



PriDrive

MOTORDREVET FOLDEPORT



En svensk kvalitetsport fra Tråvad



På et højautomatiseret og supermoderne anlæg i det sydlige Sverige fremstiller vi som en af Europas største producenter af foldeporte mere end 11,500 kvalitetsindustriporte om året.

Takket være vores 45 års erfaring kan vi tilbyde dig en industriportløsning, der ikke blot har en høj grad af funktionalitet, men også bidrager til et attraktivt og gennemtænkt miljø i hele bygningen. Kombinationen af vores højautomatiserede produktionsapparat og vores fokus på effektivitet og kvalitet gør, at vi kan tilbyde meget konkurrencedygtige porte, som sikrer lave omkostninger for dig som kunde langt ind i fremtiden.

Vores mangeårige erfaring har lært os, at udvikling og fremstilling skal ske samme sted. For at sikre, at der er fuld kontrol over processen, stræber vi efter at udføre alt arbejdet på vores egen fabrik.

Vores lydhørhed over for ordregivernes og brugernes krav har lært os, at der ikke er ét produkt, som passer til alle, og at designet har stor betydning for helheden. Portene skal skræddersys til hver enkelt åbning og være lette at montere og vedligeholde.

Kvalitet betaler sig. Derfor er en 7-årig garanti og markedets laveste vedligeholdelsesbehov standard på vores produkter. Det koster at holde en høj kvalitet, men samtidig er det også vigtigt at ramme den rette salgspris. Automatisering af produktionen og en effektiv organisation er derfor vores vigtigste fokusområder.

Det er ikke nok at kunne tilbyde gode produkter – de tilknyttede serviceydelser er ofte lige så vigtige. Lad vores afdeling for teknisk support hjælpe, og lad vores monteringsorganisation sørge for, at din Prido-port bliver monteret, som du forventer.

Kort leveringstid og høj leveringssikkerhed er vores varemærke – kontakt os for at høre, hvad vi kan tilbyde.





Port set indefra



Karmmonteret styreenhed



Mellemhængsel



Styreskab



PriDrive-motor



PriDrive

PriDrive – hurtig, sikker og lave vedligeholdelsesomkostninger

Visse anlæg kræver en port med lidt ekstra klasse. Det er anlæg, hvor design, funktion og økonomi vægtes lige højt. Som navnet antyder, er en Ecolid-port med PriDrive-motor et meget økonomisk og miljømæssigt stærkt valg, der samtidig har en høj finish og et minimalt vedligeholdelsesbehov. Så hvis du har brug for en velisoleret og flot motordrevet foldeport til en rimelig pris, behøver du ikke at lede længere.

Derfor bør du købe PriDrive:

- Væsentligt lavere investeringsomkostninger i forhold til andre motordrevne foldeporte på markedet
- Markedets måske laveste vedligeholdelsesbehov og vedligeholdelsesomkostninger
- 18 måneder mellem hvert servicebesøg (12 måneder ved mere end 50 åbninger pr. dag)
- Halveret åbningstid på ca. 11 sekunder (mod ca. 20 sekunder for en 4 m høj ledhejseport i standardudførelse)
- Væsentligt lavere kollisionsrisiko takket være den vandrette bevægelse
- Nem montering og enkel portindfatning, som kræver minimal hensyntagen til andre installationer oven over portåbningen og i loftet
- Moderne styreenhed, som er nem at installere, idriftsætte og programmere og har en overskuelig brugergrænseflade
- Høj driftssikkerhed med få sliddele og få bevægelige dele
- Udviklet og fremstillet i Sverige
- 7 års garanti på porten og de mekaniske komponenter
- 2 års garanti på elektronikken

Vedligeholdelsesomkostninger

Er det dyrt at eje en industriport?

En foldeport, især Ecolid, er det indlysende valg, hvis du vil undgå høje omkostninger.

Mange af de komponenter, som giver høje vedligeholdelsesomkostninger på andre porttyper, er ikke nødvendige på en foldeport. Her tænker vi først og fremmest på torsionsfjedre, kabler og sidestyrruller.

Foldeportens sidegående bevægelse betyder, at antallet af skader pga. påkørsel med ødelagte bundsektioner og meget dyre reparationer til følge næsten forsvinder. Vores 45 år lange erfaring viser, at antallet af påkørsler reduceres med ca. 75 %, hvis man vælger en foldeport i stedet for en port, der kører opad.

Ecolid-porten er optimeret til et minimalt servicebehov. Ved normal anvendelse kræver vi 18-måneders interval mellem serviceeftersyn af motordrevne porte. Det servicearbejde, som skal foretages, er meget enkelt. I princippet drejer det sig om at kontrollere skrue- og boltforbindelser.

Det kræver ikke meget arbejde og kan klares uden en specialiseret porttekniker.

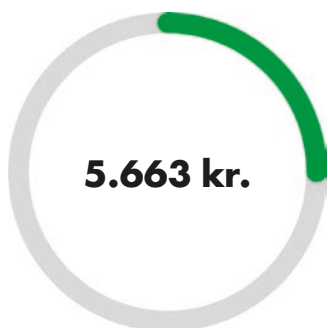
En gang om året bør man også kontrollere, at portens følelister, fotoceller og belastningsvagt fungerer korrekt.

Dette er også meget let og kan gøres uden hjælp af fagfolk.

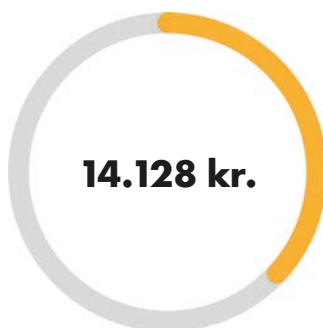
Hvis en del skal udskiftes, køber du den hurtigt direkte hos os som producent – uden mellemlid og til den laveste pris.



7 års
garanti



ECOLID – manuel



ECOLID med PriDrive-motor



LEDHEJSEPORT – motordrevet



Service- og kørselsomkostninger hver 36.
måned:
1.155 kr./gang, 3 gange/10 år
Samlet pris = 3.465 kr.

Service- og kørselsomkostninger hver 18.
måned:
1.155 kr./gang, 6 gange/10 år
Samlet pris = 6.930 kr.

Service- og kørselsomkostninger hver 12.
måned:
1.155 kr./gang, 10 gange/10 år,
Samlet pris = 11.550 kr.

Kontrol foretaget af kontrolinstans:
0 kr./gang,
Samlet pris = 0 kr.

Kontrol foretaget af kontrolinstans:
1.000 kr./gang, 5 gange/10 år,
Samlet pris = 5.000 kr.

Kontrol foretaget af kontrolinstans:
1.000 kr./gang, 5 gange/10 år,
Samlet pris = 5.000 kr.

Udskiftning af teflonbøsninger og
slæbeliste:
Udskiftes normalt 1 gang/10 år
Materialer 398 kr., arbejdsløn 1.800 kr.
Samlet pris = 2.198 kr.

Udskiftning af teflonbøsninger og
slæbeliste:
Udskiftes normalt 1 gang/10 år
Materialer 398 kr., arbejdsløn 1.800 kr.
Samlet pris = 2.198 kr.

Udskiftning af torsionsfjedre:
Udskiftes normalt efter 25.000 åbninger
Materialer 10.400 kr., arbejdsløn 3.600 kr.
Samlet pris = 14.000 kr.

**Det bedste
valg!**

**Det bedste
valg!**

Udskiftning af wire, sideruller og
sidetætninger:
Udskiftes normalt efter 50.000 åbninger
Materialer 1.520 kr., arb.løn 1.800 kr.
Samlet pris = 3.320 kr.

Samlede omkostninger 10 år = 5.663 kr. Samlede omkostninger 10 år = 14.128 kr. Samlede omkostninger 10 år = 33.870 kr.

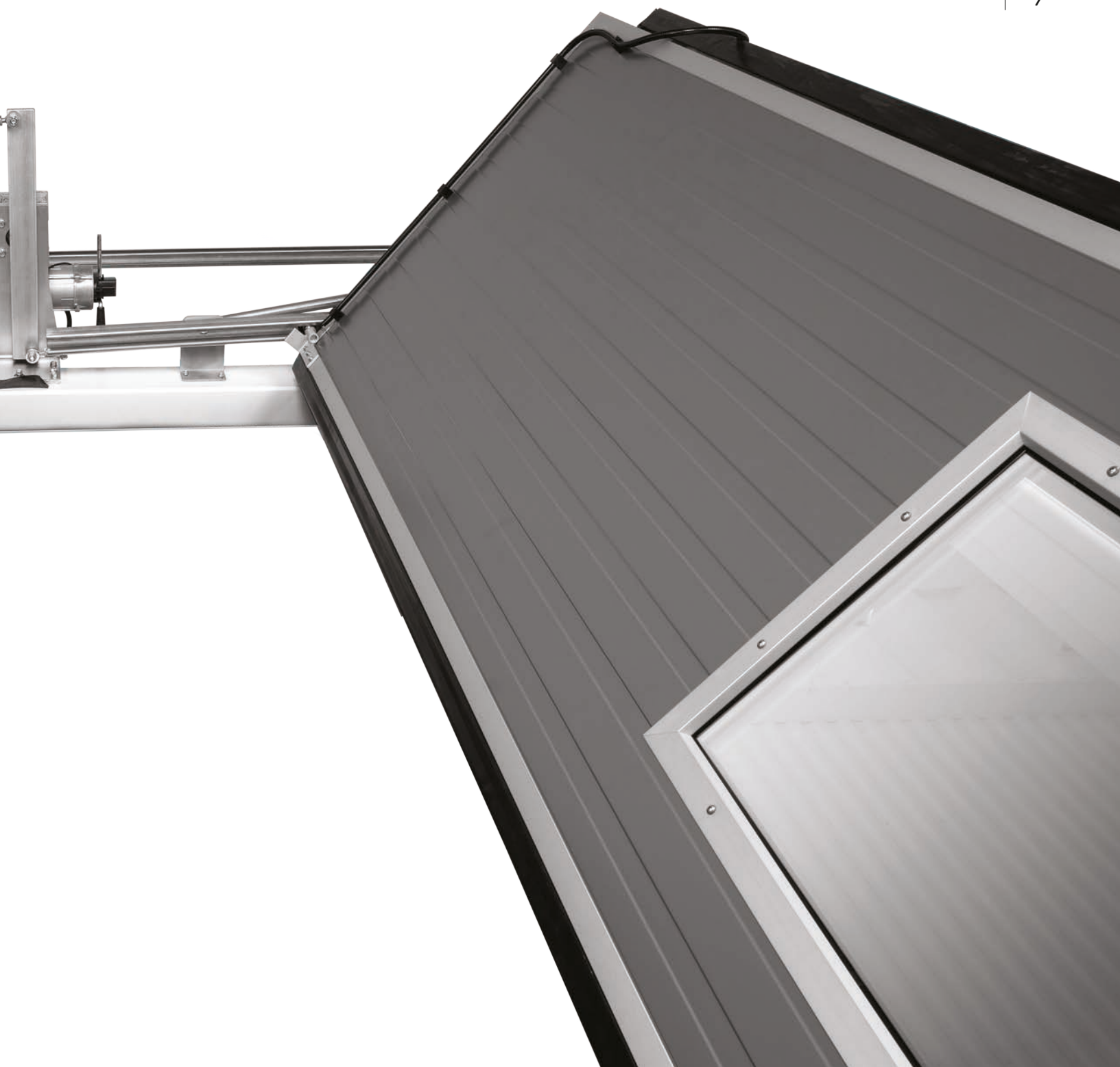
Forudsætninger: Porte på 4 x 4 m, 20 åbninger pr. dag, 250 dage/år, timepris 600 kr., afstand til servicevirksomhed 30 km, 8,5 kr./km, 10 års brug. Kontrol foretaget af kontrolinstans udføres i forbindelse med andre kontroller på samme driftssted. Materialeomkostninger til Ecolid iht. PriDo AB's reservedelsprislister. Reservedelspriser for ledhejseporten iht. oplysninger fra en etableret servicevirksomhed.



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

Motordrevne industriporte er ikke en ny opfindelse, men vores nye PriDrive-løsning giver dig som portejer radikalt forbedrede forudsætninger.

Motordrevne industriporte har tidligere enten været en dyr investering eller været dyre i drift for ejeren, men nu bliver de det oplagte valg til industribygninger. **PriDrive** er baseret på vores velkendte foldeport Ecolid, som er Nordens mest solgte industriport, men den er forsynet med vores helt nye og egenudviklede portmotor og styreenhed. Vores sædvanlige motto om, at produkterne skal være omkostningseffektive både at købe og at eje og samtidig være nemme at montere og bruge, har også gennemsyret udviklingen af PriDrive.



Sikkerhed:

- Personsikkerhed har været et centralt spørgsmål i udviklingsfasen.
- PriDrive er naturligvis testet og godkendt i henhold til de gældende produktstandarder EN 13241 og EN 12453 og opfylder dermed kravene til at blive CE-mærket i overensstemmelse med Byggevareforordningen, Maskindirektivet, Lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet.
- Vores egenudviklede belastningsvagt, der er indbygget i styreskabet, afværger de risici, der er for at komme i klemme mellem de forskellige portsektioner.
- En enkel kalibreringscyklus køres i forbindelse med idriftsætning.
- Ved lukkekanterne på midten af porten beskytter to optiske følelister mod fastklemning.
- Optiske følelister giver både en meget hurtig reaktionstid og en høj følsomhed kombineret med en høj driftssikkerhed og lave reservedelsomkostninger.
- En ekstra fotocelle, der placeres uden for porten, medfølger som standard. Den beskytter både personer og genstande mod portbevægelsen.
- PriDrive opfylder altid kravene til samtlige brugerklasser, dvs. den må placeres i offentlige miljøer med utrænede brugere.

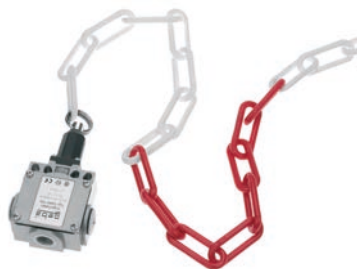
Styreskab samt styre- og indstillingsmuligheder:

Vores egenudviklede styreenhed, der er fremstillet i Sverige, har et stort antal funktioner:

- Nem tilslutning, idet motorkablet og strømkablet fra fabrikken er tilsluttet i styreskabet og blot skal slutes til motoren via et forbindelsesstik og til strøm via et CEE-stik.
- Det kræver ikke autorisation som elektriker at udføre installationen.
- De øvrige tilslutninger foretages via fjederklemrækker direkte på printkortet.
- Styreskabet leveres altid med 6 monterede og IP-klassificerede kabelgennemføringer til forskelligt tilbehør.
- Idriftsætning foretages meget nemt ved hjælp af en overskuelig brugergrænseflade og kan normalt klares på få minutter.
- Al idriftsætning og programmer sker via en tryk- og drejeknap.
- Driftsoplysninger og aktuelle programvalg vises på et LED-display med 3 segmenter.
- Portens endestop for åben og lukket position indstilles helt digitalt via ganske få tryk på en knap.
- Styreenheden er som standard forsynet med en brugervenlig funktion til automatisk lukning, der kan indstilles på mellem 0 og 999 sekunder.
- Styreenheden er forsynet med et omskifterrelæ til tilslutning af og kommunikation med andre enheder i bygningen såsom alarm, låsesystem, ventilatorer, lastbroer og maskiner.
- Der er nem adgang til den indbyggede cyklustæller via drejeknap og LED-display. Det er et uvurderligt redskab til at holde serviceomkostningerne nede.

Tilbehør:

- Radiomodtager med enkanals- eller flerkanalessfjernbetjening
- Ekstern knapsæt med 3 knapper: åbn, stop, luk
- Kodelås
- Nøglekontakt
- Afbryder til gennemgangsdør (et krav, hvis porten har indbygget gennemgangsdør)
- Nødstop
- Trafiklys
- Radar
- Træksnorafbryder
- Jordkreds via kredsdetektor
- Relætilkobling med flere programmerbare funktioner



Træksnorafbryder



Fjernbetjening



Styreskab



Radar



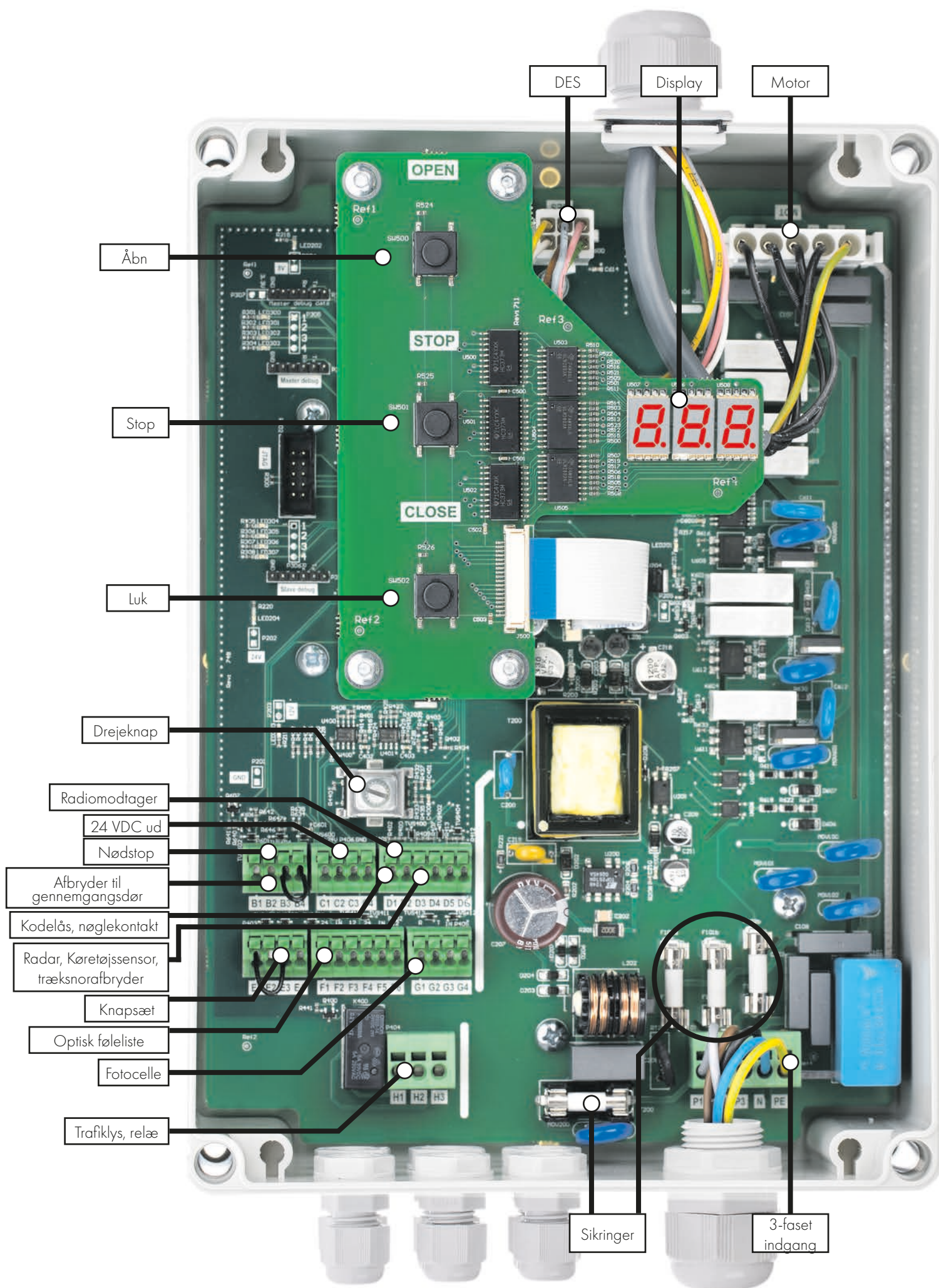
Radiomodtager

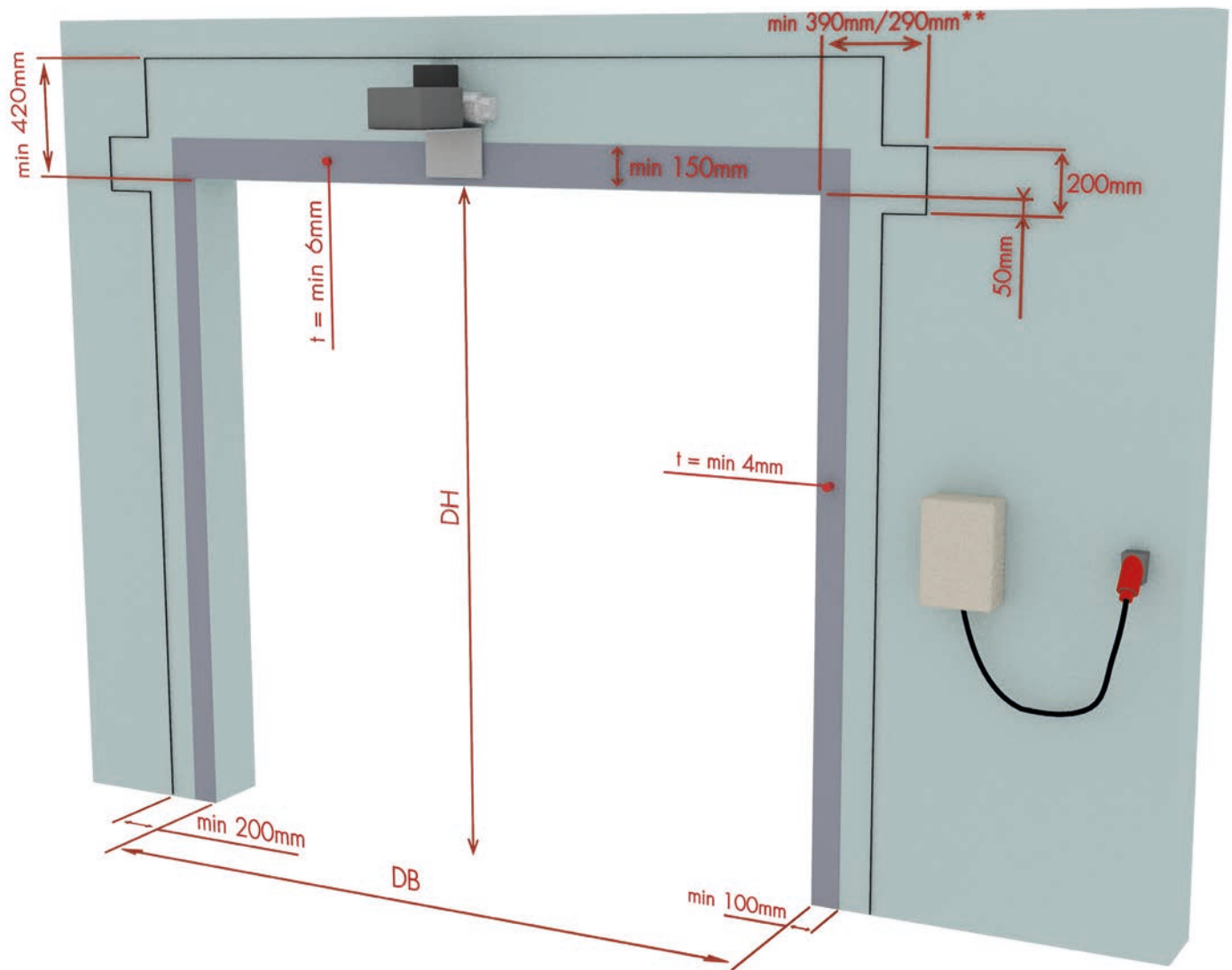


Kodelås og kortlæser



Nøglekontakt





**Boomerang beslag

CE-mærkning

Alle Ecolid-porte CE-mærkes i overensstemmelse med Byggevareforordningen i henhold til den gældende standard EN 13241. Motordrevne porte CE-mærkes også i overensstemmelse med Maskindirektivet, Lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet.

Isoleringsværdi

U-værdi 1,57 W/(m²/K) for en heldækket port på 4 x 4 m eller 1,77 W/(m²/K) for en port med 1 række vinduer af type B1, beregnet i henhold til EN 12428.

Lufttæthed

Klasse 4, 1,8 m³/m² h i henhold til EN 12426.

Mekanisk styrke

Dimensioneret og testet til 1,000,000 åbningscyklusser i henhold til EN 13241.

Vandtæthed

Klasse 3 i henhold til EN 12425.

Vindlast

Klasse 2, 3, 4 eller 5 alt afhængigt af størrelse. Testet og klassificeret i henhold til EN 12444 og EN 12424.

Sikkerhed

Vores motordrevne porte opfylder naturligvis alle gældende sikkerhedskrav og -standarder. De er konstrueret, så klemrisici helt undgås. Portens midtertætninger er forsynet med indbyggede optiske følelister, og der indgår som standard en ekstra sikkerhedsfotocelle til montering i portåbningen. Ud over disse funktioner er motoren/styreenheden forsynet med en belastningsvagt til personbeskyttelse. Gummilisterne er udformet, så klemrisici mellem portblad/portblad og portblad/væg helt undgås. Mindst 3 bærende beslag pr. portblad forhindrer nedstyrtning.

Beslag monteret på portbladene

I elforzinket stål eller aluminium.

Vinduer

Argonfylde D4-12-termoruder i seks forskellige standard-størrelser. Brysthøjden er som standard ca. 1.070 mm. Der ydes 7 års garanti mod kondens mellem glaslagene. Vindueskarne af naturanodiserede aluminiumprofiler med brudte kuldebroer.

Indbygget gennemgangsdør

Kan fås i alle varianter. Altid udadgående. Placeringen afgøres af valget af port, se projekteringsvejledningen. Porthøjden skal være mindst 2.800 mm, for at der kan monteres en gennemgangsdør. Størrelsen på åbningen til gennemgangsdøren afgøres af portbladets bredde og kan være helt ned til 567 mm. Portbladets bredde skal være mindst 770 mm, for at der kan monteres en indbygget gennemgangsdør. Låsekasse Dorma DL 919-50.

Mellemhængsel

Naturanodiseret aluminium. Smørefri teflonbøsninger.

Karmhængsler

Af elforzinket stål og kan justeres i flere retninger. Smørefri teflonbøsninger. Skrues fast i portindfatningen.

Portblad

Proceslaminerede sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Ramme til montering af gummilister m.m. af naturanodiserede aluminiumprofiler. Indstøbte stålforstærkninger til montering af hængsler, styreenheder m.m.

Isolering

50 mm freonfri polyuretancelleplast.

Portindfatning

Lavet af stål, overligger 6 mm tyk, sidestykker 4 mm tykke.

Styreskiner og konsoller

Lavet af varmgalvaniseret stål, justerbare. Skrues fast i portindfatningen.

Tætninger

Lavet af aldersbestandig EPDM-gummi. Designet opfylder kravene i EN 12453 uden yderligere beskyttelse.

Overfladebeklædning

Inderside og yderside af varmgalvaniseret pladestål. Lakeret med 25 µm polyesterlak.

Størrelse-PriDrive Standard

Maks. bredde: 5.080 mm
Maks. højde: 4.800 mm
Maks. åbning: 23,15-23,75 kvadratmeter (afhængigt af udformningen).

Størrelse-PriDrive Boomerang

Maks. bredde: 4.5 m
Maks. højde: 4,8 m
Maks. åbning: 21,6 kvadratmeter (afhængigt af udformningen).

Garanti

7 år på porten og de mekaniske komponenter.
2 år på elektronikken.
Se separat dokument med vores garantibetingelser.

Vedligeholdelse, service

Markedets laveste servicebehov.
1 gang hver 18. måned eller efter maks. 30.000 åbninger.

Indbrudsklassificeret

Som tilvalg fås også en indbrudsklassificeret udførelse.

Testet og godkendt i henhold til SSF 1074 klasse 2.

Motor og gear

Prido PriDrive

Driftsstrøm

1,10 A

Forsyningsspænding

3 x 400 V + N + PE

Frekvens

50 Hz

Omdrejningstal, udgangsaksel

Ca. 2,0 rpm

Åbne- og lukkehastighed

Standard: ca. 11 sek. for 4-delt, ca. 10 sek. for 3-delt.
Boomerang: ca. 13 sek.

Styreenhed

Prido PriDrive

Kategori i henhold til DS/EN ISO 13849-1

Pl"c" kategori 3.

Ekstern sikring pr. fase

10-16 A

Interne sikringer – motor

3 x 2,5 A træg, 5 x 20 mm, brydeevne 1.500 A.

Interne sikringer – styreenhed

1 x 1 A træg, 5 x 20 mm.

Energiforbrug – styreenhed

5 W

Temperaturområde

Fra -10 til +40 °C.

Kapslingsklasse

IP65

Intermittens

Kontinuerligt maks. 1 komplet cyklus/min.



Professional Industrial Doors

Prido har over 45 års solid erfaring og er en af de førende aktører i branchen.

Vi arbejder med design, udvikling, fremstilling og markedsføring af industriportløsninger til industrivirksomheder og andre portkunder i Norden og Nordeuropa. Målet er at tilbyde branchens mest attraktive og markedstilpassede sortiment.

www.prido.dk

Prido AB | Industrigatan 3 | SE-534 92 Tråvad, Sverige | Telefon +46512 295 90 | www.prido.com

