



Hurtigporter

PRODUKTBROSJYRE





Hvorfor velge BMP?

Siden 1997, i Europa alene, har mer enn 1.000.000 hurtigporter blitt installert i selskaper som opererer i en rekke bransjer.

Å velge BMP betyr å stole på en av verdens ledende bedrifter innen industridører, med 15 aktive verdenspatenter og mer enn 300 butikker over hele verden. For å møte kundeselskapets spesifikke behov har BMP utviklet og opprettet ad hoc-løsninger som løser problemer knyttet til alle industrisektorer.





BMP GROUP

BMP Europe, et industrikonsern som opererer i over 30 land over hele verden, har designet, produsert og installert fleksible industridører i over 25 år.

Liggende i Italia i Villanova D'Asti (Piedmont), har konsernets hovedkontor et areal på 30000 kvadratmeter. I Italia er industrikonsernet organisert i grener og lokale enheter i Modena, Brescia og Benevento. Det er også grener i over 300 land rundt om i verden, spesielt i Tyskland, Frankrike, Spania, Holland, Storbritannia, Norge, Sverige, USA, Mexico, Australia og Korea.

Takket være et utbredt salgs- og distribusjonsnettverk, kan BMP skryte av over 12 000 dører installert hvert år.

OPTIMAL FOR

Industri
Næringslokaler
Flyplasser
Matbehandling
Bilvask
Vaskerom
Kompostering
Automotive
Produksjonslaboratorier
Storskala detaljhandel
Logistikk
Sykehus
Skipsverft
Kjøling
Supermarked



DynamicRoll®

SELVREPARERENDE HURTIGPORTER

DYNAMICROLL® er en selvreparerende hurtigport som er designet for å treffe ulike typer behov, både internt og eksternt. Takket være den spesielle glideskinnen som lar gardinen - uten stive elementer inne i den - komme ut av støttelinjene, for å beskytte seg selv i tilfelle støt under driften av døren, og tillater den å settes inn igjen etter en syklus.

OPTIMAL FOR

Industri
Storskala detaljhandel
Næringslokaler
Produksjonslaboratorier
Automotive
Bilvask
Matbehandling





Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	8000 x 8000 mm	Vindbelastning 3000 x 3000 5000 x 5000 7000 x 7000 8000 x 8000	Klasse: 4 3 2 1
Åpningshastighet	~ 2,5 m/sek.		
Lukkehastighet	0,8 m/sek, justerbart	Applikasjoner	Inne og ute





DynamicRoll® ONE

ROLL UP PORT

DynamicRoll® ONE er en selvreparerende hurtigport utstyrt med DynamicRoll® glidelås.

Den integrerte motorboksen gjør det mulig å eliminere kostbare og uønskede elektronikk og kontrollpanel-rot. Det patenterte skyveanlegget gjør det mulig å arbeide i full sikkerhet: ved uhellskollisjoner kommer duken ut fra sideskinnene og kobler seg på igjen til neste syklus.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	3000 x 3500 mm	Åpningshastighet	~ 1,2 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 1	Lukkehastighet	0,8 m/sek.
		Applikasjoner	Inne



DynamicRoll® FOOD INOX

DynamicRoll® FOOD INOX er en selvreparerende hurtigport spesielt designet for næringsmiddelindustrien.

Den rustfrie stålkonstruksjonen er designet for å sikre samsvar med industristandarder og unngår opphopning av væsker, støv og urenheter. I tillegg er døren vaskbar i alle deler for å sikre maksimal hygiene.

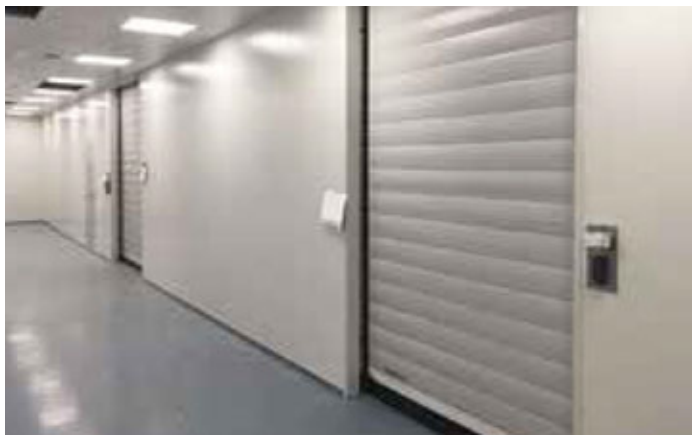
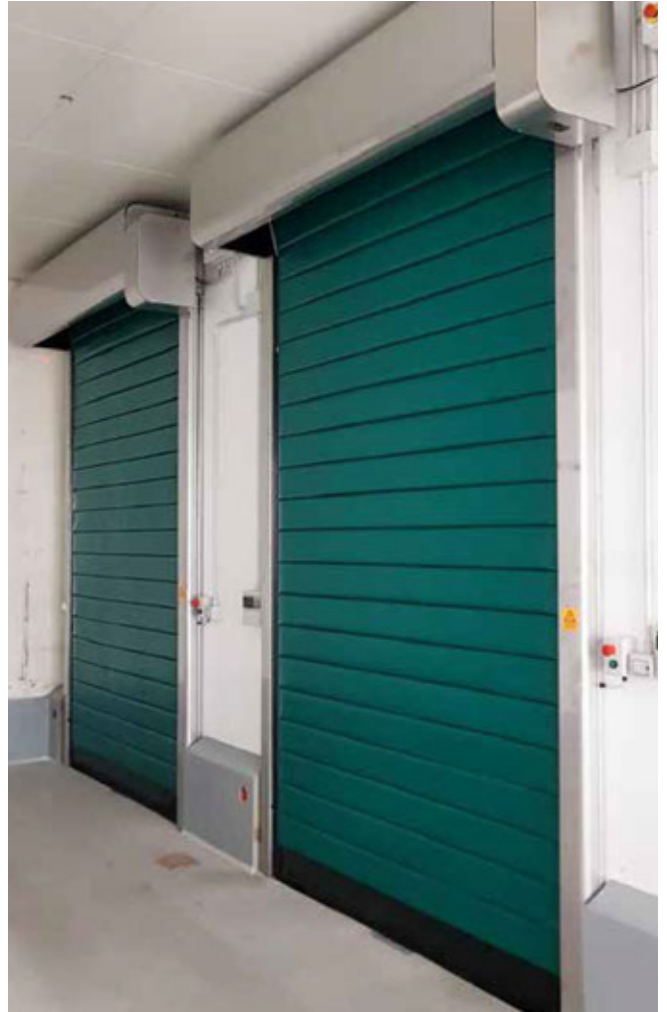
Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6500 x 6500 mm	Vindbelastning 3000 x 3000 5000 x 5000	Klasse: 3 2
Åpningshastighet	~ 2,5 m/sek.		
Lukkehastighet	0,8 m/sek.	Applikasjoner	Inne



DynamicRoll® FOOD PE

DynamicRoll® FOOD PE har en struktur laget av polyetylen og er designet for å møte behovene til næringsmiddelindustrien. Enkel å rengjøre, og sikrer et høyt sikkerhetsnivå takket være sitt "Anti Crash" kontrollsystem.

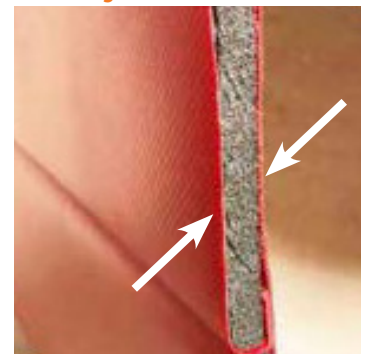
Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	4500 x 3800 mm	Åpningshastighet	~ 2 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 0	Lukkehastighet	0,6 m/sek.
		Applikasjoner	Inne



DynamicRoll® FRIGO 1

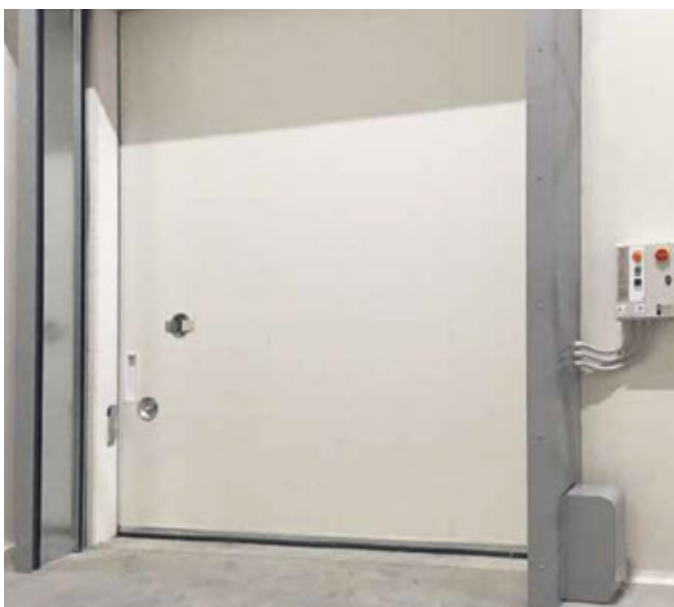
Rask og fleksibel med selv-reparerende industriell lukking, **DynamicRoll® FRIGO 1** er spesielt designet for kjølefelt. Takket være høy grad av termisk isolasjon er den ideell for å dele miljø med forskjellige temperaturer.

Isolasjon



20 mm

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	4000 x 4500 mm	Åpningshastighet	~ 1 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Lukkehastighet	0,6 m/sek.
		Applikasjoner	Inne



DynamicRoll® FRIGO 2

DynamicRoll® FRIGO 2 er utstyrt med to separerte gardiner for å skape et isolert luftrom i lukket stilling. Den er ideell i kjøleindustrien for å skille miljøer med svært høye termiske forholdsforskjeller, da det forhindrer ising og kondensering.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6000 x 7000 mm	Åpningshastighet	~ 1,8 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Lukkehastighet	0,8 m/sek.
		Applikasjoner	Inne

Air System

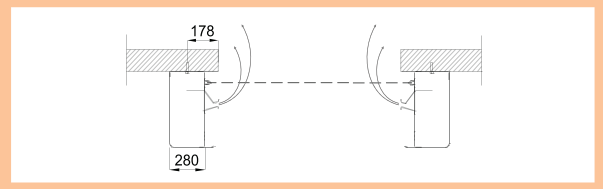
Løsningen er tilgjengelig for *DynamicRoll* og *DynamicRoll Frigo 2*

Ventilasjonssystem

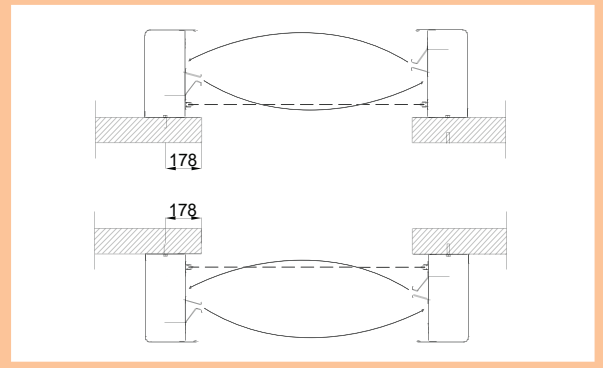
Denne løsningen er perfekt når det er nødvendig å skille mellom to områder der trafikken er høy og temperatur og fuktighet er forskjellig. Når porten er åpen, garanterer den separasjonen av de to sonene takket være et dobbelt sideventilasjonssystem gjennom en hel syklus av luft som unngår irriterende turbulenser ved bakken.



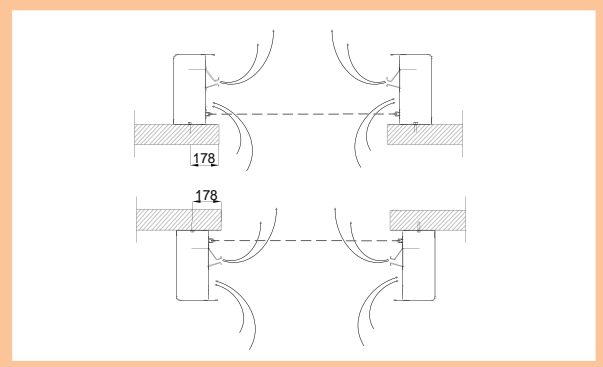
Løsning for lasteområder



Løsning for områder med ulik temperatur



Løsning for uforurensede områder



Teknisk data	
Maksimumsmål	B 4500 mm x H 8000 mm
Hastighet	Maks åpningshastighet: opptil 3 m/s
	Lukkehastighet: 0,8 m/s, justerbar
Vindmotstand	3000 x 3000 Klasse 4 4500 x 5000 Klasse 3
Ramme / motordeksel	Standard: Galvanisert stål
	Valgfritt: Pulverlakkert stål
Gardin	Standard: PVC-gardin 1300 gr / m ² , 6 W / m ² k
	Valgfritt: 1700 gr / m ² Isolert 7 mm, 3,3 W / m ² k Gjennomsiktig 35/40% FDA (hvit) Antistatisk

DynamicRoll® CB230

DynamicRoll® CB 230 er en selvreparerende* rulleport som er utformet for å skille overtrykte steriliserte miljøer. Takket være den spesielle kompakte rammen og det spesielle skyveanlegget har denne døren lav permeabilitet.



Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	4500 x 4500 mm	Åpningshastighet	~ 2,5 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Lukkehastighet	0,8 m/sek.
		Applikasjoner	Inne

* System on demand, fordi det kan endre verdiene for luftpermeabilitet



DynamicRoll® CB125

Dynamic Roll® CB 125 er en selvreparerende* rulleport designet for å skille overtrykte sterile miljøer.

Takket være dens tetthet, kompakte struktur og det spesielle glidebordet, garanterer DynamicRoll® CB125 kontrollert trykkfall og tillater ventilasjonssystemene og luftrensingen å fungere riktig. Det patenterte glidelåssystemet garanterer sikker drift: Ved en tilfeldig kollisjon blir gardinen satt inn igjen etter en syklus.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	4000 x 4000 mm	Åpningshastighet	~ 2,5 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Lukkehastighet	0,8 m/sek.
		Applikasjoner	Inne

* System on demand, fordi det kan endre verdiene for luftpermeabilitet



DynamicRoll® MS 150

DynamicRoll® MS 150 er laget for å skape en beskyttende mekanisk barriere for maskiner og automatiserte linjer. Utstyrt med en Safety Micro bryter installert i nederste del av kolonnen (tilgjengelig), som sikrer et signal fra døren lukket separat til kontrollpanelet.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6000 x 5000 mm	Åpningshastighet	~ 1,8 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 4	Lukkehastighet	0,8 m/sek.
		Applikasjoner	Inne og ute

DynamicRoll B-Drive®

Dynamicroll B-Drive® representerer et nytt konsept med selvreparerende hurtigporter, den er designet (for utendørs bruk) for å fungere selv i ekstreme vind- og vakuumbforhold, takket være et "push & pull"-system som alltid garanterer portlukking.

Det nye patenterte stoffet tillater ingen vridningsbevegelser og derfor ingen fastkjøring i tilfelle støt, eller under justering etter støt.



**MOTSTAND FOR
VIND OPPTIL
KLASSE 5**



Teknisk data	
Maksimumsmål	B 10 000 mm x H 6000 mm
Hastighet	Maks åpningshastighet: opptil 3 m/s
	Lukkehastighet: opptil 3 m/s
Vindmotstand	<5000 mm: Klasse 5 fra 5100 mm til 6500 mm: Klasse 4 fra 6500 mm til 8000 mm: Klasse 3 over 8000 mm: Klasse 2
Ramme / motordeksel	Standard: Galvanisert stål
	Valgfritt: Pulverlakkert stål Rustfritt stål 441/316/304
Gardin	1.300 g / m ² 1.700 g / m ² isolert 7 mm Antistatisk / gjennomiktig

DynamicRoll B-Drive® SP

Dynamicroll B-Drive® SP forbedrer basismodellen i serien og representerer et ytterligere skritt fremover i innovasjonen med selvreparerende hurtigporter med PVC-duk. Porten har det innovative "push & pull" -systemet og et spiralviklingsystem som gjør at porten kan ruller oppbedre, noesomsikrer varigheten overtid.

B-Drive®-seriens porter garanterer større sikkerhet takket være fravær av vekt, forkoblinger eller horisontale stenger som er nødvendige for modeller med tyngdekraftslukking.



**MOTSTAND FOR
VIND OPPTIL
KLASSE 5**



Teknisk data	
Maksimumsmål	B 5000 mm x H 5000 mm
Hastighet	Maks åpningshastighet: opptil 3 m/s
Vindmotstand	<5000 mm: Klasse 5
Ramme / motordeksel	Standard: Galvanisert stål
	Valgfritt: Pulverlakkert stål Rustfritt stål 441/316/304
Gardin	Polyester og dobbeltisolert gardin 1.300 g / m ² 12x12 1700 g / m ² isolert 7 mm Antistatisk / gjennomsiktig



ROLL

ROLL er en hurtigport med enkel automatisering og et enkelt design som kan brukes til alle typer installasjoner der det ikke er nødvendig å ha høy og spesifikk teknologi på døren eller sterk vindmotstand.

Perfekt for intern installasjon vil denne døren erstatte behovet for stripdører, og takket være sin selvforsterkede ramme av galvanisert stål er ROLL ideell for hver industriell applikasjon.



Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6000 x 5000 mm	Vindbelastning 3000 x 3000 6000 x 5000	Klasse: 2 1
Åpningshastighet	~ 1,2 m/sek.		
Lukkehastighet	1,2 m/sek.	Applikasjoner	Inne og ute



PACK®

PACK® porten er en sammenleggbær port som består av en selvbærende ramme i galvanisert stål og en PVC-duk forsterket med horisontale stålstenger.

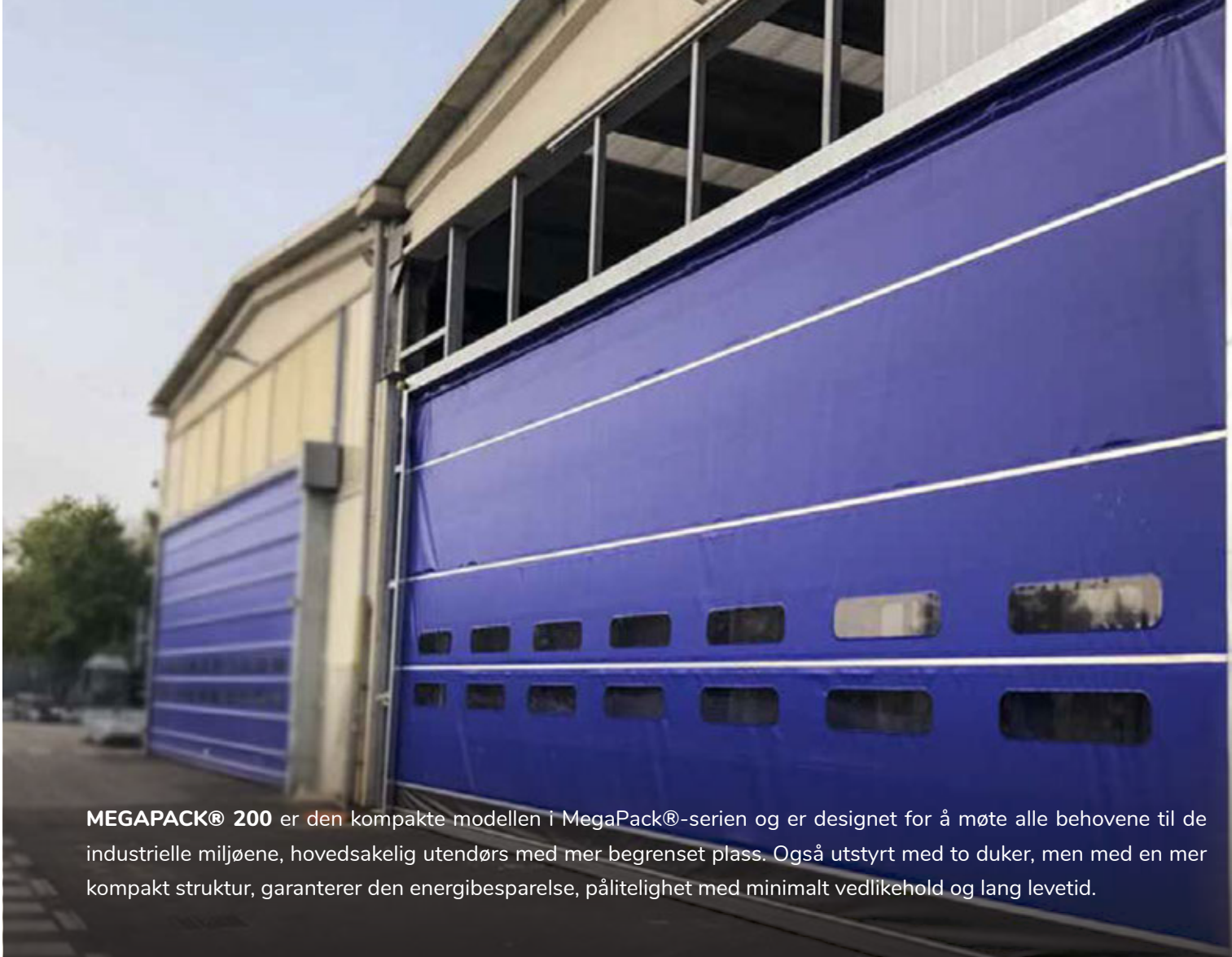
De patenterte koniske guider gir PACK® en lav luftgjennomtrengelighet. PACK® døren er egnet for alle typer industrier, både for interne og eksterne applikasjoner. Den er designet for store åpninger og for et langt liv, og det er den rette løsningen ved sterk vind og nedbør.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	20000 x 15000 mm	Åpningshastighet	~ 1 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Lukkehastighet	1 m/sek.
		Applikasjoner	Inne og ute



PACK® Crane

Teknisk data	
Maksimumsmål	B 12 000 mm x H 15 000 mm
Hastighet	Maks åpningshastighet: opptil 1 m/s
	Lukkehastighet: opptil 1 m/s
Vindmotstand	Standard klasse 2 opptil 35 m ² , videre på prosjekt til klasse 4
Ramme / motordeksel	Standard: Galvanisert stål
	Valgfritt: Pulverlakkert stål Rustfritt stål 441/316/304
Gardin	Standard: PVC gardinstoff 1300 gr / m ²
	Valgfritt: 1700 gr / m ² Isolert 7 mm Gjennomsiktig 35/40% FDA (hvit) Antistatisk



MEGAPACK® 200 er den kompakte modellen i MegaPack®-serien og er designet for å møte alle behovene til de industrielle miljøene, hovedsakelig utendørs med mer begrenset plass. Også utstyrt med to duker, men med en mer kompakt struktur, garanterer den energibesparelse, pålitelighet med minimalt vedlikehold og lang levetid.

Mega Pack® 200

Teknisk data	
Maksimumsmål	B 14 000 mm x H 12 000 mm
Hastighet	Maks åpningshastighet: opptil 0.8 m/s
	Lukkehastighet: opptil 0.8 m/s
Vindmotstand	0,45 - 1,6 kPa, avhengig av størrelse (klasse 2-5, EN 12424)
Ramme / motordeksel	Standard: Galvanisert stål
	Valgfritt: Pulverlakkert stål Rustfritt stål 441/316/304
Gardin	Polyester og dobbeltisolert gardin 1.300 g / m ² 12x12 1.700 g / m ² isolert 7 mm Antistatisk / gjennomiktig





MEGAPACK®

MEGAPACK® er den teknologiske utviklingen av tunge industrideører som brukes til å lukke store åpninger som har blitt upassende og foreldet for dagens industrielle behov.

MEGAPACK® består av en dobbel duk og en galvanisert stålrettikkstruktur, og er trygg, rask og i stand til å motstå sterk vind. MEGAPACK® er ideell or å lukke både store rom på bakken og for overheadkraner.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	35000 x 20000 mm	Åpningshastighet	~ 0,3 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 4	Lukkehastighet	0,3 m/sek.
		Applikasjoner	Ute





Spiral 80 Cold Room

Isolert høyhastighetsdør som er spesielt utviklet for lavtemperaturmotstand ned til -25°C , perfekt tilpasset til nærings- og kjøleindustrien.

Spiral Doors

SPIRAL DOORS er isolerte industrielle rulleporter med patentert, høy tetthet, polyetylenduk, sirkulær spiralvikling og er egnet for utallige sektorer. Den høye produktkvaliteten er basert på estetikk og høy ytelse når det gjelder sikkerhet og termisk akustisk isolasjon. **SPIRAL DOORS**, med begrenset vedlikehold, har aluminium eller stålpaneler som dekkes med doble vegger og reduserte overordnede dimensjoner uten behov for takfeste.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6500 x 6500 mm	Vindbelastning 3000 x 3000 5000 x 5000 6000 x 6000	Klasse: 4 3 3
Åpningshastighet	~ 1,5 m/sek.		
Lukkehastighet	0,5 m/sek.*	Applikasjoner	Inne og ute



Spiral ISO 50

I toppsjiktet blant isolerte spiralporter, passer den til både interne og eksterne applikasjoner.

Spiral 80 Special Application

Spiralport laget for spesielle applikasjoner som er i stand til å opprettholde høy varmeisolasjon og lydisolering.



Spiral 50 Smart

Høyt isolert lukking, passer både for innvendig og utvendig bruk. Ideell for lasting av lasteramper.





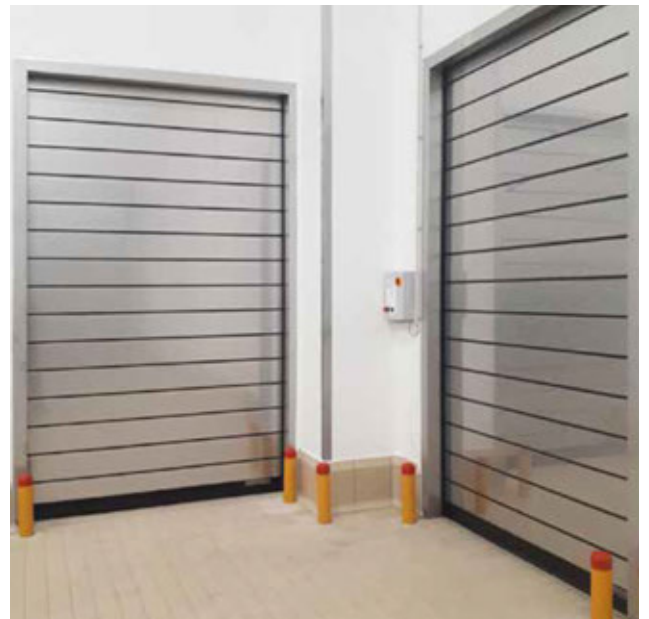
Spiral Air Flow

SPIRAL AIR FLOW er en industriell spiralport med høy luftgjennomtrengelighet, noe som gir enkel lufting mellom innvendig og utvendig miljø også når døren er lukket.

Den patenterte sirkulære spiralen er laget av polyetylen med høy tetthet og panel bestående av mikroperforerte og anti-innbruddsstålpaneler. Dens struktur uten festing til taket gir mulighet for installasjon også i områder hvor taket på bygningen ikke er belastende.



Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	6500 x 5000 mm	Åpningshastighet	~ 2 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 4	Lukkehastighet	0,5 m/sek.
		Applikasjoner	Inne og ute



Classic

CLASSIC isolert lukking er egnet for mange industrielle miljøer på grunn av spiralens lille størrelse og det totale fraværet av fotavtrykk når spjeldet er åpent; det krever lite vedlikehold og har en uslåelig verdi for pengene. Kappen, bestående av aluminiumsplater eller dobbeltvegget stål, omsluttet på enruller i direkte kontakt med motoren. Polykarbonatvinduer kan også settes inn for å forbedre innendørsbelysning.



Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	7000 x 5000 mm	Åpningshastighet	~ 0,1 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 4	Lukkehastighet	0,1 m/sek.
		Applikasjoner	Inne og ute



Komby

KOMBY er en isolert rulleport designet av kombinasjonen av en PVC høyhastighetsport og klassisk port. Stålrammen på den isolerte porten sørger for god sikkerhet, og stoffgardinet gir rask åpningshastighet.

KOMBY er en svært allsidig port, og stoffgardinen kan skrives ut med tilpasset grafikk.

Teknisk data			
Maksimal portstørrelse (Bredde x Høyde)	5000 x 5000 mm	Åpningshastighet	PVC: 2,5 m/sek. Rustfritt stål/ INOX: 0,3 m/sek.
Vindbelastning	Klasse 2	Applikasjoner	Ute



Ekstra

COUNTERWEIGHT / MOTVEKT

- Automatisk åpning i tilfelle strømbrydd
- Åpne ved mekanisk friløsning

UPS

- Elektrisk åpningssystem med ekstra elektronisk kortsystem tilgjengelig for (230/400/460 v) 50/60 Hz.
- Åpning: Automatisk utkobling av ekstern trykknapp

«T» CUT / NØDUTGANG

- Nødåpningssystem i duken:
Press på stoffet (<18 kg) i samsvar med marc, vil borrelåsbåndet åpne en eksplosjonsrute
- Godkjennelse fra brannvesenet
- Tilgjengelig for DynamicRoll®-serien

Tilbehør

Radar



Åpningsradar
TOF / SPOT
Kun til internt bruk



Infrarød radar
med kryssbevegelses-
justering



Infrarød radar
for bevegelse og
tilstedeværelse



Trafikklys



GRØNN
FAST STANDARD
trafikklys



RØD
FAST STANDARD
trafikklys



LED trafikklys
med nedtelling



LED-
trafikklysbarrierer
(tilkoblingskort
inkludert)

Snorbryter



Snorbryter

Knapper



Grønn
åpningsknapp
med boks



Svart
åpningsknapp
med boks



Stoppknapp
med boks



"No touch"
knapp

Detektor



Magnetisk
sløyfedetektor

Vindmåler



Vindmåler

Velger



Nøkkelvelger

Fjernkontroll



Fjernkontroll

Pullert



Pullert
B-Protect

Teknisk data

Sammensetning og tester

Standard gardin

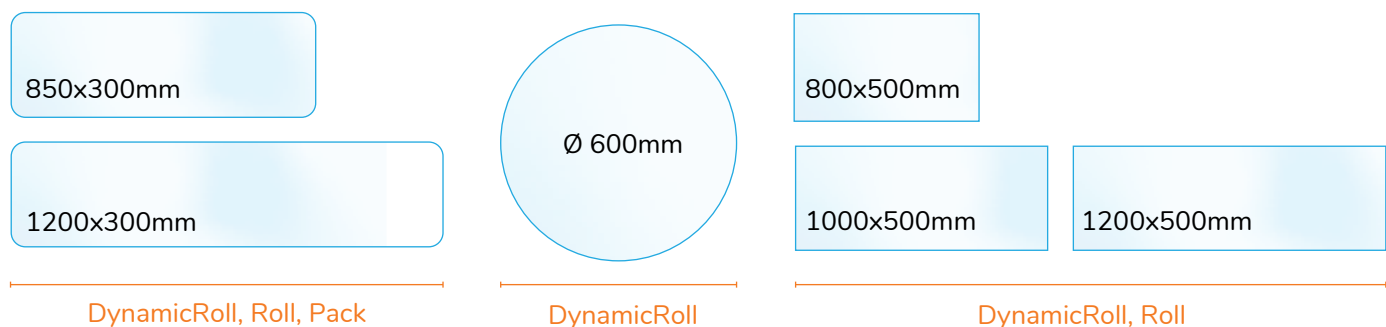
Utvendig	Materiale Etterbehandling Farge Tykkelse	PVC Ugjennomsiktig 12 standard (mm) 0,7
Stoff	Materiale N. presenning Tittel (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 900 g/m ²
Innvendig	Materiale Etterbehandling Farge Tykkelse	PVC Grov 12 standard (mm) 0,2 mm
Temperaturbestandighet	(ISO 1876-1)	-30°C +70°C
Hydrolysetest	75°C 95% fuktighet	Ingen variasjon
Gassoljetest	(ISO 1421)	Ingen variasjon
Test av sjøvann	(ISO 1421)	Ingen variasjon
Ozon test	(ISO 3011)	Ingen sprekker
T lagring	(°C)	-30 +65
Flammetest	(ISO 3795)	< 100 mm/min
Perforering	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Drift 7 dager -70 ° C	(ISO 6065)	Ingen variasjon

Isolert gardin (valgfritt)

Utvendig	Materiale Etterbehandling Farge Tykkelse	PVC Glatt 4 standard (mm) 0,5
Stoff	Materiale N. presenning Tittel (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1350 g/m ²
Innvendig	Materiale Etterbehandling Farge Tykkelse	PVC Svamp 4 standard (mm) 2,8 mm
Temperaturbestandighet	(ISO 1876-1)	-10°C +70°C
Hydrolysetest	75°C 95% fuktighet	Ingen variasjon
Gassoljetest	(ISO 1421)	Ingen variasjon
Test av sjøvann	(ISO 1421)	Ingen variasjon
Ozon test	(ISO 3011)	Ingen sprekker
T lagring	(°C)	-30 +65
Flammetest	(ISO 3795)	cl 2, NFPA 701 test 2
Perforering	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Drift 7 dager -70 ° C	(ISO 6065)	Ingen variasjon

Vinduer

Vindustyper



Farger

Standard

RAL 9010	RAL 1015	RAL 6026	RAL 8017
RAL 7035	RAL 1003	RAL 6018	RAL 5002
RAL 7042	RAL 2004	RAL 5012	RAL 7016
RAL 7037	RAL 3002	RAL 5010	RAL 9005

Tofarget

RAL 9010/7035

Tofarget Spesial

RAL 5002/9010

RAL 7035/9010

Isolert

RAL 3002 RAL 9010

RAL 5002 RAL 2004

RAL 7035 RAL 1003

FDA

RAL 9010

Gjennomsiktig



Sikre, profesjonelle og selvreparerende hurtigporter.

Våre hurtigporter er designet for å møte alle behovene til alle industrisektorer, og garanterer energibesparelse, pålitelighet med minimalt vedlikehold og lang levetid.

TROSS ALT, TOPP KVALITET OG SKREDDERSYDDE LØSNINGER ER VÅR STANDARD.



Scanporten AS | Eternitveien 44 | 3470 Slemmestad
Telefon: 66 90 10 20 | post@scanporten.no | www.scanporten.no

Bildene og tegninger av produkter er for demonstrasjonsformål og kan avvike fra ekte produkter. Vi tar forbehold om skrivefeil eller mangler i produktbeskrivelser og annen informasjon.

Kontakt oss