

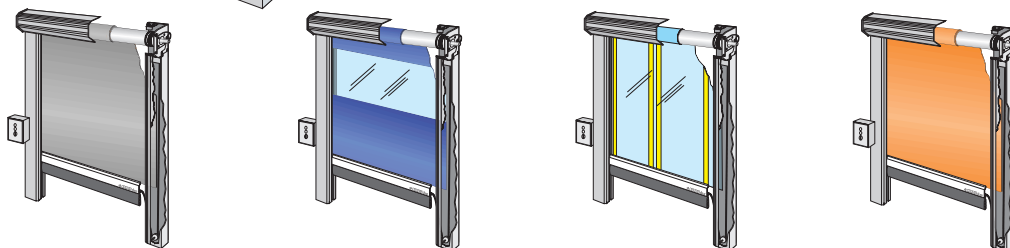
## 700-invändigt i stora processöppningar

**Enkel och robust** rullport för stora lågfrekventa öppningar utan tryckskillnader.

En snabb och smidig port som effektivt skärmar av t ex en lackbox eller en maskininstallation. Den enkla uppbyggnaden gör NORDIC 700 till en extremt slitålig port som kräver minimalt med underhåll.

Bredd: max 6000mm

Höjd: max 5000mm



### 1. Portbladet

NORDIClean portbladet, uppbyggt av två lager mono/multifilament väv, är belagt med PVC och extremt slitstarkt. Det är genomfärgat och har hög yttfinish. Portbladet har invävda kolfibertrådar som skydd mot statisk elektricitet, goda bullerdämpande egenskaper och tål de flesta kemikalier. Portbladet kan även förses med ett sömlöst insvetsat siktfält i full bredd som har samma långa livslängd som portbladet i övrigt. Portbladet finns i ett antal standardfärger.

### 2. Karmar

Karmarna är tillverkade av anodiserade aluminiumprofiler med täckplåtar av anodiserad aluminiumplåt. De är enkelt isärtagbara för inspektion eller reparation.

### 3. Drivning

Portens drivenhet består av en beprövad snäckväxel, driven av en 3-fas asynkronmotor. Snäckväxeln, som extra kraftigt dimensionerad, har inbyggda gräns-

lägen och ett integrerat fallskydd som extra säkerhet.

Öppnings/stängningshastigheten är ca 0,6 m/s.

Drivenheten kan även förses med vev och vevbrytare eller kättingspel för manuell öppning av porten vid ett eventuellt strömavbrott.

### 4. Styrning

NORDIC 700 har som standard styrning med tryckknappar för öppna/stopp/stäng på portens båda sidor. Kompletterande styrningsfunktioner är tillval.

### 5. Säkerhet

I portbladets underkant finns ett självtestande pneumatiskt klämskydd som reverserar porten omedelbart vid beröring. Klämskyddet är monterat i en hög gummilist som gör klämskyddet extra känsligt. Tvärs över portöppningen finns en säkerhetsfotocell monterad som hindrar porten från att stänga/reverserar porten om något befinner sig i eller kommer in i portöppningen när porten stänger.

### 6. Tätningar

NORDIC 700 har borsttätningar i karmarna som tätar mot portbladet. Över porten finns en borsttätning som tätar mot portalsen samt en skumplasttätning som tätar mellan port och vägg. Mot golv tätar den kraftiga klämskyddslisten av EPDM gummi, klädd med en PVC duk som tar upp eventuella ojämnheter i golvet.

### Tillval

NORDIC 700 kan på förfrågan fås i kundanpassade utföranden tex, med portblad för högre omgivningstemperaturer upp till 250°C eller med portblad med en insydd isolerande filt, mm. För automatisk öppning av porten finns en mängd funktioner tex, dragrep, radio, radar, induktions slingor mm. Se särskilt informationsblad.