

# Nordic 1000

## Hurtigrulleport

### Til anvendelse indendørs og i facader mod det fri

Nordic's patenterede udbalanceringsystem og en ekstra kraftig konstruktion gør, at Nordic 1000 kan anvendes i meget store portåbninger.

Det er en solid og hurtig rulleport – lige velegnet til store portåbninger i ydervægge og indendørs.

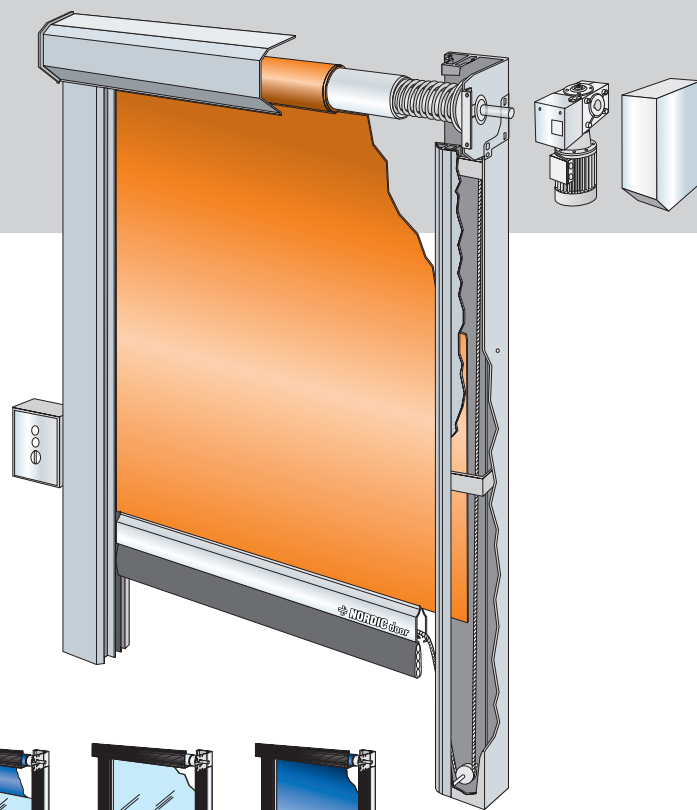
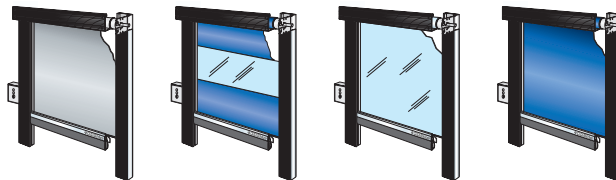
Det unikke udbalanceringsystem, dimensioneret til over 1 million åbninger, udspænder portbladet så det modstår de kraftigste vindtryk samtidig med, at vægten af portbladet udbalanceres. Denne konstruktion gør, at det er muligt at opnå høje åbne-/lukkehastigheder uden, at drivenheden belastes tilsvarende. Porten fremstilles på mål efter opgave.

Max. bredde: 4.500 mm  
Max. højde: 4.500 mm  
Max. portareal: 18 m<sup>2</sup>

Varianter: Nordic 1000Maxi:

Max. bredde: 6.000 mm

– Max. højde: 6.000 mm – Max. portareal: 32 m<sup>2</sup>



### Portbladet

NORDIClean portbladet er opbygget af 2 lag mono/multifilament væv, som er PVC belagt og ekstremt slidstærkt. Det er gennemfarvet, har en høj overfladefinish og er godkendt til anvendelse i fødevarerindustrien. Portbladet har indvævede kulfibertråde, der beskytter mod statisk elektricitet. Det har også gode støjdæmpende egenskaber og tåler de fleste kemikalier. Portbladet kan leveres i flere standardfarver og med et sømløst indsvejset vindue i klar PVC.

### Karme

Karmene er fremstillet i anodiseret aluminium og inddækningerne i plastisol-belagt galvaniseret stålplade. Karmene er lette at åbne for inspektion og service. Karmene er forberedte til påbygning af vindforstærkning, som leveres som option til standardproduktet.

### Drivenheden

Portens drivenhed består af et kraftigt snekegear drevet af en 3-faset asynkronmotor. Drivenheden har integrerede kontakter for endestop m.v. Porten leveres med frikoblingshåndtag for manuel åbning. Portens åbnehastighed er i standardudførelse ca. 1 m/sek. Med frekvensstyring øges åbnehastigheden til det dobbelte.

### Styring

Nordic 1000 har som standard styreskab indeholdende alle funktioner for betjening og for sikkerhed. Trykknapper for åbne/stop/lukke på begge sider og lukning med timer er standard. Kompletterende signalgivere som radar, PIR-følere, ekstra fotoceller, radio og kørebanesløjfer kan tilsluttes styringen.

### Sikkerhed

I portens underkant er der indbygget et selvtestende klemsikringsystem i en gummiprofil med høj følsomhed. Ved påvirkning reverserer porten til åben position. I selve portåbningen findes en sikkerhedsfotocelle, som ved påvirkning forhindrer porten i at lukke, eller får den til at reversere under lukning. Andre sikkerhedsforanstaltninger, afhængig af konkrete behov, kan let tilsluttes portstyringen.

### Tætninger

Nordic 1000 er en port med meget høje tætningsegenskaber. I karmene er der dobbelte børstetætninger mod portbladet. Over porten er der børstetætninger mod portvægen, samt en skumplasttætning som tætnet mellem port og væg. Mod gulvet tætnet den kraftige EPDM klemsikringsliste, som yderligere er beklædt med en fleksibel PVC-dug således, at "musehuller" undgås.

### Påkørselssikkerhed

Nordic 1000 kan leveres med Nordic's BRX-funktion, som tillader at portbladet trykkes ud af porten ved påkørsel. Genindsætning af portbladet kan let foretages af brugeren selv. BRX-funktionen mindsker risikoen for skader ved påkørsel uden, at der gås på kompromis med sikker portfunktionalitet.

### Industriporte til nordiske forhold

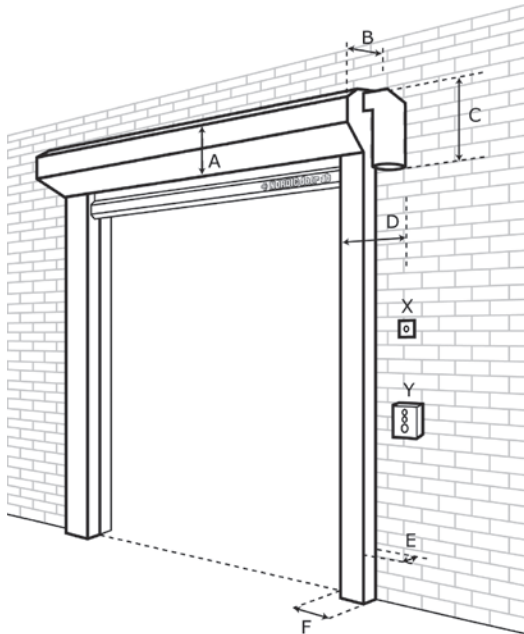
Nordic er udviklet og produceret til nordiske forhold af Nordic door AB, Sverige. Forhandles og serviceres i Danmark af KONE.

# Nordic 1000

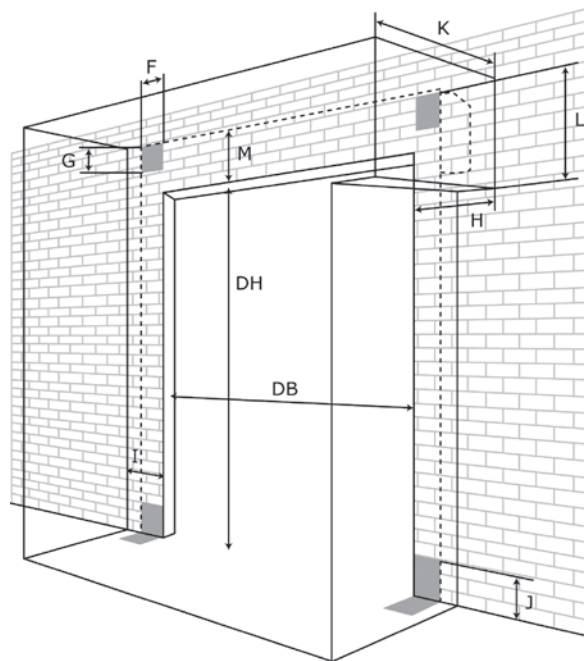
## Hurtigrulleport

### Pladsbehov ved montering

Portmål



Fri plads omkring port



Måltabel (mm)

DB	DH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
		340	380	580	460	190	240	400	650	300	150	650	600	700

Motorplacering kan vælges højre og venstre. Illustrationen viser højremonteret motor.

Den viste montageflade for porten skal være plan. Installationer o.a. inden for montagefladen som f.eks el-installationer, rør og diverse beslag skal fjernes eller flyttes inden porten kan monteres.

Gråtonede områder på tegningen angiver områder for portens fastgørelse til væggen. Disse områder skal være skruefaste i henhold til nærmere anvisninger.

Målene DB og DH for portbredde og porthøjde skal være i overensstemmelse med de bekræftede mål for den konkrete sag og i vater og i lod.

Den angivne frie plads omkring porten skal være tilstede for at uhindret montage og senere service kan finde sted.

Den elektriske forsyning skal være afsluttet med CEE-stik, alternativt sikkerhedsafbryder (X). Styreskab (Y) placeres i motorsiden om ikke andet er aftalt.

**KONE A/S** er en førende virksomhed inden for automatiske dør- og portsystemer med landsdækkende service.



KONE A/S

Marielundvej 10 · 2730 Herlev · Tlf. 3587 8000 · denmark@kone.com · www.kone.dk