



Ecolid

NORSK



Industriporter. En viktig del i logistikkjeden. Som åpner for inn- og utleveranser, holder uvedkommende ute og beskytter dem som er innenfor.
Hva mer kan man egentlig ønske?

Mye mer dersom vi får bestemme.

Mer enn 35 års erfaring og en god evne til å lytte til både bestillers og brukers krav har hjulpet oss å bygge et effektivt produksjonsapparat, samtidig som vi har lært oss at en bygning og dens porter ikke bare skal fungere smidig, men også styrke kundens varemerke.

En industriportløsning i dag gir ikke bare høy funksjonalitet men bidrar også til et attraktivt og gjennomtenkt ytre på hele eiendommen.

Krister Andero | VD Prido AB



Ecolid – økonomisk og miljøvennlig

Visse anlegg krever en port med litt ekstra klasse. Anlegg der design, funksjon og økonomi er like viktige aspekter å ta hensyn til. Presis som navnet antyder, er Ecolid et virkelig økonomisk og miljømessig sterkt alternativ som samtidig har høy finish og minimale vedlikeholdsbehov. Så hvis du trenger en velisolert, prisverdig og pen foldeport eller slagport trenger du ikke lete lenger.

Noen av argumentene for hvorfor du skal

kjøre Ecolidporten:

- Sveriges mest solgte foldeport
- Design og finish i toppklasse
- Korte leveringstider og høy leveransesikkerhet
- Langtidstestet for 1 million åpningssykluser
- Minst vindbelastningsklasse 3, orkans styrke
- Ca 40 % bedre isoleringsverdi enn rammebygde foldeporter
- Lufttethetsklasse 4, luftlekkasje 1,8 m³/m² h i henhold til EN12426
- Enkel og rask å montere og demontere via justerbarheten i gangjernene og skruveinnfestene
- Krever minimal side- og toppklaring
- Robuste og lettmanøvrerte automatiske oppstillingsbeslag
- Rustbeskyttelse i toppklasse
- Helt forberedt for motordrift
- Alle klemfarer er konstruksjonsmessig eliminert, gjelder også manuelle porter
- Lave vedlikeholdskostnader
- Utviklet og produsert i Sverige
- Et mer miljøvennlig alternativ
- CE-merket i henhold til Europastandarden for porter EN13241-1
- Produseres etter målbestilling i mange forskjellige utførelser
- 5 års garanti



Justerbart karmgangjern



Mellomgangjern



Karmstyring

Ecolid



Auksjonshall i Helsingborg. Diverse Ecolidporter, en 4-delt, en 3-delt, en slagport og en gangdør i karm.



Industrihotell i Vallentuna. 7 Ecolid, firdelte foldeporter, 4000x4500 mm, med doble glassrader og innfelt gangdør. Grafitt 044.



Lager i Trollhättan. 2 Ecolid 4-delte foldeporter, 3800x2800 mm, med toppmontert motordrift og en rad vinduer. Gul 189.



Industrilokale i Helsingborg. Ecolid 4-delt med innfelt gangdør.

Ecolid – tekniske fakta

CE-merking

Alle Ecolidporter CE-merkes mot byggproduktdirektivet i henhold til gjeldende standard EN13241-1. Motordrevne CE-merkes også mot maskindirektivet, lavspenningsdirektivet og EMC-direktivet.

Isolervärde

Isoleringsverdi 1,6W/(m²/K) på en heldekket 4x4 m port eller 2,1 W/(m²/K) med 1-glassrad type B1, beregnet i henhold til EN12428.

Lufttetthet

Klasse 4, 1,8 m³/m² h, i henhold til EN12426.

Mekanisk holdbarhet

Dimensjonert og testet for en million åpningssykluser i henhold til EN12605.

Vanntetthet

Klasse 3 i henhold til EN12425.

Vindbelastningskapasitet

Klasse 3, 4 eller 5 avhengig av størrelse. Testet og klassifisert i henhold til EN12444 og EN12424.

Beslag montert på portbladene

Av stål, galvanisert og pulverlakkert.

Vindu

Isolerglassruter D4-12, seks ulike standardstørrelser. Standard brysthøyde ca 1070 mm. 5 års garanti mot kondens mellom glasslagene. Vinduskarmer av naturanodiserte aluminiumsprofiler med brutte kuldebroer.

Innfelt gangdør

Kan skaffes i samtlige varianter. Alltid utadgående. Plasseringen styres av portalternativet, se prosjekteringsveiledning. Min. porthøyde 2800 mm for at gangdør skal kunne monteres. Bredden styres av portbladsbredden og kan bli ned mot 450 mm. Min. portbladsbredde med innfelt gangdør er 820 mm. Låskasse ASSA Evo 410 sluttstykke ASSA1487.

Trekkhåndtak

Naturanodiserte aluminiumshåndtak.

Isolering

50 mm freonfri polyuretancelleplast.

Karmgangjern

Av stål, galvanisert og pulverlakkert, flerdimensjonelt justerbare. Smørefrie teflonhylser. Skrues i portramme.

Lås

Garasjebolter for innvendig hengelåsing. Sylinderlås på inn- og utside finnes som ekstrautstyr. Passer Eurocylinder.

Mellomgangjern

Naturanodisert aluminium. Smørefrie teflonhylser.

Portblad

Prosesslaminerte sandwichpaneler. Tykkelse 50 mm. Maks. størrelse på enkelt portblad 1250 x 6000 mm. Ramme for innfesting av gummilister m.m.

av naturanodiserte aluminiumsprofiler. Innstøpte stålforsterkninger som festerpunkter for gangjern, styringer m.m.

Portrammer

Av stål eller tre. Maks. 18 m² port port for treinnfesting. Minst 6 mm stål om enkelt portblad > 6 m². Ellers minst 4 mm stål. 3 ulike skruesatser avhengig av rammetype.

Stallpakke

Port plassert i vaskehall eller i stallmiljø krever en spesiell komponentpakke slik som ekstra rustbeskyttelse for at garantiene skal gjelde. Kan ikke ettermonteres.

Styreskiner og konsoller

Av stål, varmegalvaniserte og justerbare. Skrues i portrammen.

Sikkerhet

Gummilister utformet slik at klemfare elimineres mellom portblad/portblad og portblad/vegg. Optiske klembeskyttelseslister i stengekant på motordrevne porter. Samtlige motordrevne med en ekstra fotocelle på foldesiden. Minst 3 bærende beslag pr. blad for å hindre nedfall.

Tetninger

Av slitesterk EPDM-gummi. Utformingen møter kravene i EN12453 uten ekstra beskyttelse.

Oppstillingsbeslag

Automatisk låsing i åpen stilling på både innad- og utadgående.

Bedekledning

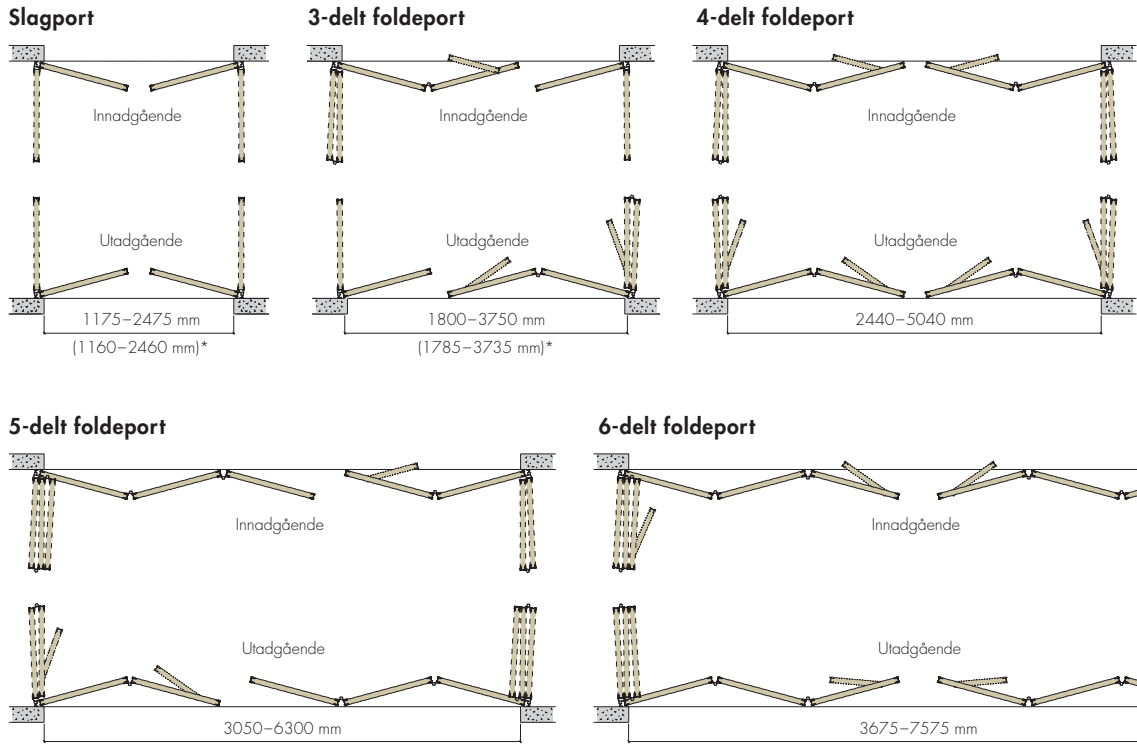
Inn- og utside av varmegalvanisert 0,6 mm stålplate. polyesterlakk.

5 års garanti

Se separat dokument med våre garantibetingelser.

Prosjekteringsveiledning Ecolid

Åpningsalternativ – Ecolid (* Mål i parentes gjelder ved en del som gangdør.)



Innbyggingsmål – Ecolid (* Portramme inngår ikke som standard i portleveranse.)

Innfesting, samt tilkobling i porthullet

Ecolidporten produseres med overlappingsmontering for beslag eller slepelist.

Maks. høyde

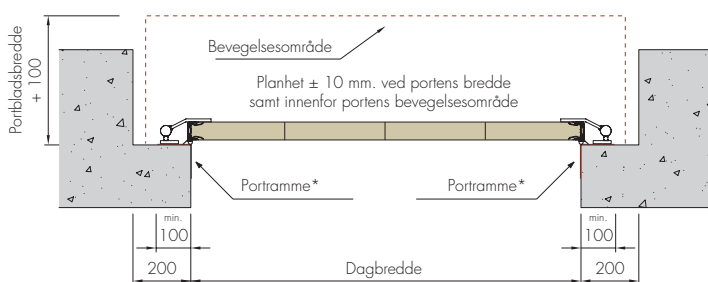
Slepelist = 6005 mm (4600)

Anslag = 5950 mm (4600)

En del som gangdør = 3200 mm

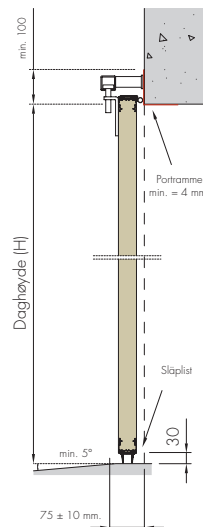
(Mål i parentes gjelder slagport.)

Horisontaldel, overlappingsmontering

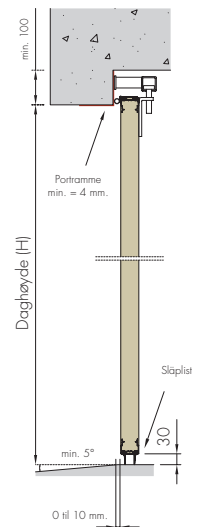


Vertikaldeler

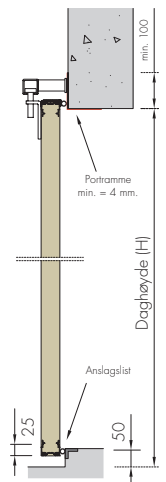
Slepelist – Ut



Slepelist – In



Anslag – Ut

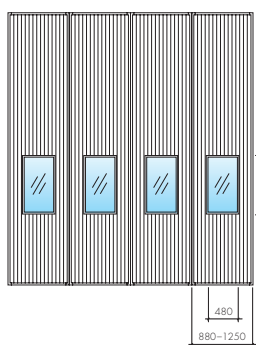


Vindu – Ecolid

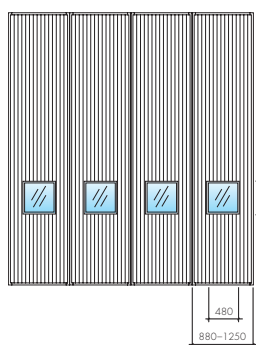
Ecolidporten kan utstyres med tolags isolervindu. Man kan velge mellom seks forskjellige vindustyper i vårt standard-sortiment, men også spesialmål kan fås på bestilling.

Plassering og antall er fritt under forutsetning av at man holder seg innenfor de angitte målene nedenfor. Standard brysthøyde = 1070 mm.

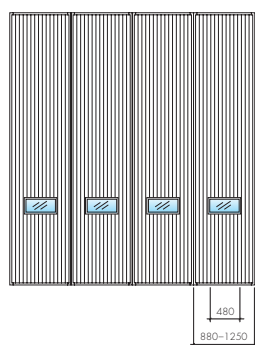
B1



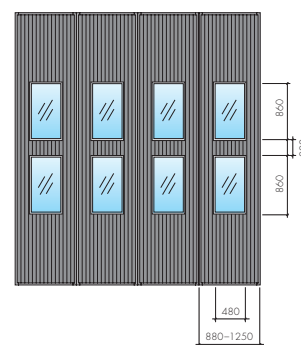
B2



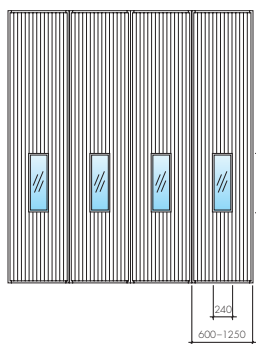
B3



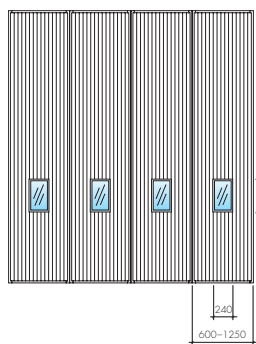
Eksempel 1 – To B1



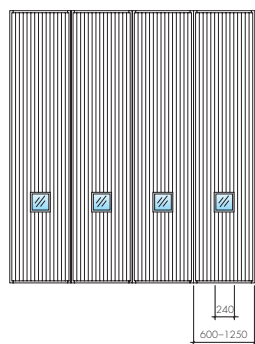
S1



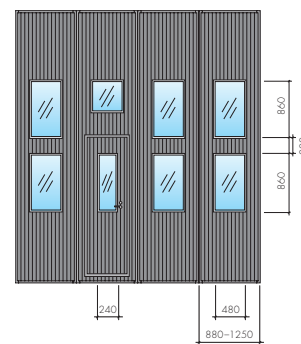
S2



S3



Eksempel 2 – To B1 pluss innfelt gangdør



Tetninger – Ecolid

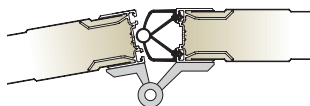
Middtetning – 4-delte



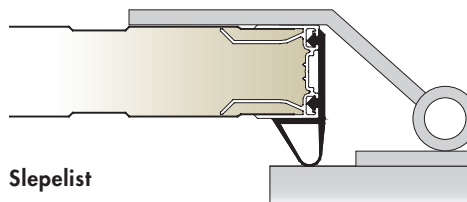
Middtetning – 3-, 5-, 6-delte



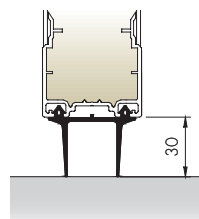
Mellomtetning



Karmtetning



Slepelist



Motordrift Ecolid

Kommer du til å åpne porten mer enn 10 ganger pr. dag? Gjør en god investering og monter motordrift på foldeporten. Gjennom minsket varmelekkasje, høyere produktivitet, bedre arbeidsmiljø for brukere og truckførere i tillegg til en lengre levetid for porten tjener man inn investeringen allerede ved et fåtall åpninger pr. dag.

Motorer og styringer for nordiske forhold

Motorer og styringer er svenskproduserte og dermed dimensjonerte for det tøffe klimaet som av og til råder med sterk vind og snø i tillegg til utendørstemperaturer ned mot $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Porter og motorer dimensjoneres alltid for å klare minst vindklasse 3, dvs. orkans styrke, 33 m/s.

Åpningsalternativ

Firedelte foldeporter og todelte (halv firedelt) kan styres med motordrift i to alternative utførelser, overmontering og sidemontering:

- Ved overmontering plasseres en motor over portens senter og via svingbraketter som er festet i de ytre portbladene åpnes og stenges porten.

- Ved sidemontering plasseres en motor på hver side av de ytre portbladene og via svingbraketter drar/skyver motoren porten til åpen/lukket posisjon.

Styringsalternativ

For å manøvrere porten finnes flere styringsalternativer. Alt fra trykknappdør med åpne, stopp og steng til mer sofistikerte løsninger med radiostyring, radar, automatisk stenging, kodelås, kortleser, trekksnor, bakkesløyfe og slusefunksjoner. Som standard leveres styreskapet med impulsstyring via integrert trykknappsats. Styringen inneholder videre en rekke funksjoner som gjør det enklere for både brukere, installatører og serviceteknikere, for eksempel åpningssyklustellere.



Port fra utsiden



Inngående åpning med motordrift



Overmontering



Sidemontering



Utadgående åpning med motordrift

Sikkerhet

Våre motordrevne porter oppfyller selvfølgelig alle gjeldende sikkerhetskrav og standarder. Alle klemfarer er bortkonstruert allerede fra starten på portene og dermed fullt konverterbare til motordrift uten ekstra beskyttelse. Optiske klembeskyttelser integrert i portens midttetninger og ekstra

sikkerhetsfotocelle for plassering i portåpningen er standard. Utover disse funksjonene for personsikkerhet finnes det i motor /styring en belastningsvakt som maskinbeskyttelse. Motordrevne porter er CE-merket og testet mot byggproduktdirektivet, maskindirektivet, lavspenningsdirektivet og EMC-direktivet.

Tekniske data og tilbehør

Vindbelastningsklasser og størrelser

Min vindbelastningsklasse 3, i henhold til EN12424. Maks. størrelse overmontering 18 m² og sidemontering 22 m². Min porthøyde 2700 mm.

Sideklaring

Overmontering min 700 mm. Sidemontering min 800 mm.

Overhøyder

Overmontering min 455 mm. Sidemontering min 100 mm.

Åpningshastighet

Cirka 17 sekunder.

Frikobling

Manuell via frikoblingsstang.

Driftsspenning, nettilkobling

3-fase 400V, T10A med standard CEE-kontakt.

Motor, beskyttelsesklasse

3-fase elmotor, 0,37 kW, 50 Hz. Beskyttelsesklasse IP54.

Kabling

Komplett kabling mellom motor og styring. Komplette kabeloverføringer og kabling til optisk klembeskyttelse og gangdørkontakter.

Ekstra fotocelle

Inngår inkludert kabling.

Svingbraketter og fester

Justerbare svingbraketter og motorarmer. Svingbrakettfester montert på port.



Radio med fjernkontroll



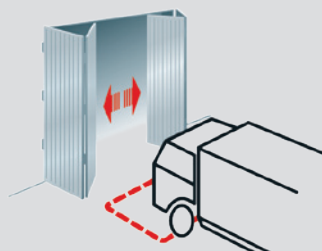
Radar



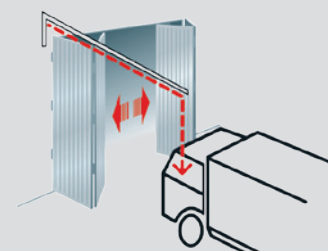
Trykknappboks og nøkkelboks



Kodelås og kortleser



Bakkesløyfe



Trekksnoråpning

Unik design

Designkonseptet Edgeline er basert på Pridos velkjente modellprogram for industriporter og er beregnet på bygninger der kravene til fasadens utseende er høye. Der selskaper innser at verdien av bygningen der man arbeider, med rett utseende, kan bidra til å forsterke sitt eget varemerke. Moderne og krevende selskaper, rett og slett.



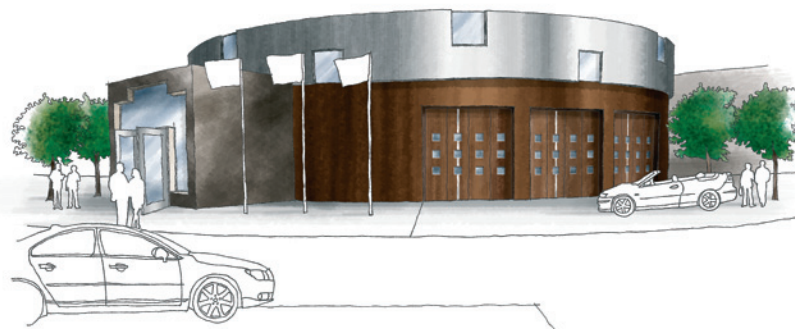
Ecolid Side

Vindusparti plassert i det ytterste venstre eller høyre portbladet. Glassruter i målene 240 x 480 mm for porthøyder opp til 4000 mm og 240 x 862 mm for porthøyder derover.



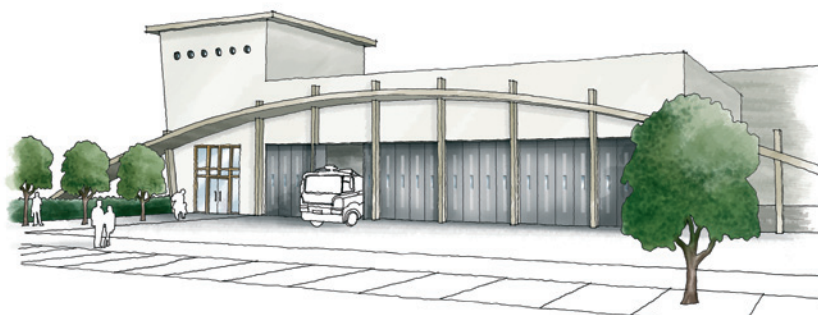
Ecolid Square

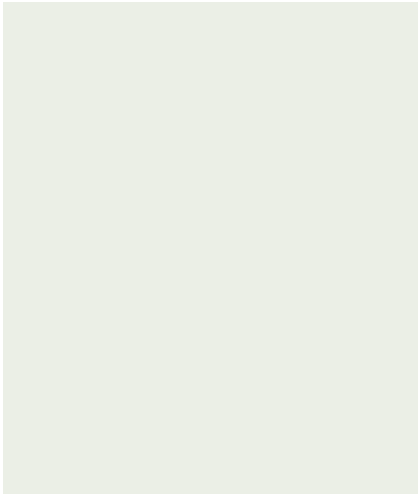
Kvadratiske vindu plassert i grupper på tre, sentrert i høydeledd i alle portens portblad. Glassruter i målene 240 x 240 mm for portstørrelser opp til 4000 x 4000 mm og 480 x 480 mm for portstørrelser utover det.



Ecolid Stretched

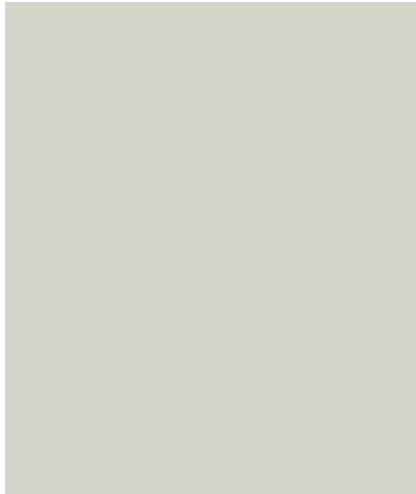
Vinduspartier plassert i alle portens portblader. Glassrutene er sentrerte i respektive vindusparti. Glassruter i målene 240 x 480 mm for porthøyder opp til 4000 mm og 240 x 862 mm for porthøyder utover det.





Hvit 010

Nærmeste NCS: S 0502-G
Nærmeste RAL: 9010



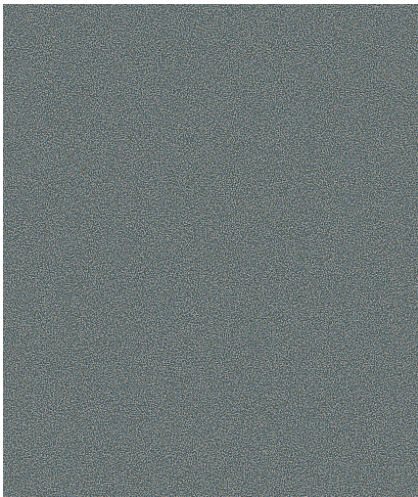
Gråhvit 022

Nærmeste NCS: S 2005-G60Y
Nærmeste RAL: 7044



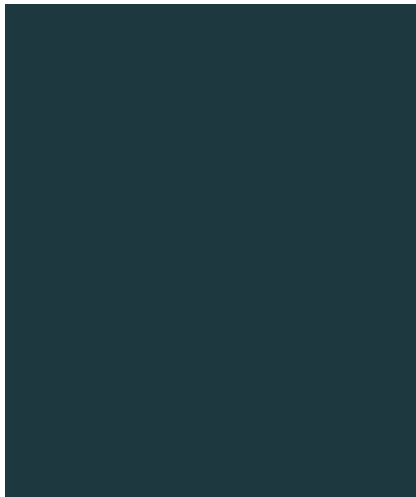
Sølv 045

Nærmeste NCS: mangler
Nærmeste RAL: 9006



Grafitt 044

Nærmeste NCS: S 6000-N
Nærmeste RAL: 7037



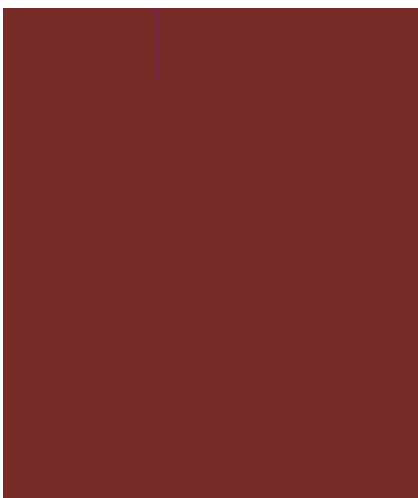
Blygrå 036

Nærmeste NCS: S7502-B
Nærmeste RAL: 7024



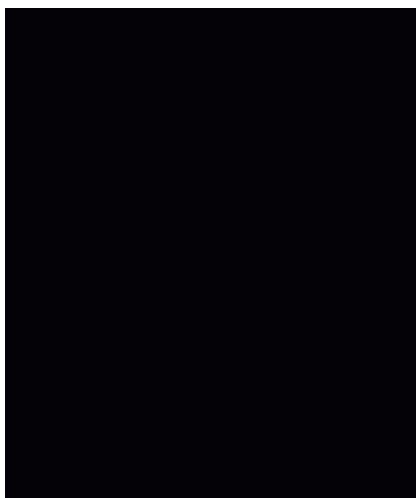
Blå 558

Nærmeste NCS: S 5030-R90B
Nærmeste RAL: 5009



Rød 758

Nærmeste NCS: S 5040-Y80R
Nærmeste RAL: 3009



Svart 015

Nærmeste NCS: S 9000-N
Nærmeste RAL: 9005



Kobber 778

Nærmeste NCS: S4030-Y60R
Nærmeste RAL: 8003



Professional Industrial Doors

Prido har over 35 års solid erfaring og er en av de ledende aktørene i sin bransje. Selskapet arbeider med design, utvikling og markedsføring av industriportløsninger til industrien og andre portbrukere i Norden og nord-Europa. Målet er å tilby det mest attraktive og markedstilpassede tilbudet i bransjen.

www.prido.se