakueringen under nødsituasjoner. For eksempel kan en tekniker med skader på hendene, eller som må krype på gulvet pga. farlig røyk, enkelt bruke åpneren ved hjelp av knær eller albuer. Med et enkelt nedadgående trykk låses døren opp, og personen kan evakuere på en trygg måte.

FORDELER MED ASSA ABLOY 3523:

- Panikkbeslaget er testet og sertifisert av SBSC i henhold til den svenske standarden SS 3523 basert på panikkbeslaget 1130
- Oppfyller kravene i SSF 3522 klasse 2A
- Kommer i fem versjoner (A, B, C, D-M, D-C) og er kompatibel med andre ASSA ABLOY-produkter som mekaniske rømningslåser, Velox hybridlåser, motorlåser og modul- og Connect-låskasser
- Enkel installasjon
- Produktet oppfyller brannkrav



Spar tid og øk sikkerheten

Med Breeze får du en intuitiv portal som gir deg full oversikt over ID- og adgangskort, brikker og tilbehør.

Utviklet av Sotera med over 25 års bransjeeerfaring.

Besøk sotera.no/breeze

SOTERA | SOLUTIONS



ASSA ABLOY SW300 med ny branngodkjenning

Nå er SW300 dørautomatikk branngodkjent opptil 120 minutter! Inklusiv batteribackup er den branngodkjent opptil 60 minutter.

GODKJENNING

Produktet oppfyller kravene i kapittel 8, 4 § 2 PBL i de hense-ender og under de vilkår som er angitt her. Typegodkjenning er godkjent i henhold til bestemmelsene i følgende paragrafer i den svenske Bostadsstyrelsens bygg regler (BBR):

- Brannmotstandsklasse E 30, E 60, A 30, A 60, EI 30, EI 60 1) 5:231
- Brannmotstandsklasse E 120, A 120, EI 120 1), 2) 5:231

PRODUKTBESKRIVELSE

SW300, motorisert slagdørsautomatikk som betjenes med kontakt- eller impulssensor. SW300 kan monteres på veggen eller på karmen på begge sider av døren for trekk eller trykkfunksjon og passer til hengslede enkelt- og doble dører. For å erstatte en lås med fälle er det nødvendig med en trykkende (push) dørautomatikk. Batteribackupenhet er tillatt for brannmotstandsklasse E 30, E 60, A 30, A 60, EI 30 og EI 60.



Porto - Dørhåndtak i stilren design.

Oppdag vårt dørhåndtak Porto. Det klassiske dørhåndtakets myke former passer like bra til speildører som til glatte dører. Et stilig og praktisk valg som finnes for både innvendige og utvendige dører. Velg mellom børstet aluminium og sort.

Se alle våre dørvridere og beslag på habo.com/no



habo

Smarte hengellåser fra ABUS

ABUS EVEROX One smarte hengellåser er kanskje de mest praktiske hengellåsene i vårt sortiment:

- Åpnes med et enkelt tastetrykk
- Betjening via app
- Fleksibel i bruk

I tillegg til pålitelig sikkerhet, tilbyr vår smarte hengellås deg praktisk nøkkelfri betjening og oversiktlig tilgangskontroll. EVEROX One har også støtte for Amazon Alexa, Google Assistant og Apple HomeKit.

La oss overbevise deg om fordelene.

ENKEL BETJENING UTEN NØKKEL

Med EVEROX One trenger du bare å trykke på knappen på låskroppen, så åpnes låsen. Dette fungerer takket være Easy Access-modus (håndfri modus) så snart du har smarttelefonen din med ABUS One-appen aktiv (i bakgrunnen) i nærheten av låsen. Du kan også bruke den tilgjengelige fjernkontrollen i appen. Hvis du vil låse låsen igjen, trykker du bare bøylen inn i låskroppen, og låsen låses automatisk.

INTUITIV APP MED INSTRUKSJONER

Den intuitive ABUS One-appen brukes til å betjene og administrere låsen(e) din(e). I appen finner du også illustrerte instruksjoner og forklaringer. I appens hendelseslogg kan du også se hvem som bruker EVEROX og til hvilken tid. Du kan invitere 27 andre brukere og gi dem tidsbegrensede eller permanente adgangsrettigheter. Tilgangskontrollen ligger i dine hender.

DOBBEL KULELÅSING FOR MER SIKKERHET

Hengellåsen i trykkstøpt sink har en Nano Protect™-bøyle i herdet stål. Denne sitter spesielt sikkert i låskroppen takket være den doble kulelås mekanismen. Låsen er tilgjengelig i to versjoner. Den 50 mm brede versjonen har en praktisk bøylehøyde på 36 mm og en bøylebredde på 24 mm. Den robuste bøylen i den mindre 45 mm brede varianten har en bøylehøyde på 30 mm og en bøylebredde på 20 mm.

SPELSIKRET BLUETOOTH®-TILKOBLING

Bluetooth®-kommunikasjonen mellom ABUS One-appen og EVEROX One er sikret med den velprøvde ABUS SmartX-teknologien. I tillegg brukes sikkerhetskortet til sikker autentisering av eieren.



VÆRBESTANDIG OG STØVTETT

Den robuste og værbestandige hengellåsen kan brukes fleksibelt både innendørs og utendørs. Du kan bruke den til å sikre verktøyskap, verktøykasse, hageport, skur osv. Smartlåsen er IP 66- og IP 68-sertifisert, noe som betyr at den er støvtett og kan utsettes for vannstråler eller være kortvarig nedsenket i vann.

OPPTIL 10 000 ÅPNINGER PR. BATTERIBYTT

Det utskiftbare CR2-batteriet varer i over 2 år ved normal bruk eller opptil 10 000 åpninger før det går tomt. Appen og lysdiodene på låsen gir informasjon om batteristatus. Hvis batteriet er helt utladet, er det bare å bytte det ut. Innstillingene til EVEROX One forblir lagret, og den kan åpnes igjen av autoriserte brukere.



BFS S 542-32 RF SN
Art. nr. 100627



BFS S 542-24 RF SN
Art. nr. 100626



BFS S 542-32 RF PCP
Art. nr. 100848



BFS S 542-24 RF PCP
Art. nr. 100849



BFS S 542 RF SN Serien

- Standard ovale knappvridere med sidefeste
- Børstet stål utseende
- Finnes i 32mm og 24mm
- Mål på front: 35 x 20mm
- Knappen stikker 20mm ut fra huset

BFS S 542 RF PCP Serien

- Standard ovale knappvridere med sidefeste
- Børstet stål utseende
- Finnes i 32mm og 24mm
- Mål på front: 35 x 20mm
- Knappen stikker 20mm ut fra huset

BFS Knappevridere med retur fjær

For mer informasjon ta kontakt på
tlf: 33 44 03 40 eller send oss
en epost på cr@bfs.as

Tlf: +47 33 44 03 40 | Epost: post@bfs.as

www.bfs.as

Låsekspressen AS har nok en gang kommet på Gassele listen.

«Vi var på listen i 2018 og 2019 og nå også i 2024. Det er jo gøy å bli kåret som en av Norges mest vellykkede bedrifter av Dagens Næringsliv. Det ville ikke skjedd uten et fantastisk team med gode og kompetente kollegaer, flinke leverandører og en etter hvert godt opparbeidet kundeportefølje, forteller de».



Økt personsikkerhet

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Nytt panikkebeslag som får deg enkelt i sikkerhet, enten du går eller kryper. Du får den i fem ulike versjoner.

assaabloy.com

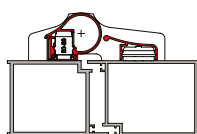
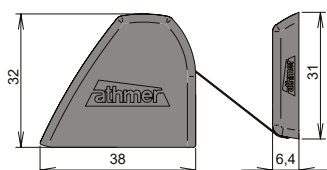
Skann koden





Dører med dørautomatikk må betraktes som en maskin og må oppfylle kravene i det lovpålagte maskindirektivet. Kravene som skal følges er beskrevet i europeisk standard EN 16005.

Med athmers profilsystem for hengselsiden, og rullegardinsystem for anslagssiden, har du en perfekt fysisk beskyttelse i bakkant av døren som oppfyller EN16005 i alle dørens posisjoner.



Fordeler med athmers klembeskyttelse

- Alltid aktiv og dekker dørsprekken effektivt, selv ved funksjonsfeil på døren
- Rask og sikker installasjon på eksisterende dører
- Synlig og etterprøvbart sikkerhet
- Egnet for eksisterende dører med nød- og panikkbeslag, og dører med utvendige hengsler, ved å dekke alle åpninger på en sikker måte
- For universell bruk på alle dører, selv i utfordrende miljøer med støv, skitt, kulde, varme og røyk
- Testet på branndører
- Lang levetid. Alle produktene fra athmer er testet og sertifisert for en million sykluser
- Vedlikeholdsfri og kostnadseffektiv løsning

LÆRLINGESAMLING

på Lillehammer 7. og 8. mai 2025

NL inviterer igjen til lærlingesamling på Lillehammer i forkant av Låsesmedtreff



TEKST: ANNE LINE M. SAGBAKKEN

Vi fortsetter med lærlingesamling i 2025 som et supplement til opplæring i bedrift. Vi planlegger å gjennomføre vår tredje lærlingesamling på Lillehammer i forkant av Låsesmedtreff.

Teamet for lærlingesamlingen blir kurs i adgangskontroll og kurs i elektromekaniske låser.

Vi henter inn nye kursholdere hvert år. Egen invitasjon med priser, påmelding og beskrivelse av kurs er sendt til alle NL-medlemmer.

NL UTDANNINGSBROSJYRE

Høsten 2022 fikk vi laget en ny utdanningsbrosjyre som ligger som nedlastbar PDF på www.nl-lasesmed.no og som i tillegg kan bestilles ved å henvende seg til NL administrasjonen. Mange NL medlemsfirmaer og opplæringskontorer benytter seg av denne muligheten i forbindelse med rekruttering til låsesmedfaget.

Vi har også en film på www.nl-lasesmed.no som vi har laget i samarbeid med FG og som kan lastes ned.



8. – 11. MAI ER VI IGJEN KLARE!

LÅSESMEDTREFF

Lillehammer 2025

Vi ser frem til å samle alle våre medlemmer og samarbeidspartnere til et nytt treff i mai 2025. I desember sender vi ut vårt innholdsrike kursprogram med oversikt over alle leverandør- og NL-kurs.

Vi gleder oss til ny messe i Håkons Hall lørdag 10. mai. Det blir fullt fokus på messen fra 10.00 - 16.00 og lunsj serveres i Håkons Hall som vanlig.

NL KURS FREDAG OG SØNDAG

Fredag: 09.30 – 13.00 og 14.30 – 18.00

Søndag: 09.30 – 13.00

LEVERANDØRKURS LØRDAG

08.30 – 10.30

PÅMELDINGEN ÅPNER 14. JANUAR 2025

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

Nye personlige NL medlemmer

13.september

1] Tommy Aakre Alterskjær

17.oktober

2] Joakim Toftgård

3] Jonas Ottersland Hansen

4] Vidar Magnussen

NL gratulerer og ønsker velkommen!



JUBILANTER

50 år

Kjell Otto von Zernichow
Kjetel Bjelland

60 år

Per Bugten
Roy Selstad

NL gratulerer!

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

Da er en travel høst snart over og vi går over i en hyggelig førjulstid. I NL har vi nettopp lansert NL veileder som dere kan lese mer om foran i bladet, og som har vært et stort prosjekt for oss de siste par årene. Nå er vi spent på tilbakemeldingene fra brukerne.

Påmeldingen til Låsesmedtreff 2025 nærmer seg, kursoversikt sendes ut i desember, invitasjon med lenke til påmelding sendes ut i begynnelsen av januar og påmeldingen åpner 14. januar kl. 09.00. – Det er et stort tilbud av både NL kurs og leverandørkurs som vi gleder oss til å vise frem.

Et kurs mange bør få med seg er CE merkingskurset fredag 9. mai kl. 09.30 – her blir det blant annet gjennomgang av CE merkingsverktøyet.

I forkant av Låsesmedtreff blir det læringesamling for tredje gang, informasjon om innhold, priser og påmelding er sendt alle NL-medlemmer.

Vi ser frem til messen i Håkons Hall 10. mai med hele 36 utstillere og håper mange benytter muligheten til å besøke denne.

Mange av våre medlemmer deltar på utdanningsmesser og besøker skoler for å fortelle om låsesmedfaget, vi har fått flere tilbakemeldinger om at dette er vellykket og som tidligere informert om, har vi noe materiell som kan bestilles hos NL administrasjonen. I tillegg er det fint å vise filmen som NL og FG har laget i samarbeid, denne ligger nedlastbar på NL hjemmesider.

Vi har hatt opptaksprøver i høst og dette har resultert i flere nye personlige medlemmer. Gratulerer til våre nye medlemmer og takk til Opptaksnemnda for jobben de gjør!

Årsmøte i NL blir på Støtvig Hotel 8. mars og det er fortsatt mulig å melde seg på!

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.






































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

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

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

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
Abel 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
Neptunvegen 4C, 7652 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
Epost: post@dtmn

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

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

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

SystemSikring AS
Klæbuveien 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
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
Storehølvegen 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

VESTLAND

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

CERTEGO AS Bergen
Fabrikkveien 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

Låssenteret AS Førde
Hafstadvegen 35, 6800 Førde
Tlf: 417 00 075
Epost: forde@lassenteret.no

Låssenteret AS Stord
Djupamyro 3B, 5412 Stord
Tlf: 417 00 088
Epost: stord@lassenteret.no

ROGALAND

Arexa AS avd Sandnes
Luramyrvæien 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

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

Låssenteret AS Stavanger
Forusbeen 80, 4033 Stavanger
Tlf: 417 00 030
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 Furnes
Gjerluvegen 3B, 2320 Furnes
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 Oslo
Ryenstubben 12, 0679 Oslo
Tlf: 40 00 23 07
Epost: sikkerhet@arexa.no

Bygg & Boligsikring AS
Kabelgata 1B, 0581 Oslo
Tlf: 22 00 60 10
E-post: arild@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

Hemer Lås & Dørtelefon AS
Tåsenveien 28, 0853 Oslo
Tlf: 23 05 80 10
E-post: post@hemerlas.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 Lindeberg
Jerikoveien 14, 1067 Oslo
Tlf: 417 00 185
Epost: oslo.lindeberg@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
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

Servicentralen 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 Deviks 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

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

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 Frognær
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@lasseneteret.no

Brann og Låsservice AS
Hønegata 46, 3513 Hønefoss
Tlf: 32 12 45 40
Faks: 32 12 05 90
E-post: brannoglaas@online.no

Lås og Kontrollservice AS
Industrigata 4, 3515 Hønefoss
Tlf: 40005657
Epost: 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
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
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

Holmens Eftf Lås og Nøkkelservice
Pellygata 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 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
Epost: 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 Telemark
Dørhåndverkeren AS
Lannaveien 2, 3830 Ulefoss
Telefon: 900 46 339
Epost: rolf@boglass.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
Klinestadmoen 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

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

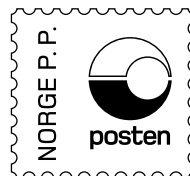
Låsesmed E. Haugan AS
Storgata 66, 3182 Horten
Tlf: 33 09 95 94
E-post: post@laasesmed.no

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

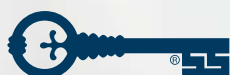
Brann- og sikringservice AS
Gimlevegen 1, 3917 Porsgrunn
Tlf: 35 55 46 33
Faks: 35 55 30 30
E-post: lasesmed@brann-sikringservice.no

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

Nokas Teknikk 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



NORSKE LÅSESMEDER