

DynamicRoll - selvreparerende hurtig rulleporte

industri

mbm.as



> DynamicRoll <

high performance doors

Selvreparerende hurtig rulleporte

DynamicRoll er en hurtig rulleport med fleksibel portdug er designet for anvendelse i alle typer installationer. Udviklet med et selvreparerende system, som automatisk leder portdugen tilbage i føringskinnerne efter en påkørsel. Dette system sikrer høj drift stabilitet og lave drift omkostninger.

Optioner

Leveres med en lang række optioner, som dækker såvel brugerønsker som myndigheds-krav

Kontakt MBM's erfarne medarbejdere for råd og vejledning.





fleksibel



sikker

DynamicRoll Basic

til ind- og udvendige installationer

Produktinformationer:

Udførelse i galvaniseret stål ramme, uden valse inddækning Nødåbning manuel med krank, modvægtbeslag eller UPS nødstrøms batteri. Plug & Play fuld kabling. Transparente vinduer, rektangulære eller "full vision"

Optioner

- valse inddækning
- sikkerhedskontaktliste



Tekniske data

Maksimum portstørrelse	3000x3000 mm
Åbnehastighed	op til 1,2 m/sek
Lukkehastighed	op til 0,8 m/sek
Vindlast iht. EN12424 BxH 3000x3000	Klasse 2
Strømforsyning	230V ac, 10A
Motor	0,75 kW
Frekvens	50/60 Hz
Styring	frekvensomformer
Endestop	enkoder
Portdug	1300 g/m ²
Sikkerhedskantliste EN13241	Trådløs
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000

DynamicRoll



DynamicRoll

til ind- og udvendige installationer

Produktinformationer

Udførelse i galvaniseret stål, rustfrit stål eller pulverlakeret portramme. Nøddåbning manuel med krank, modvægtbeslag eller UPS nødstrømsbatteri. Plug & Play fuld kabling. Transparente vinduer runde, ovale, rektangulære eller "full vision"

Optioner

- sikkerhedskontaktliste (standard ved B>3500 mm)
- UPS nødstrømsbatteri
- kontravægt

Tekniske data

Maksimum portstørrelse	8000x8000 mm
Åbnehastighed	op til 2,5 m/sek*
Lukkehastighed	op til 0,8 m/sek
Vindlast iht. EN12424	Klasse
BxH 3000x3000	4
BxH 5000x5000	3
BxH 7000x7000	2
BxH 8000x8000	1
Strømforsyning	230 V ac, 10 A 380 V ac, 8 A**
Motor	1,75 kW 3,0 kW**
Frekvens	50/60 Hz
Styring	frekvensomformer
Endestop	enkoder
Portdug	1300 g/m ²
Sikkerhedskontaktliste EN13241	Trådløs
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000

* Afhængig af portstørrelse, ** Portstørrelse >25 m²

> maskininstallationer >

DynamicRoll

hurtigporte til maskininstallationer

Optioner

- Styring
- Sikkerhedsfoceller
- Sikkerhedskontaktliste

Anvendelsesområder

- Paletteringsanlæg
- Maskinsikring af robotområder eller fødeanlæg
- Rullebaner



Tekniske data

Maksimum portstørrelse	8000x8000 mm
Åbnehastighed	0,7 m/sek 50Hz
Lukkehastighed	0,7 m/sek 50Hz
Vindlast iht. EN12424	Klasse
BxH 3000x3000	4
BxH 5000x5000	3
BxH 7000x7000	2
BxH 8000x8000	1
Strømforsyning	230 V ac, 10 A 380 V ac, 8 A**
Frekvens	50/60 Hz
Styring	Nej
Endestop	Mekanisk med 2 pot. frie kontakter ÅBNE/LUKKE
Portdug	1300 g/m ²
Sikkerhedskantliste EN13241	Nej
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000

** Portstørrelse >25 m²

MegaPack

hangarport - dobbelt membran portdug



Den optimale løsning for meget store åbninger til hangardøre eller lignende. Opbygget af kraftig rammekonstruktion. Portpanelet er opbygget omkring stålrammer (spærkonstruktion) beklædt med dobbelt membran for god isoleringsevne. Konstruktionen giver ligeledes en høj vindmodstands kraft selv ved ekstremt store portåbninger.

Kraftige nylonbælter og selv bærende skinneføringer sikrer maksimal funktionalitet for denne porttype, selv ved store portåbninger.

Porten leveres som standard med automatisk åbning samt lukning ved dødmands betjening, men kan opgraderes automatisk kantsikring med trådløs signaloverførsel for aktivering af automatisk lukkefunktion.

Kan også leveres med ekstra kraftig portdug (1700 g/m²) for områder med ekstrem stor vindlast.



Tekniske data

Maksimum portstørrelse	35000x30000 mm
Åbnehastighed	ca. 0,3 m/sek
Lukkehastighed	ca. 0,3 m/sek
Vindlast iht. EN12424	Klasse 3
Åbning Lukning	automatisk dødmandsfunktion
Strømforsyning	380 V ac., 16 A 3-fase
Frekvens	50/60 Hz
Styring	ja
Endestop	mekanisk
Portdug	900 g/m ²
Sikkerhedskantliste EN13241	ja, trådløs**
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000

*Afhængig af portstørrelse, ** Option



ekseptionelle højtydende porte



Anvendelsesområder

- Lufthavne, offshore, skibsværfter, forbrændings anlæg m.fl.
- Industri med store portåbninger
- Industri med store vindbelastninger

Pack

automatisk foldeport - med remtræk til store åbninger



Den optimale løsning for store åbninger

Kraftige nylonbælter og selvbærende skinneføringer sikrer maksimal funktionalitet for denne porttype, selv ved store portåbninger. Forstærkning af portdugen med stålrør sikrer funktionen og giver store vindmodstandsdygtighed ved store portåbninger og høj vindbelastning.

Anvendelsesområder

- Industri med store portåbninger
- Industri med store vindbelastninger

Tekniske data

Maksimum portstørrelse	20000x10000 mm
Åbnehastighed	ca. 1,0 m/sek*
Lukkehastighed	ca. 1,0 m/sek*
Vindlast iht. EN12424	Klasse
BxH 3000x3000	4
BxH 5000x5000	3
BxH 8000x8000	2
BxH >8000x8000	1
Strømforsyning	380 V ac, 16 A 3-fase
Frekvens	50/60 Hz
Styring	ja
Endestop	mekanisk
Portdug	900 g/m ²
Sikkerhedskantliste EN13241	ja, trådløs
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000
Garanteret levetid cyklus iht. EN12604	1.000.000

* Afhængig af portstørrelse



isoleret industri lamel rulleport

Lamelport med mikroprofilerede og isolerede lameller

High grade stål, galvaniseret udførelse med klar folie beskyttelse.
Moderne high tech design.

Optioner

Polyester pulverlakering i RAL farve

Den særlige profil kontur giver høj profil styrke for ex. vindpåvirkning, ligesom specielle indsats beslag giver lav friktion og støjsvag drift.

Dobbelt væg profil med kammer fyldt med polyuretan skum for høj robusthed og god isoleringsevne.

Det mikro profilerede design er moderne og giver høj æstetisk karakter. Det giver samtidig yderligere stabilitet i profilerne og reducerer slitage.

Standardudførelse

Galvaniseret med transparent coating

RAL 3002 rød

RAL 9016 hvid

* option – leveres i alle RAL farver mod tillæg.



Komby

kombination af isoleret industriport og hurtigport



Denne portløsning kombinerer TermicRoll og DynamicRoll. Det giver den optimale portløsning med skalsikring om natten, og hurtigport om dagen.

Montagemæssig tidsbesparende og en stor fordel, da der kun skal installeres én port ramme. Giver tillige den fordel, at hurtigporten monteres på indvendig side af konstruktionen.

Begge porte betjenes separat fra samme styrepanel.



Tekniske data

Maksimum portstørrelse	8000x6000 mm
Åbnehastighed	ca. 2,0 m/sek* ca. 0,3 m/sek**
Lukkehastighed	ca. 0,8 m/sek* ca. 0,3 m/sek**
Vindlast iht. EN12424 BxH 4000x4000 BxH >4000x4000	Klasse 3 2
Strømforsyning	380 V
Frekvens	åbne/lukke dødmansfunktion* frekvensomformer**
Styring	ja
Endestop	digital* encoder**
Isoleringsevne	2,2 W/m ² K
Sikkerhedskantliste EN13241	nej, dødmansfunktion* ja, trådløs ** (*)

* Afhængig af portstørrelse, ** hurtigport (afhængig af portstørrelse), *** standard ved < B3500 mm

Tekniske data

Materiale og overflade

Materialetype	PVC		
Overflade finish	RAL farve		
Brandklassifikation	ISO 3795 < 100 mm (min)		
Materialevægt	900/1300	g/m ²	DIN EN ISO 2286-2
Trækstyrke	4300/4000	N/50 mm	DIN EN ISO 2286-2
Brudstyrke	500/500	N	DIN 53363
Vedhæftning	20	N/cm	LB 3.04-1
Kuldebestandighed	-40	°C	DIN EN 1875-1
Varmebestandighed	+70	°C	LB 3.15
Lysfast	>6	værdi	DIN EN ISO 105 B02
Knækstyrke	ingen revner	100000x	DIN 53359 A
Basis portdug materiale og overflade			
Materiale	PES		DIN ISO 2076
Vævetæthed	1100	dtex	
Væv	P2/2		
Bemærkning	iht. norm DIN EN 12641-2		

Standard farver portdug* - 1,3 mm / 1300g/m² og 0,9 mm / 900g/m²

Ral 9010	Ral 1015	Ral 1003	Ral 2004	Ral 3002	Ral 5012	Ral 5002	Ral 6026	Ral 7035
Ral 7037	Ral 9006	Ral 7042	* Andre farver på forespørgsel					

Option portramme farver

Ral 9010	Ral 3002	Ral 5002	Ral 6026	Ral 7037	Ral 9005
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Standard produktion

	STANDARD PRODUKTION										STANDARD TILBEHØR / UDFØRELSE												
	Ramme rustfrit stål AISI 304/316	Ramme pulverlak std. RAL farve	Ramme rpulverlak spec. RAL farve	Frekvensomformer	Kontaktstyring	Rund vindue	Rektangulær vindue	Oval vindue	Fuld transparent "horisontalt"	Fuld transparent "full vision"	Portdug g/m ²	Frontmonteret motor	Sikkerhedsfotocelle bund	Sikkerhedsfotocelle 180°	Rotorlink	Trådløs kontaktløst bund	Afdækning motor	Afdækning aksel / valse	Styring kasse rustfrit stål	Ekstern trykknop åbne	Plug & Play kabling	Krank nøddukobling med håndtag	Nøddukobling med kædetræk
DynamicRoll basic	O	O	O	✓	X	O	✓	✓	X	✓	1300	X	✓	X	X	O	X	O	O	✓	✓	✓	X
DynamicRoll	O	O	O	✓	X	O	✓	✓	X	✓	1300	✓	✓	X	X	O	✓	✓	O	✓	✓	✓	X
Pack	O	O	O	O	✓	X	X	✓	✓	X	900	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	O	✓	O	✓	X
MegaPack	O	O	O	X	✓	X	X	O	X	X	900	✓	X	O	X	X	O	✓	O	✓	O	X	X
TermicRoll	O	O	O	X	✓	X	X	O	X	X	Prof.	O	O	O	O	O	O	O	O	✓	O	✓	O
Komby	X	O	O	X/O	X/O	X/O	X/O	X/O	X	O	1300	X	✓	X	✓	✓	✓	O	O	✓	✓	✓	X/O

✓ = Standard O = Option X = Nej

> <
MBM
teknologi i bevægelse



MBM A/S
Ulvevej 8-10
DK-7800 Skive
DANMARK
tel. +45 97521111
fax +45 97520400
info@mbm.as
WEB: www.mbm.as



Scan koden
for PDF-version