

1947 **70** 2017

LOBAS[®]

- et sikkert valg i 70 år!

Garasjeporter

LOBAS[®] GARASJEPORTER

Et stort utvalg klassiske og moderne garasjeporter tilpasset norske bomiljøer!
Norskprodusert beslag.

Fleksibel – Vakker – Sikker!



GARASJEANLEGG: På «Holmen» i Fotlandsvåg har vi samlet alle garasjeaktiviteter.



NORSK KVALITET OG PÅLITELIGHET

LOBAS GARASJEPORTER er 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 med enkelt vedlikehold vil vise seg svært holdbar. Brukervennligheten skal ikke gå på bekostning av portens utseende; vi leverer ulike modeller, farger og med mange muligheter når det gjelder vindusruter i porten - slik får du en port som passer til din garasje!

I OVER 60 ÅR HAR LOBAS laget garasjeportbeslag. Gjennom kontinuerlig utvikling og kvalitetsfokus leverer vi i dag beslag av høy kvalitet produsert ved vår fabrikk på Osterøy. Sammen med våre fullisolerte stålporter og portåpnere utgjør de en trygg, problemfri og langvarig portløsning. I vårt sortement inngår også dører i stål i samme utførelse som våre porter slik at din garasje gir et ryddig, gjennomført og elegant inntrykk.

LONEVÅG BESLAGFABRIKK AS er en av Norges største og eldste beslagprodusenter. Vi har vært i bransjen lenge og er kommet for å bli. Dette er din garanti for service og oppfølging også i fremtiden.

VEDLIKEHOLD FOR VILLAGARASJER:

Vask/spyl porten to ganger i året. Dersom du bor tett ved sjøen bør porten spyles en gang i måneden.

Bruk maling på skader/riper som måtte oppstå i lakken.

Smør bevegelige deler og fjær med Universal smøremiddel 2 til 4 ganger i året.

Mer informasjon om vedlikehold finner du i våre monteringsanvisninger og i brukermanualen.

REKLAMASJONSRETT FOR VILLAGARASJER:

Våre porter og beslag leveres med en reklamasjonsrett i henhold til kjøpsloven. Denne gjelder såfremt beslaget blir brukt i det formålet den er produsert for (villagarasjer).

Våre garasjeporter har opp til 10 års garanti mot gjennomrusting.

Portåpnerne våre har opp til 5 års garanti.

Garantien forutsetter at vedlikehold er utført som beskrevet i monteringsanvisningen.



ET SIKKERT VALG

DEN EUROPEISKE og norske standarden for garasje-porter, NS/EN 13241-1, trådte i kraft 1. mai 2005. Standarden inneholder en mengde sikkerhetskrav til port, beslag og portåpner.

FOR BESLAG vil dette bety krav til klemsikring, fallsikring m.v. 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.

NÅR DET GJELDER selve garasjeporten omhandler standarden bl.a. klemsikring, lyd- og varmeisoleringssevne samt vind- og vannbestandighet. Med klemsikring i forbindelse med selve porten menes det at det ikke skal være mulig å klemstre fingrene mellom portbladene.

TIL PORTÅPNEREN stilles det krav til automatisk kraftjustering og automatisk reversering/stopp. Sistnevnte innebærer at garasjeporten – når den på vei ned møter motstand – stopper og går opp igjen. Møter den motstand på vei opp stopper den. 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.

VÅRE GARASJEPORTER og beslag er testet både med og uten portåpner og er sertifisert i henhold til de høye sikkerhetskrav NS/EN 13241-1 setter. Portene er også testet og sertifisert med hensyn på varme- og lydisoleringsevne, vann- og lufttettethet og vindbelastning.



EKSKLUSIV TREND - Trendy og klassisk port



GODKJENT

EN12345-6



GARANTI

10 år på port



VERDI

1,3 W/m² x K

LOBAS EKSKLUSIV TREND er en port med plan profil noe som er med å gi porten et moderne, trendy utseende. Trestrukturen i stål- platene gjør at den også passer til tradisjonell, så vel som moderne arkitektur.

Denne modellen leveres i standardfarge hvit og Quartz grå og kan enkelt tilpasses de fleste portbredder, opp til maks 5,49 m. Se side 22 for fullstendig oversikt over lagerførte størrelser. Portene kan lakeres i alle RAL Classic farger.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energioekonomisk.

LOBAS EKSKLUSIV TREND



- 1 LOBAS EKSKLUSIV Trend lakkert i sort, RAL 9005, med vindu med ramme i plastbelagt stål montert vertikalt.
- 2 LOBAS EKSKLUSIV Trend i farge hvit, RAL 9016
- 3 LOBAS EKSKLUSIV Trend, hvit. Detaljbilde av trestruktur



Design og farger

LOBAS garasjeporter er en komplett serie portløsninger. Vi leverer 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.

Alle våre porter leveres i standardfarge hvit, men kan lakeres i RAL Classic -farger i henhold til kundens ønske mot et tillegg i pris.

Vindu monterer vi i porten etter ønske, enten horisontalt eller vertikalt. Se side 13 for oversikt over vinduspekteret vi kan tilby.

Trenger du en persondør også? Vi produserer persondør med samme utseende som porten. Dørene leverer vi med stålkarm og låskasse som standard. Se side 13 for våre dørstørrelser.



EKSKLUSIV MODERN - Elegant, tidløst utseende



EN12345-6

GODKJENT



10 år på port

GARANTI



1,3 W/m² x K

VERDI

LOBAS EKSKLUSIV MODERN er en port med plan profil og slett overflate. Dette gir porten et elegant utseende, og den passer godt sammen med moderne arkitektur

Denne modellen leveres i standardfarge hvit, Matt Antrasitt og Matt Sort. Porten kan enkelt tilpasses de fleste portbredder, opp til maks 5,49 m. Se side 22 for fullstendig oversikt over lagerførte størrelser. Hvit port kan lakeres i alle RAL Classic farger.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energiøkonomisk.

LOBAS EKSKLUSIV MODERN



1. *Dobbel portløsning med LOBAS EKSKLUSIV Modern i farge hvit. Firkantet vindu med ramme i rustfritt stål (AISI304).*
2. *LOBAS EKSKLUSIV Modern lakkert grå for å matche husets inngangsdør*
3. *LOBAS Eksklusiv Modern, Matt Antrasitt RAL 7016*



Vedlikehold av din LOBAS Garasjeport

Stålporter og beslag trenger vedlikehold. Dette er enkelt og fort gjort:

Port bør vakses/spyles to ganger i året. Bor du i nærheten av sjøen bør porten vaskes en gang i måneden. Bevegelige deler og fjæren(e) bør smøres 2 til 4 ganger i året.

Se ellers ytterligere informasjon om vedlikehold i monteringsanvisningen som medfølger. Dette er viktig for å ha en svært holdbar port og beslag i mange år.



FLEX KASSETT - Små speil med trestruktur



EN12345-6

GODKJENT



10 år på port

GARANTI



1,3 W/m² x K

VERDI

LOBAS FLEX KASSETT med små 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. Lagerføres i standard bredder fra 2,74 til 5,05. Se side 23 for fullstendig oversikt over lagerførte størrelser.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energiøkonomisk.



EKSKLUSIV Horisont - Klassisk og moderne

LOBAS EKSKLUSIV HORISONT er en port med en horisontal profil med trestruktur. Dette gir porten et eksklusivt utseende. Modellen passer godt både til moderne og klassisk arkitektur

Modellen kan enkelt tilpasses de fleste portbredder, opp til maks 5,49 m. Se side 23 for fullstendig oversikt over lagerførte størrelser. Leveres i farge hvit, men kan lakeres i alle RAL Classic farger.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energioekonomisk.





EKSKLUSIVE LINE - Tidløst med horisontale profiler



GODKJENT

EN12345-6



GARANTI

10 år på port



VERDI

Eksklusive Line:
1,3 W/m² x K

Klassisk SP og LP:
1,8 W/m² x K

LOBAS EKSKLUSIV LINE er en port med trestruktur og smale, horisontale profiler og overflate med trestruktur. Dette gir denne porten et klassisk og tidløst utseende. Passer godt til bomiljøer i både landlige og mer urbane strøk.

Modellen kan enkelt tilpasses de fleste portbredder, opp til maks 5,49 m. Se side 23 for fullstendig oversikt over lagerførte størrelser. Leveres i farge hvit, men kan lakeres i alle RAL Classic farger.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energiøkonomisk.



KLASSISK SP og LP - Tradisjonellt utseende med speil

LOBAS KLASSISK SP og LP er begge gjengangere i norske bomiljø. Med sitt tradisjonelle utseende og fine trestruktur er dette en port som faller i smak hos de aller fleste.

KLASSISK SP, med sine små speil, passer perfekt til små- og mellomstore garasjeporter. **KLASSISK LP** har brede speil og passer dermed bra til større og bredere porter. Begge modellene leveres i hvit som standard, men kan leveres i en farge tilpasset ditt hus. Begge modeller kan leveres med vindu og et bredt spekter dekor.

Se side 23 for lagerførte størrelser.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energioekonomisk.



LOBAS Klassisk LP - lakkert i sort på fabrikk



KLASSISK OS - Fløydørspaneler i landlig stil



GODKJENT

EN12345-6



GARANTI

10 år på port



VERDI

1,8 W/m² x K

LOBAS KLASSISK OS er en port i god, gammeldags fløydørsstil. Det dekorative speilene og trestrukturen i porten gir den et landlig og sjarmerende preg. Med dekorhengsler og -håndtak forsterkes dette inntrykket.

Porten kan leveres med vindu og et bredt spekter dekor og lagres i størrelser som vist i tabell side 23.

Kombinert med LOBAS® leddportbeslag gir porten deg en løsning som er sterk, sikker, stille og energiøkonomisk.

Gjennomfør din stil med dører

LOBAS Klassisk og Eksklusiv ståldører leveres i samme utførelse som garasjeportene. Gjennomfør stilen på din garasje ved å velge en dør som matcher garasjeporten.

BREDDER: 80, 90 og 100 cm

HØYDER: 200 og 210 cm.

KARMER: Leveres med hvit stålkarm og plastdeksel for skruehull.

Dørene leveres høyre- og venstrehengslet utadslående. Låsekasse 2016 for sylindrlås medfølger. Dørvrider og sylindrer leveres som tillegg.



LOBAS Eksklusiv Trend lakkert i farge sort. Dør i samme utførelse

Hva kan vi tilby som leverandør?

Norsk kvalitet, LOBAS har i over 60 år produsert egne beslag fra Vippeportbeslag til dagens moderne leddportbeslag. Gjennom kontinuerlig utvikling og kvalitetsfokus leverer vi i dag høykvalitetsbeslag produsert på vår fabrikk på Osterøy.

Lonevåg Beslagfabrikk AS er en av Norges største og eldste beslagprodusenter. Dette er din garanti for service og oppfølging også i fremtiden.









Gjennom egenutviklet beslag kan vi levere beslag tilpasset de fleste garasjer. Og vi har et stort reservedelslager til tidligere produserte beslag og dagens beslag. Se vår produktkatalog.

VINDU & SPROSSER

Du kan enkelt tilpasse garasjeporten i forhold til husets arkitektur, vinduer og inngangsdør ved valg av riktig dekor. Vi har et bredt utvalg å velge mellom.

Vindu leveres med enkle eller isolerte sikkerhetsglass. Dekor monteres på utsiden av klart vindu. Både utvendig ramme og sprosser kan lakeres i samme farge som porten.







LOBAS KLASSISK LP / FLEX

	KLART VINDU
	CATHEDRAL
	CASCADE
	STOCKTON
	WATERFORD
	WAGON WHEEL
	SUNRAY / FULL SUNRAY
	SUNRAY

LOBAS FLEX / EKSKLUSIV

	310x310 mm børstet, rustfritt stål, AISI304
	310x310 cm plastbelagt, sort
	Ø330 mm børstet, rustfritt stål, AISI304
	Ø329 mm plast, sort

LOBAS KLASSISK SP / FLEX

	KLART VINDU
	CATHEDRAL
	CASCADE
	STOCKTON
	WAGON WHEEL
	SUNRAY

LAKKERING - i alle regnbuens farger

Om du ønsker å skille deg litt ut eller at garasjeporten skal matche fargen på huset, fargen på inngangsdøren din eller hva det nå enn måtte være; det løser seg.

Vi lakkerer nemlig din port i den RAL Classic-fargen du ønsker i vårt eget lakkeringsanlegg i fabrikk. Alt vi trenger er riktig **RAL Classic kode** på ditt fargevalg.



ANNET TILBEHØR



Flex Modern Satingrå m/skimmer, lyslist - og vinduer m/ramme i rustfritt stål.

Med vår fleksible og stilrene lyslist i alunox får du en effekt full belysning av garasjen i nattens mørke. Den monteres enkelt på karm, og kan tilpasses på lengden.

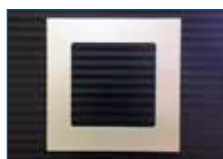
Leveres med høy kvalitets LED lys (40000 timer levetid, 100 lumen), strømforsyningsadapter (240V), og 2x2 m kabel følger med.

Mål: L2540 x B40 x H20 mm
L3000 x B40 x H20 mm
L4840 x B40 x H20 mm

CE-sikkerhet: TUV-GS godkjent.



Ventiler leveres i sett à 2 stk for utvendig og innvendig montering. Farge hvit.
Utv. mål: 132 mm x 338 mm



Aluminiumsdekor til garasjeport og/eller dør.
Mål: 220 x 220 mm



Aluminiumsdekor til garasjeport og/eller dør.
Mål: 220 x 220 mm



Til **LOBAS Klassisk OS** kan dekorhåndtak og hengsler som forsterker portens landlige preg monteres.



Til **LOBAS Klassisk OS** kan dekorhåndtak og hengsler som forsterker portens landlige preg monteres.

EVS-SERIEN – Design møter teknologi



Vedlikeholdsfri, ultra stille og rask garasjeportåpner med innebygd multi-frekvens radiomottaker og førsteklasses, kraftfullt LED-lyssystem.

Kan styres ved hjelp av pc, nettbrett eller smarttelefon ved hjelp av myQ.

Bildet viser 2 stk fjernkontroller og innvendig veggbryter som leveres sammen med LM80EVS og LM100EVS.



Lavt strømforbruk i standby-modus gir besparelse i forhold til de fleste andre garasjeportåpnerne. For LiftMaster portåpnerne tilsvarer dette ca. 85% besparelse.



Langvarig Led (opp til 50 000 timer brukstid). Ingen oppvarming, slik at lyset lyser umiddelbart. Betydelig lavere CO2 utslipp, og ingen tungmetall eller kvikksølv i produksjonsprosessen.



Vi har økt hastigheten på våre åpner til en maks hastighet på 200 mm/s for LM80EVS og LM100EVS. Dette kommer brukerne til gode ved økt sikkerhet og bekvemmelighet.



Vi har opptil 5 års garanti. Se egen oversikt i LOBAS Portåpnerbrosjyre



myQ er revolusjonerende teknologi for garasjeportautomatisering. myQ vil gjøre livet enklere ved å gjøre det mulig å overvåke og styre garasjeporten fra hvor som helst i verden med smarttelefon, nettbrett eller datamaskiner.



De nye portåpnerne er så enkel å installere at dere kan spare opptil 50% på installasjonstiden. Med bare en nøkkel størrelse kan du sette sammen komplett portåpner med skinne.



Den nye radio teknologien - «Evolution radio» - gir den mest pålitelige frekvens vi noensinne har hatt. Evolution port-åpnerne er utstyrt med den beste radio ytelsen. De har toveis radio, og den kan også håndtere både 433 MHz og 868 MHz frekvens. 3 band på hver av frekvensene vil øke sjansen for god kontakt om det skulle være forstyrrelser i ditt område.



Sist men ikke minst: Stille og jevn drift uten sidestykke! Prøv den!

myQ – Styr porten med din smarttelefon

LiftMasters myQ teknologi 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.



Hvordan fungerer myQ?



Manuell lås og håndtak

Vi har flere alternativer til deg som velger en løsning uten portåpner:



Sylinder lås som passer til LOBAS Eksklusiv. Bildet til venstre viser lås på portens utside, mens bildet til høyre viser mekanismen på innsiden av porten.



Utvendig og innvendig håndtak 38-42 mm, sort. Passer til LOBAS Eksklusiv serie og anbefales brukt sammen med sylinderlås.



Lås til LOBAS Klassisk- og Eksklusiv-serie



Lås til LOBAS Eksklusiv serie



Utvendig (øverst) - og innvendig håndtak passer til alle modeller

LOBAS leddportbeslag

LOBAS leddportbeslag er et kvalitetsbeslag produsert i Norge for norske forhold.

Mange kombinasjoner av beslaget gjør at det kan skreddersys en løsning som passer dine ønsker og behov

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.

Huskeliste før du bestiller

Bredde

Høyde

Overhøyde

Sideplass, høyre

Sideplass, venstre

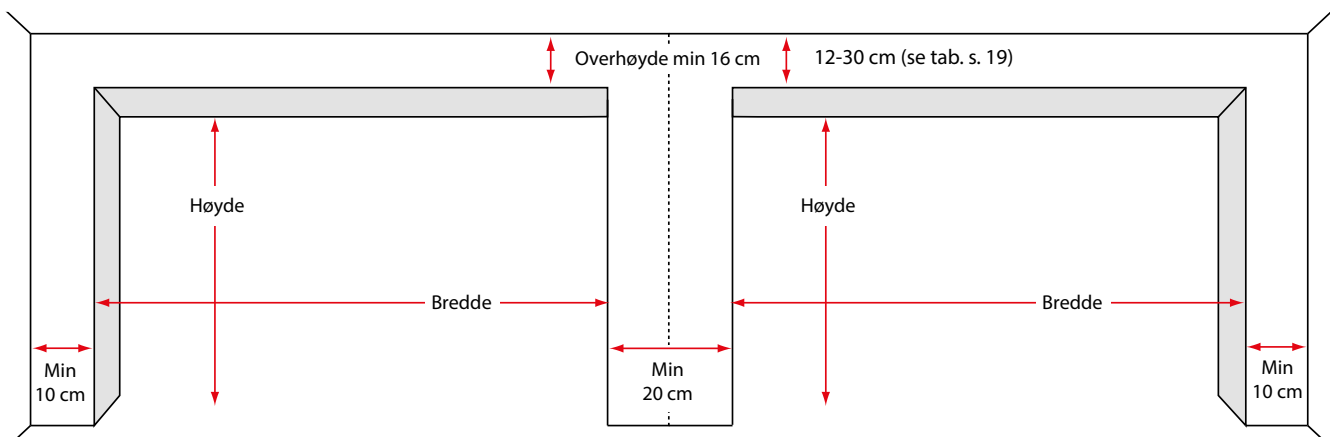
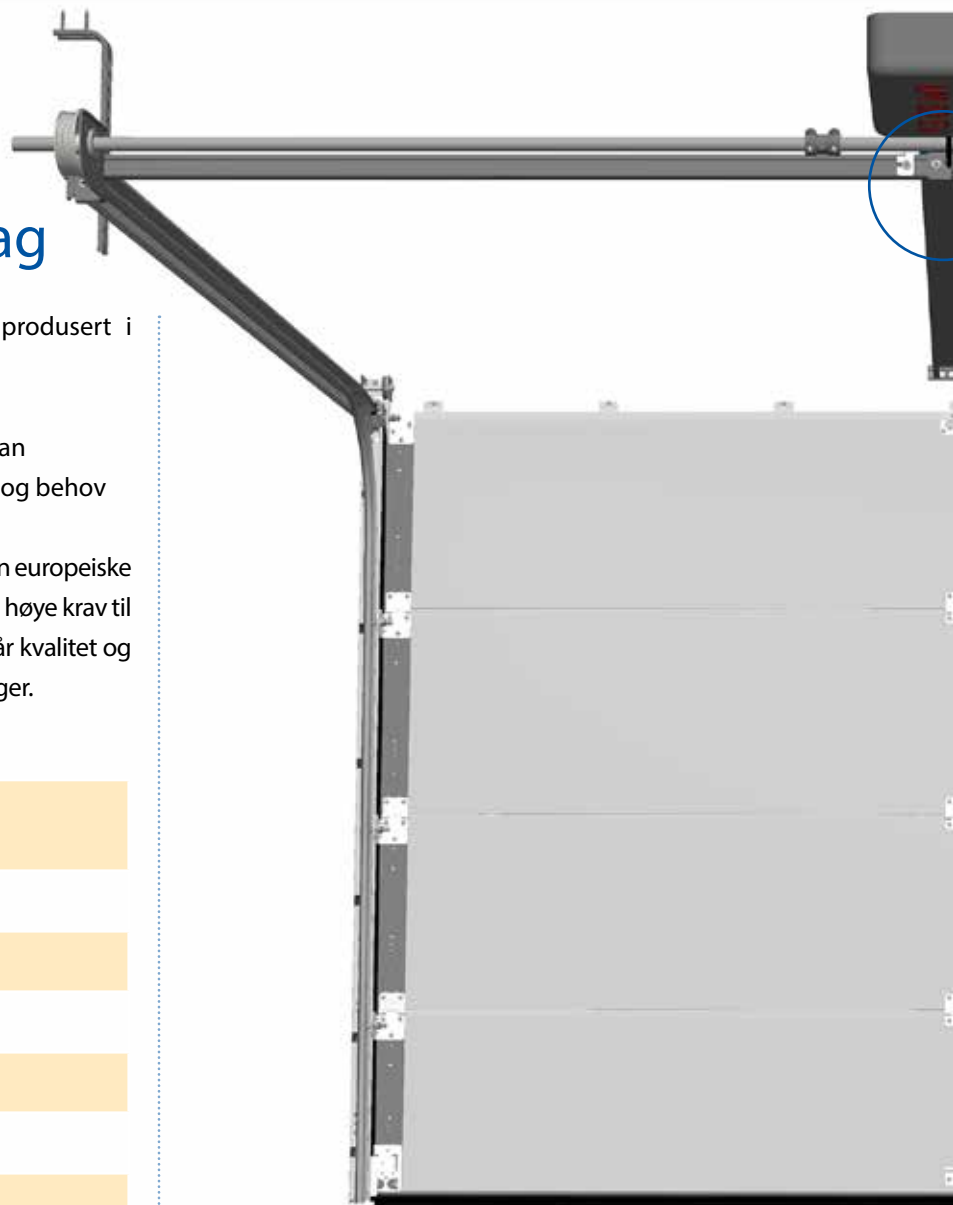
Garasjens dybde

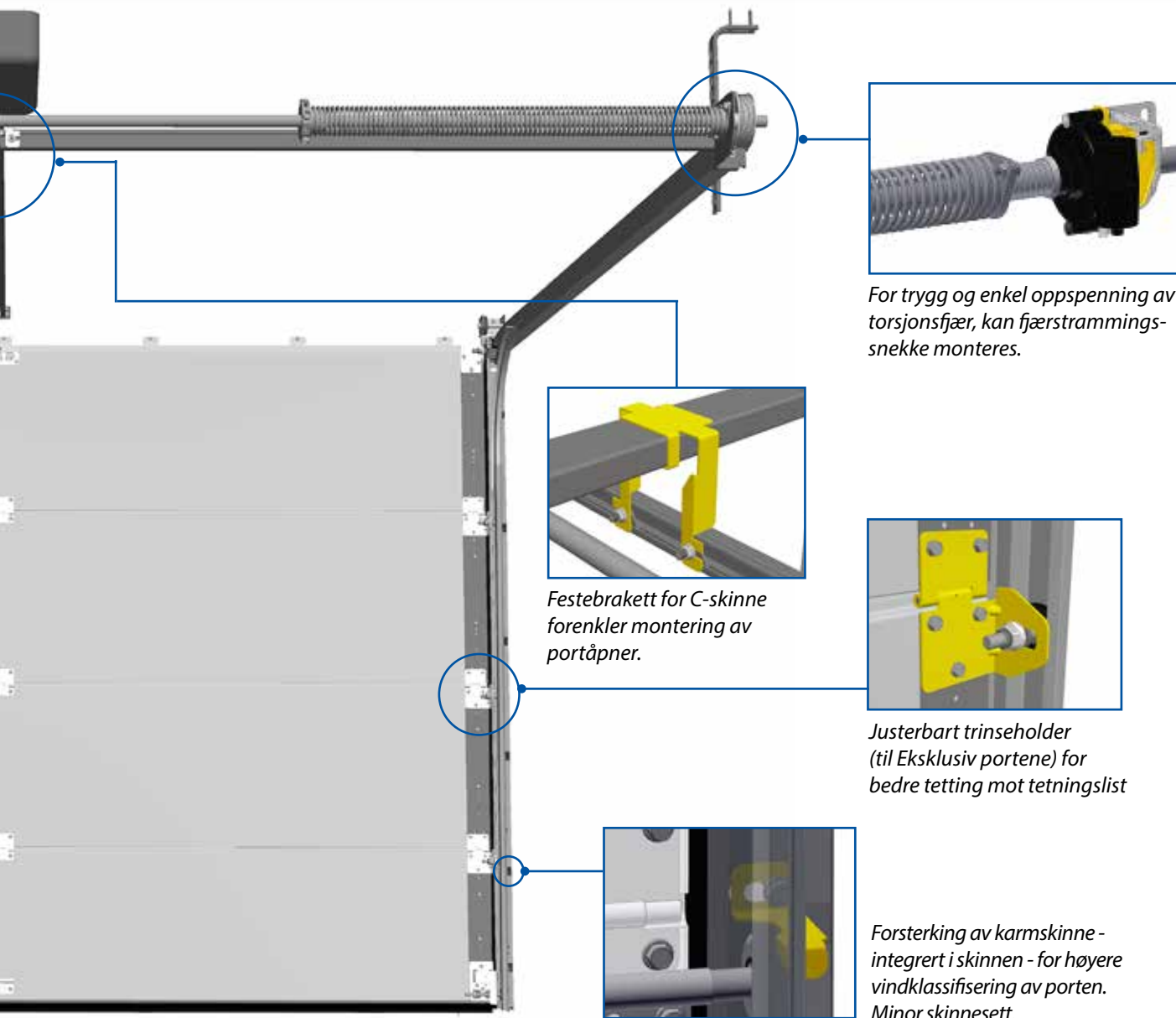
Ønsker du portåpner?

Ønsker du manuell lås?

Ønsker du vindu i port

Ønsker du dør





For trygg og enkel oppspenning av torsjonsfjær, kan fjærstrammings-snekke monteres.



Festebrakett for C-skinne forenkler montering av portåpner.



Justerbart trinseholder (til Eksklusiv portene) for bedre tetting mot tetningslist



Forsterking av karmskinne-integrert i skinnen - for høyere vindklassifisering av porten. Minor skinnesett.

Vi produserer vårt eget beslag, og kan levere mange forskjellige løsninger. Beslagvalget er ofte avhenging av sideplass og overhøyde. (Se tabell til høyre)

Kontakt forhandler for valg av riktig beslag.

Nødvendig OH		Beslagtype	Fjærtype	Kjørehøyde		Minimum sideklaring
Manuell	Portåpner			Manuell	Portåpner	
16 cm	16 cm	MINOR / MINOR HEAVY	TB	PH ÷ 14 cm	PH ÷ 4 cm	9 cm
18 cm	18 cm	MINOR / MINOR HEAVY	TF	PH ÷ 14 cm	PH ÷ 3 cm	9 cm
8 cm	12 cm	UNV LO*	TB	PH ÷ 14 cm	PH ÷ 11 cm	10 cm
15 cm	15 cm	UNV LO * m/omb.sett	TB	PH ÷ 14 cm	PH ÷ 0 cm	10 cm
16 cm	16-29 cm	UNV LO * m/kombi toppbr.	TB	PH ÷ 13 cm	(16 cm) PH ÷ 8 cm (24 cm) PH ÷ 0 cm	10 cm
26 cm	30 cm	UNV STD**	TB	PH ÷ 2 cm	PH ÷ 14 cm	10 cm
30 cm	30 cm	UNV STD**	TF	PH ÷ 2 cm	PH ÷ 14 cm	15 cm

*) Gjelder porthøyder > 2,37 / **) Gjelder porthøyder > 2,24



Vindlast på garasjeporter

Ønskes høyere vindklasser kan dette oppnås ved å montere flere avstivere på porten. Dette må i så fall spesifiseres ved bestilling da dette også får følger for valg av korrekt fjær.

Vindlasttesting er utført i laboratorieforhold med jevnt økende trykk. I virkeligheten kan vindstyrken variere

mye pga av topografiske forhold, vindretning og kortvarige kastevinder. Slike vindforhold må vektlegges i tillegg til vindskalaen.

**Norsk Standard for beregning av vindlast
NS-EN 1991-1-4:2005/NA:2009.**

KLASSIFISERING PORTER

Fremkommer fra tester utført av SP (Swedish National Testing and Research Institute)

PORT	STR (M)	ANTALL AVSTIVERE	KLASSE
Klassisk SP/ LP / RF	2,59 x 2,15	Uten	2
Klassisk SP/ LP / RF	2,59 x 2,15	3 stk	3
Klassisk SP/ LP / RF	4,87 x 2,15	2 stk	1
Klassisk SP/ LP / RF	4,87 x 2,15	4 stk	2

PORT	STR (M)	ANTALL AVSTIVERE	KLASSE
EKSKLUSIV Modern	2,60 x 2,08	Uten	4
EKSKLUSIV Modern	4,00 x 2,08	Uten	3
EKSKLUSIV Modern	4,00 x 2,08	3 stk	4
EKSKLUSIV Modern	4,90 x 2,08	3 stk	3
EKSKLUSIV Modern	5,49 x 2,08	3 stk	2

LOBAS Viking vippeportbeslag



Våre beslag til vippeporter har vært på markedet i over 60 år, og gjennom kontinuerlig fokus på produktutvikling og forbedring har vi nå klart et nytt vippeportbeslag for treporter.

LOBAS Viking er tilgjengelig for porthøyder fra 1,90 til 2,50 meter og en portvekt opp til 100 kg. Velg beslag enten opp til 70 kg eller 70-100 kg.

BESLAG	NETTO PORTHØYDE (M)
LOBAS Viking Nr. 1	1,90 -2,10
LOBAS Viking Nr. 2	2,06 - 2,30
LOBAS Viking Nr. 3	2,25 - 2,50

Portåpner kan monteres på port, eller vi kan levere manuell lås om en ønsker det.

Espagnolettlås er en stanglås med stag som ligger på innsiden av porten, og som åpnes/stenges ved hjelp av et låsbart håndtak som er plassert på midten av portens ytterside.

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

Vær oppmerksom på at oppsatte mål gjelder netto porthøyde, ikke lysåpning.

Netto porthøyde fremkommer ved fratrekking av overkarmens høyde + klaring port/gulv. Vanligvis kan en redusere lysmåls høyde med 7 cm.

LOBAS GARASJEPORTER

Her følger en oversikt over lagerførte portstørrelser.

LOBAS EKSKLUSIV TREND (Hvit - RAL9016 og Quartzgrå - RAL7039)*

PORTHØYDER	PORTBREDDER														
	2,40	2,50	2,60	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,90	5,00	5,25	5,49
1,87 - 1,91 - 1,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,99 - 2,03 - 2,06	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,09 - 2,12 - 2,15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,21 - 2,24 - 2,28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,33 - 2,37 - 2,41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,45 - 2,49	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,53 - 2,56 - 2,59	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,62 - 2,63 - 2,68	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2,71 - 2,74 - 2,77	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,81 - 2,84	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,87 - 2,91 - 2,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2,99 - 3,03	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3,06 - 3,09	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

LOBAS EKSKLUSIV MODERN (Hvit- RAL9016, Matt Antrasitt - RAL7016 og Matt Sort - RAL9005)*

PORTHØYDER	PORTBREDDER														
	2,40	2,50	2,60	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,90	5,00	5,25	5,49
1,87 - 1,91 - 1,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,99 - 2,03 - 2,06	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,09 - 2,12 - 2,15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,21 - 2,24 - 2,28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,33 - 2,37 - 2,41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,45 - 2,49	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,53 - 2,56 - 2,59	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,62 - 2,63 - 2,68	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2,71 - 2,74 - 2,77	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,81 - 2,84	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,87 - 2,91 - 2,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2,99 - 3,03	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3,06 - 3,09	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

LOBAS EKSKLUSIV HORIZONT (Hvit - RAL9016) / LOBAS EKSKLUSIV LINE (Hvit - RAL9016)*

PORTHØYDER	PORTBREDDER														
	2,40	2,50	2,60	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,90	5,00	5,25	5,49
1,87 - 1,91 - 1,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1,99 - 2,03 - 2,06	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,09 - 2,12 - 2,15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,21 - 2,24 - 2,28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,33 - 2,37 - 2,41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,45 - 2,49	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,53 - 2,56 - 2,59	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2,62 - 2,63 - 2,68	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2,71 - 2,74 - 2,77	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,81 - 2,84	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2,87 - 2,91 - 2,95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
2,99 - 3,03	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3,06 - 3,09	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

LOBAS FLEX KASSETT (Hvit - RAL9010)*

PORTHØYDER	PORTBREDDER			
	2,72 - 3,05	3,42 - 3,66	4,12 - 4,36	4,81 - 5,05
1,87 - 1,91 - 1,95	X	X	X	X
1,99 - 2,03 - 2,06	X	X	X	X
2,09 - 2,12 - 2,15	X	X	X	X
2,18	X	X	X	X
2,21 - 2,24 - 2,28	X	X	X	X
2,33 - 2,37 - 2,41	X	X	X	X
2,45 - 2,49	X	X	X	X
2,53 - 2,56 - 2,59	X	X	X	X
2,62 - 2,63 - 2,68	X	X	X	X
2,71 - 2,74 - 2,77	X	X	X	X
2,81 - 2,84	X	X	X	X
2,87 - 2,91 - 2,95	X	X	X	
2,99 - 3,03	X	X	X	
3,06 - 3,09	X	X	X	

LOBAS Klassisk SP (Hvit - RAL9016)**

PORTHØYDER	PORTBREDDER			
	2,39	2,49	2,59	3,05
1,85	X	X	X	X
1,92	X	X	X	X
2,00	X	X	X	X
2,07	X	X	X	X
2,15	X	X	X	X
2,30	X	X	X	X
2,38	X	X	X	X
2,46	X	X	X	X

LOBAS Klassisk LP (Hvit - RAL9016)**

PORTHØYDER	PORTBREDDER		
	4,57	4,87	5,49
1,85	X	X	X
1,92	X	X	X
2,00	X	X	X
2,07	X	X	X
2,15	X	X	X
2,30	X	X	X
2,38	X	X	X
2,46	X	X	X

LOBAS Klassisk OS (Hvit - RAL9016)**

PORTHØYDER	PORTBREDDER				
	2,49	2,59	3,05	4,57	4,87
1,85	X	X	X	X	X
1,92	X	X	X	X	X
2,00	X	X	X	X	X
2,07	X	X	X	X	X
2,15	X	X	X	X	X
2,30	X	X	X	X	X
2,38	X	X	X	X	X
2,46	X	X	X	X	X

* OBS! Portens innside er i farge Hvit RAL 9010

** OBS! Portens innside er i farge Hvit RAL 9016



Lonevåg Beslagfabrikk AS
N-5282 Lonevåg

Tel.: +47 56 19 31 00

Fax: +47 56 19 31 19

E-mail: lobas@lobas.no

www.lobas.no