

 Made in Sweden



PRODUKTKATALOG





Ved et svært automatisert og supermoderne anlegg midt i Västergötland produserer vi, som en av Europas største foldeportprodusenter, mer enn 13.500 industriporter av høy kvalitet hvert år.

Med 50 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 bestillerses og brukeres 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.



Ecolid manuelle foldeporter	4
Ecolid motordrift foldeporter	12
Ecolid Slagport i karm	22
Ecolid Ståldør	26
Ecolid prosjekteringsveiledning	32
Ecolid tekniske data	38
Ecolid fargekart	43
Bygg din pridoport	43
Revolid hurtigport	46
Revolid prosjekteringsveiledning	51
Revolid fargekart	54
Revolid tekniske data	55
Leveranser	57



ECOLID[®]

FOLDEPORTER

Visse bygg krever foldeporter med ekstra klasse. Bygg der design, funksjon og økonomi er like viktige aspekter å ta hensyn til. Som navnet antyder, er Ecolid et virkelig økonomisk og miljømessig sterkt alternativ, som samtidig har høy finish og minimale vedlikeholdsbehov. Så hvis du trenger en godt isolert, rimelig og stilig foldeport eller slagport, trenger du ikke lete lenger.

MANUELL ELLER MOTORDREVET FOLDEPORT?

Pridos salgsstrategi er å levere høy kvalitet til riktig pris. I motsetning til mange andre portprodusenter er vi ikke interessert i ettermarkedet. Målet vårt er ikke å selge service, men å levere kvalitet helt fra starten. Porten i sortimentet som lever opp til strategien vår på best måte, er den manuelle foldeporten. Hvorfor det?

En manuell foldeport fra Prido er et holdbart kjøp. Foldeporten er utformet for å vare lenge. Porten er langtidstestet for en million åpningssykluser. Riktig montert er den nærmest uslitelig. Holdbarhet handler ikke bare om livslengde. Sandwichkonstruksjonen gir også en U-verdi som er omtrent 40 % bedre enn for rammebygde foldeporter.

Foldeporten er driftssikker. All ære til elektronikk og automatikk, men den varer ikke evig og kan også være følsom for ytre påvirkninger. En manuell foldeport vil i utgangspunktet aldri skape problemer. Prido selger 14 000 porter i året og har 50 års erfaring i bransjen. Tro oss – vi vet at det er forskjell mellom ulike typer industriporter.

En manuell foldeport er enkel å åpne og lukke, selv når porten er 7 meter bred og 6 meter høy, takket være en gjennomtenkt konstruksjon.

Vedlikeholdskostnaden er ekstremt lav. Når du investerer i en industriport, må du være oppmerksom på vedlikeholdskostnadene, dvs. hva det koster å eie porten. For noen porttyper er kjøpsprisen bare en liten del av den totale kostnaden. Mange portprodusenter anbefaler serviceintervaller på 6–12 måneder, og hvert servicetilfelle kan være kostbart.

Vi tør påstå at den manuelle foldeporten vår i utgangspunktet er vedlikeholdsfri. I normale industrielle miljøer er det ikke nødvendig med vedlikehold. I miljøer med ekstra mye smuss kan det være nødvendig med vasking for å opprettholde rustbeskyttelsen. Det kreves ikke spesialkompetanse for pleie og vedlikehold.

Foldeport er synonymt med sterkt redusert risiko for påkjørselsskader. Menneskets synsfelt er større i horisontal retning enn vertikal. Vertikalt kan synsfeltet dessuten begrenses av f.eks. taket på et kjøretøy. Foldeportens bevegelse sideveis gjør at antallet påkjørselsskader med knuste bunnseksjoner og svært kostbare reparasjoner nærmest faller bort. Hvis det mot formodning skulle skje et uhell, er det ekstremt enkelt å bytte dørblad i en foldeport. I motsetning til for eksempel en leddheiseport kreves det ingen porttekniker for å utføre utskiftingen.

Foldeporten er utformet for enkel og rask montering. En manuell port kan monteres av den nevenyttige, selv uten spesialkunnskap. Hvis du vil ha hjelp med monteringen, har Prido imidlertid velutdannede montører over store deler av Norge. Siden monteringen er så enkel, vil monteringskostnadene være betydelig lavere enn for andre typer industriporter.

Foldedøren passer i de fleste døråpninger, fordi den krever minimal side- og toppklaring og er tilgjengelig med åpning både innover og utover.

Sist, men ikke minst, er en manuell foldeport fra Prido en av nordens mest solgte industriport. Det beviser at vi har fornøyde kunder!

FORDELENE VED EN FOLDEPORT FRA PRIDO

- 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
- 3-4 ganger bedre lufttethetsverdi enn en vanlig leddheiseport
- 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



En svensk kvalitetsport fra Tråvad





STANDARD



Standard hengsel



Karmstyring



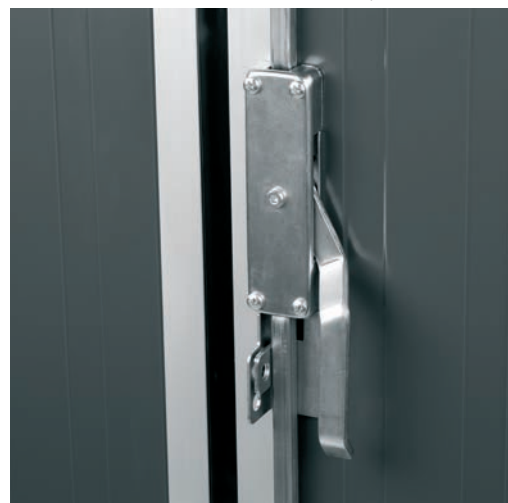
Mellomgangjern



Midststyring



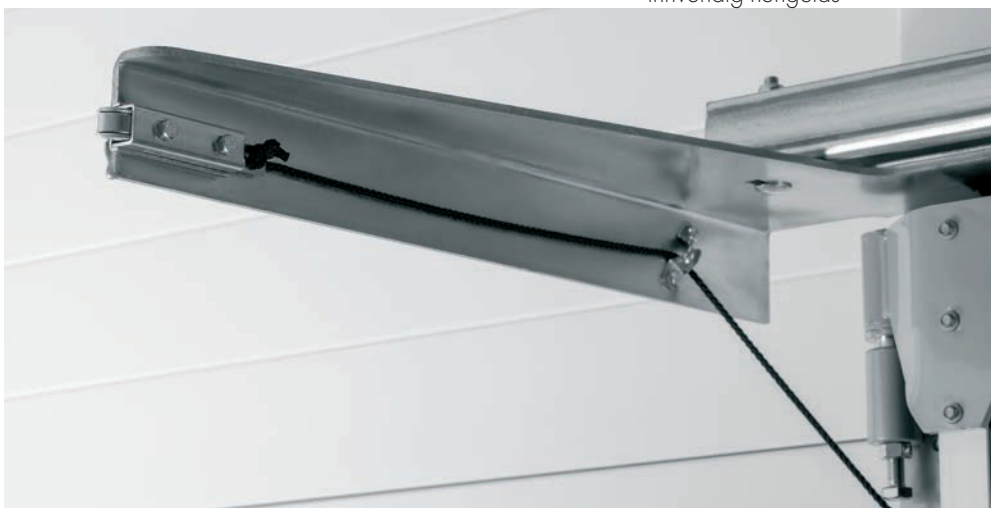
Espagnolettstyring



Standard garasjebolt for innvendig hengselås

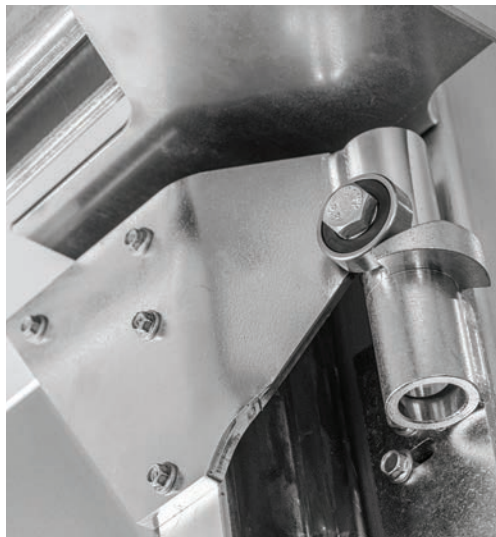


90° oppstillingsbeslag innadgående



90° oppstillingsbeslag utadgående

EKSTRAUTSTYR



Løftende hengsel



145° oppstillingsbeslag utadslående



Innbruddsgitter



Fix 480 (utenfor)



Fix 480 (innvendig)



Ventilasjon (utvendig)



Ventilasjon (innvendig)



Dørlukker for innfelt gangdør



10

11

WTP 456

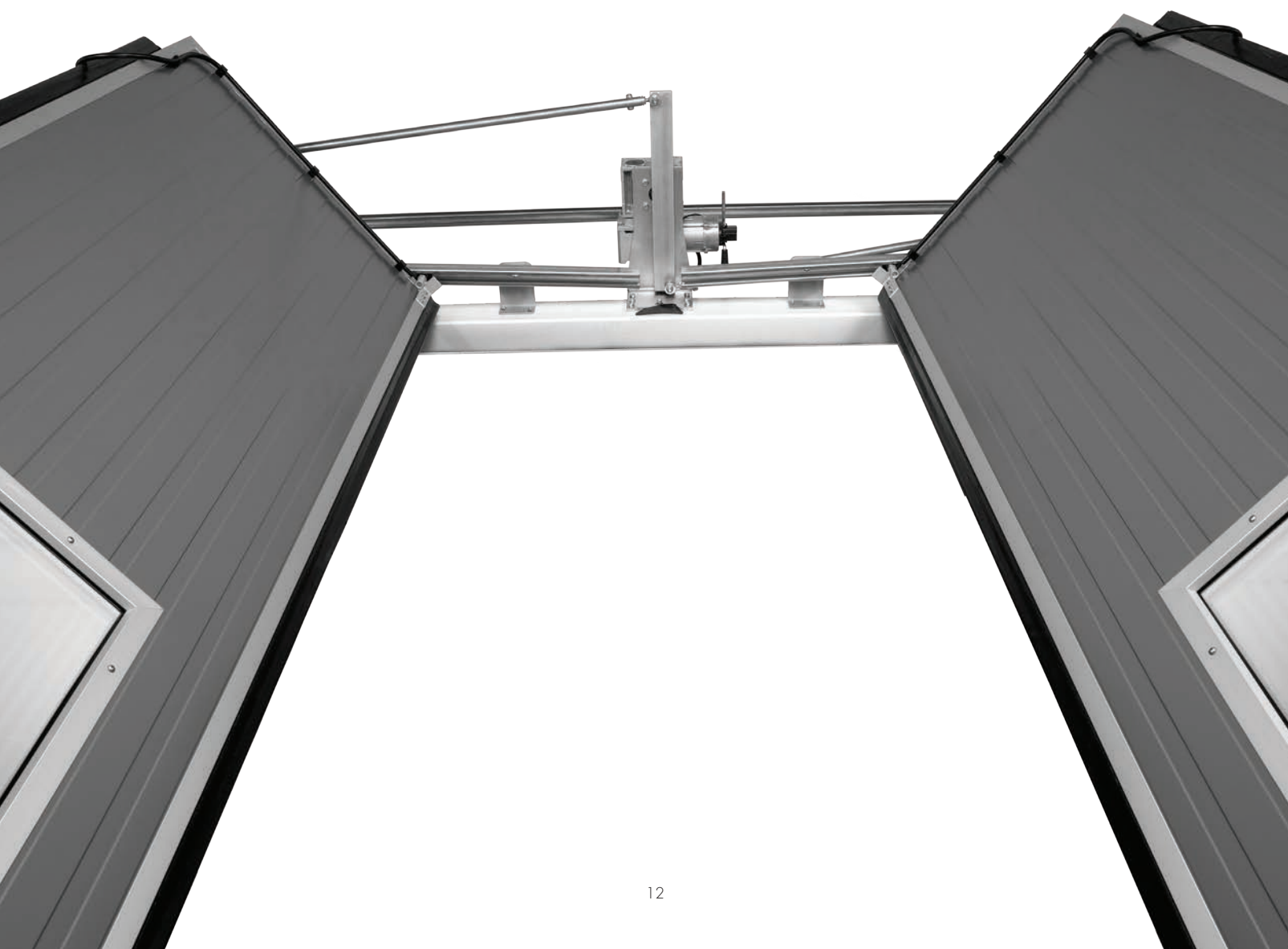


MOTORDRIFT PRIDRIVE

**“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 gjennom-syret utviklingen av PriDrive.



FORDELENE VED EN MOTORDREVET PRIDRIVE-FOLDEPORT

- 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 redusert 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





Vi er ikke bare en leverandør av porter. Se på oss som en partner som ønsker å bidra til din kjøpsikkerhet. Det er ikke bare produktet som gjør helheten, tjenestene rundt er ofte like viktige. La vår avdeling for teknisk support være behjelpelig og la vår montasjeorganisasjon sørge for at Prido-porten din blir montert slik du forventer.

Lucas
Geyzon





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 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 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



Nødstop



Trafikklys



Trykknappanel



Marksløype via sløfedetektor



Gangdørbryter



Fjernkontroller



Radiomottaker



Trekksnoråpning



Nøkkelbryter



Kodelås



Radar



TA HENSYN TIL PORTENS

VEDLIKEHOLDSKOSTNAD

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 sidestyreuller.

Foldeportens sidelengsbevegelse gjør at antallet påkjørselsskader med knuste bunnseksjoner og svært kostbare reparasjoner nærmest bortfaller. Vår 50 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.








ECOLID – manuell



ECOLID med PriDrive motor



LEDDHEISEPORT - motordrevet

		
Service- og reisekostnader: 0 kr/gang	Service- og reisekostnader hver 18. måned: 1.155 kr/gang, 6 ganger/10 år	Service- og reisekostnader hver 12. måned: 1.155 kr/gang, 10 ganger/10 år
Kontroll av besiktigelsesorganer: 0 kr/gang	Kontroll av besiktigelsesorganer: 1.000 kr/gang, 5 ganger/10 år	Kontroll av besiktigelsesorganer: 1.000 kr/gang, 5 ganger/10 år
	Bytte av teflonhylser og slepelist: Byttes vanligvis 1 gang / 10 år Materiale 398 kr, arbeid 1 800 kr	Bytte av torsjonsfjærer: Byttes vanligvis etter 25 000 åpninger Materialer 10 400 kr, arbeid 3.600 kr
		Bytte av vaiere, sideruller og sidetetning: Byttes vanligvis etter 50 000 åpninger Materialer 1520 kr, arbeid 1800 kr
Total kostnad 10 år = 0 KR	Total kostnad 10 år = 14 128 KR	Total kostnad 10 år = 33 870 KR

Forutsetninger: Porter 4x4 m, 20 åpninger per dag, 250 dager/år, timekostnad 600 kr, 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 reservedelprisliste. Leddheiseportens reservedelpriser basert på priser fra etablerte servicefirmaer.







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.

FORDELENE VED EN SLAGPORT FRA PRIDO

- 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 skrues fast
- Slepelist nederst som tetning mot gulv
- Brukervennlige automatiske oppstillingsbeslag for 90° åpning
- Rustbeskyttelse i toppklassen
- Vindu som ekstrautstyr i seks størrelser, rammer av alu-profiler
- Ramme til vinduer med brutt kuldebro
- Låskasse med hakereile i dørbladet
- Kraftig tilbakefjærende dørhåndtak er standard
- Garasjebolt for hengelås på sideblad
- Lave vedlikeholdskostnader
- I normale industrielle miljøer er det ikke nødvendig med vedlikehold.
- 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



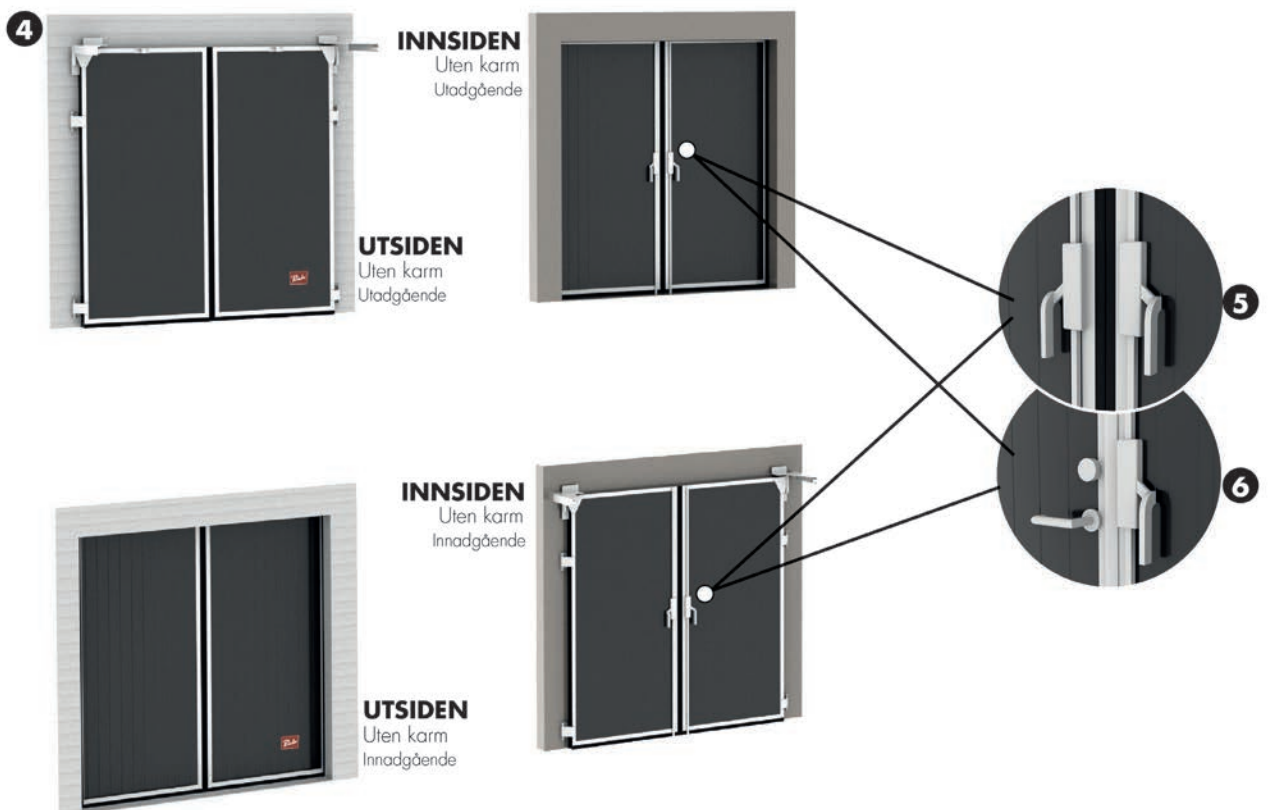
UTFORMING/ÅPNINGSALTERNATIVER

SLAGPORT MED KARM



1. En slagport i karm fra Prido 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. Utvendige karm mål maks. 2490 x 2490 mm.
2. Porten utformes alltid med én del som gangdør med låskasse og håndtak.
3. Brukervennlige automatiske oppstillingsbeslag for 90° åpning leveres som standard.

SLAGPORT UTEN KARM



4. En slagport uten karm fra Prido ligner på mange måter på en foldeport. Porten lages for overlappmontering, og den har slepelist som tetter mot gulvet. Slagporten kan leveres med både innadvæende og utadgående åpning.
5. Som standard kan slagporten uten karm bare åpnes og låses fra innsiden.
6. slagport port uten karm er maks. 3200 mm høy, kan den utformes med en del som gangdør, med låsekasse og håndtak.



Slagporten er best egnet for små og mellomstore åpninger med lavfrekvent passasjer- eller kjøretøystrafikk. Den er basert på vår velkjente Ecolid foldeport og tilbyr samme høye kvalitet med rustbeskyttelse i toppklasse. Slagporten er i prinsippet helt vedlikeholdsfri takket være velvalgte og holdbare materialer. Porten er skreddersydd etter portåpningen i en av våre 11 standardfarger.



ECOLID[®]

ECOLID STÅLDØR

Ecolid ståldør er basert på vår industriport med samme navn, og er i likhet med den et svært godt økonomisk og miljømessig alternativ som også har høy finish og minimale vedlikeholdsbehov. Valget av materiale, overflatelag og design er harmonisert med industriporten for å gi de beste arkitektoniske løsningene når porter og dører plasseres ved siden av hverandre.

FORDELENE VED EN STÅLPORT FRA PRIDO

- Basert på Sveriges mest solgte foldeport, Ecolid-porten
- Design og finish i toppklasse
- Korte leveringstider og høy leveringssikkerhet
- Cirka 40 % bedre U-verdi sammenlignet med dører med stålrammekonstruksjon
- Brutt kuldebro i karmen
- Vridningsstiv aluminiumskarm med integrert spor for tetningslister
- Rustbeskyttelse i toppklassen
- Enkel og rask montering ved hjelp av medfølgende karmskrue og justeringshylser som er montert i karmen
- Minimalt vedlikeholdsbehov
- Utviklet og produsert i Sverige
- Lages helt etter mål i flere ulike utførelser
- Fås i standardutførelse for omgående levering
- Solid, tilbakefjærende dørhåndtak er standard
- Justerbart sikkerhetsluttstykke er standard
- Innbruddsbeskyttelsesklassifisert i klasse RC2 iht. EN1627
- Bakkantsikring er standard
- Lufttethetsklasse 4 iht. EN12207
- CE-merket i henhold til Europa-standarden EN14351-1
- 7 års garanti

DETALJER OG TILBEHØR



Kodelås (ekstrautstyr)



Elektrisk sluttstykke (ekstrautstyr)



Lås med hakereile



Dørlukker (ekstrautstyr)

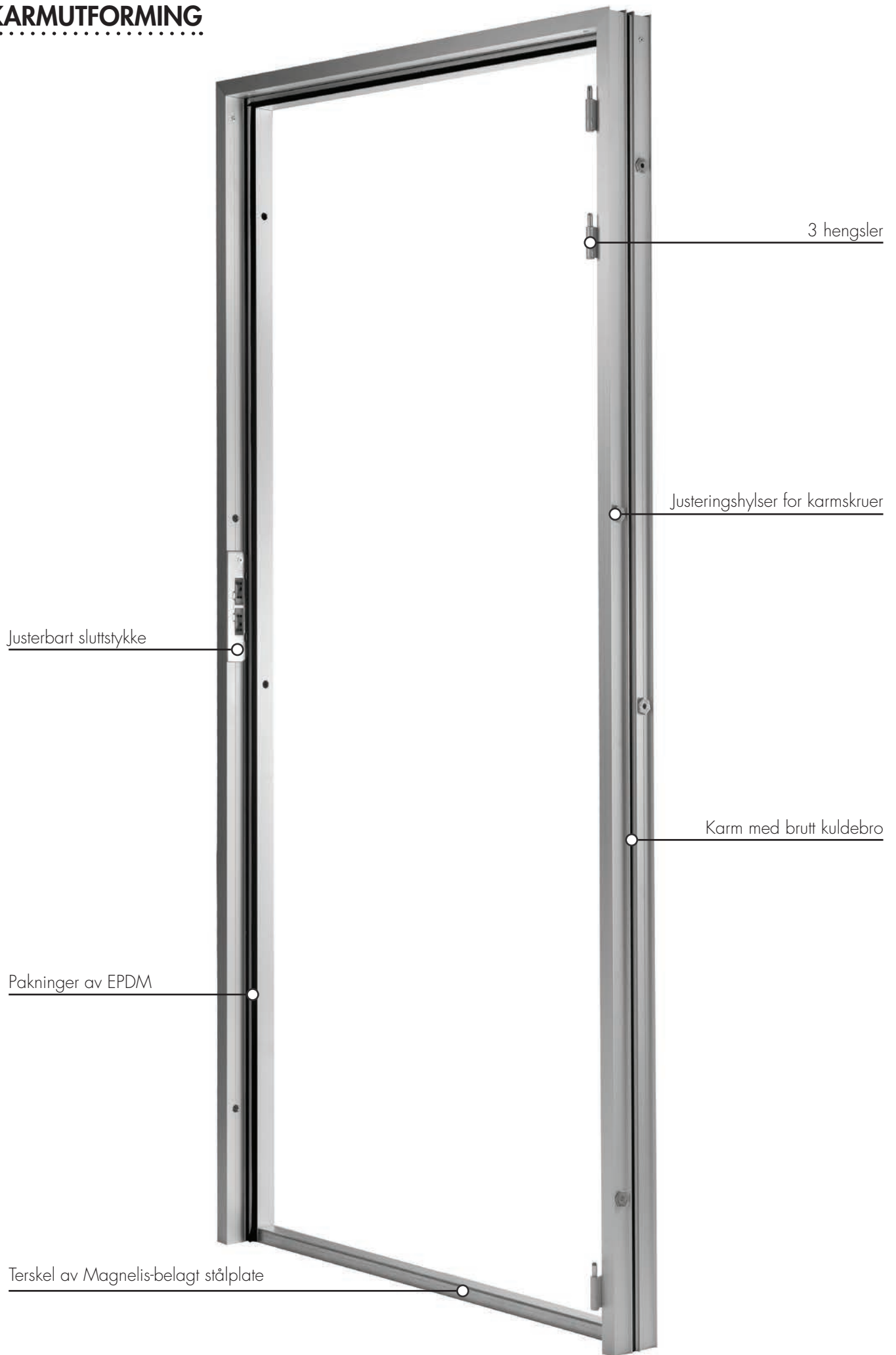


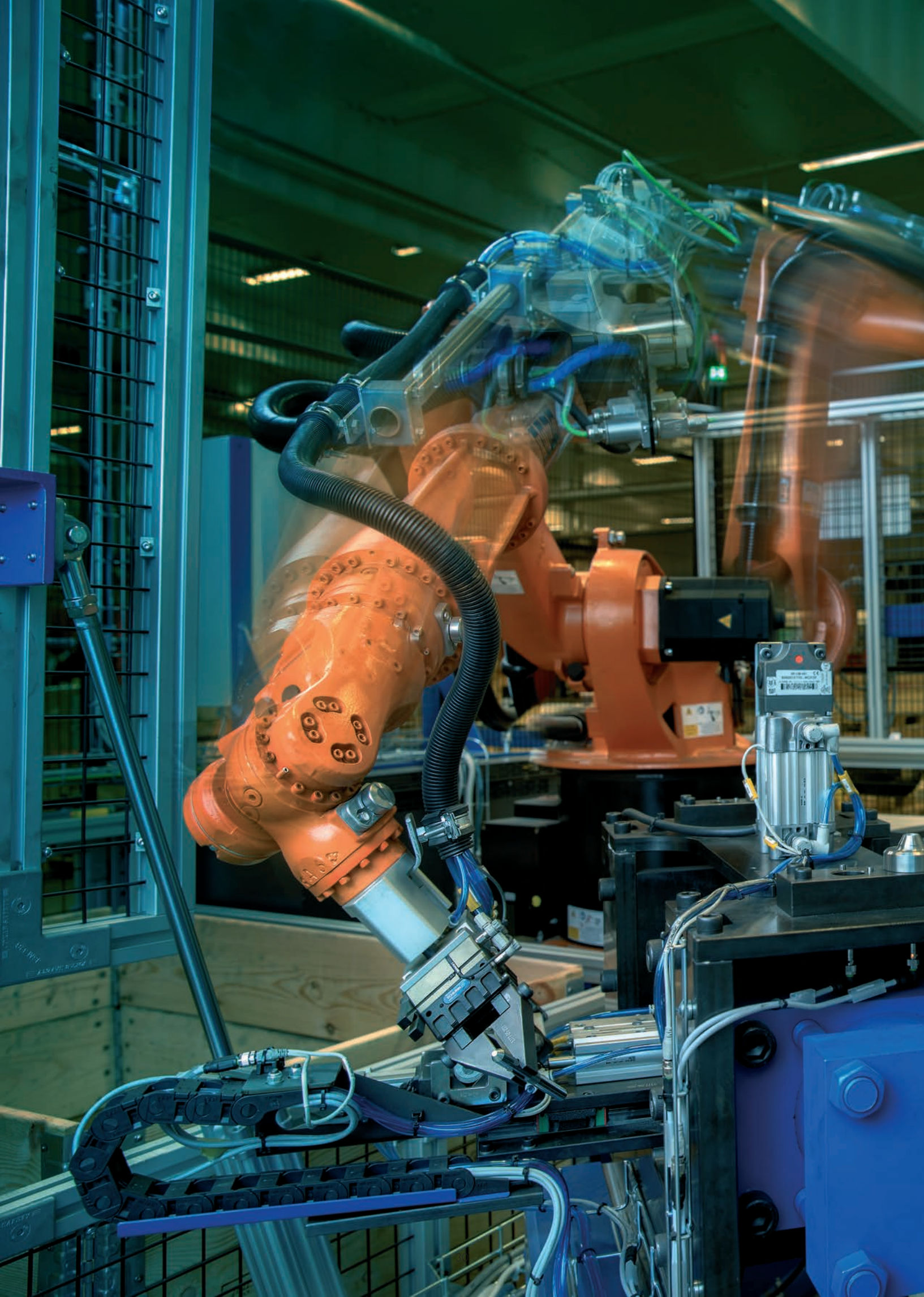
Fjærende dørhåndtak



Yale Doorman kan ettermonteres på en Ecolid ståldør, men inngår ikke i Pridos sortiment av tilbehør. Vi henviser til lokale forhandlere.

KARMUTFORMING



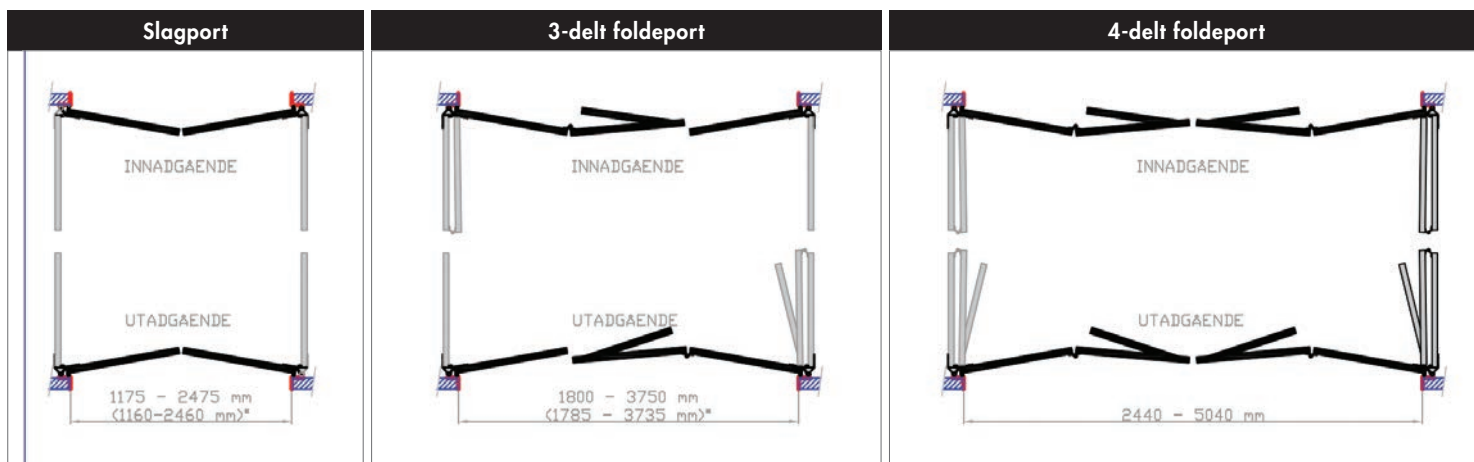


All produksjon foregår i vår egen fabrikk i Tråvad, midt i Västergötland i sørvest-Sverige. For å kunne levere porter av høyeste kvalitet til riktig pris har automatisering og effektivitet høyeste prioritet for oss.

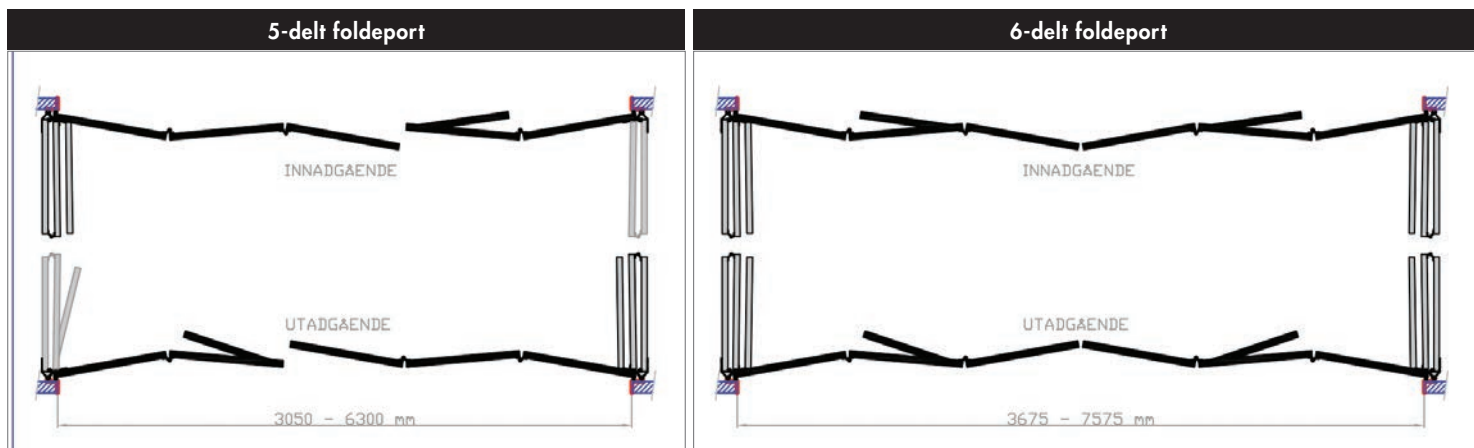


PROSJEKTERINGSVEILEDNING

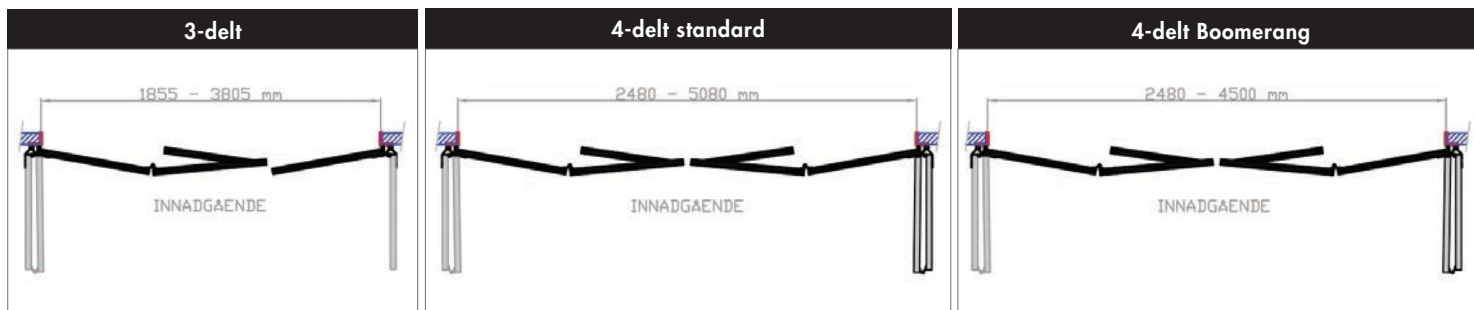
ÅPNINGSALTERNATIVER – ECOLID (MANUELLE)



* Dimensjoner i parentes gjelder når én del er gangdør.

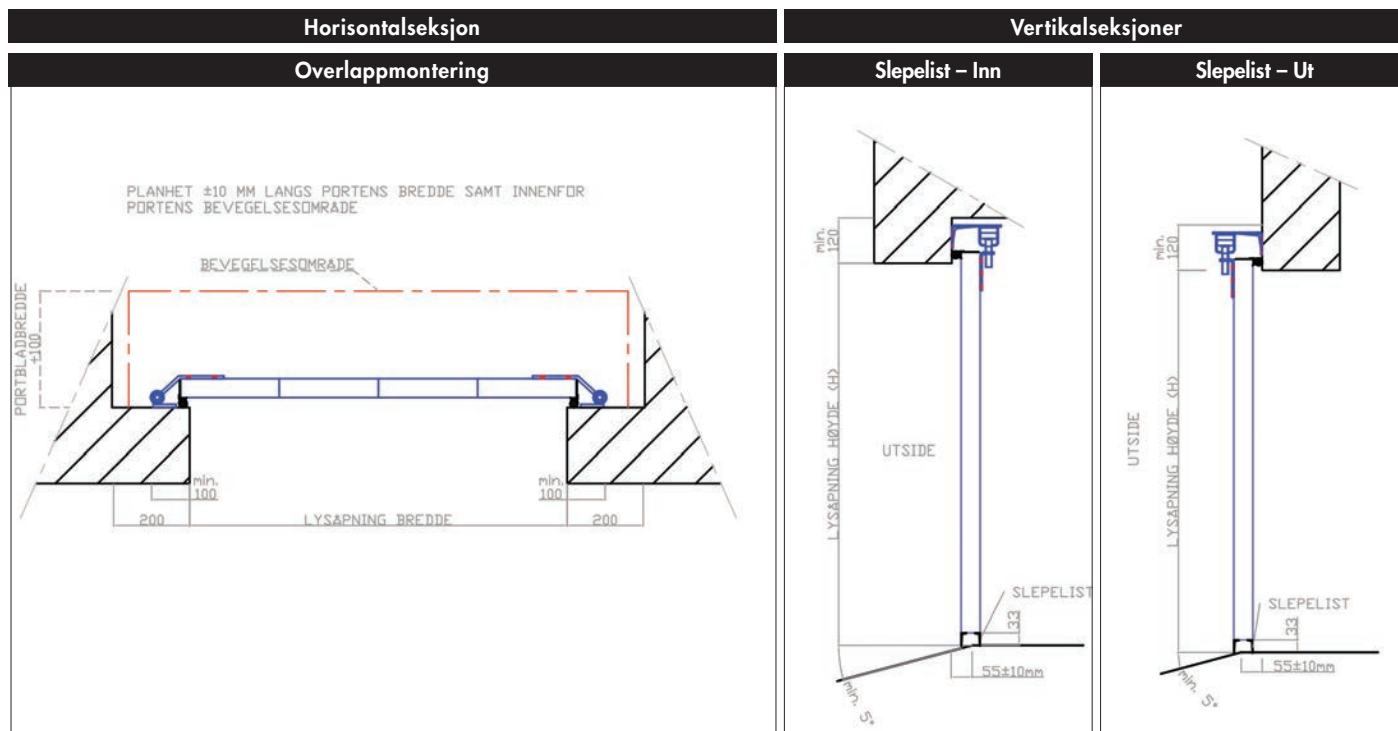


ÅPNINGSALTERNATIVER – ECOLID (PRIDRIVE)



INNBYGGINGSMÅL – ECOLID (MANUELLE)

Maks. høyde = 6 008 mm (4 600)
 Med én del som gangdør = 3 200 mm
 (Mål i parentes gjelder slagport.)



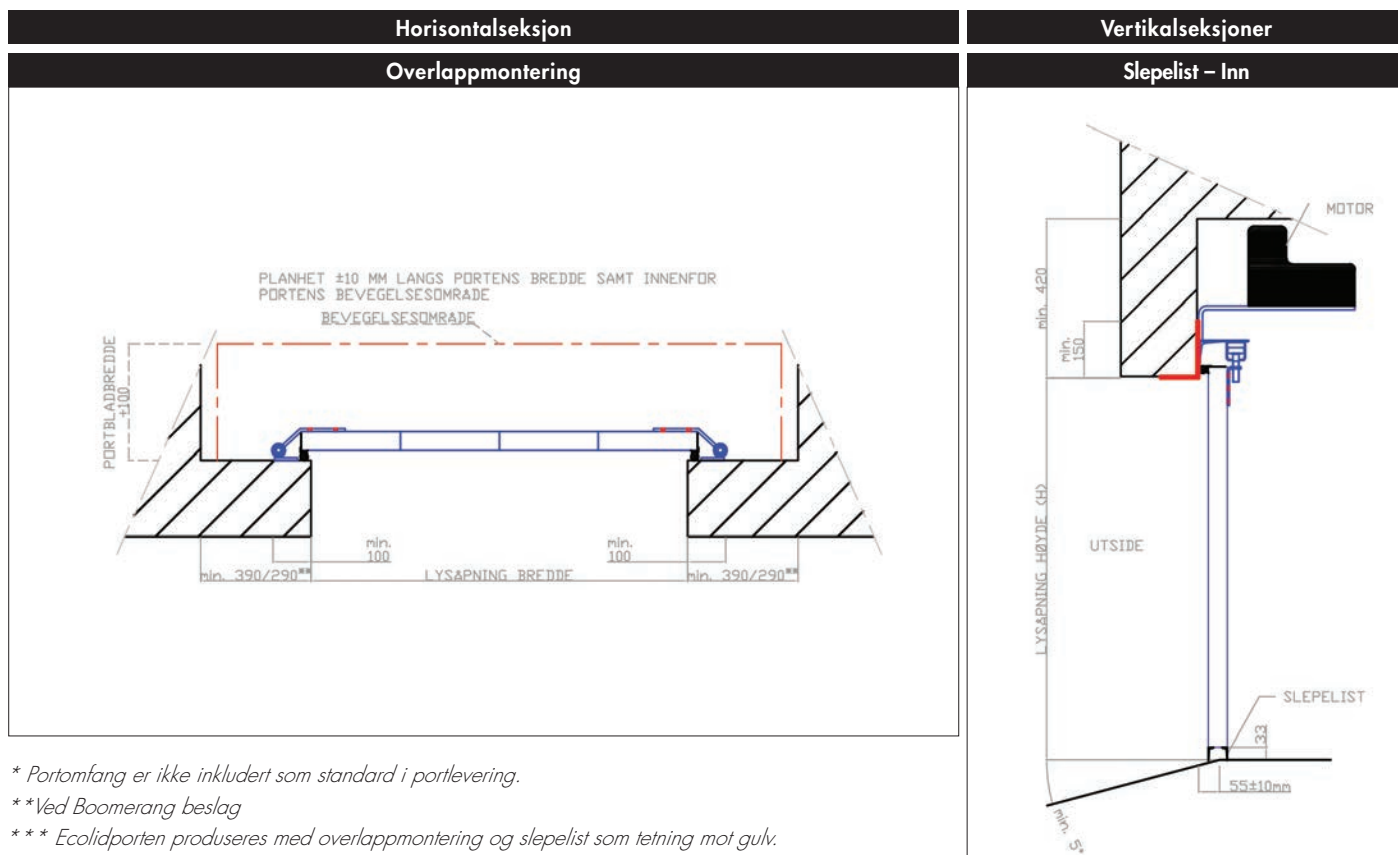
INNBYGGINGSMÅL – ECOLID (PRIDRIVE)

Standard:

Maks. høyde: 4800 mm
 Maks. bredde: 5080 mm
 Maks. overflate: 23,15 - 23,75 kvm

Boomerang:

Maks. høyde: 4800 mm
 Maks. bredde: 4500 mm
 Maks. overflate: 21,6 kvm



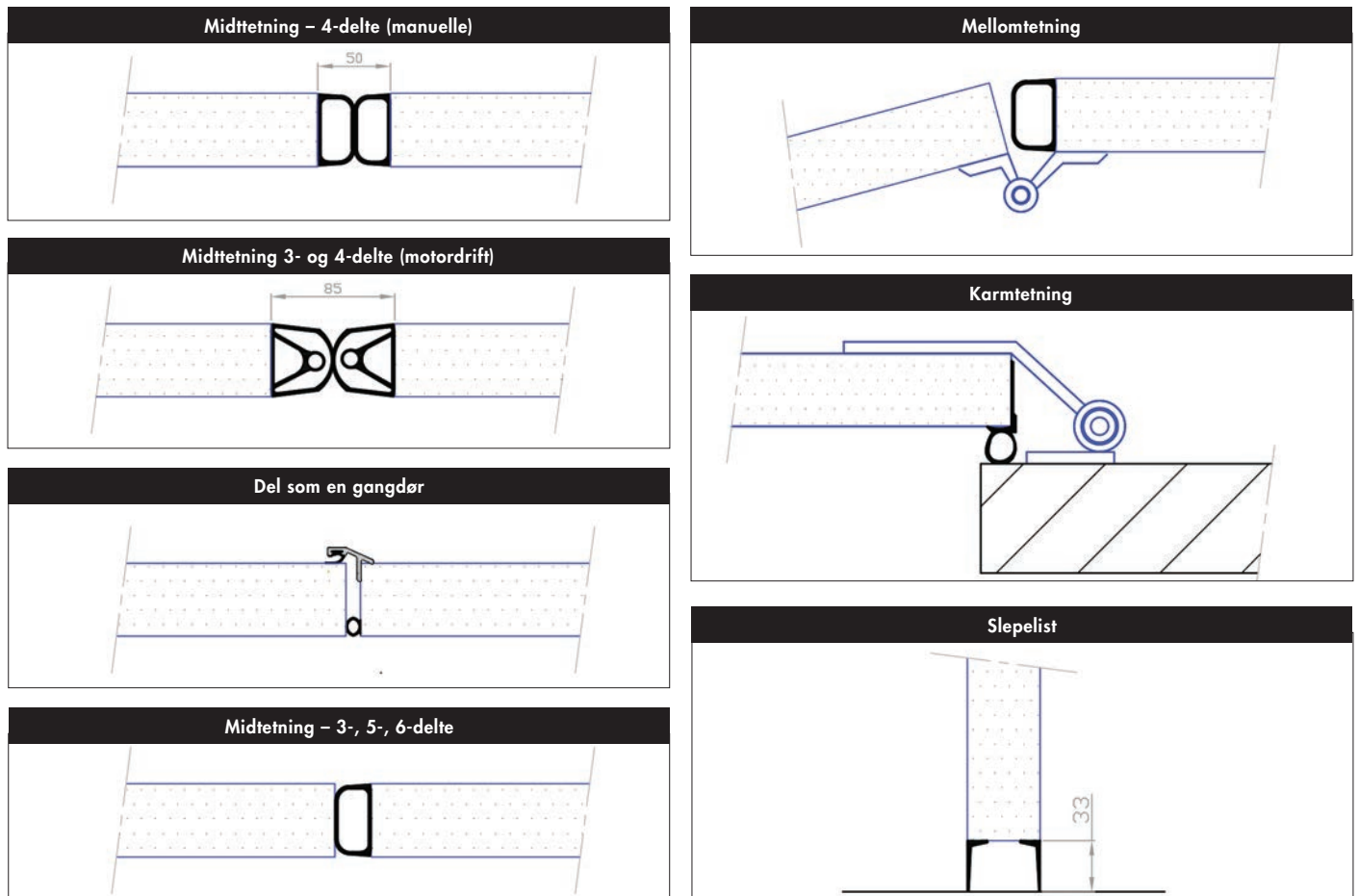
* Portomfang er ikke inkludert som standard i portlevering.
 ** Ved Boomerang beslag
 *** Ecolidporten produseres med overlappmontering og slepelist som tetning mot gulv.

VINDUER – ECOLID

Ecolidporten kan utstyres med to-glass argonfylte isoleringsvinduer. Det er seks ulike størrelser i vårt standardsortiment. Spesiell mål 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.

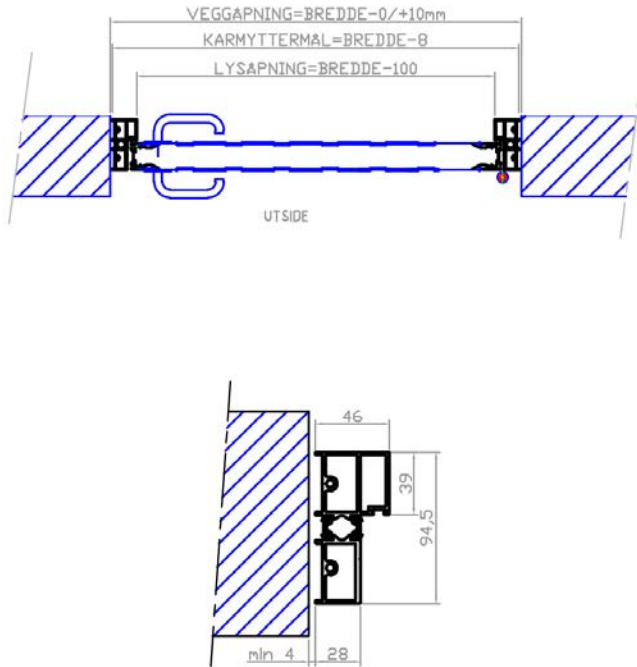


TETNINGER – ECOLID

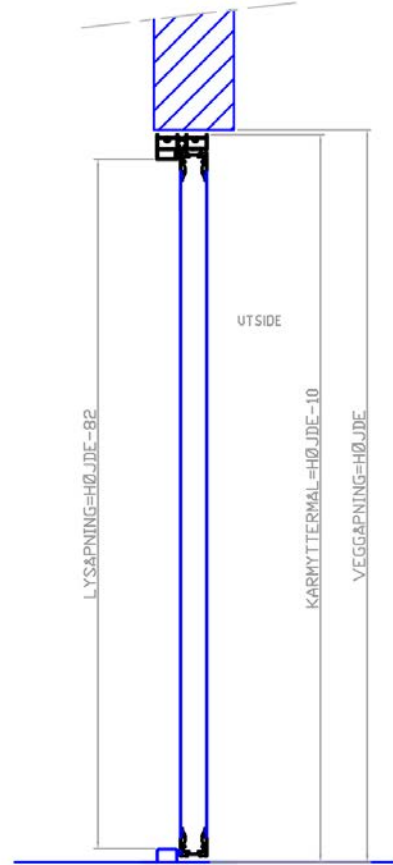


C-karm (ikke føringsdannende)

Horisontalseksjon

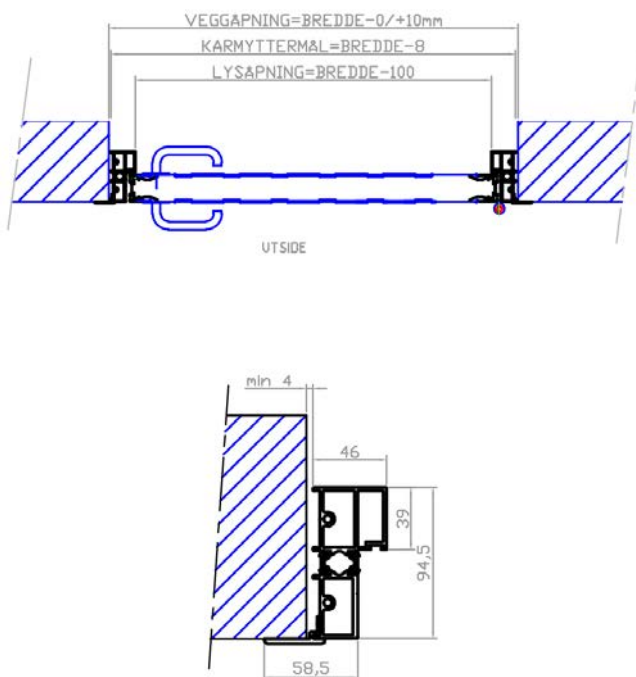


Vertikalseksjon

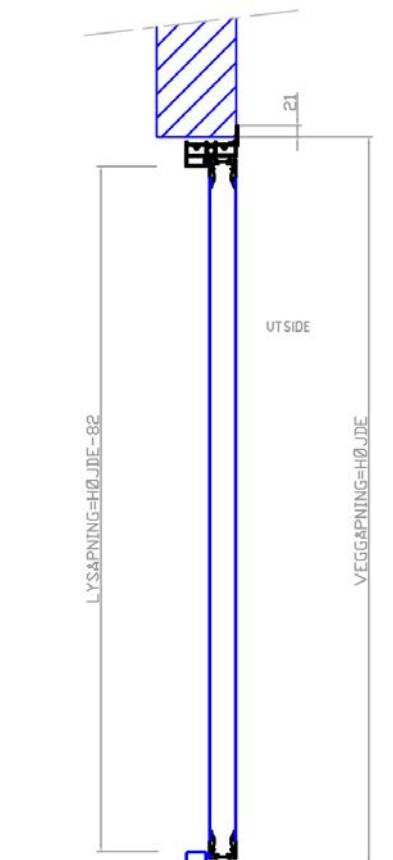


C-ramme med føringsdannende stripe (valgfritt, montert av kunde)

Horisontalseksjon



Vertikalseksjon





Kvalitet lønner seg. Derfor er 7 års garanti og markedets laveste vedlikeholds krav standard på våre produkter. Målet vårt er ikke og selge service, men at du som kunde skal investere godt i en industriport med så lave vedlikeholdskostnader som mulig.





ECOLID (MANUELL FOLDEPORT) – TEKNISKE FAKTA

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 åpnings-sykluser i samsvar med EN12605

Vanntetthet

Klasse 3 iht. EN13241

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. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminium-sprøfiler 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 stål-gangjern. 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 slepe-listen.

Mellomgangjern

Naturanodisert aluminium. Smørefrie teflonhylser.

Lås

Garasjestendere for innvendig låsing med hengelås. Hvis sylindrelås er nødvendig på innsiden og utsiden, er Prido Fix 480 (tilleggsutstyr) tilgjengelig.

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. Innsøpte 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 (MOTORDREVET FOLDEPORT) – TEKNISKE FAKTA

CE-merking

Alle Ecolid-porter CE-merkes i forhold til Byggproduktforordningen 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 åpnings-sykluser 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 midttettinger, 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

Argongassfyllte 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. portbladbredden 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.

Styreskinner og konsoller

Av stål, varmgalvaniserte og justerbare. Skrus i portrammen.

Tettinger

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^{nc} 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

SLAGPORT UTEN KARM - TEKNISK FAKTA

CE-merking

Alle Ecolid-porter CE-merkes i forhold til Byggproduktforordningen 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 åpnings-sykluser 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

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 forskjellige standardstørrelser. Standard brysthøyde ca. 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminiumprofiler med brutte kuldebroer.

Del som en gangdør

Ett dørlblad kan lages som en gangdørdel dørhøyden er maksimalt 3200 mm. Døren til gangdøren leveres deretter med låsekasse Dorma DL 919-50 og Habo Atalanta-trykk. Endeplater er montert på sidebladet som også følger med garasjeregulering for låsing med hengselås.

Håndtak

Håndtak i naturanodisert aluminium.

Karmgjenger

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

Løftende hengsler (ekstraustyr)

Hever porten under åpningsbevegelse, med 10 mm. Egnet ved ujevne gulv. God tetning når lukket, og gir en myk og smidig åpningsbevegelse uten unødvendig slitasje på slepelester.

Portblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks størrelse på de enkelte portbladene 1250 x 4600 mm. Ramme for innfesting av gummilister m.m., av naturanodiserte aluminiumprofiler. Innsøpte stålforsterkninger som feste-punkter for hengsler, styremekanismer m.m.

Portforlengelser

Laget av stål, betong eller tre. Minst 3 mm stål innover og minst 4 mm utover. 3 forskjellige skruesett avhengig av type omfang.

Stallpakke

Porter for vaskehaller eller stallmiljøer krever en spesiell komponentpakke som gir ekstra rustbeskyttelse, for at garantiene skal gjelde. Kan ikke ettermonteres.

Tetninger

Av aldringsbestandig EPDM-gummi.

Overflatekledning

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

7 års garanti

Se eget dokument med våre garantivilkår.

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov. 1 gang hver 36 måned

Lås

Garasjestendere for innvendig låsing med hengselås. Hvis sylindrelås er nødvendig på innsiden og utsiden, er Prido Fix 480 (tilleggsutstyr) tilgjengelig.

Beslag montert på dørlbladene

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

Monteringsbeslag

Automatisk låsing i åpen stilling på begge inn og ut porter.

SLAGPORT MED KARM– TEKNISKE FAKTA

CE-merking

Portene er CE -merket mot byggevareforordningen i henhold til gjeldende standard EN13241.

Isoleringsverdi

U-verdi 1,60 W (m²/K) på en heldekket 2,4 x 2,4m port, eller 1,87 W/(m²/K) med 1 vindusrad type B1, beregnet i henhold til EN12428.

Lufttetthet

Klasse 4, 1,8 m³/m² h, i henhold til EN12426.

Mekanisk holdbarhet

Dimensjonert og testet for 1.000.000 åpnings-sykluser i henhold til EN12605.

Vanntetthet

Klasse 3 i henhold til EN12425.

Vindlastkapasitet

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

Sikkerhet

Gummilistene er utformet for å eliminere klemfaren mellom portblad/portblad og portblad/vegg. Hvert blad har minst 3 bærende beslag for å hindre portnedfall.

Beslag montert på dørladene

Laget av galvanisert stål eller aluminium. På utadvendte porter er stålbeslagene også pulverlakkert.

Vindu

Argongassfylte D4-12 isolerglassruter i seks forskjellige standardstørrelser. Standard brysthøyde ca. 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminiumprofiler med brutte kuldebroer.

Håndtak

Håndtak i naturanodisert aluminium.

Karmgjenger

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

Løftende hengsler (ekstrautstyr)

Hever porten under åpningsbevegelse, med 10 mm. Egnert ved ujevne gulv. God tetning når lukket, og gir en myk og smidig åpningsbevegelse uten unødvendig slitasje på slepelester.

Portblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks størrelse på de enkelte portbladene 1250 x 4600 mm. Ramme for innfesting av gummilister m.m., av naturanodiserte aluminiumprofiler. Innstøpte stålforsterkninger som feste-punkter for hengsler, styremekanismer m.m.

Stallpakke

Porter for vaskehaller eller stallmiljøer krever en spesiell komponentpakke som gir ekstra rustbeskyttelse, for at garantiene skal gjelde. Kan ikke ettermonteres.

Tetninger

Av aldringsbestandig EPDM-gummi.

Overflatekledning

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

7 års garanti

Se eget dokument med våre garantivilkår.

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov. 1 gang hver 36 måned.

Lås

Garasjestendere for innvendig låsing med hengelås. Hvis sylindrelås er nødvendig på innsiden og utsiden, er Prido Fix 480 (tilleggsutstyr) tilgjengelig.

Del som en gangdør

Ett dørlad kan lages som en gangdør del dørlad høyden er maksimalt 3200 mm. Døren til gangdøren leveres deretter med låsekasse Dorma DL 919-50 og Habo Atalanta-trykk. Endeplater er montert på sidebladet som også følger med garasjeregulering for låsing med hengelås.

ECOLID STÅLDØR – TEKNISKE FAKTA

CE-merking

Alle dører er CE-merket i samsvar med Byggeverforordningen som definert i gjeldende standard EN14351-1

Isoleringsverdi

U-verdi 1,98 W/(m²/K) beregnet i samsvar med EN10077-2

Lufttetthet

Klasse 4 i samsvar med EN12207

Lukkekraft

Klasse 2 i samsvar med EN12046-2

Vanntetthet

Klasse 3B i samsvar med EN12208

Vindbelastningskapasitet

Klasse 3 i henhold til EN12210

Dørblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks. størrelse bredde x høyde = 1329 mm x 2500 mm. Ramme av naturlig anodiserte aluminiumsprofiler. Forsterkninger av stål innstøpt i dørbladet for hengsel, dørlukker og andre komponenter.

Standardstørrelser

Veggåpningsmål
900 x 2100 mm
1000 x 2100 mm
1200 x 2100 mm

Overflateledning

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

Isolering

50 mm freonfri polyuretancelleplast.

Karm og tetninger

Naturanodiserte profiler med brutt kuldebro. Integriert spor for tetningslister av EPDM-gummi.

Terskel

Solid terskel av Magnelis-belagt stålplate.

Lås og beslag

Som standard med låskasse Dorma 919-50 og justerbart sluttstykke Dorma 9009. Elektrisk sluttstykke Step 40 med lås ASSA 222 fås som ekstrautstyr. Andre låser og sluttstykker mot ekstra kostnad. Habo Atlanta-dørhåndtak som standard. Hengsel, 3 stk. ASSA 3220.

Innfesting

Åtte justeringshylser integrert i aluminiumskarmen. Selvborende karmskrue for stål og tre følger med.

Vindu

Argongassfylte D4-12 isolerglassruter i seks forskjellige standardstørrelser. Standard brysthøyde er ca. 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminiumsprofiler med brutte kuldebroer.

Beskyttelse mot innbrudd

Klasse RC2 i samsvar med EN1627 Bakkantsikring (klassifiseringen forutsetter at døren er utstyrt med en ASSA D12 rundsylinder)

7 års garanti

Se egne dokumenter med garantivilkår.

ECOLID FARGEKART



BYGG DIN PRIDOPORT

Med vår portkonfigurator kan du bygge og designe din egen industriport.
Besøk vår nettside for mer informasjon: www.prido.no









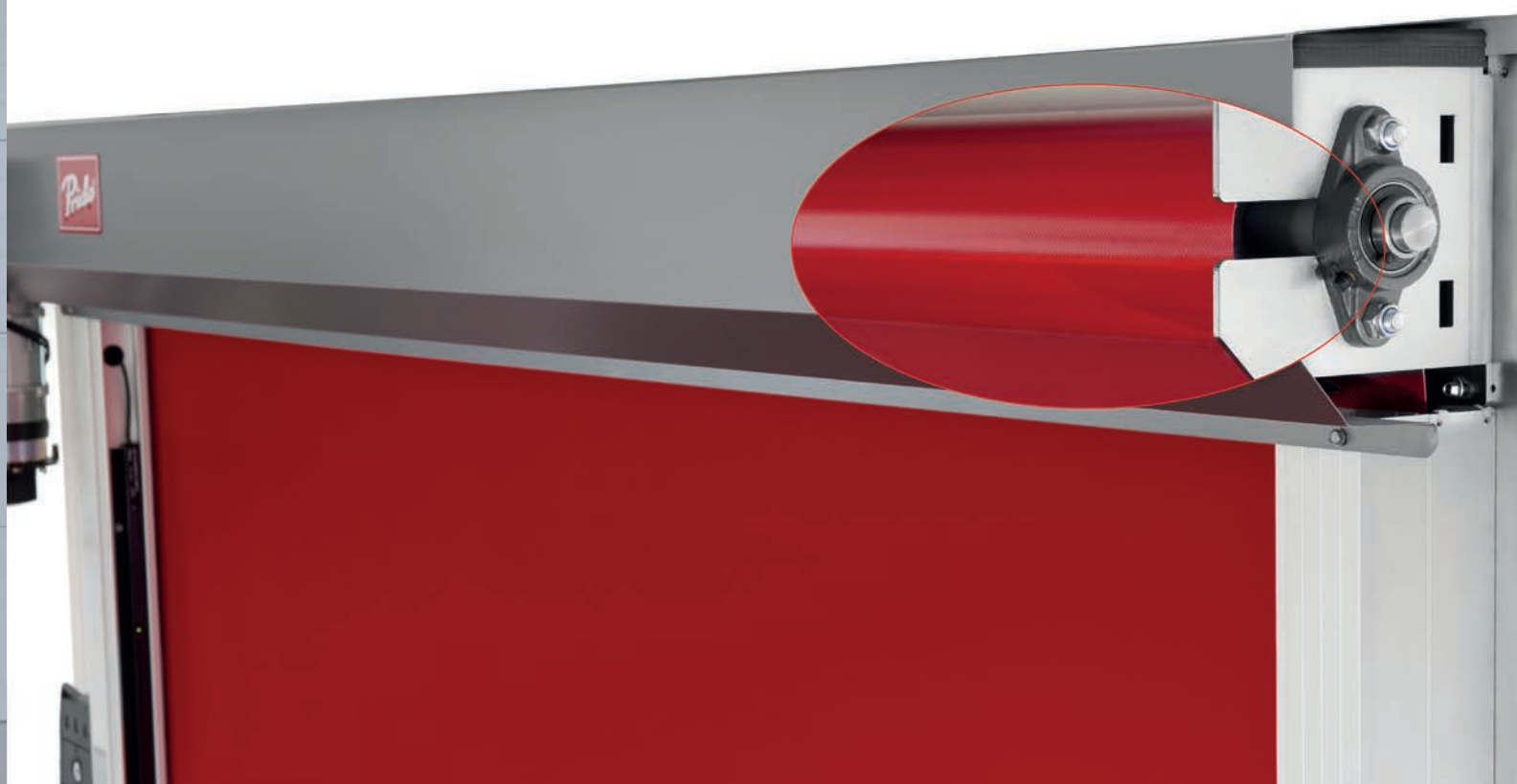
REVOLID[®]

HURTIGPORT

I bygninger, f.eks. mellom ulike avdelinger, trenger man noen ganger hurtiglukkende porter, f.eks. for å redusere innsyn eller tillate trucktrafikk uten at de forskjellige arbeidsmiljøene påvirker hverandre. Vår hurtiglukkende port Revolid er da et utmerket alternativ. Den åpner med 1,8 m/s og er med sin enkle og pålitelige konstruksjon et svært rimelig alternativ.

STYRKEN TIL EN HURTIGRULLPORT FRA PRIDO

- Langtidstestet for 1.000.000 åpningssykluser
- 7 års garanti
- 2 års garanti på elektronikken
- Åpningshastighet 1,8 m/s
- Enkel og rask å montere takket være få deler og skruefesting av komponentene
- Krever minimal side- og toppklaring på henholdsvis 100 og 500 mm.
- Motorer og styringer fra Europas største produsent, tyske GFA
- Lages etter mål i størrelser opp til 3500 x 3500 mm
- Lysgardin i åpningen for optimal sikkerhet og redusert påkjørselsrisiko
- Lave vedlikeholdskostnader
- Utviklet og produsert i Sverige
- CE-merket iht. europeisk standard for porter EN13241
- Korte leveringstider og høy leveringssikkerhet



Motor



Bunnprofil med avblender



Smart sideprofil med kabelkanal

MOTORER OG STYREMEKANISMER

Motorer og styringer til Revolid-porten kommer fra tyske GFA, Europas største og ledende produsent av portmaskineri. Løsningen inneholder en rekke ulike muligheter, samtidig som den er driftssikker og enkel i bruk.

FØLGENDE FUNKSJONER INNGÅR SOM STANDARD

- Frekvensstyrt motor 1,8 m/s åpningshastighet
- Komplette plug-in-kabling mellom motor og styring
- 4-polet 1x230 V CEE-plugg for strømforsyning med plug-in-tilkobling i styreskapet
- Styreskap GFA TS971, IP65-klasse
- Integrert 3-knappspanel, åpne, stoppe, lukke
- Digitale grenseinnstillinger
- Digital innstilling av rotasjonsretning (brukes ved fasevending)
- Integrert radiomottaker (bare fjernkontroll trengs ved radiostyring)
- 2 potensialfrie relékontakter
- Funksjon for halv åpning
- Automatisk tidslukking
- Kraftovervåking (hindrer at noen løftes og blir med porten)
- Programmerbar vedlikeholdssyklusteller (med bl.a. nedtellings-, varsel- og stoppfunksjon)
- Syklusteller for totalt antall åpninger
- Feilminne og minne for programmeringsendringer
- Lysgardin for personsikkerhet som skjermer portåpningen opp til 2,5 m høyde
- Batteribackup UPS fås som tilleggsutstyr

I TILLEGG TIL DISSE FUNKSJONENE ER STYRINGEN BL.A. OGSÅ KLARGJORT FOR FØLGENDE TILKOBLINGER

- Aktiv klæmbeskyttelseslist (trengs ikke når porten er utstyrt med lysgardin)
- Ekstra nødstop
- Ekstra trykknapp-panel eller nøkkelbryter
- Ekstra fotocelle
- Ekstern radiomottaker
- Treksnoråpning
- Kodelås
- Radar



Fjernkontroller



Trykknapppanel



Treksnoråpning



Radar



Kodelås



Styreskap TS971



11243808

9

REVOLID

Pido

Pido

SIKKERHET

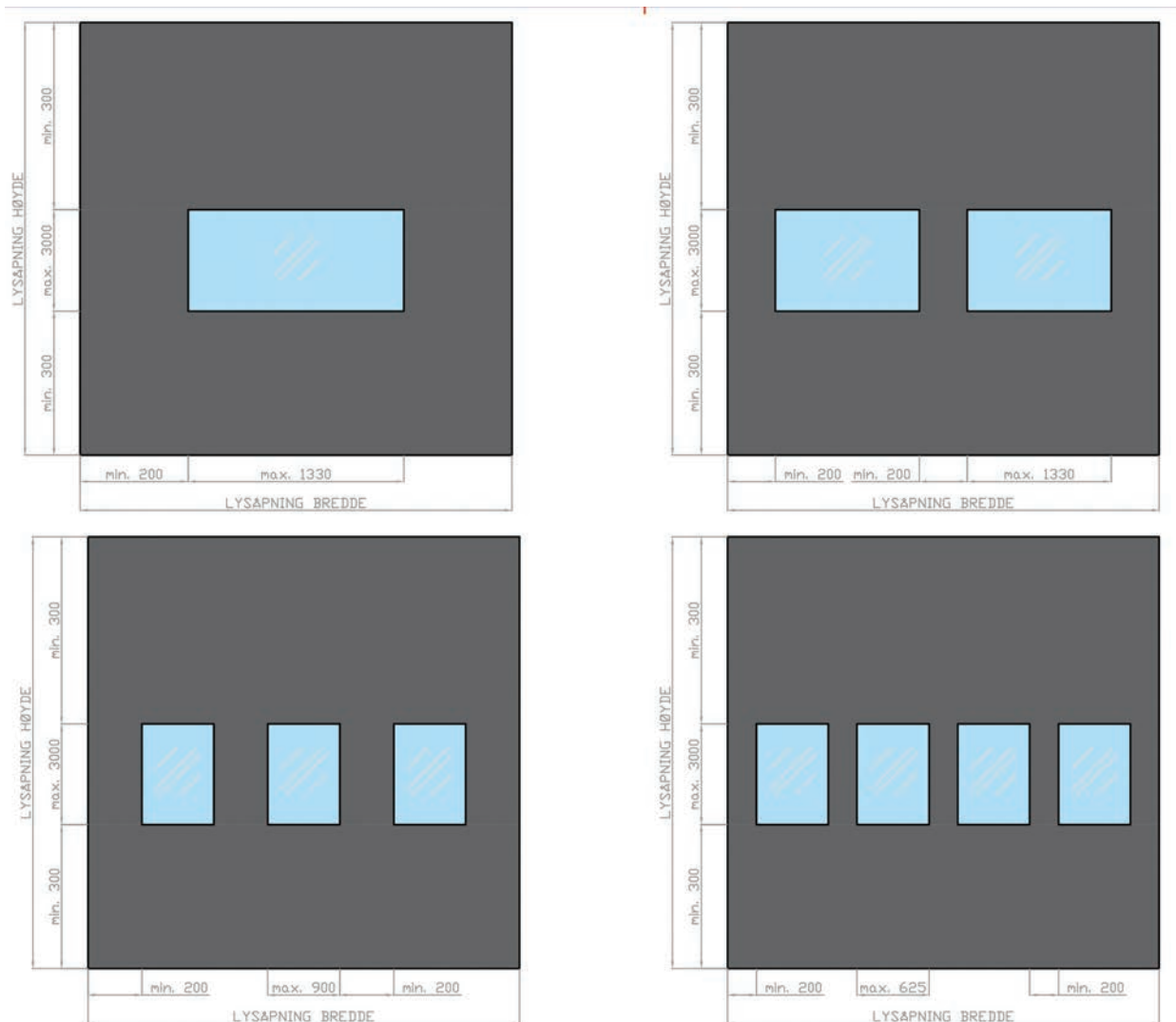
Sikkerheten har vært en viktig del av utviklingsarbeidet, og portene er utformet i samsvar med, og CE-merket i samsvar med gjeldende portstandard EN 13241. For å oppnå høyest mulig sikkerhet i og rundt portåpningen har vi valgt å utstyre den med en lysgardin som eliminerer risikoen for å komme i kontakt med portbladet når det er i bevegelse. Dette reduserer også risikoen for påkjøringsskader ettersom porten vil gå helt tilbake til åpen stilling så fort noe kommer innenfor lysgardinens rekkevidde.



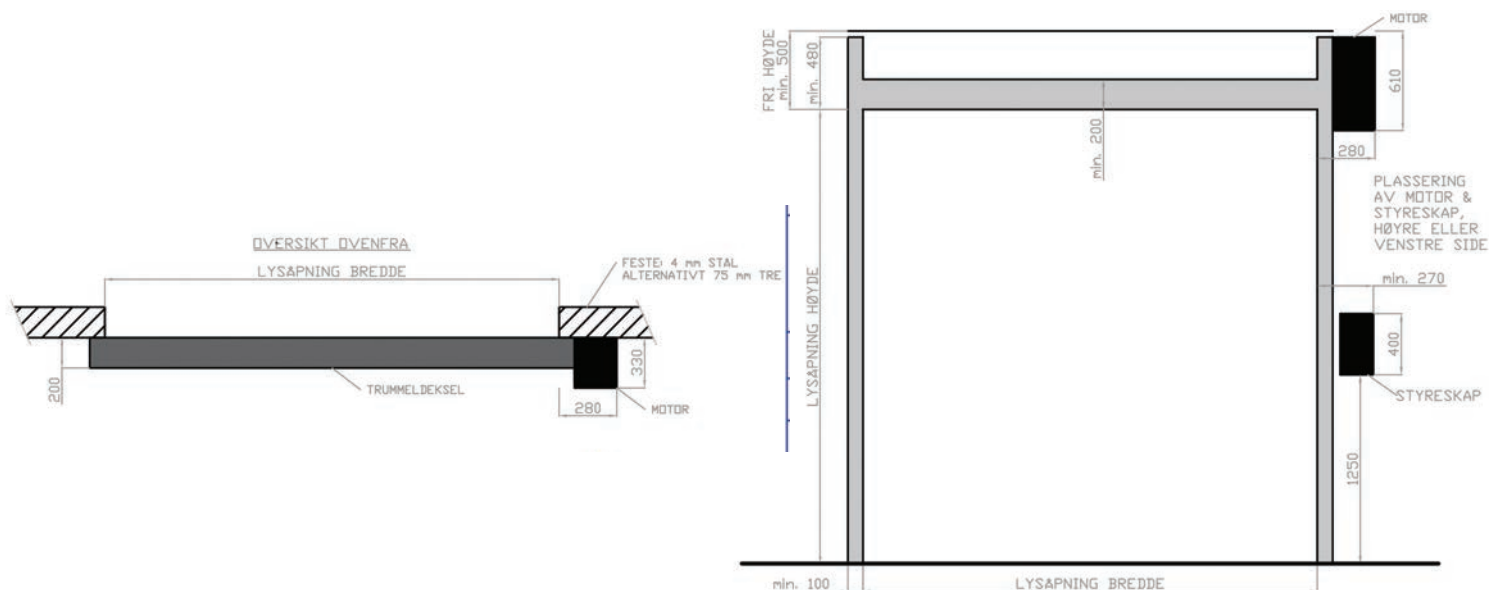
PROSJEKTERINGSVEILEDNING

••••• VINDUSALTERNATIV •••••

1,0 mm klar PVC HF-sveiset i portduken



••••• PORTRAMME •••••



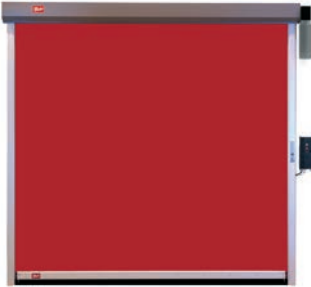


Ni-Based

AMEXO



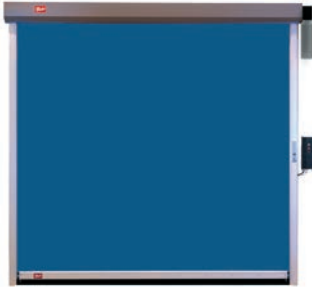
FARGER



RAL 3002



RAL 9016



RAL 5010



RAL 7037



REVOLID HURTIGPORT – TEKNISKA FAKTA

CE-merking

Alle Revolid-porter CE-merkes mot byggproduktforskriften, maskindirektivet, lavspenningsdirektivet og EMC-direktivet i henhold til gjeldende standard EN13241

Isoleringsverdi

NPD (ingen verdi angitt, er beregnet på innendørs plassering)

Lufttetthet

NPD, i henhold til EN13241

Mekanisk holdbarhet

Dimensjonert og testet for 1.000.000 åpnings-sykluser i henhold til EN12605

Vanntetthet

Klasse 0, i henhold til EN12425

Vindbelastningskapasitet

Klasse 2, i henhold til EN12444 og EN12424. (porten er bare beregnet for innendørs plassering)

7 års garanti

Se eget dokument med garantivilkår. (2 års garanti på elektronikken)

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov. 1 gang/18 måneder eller maks. 50 000 åpninger.

Portblad

Rivefast og vevarmert PVC-duk, 900 g/m², tykkelse ca. 0,9 mm. Fås i 4 standardfarger. HF-sveisede kantlister som er fastsveiset i portdukens sider.

Vindu

1,0 mm klar PVC HF-sveiset i portduken.

Bunnbjelke

2-delt aluminiumsbejelke med en konstruksjon som tåler mindre påkjøringer uten å ta skade. Bunnbjelken inneholder også vektter som strekker ut portduken i lukket stilling.

Bunnkappe

70 mm høy bunnpakning av EPDM-gummi sikrer god tetning mot gulvet. Utformingen av bunnpakningen, bunnbjelken og portduken utgjør også en løsning som tetter helt ned i porthjørnene (ellers et vanlig problem med hurtigrulleporter). Heller ingen dyre komponenter som lett tar skade ved påkjøring. Personikkerheten ivaretas ved hjelp av lysgardinen på sidene av porten.

Sideprofiler

Kraftige stangpressede aluminiumsprofiler i en 2-delt utførelse som med automatikk skaper kabelkanaler for portens ulike styringer og motortilkoblinger, samtidig som de fungerer som styringer for portbladet.

Tetninger

Duken tetter i smale spor i sideprofilene. Alu-profil som reduserer åpningen mellom duk og vegg over porten.

Portramme

Av minst 4 mm tykt stål eller minst 75 mm tykt tre.

Veggkonsoller og lager

Kraftige, galvaniserte, 5 mm tykke og laserskårne plater forberedt med avlange hull for enkel montering og justering. Kraftige kulelagre som boltes i lagerbrakettene.

Motor

Frekvensstyrt motor GFA FI 4.250 1-fase 230V, kapslingsklasse IP65. Innebygd brems/fangapparat som fallsikring. Temperaturområde +5 til +40 grader.

Styring

GFA TS971, frekvens 50/60 Hz, driftsspenning 1-fase 230 V, sikring 10–16A, kapslingsklasse IP65, luftfuktighet opp til 93 %, ikke-kondenserende. Temperaturområde +5 til +40 grader.

Lysgardin

Kapslet i aluminium og skrudd fast i sideprofil. 15 m kabling både på sender og mottaker, statusindikering med LED-lys.

Duktrommel

I stål, diameter 133 mm, med sveisede endelokk og akslinger.

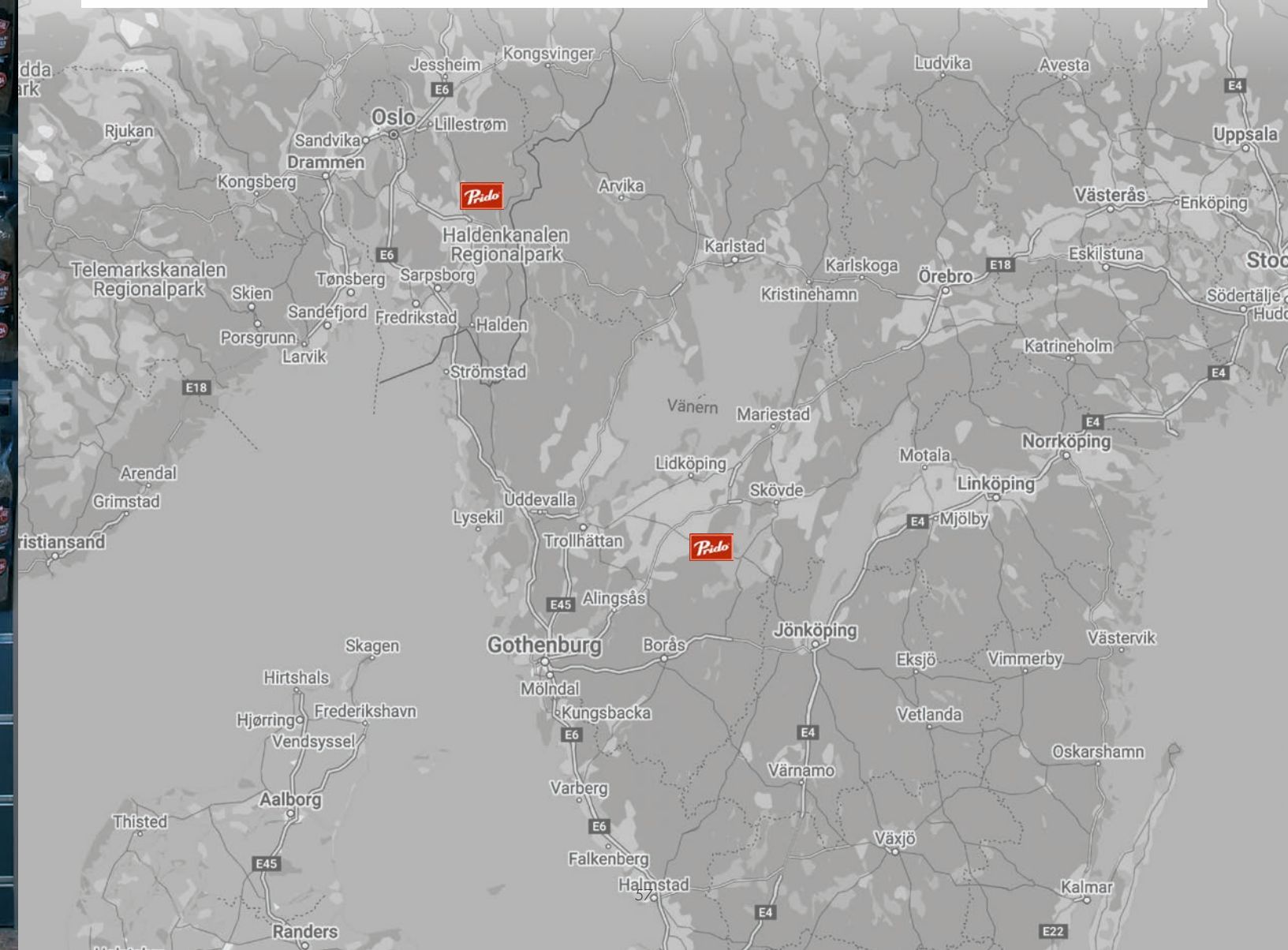
UPS (tilleggsutstyr)

Batteribackup ved strømbrytning. Klarer minst 1 åpning etter 4 timers strømbrytning.



LEVERANSER

Høy leveransesikkerhet er viktig. Portene skal leveres til avtalt tid og uten transportskader. Prido har investert i egne transportbiler siden 2010. I dag leveres 90 % av alle portene på det svenske markedet og 30 % på det norske markedet i egen regi. Vår dokumenterte leveransesikkerhet på 99 % er noe vi er stolte over.









Professional Industrial Doors

Prido har 50 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. Målet er å tilby det mest attraktive og markedsstilpassede utvalget i bransjen.

www.prido.no

