



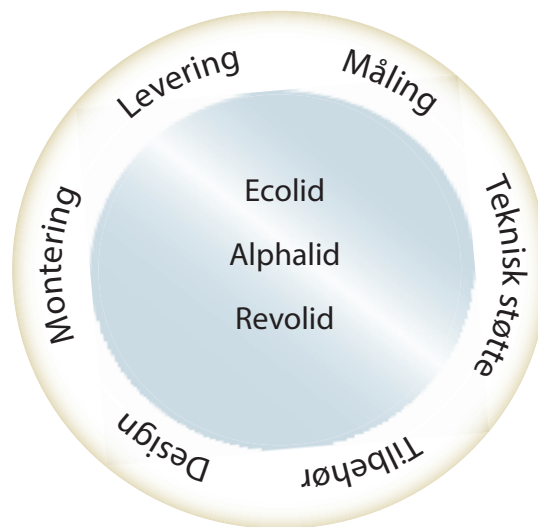
Revolid[®]



Industriporter. En viktig del av logistikkjeden. Som åpner for inn- og utleveranser, holder uvedkommende ute og beskytter de som er på innsiden. Hva mer kan man egentlig ønske seg?

Mye mer hvis vi får bestemme.

40 års erfaring og en god evne til å lytte til både bestillers og brukers krav har hjulpet oss å bygge et effektivt produksjonsapparat samtidig som vi har lært at en bygning og dens porter ikke bare skal fungere smidig, men også styrke kundens varemerke. En industriportløsning i dag gir ikke bare høy funksjonalitet, men bidrar også til et attraktivt og gjennomtenkt ytre på hele eiendommen.



Måling – Av og til er det nødvendig med eksperthjelp for å avgjøre hvilken portmodell og -størrelse som passer best. Våre selgere og montere kan bistå med denne tjenesten også hos dere.

Teknisk støtte – Materiale i portramme, gulvets utforming, innfesting? Spørsmålene rundt en portinstallasjon kan være mange. Vår avdeling for teknisk støtte kan være behjelpelige ved konstruksjonen av portåpningen.

Tilbehør – En port består ikke bare av portbladene. Vi kan tilby et bredt spekter av tilbehør slik at porten oppfyller akkurat dine ønsker.

Design – Optimal tilpasning av portene til virksomhetens fasade eller varemerke? Da kan Edgeline-portene være et alternativ. Eller kanskje en helt unik utførelse vil være det beste. Del dine ideer med våre selgere, så finner vi sikkert gode løsninger sammen.

Montering – Med vår monteringsorganisering kan vi sørge for at Prido-portene blir montert slik du hadde tenkt deg.

Levering – Korte leveringstider og høy leveringssikkerhet er et av våre kjennetegn. Kontakt oss for å se hva vi kan tilby.

Produktkonsept

En industriport kan alltid bli bedre

Kan industriporter virkelig by på nye muligheter? Absolutt, mener vi som konstant tenker på utvikling, design og forbedring av dem. Og uten å skryte for mye vil vi nok påstå at det finnes få bedrifter som er så dedikerte og engasjerte i akkurat industriporter som Prido.

Kvalitetsbevisstheten gjennomsyrrer hele vår virksomhet, i utvikling så vel som i produksjon. Og når det gjelder produktenes kvalitet, legger vi i tillegg inn begrepene design, levering, montering og teknisk støtte. Det er nemlig det som skiller oss betraktelig fra de fleste andre portprodusentene. Vår ambisjon er at hele produktkonseptet skal representere et helhetsperspektiv av høy kvalitet.

Fokus på deres virkelighet

En god port skal være enkel å montere, ikke koste skjorta, fungere optimalt og bidra til å styrke virksomhetens identitet, på én og samme tid. Våre produkter skal alltid være enkle å installere og vedlikeholde. Enkelhet og nærhet er nøkkelord for oss og bidrar ytterligere til kundetilfredsheten. Grunntanken er at så mye som mulig skal være utviklet, produsert og utprøvd ved vår egen fabrikk. Dermed garanteres kvaliteten, i stort og smått.

Skreddersydd etter dine behov.

Derfor finnes det ikke et produkt som passer til alle. Vi tilpasser våre produkter etter kundens kravprofil og leverer en skreddersydd løsning. Det er imidlertid ikke bare produktene som har betydning. Vår innstilling til deg som kunde er at vi vil innfri og helst overgå dine forventninger. Vi vil være en samarbeidspartner med løsninger som på en pålitelig og trygg måte gir deg en enklere hverdag.

 En svensk kvalitetsport fra Tråvad



Revolid – Rask, enkel og pålitelig

Inne i bygninger, for eksempel mellom ulike avdelinger, er det iblant behov for hurtiglukkende porter for blant annet å redusere innsyn eller tillate trucktrafikk uten at de ulike arbeidsmiljøene påvirker hverandre. Vår hurtiglukkende port Revolid er da et utmerket alternativ. Den åpner og lukker på 1 m/s og er med sin enkle og pålitelige konstruksjon et svært prisgunstig alternativ.

Noen av argumentene for hvorfor du skal kjøpe Revolid-porten:

- 40 års erfaring med industriportproduksjon
- Korte leveringstider og høy leveransesikkerhet
- Langtidstestet for 200 000 åpningssykluser (test pågår, sikter på minst 1 million)
- Enkel og rask å montere med få deler og skruefester
- Krever minimal side- og toppklaring, henholdsvis 100 og 380 mm
- Åpne- og lukkehastighet på 1 m/s
- 7 års garanti
- Motorer og styremekanismer fra Europas største produsent, tyske GFA
- CE-merket i henhold til Europastandarden for porter EN13241-1
- Utviklet og produsert i Sverige
- Lave vedlikeholdskostnader
- Enkel å sette opp igjen etter påkjøring/avsporing
- Lages etter mål i størrelser opp til 4 x 4 m
- Lysgardin i åpningen for optimal sikkerhet og reduksjon av påkjøringsrisiko



Trommeldeksel



Lysgardin



Motor



Bunnprofil med styremekanisme



Sideprofil med endelokk

Revolid – tekniske fakta

CE-merking

Alle Revolid-porter CE-merkes mot byggproduktforskriften, maskindirektivet, lavspenningsdirektivet og EMC-direktivet i henhold til gjeldende standard EN 12341-1.

Isolasjonsverdi

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

Lufttetthet

NPD, i henhold til EN12426.

Mekanisk holdbarhet

Dimensjonert og testet for 200 000 åpningssykluser i henhold til EN12605.

Vanntetthet

NPD, i henhold til EN12425.

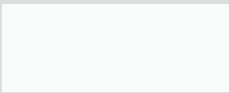
Vindlast

NPD, i henhold til EN123444 og EN12424.

Fargekart



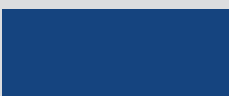
Ral 3002



Ral 9016



Ral 7005



Ral 5010

Portblad

Rivefast og vevarmert PVC-duk, 900 g/m², tykkelse ca. 0,9 mm. Fås i våre 4 standardfarger.

Vindu

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

Bunnbjelke

2-delt aluminiumsbjelke 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 bunnkappe i PVC-duk lik portbladet, sikrer en god tetning mot gulvet. Utformingen av bunnkappen, bunnbjelken og portduken utgjør også en løsning som tetter helt ned i port-hjørnene (ellers et vanlig problem med hurtigrulleporter). Ingen dyre komponenter som lett tar skade ved påkjøring. Personikkerheten løses ved hjelp av lysgardin 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

Doble børstelstetninger montert i portens sideprofiler. Enkel børsteliste som overkanttetning montert i separat aluminiumsprofil.

Duktrommel

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

Veggkonsoller og lager

Kraftige, galvaniserte, 5 mm tykke og laserskårne plater forberedt med avlange hull for enkel montering og justering. Kraftige kulelager boltet i lagerkonsollene fra fabrikken.

Dukstyring

Doble styringskomponenter av solid plastmateriale, montert i bunnbjelken på hver side av portbladduken. Konstruert for å kunne spores av og enkelt føres tilbake i sideprofilene ved en ev. påkjøring. Kan enkelt skiftes ut ved behov.

Portramme

I stål med min. 4 mm tykkelse. 2 ulike skruepakker til innfesting, enten selvbo-rende skruer til 4–6 mm godstykkelse i rammen eller gjengeskjærende skruer ved tykkelser over 6 mm.

Motor

GFA S13,5. 160 med utgående turtall på 160 rpm, driftsspenning 3-faset 400 V, driftsstrøm 1,1 A, frekvens 50 Hz, kapslingsklasse IP54. Innebygd brems/fangapparat som fallsikring. Temperatur-område fra -10 til +40 grader.

Styring

GFA TS971, frekvens 5/60 Hz, driftsspenning 3-faset 220–400 V, sikring 10–16 A, kapslingsklasse IP65, luffuktighet opp til 93 % ikke-kondenserende. Temperaturområde fra -10 til +40 grader.

Lysgardin

Kapslet i aluminium og skrudd fast i sideprofil. 56 lysstråler, 15 m kabling både på sender og mottaker, statusindikering med LED-lys.

7 års garanti

Se eget dokument med våre garanti-vilkår.

Vedlikehold, service

Markedets laveste servicebehov. 1 gang hver 18. måned eller maks. 50 000 åpninger.

Motorer og styremekanismer

Motorer og styremekanismer til Revolid-porten kommer fra tyske GFA, Europas største og ledende produsent av portmaskineri. Løsningen inneholder en rekke muligheter samtidig som den karakteriseres som driftssikker og brukervennlig.

Følgende funksjoner inngår som standard:

- Motor som gir porten en hastighet på 1 m/s
- Komplette plug-in-kabling mellom motor og styremekanisme
- 5-polet CEE-plugg for strømtilkobling med plug-in-tilkobling i styreskapet
- Styreskap GFA TS971, IP65-klassifisert
- Integreert 3-knappspanel: åpne, stoppe, lukke
- Digitale grenseinnstillinger
- Digital innstilling av rotasjonsretning (brukes ved fasevending)
- Integreert radiomottaker (kun fjernkontroll nødvendig ved radiostyring)
- 2 potensialfrie relékontakter (hvorav 1 brukes til lysgardintilkobling)
- Funksjon for halv åpning
- Automatisk tidslukking
- Kraftbegrensning (forhindrer at noen løftes opp med porten)
- Programmerbar vedlikeholdssyklusteller (med bl.a. nedtellings-, varsel- og stoppfunksjon)
- Syklusteller for totalt antall åpninger
- Feilminne og minne for programmeringsendring
- Lysgardin for personsikkerhet, som skjermer portåpningen opp til 2,5 m i høyden

Utover disse funksjonene er styremekanismen

bl.a. også klargjort for følgende tilkoblinger:

- Aktiv klembeskyttelseslist (ikke nødvendig når porten er utstyrt med lysgardin)
- Klembeskyttelseslist kobles alternativt via spiralkabel eller via radiooverføring
- Ekstra nødstop
- Ekstra trykknappanel eller nøkkelbryter
- Ekstra fotocelle
- Ekstern radiomottaker
- Trekksnorkontakt
- Ekstra kollisjonsdetektor



Styremekanismen kan også håndtere diverse annet eksternt utstyr, som f.eks. kodelås, kortleser, radar og sløyfedetektorer. Ved behov for å slusekoble flere porter brukes styreskapet med betegnelsen TS981. Revolid-porten kan da funksjonsmessig kobles sammen med andre Revolid-porter eller med f.eks. takslyveporten Alphalid.



Trykknappanel og nøkkelbryter



Radar



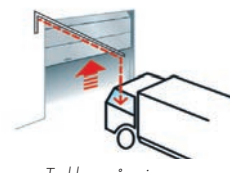
Radiomottaker med fjernkontroll



Kodelås og kortleser

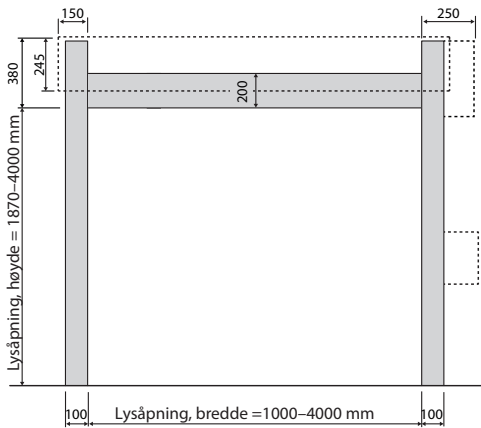


Sløyfedetektor

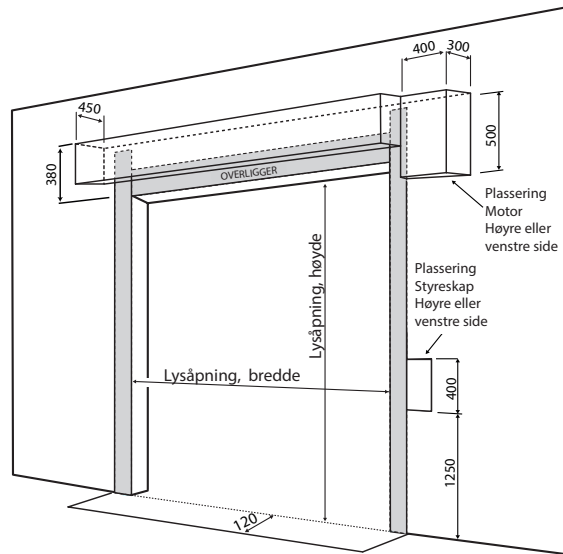


Trekksnoråpning

Prosjekteringsveiledning – Revolid



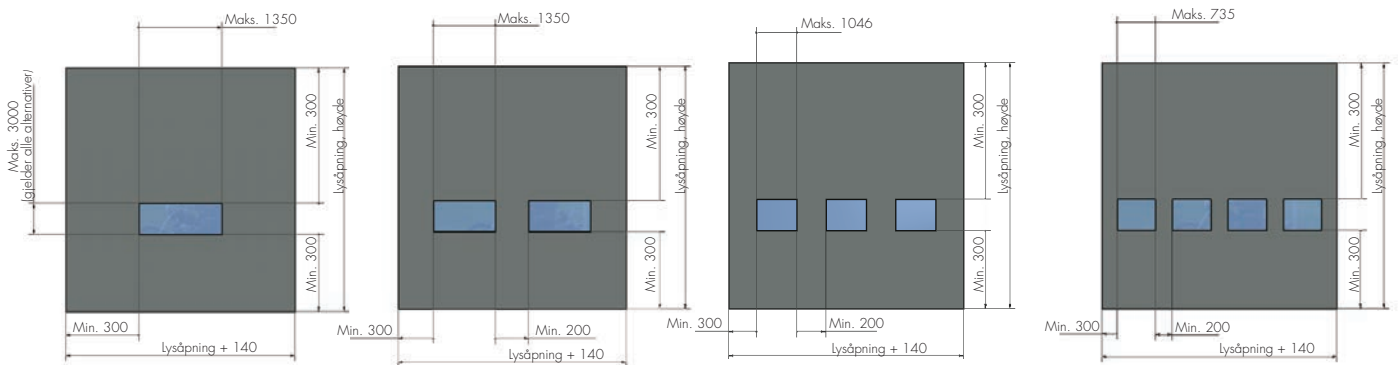
Portramme



Nødvendig klaring for å kunne gjennomføre installasjonen

Vindusalternativer

Revolid-porten kan utstyres med vinduer/siktruter som vist i alternativene under. Disse utføres da i klar 1,5 mm PVC-duk som sveises fast i portbladets duk.



Sikkerhet

Sikkerheten har vært en viktig del av utviklingsarbeidet og portene er utformet i samsvar med og CE-merket mot den gjeldende portstandarden En13241-1. For å oppnå høyest mulig sikkerhet i og rundt portåpningen har vi valgt å utstyre den med en lysgardin som fullstendig eliminerer risikoen for å komme i kontakt med portbladet når det er i bevegelse. Dette reduserer også drastisk risikoen for påkjøringskader ettersom porten vil gå helt tilbake til åpen stilling så fort noen kommer innenfor lysgardinens rekkevide.



Lysgardin



Bildeeksempel med to vinduer.



Professional Industrial Doors

Prido har 40 års solid erfaring og er en av de ledende aktørene i sin bransje. Selskapet arbeider med design, utvikling, produksjon og markedsføring av industriportløsninger til industrier og andre portbrukere i Norden og Nord-Europa. Målet er å tilby det mest attraktive og markedstilpassede utvalget i bransjen.

www.prido.no