Prido®

PRODUKTKATALOG

I en högautomatiserad och supermodern anläggning mitt i Västergötland, producerar vi som en av Europas största vikportstillverkare mer än 13.500 högkvalitativa industriportar per år.

Med 50 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 Prido-port installeras som Ni förväntar Er.

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

Ecolid manuell vikport	4
Ecolid motordriven vikport	12
Ecolid slagport i karm	22
Ecolid ståldörr	26
Ecolid projekteringsvägledning	32
Ecolid tekniska fakta	38
Ecolid kulörkarta	43
Bygg din pridoport	43
Revolid snabbrullport	46
Revolid projekteringsvägledning	51
Revolid kulörkarta	54
Revolid tekninska fakta	55
Leveranser	57

ECOLID®

VIKPORT

Vissa anläggningar kräver vikportar med extra klass. Anläggningar där design, funktion och ekonomi är lika viktiga aspekter att ta hänsyn till. Precis som namnet antyder så är Ecolid ett verkligt ekonomiskt och miljömässigt starkt alternativ, som samtidigt har hög finish och minimala underhållsbehov. Så om du behöver en välisolerad, prisvärd och snygg vikport eller slagport, behöver du inte leta vidare.

MANUELL ELLER MOTORDRIVEN VIKPORT?

Pridos försäljningsstrategi är att leverera hög kvalitet till rätt pris. Olikt många andra porttillverkare är vi helt ointresserade av eftermarknad. Vårt mål är inte att sälja service utan att leverera kvalitet direkt från start. Den port i vårt sortiment som främst lever upp till vår strategi är den manuella vikporten. Varför är det så?

En manuell vikport från Prido är ett hållbart köp. Vikporten är konstruerad för att hålla länge. Porten är långtidstestad för 1 miljon öppningscykler. Rätt monterad är den närmast outslitbar. Hållbarhet är inte bara livslängd. Vår sandwichkonstruktion ger också ett U-värde som är ca 40 % bättre än rambyggda vikportar.

Vikporten är driftsäker. Elektronik och automatik i all ära, men det håller inte för alltid och kan också vara känsligt för yttre påverkan. En manuell vikport krånglar i princip aldrig. Prido säljer 13.500 portar om året och har 50 års branscherfarenhet. Tro oss, vi vet skillnaden mellan olika typer av industriportar.

En manuell vikport är enkel att öppna och stänga, även när porten är 7 meter bred och 6 meter hög, tack vare en väl genomtänkt konstruktion.

Kostnaderna för underhåll är extremt låga. När man investerar i en industriport ska man vara uppmärksam på kostnaden för underhåll, dvs. vad det kostar att äga porten. Själva köpet är för vissa porttyper bara en liten del av den totala kostnaden. Många porttillverkare föreskriver 6-12 månaders serviceintervall och varje enskilt servicetillfälle kan bli kostsamt.

Vi vågar påstå att vår manuella vikport i princip är underhållsfri. I normala industriella miljöer krävs inget underhåll. I starkt nedsmutsande miljöer kan det krävas tvättning för att bibehålla rostskyddet. All skötsel och underhåll klaras utan specialistkompetens.

Vikport är synonymt med kraftigt reducerad risk för påkörningsskador. Människans synfält är större horisontellt än vertikalt. Vertikalt kan dessutom synfältet begränsas av ex. taket på ett fordon. Vikportens sidogående rörelse gör att antalet påkörningsskador med kraschade bottensektioner och mycket dyra reparationer i det närmaste försvinner. Om olyckan mot förmodan ändå skulle vara framme, så är det oerhört enkelt att byta ett vikportsblad. Till skillnad från ex. en takskjutport krävs inte en porttekniker för att genomföra bytet.

Vikporten är konstruerad för ett enkelt och snabbt montage. En manuell port kan monteras av den händige, även utan specialistkunskaper. Men önskar man hjälp med montaget så har Prido välutbildade montörer i hela Sverige. Tack vare enkelheten blir montagekostnaden betydligt lägre än för andra typer av industriportar.

Vikporten passar i de flesta portöppningar tack vare att den erfordrar minimala sido- och överutrymmen och finns både för inåtgående- och utåtgående öppning.

Sist men inte minst, en manuell vikport från Prido är Sveriges mest sålda industriport. Det bevisar att vi har nöjda kunder!

STYRKORNA MED EN VIKPORT FRÅN PRIDO

- 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
- 3-4 gånger bättre lufttäthetsvärde än en vanlig takskjutport
- 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
- Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet
- 7 års garanti

DETALJER OCH TILLBEHÖR

STANDARD

Standard gångjärn

Karmstyrning

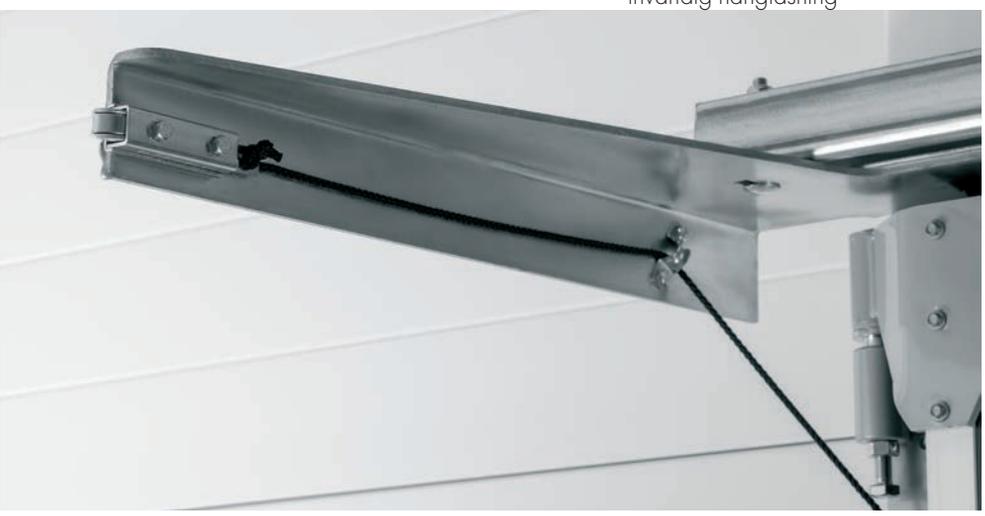
Mellangångjärn

Mittstyrning

Spanjolettstyrning

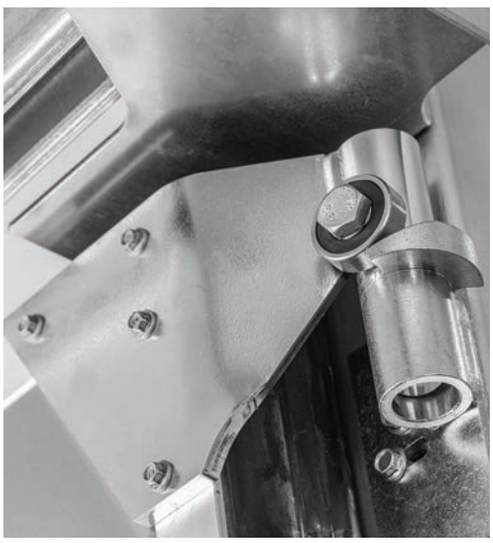
Standard garageregel för invändig hänglåsning

90° Uppställningsbeslag inåtgående



90° Uppställningsbeslag utåtgående

TILLVAL



Lyftande gångjärn

145° Uppställningsbeslag utåtgående

Inbrottsgaller

Fix 480 (utsida)

Fix 480 (insida)

Ventilation (utsida)

Ventilation (insida)

Dörrstängare till infälld gångdörr

10
11
WTP 456

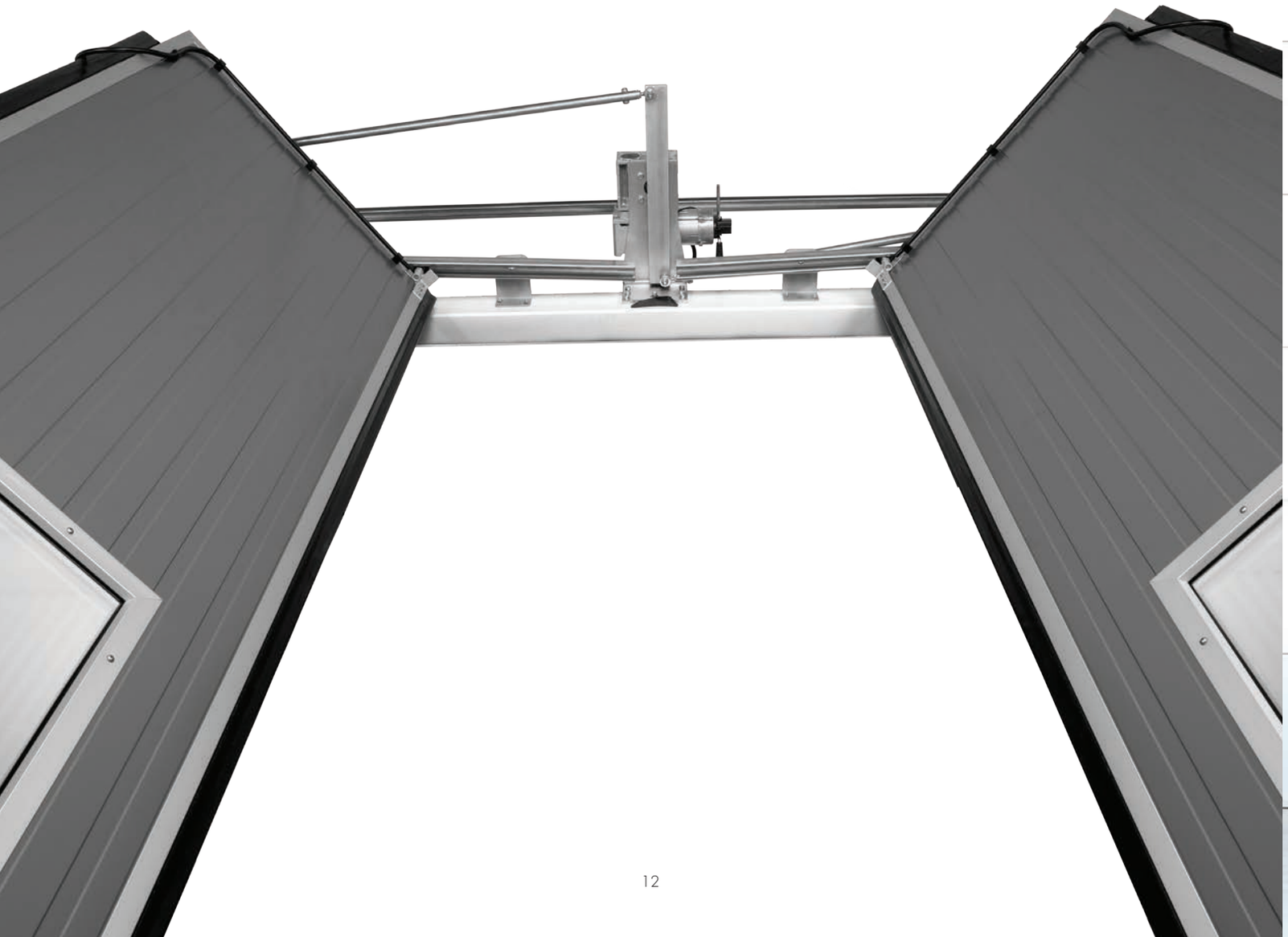
MOTORDRIFT PRIDRIVE

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

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

PriDrive baserar sig på vår välkända vikport Ecolid, Sveriges mest sålda industriport, men är försedd med vår 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.

Motoriserade industriportar som tidigare antingen varit en dyr investering eller gett ett kostsamt ägande blir med PriDrive det självklara industriportsalternativet.



STYRKORNA MED EN MOTORDRIVEN PRIDRIVE VIKPORT

- 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)
- 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

Vi är inte enbart en leverantör av portar. Se oss som en partner som vill bidra till din köptrygghet. 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 Prido-port installeras som Ni förväntar Er.

Lucas
Geyzon
Prido
OFFERT

FRIKOPPLING

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 kabelgenomförningar 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

Nödstopp

Trafikljus

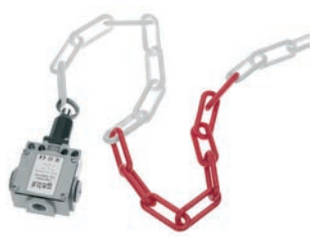
Tryckknappslåda

Markslinga via slingdetektor

Gångdörrsbrytare

Fjärrkontroller

Radiomottagare



Dragsnöreskontakt

Nyckelbrytare

Kodlås

Radar

TA HÄNSYN TILL PORTENS

UNDERHÅLLSKOSTNAD

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 50-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 portteknikerer. 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 bästa pris.

0 KR	14.128 KR	33.870 KR
Ecolid vikport – manuell	Ecolid vikport med PriDrive motor	Takskjutport - motordriven
Service och framkörningskostnad: 0:-/gång	Service och framkörningskostnad var 18:e månad: 1155:-/gång, 6 gånger/10 år	Service och framkörningskostnad var 12:e månad: 1155:-/gång, 10 gånger/10 år
Kontroll av besiktningsorgan: 0:-/gång	Kontroll av besiktningsorgan: 1.000:-/gång, 5 gånger/10 år	Kontroll av besiktningsorgan: 1.000:-/gång, 5 gånger/10 år
	Byte av teflonbussningar och släplist: Byts vanligtvis 1 gång/10 år Material 398:-, arbete 1.800:-	Byte av torsionsfjädrar: Byts vanligtvis efter 25.000 öppningar Material 10.400:-, arbete 3.600:-
Det bästa valet!	**Det bästa valet!**	Byte av vajrar, sidorullar och sidotätning: Byts vanligtvis efter 50.000 öppningar Material 1520:-, arbete 1.800:-
Totalkostnad 10 år = 0:-	**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.

ECOLID®

SLAGPORT I KARM

Ecolid slagport i karm är baserad på Sveriges mest sålda vikport med samma namn. Slagporten är försedd med en vridstyv C-karm av naturanodiserade profiler med bruten köldbrygga och integrerade spår för tätningslister av EPDM-gummi. Porten är avsedd för placering i ytterfasad och är därför utrustad med invändiga uppställningsbeslag som håller portbladen i öppet läge.

STYRKORNA MED EN SLAGPORT FRÅN PRIDO

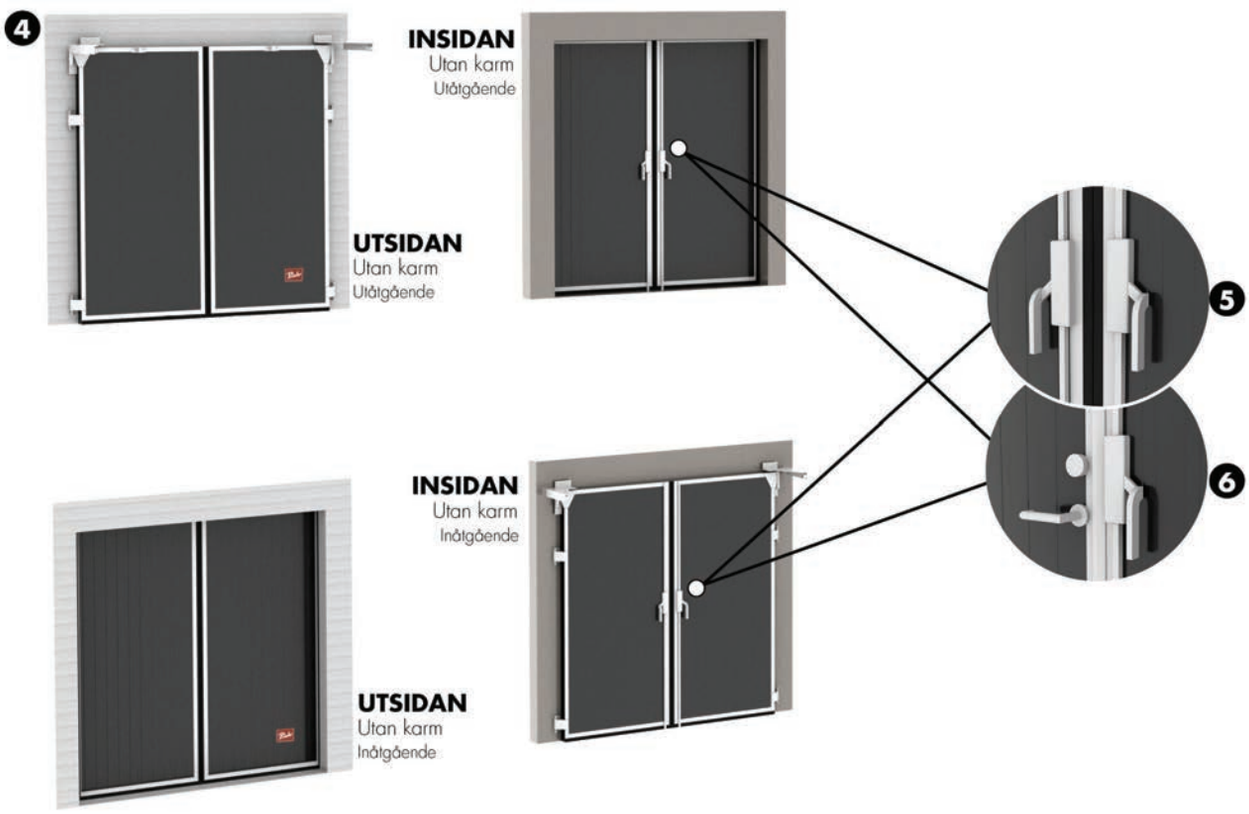
- Tillverkas helt måttbeställd, max karmyttermått 2490x2490 mm
- 11 olika standardkulörer
- Medlevererad karmskruv och i karmen monterade justerhylsor
- Enkel och snabb att montera, komponenterna skruvas fast
- Släplist nedtill som tätning mot golv
- Lättanvända automatiska uppställningsbeslag för 90° öppning
- Rostskydd i toppklass
- Fönster som tillval i 6 storlekar, ramar av alu-profiler
- Ramar till fönster med bruten köldbrygga
- Låshus med hakregel i dörrbladet
- Kraftigt återfjädrande trycke ingår som standard
- Garageregel för hänglåsning på sidoblad
- Låga underhållskostnader
- I normala industriella miljöer krävs inget underhåll
- Portarna är utvecklade och tillverkade i Sverige
- CE-märkt enligt Europastandarden för portar EN13241
- Långtidstestad för 1 miljon öppningar enligt EN13241
- 7 års garanti

UTFORMNING / ÖPPNINGSALTERNATIV

SLAGPORT I KARM

1. En slagport i karm från Prido är försedd med en vridstyv C-karm av naturanodiserade profiler med bruten köldbrygga och integrerade spår för tätningslister av EPDM-gummi. Porten är avsedd för placering i ytterfasad och är därför utrustad med invändiga uppställningsbeslag som håller portbladen i öppet läge. Karmyttermått max 2490×2490 mm.
2. Porten utformas alltid med en del som gångdörr med låskista och trycke.
3. Lättanvända automatiska uppställningsbeslag för 90° öppning levereras med som standard

SLAGPORT UTAN KARM



4. En slagport utan karm från Prido liknar en vikport i många avseenden. Porten tillverkas för överlappsmontage och med släplist som tätning mot golv. Slagporten går att få med både inåtgående och utåtgående öppning.
5. Som standard är slagporten utan karm endast öppnings- och låsbar från insidan.
6. Slagport utan karm kan utformas med en del som gångdörr med låskista och trycke om porten är max 3200 mm hög.

Slagporten passar bäst för mindre och medelstora öppningar med lågfrekvent person- eller fordonstrafik. Den är baserad på vår välkända Ecolid vikport och erbjuder samma höga kvalitet med ett rostskydd i toppklass. Slagporten är i princip helt underhållsfri tack vare väl utvalda och slitstarka material. Porten skräddarsys efter portöppningen i någon av våra 11 standardkulörer.

ECOLID®

STÅLDÖRR

Ecolid ståldörr är baserade på vår industriport med samma namn och den är likt vikporten ett verkligt ekonomiskt och miljömässigt bra alternativ som samtidigt har hög finish och minimala underhållsbehov. Materialval, ytskikt och design är harmoniserade med industriporten för att ge de bästa arkitektoniska lösningarna då portar och dörrar placeras i anslutning till varandra.

STYRKORNA MED EN STÅLDÖRR FRÅN PRIDO

- Baserad på Sveriges mest sålda vikport, Ecolidporten
- Design och finish i toppklass
- Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet
- Ca 40 % bättre U-värde i jämförelse med dörrar av stålramskonstruktion
- Bruten köldbrygga i karmen
- Vridstyv aluminiumkarm med integrerade spår för tätningslister
- Rostskydd i toppklass
- Enkel och snabb att montera via medlevererad karmskruv och i karmen monterade justerhylsor
- Minimala underhållsbehov
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Tillverkas helt måttbeställd i flera olika utföranden
- Finns i standardutförande för omgående leverans
- Kraftigt återfjädrande trycke ingår som standard
- Justerbart säkerhetsslutbleck är standard
- Inbrottsskyddsklassificerad i klass RC2 enligt EN1627
- Bakkantssäkring som standard
- Lufttäthetsklass 4 enligt EN12207
- CE-märkt enligt Europastandarden EN14351-1
- 7 års garanti

DETALJER OCH TILLBEHÖR

Kodlås (tillval)

Elslutbleck (tillval)

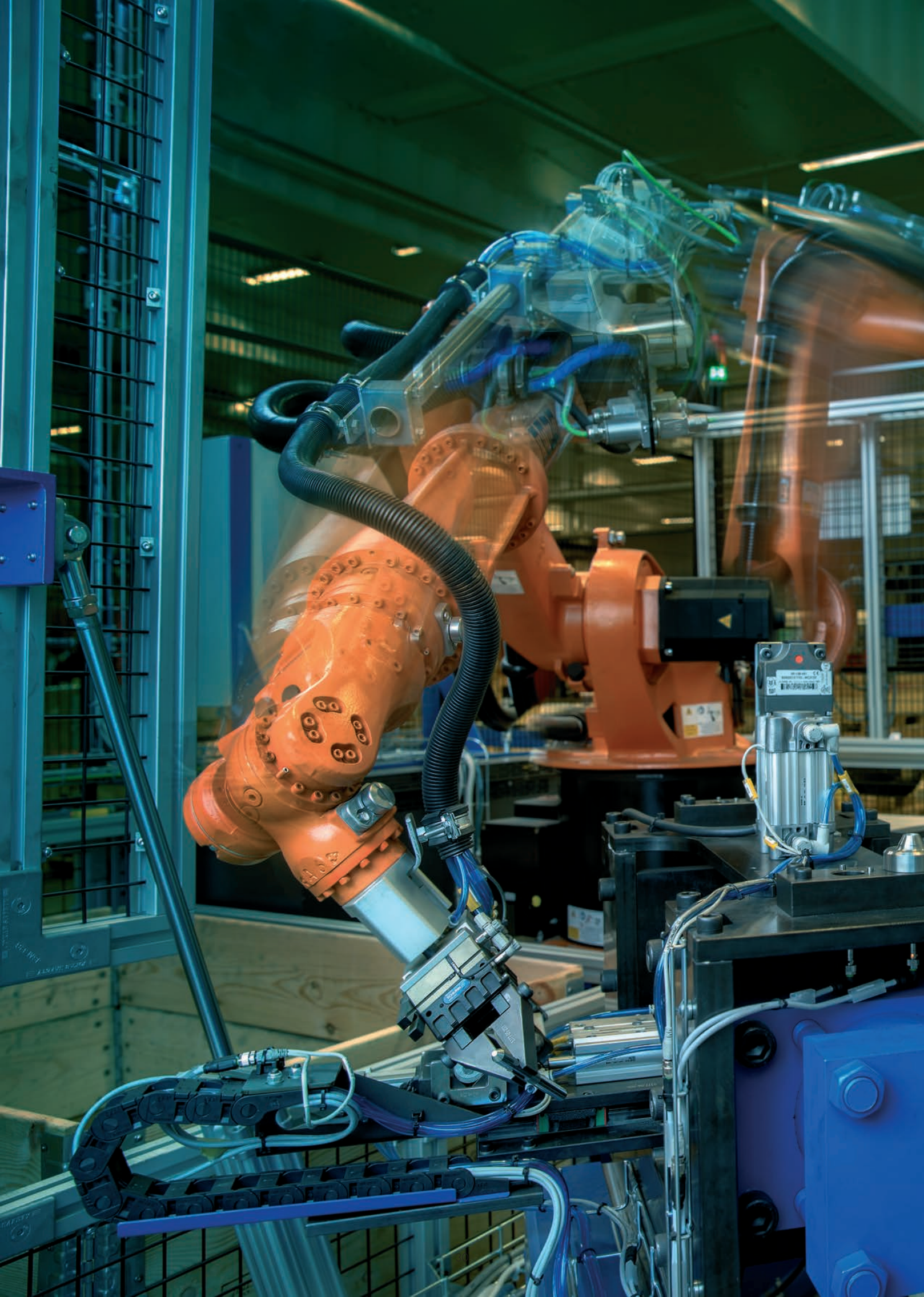
Lås med hakregel

Dörrstängare (tillval)

Återfjädrande trycke

Yale Doorman kan eftermonteras på en Ecolid ståldörr, men ingår inte i Pridos sortiment av tillbehör. Vi hänvisar till lokala återförsäljare.

KARMUTFORMNING

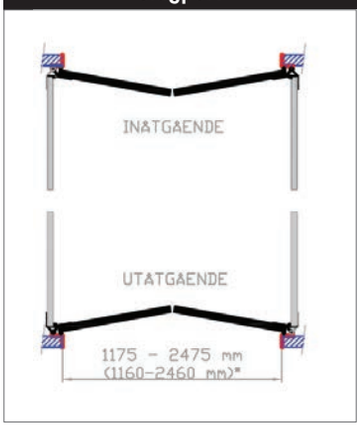


All produktion sker i vår egen fabrik i Tråvad, mitt på västgötaslätten. Automation och effektivitet är högsta fokus för att kunna leverera portar av högsta kvalitet till rätt pris.

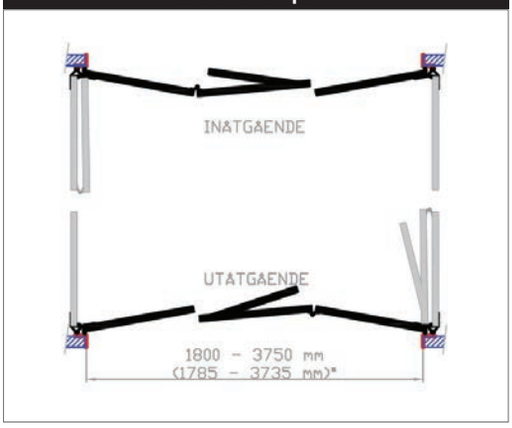
PROJEKTERINGSVÄGLEDNING

ÖPPNINGSALTERNATIV – ECOLID VIKPORT (MANUELL)

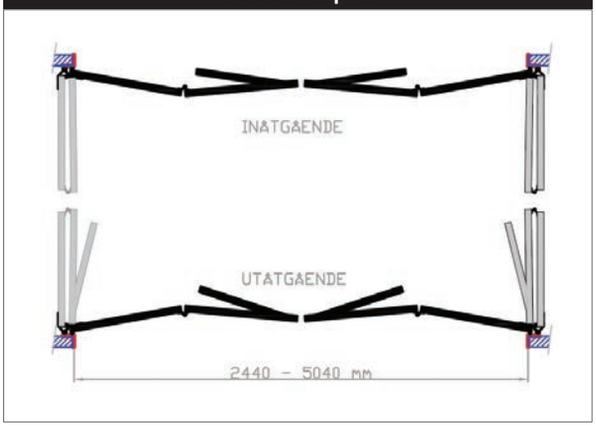
Slagport



3-delad vikport

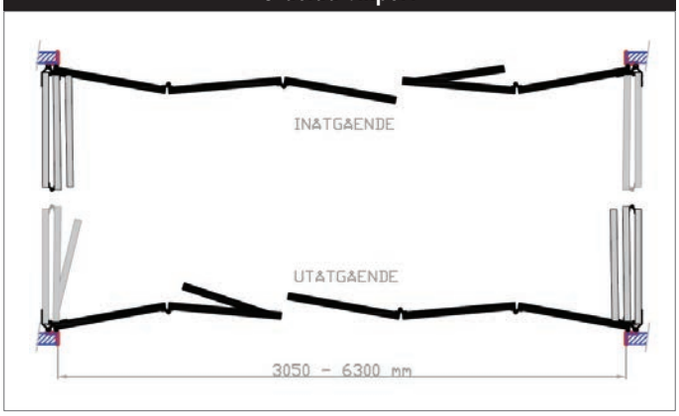


4-delad vikport

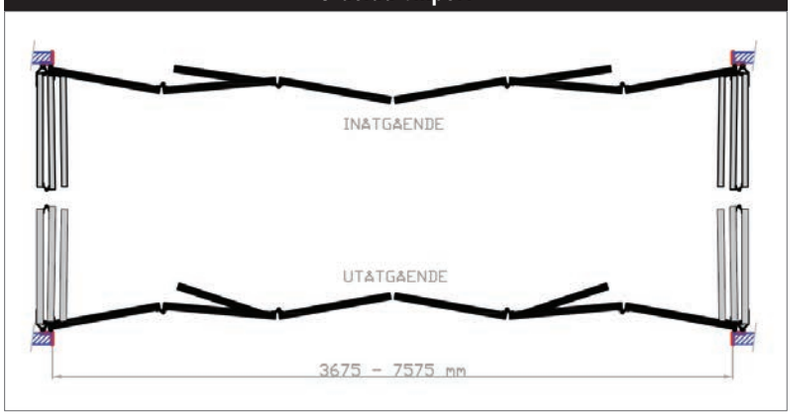


** Mått inom parantes gäller vid en del som gångdörr.*

5-delad vikport

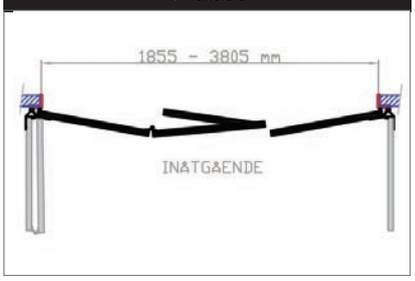


6-delad vikport

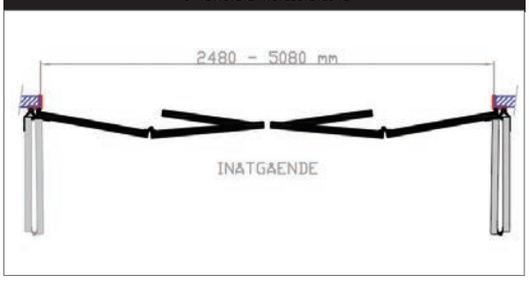


ÖPPNINGSALTERNATIV – ECOLID VIKPORT MOTORDRIVEN (PRIDRIVE)

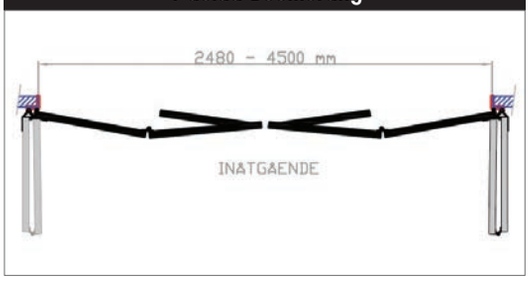
3-delad



4-delad standard



4-delad Boomerang



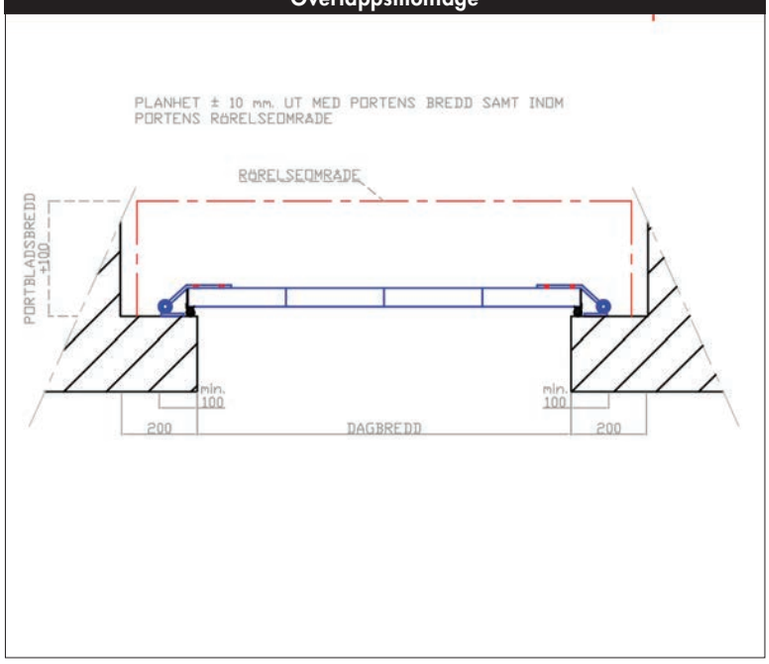
INBYGGNADSMÅTT – ECOLID VIKPORT(MANUELLA)

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

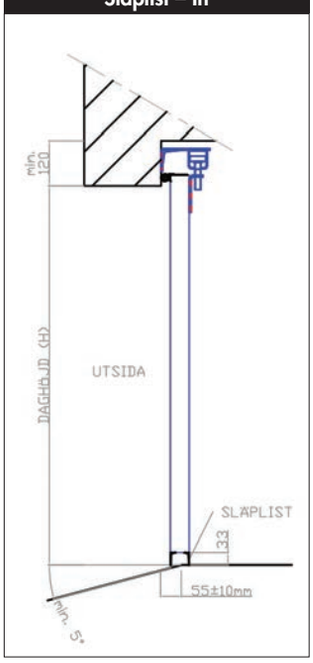
Horisontalsektion

Vertikalsektioner

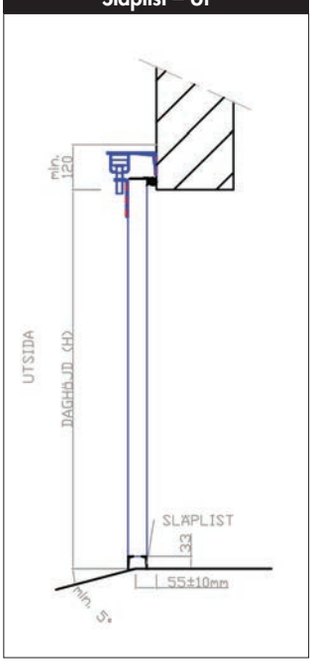
Överlappsmontage



Släplist – In



Släplist – Ut



INBYGGNADSMÅTT – ECOLID VIKPORT(PRIDRIVE)

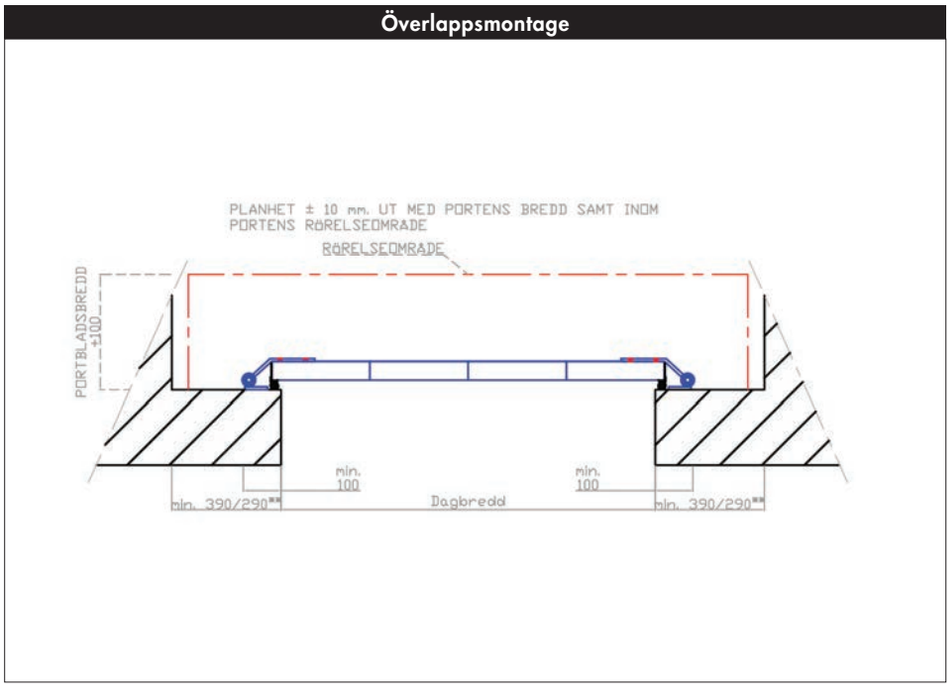
Standard:
Max höjd: 4800 mm
Max bredd: 5080 mm
Max yta: 23,15 - 23,75 kvm

Boomerang:
Max höjd: 4800 mm
Max bredd: 4500 mm
Max yta: 21,6 kvm

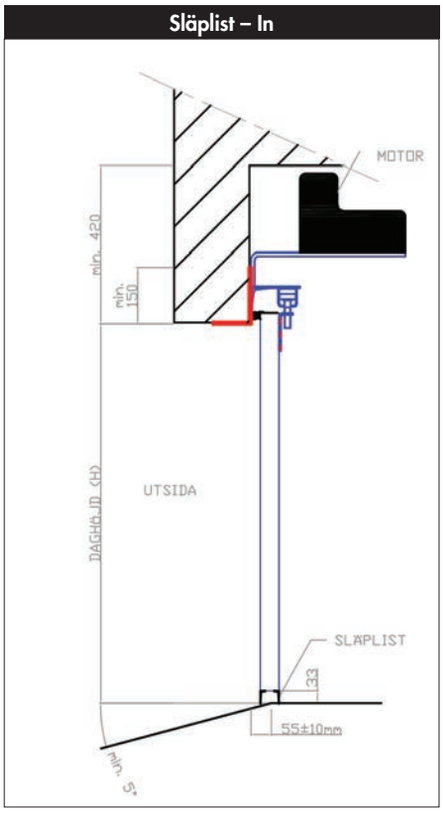
Horisontalsektion

Vertikalsektioner

Överlappsmontage



Släplist – In



** Portomfattning ingår ej som standard i portleverans*
*** Vid Boomerang beslag*
**** Ecolidporten tillverkas med överlappsmontage och släplist som tätning mot golv*

FÖNSTER – ECOLID VIKPORT

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.

B1

B2

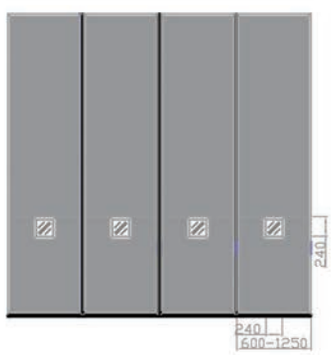
B3

Exempel 1: Två B1

S1

S2

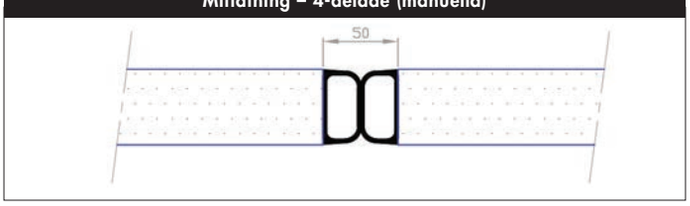
S3



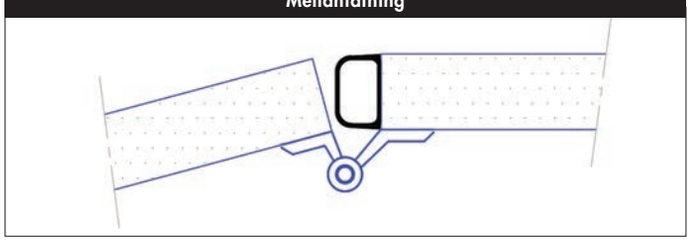
Exempel 2: Två B1 plus infälld gångdörr

TÄTNINGAR – ECOLID VIKPORT

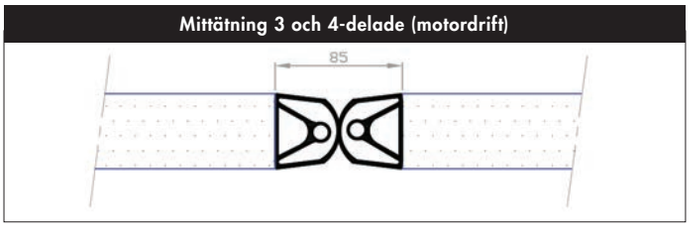
Mittätning – 4-delade (manuella)



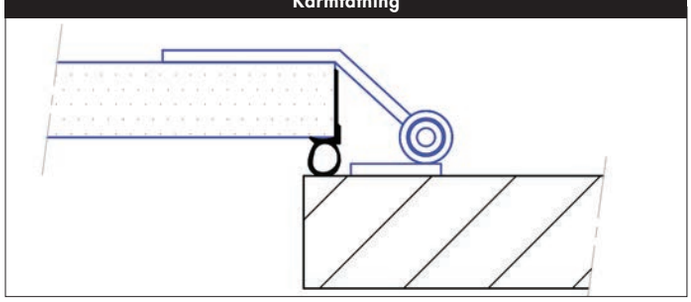
Mellantätning



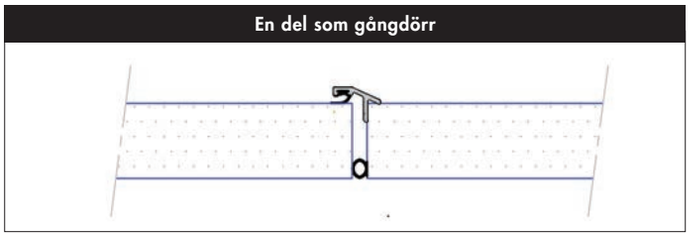
Mittätning 3 och 4-delade (motordrift)



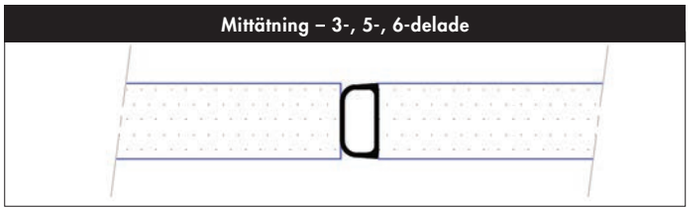
Karmtätning



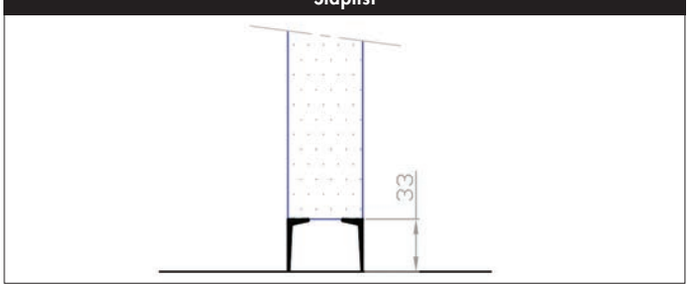
En del som gångdörr



Mittätning – 3-, 5-, 6-delade

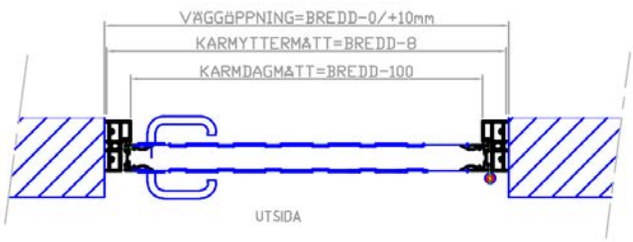


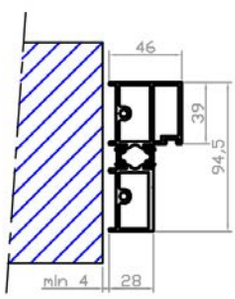
Släplist



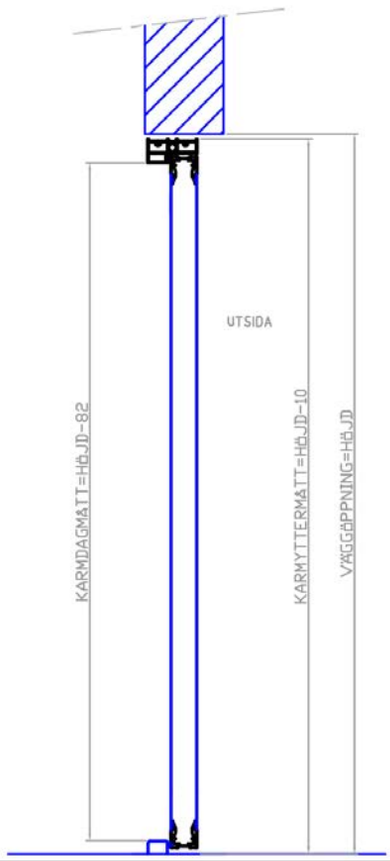
C-karm (Ej foderbildande)

Horisontalsektion



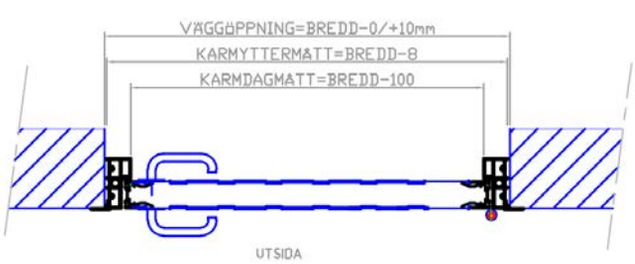


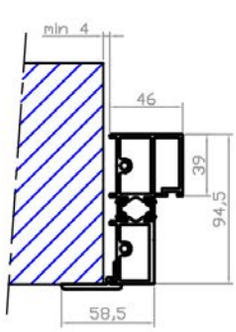
Vertikalsektion



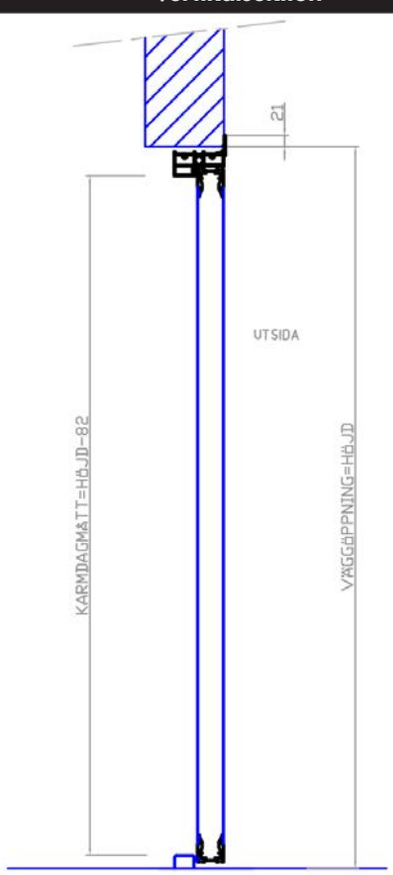
C-karm med B-karmslist (tillval, monteras av kund)

Horisontalsektion

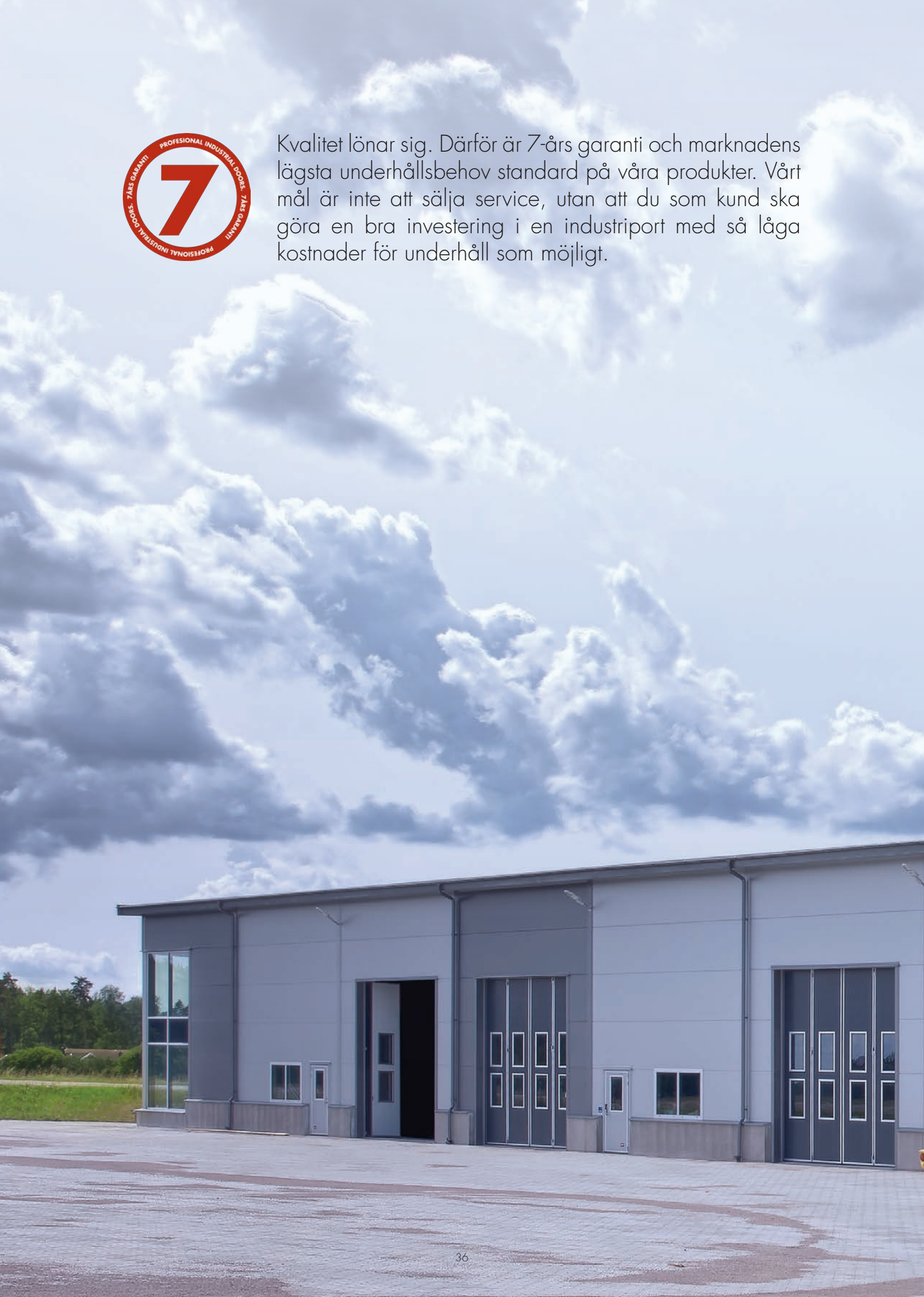




Vertikalsektion



Kvalitet lönar sig. Därför är 7-års garanti och marknadens lägsta underhållsbehov standard på våra produkter. Vårt mål är inte att sälja service, utan att du som kund ska göra en bra investering i en industriport med så låga kostnader för underhåll som möjligt.



580

ECOLID (MANUELL VIKPORT) – TEKNISKA FAKTA

CE-Märkning
Portarna CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN13241.

Isolervärde
U-värde 1,34 W/(m^2/K) på en heltäckt 5x5 m port eller 1,47 W/(m^2/K) med 1-glasrad typ B1, beräknat enligt EN12428.

Lufttäthet
Klass 4, 1,8 m^3/m^2 h, enligt EN12426.

Mekanisk hållbarhet
Dimensionerad och testad för 1.000.000 öppningscykler enligt EN12605.

Vattentäthet
Klass 3 enligt EN13241

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 portalternativet, se projekteringsvägledning. Min. porthöjd 2800 mm för att gångdörr ska kunna monteras. Öppningen för gångdörren styrs av portbladsbredden och kan bli ned mot 567 mm. Min. portbladsbredd med infälld gångdörr är 770 mm. Låshus Dorma DL 919-50.

Draghandtag
Naturanodiserade aluminiumhandtag.

Karmgångjärn
Flerdimensionellt justerbara stålgångjärn. Elförzinkade på inåtgående portar samt elförzinkade och pulverlackerade på utåtgående. Smörjfria 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 släplisten.

Mellangångjärn
Naturanodiserad aluminium.
Smörjfria teflonbussningar.

Lås
Garagereglar för invändig hänglåsning är standard. Önskas cylinderlåsning på in- och utsida finns tillvalet Prido Fix 480

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. Ingjutna 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 m^2. 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.

Uppställningsbeslag
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
I normala industriella miljöer krävs inget underhåll. I starkt nedsmutsande miljöer kan det krävas tvättning för att bibehålla rostskyddet. All skötsel och underhåll klaras utan specialistkompetens.

ECOLID (MOTORDRIVEN VIKPORT) – 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

Lufttäthet
Klass 4, 1,8 m³/m² h, enligt EN12426

Mekanisk hållbarhet
Dimensionerad och testad för 1.000.000 öppningscykler enligt EN13241

Vattentäthet
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 portalternativet, se projekteringsvägledning. Min. porthöjd 2800 mm för att gångdörr ska kunna monteras. Öppningen för gångdörren styrs av portbladsbredden och kan bli ned mot 567 mm. Min. portbladsbredd med infälld gångdörr är 770 mm. Låshus Dorma DL 919-50.

Mellangångjärn
Naturanodiserad aluminium. Smörjfria teflonbussningar.

Karmgångjärn
Av stål, elförzinkade flerdimensionellt justerbara. Smörjfria teflonbussningar. Skruvas i portomfattning.

Portblad
Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Ram för infästning av gummilister m.m. av naturanodiserade aluminiumprofiler. Ingjutna stålförstärkningar 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 Boomerang
Max bredd: 4,5 m
Max höjd: 4,8 m
Max öppning: 21,6 kvm

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

Underhåll, service
Marknadenslägsta servicebehov.1 gång/18:e månad eller max 30 000 öppningar.

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
Boomerang: ca 13 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

**Övrigt teknisk info lika manuella ports.*

SLAGPORT UTAN KARM - TEKNISKA FAKTA

CE-Märkning
Slagportar CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN13241.

Isolervärde
U-värde 1,60 W/(m2/K) på en heltäckt port 2,4x2,4 m eller 1,87 W/(m2/K) på motsvarande port 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 EN13241

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.

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 glas-skikten. Fönsterkarmar av naturanodiserade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor.

En del som gångdörr
Ena portbladet kan utföras som gångdörrsdel om porthöjden är max 3200 mm. Gångdörrsdelen levereras då med låskista Dorma DL 919-50 och Habo Atalanta trycke. Slutbleck monteras på sidobladet som också förses med garageregel för låsning med hänglås.

Draghandtag
Naturanodiserade aluminium-handtag.

Karmgångjärn
Flerdimensionellt justerbara stålgångjärn. Elförzinkade på inåtgående slagportar samt elförzinkade och pulverlackerade på utåtgående. Smörjfria teflonbussningar. Skruvas i portomfattning.

Lyftande gångjärn (Tillval)
Höjer porten under öppningsrörelse med 10 mm. Lämpligt vid ojämna golv. Ger bra tätning i stängt läge och en mjuk och smidig öppningsrörelse utan onödigt slitage på släplisten.

Portblad
Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Max. storlek på enskilt portblad 1250 x 4600 mm. Ram av naturanodiserade aluminiumprofiler. Ingjutna stålförstärkningar som fästpunkter för gångjärn, styrningar m.m.

Portomfattningar
Av stål, betong eller trä. Minst 3mm stål vid inåtgående och minst 4 mm vid utåtgående. 3 olika skruvsatser beroende på typ av omfattning.

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

Säkerhet
Gummilister utformade så att klämrisker elimineras mellan portblad/portblad och portblad/vägg. Optiska klämskyddslister i stängningskant på motordrivna vikportar. Samtliga motordrivna vikportar med en extra fotocell på vikningssidan. Minst 3 bärande beslag per vikport blad för att förhindra nedstörtning.

Tätningar
Av åldersbeständigt EPDM-gummi.

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

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

7 års garanti
Se separat dokument med våra garantivillkor.

Underhåll, service
I normala industriella miljöer krävs inget underhåll. I starkt nedsmutsande miljöer kan det krävas tvättning för att bibehålla rostskyddet. All skötsel och underhåll klaras utan specialistkompetens.

Lås
Garagereglar för invändig hänglåsning är standard. Önskas cylinderlåsning på in- och utsida finns tillvalet Prido Fix 480

SLAGPORT I KARM - TEKNISKA FAKTA

CE-Märkning
Slagportar CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN13241

Isolervärde
U-värde 1,58 W/(m2/K) på en heltäckt port 2,4x2,4 m eller 1,87 W/(m2/K) på motsvarande slagport 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 EN13241

Vattentäthet
Klass 3 enligt EN12425

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

Säkerhet
Minst 3 bärande beslag per blad för att förhindra nedstörtning.

Karm
Karm av naturanodiserade alu-profiler med brutna köldbryggor och integrerade karmhylsor för skruvinfästning och justering. Karm är av typ C för tunnelmontage i öppningen.

Beslag monterade på portbladen
Invändig beslag av elförzinkat stål. Utvändiga gångjärn är elförzinkade och pulverlackerade.

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

En del som gångdörr är standard
Ena portbladet utförs som gångdörrsdel. Den levereras då med låskista Dorma DL 919-50 och Habo Atalanta trycke. Slutbleck monteras på sidobladet som också förses med garageregel för låsning med hänglås.

Gångjärn
3 gångjärn per sida, gångjärn typ ASSA 3220.

Vägginfästning
I stål eller trä, medlevererad skruvsats fungerar i båda alternativen.

Portblad
Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Max. storlek på enskilt portblad 1204 x 2423 mm. Ram av naturanodiserade aluminiumprofiler. Ingjutna stålförstärkningar som fästpunkter för gångjärn, styrningar m.m.

Tätningar
Av åldersbeständigt EPDM-gummi, applicerade i spår i karm. 33 mm hög släplist för tätning mot golv.

Uppställningsbeslag
Helt invändigt placerade och med automatisk låsning i öppet läge. Manövreras via invändigt placerade dragsnören.

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

7 års garanti
Se separat dokument med våra garantivillkor.

Underhåll, service
I normala industriella miljöer krävs inget underhåll. I starkt nedsmutsande miljöer kan det krävas tvättning för att bibehålla rostskyddet. All skötsel och underhåll klaras utan specialistkompetens.

ECOLID STÅLDÖRR – TEKNISKA FAKTA

CE-Märkning
Samtliga dörrar CE-märks mot Byggproduktförordningen enligt gällande standard EN14351-1

Isolervärde
U-värde 1,98 W/(m^2/K) beräknat enligt EN10077-2

Lufttäthet
Klass 4 enligt EN12207

Stängningskraft
Klass 2 enligt EN12046-2

Vattentäthet
Klass 3B enligt EN12208

Vindlastkapacitet
Klass 3 enligt EN12210

Dörrblad
Processlaminerade sandwichpaneler. Tjocklek 50 mm. Max storlek bredd x höjd = 1329 mm x 2500 mm. Ram av naturanodiserade aluminiumprofiler. Förstärkningar av stål ingjutna i dörrbladen för gångjärn, dörrstängare och andra komponenter.

Standardstorlekar
Avser väggöppningsmått
900 x 2100 mm
1000 x 2100 mm
1200 x 2100 mm

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

Isolering
50 mm freonfri polyuretancellplast.

Karm och tätningar
Naturanodiserade profiler med bruten köldbrygga.Integrerade spår för tätningslister av EPDM-gummi.

Tröskel
Kraftig tröskel av Magnelis-belagd stålplåt.

Lås och beslag
Som standard med låshus Dorma 919-50 och justerbart slutbleck Dorma 9009. El-slutbleck Step 40 med lås ASSA 222 finns som tillval. Andra lås och slutbleck mot extra kostnad. Trycke som standard Habo Atlanta. Gångjärn 3 st ASSA 3220.

Infästning
8 justerhylsor integrerade i aluminiumkarmen. Självborrande karmskruv för stål och trä ingår.

Fönster
Argongasfyllda D4-12 isolerglasrutor i 6 olika standardstorlekar. Standard brösthöjd är ca 1070 mm. 7 års garanti mot kondens mellan glasskikten. Fönsterkarmar av naturanodiserade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor.

Inbrottsskydd
Klass RC2 enligt EN1627 Bakkantssäkring (Klassificeringen gäller förutsatt att dörren är försedd med en ASSA D12-rundcylinder)

7 års garanti
Se separata dokument med våra garantivillkor.

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 NCS S 6020-G30Y	Röd 758 närmaste RAL 3009	Chokladbrun 434 närmaste RAL 8017	

BYGG DIN PRIDOPORT

Med vår portkonfigurator kan du bygga och designa din egen industriport.
Besök vår hemsida för mer information:www.prido.se

20L
20K
DG 10 571

REVOLID®

SNABBRULLPORT

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.

STYRKORNA MED EN SNABBRULLPORT FRÅN PRIDO

- Långtidstestad för 1.000.000 öppningscykler
- 7 års garanti
- 2 års garanti på elektroniken
- Öppningshastighet 1,8 m/s
- Enkel och snabb att montera tack vare få delar och skruvinfästning 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 3500x3500 mm
- Ljusridå i öppningen för optimal säkerhet och reducering av påkörningsrisker
- Låga underhållskostnader
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- CE-märkt enligt Europastandarden för portar EN13241
- Korta leveranstider och hög leveranssäkerhet

Motor

Bottenprofil med avbländare

Smart sidoprofil med kabelkanal

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
- Komplett 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 fasvändning)
- 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 FÖRBEREDD FÖR FÖLJANDE ANSLUTNINGAR

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

Fjärrkontroller

Tryckknappslåda

Dragsnöreskontakt

TILLBEHÖR

Radar

Kodlås

Styrskåp TS971

Prido
REVOLID

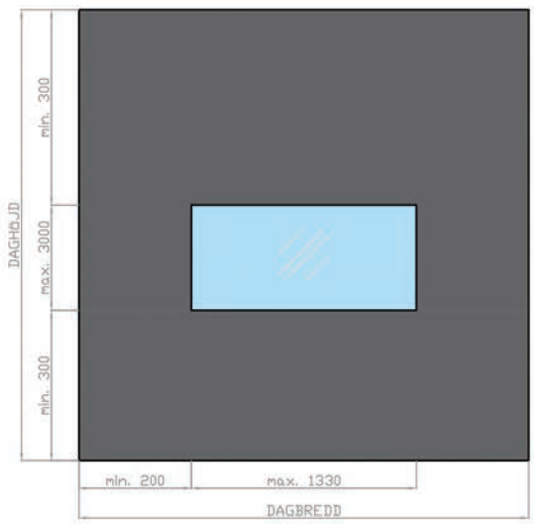
SÄKERHET

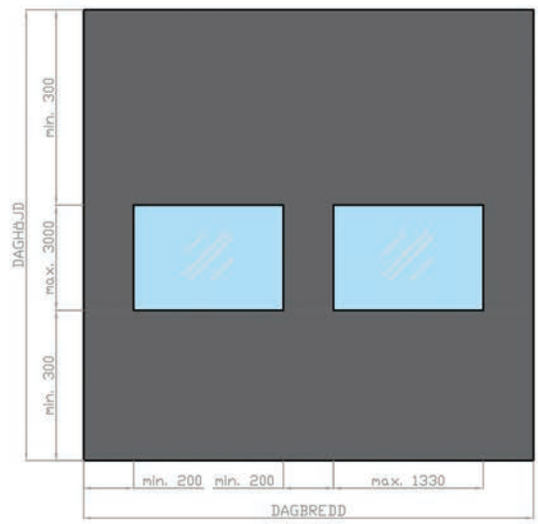
Säkerheten har varit en viktig del i utvecklingsarbetet och portarna är utformade i enlighet med och CE-märkta mot den gällande portstandarden EN13241. Portarna föres med ljusridå i öppningen. Vid stängning skärmar den av möjligheten till kontakt med portbladet och reducerar samtidigt risken för påkörningsskador.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

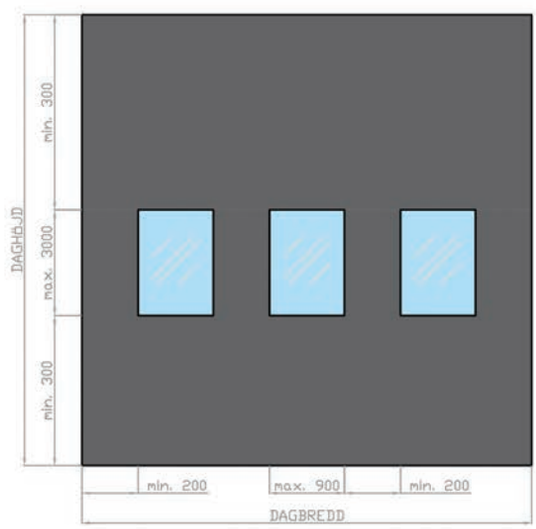
PROJEKTERINGSVÄGLEDNING

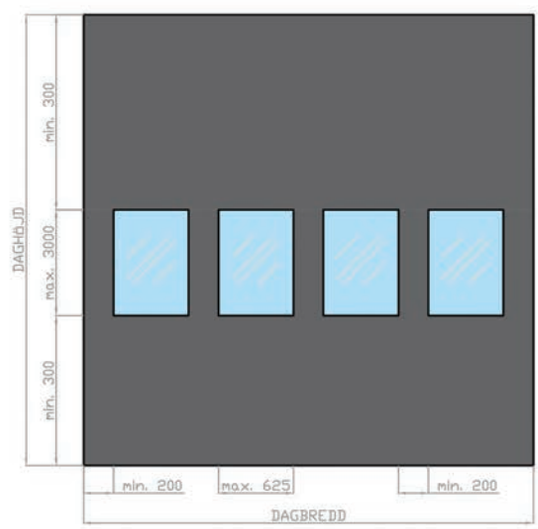
FÖNSTERALTERNATIV

1,0 mm klar PVC HF-svetsad i portuken

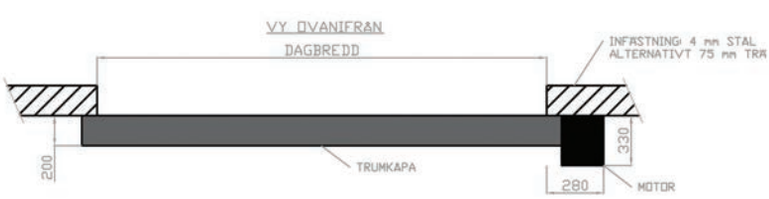


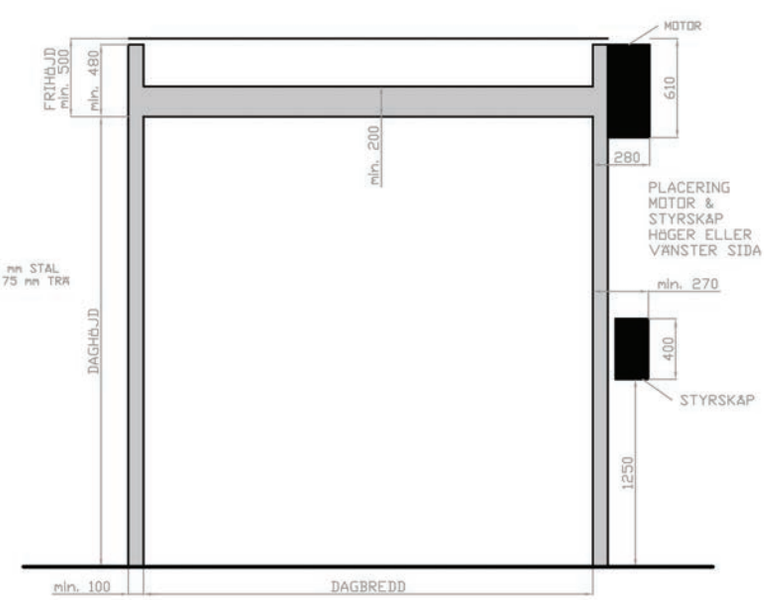






PORTOMFATTNING

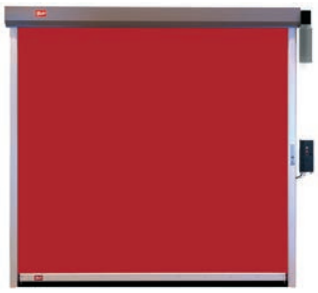




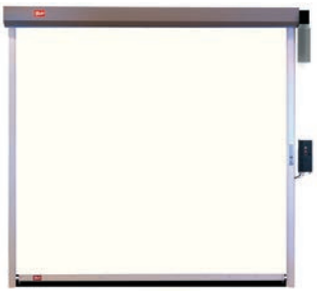
AMEXC
Ni-Based

Metallbrand-
pulver

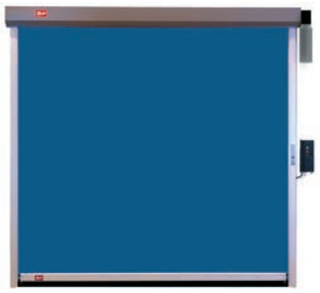
KULÖRER



RAL 3002



RAL 9016



RAL 5010

RAL 7037

REVOLID SNABBRULLPORT – 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)

Lufttäthet
NPD, enligt EN12426

Mekanisk hållbarhet
Dimensionerad och testad för 1.000.000 öppningscykler enligt EN13241

Vattentäthet
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 bottentätning 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 snabbrullportsproblem). Inte heller några dyra komponenter som lätt skadas vid påkörning. Personsäkerheten 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. Aluprofil 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 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.

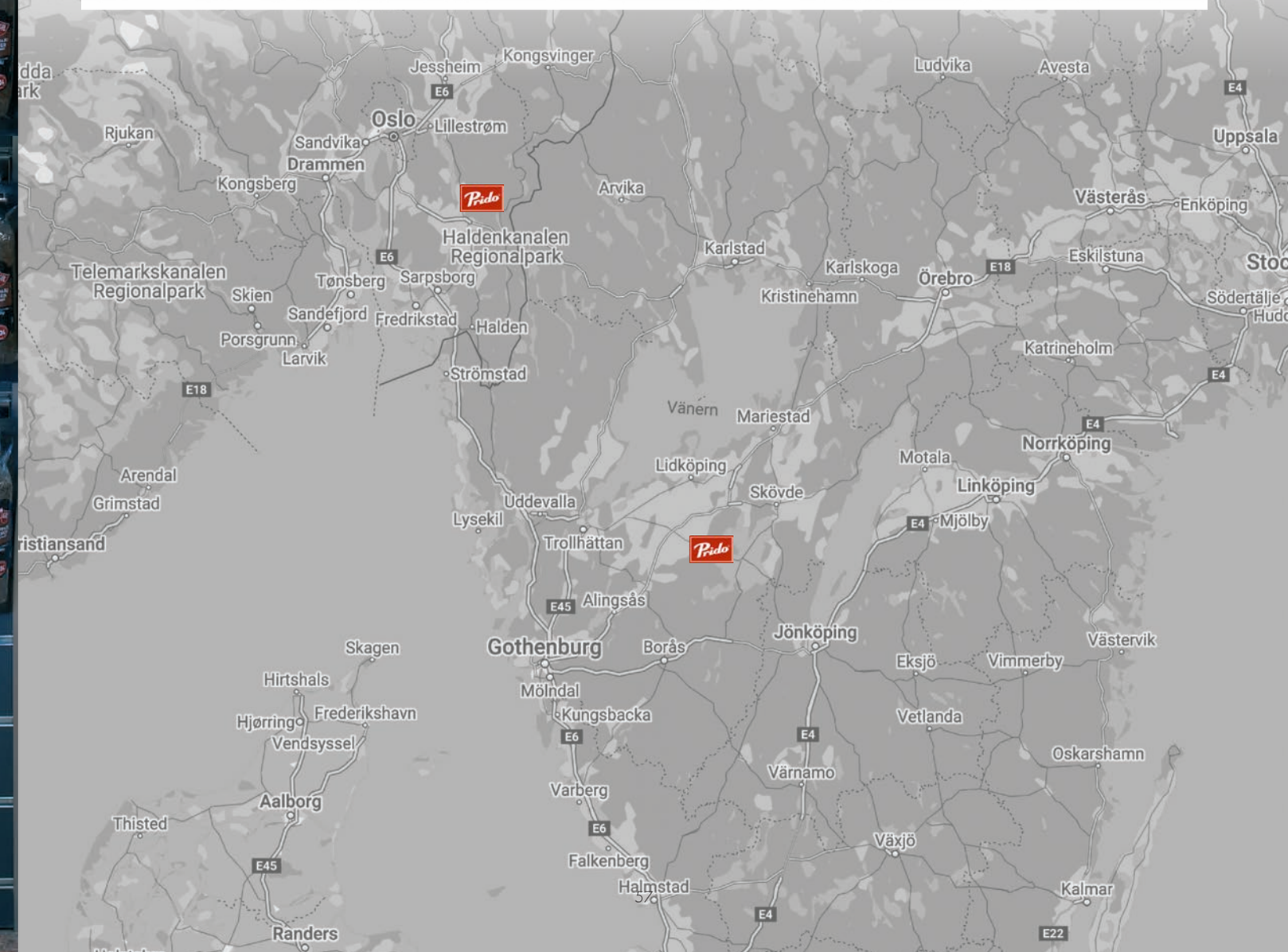
Duktrumma
Av stål, diameter 133 mm., med svetsade ändlock och axlar.

UPS (tillval)
Batteribackup vid strömbortfall. Klarar minst 1 öppning efter 4 timmars strömbortfall.

Salami
49 95
Prido

LEVERANSER

Hög leveranssäkerhet är viktigt. Portarna ska komma fram i tid och utan transportskador. Sedan 2010 har Prido investerat i egna transportbilar. Idag levereras 90% av alla portar på svenska marknaden och 50% av alla portar till norska marknaden i egen regi. Vår dokumenterade leveranssäkerhet på 99% är något som vi är stolta över.

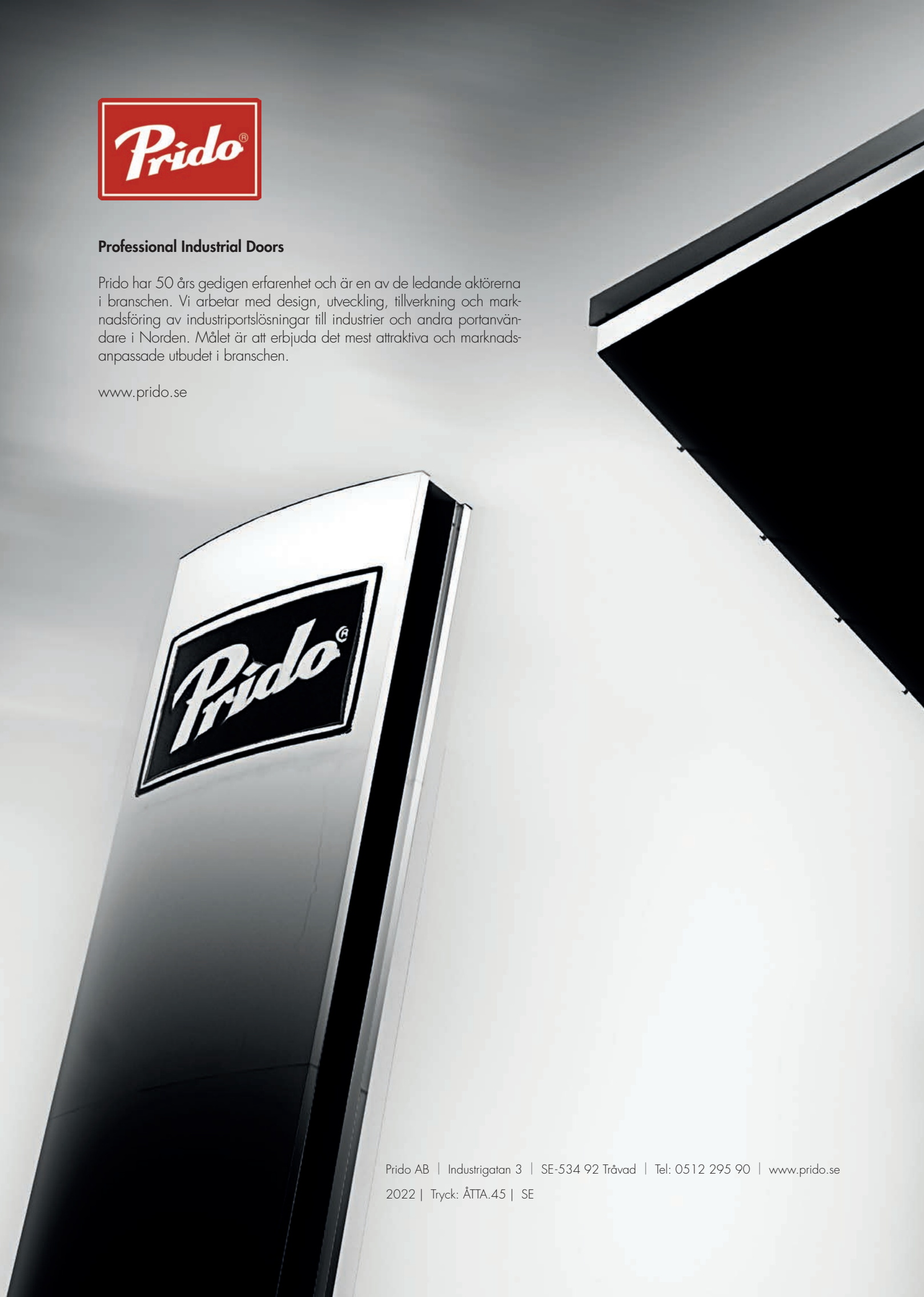


SWEA

Professional Industrial Doors

Prido har 50 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. Målet är att erbjuda det mest attraktiva och marknadsanpassade utbudet i branschen.

www.prido.se



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

2022 | Tryck: ÅTTA.45 | SE