



PriDrive

MOTORDREVET FOLDEPORT



En svensk kvalitetsport fra Tråvad



Ved et svært automatisert og supermoderne anlegg midt i Västergötland produserer vi som en av Europas største foldeportprodusenter flere enn 11,500 industriporter av høy kvalitet hvert år.

Med 45 års erfaring kan vi tilby en industriportløsning som ikke bare gir stor funksjonalitet, men også bidrar til et attraktivt og gjennomtenkt miljø på hele eiendommen. Vårt høyt automatiserte produksjonsapparat kombinert med vårt fokus på effektivitet og kvalitet gjør at vi kan tilby svært konkurransedyktige porter som gir lave kostnader for deg som kunde langt inn i fremtiden.

Vår lange erfaring har lært oss at utvikling og produksjon må henge sammen. For å ha full kontroll prøver vi å gjøre alt i vår egen fabrikk.

God evne til å lytte til bestillers og brukers krav har lært oss at det ikke finnes et produkt som passer til alle, og at designen har stor betydning for helheten. Portene må skreddersys etter åpningen og være lette å installere og vedlikeholde.

Kvalitet lønner seg. Derfor er 7 års garanti og markedets minste vedlikeholdsbehov standard på våre produkter. Det koster å holde høy kvalitet, og riktig salgspris er viktig. Automatisering av produksjonen og effektivitet i organisasjonen har derfor høyeste prioritet hos oss.

Det er ikke bare produktet som skaper helheten, tjenestene rundt det er mange ganger like viktige. La vår avdeling for teknisk brukerstøtte være behjelpelig, og la vår monteringsorganisasjon sørge for at deres Pridoport installeres slik dere forventer det.

Korte leveringstider og stor leveringssikkerhet er våre kjennetegn - kontakt oss for å se hva vi kan tilby.

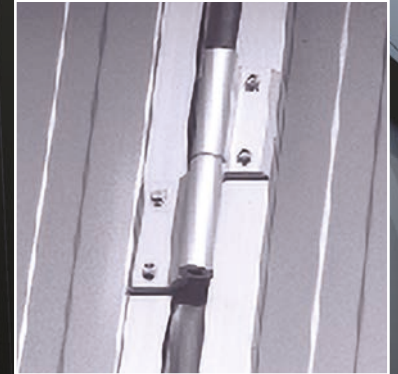




Port fra innsiden



Karmstyring



Mellomgangjern



Styreskap



PriDrive motor



PriDrive

PriDrive – rask, sikker og lave vedlikeholdskostnader

Noen anlegg krever en port med litt ekstra klasse. Anlegg der design, funksjon og økonomi er like viktige aspekter å ta hensyn til. Akkurat som navnet antyder, er Ecolid-porten med PriDrive-motor et reelt økonomisk og miljømessig godt alternativ som samtidig har høy finish og minimalt vedlikeholdsbehov. Hvis du trenger en godt isolert, rimelig og pen motordrevet foldeport, trenger du ikke å lete lenger.

Hvorfor bør du kjøpe PriDrive:

- En sterkt redusert investeringskostnad sammenliknet med andre motoriserte foldeporter på markedet
- Markedets kanskje laveste vedlikeholdsbehov og vedlikeholdskostnader
- 18 måneder mellom hver service (12 måneder ved flere enn 50 åpninger per dag)
- Halvert åpningstid, ca. 11 sekunder (ca. 20 sekunder for en 4 m høy leddheiseport i standardutførelse)
- Sterkt reduserte påkjørselsrisiko takket være den horisontale bevegelsen
- Enkel installering og portramme som krever minimal hensyn til andre installasjoner over portåpning og i tak
- Moderne styring med enkel installering, igangkjøring, programmering og brukergrensesnitt
- Høy driftssikkerhet med få slidedeler og få bevegelige deler
- Utviklet og produsert i Sverige
- 7 års garanti på port og mekaniske komponenter
- 2 års garanti på elektronikk

Vedlikeholdskostnader:

Er det dyrt å eie industriporter?

En foldeport, spesielt Ecolid, er det opplagte valget hvis du vil unngå høye kostnader.

Mange av de komponentene som bidrar til høye vedlikeholdskostnader på andre porttyper, trengs ikke på en foldeport. Da tenker vi først og fremst på torsjonsfjærer, vaiere og sidestyreruller.

Foldeportens sidelengsbevegelse gjør at antallet påkjørselsskader med knuste bunnseksjoner og svært kostbare reparasjoner nærmest bortfaller. Vår 45 år lange erfaring viser at påkjørslene reduseres med ca. 75 % hvis man velger en foldeport i stedet for en port som beveger seg vertikalt.

Ecolidporten er optimert for et minimalt servicebehov. Ved normal bruk anbefaler vi 18-måneders serviceintervall for motordrevne porter. Det er da en svært enkel service som skal utføres, i prinsippet er det å kontrollere skru- og boltforbindelser.

Dette er en liten innsats som kan gjøres uten behov for spesialiserte portteknikere.

Man bør også årlig kontrollere funksjonen til portens klembeskyttelseslister, dens fotocelle og belastningsvakt.

Disse tiltakene er også enkle og kan utføres uten hjelp av fagfolk.

Hvis en del må skiftes ut, kjøper du den raskt direkte fra oss som produsent – uten mellomledd, til laveste pris.



7 års
garanti



ECOLID manuell



ECOLID med PriDrive motor



LEDDHEISEPORT - motordrevet



Service- og reisekostnader hver 36. måned:
1.155,-/gang, 3 ganger/10 år
Total kostnad = 3 465 sek

Service- og reisekostnader hver 18. måned:
1.155,-/gang, 6 ganger/10 år
Total kostnad = 6 930 sek

Service- og reisekostnader hver 12. måned:
1.155,-/gang, 10 ganger/10 år
Total kostnad = 11 550 sek

Kontroll av besiktigelsesorganer:
0,-/gang,
Total kostnad = 0 sek

Kontroll av besiktigelsesorganer:
1.000,-/gang, 5 ganger/10 år
Total kostnad = 5 000 sek

Kontroll av besiktigelsesorganer:
1.000,-/gang, 5 ganger/10 år
Total kostnad = 5 000 sek

Bytte av teflonhylser og slepelist:
Byttes vanligvis 1 gang / 10 år
Materiale 398 sek, arbeid 1 800 sek
Total kostnad = 2 198 sek

Bytte av teflonhylser og slepelist:
Byttes vanligvis 1 gang / 10 år
Materiale 398 sek, arbeid 1 800 sek
Total kostnad = 2 198 sek

Bytte av torsjonsfjærer:
Byttes vanligvis etter 25 000 åpninger
Materialer 10 400 sek, arbeid 3.600 sek
Total kostnad = 14 000 sek

**Det beste
valget!**

**Det beste
valget!**

Bytte av vaiere, sideruller og sidetetting:
Byttes vanligvis etter 50 000 åpninger
Materialer 1 520 sek, arbeid 1 800 sek
Total kostnad = 3 320 sek

Total kostnad 10 år = 5 663 sek

Total kostnad 10 år = 14 128 sek

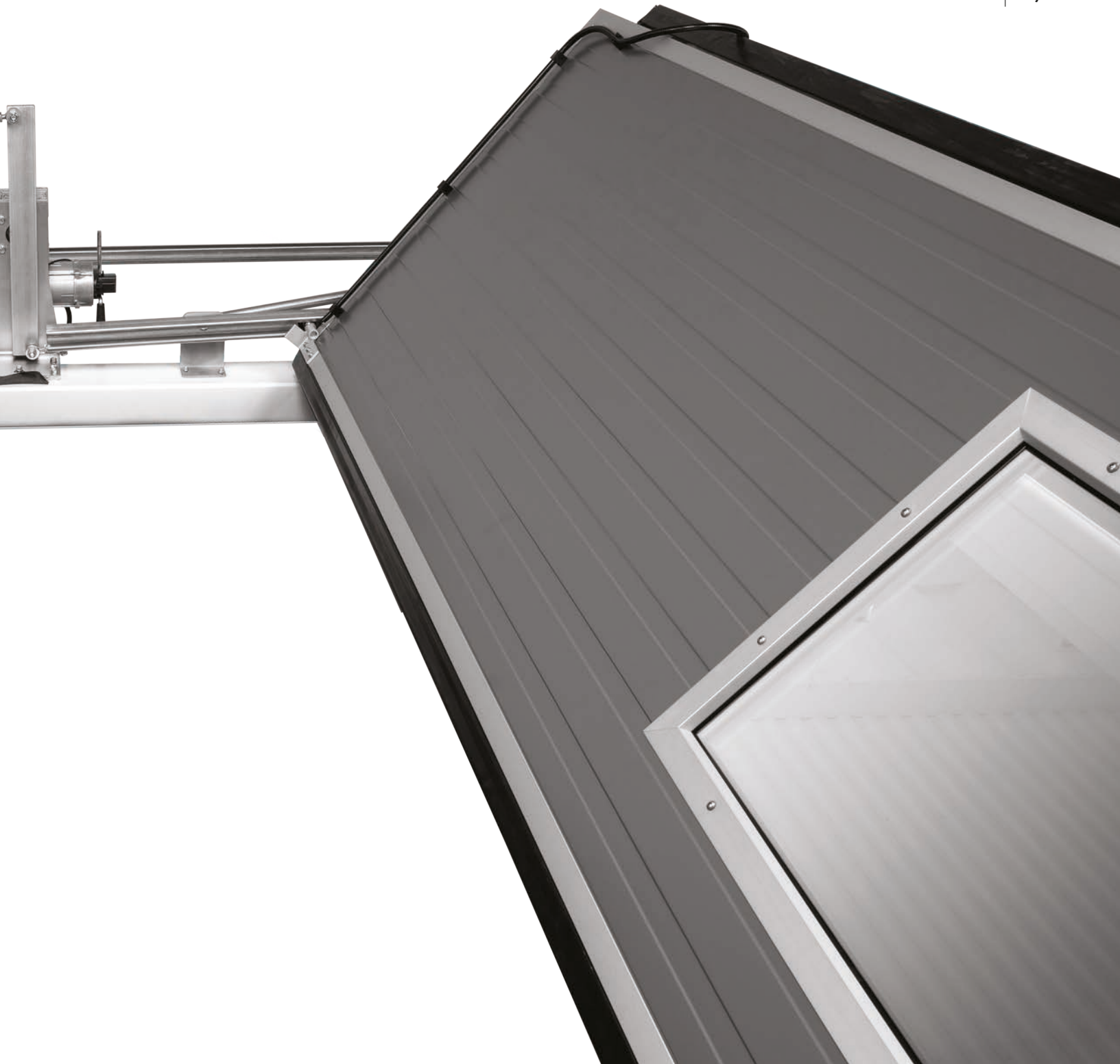
Total kostnad 10 år = 33 870 sek



«The future is here, be a part of the evolution with the PriDrive solution»

Motordrevne industriporter har eksistert i lang tid, men vår nye PriDrive-løsning gir deg som porteier mye bedre forutsetninger.

Motoriserte industriporter har tidligere enten vært en dyr investering eller ført til store eiekostnader, men dette endres nå til å bli det naturlige industriportalternativet. **PriDrive** bygger på vår velkjente foldeport Ecolid, Sveriges mest solgte industriport, men er utstyrt med vår helt nye og egenutviklede portmotor og styring. Vårt vanlige motto om at produktene skal være kostnadseffektive både å kjøpe og eie kombinert med enkel installering og enkel bruk har også gjennomsyret utviklingen av PriDrive.



Sikkerhet:

- Personssikkerhet har vært en av de viktigste spørsmålene ved utviklingsarbeidet.
- PriDrive er selvfølgelig testet og godkjent mot gjeldende produktstandard EN13241 og EN12453 og oppfyller dermed kravene til å bli CE-merket i forhold til Byggproduktförrordningen, maskindirektivet, lavspendirektivet og EMC-direktivet.
- Vår egenutviklede belastningsvakt, integrert i styreskapet, håndterer de risikoene som finnes for klemming mellom de ulike portseksjonene.
- En enkel kalibreringssyklus kjøres i forbindelse med idriftssettingen.
- På midten av porten mellom de avsluttende kantene beskytter doble optiske sikkerhetslister mot klemming.
- Optiske sikkerhetslister mot klemming gir både raskest reaksjonsevne og størst følsomhet kombinert med høy driftssikkerhet og lave reservedelskostnader.
- En ekstra fotocelle plassert utenfor porten er standard. Den beskytter både mennesker og gjenstander mot å befinne seg i portbevegelsen.
- PriDrive oppfyller alltid kravene til samtlige brukerklasser, dvs. at den kan plasseres i offentlige miljøer med brukere uten opplæring.

Styreskap samt styre- og reguleringsmuligheter

Den egenutviklede og svenskproduserte styringen har en rekke funksjoner:

- Enkel tilkobling. Motorkabel og nettkabel er tilkoplest i styreskapet fra fabrikk og koples til motoren via plug-in-kontakt og via CEE-kontakt til strømmettet.
- Det kreves ingen elektrikerkompetanse for å utføre installeringen.
- Øvrige tilkoblinger skjer via fjærbelastede kontakter direkte på kretskortet.
- Styreskapet leveres alltid med 6 monterte og IP-klassifiserte kabelgjennomføringer for ulikt tilbehør.
- Igangsettingen er svært enkel med et brukervennlig grensesnitt og utføres normalt på et fåtall minutter.
- Hele igangsettingen og programmeringen utføres via kombinert trykknapp og dreiebryter.
- Driftsinformasjon og aktuelle programvalg vises for brukeren i et LED-display med 3 segmenter.
- Portens endestillinger for åpen og stengt posisjon stilles inn helt digitalt via et fåtall knappetrykk.
- Styringen er som standard utstyrt med en enkelt aktivert automatisk lukkefunksjon mellom 0 og 999 sekunder.
- Styringen har et vekslede relé for tilkobling og kommunikasjon med andre enheter i bygningen, som alarmer, låsesystemer, vifter, lasteramper og maskiner.
- Syklusteller er integrert og er lett tilgjengelig via dreieknapp og LED-display, en uvurderlig funksjon for å holde servicekostnadene nede.

Tilbehør

- Radiomottaker med fjernkontroll med 1 eller flere kanaler
- Ekstern 3-knappspanel: åpne, stoppe, lukke
- Kodelås
- Nøkkelbryter
- Gangdørbryter (et krav hvis porten har innfelt gangdør)
- Nødstop
- Trafikklys
- Radar
- Treksnoråpning
- Marksløyfe via sløfededetektor
- Relékobling med flere programmerbare funksjoner



Treksnoråpning



Fjernkontroller



Styreskap



Radar



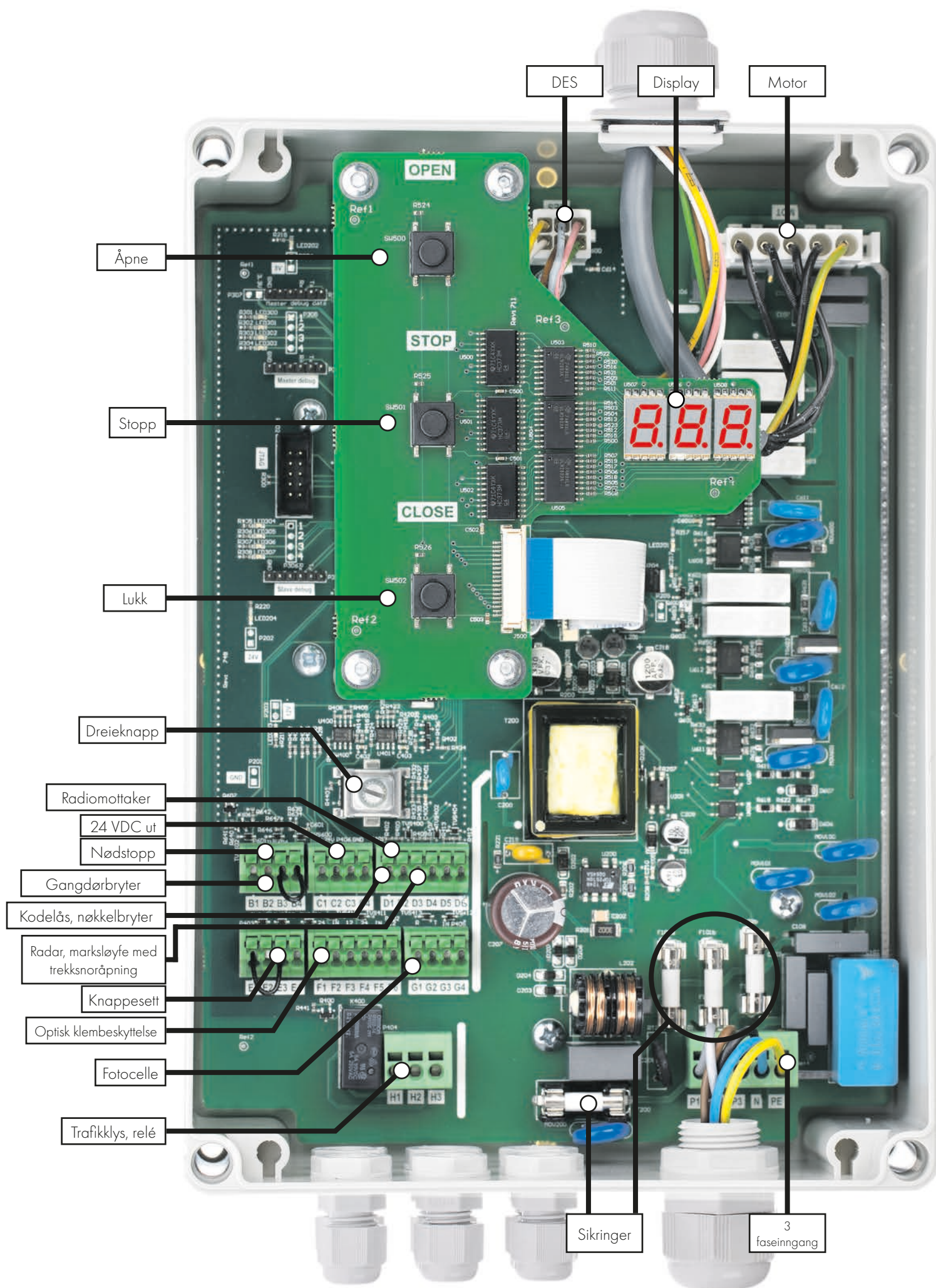
Radiomottaker

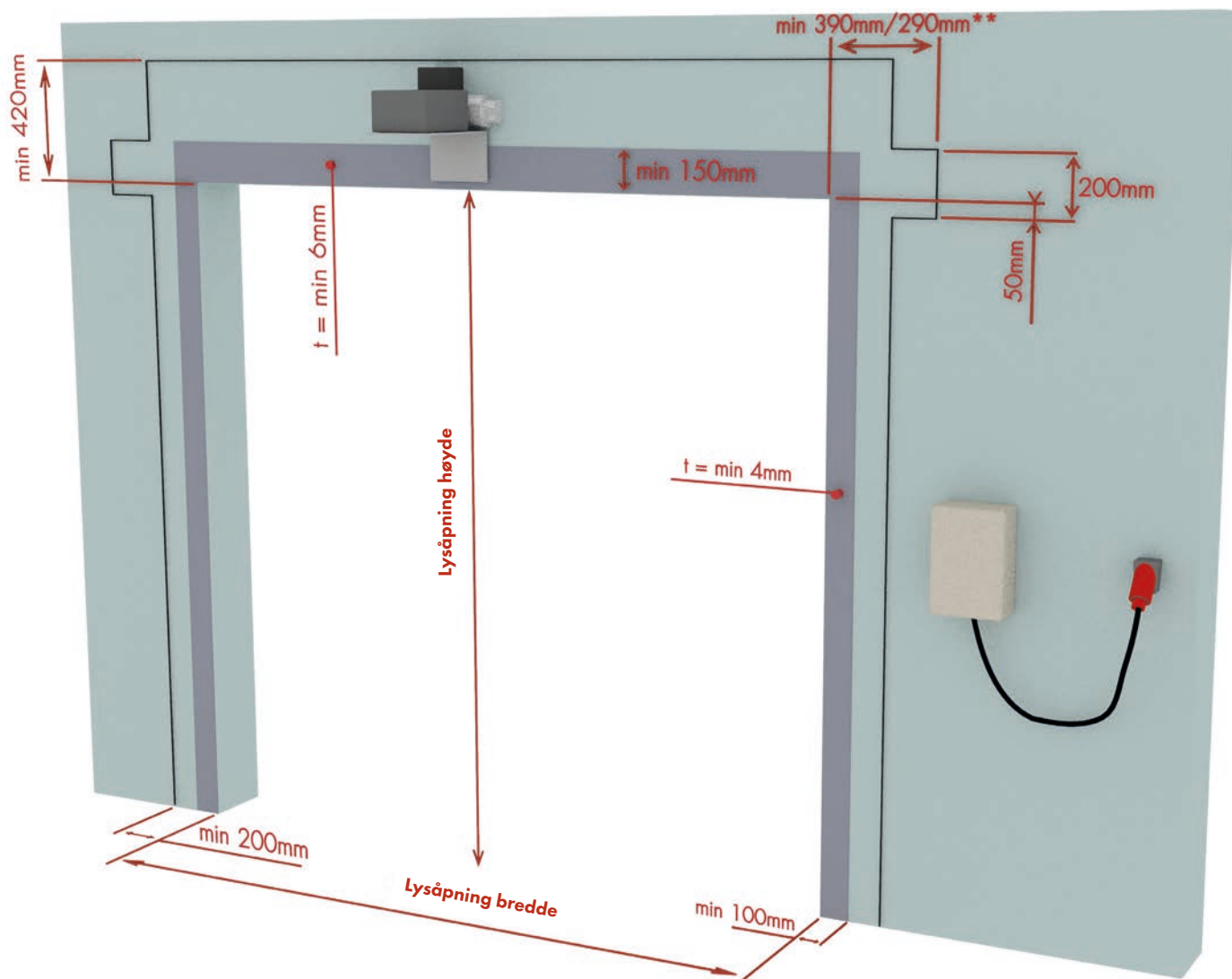


Kodelås og kortleser



Nøkkelbryter





**Boomerang beslag

CE-merking

Alle Ecolid-porter CE-merkes i forhold til Byggprodukt-förordningen i samsvar med den gjeldende standarden EN13241. Motordrevne porter CE-merkes også i forhold til maskindirektivet, lavspendirektivet og EMC-direktivet.

Isoleringsverdi

U-verdi 1,57 W/(m²/K) på en heldekket 4x4 m port eller 1,77 W/(m²/K) med 1-glassrekke type B1, beregnet iht. EN12428.

Lufttetthet

Klasse 4, 1,8 m³ / m² h, iht. EN12426.

Mekanisk holdbarhet

Dimensjonert og testet for 1,000,000 åpningssykluser iht. EN13241.

Vanntetthet

Klasse 3 iht. EN12425.

Vindbelastningskapasitet

Klasse 2, 3, 4 eller 5, avhengig av størrelse. Testet og klassifisert iht. EN12444 og EN12424.

Sikkerhet

Våre motordrevne porter oppfyller selvfølgelig alle gjeldende sikkerhetskrav og standarder. Alle klemfarer er eliminert allerede i utgangspunktet. Optisk klembeskyttelse integrert i portens midttetninger, og ekstra sikkerhetsfotocelle til plassering i portåpningen er standard. I tillegg til disse funksjonene har motor/styring en belastningsvakt for til personbeskyttelse. Gummilister utformet slik at klemfare elimineres mellom portblad/portblad og portblad/vegg. Minst 3 bærende beslag per blad for å hindre nedfall.

Beslag montert portbladene

Av galvanisert stål eller aluminium.

Vindu

Argongassfylte D4-12 isolerglassruter i seks ulike standardstørrelser. Standard brysthøyde ca. 1 070 mm. 7 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminiumsprofiler med brutte kuldebroer.

Innfelt gangdør

Kan fås i samtlige varianter. Alltid utadgående. Plasseringen styres av portalternativet, se prosjekteringsveiledning. Min. porthøyde 2 800 mm for at gangdør skal kunne monteres. Åpningen for gangdøren styres av portbladbredden og kan bli ned mot 567 mm. Min. portbladbredde med innfelt gangdør er 770 mm. Låskasse Dorma DL 919-50.

Mellomgangjern

Naturanodisert aluminium. Smørefrie teflonhylser.

Karmgangjern

Av stål, galvaniserte og flerdimensjonalt justerbare. Smørefrie teflonhylser. Skrus i portrammen.

Portblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Ramme for innfesting av gummilister m.m. av naturanodiserte aluminiumsprofiler. Innstøpte stålforsterkninger som festepunkter for gangjern, styringer m.m.

Isolering

50 mm freonfri polyuretancelleplast.

Portrammer

Av stål, overligger min. 6 mm tykkelse, sideben min. 4 mm tykkelse.

Styreskinner og konsoller

Av stål, varmtgalvaniserte og justerbare. Skrus i portrammen.

Tetninger

Av aldringsbestandig EPDM-gummi. Utformingen oppfyller kravene i EN12453 uten ekstra beskyttelse.

Overflatekledning

Inn- og utside av varmgalvanisert stålplate. Lakkert med 25 µm polyesterlakk.

Størrelse-PriDrive Standard

Maks. bredde: 5 080 mm
Maks. høyde 4 800 mm
Maks. åpning: 23,15 - 23,75 kvm (avhengig av utforming).

Størrelse-PriDrive Boomerang

Maks. bredde: 4,5 m
Maks. høyde 4,8 m
Maks. åpning: 21,6 kvm (avhengig av utforming).

Garanti

7 år på porten og mekaniske komponenter.
2 år på elektronikk.
Se eget dokument med våre garantivilkår.

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov.
1 gang hver 18. måned eller maks. 30 000 åpninger.

Innbruddsklassifisert

Som tillegg kan det også fås en innbruddssikker utførelse. Testet og godkjent iht. SSF1074 klasse 2.

Motor og gir

Prido PriDrive

Driftsstrøm

1,10 (A)

Matespenning

3x400V+N+PE

Frekvens

50 Hz

Turtall utgående aksel

Ca. 2,0 RPM

Åpne- og lukkehastighet

Standard: ca. 11 sekunder firedelt, ca. 10 sekunder tredelt
Boomerang: ca. 13 sekunder

Styring

Prido PriDrive

Kategori iht. EN13849-1

Pl"c" kategori 3

Ekstern sikring per fase

10-16 A

Interne sikringer - motor

3x2,5A treg 5x20 mm, bryteevne 1500A

Interne sikringer - Styring

1x1A treg 5x20 mm

Energiforbruk - Styring

5 W

Temperaturområde

Fra -10 til +40 grader C

Kapslingsklasse

IP65

Intermittens

Kontinuerlig maks. 1 komplett syklus/min



Professional Industrial Doors

Prido har over 45 års solid erfaring og er en av de ledende aktørene i bransjen.

Vi arbeider med design, utvikling, produksjon og markedsføring av industriportløsninger til industribedrifter og andre portbrukere i Norden og Nord-Europa. Målet er å tilby det mest attraktive og markedstilpassede utvalget i bransjen.

www.prido.no

Prido AS | Årvollskogen 30 | NO -1529 Moss | Telefon 041614111 | www.prido.no

