



Pido

Pido



Ecolid[®]
FOLDEPORT

 En svensk kvalitetsport fra Tråvad



Ved et svært automatisert og supermoderne anlegg midt i Västergötland produserer vi, som en av Europas største foldeportprodusenter, mer 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 som 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 hjelpe deg, og la vår monteringsorganisasjon sørge for at din Prido-port installeres slik du forventer det.

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





Hvorfor du bør kjøpe Ecolid-porten:

- Sveriges mest solgte foldeport
- Utviklet og produsert i Sverige
- Langtidstestet for 1 millioner åpningssykluser
- Lave vedlikeholdskostnader
- Design og finish i toppklasse
- Ca. 40 % bedre U-verdi enn rammebygde foldedører
- Lufttethetsklasse 4, luftlekkasje 1,8 m³/m² h iht. EN12426
- Enkel og rask å montere og demontere
- Krever minimal side- og toppklaring
- Robuste og lettmanøvrerte automatiske oppstillingsbeslag
- Rustbeskyttelse i toppklassen
- Alle klemrisikoer er konstruksjonsmessig eliminert
- Et mer miljøvennlig alternativ
- CE-merket iht. europeisk standard for porter EN13241
- Lages etter mål i en rekke ulike utførelser
- Korte leveringstider og høy leveringssikkerhet
- 7 års garanti





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 skrue- 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.

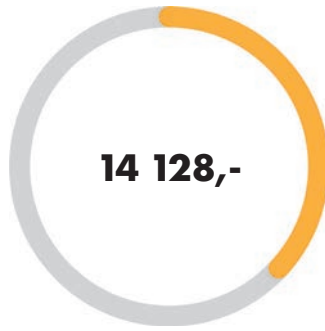
Hvis en del må skiftes ut, kjøper du den raskt direkte fra oss som produsent – uten mellomledd, til best mulig pris.





5 663,-

ECOLID manuell



14 128,-

ECOLID med PriDrive motor



33 870,-

LEDDHEISEPORT - motordrevet



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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Det beste
valget!**

**Det beste
valget!**

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

Total kostnad 10 år = 5 663,-

Total kostnad 10 år = 14 128,-

Total kostnad 10 år = 33 870,-

Forutsetninger: Porter 4x4 m, 20 åpninger per dag, 250 dager/år, timekostnad 600 sek, avstand til servicefirma 30 km, 85,-/mil, 10 års bruk. Kontroll av besiktigelsesorgan forutsettes utført i forbindelse med andre besiktigelser på samme driftssted. Ecolidens materialkostnader følger Prido ABs reservedelprislister. Leddheiseportens reservedelpriser basert på priser fra etablerte servicefirmaer.

Motordrift PriDrive

Kommer dere til å åpne porten mer enn 10 ganger daglig? Gjør en god investering og monter motordrift på foldeporten deres. Med redusert varmetap, høyere produktivitet, bedre arbeidsmiljø for brukere og truckførere samt forlenget levetid på porten er investeringen tjent inn allerede ved et fåtall åpninger per dag.

«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 radikalt forbedrede forutsetninger.

Motordrevne industriporter, som tidligere enten har vært en dyr investering eller medført et kostbart eierskap, forandres nå til å bli det opplagte 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.



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 minimalt

hensyn til andre installasjoner over portåpning og i tak

- Moderne styring med enkel installering, igangkjøring, programmering og brukergrensesnitt
- Høy driftssikkerhet med få slitedeler og få bevegelige deler
- Utviklet og produsert i Sverige
- 7 års garanti på port og mekaniske komponenter
- 2 års garanti på elektronikk



PriDrive: Styreskap samt styrings- og reguleringsmuligheter

- 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 tilkoplinger 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 vekslende 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



Trykknappanel



Nødstop



Radiomottaker



Fjernkontroller



Marksløyfe via sløfedetektor



Gangdørbryter



Kodelås og kortleser



Treksnoråpning



Radar



Trafikklys



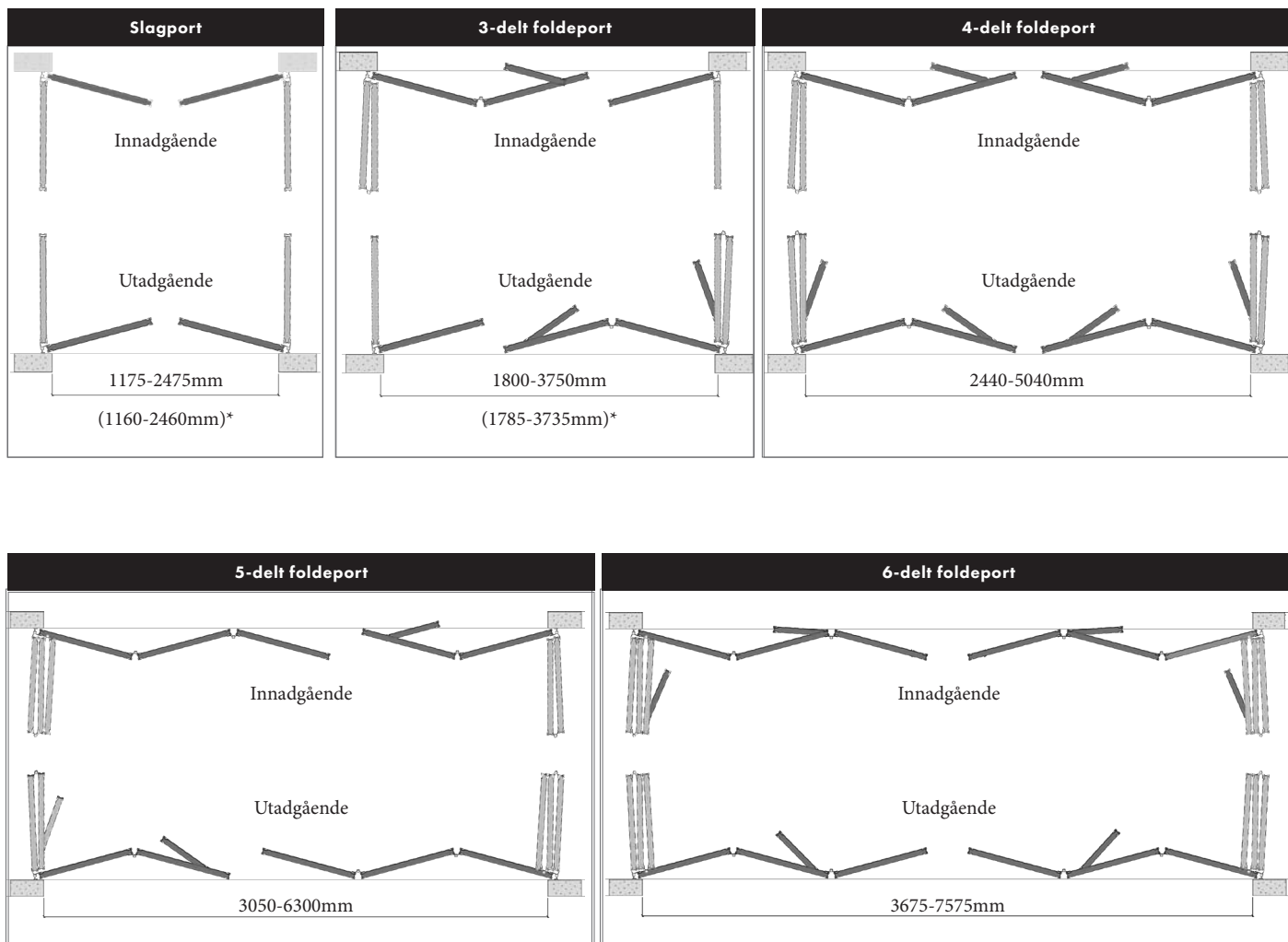
Nøkkelbryter





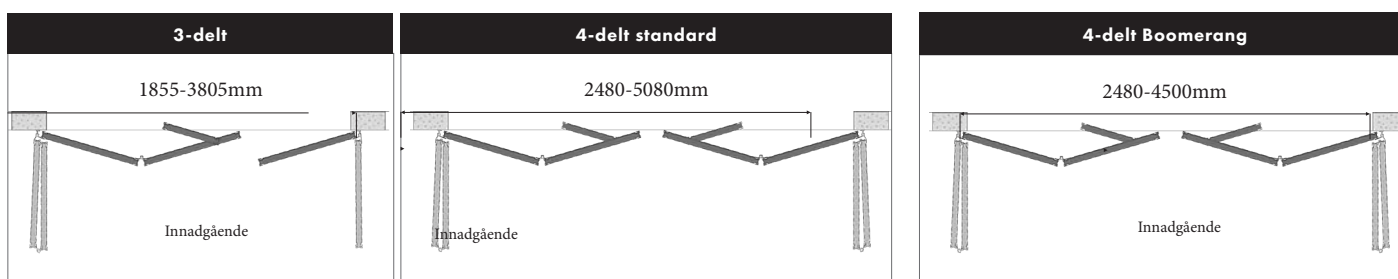
Prosjekteringsveiledning Ecolid

Åpningsalternativer – Ecolid (manuelle)



* Dimensjoner i parentes gjelder når én del er gangdør.

Åpningsalternativer – Ecolid (PriDrive)



Innbyggingsmål – Ecolid (manuelle)

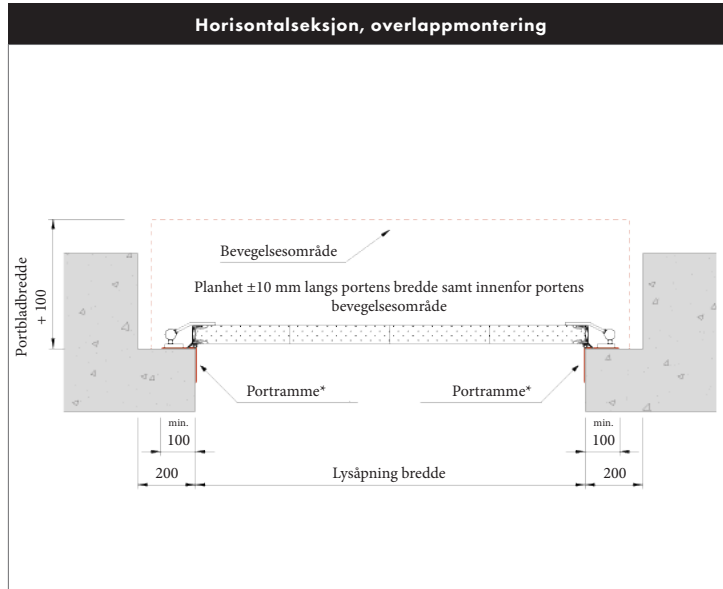
Innfesting og tilkopling portåpningen

Ecolidporten produseres med overlappmontering og slepelist som tetning mot gulv.

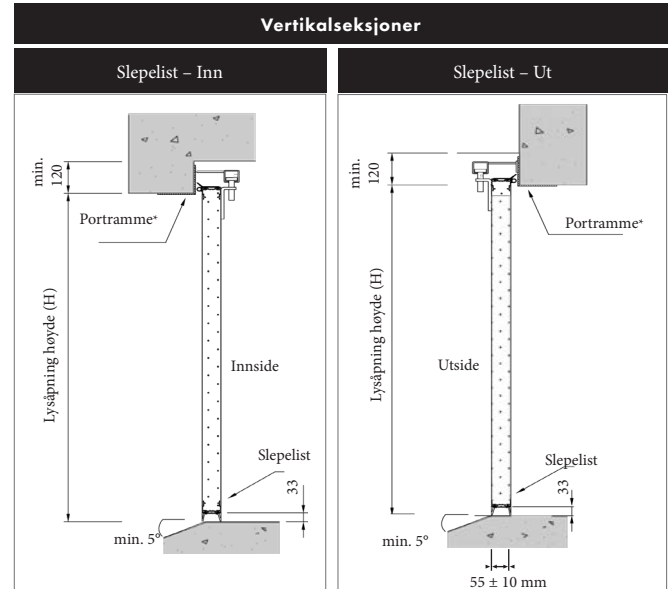
Maks. høyde = 6 008 mm (4 600)

Med én del som gangdør = 3 200 mm

(Mål i parentes gjelder slagport.)



* Portramme er ikke inkludert som standard i portleveransen.

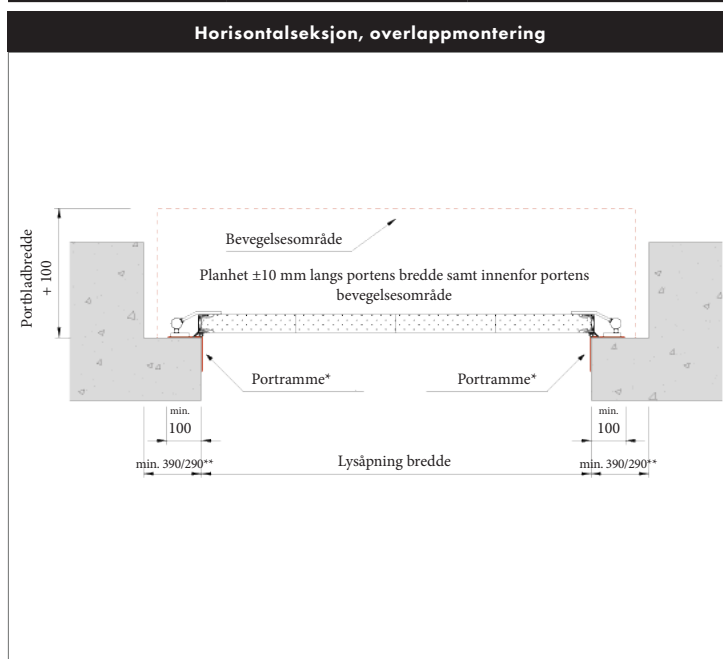


Innbyggingsmål – Ecolid (PriDrive)

Innfesting og tilkopling portåpningen

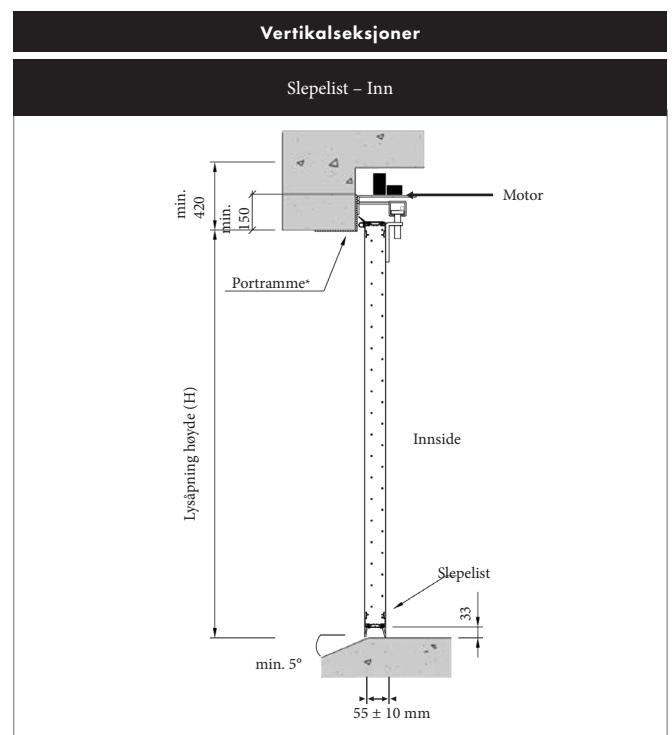
Ecolidporten produseres med overlappmontering og slepelist som tetning mot gulv.

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



* Portomfang er ikke inkludert som standard i portlevering.

**Ved Boomerang beslag

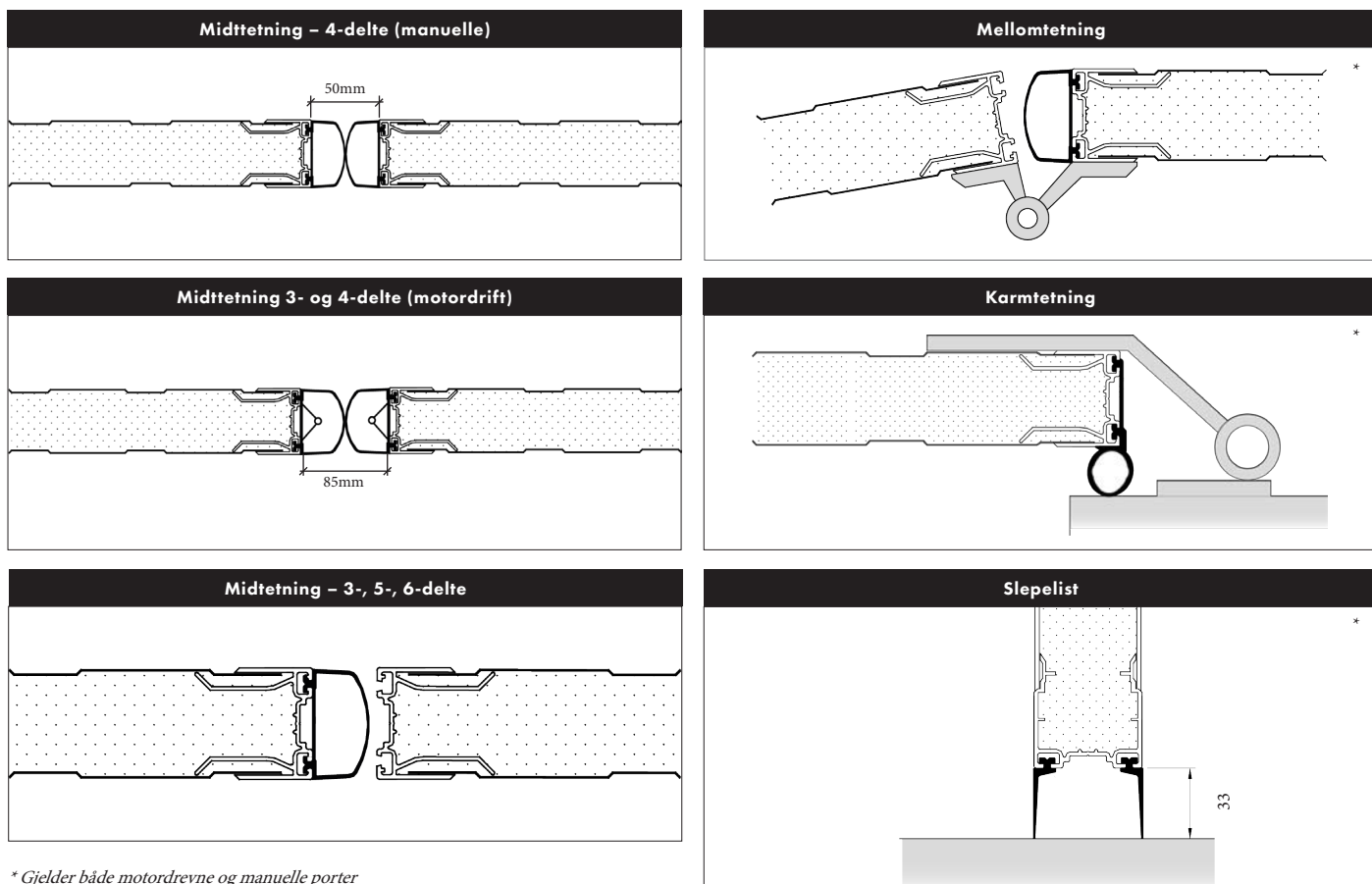


Vinduer – Ecolid

Ecolidporten kan utstyres med to-glass argonfylte isoleringsvinduer. Det er seks ulike størrelser i vårt standardsortiment. Spesialmål kan fåes på bestilling. Plasseringen er fri, forutsatt at man holder seg innenfor de mål som er angitt under. Maks. antall vinduer per portblad styres av størrelsen. Standard brysthøyde = 1 070 mm.



Tetninger – Ecolid



* Gjelder både motordrevne og manuelle porter



Ecolid Slagport i karm

Ecolid slagport i karm er basert på Sveriges mest solgte foldeport med samme navn. Slagporten er utstyrt med en vridningsstiv C-karm av naturanodiserte profiler med brutt kuldebro, og integrert spor for tetningslister av EPDM-gummi. Porten er utviklet for plassering i fasaden, og derfor er den utstyrt med innvendige oppstillingsbeslag som holder portbladene i åpen stilling.

- Produseres etter mål, maks. karmyttermål 2490 x 2490 mm
- Elleve standardfarger
- Karmskrue medfølger, og det er montert justeringshylser i karmen
- Enkel og rask montering, komponentene skrus fast
- Slepelist nederst som tetning mot gulv
- Brukervennlige automatiske oppstillingsbeslag for 90° åpning
- Rustbeskyttelse i toppklassen
- Vindu som ekstraustyr i seks størrelser, rammer av alu-profiler
- Rammer til vinduer med brutt kuldebro
- Låshus med hakereile i dørbladet
- Kraftig tilbakefjærende dørhåndtak er standard
- Garasjebolt for hengelås på sideblad
- Lave vedlikeholdskostnader
- Lange serviceintervaller – 36 måneder
- Portene er utviklet og produsert i Sverige
- CE-merket iht. europeisk standard for porter EN13241
- Langtidstestet for 1 millioner åpningssykluser i samsvar med EN13241
- 7 års garanti





Ecolid (manuelle) – tekniske data

CE-merking

Portene CE-merkes i samsvar med Byggprodukt-förordningen i henhold til gjeldende standard EN13241.

Isoleringsverdi

U-verdi 1,34 W/(m²/K) på en heldekket 5 x 5 m port eller 1,47 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 i samsvar med EN12605.

Vanntetthet

Klasse 3 iht. EN12425.

Vindbelastningskapasitet

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

Sikkerhet

Gummilister utformet slik at klemfare elimineres mellom portblad/portblad og portblad/vegg. Minst 3 bærende beslag per blad for å hindre nedfall.

Beslag montert på portbladene

Av galvanisert stål eller aluminium. På utadslående porter er stålbeslagene også pulverlakkert.

Vindu

Argongassfylte D4-12 isolerglassruter i seks ulike standardstørrelser. Standard brysthøyde ca. 1 070 mm. 7 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmen 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.

Trekkhåndtak

Naturanodiserte aluminiumshåndtak.

Karmgangjern

Flerdimensjonalt justerbare stålgangjern. Galvanisert på porter som slår inn, og galvanisert og pulverlakkert på dem som slår ut. Smørefrie teflonhylser. Skrus i portrammen.

Løftende karmgangjern (Tillegg)

Løfter porten 10 mm i åpningsbevegelsen. Egner seg ved ujevne gulv. God tetting i lukket stilling og en myk og smidig åpningsbevegelse uten unødig slitasje på slepelesten.

Mellomgangjern

Naturanodisert aluminium. Smørefrie teflonhylser.

Lås

Garasjebolter for innvendig hengelås. Sylinderlås på inn- og utside fås som tilleggsutstyr. Passer til profilsylindere.

Portblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks. størrelse på enkelt portblad 1 250 x 6 000 mm. Ramme til innfesting av gummilister m.m. av naturanodiserte aluminiumsprofiler. Innstøpte stålforsterkninger som festepunkter for gangjern, styringer m.m.

Isolasjon

50 mm freonfri polyuretancelleplast.

Portrammer

Av stål, betong eller tre. Minst 6 mm stål ved enkelt portblad > 6 m². Ellers minst 3 mm stål ved innadgående og minst 4 mm ved utadgående. 3 forskjellige skruesett, avhengig av type ramme.

Stallpakke

Port plassert i vaskehall eller i stallmiljø krever en spesiell komponentpakke som ekstra rustbeskyttelse for at garantiene skal gjelde. Kan ikke ettermonteres.

Styreskinner og konsoller

Av stål, varmgalvaniserte og justerbare. Skrus i portrammen.

Tetninger

Av aldringsbestandig EPDM-gummi.

Oppstillingsbeslag

Automatisk låsing i åpen stilling både på innad- og utadgående porter.

Overflatekledning

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

7 års garanti

Se egne dokumenter med garantivilkår.

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov. En gang / 36 måneder for manuelle porter.

Ecolid (motordrevne) – tekniske fakta

CE-merking

Alle Ecolid-porter CE-merkes i forhold til Bygg-produktföörordningen i samsvar med den gjeldende standarden EN13241. Motordrevne porter CE-merkes også i forhold til maskindirektivet, lavspenningsdirektivet og EMC-direktivet.

Isoleringsverdi

U-verdi 1,57 W/(m²/K) på en heldekket 4 x 4 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 i samsvar med 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 personbeskyttelse. Gummilister utformet slik at klemfare elimineres mellom portblad/portblad og portblad/vegg. Minst tre bærende beslag per blad for å hindre nedfall.

Beslag montert på portbladene

Av stål, galvanisert.

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 til 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.

Styreskiner og konsoller

Av stål, varmgalvaniserte 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

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.

Motor og gir

Prido PriDrive

Driftsstrøm

1,10 A

Matespenning

3 x 400 V+N+PE

Frekvens

50 Hz

Turtall, utgående aksling

Ca. 2,0 o/min

Åpne- og lukkehastighet

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

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

Kapslingsgrad

IP65

Intermittens

Kontinuerlig maks. 1 komplett syklus/min



Karmstyrning



Midtstyring



Løftende hengsel



Standard hengsel



Garasjebolt for innvendig hengelås



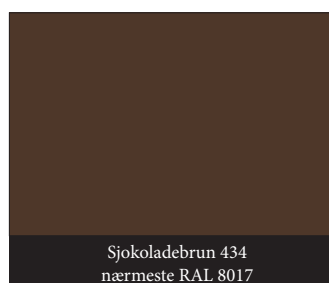
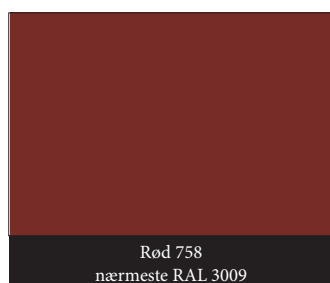
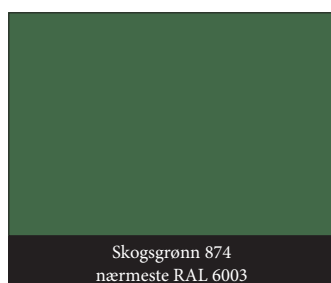
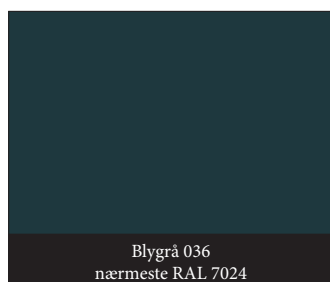
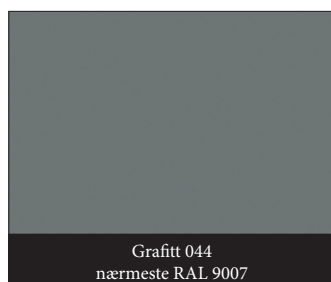
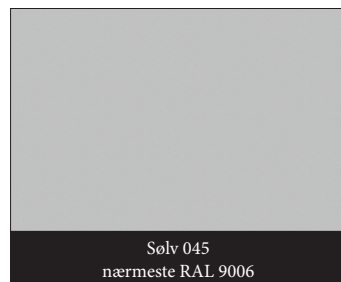
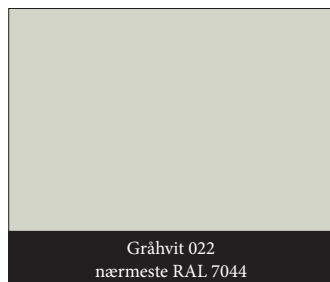
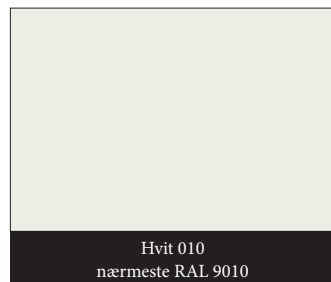
Mellomgangjern



Oppstillingsbeslag utadgående



Ecolid fargekart:



Leveranser

Høy leveransesikkerhet er viktig. Portene skal leveres til avtalt tid og uten transportskader.

Siden 2010 har Prido investert i egne transportbiler, og i dag leveres 90 % av portene på det svenske markedet i egen regi.

Vår dokumenterte leveransesikkerhet på 99 % er noe vi er stolte over.





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 AB | Vangsveien 10 | 1814 Askim | Telefon 416 14 111 | www.prido.no

