



Pido

Pido



Ecolid[®]
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 industriporte af høj kvalitet 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.





Derfor bør du købe en Ecolid-port

- Sveriges mest solgte foldeport
- Udviklet og fremstillet i Sverige
- Langtidstestet til 1 million åbningscyklusser
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Førsteklasses design og finish
- Ca. 40 % bedre U-værdi end rammebyggede foldeporte
- Lufttæthedsklasse 4, luftlækage 1,8 m³/h x m² iht. EN 12426
- Nem og hurtig at montere og afmontere
- Kræver minimal plads i siderne og foroven
- Robuste og letanvendelige automatiske beslag til at holde porten åben
- Førsteklasses korrosionsbeskyttelse
- Al klemfare er konstruktionsmæssigt elimineret
- Et mere miljøvenligt valg
- CE-mærket iht. den europæiske standard for porte, EN 13241
- Fremstilles udelukkende efter mål i flere forskellige udførelser
- Kort leveringstid og høj leveringssikkerhed
- 7 års garanti





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 bedste pris.





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., arbejds løn 1.800 kr.
Samlet pris = 2.198 kr.

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

Udskiftning af torsionsfjedre:
Udskiftes normalt efter 25.000 åbninger
Materialer 10.400 kr., arbejds løn 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.

Motordrevet med PriDrive

Skal porten åbnes mere en 10 gange om dagen? Gør en god investering, og monter motorfunktion på din foldeport. Takket være reduceret varmetab, højere produktivitet, forbedret arbejdsmiljø for brugere og lastbilchauffører samt længere levetid for porten tjener investeringen sig ind allerede ved få åbninger pr. dag.

"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, som tidligere enten har været en dyr investering eller været dyre i drift for ejeren, er nu det oplagte valg til industribygninger. **PriDrive** er baseret på vores velkendte foldeport Ecolid, som er Sveriges 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.



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



PriDrive: Styreskab samt styre- og indstillingsmuligheder

- Nem tilslutning, idet motorkablet og strømkablet fra fabrikken er tilsluttet i styreskabet og blot skal sluttes 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



Trykknappboks



Nødstop



Radiomodtager



Fjernbetjening



Køretøjssensor via kredsdetektor



Afbryder til gennemgangsdør



Kodelås og kortlæser



Træksnorafbryder



Radar



Trafiklys



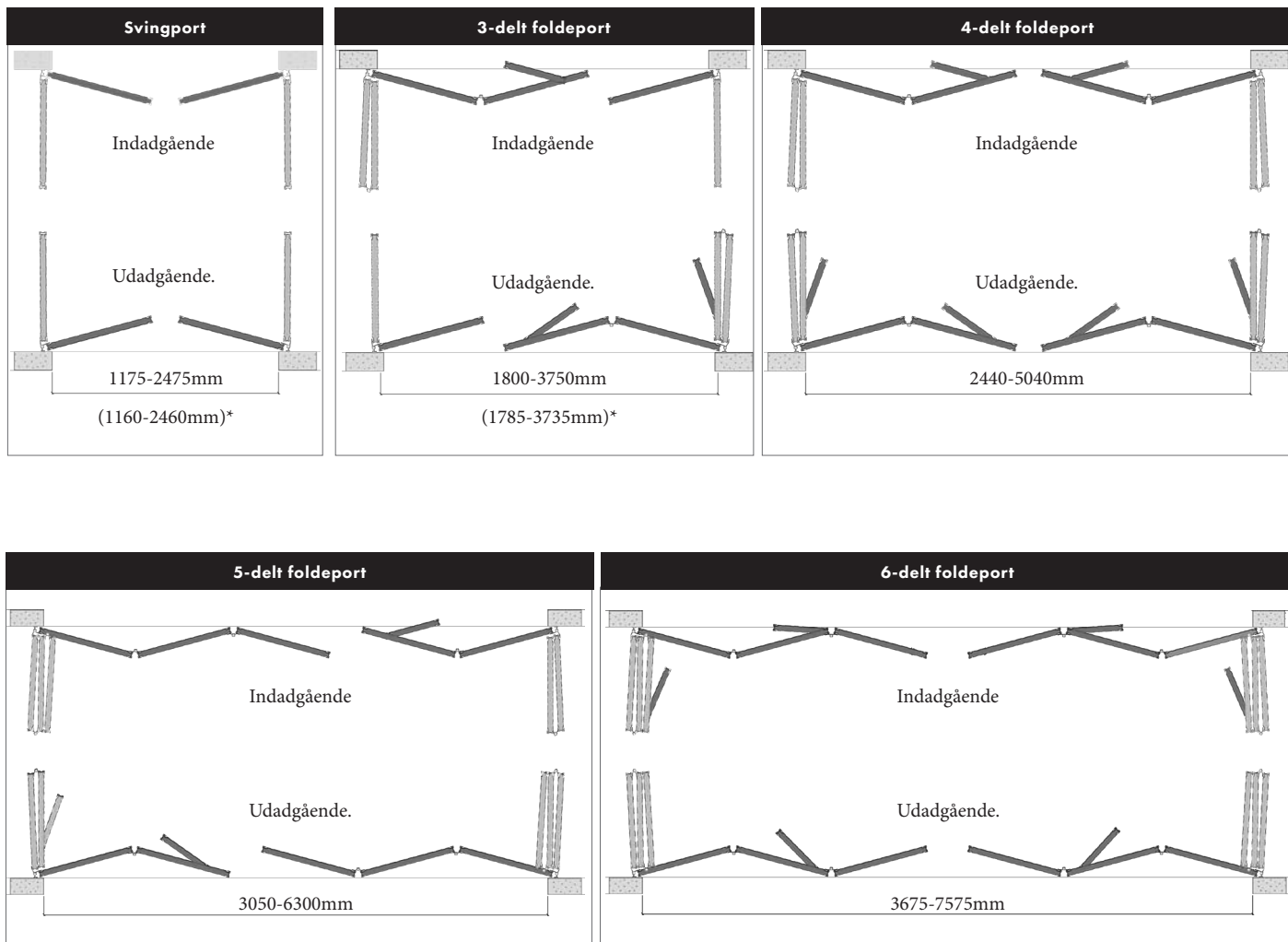
Nøglekontakt





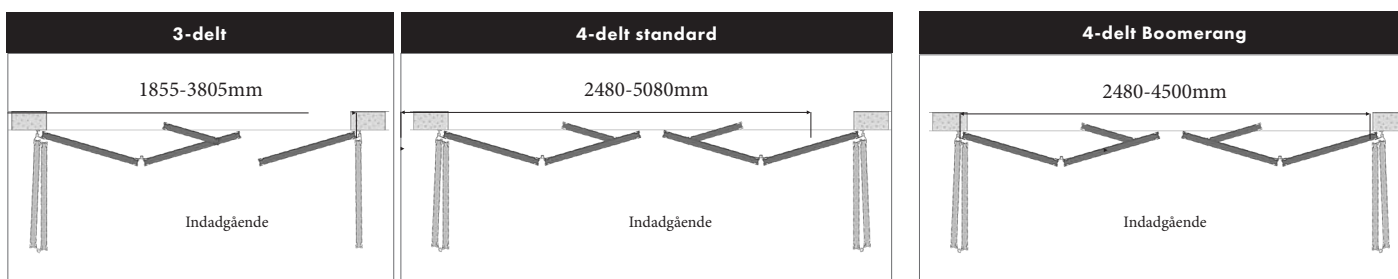
Projekteringsvejledning Ecolid

Åbningsmuligheder – Ecolid (manuelle)



* Mål i parentes gælder ved en del som gennemgangsdør

Åbningsmuligheder – Ecolid (PriDrive)



Indbygningsmål – Ecolid (manuelle)

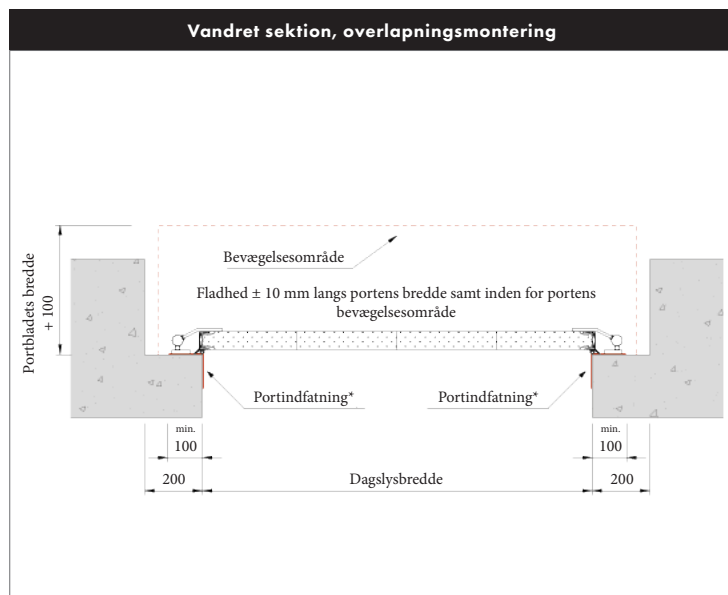
Montering samt tilslutning i porthullet

Ecolid-porte fremstilles til overlappingsmontering og med slæbeliste som tætning mod gulvet.

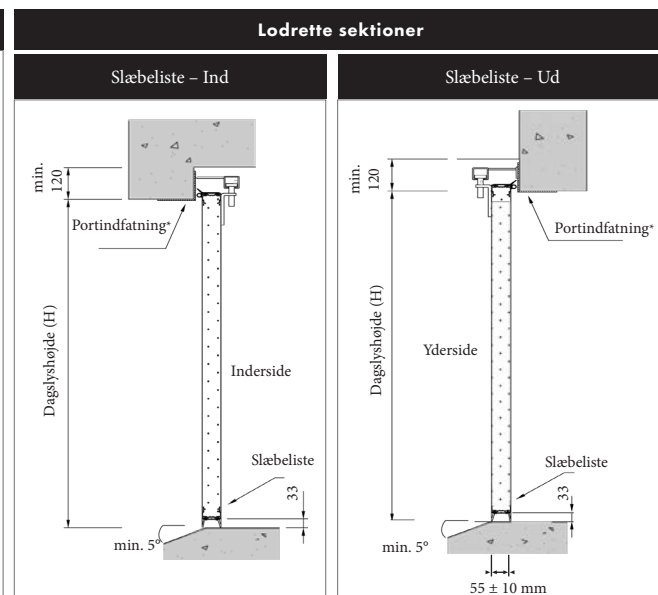
Maks. højde = 6.008 mm (4.600)

Med en del som gennemgangsdør = 3.200 mm

(Mål i parentes gælder svingport.)



* Portindfatning er ikke inkluderet som standard i portleverancen.

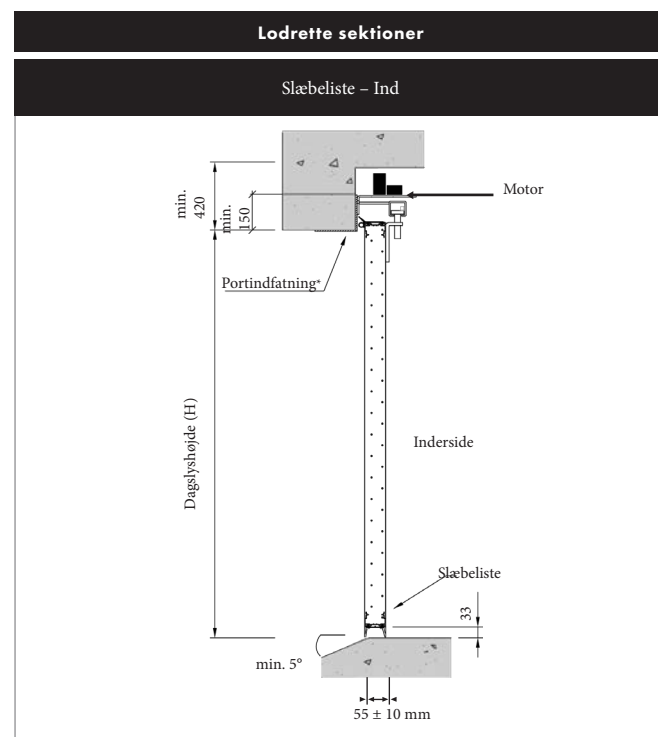
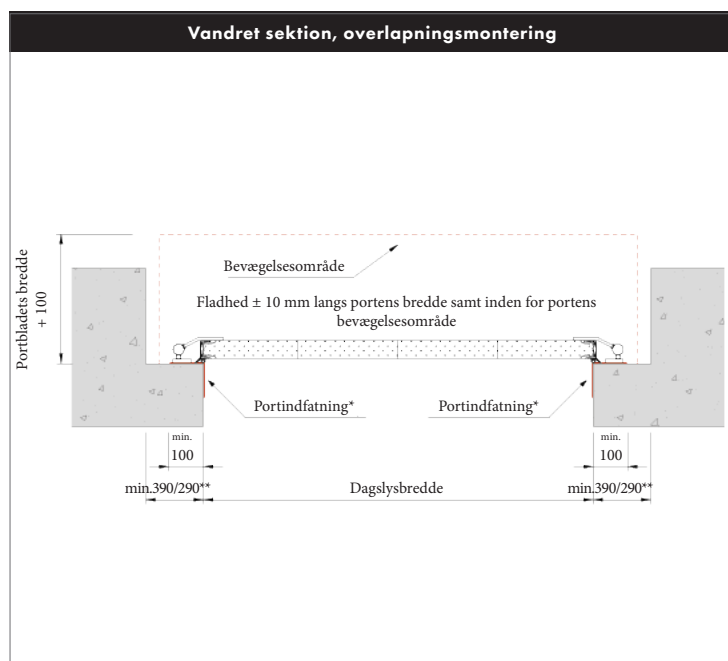


Indbygningsmål – Ecolid (PriDrive)

Montering samt tilslutning i porthullet

Ecolid-porte fremstilles til overlappingsmontering og med slæbeliste som tætning mod gulvet.

	Standard	Boomerang
Maks. bredde	5080 mm	4500
Maks. højde	4800 mm	4800
Maks. overflade	23,15 - 23,75mm	21,6 kvm



* Portindfatning er ikke inkluderet som standard i portleverancen.

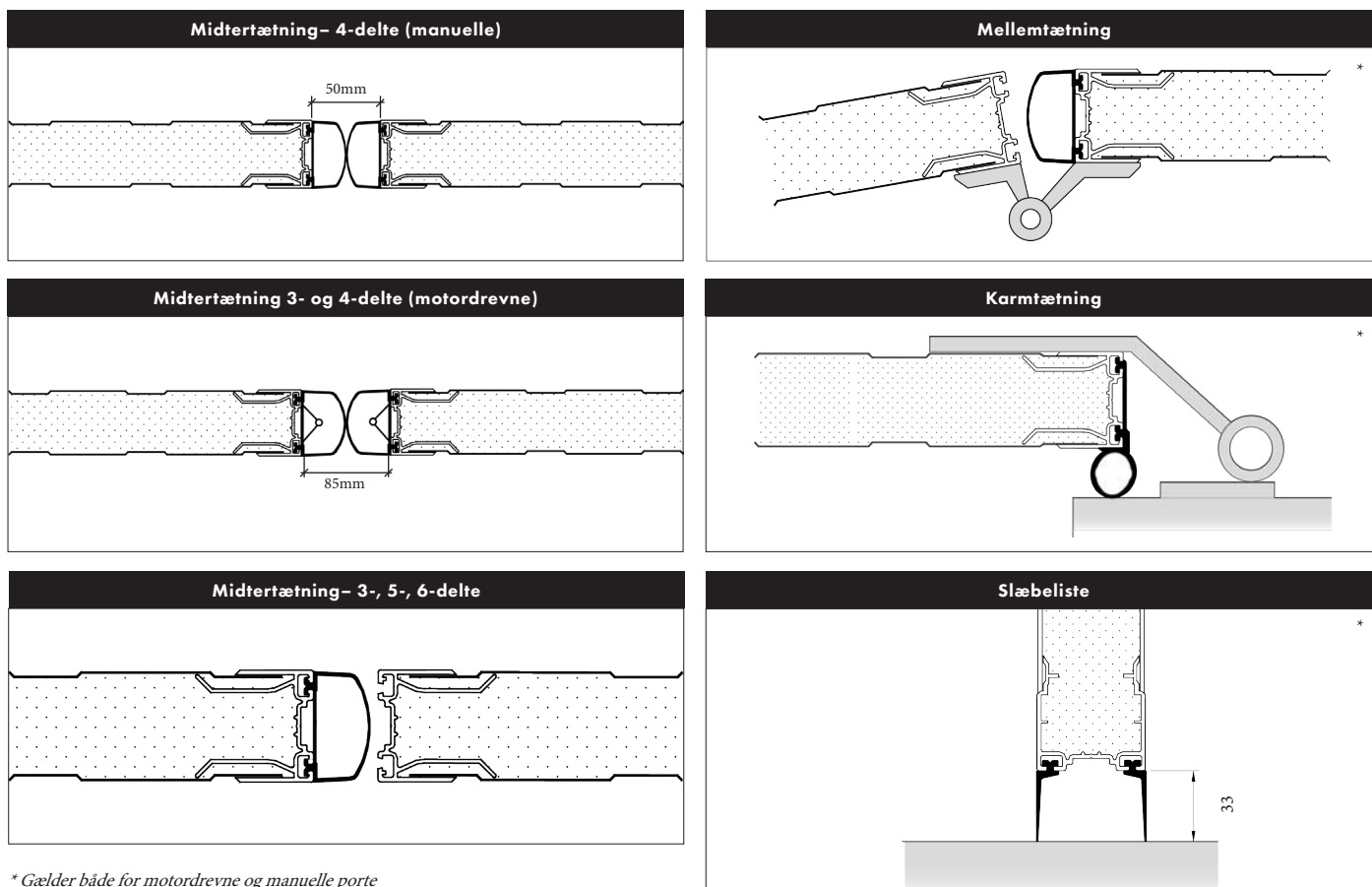
** Ved Boomerang beslag

Vinduer – Ecolid

Ecolid-porten kan udstyres med argongasfyldte termovinduer. Vores standardsortiment omfatter seks forskellige størrelser. Specialstørrelser fås på anmodning. Placeringen er fri, hvis man holder sig inden for nedenstående angivne mål. Det maksimale antal vinduer pr. portblad bestemmes af størrelsen. Brysthøjden er som standard ca. 1070 mm.



Tætninger – Ecolid





Ecolid svingport i karm

Ecolid svingport i karm er baseret på Sveriges bedst sælgende foldeport med samme navn. Svingporten er udstyret med en vridningsstiv C-karm af naturanodiserede profiler med brudt kuldebro og indbyggede riller til tætningslister af EPDM-gummi. Porten er beregnet til placering i den udvendige facade og er derfor udstyret med indvendige beslag, der holder portbladene i åben position.

- Fremstilles udelukkende efter mål, maks. karmydsmål 2490 x 2490 mm
- 11 forskellige standardfarver
- Medfølgende karmskruer og justeringsbøsninger, som er monteret i karmen
- Nem og hurtig at montere – komponenterne skrues fast
- Slæbeliste forneden som tætning mod gulvet
- Letanvendelige automatiske beslag til 90-graders åbning
- Førsteklasses korrosionsbeskyttelse
- Vinduer som tilvalg i 6 størrelser med rammer af aluprofiler
- Rammer til vinduer med brudt kuldebro
- Låsekasse med hagerigel i dørbladet
- Kraftigt, tilbagefjedrende dørhåndtag indgår som standard
- Garageslå til låsning med hængelås på sideblad
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Lange serviceintervaller – 36 måneder
- Portene er udviklet og fremstillet i Sverige
- CE-mærket iht. den europæiske standard for porte, EN 13241
- Langtidstestet til 1 million åbninger iht. EN 13241
- 7 års garanti





Ecolid (manuelle) – tekniske data

CE-mærkning

Portene CE-mærkes i overensstemmelse med byggevarereforordningen i henhold til den gældende standard EN 13241.

Isoleringsværdi

U-værdi 1,34 W/(m²/K) for en heldækket port på 5 x 5 m eller 1,47 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 12605.

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

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. På udadgående porte er stålbeslagene også pulverlakerede.

Vinduer

Argonfyldte D4-12-termoruder i seks forskellige standardstørrelser. Brysthøjden er som standard ca. 1.070 mm. Der ydes 7 års garanti mod kondens mellem glaslagene. Vindueskarme 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.

Trækhåndtag

Naturanodiserede aluminiumhåndtag.

Karmhængsler

Stålhængsler, som kan justeres i flere retninger. Elforzinkede på indadgående porte samt elforzinkede og pulverlakerede på udadgående. Smørefri teflonbøsninger. Skrues i portindfatning.

Løftende karmhængsler (tilvalg)

Hæver porten under åbningsbevægelsen med 10 mm. Velegnet til ujævne gulve. God tætning i lukket position og en jævn og let åbningsbevægelse uden unødigt slid på slæbelisten.

Mellemhængsel

Naturanodiseret aluminium. Smørefri teflonbøsninger.

Lås

Garageslåer til indvendig låsning med hængelås. Cylinderlås på inder- og yderside fås som tilvalg. Passer til profilcylinder.

Portblad

Proceslaminerede sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks. størrelse på et enkelt portblad er 1.250 x 6.000 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, beton eller træ. Mindst 6 mm stål, hvis

enkelt portblad > 6 m². Ellers mindst 3 mm stål ved indadgående og mindst 4 mm ved udadgående. 3 forskellige skruesæt afhængigt af indfatningstypen.

Staldpakke

Porte, der placeres i vaskehal eller i staldmiljø, kræver en særlig komponentpakke til ekstra rustbeskyttelse for at garantien skal være gyldig. Eftermontering er ikke mulig.

Styreskiner og konsoller

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

Tætninger

Lavet af aldersbestandigt EPDM-gummi.

Beslag til at holde porten åben

Automatisk låsning i åben position på både indad- og udadgående porte.

Overfladebeklædning

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

7 års garanti

Se separat dokument med vores garantibetingelser.

Vedligeholdelse, service

Markedets laveste servicebehov. 1 gang/36 måneder ved manuelle porte.

Ecolid (motordrevne) – tekniske data

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 EN13241.

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 -standards. 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

Af stål, elforzinkede.

Vinduer

Argonfyldte D4-12-termoruder i seks forskellige standardstørrelser. Brysthøjden er som standard ca. 1.070 mm. Der ydes 7 års garanti mod kondens mellem glaslagene. Vindueskarmer 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.

Portindfatninger

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 aldersbestandigt 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 kvm

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.

Motor og gear

Prido PriDrive

Driftsstrøm

1,10 A

Forsyningsspænding

3 x 400 V + N + PE

Frekvens

50 Hz

Omdrejningstal, udgangsaksel

Ca. 2,0 o/m

Åbne- og lukkehastighed

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

Boomerang: ca. 13 sek. 4-delt

Styreenhed

Prido PriDrive

Kategori i henhold til EN 13849-1

PL⁰ 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.



Karmmonteret styreenhed



Midterstyreenhed



Løftende hængsler



Standardhængsler



Garageslå til indvending låsning med hængelås



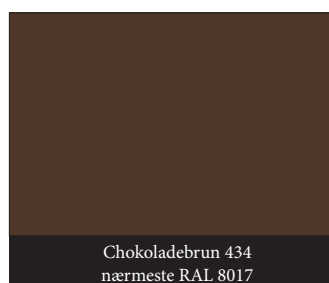
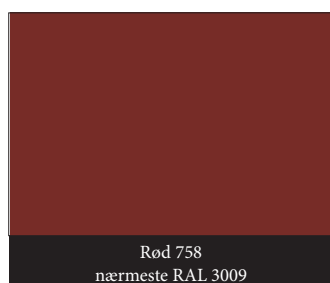
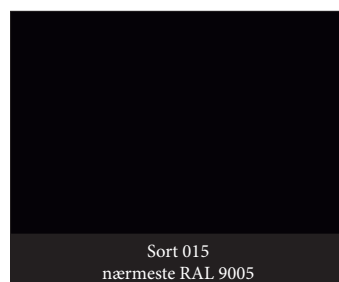
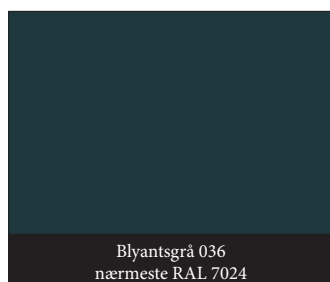
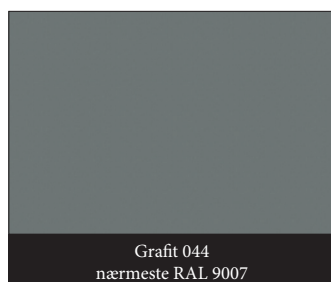
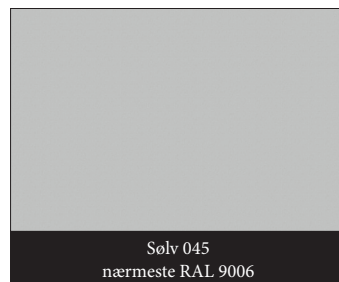
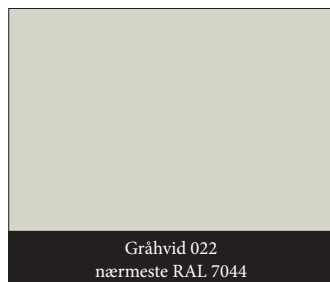
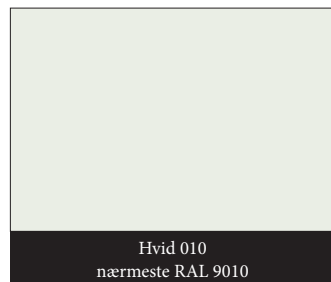
Mellemhængsel



Beslag til at holde porten åben, udadgående



Ecolid-farvekort:



Leverancer

Høj leveringssikkerhed er vigtigt. Portene skal ankomme til tiden og uden transportskader.

Siden 2010 har Prido investeret i egne transportbiler, og i dag leverer vi selv 90 % af alle porte på det svenske marked.

Vores dokumenterede leveringssikkerhed på 99 % er noget, vi er stolte af.





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.se

Prido AB | Industrigatan 3 | SE-534 92 Tråvad, Sverige | Telefon +46 (0)512 295 90 | www.prido.se

