



Revolid[®]

HURTIGPORT

 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.

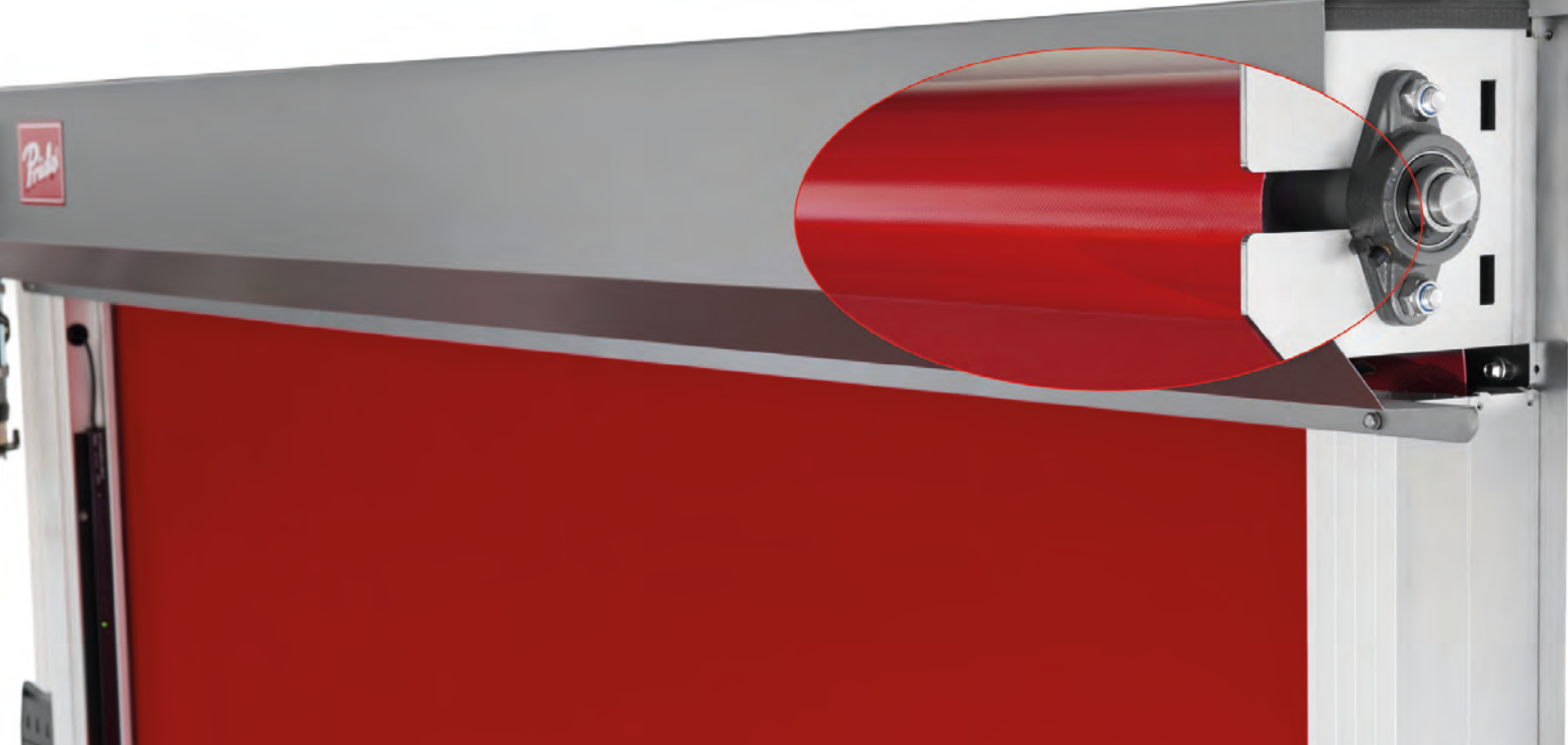
Vores lydhørhed over for ordregivernes og brugernes krav har lært os, at der ikke er ét produkt, som passer til alle, og at designet har stor betydning for helheden. Portene skal skræddersys til hver enkelt åbning og være lette at montere og vedligeholde.

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.





Motor



Bundprofil med afblænder



Smart sideprofil med kabelkanal

Revolid – hurtig, enkel og pålidelig

Inde i bygninger, f.eks. mellem forskellige afdelinger, er der nogle gange behov for hurtigkørende porte for f.eks. at kunne begrænse indsyn eller tillade trafik med gaffeltrucks, uden at de forskellige arbejdsmiljøer påvirker hinanden. I sådanne situationer er vores hurtigkørende port Revolid er en god løsning. Den åbner med 1,8 m/s og er med sin enkle og pålidelige konstruktion et meget prisbilligt valg.

Derfor bør du købe en Revolid-port

- Langtidstestet til 750.000 åbningscykluser
- 7 års garanti
- 2 års garanti på elektronikken
- Åbningshastighed 1,8 m/s
- Let og hurtig at montere takket være få dele og skruebeslagene
- Kræver minimal plads i siderne og foroven, hhv. 100 mm og 500 mm
- Motorer og styreenheder fra Europas største producent, tyske GFA
- Fremstilles udelukkende efter mål i størrelser på op til 3500 x 3500 mm
- Lysgardin i åbningen giver optimal sikkerhed og reducerer kollisionsrisikoen
- Udviklet og fremstillet i Sverige
- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- CE-mærket i henhold til den europæiske standard for porte, EN 13241
- Kort leveringstid og høj leveringssikkerhed

Motorer og styreenheder

Motorer og styreenheder til Revolid-porten kommer fra tyske GFA, Europas største og førende producent af portmaskineri. Løsningen indeholder en række forskellige muligheder, men er samtidig kendetegnet ved sin driftssikkerhed og brugervenlighed.

Følgende funktioner indgår som standard:

- Frekvensstyret motor, som giver en åbnehastighed på 1,8 m/s
- Komplet kabelforbindelse mellem motor og styreenhed
- 4-polet 1x230 V CEE-stik til tilslutning til strømforsyning med stikforbindelse i styreskabet
- Styreskab GFA TS971, IP65-klassificeret
- Indbygget knapsæt med 3 knapper: åbn, stop, luk
- Digitale endestopindstillinger
- Digital indstilling af rotationsretning (anvendes ved fasevending)
- Indbygget radiomodtager (kun fjernbetjening er nødvendig ved radiostyring)
- 2 potentialfri relækontakter
- Funktion til halv åbning
- Automatisk tidsindstillet lukning
- Kraftovervågning (forhindrer, at en person løftes og trækkes med af porten)
- Programmerbar vedligeholdelsescyklustæller (med bl.a. nedtællings-, advarsels- og stopfunktion)
- Cyklustæller for portens samlede antal åbninger
- Fejlhukommelse og hukommelse til programmeringsændring
- Lysgardin til personbeskyttelse, som afskærmer portåbningen i en højde på op til 2,5 m
- Batteribackup i form af nødstrømsforsyning fås som tilvalg

Ud over disse funktioner er styreenheden bl.a. også forberedt til følgende tilslutninger:

- Aktiv føleliste (ikke nødvendig, når porten er forsynet med lysgardin)
- Ekstra nødstop
- Ekstra trykknappboks eller nøglekontakt
- Ekstra fotocelle
- Ekstern radiomodtager
- Træksnorafbryder
- Kodelås
- Radar

Tilbehør



Radar



Motor



Styreskab TS971



Trykknappboks



Fjernbetjening



Kodelås og kortlæser



Træksnorafbryder

Pido

Pido



Sikkerhed

Sikkerheden har været en vigtig del af udviklingsarbejdet, og portene er udformet og CE-mærket i henhold til den gældende portstandard EN 13241. For at opnå den bedst mulige sikkerhed i og omkring portåbningen har vi valgt at forsyne den med et lysgardin, så det ikke er muligt at komme i kontakt med portbladet, når det er i bevægelse. Det reducerer også risikoen for påkørselsskader, idet porten går tilbage til helt åben position, så snart noget eller nogen kommer ind i lysgardinområdet.



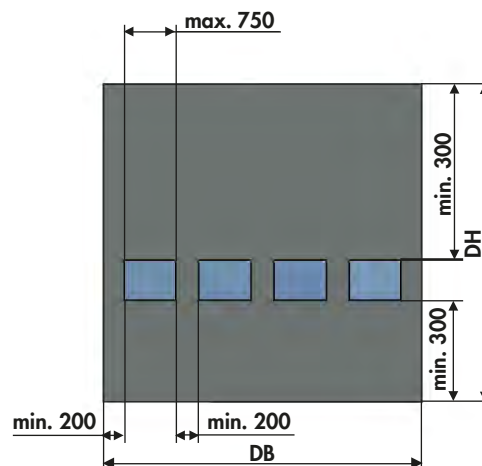
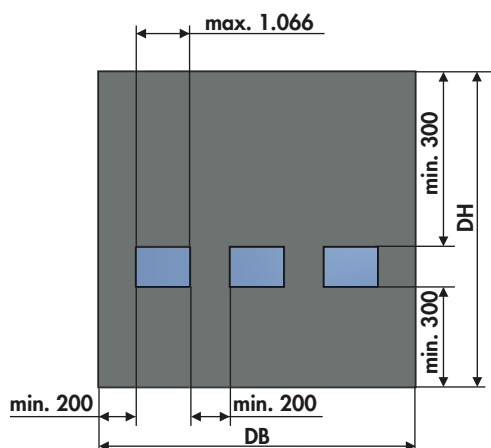
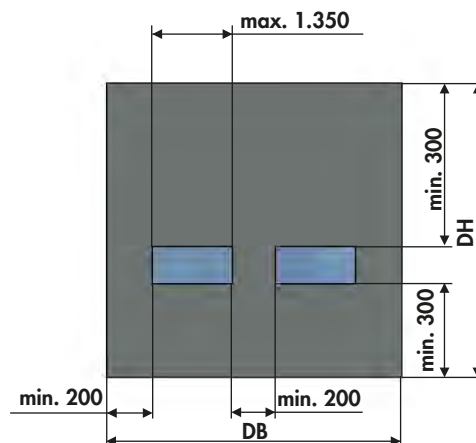
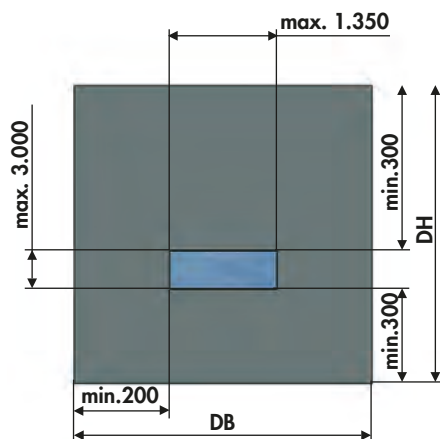


Pringles

Projekteringsvejledning

Vinduesmuligheder

1,0 mm klar PVC, HF-svejset i portdugen



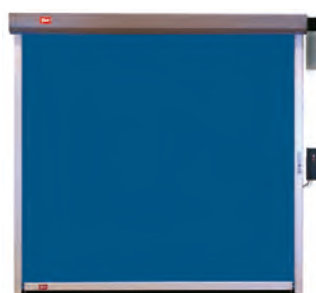
Farver



RAL 3002



RAL 9016

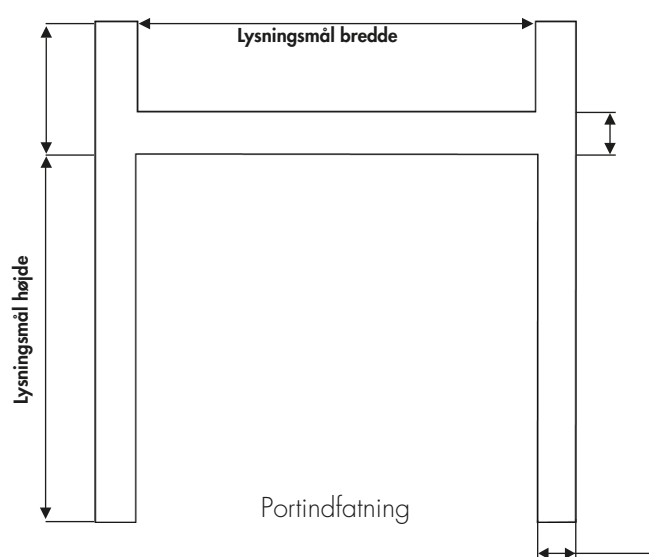
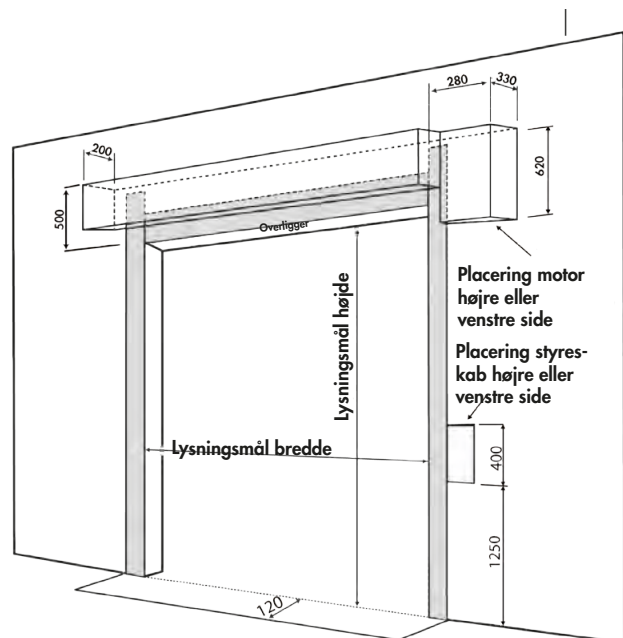


RAL 5010



RAL 7037







6
SACB
6 x 10 x 10

REVOLTO



Tekniske fakta

CE-mærkning

Alle Revolid-porte CE-mærkes i overensstemmelse med Byggevareforordningen, Maskindirektivet, Lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet i henhold til den gældende standard EN13241.

Isoleringsværdi

NPD (ingen værdi udregnet, beregnet til indendørs placering).

Lufttæthed

NPD, i henhold til EN 12426.

Mekanisk styrke

Dimensioneret og testet til 1.000.000 åbningscyklusser i henhold til EN 12605.

Vandtæthed

Klasse O, i henhold til EN 12425.

Vindlast

Klasse 2, i henhold til EN 12444 og EN 12424.

7 års garanti

Se separat dokument med vores garantibetingelser. (2 års garanti på elektronikken)

Vedligeholdelse, service

Markedets laveste servicebehov.

1 gang hver 18. måned eller efter maks. 50.000 åbninger.

Portblad:

Rivfast og vævsforstærket PVC-dug, 900 g/m², tykkelse ca. 0,9 mm. Fås i 4 forskellige standardfarver. HF-svejsede kederlister, som er svejset fast i portdugens sider.

Vinduer:

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

Bundprofil:

2-delt aluminiumbjælke med en konstruktion, som tåler mindre kollisioner uden at tage skade. Bundprofilen indeholder også de vægte, der holder portdugen udspændt, når porten er lukket.

Bundtætning:

70 mm høj bundtætning af EPDM-gummi, som sikrer en god tætning mod gulvet. Bundtætningen, bundprofilen og portdugens udformning giver en løsning, som også tætnet helt ned i portens hjørner (noget, der ellers er et almindelig problem ved hurtigporte). Der er heller ingen dyre komponenter, som let bliver beskadiget ved påkørsel. Lysgardinet i portens sider sørger for personsikkerheden.

Sideprofiler:

Kraftige strengpressede aluminiumprofiler i et 2-delt design, som automatisk giver plads til kabelkanaler til portens forskellige styreenheder og motortilslutninger og samtidig fungerer som styreanordninger for portbladet.

Tætninger

Dugen kører i smalle spor i sideprofilerne. Alu-profil, som reducerer åbningen mellem dugen og væggen over porten.

Portindfatning

I stål med en tykkelse på mindst 4 mm eller træ med en tykkelse på mindst 75 mm.

Vægkonsoller og lejer

Kraftige, elforzinkede, laserskårne plader med en tykkelse på 5 mm, som er forsynet med aflange huller til nem montering og justering. Kraftige kuglelejer, der boltes fast på lejekonsollerne.

Motor

Frekvensstyret motor GFA FI 4.250, 1-faset 230 V, kapslingsklasse IP65 som tilvalg. Indbygget bremse/faldsikringsanordning, der fungerer som nedstyrtningsbeskyttelse. Temperaturområde +5 til +40 °C.

Styreenhed

GFA TS971, frekvens 50/60 Hz, 1-faset driftsspænding 230V, sikring 10-16 A, kapslingsklasse IP65, luftfugtighed op til 93 % ikke-kondenserende. Temperaturområde +5 til +40 °C.

Lysgardin

Omsluttet af aluminium og skruet fast på sideprofilerne. 15 m kabler til både sender og modtager, statusindikatorer af LED-typen.

Dugtromle

Lavet af stål, diameter 133 mm, med svejsede endedæksler og aksler.





Professional Industrial Doors

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

Virksomheden 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.com

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

