

Prido



Prido



Revolid[®]

SNABBRULLPORT

 En svensk kvalitetsport från Tråvad



I en högautomatiserad och supermodern anläggning mitt i Västergötland, producerar vi som en av Europas största vikports-tillverkare mer än 11,500 högkvalitativa industriportar per år.

Med drygt 45 års erfarenhet kan vi erbjuda Er en industriportslösning som inte bara ger hög funktionalitet utan som också bidrar till en attraktiv och genomtänkt miljö i hela fastigheten. Vår högautomatiserade produktionsapparat kombinerat med vårt fokus på effektivitet och kvalitet gör att vi erbjuder portar med hög konkurrenskraft och som säkerställer låga kostnader för Er som kund långt in i framtiden.

Vår långa erfarenhet har lärt oss att utveckling och tillverkning måste göras tillsammans. För full kontroll försöker vi göra allt i vår egen fabrik.

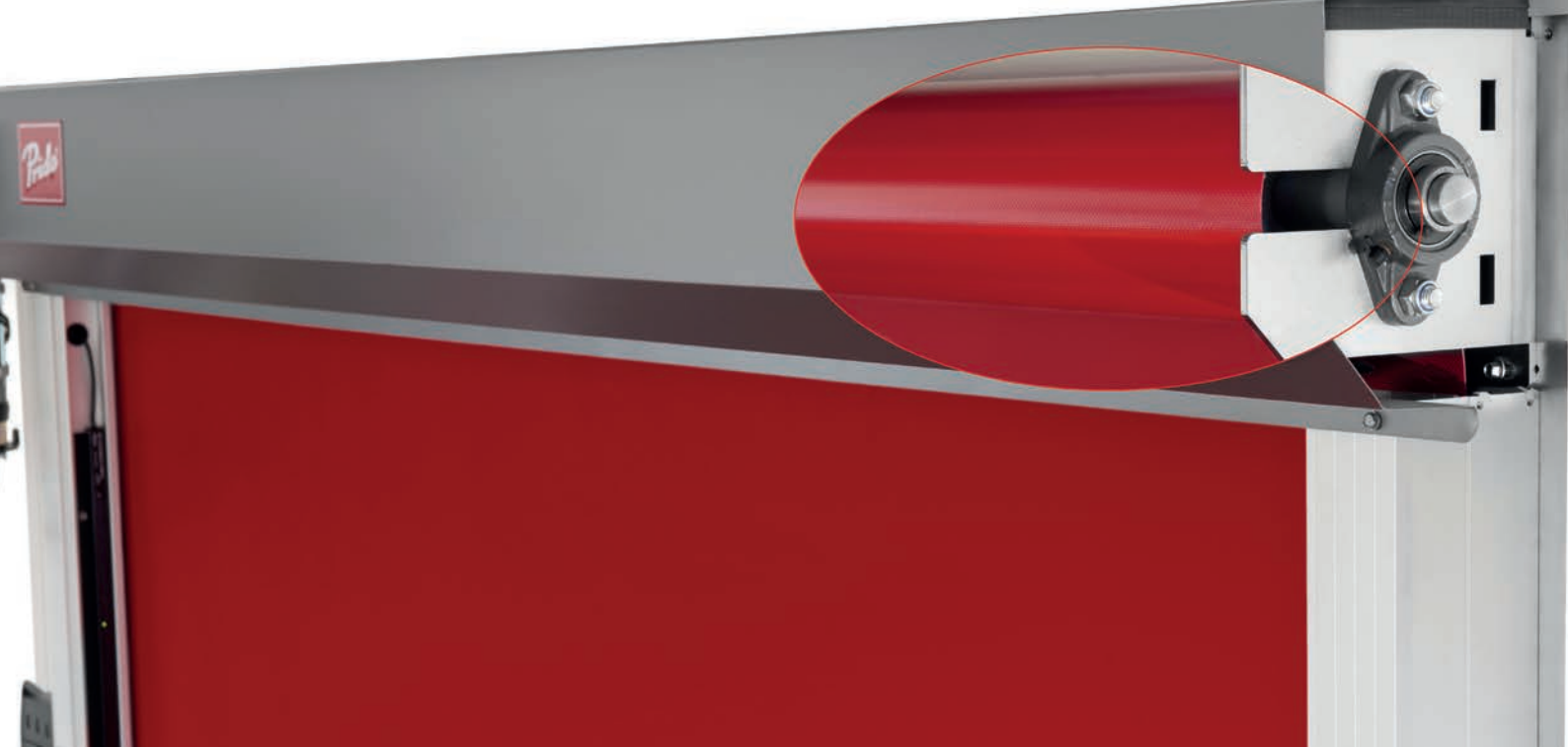
En god förmåga att lyssna på beställares och användares krav har lärt oss att det inte finns en produkt som passar alla samt att designen har stor betydelse för helheten. Portarna måste skräddarsys efter öppningen och vara enkla att installera och underhålla.

Kvalitet lönar sig. Därför är 7-års garanti och marknadens lägsta underhållsbehov standard på våra produkter. Att hålla hög kvalitet kostar, samtidigt är rätt försäljningspris viktigt. Automation i produktion och effektivitet i organisation är därför högsta fokus för oss.

Det är inte bara produkten som gör helheten, tjänsterna runt om är många gånger lika viktiga. Låt vår avdelning för teknisk support vara behjälplig och låt vår montageorganisation se till att Er Pridoport installeras som Ni förväntar Er.

Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet är vårt signum - Kontakta oss för att se vad vi kan erbjuda.





Motor



Bottenprofil med avbländare



Smart sidoprofil med kabelkanal

Revolid, Snabb, enkel och pålitlig

Inuti byggnader, mellan t.ex. olika avdelningar, finns ibland behovet av snabbgående portar för att t.ex. reducera insyn eller tillåta trucktrafik utan att de olika arbetsmiljöerna påverkar varandra. Vår snabbgående port Revolid är då ett utmärkt alternativ. Den öppnar med 1,8 m/s och är med sin enkla och pålitliga konstruktion ett mycket prisvärt alternativ.

Varför du ska köpa Revolidporten

- Långtidstestad för 750.000 öppningscykler
- 7 års garanti
- 2 års garanti på elektroniken
- Öppningshastighet 1,8 m/s
- Enkel och snabb att montera tack vare få delar och skruvfästning av komponenterna
- Erfordrar minimala sido- och överutrymmen, 100 mm respektive 500 mm.
- Motorer och styrningar från Europas största tillverkare, Tyska GFA
- Tillverkas helt måttbeställd i storlekar upp till 4000x4000 mm
- Ljusridå i öppningen för optimal säkerhet och reduktion av påkörningsrisker
- Låga underhållskostnader
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- CE-märkt enligt Europastandarden för portar EN13241
- Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet

Motorer och styrningar

Motorer och styrningar till Revolidporten kommer från tyska GFA, Europas största och ledande tillverkare av portmaskinerier. Lösningen innehåller en rad olika möjligheter samtidigt som den karakteriseras av driftsäkerhet och enkel användning.

Följande funktioner ingår som standard:

- Frekvenstyrd motor 1,8 m/s öppningshastighet
- Komplet plugg-in kablage mellan motor och styrning
- 4-polig 1x230 V CEE-plugg för nätanslutning med plugg-in anslutning i styrsåpet
- Styrsåp GFA TS971, IP65 klassificerat
- Integrerad 3-knappsats, öppna, stopp, stäng
- Digitala gränslägesinställningar
- Digital inställning av rotationsriktning (används vid fäsvändning)
- Integrerad radiomottagare (enbart fjärrkontroller behövs vid radiostyrning)
- 2 potentialfria reläkontakter
- Funktion för halv öppning
- Automatisk tidsstängning
- Kraftövervakning (förhindrar att någon lyfts och åker med porten)
- Programmerbar underhållscykelräknare (med bl.a. nedräknings, varnings och stoppfunktion)
- Cykelräknare för portens totala antal öppningar
- Felminne och minne för programmeringsändringar
- Ljusridå för personsäkerhet som skärmar av portöppningen upp till 2,5 m höjd
- Batteribackup UPS finns som tillval

Utöver dessa funktioner är styrningen också förberett för följande anslutningar:

- Aktiv klämskyddslist (behövs ej då porten är försedd med ljusridå)
- Extra nödstopp
- Extra tryckknappslåda eller nyckelbrytare
- Extra fotocell
- Extern radiomottagare
- Dragsnöreskontakt
- Kodlås
- Radar

Tillbehör



Radar



Motor



Styrsåp TS971



Tryckknappslåda



Fjärrkontroller



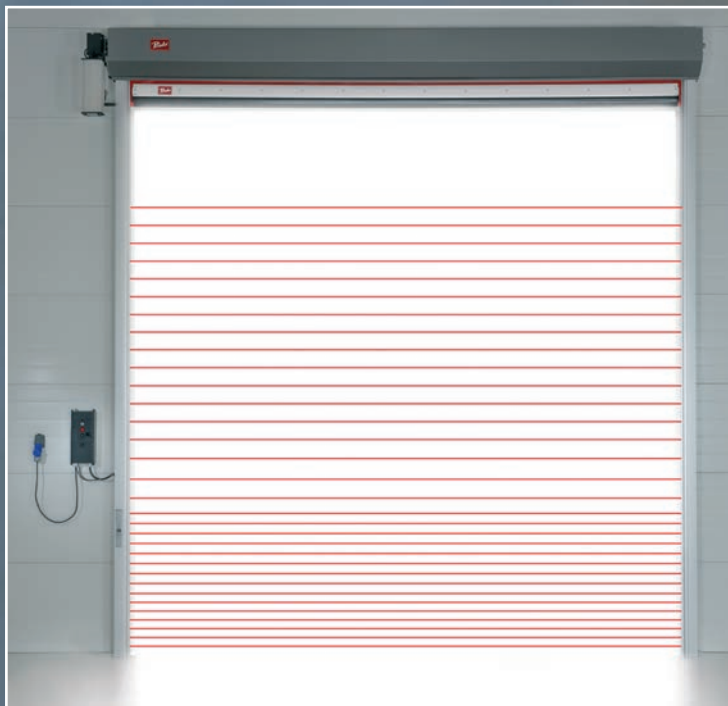
Kodlås och kortläsare



Dragsnöreskontakt

Picco

Picco



Säkerhet

Säkerheten har varit en viktig del i utvecklingsarbetet och portarna är utformade i enlighet med och CE-märkta mot den gällande portstandarden EN13241. Portarna föres med ljusriddå i öppningen. Vid stängning skärmar den av möjligheten till kontakt med portbladet och reducerar samtidigt risken för påkörningskador. Porten reverserar till full öppning när något kommer in i ljusriddå-zonen.

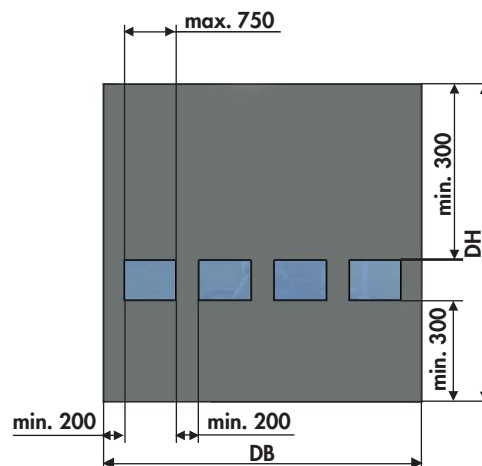
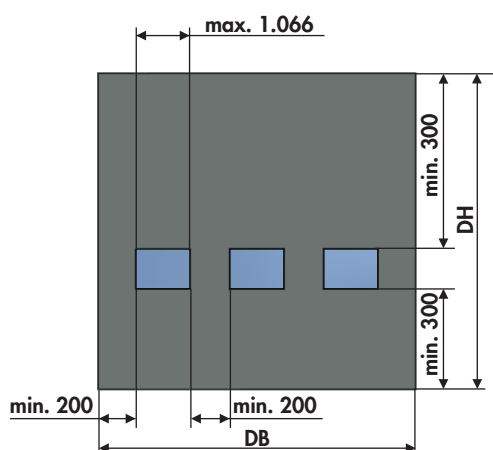
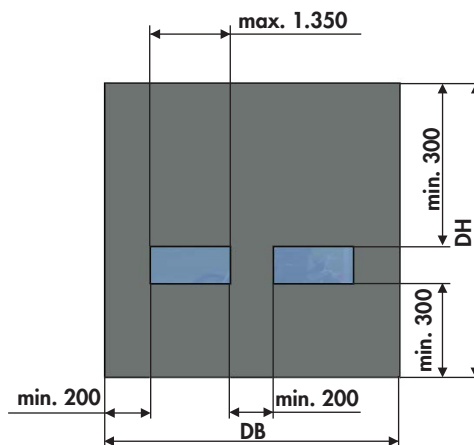
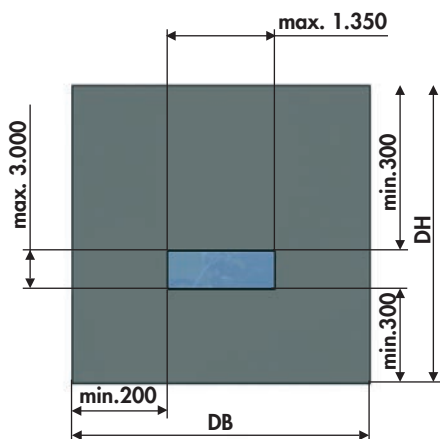




Projekteringsvägledning

Fönsteralternativ

1,0 mm klar PVC HF-svetsad i portuken.



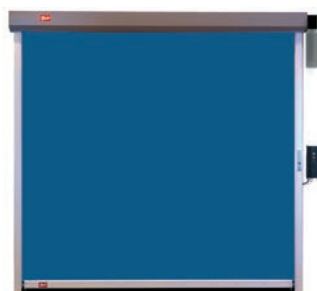
Kulörer



RAL 3002



RAL 9016

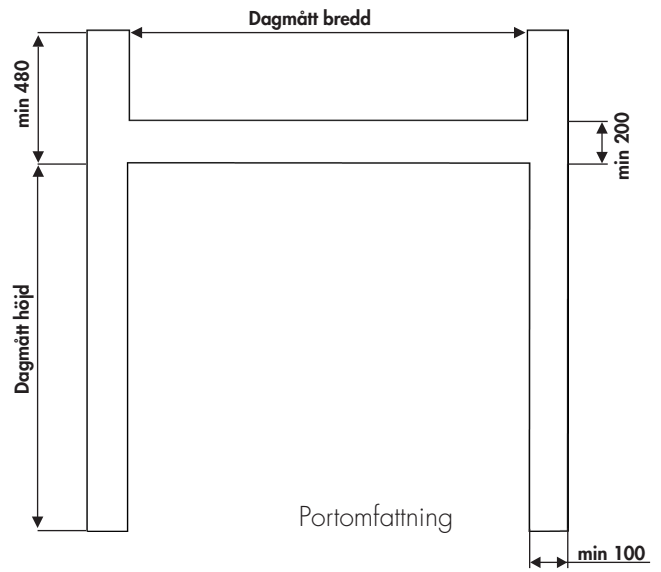
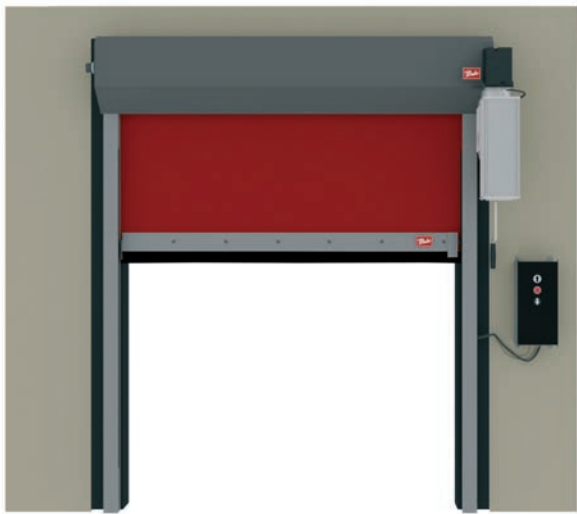
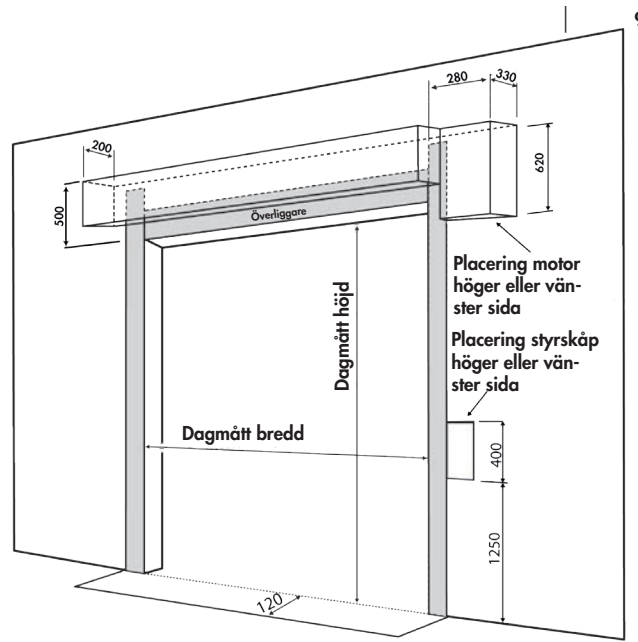


RAL 5010



RAL 7037







Prido®



6

REVOLTO

Tekniska fakta

CE-Märkning

Alla Revolidportar CE-märks mot Byggproduktförordningen, Maskindirektivet, Lågspänningsdirektivet och EMC-direktivet enligt gällande standard EN13241

Isolervärde

NPD (inget värde framtaget, är avsedd för inomhus placering).

Lufttätethet

NPD, enligt EN12426.

Mekanisk hållbarhet

Dimensionerad och testad för 1.000.000 öppningscykler enligt EN12605.

Vattentätethet

Klass 0, enligt EN12425.

Vindlastkapacitet

Klass 2, enligt EN12444 och EN12424. (porten är enbart avsedd för inomhus placering)

7-års garanti

Se separat dokument med våra garantivillkor. (2 års garanti på elektroniken)

Underhåll, service

Marknadens lägsta servicebehov.
1 gång/18 månader eller max 50.000 öppningar.

Portblad:

Revtålig och vävarmerad PVC duk, 900 g/m², tjocklek ca 0,9 mm. Finns i 4 olika standardkulörer. HF-svetsade kederlistor i portdukens sidor.

Fönster:

1,0 mm klar PVC HF-svetsad i portuken.

Bottenbalk:

2-delad aluminiumbalk med en konstruktion som tillåter mindre påkörningar utan att skadas. Bottenbalken innehåller också de vikter som ger portduken en utspänd utformning i stängt läge.

Bottenkappa:

70 mm hög botten tätning av EPDM-gummi säkerställer en god tätning mot golvet. Bottenätningen, bottenbalken och portdukens utformning ger också en lösning som tätar ända ned i portens hörn (annars ett vanligt snabbrollportsproblem). Inte heller några dyra komponenter som lätt skadas vid påkörning. Person säkerheten löses via ljusridån i portens sidor.

Sidoprofiler:

Kraftiga strängpressade aluminiumprofiler i ett 2-delat utförande som med automatik skapar kabelkanaler för portens olika styrningar och motoranslutning, samtidigt som dom fungera som styrningar för portbladet.

Tätningar

Duken tätar i smala spår i sidoprofilerna. Alu-profil som reducerar öppningen mellan duk och vägg ovan porten.

Portomfattning

Av stål med minsta 4 mm tjocklek, eller trä med minst 75mm tjocklek.

Väggkonsoler och lager

Kraftiga, elförzinkade, 5 mm tjocka och laserskurna plåtar förberedda med avlånga hål för enkel montering och justering. Kraftiga kullager som bultas i lagerkonsolerna.

Motor

Frekvensstyrd motor GFA FI 4.250 1-fas 230V, kapslingsklass IP65 Inbyggd broms/fånganordning som nedstörtningskydd. Temperaturområde +5 till +40 grader.

Styrning

GFA TS971, frekvens 50/60 Hz, driftspänning 1-fas 230 V, säkring 10-16A, kapslingsklass IP65, luftfuktighet upp till 93% ej kondenserande. Temperaturområde +5 till+40 grader.

Ljusridå

Kapslad i aluminium och skruvad till sidoprofil. 15 m kablage på både sändare och mottagare, statusindikering av LED-typ.

Duktrumma

Av stål, diameter 133 mm., med svetsade ändlock och axlar.

UPS (tillval)

Batteribackup vid strömbortfall. Klarar minst 1 öppning efter 4 timmars strömbortfall.





Professional Industrial Doors

Prido har över 45 års gedigen erfarenhet och är en av de ledande aktörerna i sin bransch. Företaget arbetar med design, utveckling, tillverkning och marknadsföring av industriportslösningar till industrier och andra portanvändare i Norden och norra Europa. Målet är att erbjuda det mest attraktiva och marknadsanpassade utbudet i branschen.

www.prido.se

Prido AB | Industrigatan 3 | SE-534 92 Tråvad | Telefon 0512 - 295 90 | www.prido.se

