



Ecolid[®]
VIKPORT

 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 7000 högkvalitativa industriportar per år.

Med 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.





Varför du ska köpa Ecolidporten:

- Sveriges mest sålda vikport
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Långtidstestad för 1 miljon öppningscykler
- Låga underhållskostnader
- Design och finish i toppklass
- Ca 40 % bättre U-värde än rambyggda vikportar
- Lufttäthetsklass 4, luftläckage 1,8 m³/m² h enligt EN12426
- Enkel och snabb att montera och demontera
- Erfordrar minimala sido- och överutrymmen
- Robusta och lättmanövrerade automatiska uppställningsbeslag
- Rostskydd i toppklass
- Alla klämrisker är konstruktionsmässigt eliminerade
- Ett miljövänligare alternativ
- CE-märkt enligt Europastandarden för portar EN13241
- Tillverkas helt måttbeställd i en mängd olika utföranden
- Som tillval inbrottskyddat utförande enligt SSF1074 klass 2
- Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet
- 7 års garanti

7 år
garanti





Underhållskostnader

Är industriportar dyra att äga?

En vikport, i synnerhet Ecolid, är det självklara valet om du vill undvika höga kostnader.

Många av de komponenter, som på andra porttyper bidrar till höga underhållskostnader, behövs inte på en vikport. Vi tänker då främst på torsionsfjädrar, vajrar och sidostyrrullar.

Vikportens sidogående rörelse gör att antalet påkörningsskador med kraschade bottensektioner och mycket dyra reparationer i det närmaste försvinner. Vår 45-åriga erfarenhet visar att påkörningarna minskar med ca 75% om man väljer en vikport istället för en vertikalgående port.

Ecolidporten är optimerad för ett minimalt servicebehov. Vid normal användning föreskriver vi 18-månaders intervall mellan servicetillfällena på motordrivna portar. Den service som då ska göras är mycket enkel, i princip att kontrollera skruv och bultförband. Detta är en liten insats som klaras utan behov av specialiserade porttekniker.

Man bör också årligen kontrollera funktionen på portens klämskyddslister, dess fotocell och dess belastningsvakt. Även dessa åtgärder är enkla och klaras utan hjälp av proffs.

Skulle någon del behöva bytas köper Ni den snabbt direkt från oss som tillverkare - utan mellanhänder till lägsta pris.





ECOLID - manuell



ECOLID med PriDrive motor



TAKSKJUTPORT - motordriven



Service och framkörningskostnad var
36:e månad:
1 155:-/gång, 3 gånger/10 år
Total kostnad = 3.465:-

Service och framkörningskostnad var
18:e månad:
1 155:-/gång, 6 gånger/10 år
Total kostnad = 6.930:-

Service och framkörningskostnad var
12:e månad:
1 155:-/gång, 10 gånger/10 år
Total kostnad = 11.550:-

Kontroll av besiktningsorgan:
0:-/gång,
Total kostnad = 0:-

Kontroll av besiktningsorgan:
1.000:-/gång, 5 gånger/10 år
Total kostnad = 5.000:-

Kontroll av besiktningsorgan:
1.000:-/gång, 5 gånger/10 år
Total kostnad = 5.000:-

Byte av teflonbussningar och släplist:
Byts vanligtvis 1 gång/10 år
Material 398:-, arbete 1.800:-
Total kostnad = 2.198:-

Byte av teflonbussningar och släplist:
Byts vanligtvis 1 gång/10 år
Material 398:-, arbete 1.800:-
Total kostnad = 2.198:-

Byte av torsionsfjädrar:
Byts vanligtvis efter 25.000 öppningar
Material 10.400:-, arbete 3.600:-
Total kostnad = 14.000:-

**Det bästa
valet!**

**Det bästa
valet!**

Byte av vajrar, sidorullar och sidotätning:
Byts vanligtvis efter 50.000 öppningar
Material 1520:-, arbete 1.800:-
Total kostnad = 3.320:-

Totalkostnad 10 år = 5.663:-

Totalkostnad 10 år = 14.128:-

Totalkostnad 10 år = 33.870:-

Förutsättningar: Portar 4x4 m, 20 öppningar per dag, 250 dagar/år, timkostnad 600 sek, avstånd till servicefirma 30 km, 85:-/mil, 10 års användning. Kontroll av besiktningsorgan förutsätts göras i samband med andra besiktningar på samma driftsställe. Ecolidens materialkostnader enligt PriDo AB:s reservdelsprislista. Takskjutportens reservdelspriser enligt uppgifter från etablerad servicefirma.

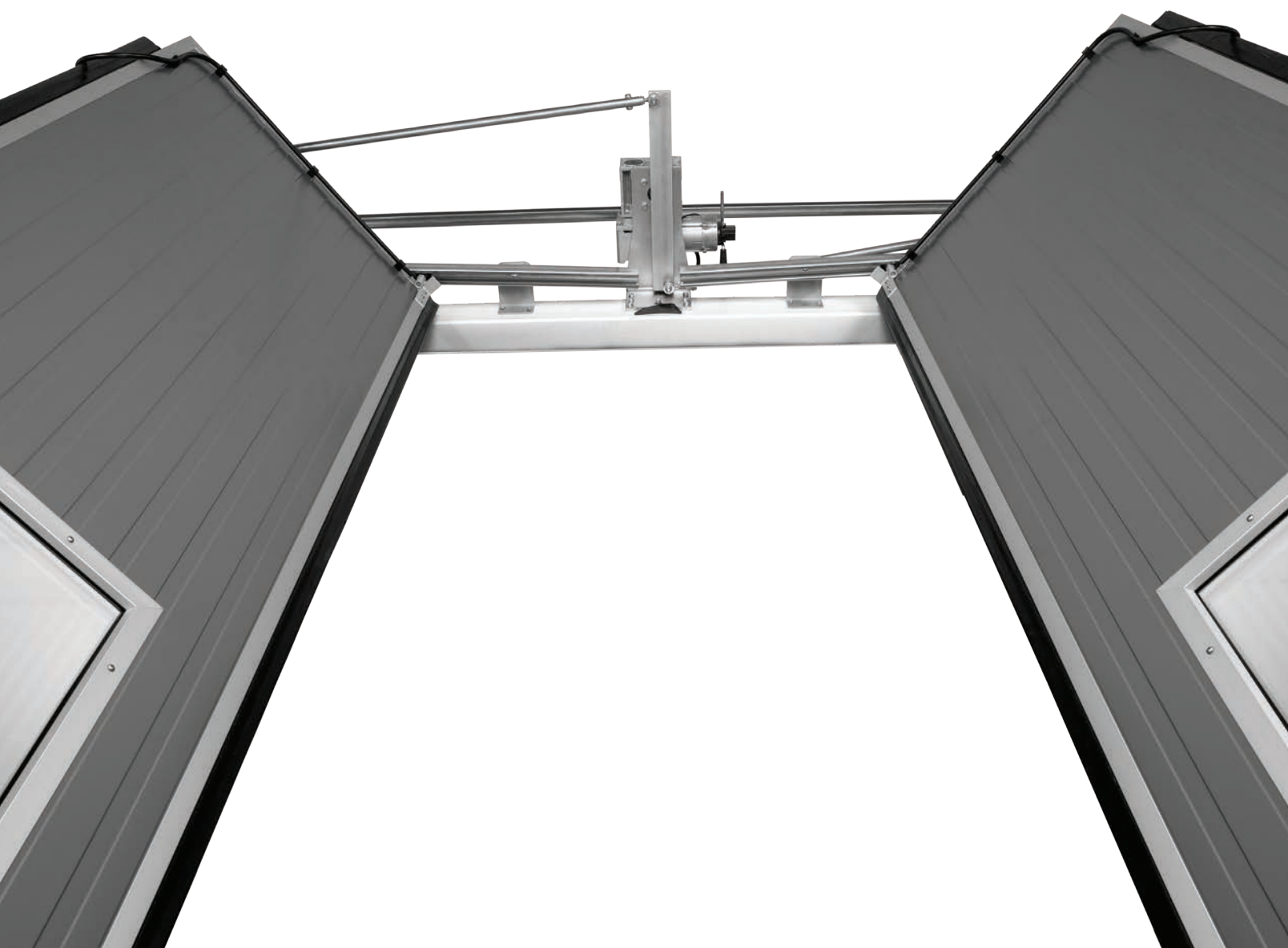
Motordrift PriDrive

Kommer ni öppna Er port mer än 10 gånger om dagen? Gör en bra investering och montera motordrift på Er vikport. Genom minskat värmeläckage, högre produktivitet, bättre arbetsmiljö för användare och truckförare samt genom en förlängd livslängd på porten räknar man hem investeringen redan vid ett fåtal öppningar per dag.

“The future is here,
be a part of the evolution with the PriDrive solution”

Motordrivna industriportar har funnits länge men vår nya PriDrive lösning ger dig som portägare radikalt förbättrade förutsättningar.

Motoriserade industriportar som tidigare antingen varit en dyr investering eller gett ett kostsamt ägande förändras nu till att bli det självklara industriportsalternativet. **PriDrive** baserar sig på vår välkända vikport Ecolid, Sveriges mest sålda industriport, men är försedd med vår helt nya och egenutvecklade portmotor och styrning. Vårt vanliga motto om att produkterna ska vara kostnadseffektiva både att köpa och att äga kombinerat med enkel installation och enkel användning har genomsyrat även utvecklingen av PriDrive.



Varför du ska köpa PriDrive:

- En kraftigt sänkt investeringskostnad jämfört med andra motoriserade vikportar på marknaden
- Marknadens kanske lägsta underhållsbehov och underhållskostnader
- 18-månader mellan servicetillfällena (12-månader vid fler än 50 öppningar per dag)
- Halverad öppningstid, ca 11 sekunder (ca 20 sekunder för en 4 m hög takskjutport i standardutförande)
- Ännu snabbare öppningstid med PriDrive HS, ca 7.5 sekunder.
- Kraftigt reducerad påkörningsrisk tack vare den

horisontella rörelsen

- Enkel installation och portomfattning, minimal hänsyn behöver tas till andra installationer ovan portöppning och i tak
- Modern styrning med enkel installation, driftsättning, programmering och användargränssnitt
- Hög driftsäkerhet med få slitagedelar och få rörliga delar
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- 7-års garanti på port och mekaniska komponenter
- 2-års garanti på elektronik



PriDrive: Styrskåp samt styr- och reglermöjligheter

- Enkel inkoppling, motorkabel och nätkabel är från fabrik inkopplade i styrskåpet och ansluts till motor via plug-in kontakt och via CEE-kontakt till nät.
- Ingen elbehörighet erfordras för att göra installationen.
- Övriga inkopplingar görs via fjäderkraftsplintar direkt på kretskortet.
- Styrskåpet levereras alltid med 6 st monterade och IP-klassificerade kabelgenomföringar för olika tillbehör.
- Driftsättningen är mycket enkel med ett användarvänligt gränssnitt och klaras normalt sett på ett fåtal minuter.
- Hela driftsättningen och programmeringen görs via en tryck- och vridknapp.
- Driftsinformation och aktuella programval visas för användaren på en 3-segments LED-display.
- Portens gränslägen för öppen och stängd position ställs in helt digitalt via ett fåtal knapptryckningar.
- Styrningen är som standard försedd med en enkelt aktiverad automatikstängningsfunktion mellan 0 och 999 sekunder.
- Styrningen har ett växlande relä för anslutning och kommunikation med andra enheter i byggnaden typ larm, låssystem, fläktar, lastbryggor och maskiner.
- Cykelräknare finns integrerad och är lätt åtkomlig via vridknapp och LED-display, en ovärderlig funktion för att hålla nere servicekostnaderna.



Tillbehör



Tryckknappslåda



Nödstop



Radiomottagare



Fjärrkontroller



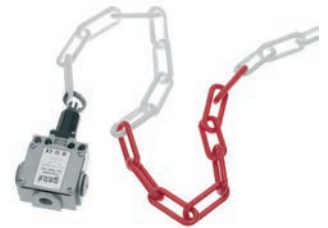
Markslinga via slingdetektor



Gångdörrsbrytare



Kodlås och kortläsare



Dragsnöreskontakt



Radar



Trafikljus



Nyckelbrytare

Större motordrivna och utåtgående

På utåtgående och större motoriserade portar kan vi erbjuda andra motor- och styrningsalternativ. Det kan vara med en övermonterad motor likt **PriDrive** eller med sidomonterade motorer. Även här är det beprövade svensktillverkade motorer och styrningar som används.

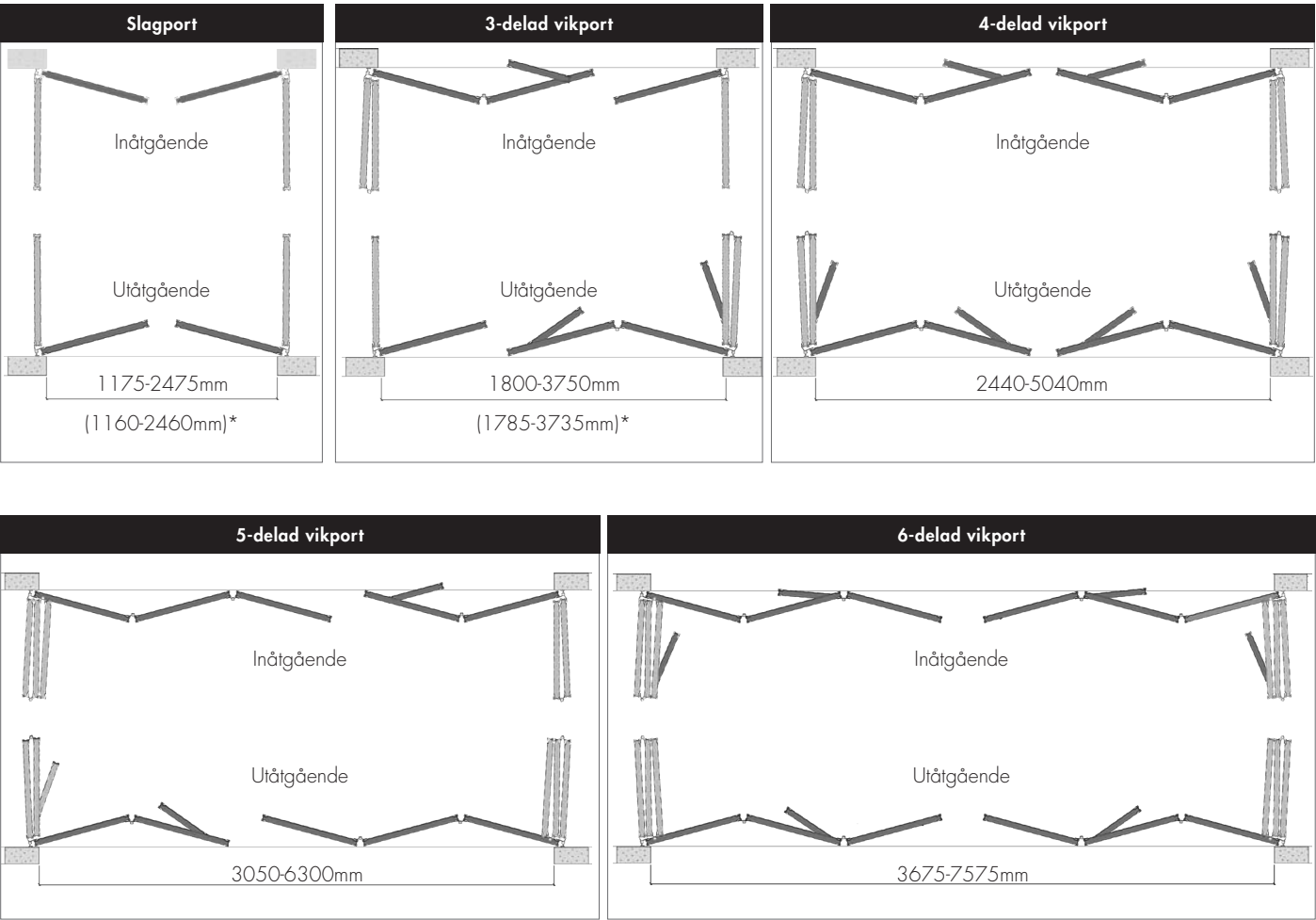






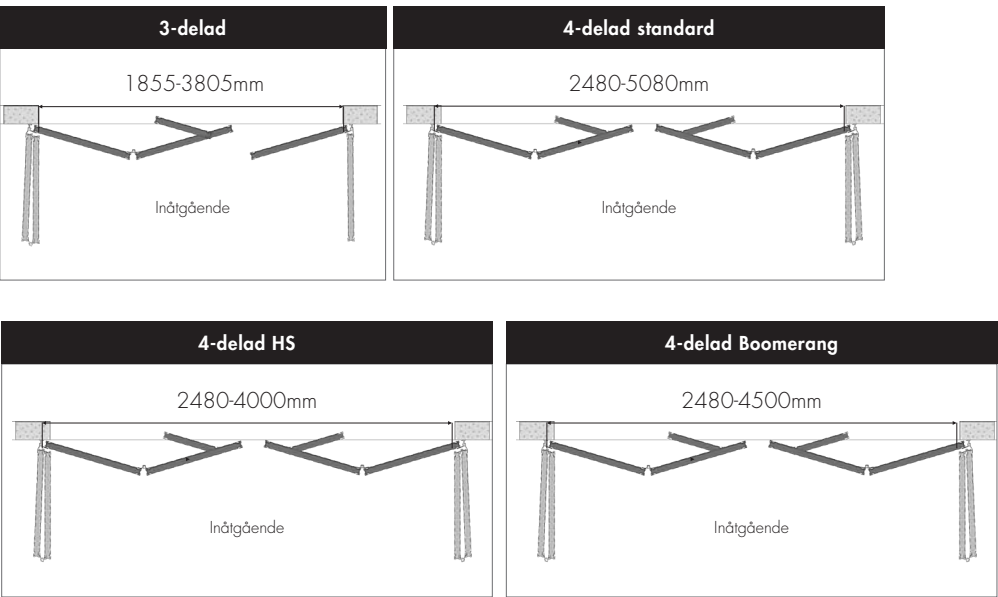
Projekteringsvägledning Ecolid

Öppningsalternativ – Ecolid (manuella)



* Mått inom parentes gäller vid en del som gångdörr.

Öppningsalternativ – Ecolid (PriDrive)

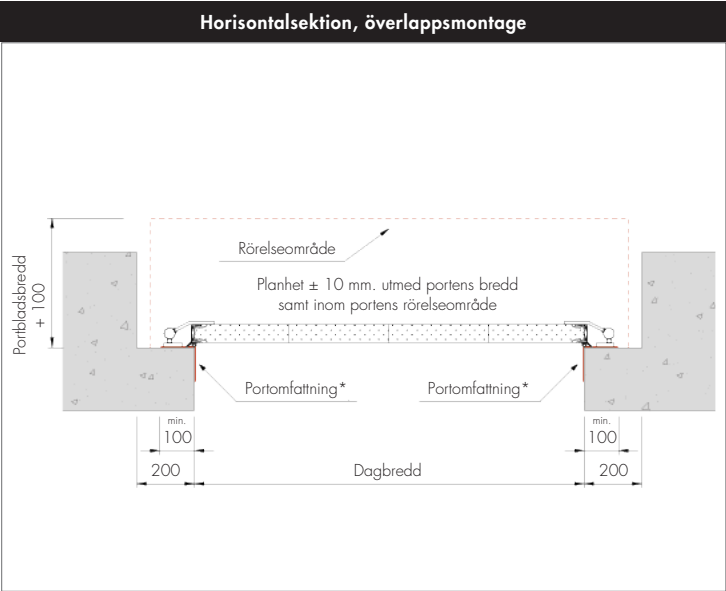


Inbyggnadsmått – Ecolid (manuella)

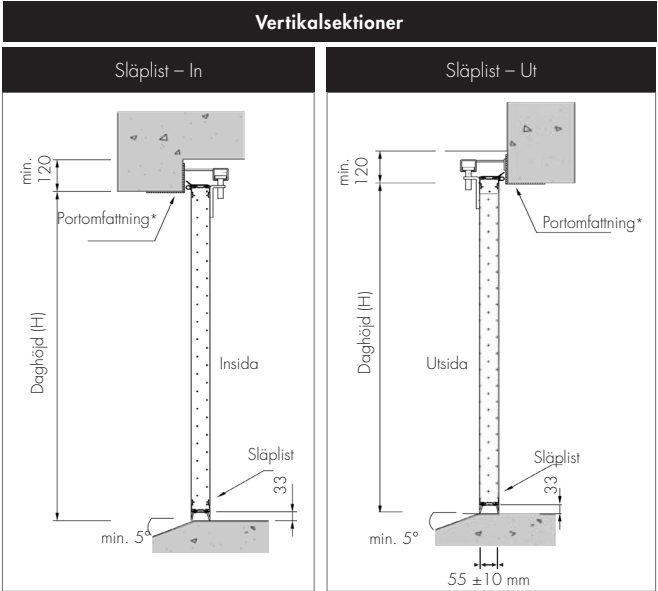
Infästning samt anslutning i porthålet

Ecolidporten tillverkas med överlappsmontage och släplist som tätning mot golv.

Max höjd = 6008 mm (4600)
Med en del som gångdörr = 3200 mm
(Mått inom parantes gäller slagport.)



* Portomfattning ingår ej som standard i portleverans.

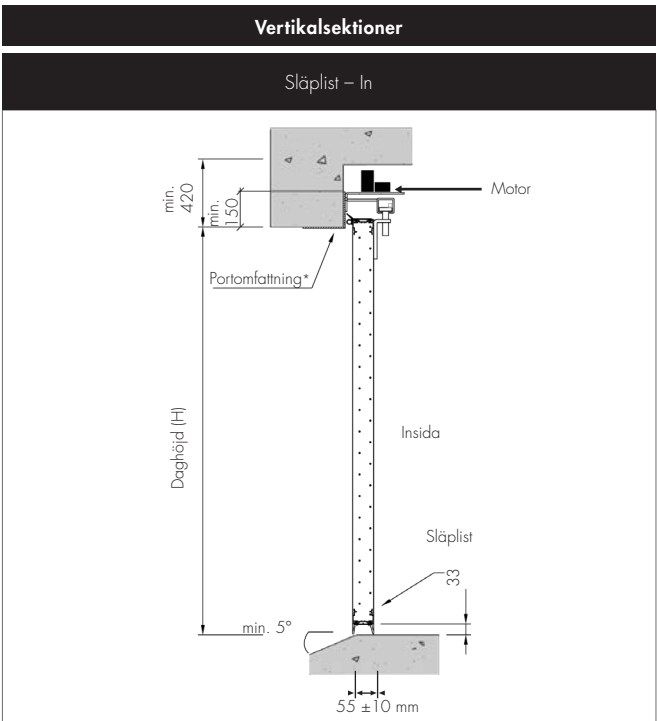
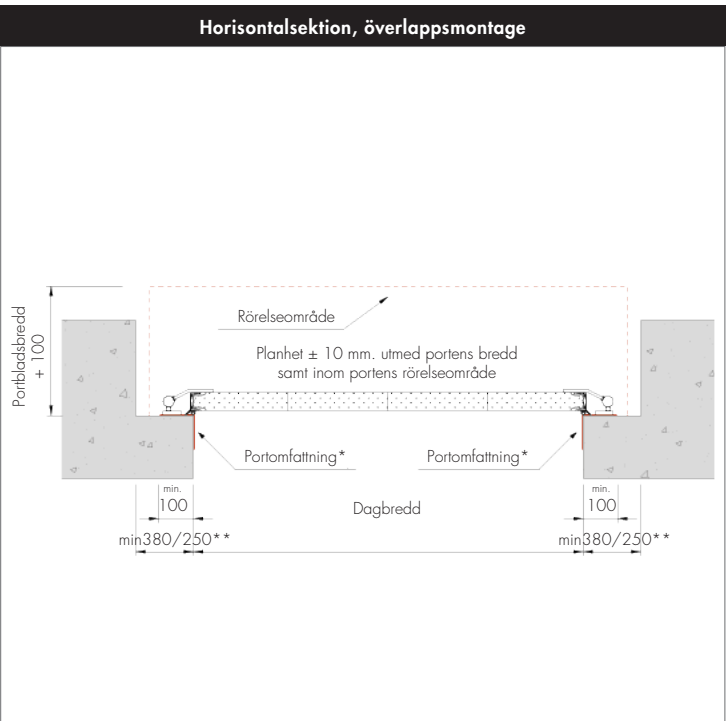


Inbyggnadsmått – Ecolid (PriDrive)

Infästning samt anslutning i porthålet

Ecolidporten tillverkas med överlappsmontage och släplist som tätning mot golv.

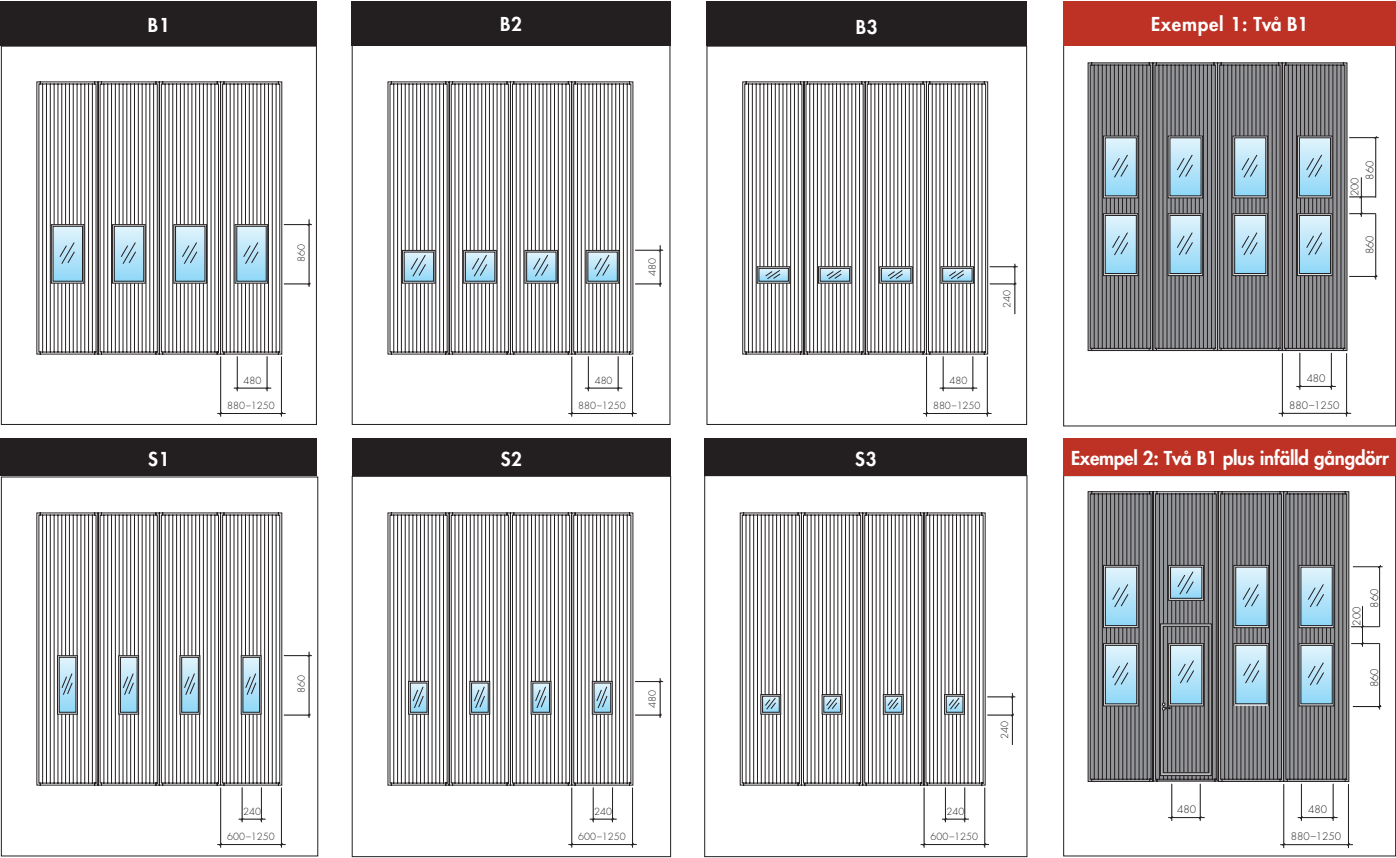
	Standard	HS	Boomerang
Max bredd	5080 mm	4000	4500
Max höjd	4800 mm	4500	4800
Max yta	23,15 - 23,75mm	18 kvm	21,6 kvm



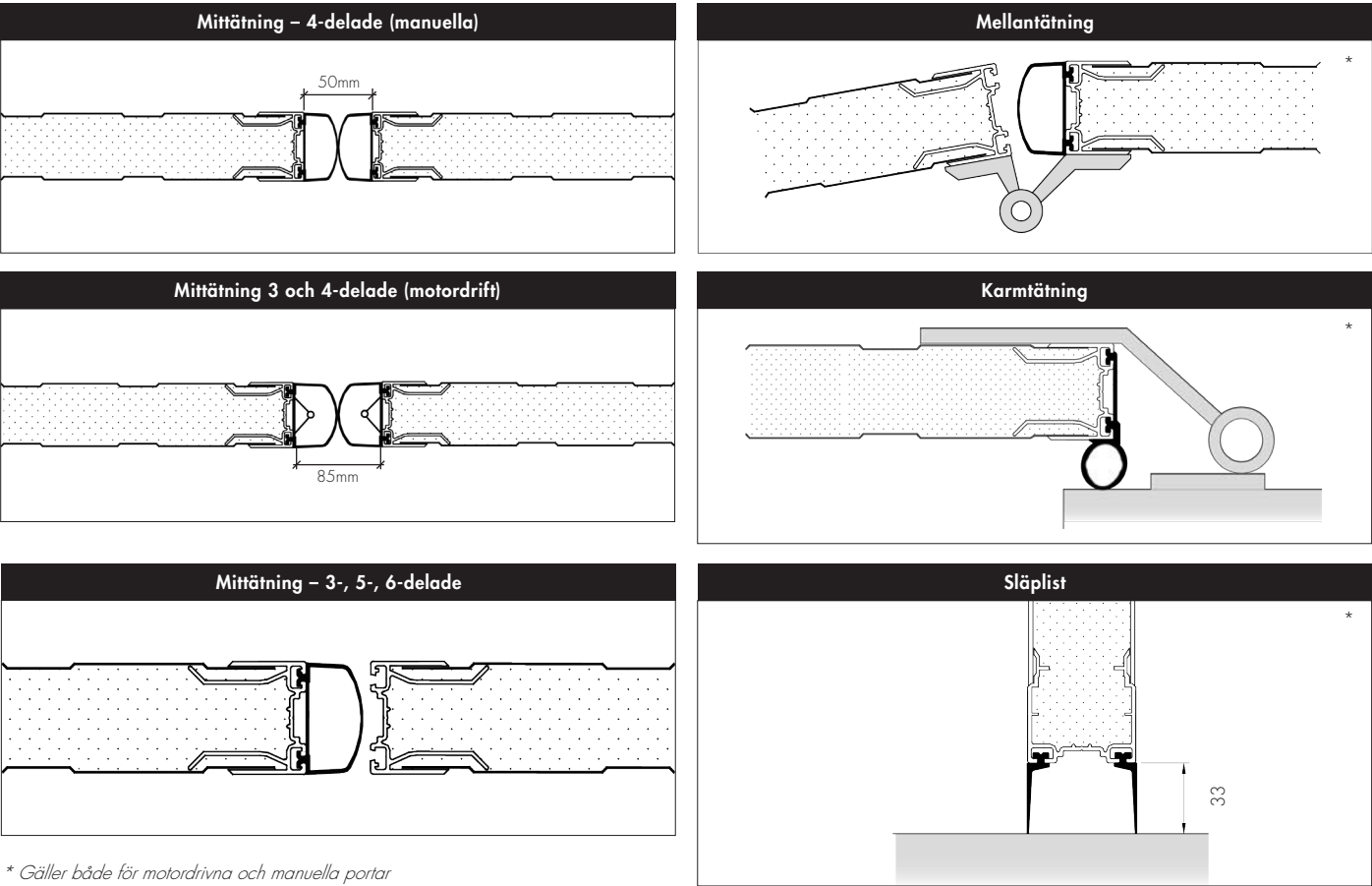
* Portomfattning ingår ej som standard i portleverans.
**Vid Boomerang beslag

Fönster – Ecolid

Ecolidporten kan förses med tvåglas argongasfyllda isolerfönster. I vårt standardsortiment finns sex olika storleker. Specialmått kan fås på beställning. Placering är fritt under förutsättning att man håller sig inom nedan angivna mått. Max antal fönster per portblad styrs av storleken. Standard brösthöjd = 1070 mm.



Tätningar – Ecolid



* Gäller både för motordrivna och manuella portar







Ecolid (manuella) – tekniska fakta

CE-Märkning

Portarna CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN13241.

Isolervärde

U-värde 1,34 W/(m²/K) på en heltäckt 5x5 m port eller 1,47 W/(m²/K) med 1-glasrad typ B1, beräknat enligt EN12428.

Lufttäthet

Klass 4, 1,8 m³/m² h, enligt EN12426.

Mekanisk hållbarhet

Dimensionerad och testad för 1,000,000 öppningscykler enligt EN12605.

Vattentäthet

Klass 3 enligt EN12425.

Vindlastkapacitet

Klass 2, 3, 4 eller 5 beroende av storlek. Testat och klassificerat enligt EN12444 och EN12424.

Säkerhet

Gummilister utformade så att klämrisker elimineras mellan portblad/portblad och portblad/vägg. Minst 3 bärande beslag per blad för att förhindra nedstörtning.

Beslag monterade på portbladen

Av elförzinkat stål eller aluminium. På utåtgående portar är stålbeslagen också pulverlackerade.

Fönster

Argongas fyllda D4-12 isolerglasrutor i sex olika standardstorlekar. Standard brösthöjd ca 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellan glasskikten. Fönsterkarmar av naturanodiserade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor.

Infälld gångdörr

Kan erhållas i samtliga varianter. Alltid utåtgående. Placeringen styrs av portalalternativet, se projekteringsvägledning. Min. porthöjd 2800 mm för att gångdörr ska kunna monteras. Öppningen för gångdörren styrs av portbladsbredden och kan bli ned mot 480 mm. Min. portbladsbredd med infälld gångdörr är 683 mm. Låshus Dorma DL 919-50.

Draghandtag

Naturanodiserade aluminium-handtag.

Karmgångjärn

Flerdimensionellt justerbara stålångjärn. Elförzinkade på inåtgående portar samt elförzinkade och pulverlackerade på utåtgående. Smörj fria teflonbussningar. Skruvas i portomfattning.

Lyftande karmgångjärn (Tillval)

Höjer porten under öppningsrörelse med 10 mm. Lämpad vid ojämna golv. Bra tätning i stängt läge och en mjuk och smidig öppningsrörelse utan onödigt slitage på släpsten.

Mellånggångjärn

Naturanodiserad aluminium. Smörj fria teflonbussningar.

Lås

Garagereglar för invändig hänglåsning. Cylinderlåsning på in- och utsida finns som tillval. Passar profilylinder.

Portblad

Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Max. storlek på enskilt portblad 1250 x 6000 mm. Ram för infästning av gummilister m.m. av naturanodiserade aluminiumprofiler. Injutna stålförstärkningar som fästpunkter för gångjärn, styrningar m.m.

Isolering

50 mm freonfri polyuretancellplast.

Portomfattningar

Av stål, betong eller trä. Minst 6 mm stål om enskilt portblad > 6 m². Annars minst 3 mm stål vid

inåtgående och minst 4 mm vid utåtgående. 3 olika skruvsatser beroende på typ av omfattning.

Stallpaket

Port placerad i tvätthall eller i stallmiljö kräver ett speciellt komponentpaket som extra rostskydd för att garantierna ska gälla. Går ej att eftermontera.

Styrskenor och konsoler

Av stål, varmgalvaniserade och justerbara. Skruvas i portomfattningen.

Tätningar

Av åldersbeständigt EPDM-gummi.

Upställningsbeslag

Automatisk låsning i öppet läge på både inåt- och utåtgående portar.

Ytbeklädnad

In- och utsida av varmgalvaniserad stålplåt. Lackerade med 25 µm polyesterlack.

7 års garanti

Se separat dokument med våra garantivillkor.

Underhåll, service

Marknadens lägsta servicebehov.

1 gång/18 månader eller max 30 000

öppningar för motordrivna portar.

1 gång/36 månader för manuella portar.

Inbrottsklassad

Som tillval finns även ett inbrottskyddsklassificerat utförande. Testat och godkänt enligt SSF1074 klass 2.

Ecolid (motordrivna) – tekniska fakta

CE-Märkning

Alla Ecolidportar CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN13241. Motordrivna CE-märks också mot Maskindirektivet, Lågspänningsdirektivet och EMC-direktivet.

Isolervärde

U-värde 1,57 W/(m²/K) på en heltäckt 4x4 m port eller 1,77 W/(m²/K) med 1-glasrad typ B1, beräknat enligt EN12428.

Lufttätethet

Klass 4, 1,8 m³/m² h, enligt EN12426.

Mekanisk hållbarhet

Dimensionerad och testad för 1,000,000 öppningscykler enligt EN12605(test pågående).

Vattentätethet

Klass 3 enligt EN12425.

Vindlastkapacitet

Klass 2, 3, 4 eller 5 beroende av storlek. Testat och klassificerat enligt EN12444 och EN12424.

Säkerhet

Våra motordrivna portar uppfyller givetvis alla gällande säkerhetskrav och standarder. Alla klämrisker är bortkonstruerade redan från start. Optiska klämskydd integrerade i portens mittätningar och extra säkerhetsfotocell för placering i portöppningen är standard. Utöver dessa funktioner finns i motor/styrning en belastningsvakt för personskydd. Gummilister utformade så att klämrisker elimineras mellan portblad/portblad och portblad/vägg. Minst 3 bärande beslag per blad för att förhindra nedstörtning.

Beslag monterade på portbladen

Av stål, elförzinkade.

Fönster

Argongas fyllda D4-12 isolerglasrutor i sex olika standardstorlekar. Standard brösthöjd ca 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellan glasskikten. Fönsterkarmar av naturanodiserade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor.

Infälld gångdörr

Kan erhållas i samtliga varianter. Alltid utåtgående. Placeringen styrs av portalalternativet, se projekteringsvägledning. Min. porthöjd 2800 mm för att gångdörr ska kunna monteras. Öppningen för gångdörren styrs av portbladsbredden och kan bli ned mot 490 mm. Min. portbladsbredd med infälld gångdörr är 738 mm. Låshus Dorma DL 919-50.

Mellångångjärn

Naturanodiserad aluminium. Smörj fria teflonbussningar.

Karmgångjärn

Av stål, elförzinkade flerdimensionellt justerbara. Smörj fria teflonbussningar. Skruvas i portomfattning.

Portblad

Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Ram för infästning av gummilister m.m. av naturanodiserade aluminiumprofiler. Ingjutna stål förstärkningar som fästpunkter för gångjärn, styrningar m.m.

Isolering

50 mm freonfri polyuretancellplast.

Portomfattningar

Av stål, överligare min 6mm tjocklek, sidoben min 4mm tjocklek.

Styrskenor och konsoler

Av stål, varmgalvaniserade och justerbara. Skruvas i portomfattningen.

Tätningar

Av åldersbeständigt EPDM-gummi. Utformningen klarar kraven i EN12453 utan extra skydd.

Ytbeklädnad

In- och utsida av varmgalvaniserad stålplåt. Lackerade med 25 µm polyesterlack.

Storlek-PriDrive standard

Max bredd: 5080mm
Max höjd: 4800mm
Max öppning: 23,15 - 23,75 kvm (beroende av utformning).

Storlek-PriDrive HS

Max bredd: 4 m
Max höjd: 4,5 m
Max öppning: 18 kvm (beroende av utformning).

Storlek-PriDrive Boomerang

Max bredd: 4,5 m

Max höjd: 4,8 m

Max öppning: 21,6 kvm (beroende av utformning).

Garanti

7 år på porten och mekaniska komponenter.
2 år på elektronik.
Se separat dokument med våra garantivillkor.

Underhåll, service

Marknadens lägsta servicebehov.
1 gång/18:e månad eller max 30 000 öppningar.

Inbrottsklassad

Som tillval finns även inbrottskyddsklassificerat utförande. Testat och godkänt enligt SSF1074 klass 2.

Motor och växel

Prido PriDrive

Driftsström

1,10 A

Matningsspänning

3x400V+N+PE

Frekvens

50 Hz

Varvtal utgående axel

ca 2,0 RPM

Öppnings- och stängningshastighet

Standard: ca 11 sek 4-delad, ca 10 sek 3-delad
HS: 7,5 sek 4-delad,
Boomerang: ca ,5 sek 4-delad

Styrning

Prido PriDrive

Kategori enligt EN13849-1

Pl" c" kategori 3

Extern säkring per fas

10-16 A

Interna säkringar - Motor

3x2,5A trög 5x20 mm, brytförmåga 1500A

Interna säkringar - Styrning

1x1A trög 5x20 mm

Energiförbrukning - Styrning

5 W

Temperaturområde

Från -10 till +40 grader C

Skyddsklass

IP65

Intermittens

Kontinuerligt max 1 komplett cykel / min



Karmstyrning



Mittstyrning



Lyftande gångjärn



Standard gångjärn



Garageregul för
invändig hänglåsning



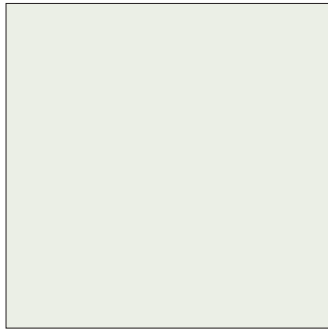
Uppställningsbeslag utåtgående



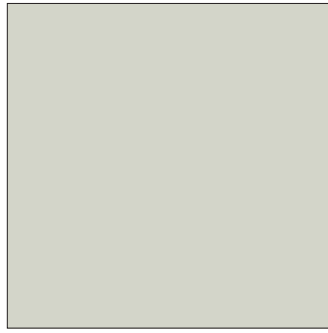
Mellangångjärn



Ecolid kulörkarta:



Vit 010
närmaste RAL 9010



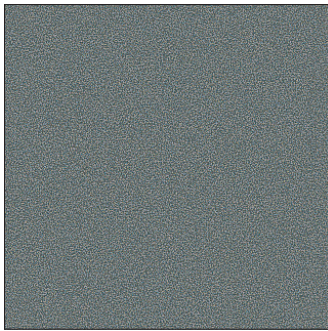
Gråvit 022
närmaste RAL 7044



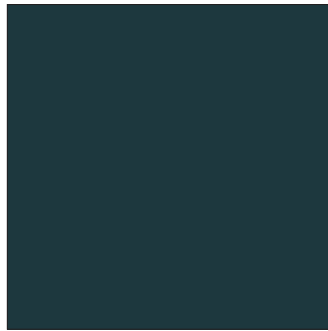
Blå 558
närmaste RAL 5009



Silver 045
närmaste RAL 9006



Grafit 044
närmaste RAL 9007



Blyertsgrå 036
närmaste RAL 7024



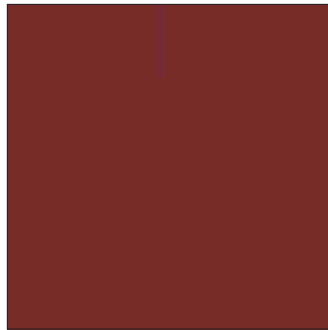
Antracitgrå 035
närmaste RAL 7016



Svart 015
närmaste RAL 9005



Skogsgrön 874
närmaste RAL 6003

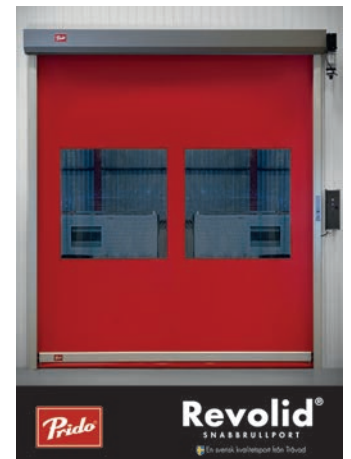


Röd 758
närmaste RAL 3009



Chokladbrun 434
närmaste RAL 8017

Övrigt sortiment:





Professional Industrial Doors

Prido har över 45 års gedigen erfarenhet och är en av de ledande aktörerna i branschen. Vi 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





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 10000 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.

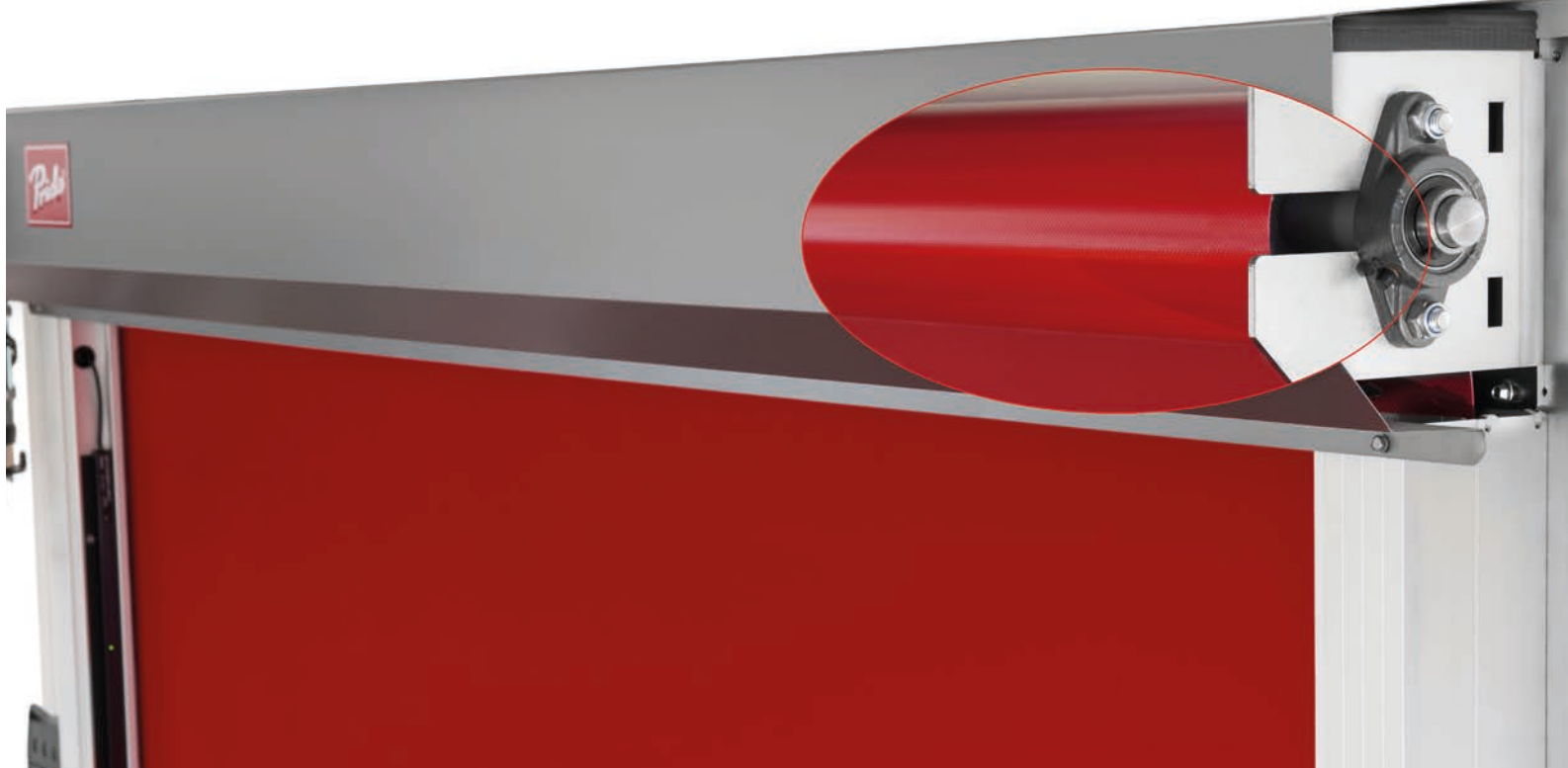
En god förmåga att lyssna på beställares och användares krav har lärt oss att det inte finns en produkt som passar alla samt att designen har stor betydelse för helheten. Portarna måste skräddarsys efter öppningen och vara enkla att installera och underhålla.

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 karaktäriseras 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 styrskåpet
- Styrskåp 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



Styrskåp TS971



Tryckknappslåda



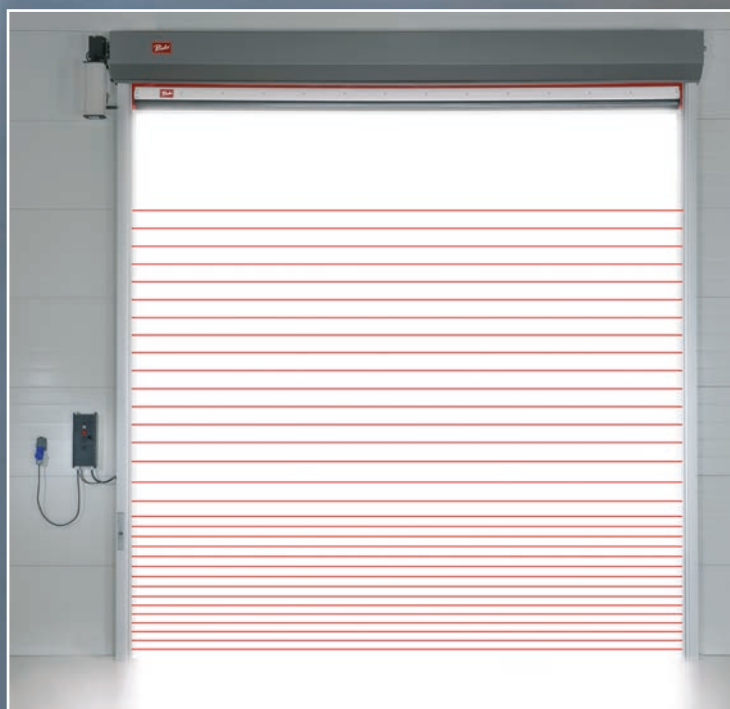
Fjärrkontroller



Kodlås och kortläsare



Dragsnöreskontakt



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 ljusridå i öppningen. Vid stängning skärmar den av möjligheten till kontakt med portbladet och reducerar samtidigt risken för påkörningsskador. Porten reverserar till full öppning när något kommer in i ljusridå-zonen.

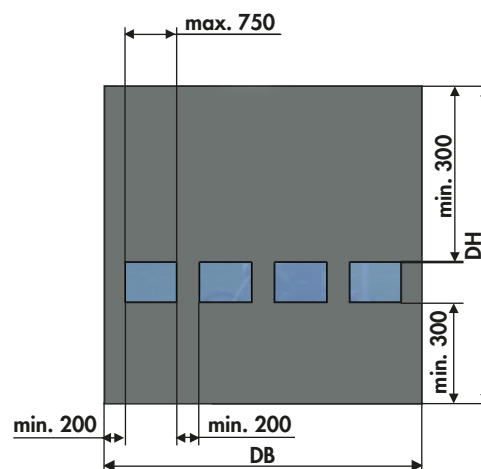
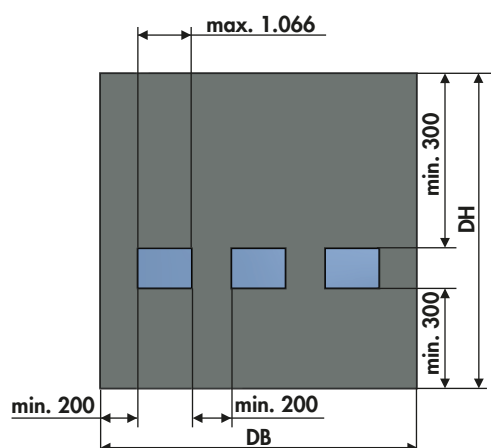
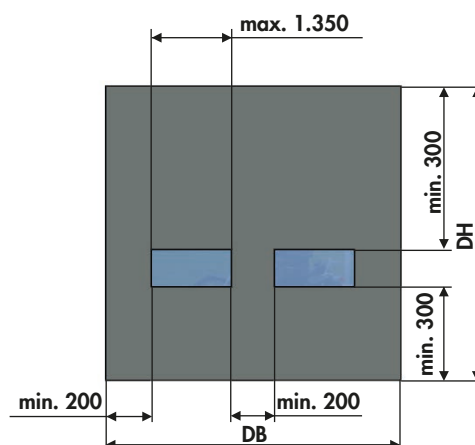
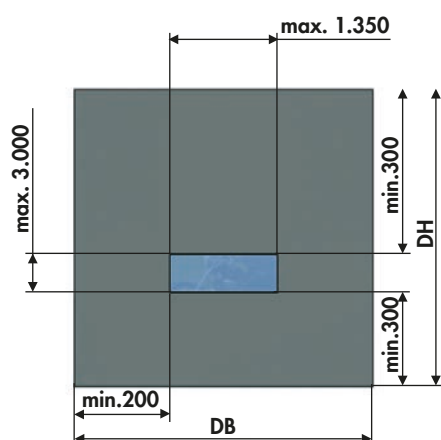




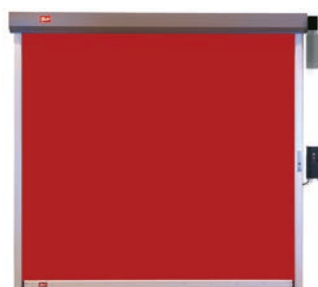
Projekteringsvägledning

Fönsteralternativ

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



Kulörer



RAL 3002



RAL 9016

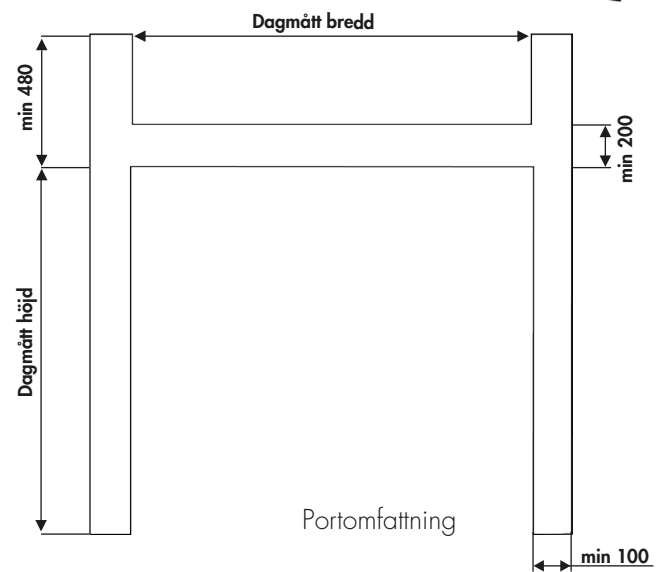
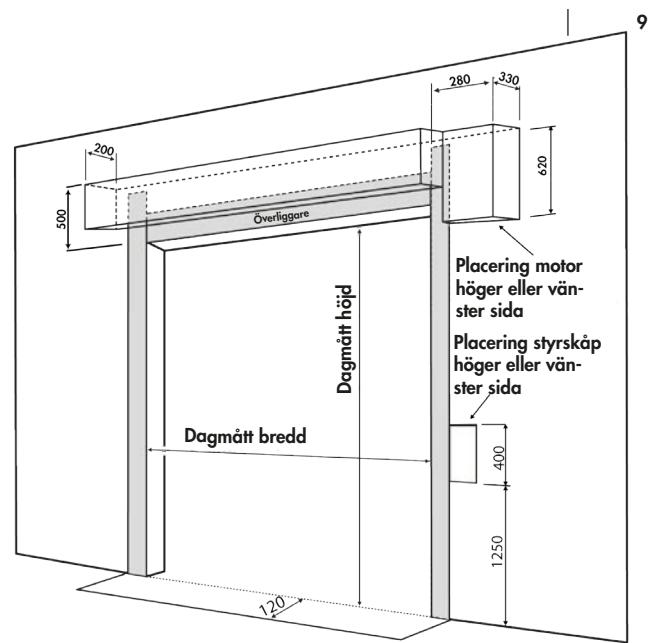


RAL 5010



RAL 7037







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 kederlister 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. Botten tätningen, bottenbalken och portdukens utformning ger också en lösning som tätar ända ned i portens hörn (annars ett vanligt snabbbrullportsproblem). 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 avlänga 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 nedstörtningsskydd. 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 Trävad | Telefon 0512 - 295 90 | www.prido.se

