

## 350-invändigt

**Enkel och robust** - så kan man karakterisera NORDIC 350.

En snabb och smidig port som passar lika bra i en butik som i ett lager, ett kylrum eller över en transportbana.

Den geniala enkelheten gör att porten är nästan outslitlig och både portbladet och dess bottenlist är konstruerade för att enkelt återställas efter en eventuell kollision.

*Bredd: max 3500mm*

*Höjd: max 3500mm*

### 1. Portbladet

NORDIClean portbladet, 2 mm tjockt, uppbyggt av två lager mono/multifilament väv, är belagt med PVC och extremt slitstarkt. Det är genomfärgat, har hög ytfinish, och är godkänt för användning i livsmedelsmiljö. Portbladet har invävda kolfiber-trådar som skyddar mot statisk elektricitet, goda bullerdämpande egenskaper och tål de flesta kemikalier. Portbladet kan även förses med ett sömlöst insvetsat siktfällt i full bredd som har samma långa livslängd som portbladet i övrigt. Portblad finns i ett antal standardfärger och även av helt transparent PVC.

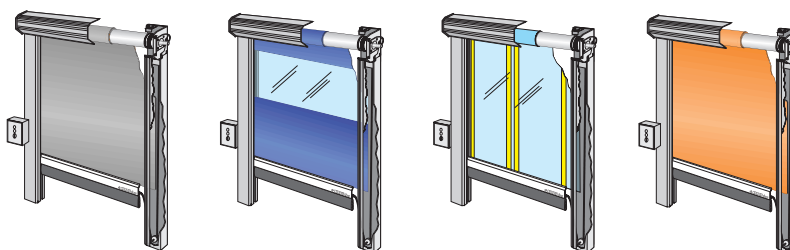
### 2. Karmar

Karmarna är tillverkade av anodiserad aluminium med hög finish och tål de flesta rengöringsmedel. De är enkelt isärtagbara och kan monteras 5-10mm över golvet vilket underlättar vid rengöring.

### 3. Drivning

Portens drivenhet består av en beprövad snäckväxel, driven av en 3-fas asynkronmotor. Snäckväxeln är extra kraftigt dimensionerad för att tåla upp till 3 öppningar per minut, har inbyggda gränslägen och ett integrerat fallskydd som extra säkerhet.

Drivenheten levereras med vev och vevbrytare för manuell öppning av porten. Öppnings/stängningshastigheten är ca 1m/s. Motorkåpa är tillval. Drivenheter för högre öppningshastighet/frekvensstyrning är tillval.



### 4. Styrning

NORDIC 350 har som standard styrning med tryckknappar för öppna/stopp/stäng på portens båda sidor och automatisk stängning med inställbar timer. Inställning av stängningsfunktion och tider görs enkelt direkt i styrningen utan särskild programmeringsmodul. 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 350 är extra tät. I karmarna finns borsttätningar som tätar mot portbladet. Över porten finns en borst-

tätning som tätar mot portvålsan samt en skumplasttätning som tätar mellan port och vägg. Mot golv tätar den kraftiga klämskyddslisten av EPDM gummi, klädd med en PVC duk så att inga "mushål" uppstår där portbladets bottenprofil går in i karmarna.

### 7. Bottenlist/påkörnings säkerhet

NORDIC 350 är utrustad med NORDIC's BRX-funktion som tillåter att portbladet trycks ut ur porten vid påkörning för att sedan enkelt återställas. BRX-funktionen minskar risken för skador på porten utan att funktionen kompromissas.

### Tillval

NORDIC 350 kan på förfrågan fås i kundanpassade utföranden tex, helt eller delvis i rostfri stålplåt, i ESD säkert utförande mm. För automatisk öppning av porten finns en mängd funktioner tex. dragrep, radio, radar, induktions-slingor mm. Se särskilt informationsblad.