



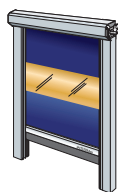
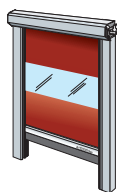
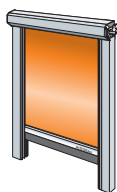
NORDIC 344-protect snabbrollport

Marknadens mest avancerade maskinskyddsport – med patenterade säkerhetsfunktioner

- **Portbladet** – låst i karmen
porten kan placeras nära arbetsstället
- **Slimmade karmar**
med inbyggda säkerhetsdetaljer
- **Beröringsfria givare**
övervakar stängd port
- **Snabb funktion** – upp till 2,5 m/sek
Avancerad vectorstyrning med mjukstart/ mjukstopp

Bredd: max 3500mm

Höjd: max 3500mm



Portblad – med patenterad säkerhet

Nytt och unikt är att portbladet har en patenterad invikning som gör att portbladet är låst i karmen – en viktig säkerhetsdetalj.

Portbladet på NORDIC 344 är uppbyggt av två lager mono/multifilament väv, belagt med PVC, 2 mm tjockt och extremt slitstarkt. Det är genomfärgat, har hög ytfinish, tål de flesta kemikalier och är resistent mot svetsstänk. Portbladet har dessutom invävda kolfibertrådar som skydd mot statisk elektricitet. Portbladet finns i ett antal standardfärger.

Tillval: Portblad försett med ett transparent insvetsat siktfält (eller färgat för att stoppa svetsblänk) som har lång livslängd precis som portbladet.

Karmar

– kompakta och platsbesparande

Karmarna är tillverkade av anodiserad aluminium i en kompakt design (endast 80mm breda!) och enkelt isärtagbara. Dolda i karmen är kabel för de beröringsfria givarna (som är justerbara i höjdlängd) och säkerhetsfotocell (tillval).

Drivning

– snabb och pålitlig

Portens drivenhet – NORDIC DRIVE A-2/A-0 består av en robust snäckväxel och en avancerad vectorstyrning. Snäckväxeln, som är extra kraftigt dimensionerad för att tåla upp till sex öppningar per minut, har inbyggd pulsgivare. Öppningshastigheten, som är ställbar, är upp till 2,5 m/s.

Styrning

– med möjligheter

NORDIC 344-protect har en flexibel styrning som kan försees med programvara för alla tänkbara driftsfunktioner. Porten är även förberedd för fjärrstyrning från processen och har potentialfria kontakter för signalutbyte "port öppen/port stängd".

NORDIC DRIVE A-2 har en textdisplay med touchfunktion för information och programmering av styrenheten.

Säkerhet

– på hög nivå

I portbladets underkant finns ett självtestande elektriskt klämskydd med trådlös funktion, som reverserar porten

omedelbart vid beröring. I portens karm finns beröringsfria givare (kat. 4) som indikerar så fort porten lämnar stängt läge. Givarna kopplas till ett säkerhetsrelä (tillval) och används till att förregla processen.

Då porten är i stängt läge är portbladet låst i karmarna och kan inte tryckas ut även om stora krafter appliceras. De beröringsfria givarna löser dessutom omedelbart ut om den applicerade kraften är så stor att portbladet lättar från stängningsplanet.

Säkerhetsljusridå/fotocellramp kan fås som tillval.

Tillval

– som ökar användningsområdet

NORDIC 344-protect kan även försees med options-paketet **-exit** som gör att porten kan manövreras vid strömbortfall.

Som tillval finns även beslag för infästning mot exempelvis olika typer av stängsel.

Portblad försett med ett transparent insvetsat siktfält (eller färgat för att stoppa svetsblänk) som har lång livslängd precis som portbladet.

Ett tryggt köp

NORDIC door är Sveriges ledande tillverkare av rullportar. Egen utveckling och tillverkning av portarna i anläggningen i Halmstad säkerställer att portarna håller högt ställda funktions- och kvalitetskrav. Tack vare den egna produktionen kan också snabb tillgång till reservdelar erbjudas!

Kontakta NORDIC[®] door – svensktillverkade rullportar sedan 1991

NORDIC maskinskyddsport 344

-marknadens mest avancerade.

NORDIC 344-protoc har utvecklats utifrån ett helt nytt koncept. Dess patenterade kanthållningssystem, har möjliggjort konstruktion av karmar med en bredd på endast 80 mm – samtidigt som säkerheten kring porten har ökat.

NORDIC 344-protoc har därutöver utvecklats inom såväl funktion som design och montage:

Säkerhet

- Ny och patenterad kanthållning med låsningseffekt gör att portbladet vid intryckningsförsök endast kan tryckas in ett kort stycke innan det effektivt låses i karmen. Porten kan därför med bibehållen säkerhet placeras nära arbetsstället. Kanthållningssystemet är beständigt och utsätts inte för slitage vid normal drift.
- Nyutvecklad bottenlist, som inte kan snedställas gör att de beröringsfria givarna reagerar snabbt och säkert.
- Elektriskt klämskydd med trådlös funktion.
- Säkert fingerskydd runt bottenlisten.

Funktion

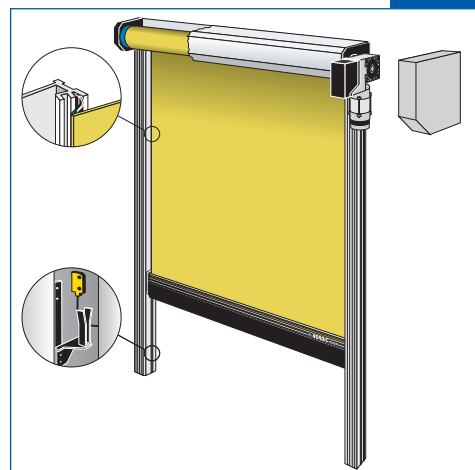
- Flera alternativa drivsystem, med eller utan frekvensstyrning/vectorstyrning.
- Flexibel motorinfästning med fyra olika montagelägen för motor – upp/ner/fram/bak.
- Ny typ av hållare för de beröringsfria givarna, vilket medger att portens stopposition enkelt kan ställas om till valfri höjd.
- Nedre stoppfunktion med dämpning.

Design

- Attraktiv design i anodiserad aluminiumfinish.
- Dekorlister i flera färger på karmar och bottenlist.
- Inga synliga skruvar på karmar eller bottenlist.
- Slimmade karmar och kompakt inbyggnadsmått.
- Möjlighet att integrera kablar till motor och säkerhetsfotocell i karmen.
- Tät och kompakt inkapsling av vals- och drivenhet.

Montage

- Porten förberedd för infästning mot stängsel.
- Stabil och vridstyv portkonstruktion som gör att det kan ställas lägre krav på infästningen.
- Enkelt montage då portens topppaket med vals, drivenhet och väggfästen kan monteras som en enhet.



Kontakta NORDIC® door – svensktillverkade rullportar sedan 1991

NORDIC door ab • Box 4056 • 300 04 Halmstad
Telefon 035-10 00 30 • Fax 035-10 46 14
E-post: info@nordicdoor.se • <http://www.nordicdoor.se>

