



LOBAS[®] PORTEN

Vår moderne garasjeport-fabrikk på Osterøy



LOBAS® PORTEN sitt fabrikklokale på hele 6500 m², med stort reservedelslager

Lonevåg Beslagfabrikk AS

avdeling Fotlandsvåg
Osterøyvegen 2602
5283 Fotlandsvåg

+47 56 19 31 00



lobas@lobas.no



facebook.com/lobasporten



www.lobasporten.no



Forsidebilde: Garasjeport i Modern med RAL 9010, Hvit.



Høy kvalitet og pålitelighet

LOBAS® PORTEN har en komplett serie portløsninger der kvalitet og sikkerhet står i høysetet. Kjøper du en av våre porter kan du forvente en solid og driftssikker port som er enkel å vedlikeholde og svært holdbar.

Brukervennligheten skal ikke gå på bekostning av portens utseende; vi produserer ulike modeller og størrelser med mange farger og med muligheter for vindu i porten. Slik får du en port som passer til din garasje! Fullfør gjerne med en garasjedør i samme stil som garasjeporten.

I OVER 70 ÅR har LOBAS® laget garasjeportbeslag. Gjennom kontinuerlig utvikling og kvalitetsfokus leverer vi i dag beslag av høyeste kvalitet. Sammen med våre isolerte stålporter og portåpnere, utgjør de en trygg, problemfri og langvarig portløsning montert for nordiske forhold. Alle garasjeporter og portbeslag fra LOBAS® PORTEN er CE-godkjent. I vårt sortiment inngår også dører i stål og aluminium i samme utførelse som våre porter slik at din garasje gir et gjennomført, ryddig og elegant inntrykk.

LONEVÅG BESLAGFABRIKK AS er en familiedrevet bedrift som har utviklet seg til markedsleder på flere områder innenfor byggebransjen i Norge. Våre satsingsområder er taksikringsutstyr, fallsikring, innfeste til solcellepaneler og garasjeporter. Vi har vært i bransjen svært lenge og har den nødvendige kompetanse slik at du som kunde blir fornøyd. Dette er din garanti for service og oppfølging også i fremtiden.

Trend

MED TRESTRUKTUR

Vår mest
solgte modell



TREND port har slett profil med trestruktur. Den gir porten et moderne og trendy utseende. Passer meget godt til tradisjonell og moderne arkitektur. Denne modellen kan leveres i veldig smale porter og opp til totalbredde på 6 meter, og porthøyde som får plass til store bobiler!

Våre beslag kan tilpasses plassen du har i garasjen din og er **kraftige, sikre, energioøkonomisk** og **stillegående**. Se side 23-27 om portbeslag og alle valgmulighetene.



Trend med trestruktur i Hvit standard





Trend i RAL 9016, Hvit standard. Klart vindu med ramme lakkert i RAL 9016



Trend lakkert RAL 9005, Sort med klart vindu 310x310 mm ramme i natur.



Trend RAL 9005, Sort med klart vindu og sorte rammer

STANDARDFARGER

- ☐ RAL 9016, Hvit
- ☒ RAL 9005, Sort

 Kan lakkres i de fleste Classic RAL-fargene

Vi tilpasser porter
og beslag etter
ditt ønske!

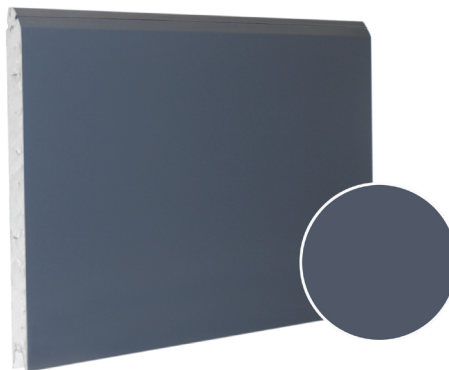


Modern

SLETT PROFIL MED GLATT OVERFLATE

MODERN er den eneste modellen som kan leveres i to ulike fargefinisher. Vanlig farge gir en silkematt finish som reflekterer lys svakt og gir porten en fin glød uten å bli blank. Deep Matt demper refleksjoner og gir en dempet, elegant fremtoning og passer godt sammen med moderne arkitektur. Den kan leveres med portbredder opp til 6,0 meter, og porthøyde som får plass til store bobiler!

Våre beslag kan tilpasses plassen du har i garasjen din og er **kraftige, sikre, energioekonomisk** og **stillegående**. Se side 23-27 om portbeslag og alle valgmulighetene.



Modern med glatt overflate i Antrasitt





Modern RAL 9005DM (Deep Matt), Sort med sotet vindu og sorte rammer. Bunnprofil med lufting som ikke er synlig utenfra.



Modern RAL 9005DM, (Deep Matt), Sort.



Modern RAL 9010, Hvit med to vinduer.

STANDARDFARGER

- RAL 9010, Hvit
- RAL 7016, Antrasitt
- RAL 7016DM (Deep Matt), Antrasitt
- RAL 7039DM (Deep Matt), Kvartsgrå
- RAL 9005DM (Deep Matt), Sort

● Kan lakkres i de fleste Classic RAL-fargene

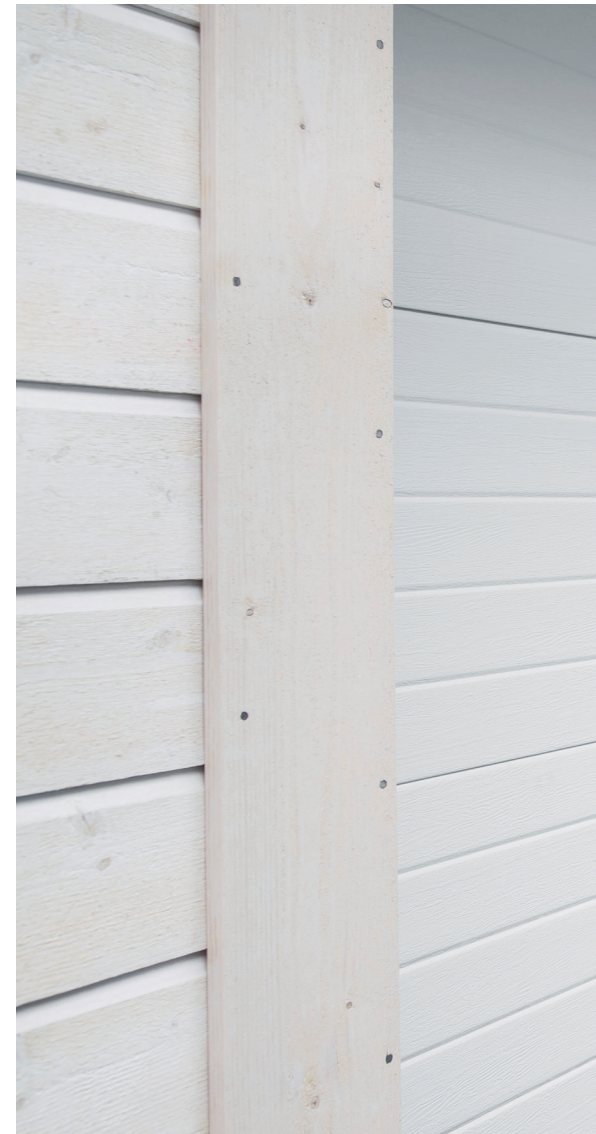
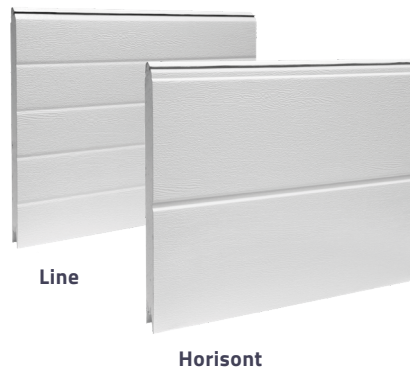
Line & Horisont

LIGGENDE SMAL ELLER BRED PROFIL MED TRESTRUKTUR

LINE har et klassisk og tidløst utseende. Smale bord med trestruktur. Porten passer godt til bomiljøer både i landlige og mer urbane strøk.

HORISONT port har samme spesifikasjoner som Line, men med bredere bord.

Portene kan leveres med portbredder opp til 6,0 meter, og porthøyde som får plass til store bobiler! Både Line og Horisont sine elementer gjør porten naturlig sterkere og er et foretrukket valg i områder med mye vær og vind.





Line i RAL 9016, Hvit med nødåpner montert i toppseksjon.



Horisont i RAL 9016, Hvit.

Våre beslag er **kraftige, sikre, energiøkonomiske** og **stillegående**.

Vi produserer forskjellige beslag for å få mest mulig utnyttelse av garasjen innvendig.
Se side 23-27 for alternative beslag.

STANDARDFARGER

○ RAL 9016, Hvit (Line og Horisont)

● Kan lakeres i de fleste
Classic RAL-fargene

Kassett

MED TRESTRUKTUR

LOBASporten er
monteringsvennlig!



KASSETT med korte speil får et tradisjonelt utseende. Sammen med en fin trestruktur er dette en port som passer fint i norske bomiljøer. Denne modellen passer perfekt til små- og mellomstore garasjeporter, og leveres i hvit som standard. Produseres i standard bredder fra 2,03 -3,00 meter.

Med våre portbeslag blir porten **kraftig, sikker, energioekonomisk** og **stillegående**.



Kassett, speil med trestruktur i Hvit standard





Kassett, vindu med kryss-sprosser.



Kassett RAL 9016, Hvit.



Kassett RAL 9016, Hvit.

STANDARDFARGER

○ RAL 9016, Hvit (Eksklusiv)

● Kan lakkres i de fleste
Classic RAL-fargene

Meget stabile og
vedlikeholdsvennlige dører



Dører

GJENNOMFØR STILEN

LOBAS® PORTEN GARASJEDØRER produseres i samme utførelse som garasjeportene. Gjennomfør stilen på din garasje ved å velge en dør som matcher garasjeporten. Dørene produseres i hvit aluminiumsramme med stålkarm. Ved andre farger på dør, lakkeres karm i samme utførelse.

Døren er svært vedlikeholdsvennlig og stabil pga. aluminium i dørblad og stål i dørkarm. Trenger du dør til en bod eller redskapsskjul, vil våre ståldører passe ypperlig her også.

Alle dørene leveres med dobbel pakning for best mulig tetting.

Dørene er utadslående høyre- eller venstrehengslet. Alle dørene blir levert komplett med låskasse, sylindrlås, dørvrider og dørskilt. På hvite dører er helgslør og dørvridere også hvite. På alle andre farger er disse lys grå.

NB! Våre dører anbefales ikke i oppvarmede garasjer/boder, da de ikke leveres med isolert rammeverk.



LOBAS® PORTEN ståldører med **Trend** paneler

Bredder: 80, 90 og 100 cm

Høyder: 180, 200 og 210 cm

Dørblad: Lakkert aluminiumsramme

Karmer: Lakkert stålkarm og plastknapper for skruehull.

- Horisont leveres i høyde 200 og 210 cm.
- Kassett leveres i bredde 90 og 100 cm, samt høyde 200 og 210 cm.



LOBAS® PORTEN ståldør med **Kassett** (SP)



LOBAS® PORTEN ståldør med **Trend** og vindu str. 310x310mm



LOBAS® PORTEN ståldør med **Modern** i RAL 3001

FARGEVALG

- RAL 9016, Hvit (Standard)
- *RAL 9010, Hvit (Modern)
- *RAL 7016, Antrasitt
- *RAL 7016DM (Deep Matt), Antrasitt
- *RAL 7039DM (Deep Matt), Kvartsgrå
- *RAL 9005, Sort
- *RAL 9005DM (Deep Matt), Sort

** Fargeutvalg fra portmodellene.*



Kan lakkres i de fleste Classic RAL-fargene



SMARTLÅS (ekstrautstyr)

Du kan velge elektronisk kodelås med smartfunksjon som et tilleggsgvalg. Bestilling av denne låsen må gjøres sammen med døren, da ettermontering ikke er mulig. (ekstrautstyr)

- Fingeravtrykk
- RFID (chip/kort)
- Tallkode (4-6 siffer)
- Bluetooth
- WiFi (tilvalg, Gateway)
- App (IOS og Android)
- Mekanisk nøkkel (nøddåpning)



DØRSTOPPER (ekstrautstyr)

Dørstopper til vegg kan monteres for å beskytte både dør og vegg i tilfeller med kraftige vindkast.



Moderne og fremtidsrettet
produksjon

Skreddersøm & lakkering

VI PRODUSERER ulike modeller, farger og med mange muligheter når det gjelder vinduer i porten. Velg stil og farge ut i fra hva som passer i din garasje. Våre porter produseres, avhengig av modell i standardfarge hvit, antrasittgrå, kvartsgrå og sort. Kan lakeres i de fleste Classic RAL-fargene, og vi monterer vindu i porten etter ditt ønske, horisontalt eller vertikalt. Våre beslag kan også hjelpe deg å tilpasse porten etter disponibel plass inne i din garasje. Se side 23-27.





Robot i aksjon i vårt helautomatiserte lager.



Montering av LOBAS® PORTEN ståldør.



Stort lager.



Vi tilpasser og lakkerer etter dine ønsker.

Alle paneler i standardfarger



TREND - MED TRESTRUKTUR
RAL 9016, Hvit



TREND - MED TRESTRUKTUR
RAL 9005, Sort



MODERN - GLATT OVERFLATE
RAL 7039DM (Deep Matt), Kvartsgrå



MODERN - GLATT OVERFLATE
RAL 9010, Hvit



MODERN - GLATT OVERFLATE
RAL 7016 + 7016DM (Deep Matt), Antrasitt



MODERN - GLATT OVERFLATE
RAL 9005DM (Deep Matt), Sort



**LINE - SMAL PROFIL
MED TRESTRUKTUR**
RAL 9016, Hvit



**HORISONT - BRED PROFIL
MED TRESTRUKTUR**
RAL 9016, Hvit



KASSETT - MED TRESTRUKTUR
RAL 9016, Hvit

Vinduer & sprosser

LOBAS® PORTEN produserer og leverer et bredt utvalg av ulike vindu. Du kan velge rammer i aluminium eller et rundt vindu i rustfritt stål, som hver for seg kan gi deg en klassisk eller en mer moderne stil. Vinduene kan monteres både vertikalt og horisontalt på porten. Plexiglass finnes i klart, sotet og frostet i enkelte størrelser. De kan gi deg lys i garasjen, eller om du ønsker lys men ikke innsyn.

Rammer til vinduene kan følge portens farger, enten standardfarger, natur aluminium eller i de fleste klassiske RAL-fargene. Leveres med hvit innside, da portene også er hvite på innsiden.

Sprossene er montert inne i doble plexiglass og gjør vedlikehold og renhold av disse overflødig.

VERDT Å TENKE PÅ VED VALG AV PANEL OG FARGE

- Alle portene leveres med hvit innside i modellen Line.
- Vi anbefaler ikke å velge en mørk port dersom den skal stå i direkte sollys store deler av dagen, det kan medføre at panelene vrir seg av varmen og skaper mer friksjon.
- Velger du panel med trestruktur blir det mindre synlig om den må flikkes på dersom den får en skade.

KLASSISK STIL

ALUMINIUMSRAMMER

Leveres i følgende størrelser:
536x346 mm og 1020x346 mm.
Leveres i alle standard farger + natur.
Klart plexiglass, med eller uten sprosser.



SPROSSER

Leveres i følgende størrelser og farger:
536x346 mm - hvit, sort og antrasitt og
1020x346 mm - hvit.



MODERNE STIL

ALUMINIUMSRAMMER

Kvadratisk: 270x270 og 310x310 mm
Smalt: 940x140 mm
Valg av plexiglass: klart, frostet og sotet.
Leveres i alle standard farger + natur.



Kan lakeres i de fleste
Classic RAL-fargene



RUSTFRITT (AISI304)

RUSTFRITT STÅL
Ø330 mm – klart glass



LED-lyslist

LYS OPP GARASJEPORTEN MED INTEGRERT LYS I OVERKARMEN

LED-LYSLISTEN vår kan gi garasjen din den oppgraderingen den fortjener. Med jevn fordeling av lys vil denne lyslisten sørge for at porten er godt belyst, samtidig som den gir et moderne og innbydende utseende. Enkel montering, overkarm med ferdig montert lysstripe, samt driver og tetningslist. Bestill port med lyslist, eller om dere allerede har montert LOBAS® PORTEN med FLEX-beslag eller Universalbeslag, kan lyslisten enkelt byttes ut med overkarmen som er montert. Lyslisten passer til portbredde opp til maks 5 m.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

LEDSTRIPE

4,8W/m / IP 65/ 3000K

DRIVER

Stikkontakt standard 230V støpsel, på valgfri side av porten*

**Ønsket side oppgis ved bestilling som enten høyre eller venstre side - sett innenfra.*



Lyslisten gir et moderne og innbydende utseende.



Du får en jevn fordeling av lys langs hele porten.



Integrert i overkarmen

Bunnprofil med lufting

UNNGÅ FUKT OG KONDENS I GARASJEN

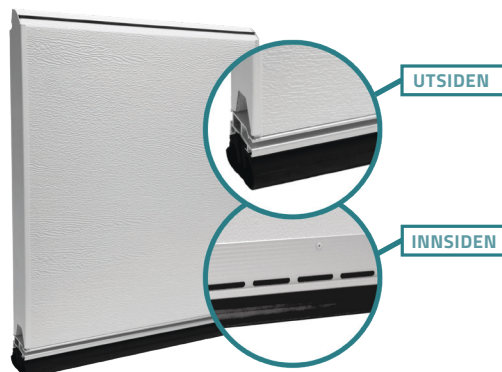
For å sikre luftgjennomstrømning i garasjen, anbefales det å montere to ventiler. En for luft inn og en for luft ut. Vår bunnprofil med lufting eller ventilasjonsrist i port kan være den ene, og den andre kan være en ekstra ventil i veggen.

Bunnprofil i aluminium med lufting sørger for god ventilasjon av garasjen og er lite synlig fra utsiden. Den byttes med standard profil, gir porten et fint utseende og porten vil tette godt ned til gulvet. Du kan ikke lukke ventilen i bunnprofilen.

Ventilasjonsrist kan monteres i portens bunnseksjon. Den kommer som standard i hvit eller sort, men kan også lakeres i samme farge som porten. Du bør ha minimum to stk montert på hver side.

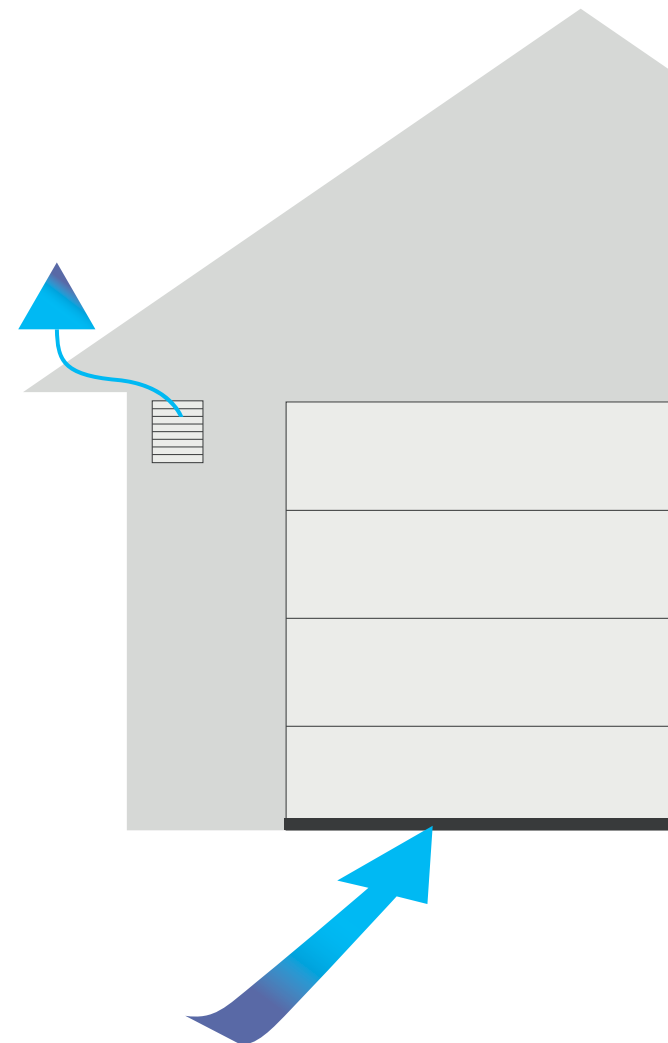


Ventilasjonsrist



Bunnprofil m/lufting, øker porthøyden noe

Visste du at? 1L vann blir hele 1700L med damp. Verdt å tenke på ved beregning av ventilasjon.



Elektriske portåpnere

LIFTMASTER TYPE

LM 80EVF - LM 100EVF - LM 130EVF

VÅRE PORTÅPNERE kommer fra **LiftMaster**, ledende leverandør av portåpnere for boliger og virksomheter verden over. Kvalitet i høysetet!

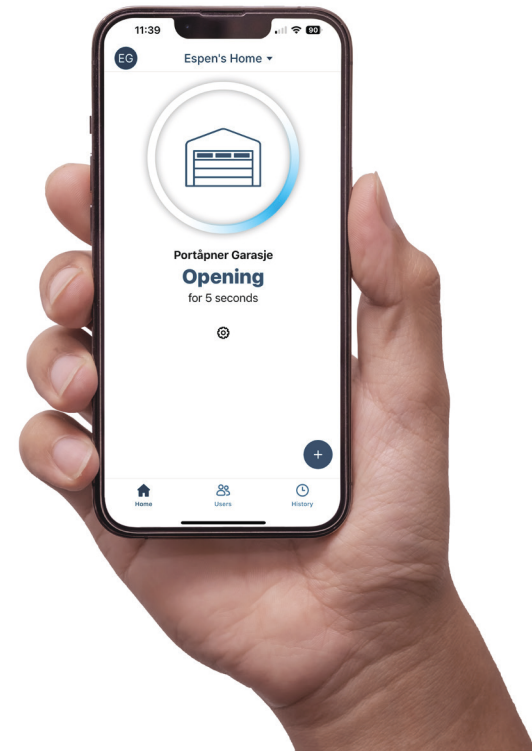
VEDLIKEHOLDSFRI, STILLEGÅENDE

og rask garasjeportåpner med innebygd multifrekvens radiomottaker og førsteklasses, kraftfullt LED-lyssystem. Bildet viser 2 stk. fjernkontroller og innvendig trådløs veggbryter som er standard med

portåpneren. Liftmaster har portåpner for enhver størrelse, fra LM 80 EVF til LM 130 EVF. Se nettsiden vår for tekniske spesifikasjoner og tilleggsutstyr.

myQ

Styr porten med din smarttelefon! LiftMasters myQ teknologi og fotocelle gir deg muligheten til å kontrollere din garasjeport fra hvor du enn måtte befinne deg med din smarttelefon, nettbrett eller PC.



Slik kan du lett holde kontroll på hva som skjer hjemme.

- Stand-by strøm
- Hastighet på opptil 200 mm/sek
- Langvarig LED med opptil 50000 timer varighet.
- Enkel installasjon





Portåpneren inkluderer to fjernkontroller og en innvendig trådløs veggbryter.



LM3800W

Oppgradert akslingsmotor fra **LiftMaster**, kommer med integrert WIFI for direkte kontakt med MyQ styring.

*For å kunne lukke porten med MyQ behøves det fotoceller. (ekstrauststyr)

Det følger med et LED-lys som kan plasseres der det er behov og styres med fjernkontrollen. Meget stillegående og passer for porter opp til 3 meter høyde.

Manuell lås

OG HÅNDTAK

LOBAS® PORTEN tilbyr utvendige og innvendige låser og håndtak tilpasset ulike modeller eller behov. Vi tilpasser porter og beslag etter ditt ønske!



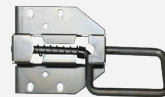
Låsbart håndtak T-grep



Innfelt låsbart håndtak til UNV-beslag (høytløft/industri)



Rektangulært håndtak og Ovalt håndtak (passer til alle modeller)



Skåte for Major & UNV (innvendig lås på skinnesystem)



Skåte for FLEX SF (innvendig lås på skinnesystem)



Skåte for FLEX TF & TB (innvendig lås på skinnesystem)

Ekstraustyr til portåpner



FJERNKONTROLL TX4UNIF

En universal fjernkontroll som kan brukes på de nye Evolution åpnerne, men kan også brukes til alle LiftMaster åpnerne fra 2003. Fjernkontrollen opererer på 433 MHz.



KLIPS TIL FJERNKONTROLL

Klips til å feste fjernkontroll på solskjerm i bilen. Passer til TX4EVS og TX4UNIS.



TRÅDLØS INNVENDIG VEGGBRYTER 128EV

2-kanals for styring av for eksempel to garasjeport-åpnerne. Elegant design, enkel montering. Sender på frekvens 433 MHz.



INNVENDIG VEGGBRYTER 75EV

Veggbryter med belysning for åpning og lukking av garasjeporten fra innsiden. Kobles til åpner med ledning.



NØKKELFRITT, TRÅDLØST ÅPNINGSSYSTEM 780EV

Trådløst kodelås med nytt robust design og utrolig kult utseende! Kodelåsen kan åpne eller lukke porten med valgfri kode. Koden kan være inntil seks sifre og kan ha en kode til hver port om du har flere.



INTERNETT GATEWAY 828EV

MyQ teknologien forbinder garasjeporten med internett via ruter, og tillater overvåking og betjening av porten fra alle steder i verden - helt enkelt med smarttelefonen eller datamaskinen.



SIKKERHETSSYSTEM MED FOTOCELLE 771 EVK

Porten stopper og returnerer når lysstrålen blir brutt. Leveres komplett med festebraketter, skruer, ledning og klips.



UNIVERSALMOTTAKER 860EV

Dersom du har dårlig kontakt med portåpneren kan du montere denne signalforsterkeren på utsiden av garasjen og enkelt få kontakt med motoren.



NØKKELBETJENT NØDÅPNER - 5116

Nøkkellås for utvendig nødåpning av garasjeporten. Brukes hvis ikke annen inngang finnes. Gir tilgang til garasjen ved strømbryt. Leveres komplett med nøkler, bolter, tau og skruer.



SIGNALMOTTAKER 2-/4-KANALS FJERNKONTROLL

Radiomottaker for stikkontakt med tilhørende fjernkontroll. Radiomottaker settes i stikkontakt og kabel kobles til åpne-/impulsknappen på din portåpner. For bruk til eldre portåpnermodeller som ikke har hatt fjernkontroller eller der fjernkontrollen er utgått.

Portbeslag

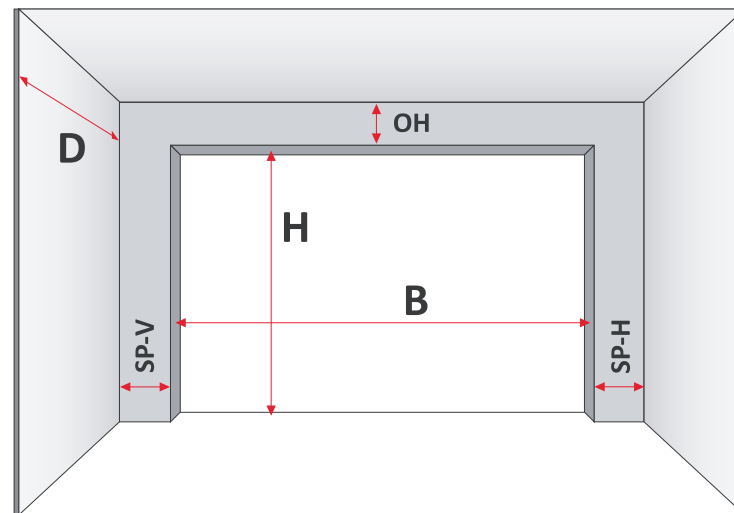
OVER 70 ÅRS ERFARING. Din garanti for kvalitet. I mer enn seks tiår har LOBAS® produsert garasjeportbeslag av høyeste kvalitet. Gjennom kontinuerlig utvikling og kvalitetsfokus leverer vi i dag portløsninger som sikrer trygg, problemfri og langvarig bruk. Våre isolerte stålporter, kombinert med pålitelige portåpnere og beslag for nordisk miljø, gir deg en garasjeport du kan stole på år etter år.

UTVIKLET FOR KREVENDE FORHOLD. I Norge møter vi alt fra saltholdig luft og kraftig vind til store mengder snø og ekstreme temperaturer. Derfor er alle våre porter designet for å takle disse utfordringene. Store porter er utstyrt med ekstra avstivninger, kraftige skinner og deler som sikrer stabilitet selv i sterk vind. Ved behov kan portene oppgraderes for å motstå enda høyere vindklasser.

ENKEL MONTERING – LANG LEVETID. LOBAS® PORTEN streber alltid etter å utvikle beslag som er brukervennlige og enkle å montere. En korrekt montert og godt vedlikeholdt LOBAS® port gir deg en problemfri opplevelse i mange år fremover.

Bak enhver LOBAS® port finner en ulike valgmuligheter gjennom våre beslag som har forskjellige egenskaper og dekker ulike behov.

Velg LOBAS® PORTEN for en trygg, holdbar og driftssikker portløsning!



HUSKELISTE FØR BESTILLING

DH - Dagslys høyde	mm
DB - Dagslys bredde	mm
OH - Overhøyde	mm
SP-V - Sideplass venstre	mm
SP-H - Sideplass høyre	mm
D - Garasjens dybde	mm

Ønsker du: Portåpner? Manuell lås? Vindu i port?

FLEX-beslag

FREMTIDENS GARASJEPORTBESLAG

Det nye FLEX-beslag kombinerer innovasjon, fleksibilitet og brukervennlighet. Tilpasset nordisk klima og utviklet med Industri 4.0-teknologi, sikrer det høy presisjon, bærekraft og holdbarhet.

- ✓ Enkel, trygg og rask montering
- ✓ Skreddersydd for perfekt passform
- ✓ Forspente fjærer & Safe Edge
- ✓ Stilig finish – galv, hvitt eller sort beslag

FLEX-beslaget leveres med 3 forskjellige fjærpakker; strekkfjærer (TR), torsjonsfjær fremme (TOF) og torsjonsfjær bak (TOR). Alle beslagene leveres med forspente fjærer, fullt utstyrt og klar for montering. FLEX serien går opp til 4 meter bredde og 2,98 meter høyde.

NB!

Standard sideklaring for TR er 90 mm og for TOF og TOR er det 80 mm. Med vårt nye FLEX-beslag er det likevel mulig med 0 mm sideklaring og overhøyde. Ta kontakt med oss for veiledning i disse tilfellene.

STREKKFJÆR (TR)

- Opp til 3 meter bredde
- Opp til 2,50 meter høyde
- Kan brukes med mindre eller uten overhøyde/sideplass.
- Fri innkjøringshøyde med motor krever minst 140 mm overhøyde
- Inkl. avstandsskinne med mulighet for brakett for oppheng av motorskinne til LiftMaster



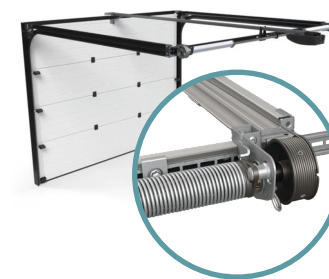
TORSJONSFJÆR FORAN (TOF)

- Opp til 4 meter bredde
- Opp til 3 meter høyde
- Minst 160/200 mm overhøyde er nødvendig. Imidlertid er den tilgjengelig selv om du ikke har noen sidestolpe.
- TOF 200 opptil 4000 mm bredde og 3000 mm høyde; fri innkjøringshøyde krever min. 200 mm overhøyde
- TOF 350 opptil 4000 mm bredde og 2700 mm høyde; fri innkjøringshøyde krever min. 350 mm overhøyde
- Inkl. avstandsskinne med mulighet for brakett for oppheng av motorskinne til LiftMaster



TORSJONSFJÆR BAK (TOR)

- Opp til 4 meter bredde
- Opp til 3 meter høyde
- Kan brukes selv uten overhøyde eller sideplass.
- Fri innkjøringshøyde med motor krever minst 140 mm overhøyde
- Inkl. avstandsskinne med mulighet for brakett for oppheng av motorskinne til LiftMaster



MAJOR-beslag

KVALITETSBSLAG PRODUSERT I NORGE

MAJOR-beslag er et kvalitetsbeslag produsert i Norge for norske forhold.

Våre leddportbeslag er testet og godkjent etter den europeiske standarden EN 13241-1. Denne standarden setter høye krav til styrke, pålitelighet og sikkerhet. Sammen med vår kvalitet og lange erfaring gir dette deg den trygghet du trenger.

- ✓ Høy kvalitet
- ✓ Stort reservelager
- ✓ Enkel montering
- ✓ Galvanisert stålkonstruksjon

Dette beslaget leveres med 2 forskjellige fjærpakker i et utvalg størrelser; Torsjonsfjær fremme (TF) og Torsjonsfjær bak (TB). Beslagene er tilpasset porten og har hel overkarm for god tetning.

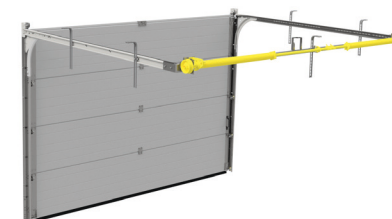
TORSJONSFJÆR FORAN (TF)

- Opp til 6 meter bredder
- Opp til 2,50 meter høyde
- Minst 200 mm overhøyde er nødvendig
- Minst 85 mm sideplass er nødvendig
- Inkl. avstandsskinne med mulighet for brakett for oppheng av motorskinne til LiftMaster



TORSJONSFJÆR BAK (TB)

- Opp til 6 meter bredde
- Opp til 2,50 meter høyde
- Minst 160 mm overhøyde er nødvendig
- Minst 85 mm sideplass er nødvendig
- Inkl. avstandsskinne med mulighet for brakett for oppheng av motorskinne til LiftMaster



UNIVERSAL-beslag

FOR STORE PORTER OG SKRÅTAK

Trenger du mer høyde til å løfte bilen på bukk, eller gjerne vil ha beslaget oppunder (skrå-) taket ditt? Da er LOBAS® PORTEN sine norskproduserte universalbeslag midt i blinken, som tillater å få utnyttet garasjerommet ditt på en fin og god måte.

- ✓ Høy kvalitet
- ✓ Stort reservelager
- ✓ Solid beslag for større porter
- ✓ For universale beslagsløsninger
- ✓ Galvanisert stålkonstruksjon

UNIVERSAL betjener også større og tyngre porter i tillegg til fleksible løsninger. Mulighetene strekker seg fra porter opp til 3,94 meter høyde, og inntil 6 meters bredde. UNIVERSAL-beslag kommer i to modeller; light og heavy.

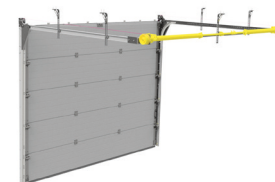
UNIVERSAL TORSJONSFJÆR FREMME (TF)

- Minst 200 mm / 400 mm overhøyde er nødvendig
- Minst 100 mm sideplass er nødvendig
- Beslaget er tilpasset porten, ingen kapping
- Fleksibel overhøyde



UNIVERSAL LIGHT TORSJONSFJÆR BAK (TB)

- Minst 175 mm overhøyde er nødvendig
- Minst 100 mm sideplass er nødvendig
- Beslaget er tilpasset porten, ingen kapping
- Passer til store porter som trenger lav overhøyde



UNIVERSAL TORSJONSFJÆR FREMME

– HØYTLØFT

- Porten går opp langs vegg over åpning før den går inn i garasjen
- Kan kjøres til maks 1375 mm opp langs vegg, før den går inn i rommet
- Passer for de som vil ha beslaget mest mulig opp under taket
- Minst 100 mm sideplass er nødvendig
- Må ha akslingsmotor som portåpner



UNIVERSAL TORSJONSFJÆR FREMME

– SKRÅLØFT

- Minimum overhøyde er 42,5 cm og minimum 10 cm sideplass
- Porten kan følge skråtaket i: 10, 22, 30, eller 36 grader
- En smart løsning for å få skinnene til å følge takvinkelen og ut av veien for å kunne åpne takboksen din



Vippeportbeslag

LOBAS® VIKING

Vårt beslag til vippeporter har vært på markedet i over 70 år. I 1954 lanserte vi LettOpp og i 1958 kom Viking-beslaget.

LOBAS® Viking er et resultat av kontinuerlig fokus på produktutvikling og forbedringer. Dette beslaget er ideelt til garasjer med lav overhøyde og liten sideklaring.

Beslaget er, gjennom tre varianter, CE-godkjent til porthøyde 1,90-2,50 og maks portvekt opptil 100 kg. Portåpner kan monteres på port, men leveres ellers med manuell lås om det er ønskelig.



LOBAS® leverer kun beslag til vippeport, ikke selve garasjeporten



VIKTIGE MÅL

Nødvendig størrelse på portåpningen

Bredde: Portbredde + 16 mm

Høyde: Porthøyde + 25 mm

Nødvendig klaring over og på siden av karm (inne i garasjen):

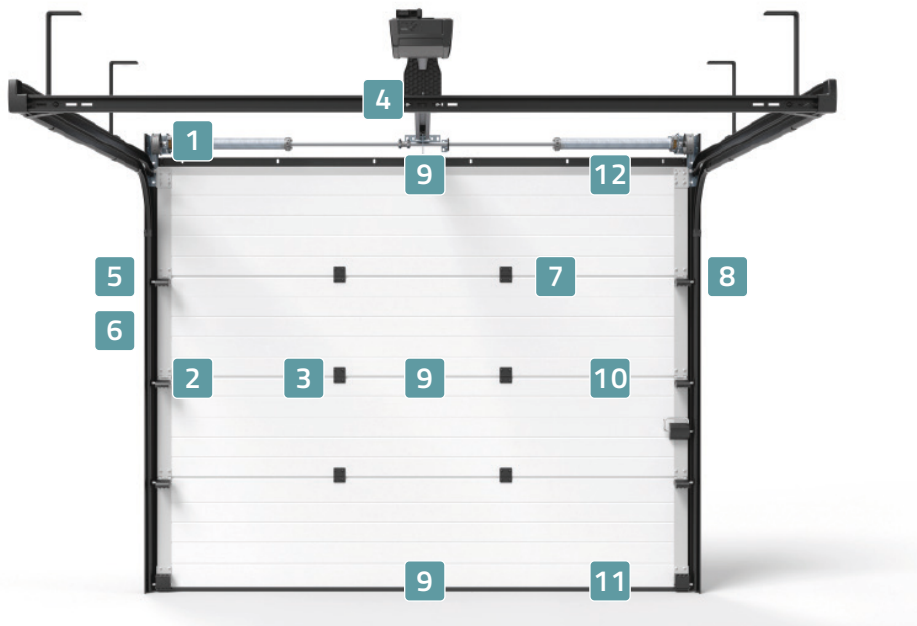
Over: Porttykkelse

Sider: 65 mm

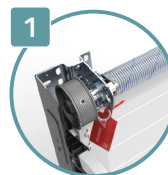
NB!

Vær oppmerksom på at oppsatte mål gjelder **netto porthøyde** – ikke lyspåning. Netto porthøyde fremkommer ved fratrekk av overkarmens høyde + klaring port/gulv. (Vanligvis kan en redusere lyshøyden med 7 cm).

Med vårt FLEX-beslag får du mange innovative løsninger



For å bla i katalogen til FLEX-beslag, skann QR-koden med mobilen din.



1 Forspente fjærer på alle FLEX-beslag. Strekkfjær og torsjonsfjær er forspente og ferdig montert på profil/aksling. Effektiviserer og gjør monteringen enklere og tryggere.



2 Kompakte sidehengsler i pent design. De er monteringsvennlige, kraftige, og meget fleksibel i forhold til justeringer.



3 Kraftige og stabile hengsler sikrer porten drift i mange år.



4 Festebrakett for portåpnerskinne forenkler montering av portåpner. Du slipper å finne spikerslag i taket til oppheng. *(ekstrautstyr)*



5 Safe Edge er et spesielt design for vertikale og horisontale skinner uten skarpe kanter som forhindrer kuttskader. Det gjør både montering og vedlikehold tryggere.



6 Alle delene i beslaget settes sammen med bare ett enkelt TX-30-verktøy!



7 Klemsikring på alle våre porter. Det skal være umulig for selv de minste fingre å komme i klem mellom leddene i porten.



8 Sidelister klemmer godt mot porten og skaper en tett og fin port.



9 Porten har pakning mellom leddene og gode tetningslister i sider, bunn og topp. Sikrer tetting mot vind og vanngjennomtrengning.



10 Energibesparende freonfri polyuretanskum gjør portseksjonene kompakte og stabile, og gir porten høy isolasjonsverdi. Våre porter leveres i 40 mm tykkelse, og har brutt kuldebro for ekstra god isolasjonsevne.



11 Ventilasjons bunnprofil i aluminium vil sørge for god lufting av garasjen. *(ekstraustyr)*



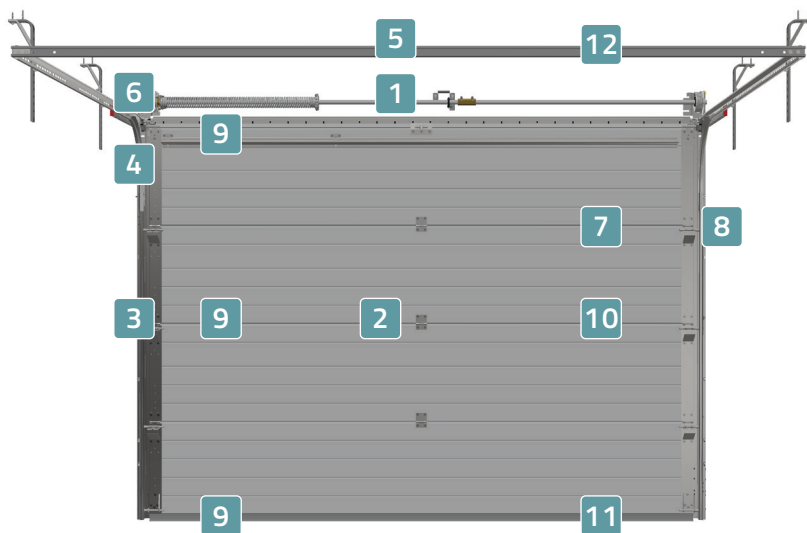
12 Ledlystlist tilpasses portens bredde. Ferdig integrert i topplist og klar til å settes i stikkontakt. *(ekstraustyr)*

Lakkerte beslag gir ekstra beskyttelse mot korrosjon

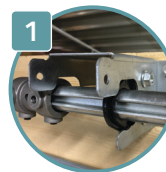


**Sikker på utsiden
Vakker på innsiden**

MAJOR & UNIVERSAL er norsk-produserte og solide portbeslag



Beslagene har et tykt lag med galvanisering som gir god korrosjonsbeskyttelse. (275 g/m²)



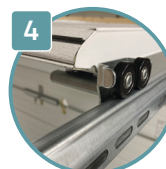
Vårt MAJOR-beslag med torsjonsfjærer foran har brakett som sikrer korrekt montering av portåpner.



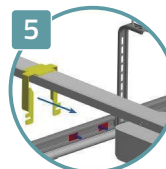
Kraftige og stabile hengsler sikrer porten drift i mange år.



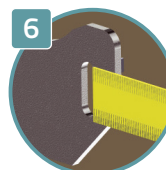
Kompakte sidehengsler i pent design. De er monteringsvennlige, kraftige, og meget fleksibel i forhold til justeringer.



Majorbeslaget vårt har en unik løsning med boggietrinse, som forenkler takskinnekonstruksjonen.



Festebrakett for portåpnerskinne forenkler montering av portåpner. Du slipper å finne spikerslag i taket til oppheng. (*lekstrauststyr*)



For enkel kontroll av diagonal kan du bruke spor i vertikalskinnen for å feste målebånd.



7 Klemsikring på alle våre porter. Det skal være umulig for selv de minste fingre å komme i klem mellom leddene i porten.



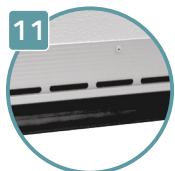
8 Sidelister klemmer godt mot porten og skaper en tett og fin port.



9 Porten har pakning mellom leddene og gode tetningslister i sider, bunn og topp. Sikrer tetting mot vind og vanngjennomtrengning.



10 Energibesparende freonfri polyuretanskum gjør portseksjonene kompakte og stabile, og gir porten høy isolasjonsverdi. Våre porter leveres i 40 mm tykkelse, og har brutt kuldebro for ekstra god isolasjonsevne.



11 Ventilasjons bunnprofil i aluminium vil sørge for god lufting av garasjen. *(ekstrautstyr)*



12 Ledlyst tilpasses portens bredde. Ferdig integrert i topplist og klar til å settes i stikkontakt. *(ekstrautstyr)*



MAJOR-beslag til vanlig villaportstørrelser.



UNIVERSAL-beslag gir mulighet for store garasjeporter som passer til større kjøretøy.

Et sikkert valg

KVALITET I ALLE LEDD

MED LOBAS® PORTEN FÅR DU beslag av høyeste kvalitet, spesialtilpasset nordiske forhold. Det tøffe klimaet i Norge fører ofte til høy luftfuktighet, som trekkes med inn i garasjen og kan utfordre galvanisert stål. FLEX-beslagene kan også leveres forhåndslakkert for økt holdbarhet og en finere finish.

LOBAS® PORTEN er blant de beste portene og tilfredsstillende de strenge kravene til sikkerhet. Porten har gjennomgått tester for isolasjonsevne, vindlast og gjennomtrenging av luft og vann. Porten er CE-godkjent.

FOR BESLAG betyr dette krav til klemsikring, fallsikring m.m. Klemsikring innebærer bl.a. at det ikke skal være mulig å bli sittende fast mellom portblad og skinner, mens fallsikring innebærer at porten

stoppes ved eventuelt fjærbrudd eller dersom vaieren ryker.

TIL PORTÅPNEREN stilles det krav til automatisk kraftjustering og automatisk reversering/stopp. Sistnevnte innebærer at garasjepor-ten, når den på vei ned møter motstand, stopper og går opp igjen. Møter den motstand på vei opp stopper den og blir stående i posisjonen. Med automatisk kraftjustering menes at portåpneren bare bruker den kraften som er nødvendig for å åpne og lukke porten. På denne måten sikres det at klemkraften alltid er på et minimum.





Godkjent
EN12345-6



Garanti
10 år på port



U-verdi
1,3 W/m² x K

VINDLAST OG SOL PÅ GARASJEPORTER

Alle våre porter leveres med minimum vindklasse 2 og ønskes høyere vindklasser kan dette oppnås ved å montere flere avstivere på porten. Dette må spesifiseres ved bestilling da dette også får følger for valg av korrekt fjær.

Vi anbefaler ikke mørke porter å stå i direkte sollys gjennom hele dagen, det kan medføre at de buer seg av varmen og skaper mer friksjon.

Elementene er 40 mm tykke og er fullisolert med polyurethanskum med galvaniserte og lakkerte stålplater på begge sider.

Husk at det er du som må informere om vindforhold/solforhold der du bor eller der du ønsker å montere din garasjeport, da vil du få en perfekt tilpasset port.

Vedlikehold

MYE ER GJORT PÅ TI MINUTTER

Du får mye igjen for å gjøre jevnlig vedlikehold på porten din. Med enkel innsats forlenger du levetiden til porten betraktelig.



To til fire ganger i året:

SPYL GARASJEPORTEN to ganger i året. Det er viktig å spyle mellom bunnsetningslist og port, slik at salt og skitt ikke fester seg der. Bruk gjerne bilsjampo når du vasker porten.

DERSOM DU BOR VED SJØEN skal du spyle garasjeporten din en gang i måneden for å unngå at saltet fra havet tærer på overflatebehandlingen. Du vil ikke se at det ligger salt på garasjeporten, men spyl den like ofte selv om den kanskje ser ren ut.

SMØR ALLE BEVEGELIGE DELER. Fjæren er spesielt viktig å smøre. Smør også hengsler, bevegelige deler og vaier. Bruk universal-smøremiddel – gjerne spray for å komme lettere til. Tips: Smør vaieren når porten er åpen for mer effektiv smøring.

SJEKK OM VAIEREN ER SLAKK ELLER

FLISETE. Sørg for at vaieren er like stram på begge sider, ellers vil garasjeporten din slites skjevt. Er den flisete må den skiftes. Kontakt din forhandler for reservedeler.

VED AKTIVISERING AV FALLSIKRING i

forbindelse med fjær- eller vaierbrudd, må også fallsikring og vertikalskinner kontrolleres og eventuelt utskiftes. Det anbefales å la en profesjonell installatør kontrollere porten i slike tilfeller. NB! Husk alltid å spenne ned fjærene før utskifting av deler.



En gang i året:

SE OVER SKRUENE som fester beslag og hengsler. Er de løse, strammer du dem.

SJEKK PORTEN: Løs ut porten fra portåpneren og kjør den manuelt. Går den tregt, smør opp porten. En godt balansert port skal stå i ro i halvåpen posisjon (porten ca. 1 m over bakken). Siger den lett ned må fjærene etterstrammes. Portåpneren vil også få lenger levetid når porten går fint manuelt. Om det er gjort endringer på porten, kjør en ny kraftjustering på portåpneren. Husk alltid å ta en sikkerhetstest etter du har gjort endringer på port eller kjørt ny kraftjustering. Sjekk bruksanvisningen eller ta kontakt med garasjeportforhandleren din.



Bærekraft & miljø

FOR EN GRØNNERE INDUSTRIELL FREMTID

LOBAS® arbeider kontinuerlig med å redusere material- og energibruk, bruke mer miljøvennlige materialer og produkter lagd for resirkulering og gjenbruk. Bedriften har i mange år vært medlem av Grønt Punkt Norge og RENAS, noe som betyr at vi tar avfallshåndtering, kildesortering og gjenvinning på alvor.

I 2022 fikk vi en tredjeparts verifisert miljødokumentasjon EPD innenfor LOBAS® SOLAR og jobber videre med dette for resten av forretningsområdene.



grøntpunkt.no



RENAS

ISO-sertifisering

KVALITET OG KUNDETILFREDSHET

LOBAS® ble ISO-sertifisert i 2023. ISO 9001-sertifiseringen er et bevis på at vi jobber aktivt for å møte krav og forventninger til kvalitet og kundetilfredshet.

Vi utfører kontinuerlig forbedringsarbeid og jevnlig kontroll av egne prosedyrer.



9001:2015



Dovre Sertifisering AS



EN ISO 9001 : 2015 CERTIFIED COMPANY

LOBAS[®] PORTEN

Finn din lokale
forhandler her:

lobasporten.no



KOMPLETTE PORTLØSNINGER

Lonevåg Beslagfabrikk AS lobas@lobas.no