

# DynamicRoll® B-DRIVE

Een windbestendige deur  
perfect geschikt voor diverse buitentoepassingen.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll® B-DRIVE

De DynamicRoll® B-Drive is een innovatieve snelroldeur. De elektromotor drijft de deur aan via een tandwiel op de rits van het PVC doek. Dat betekent dat de deur niet sluit op basis van gewicht. Hierdoor kan de DynamicRoll® B-Drive zeer licht uitgevoerd worden en levert de deur topprestaties in snelheid, afmeting en windbestendigheid.

De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij een slimme oplossing. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de TCO laag.

## VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



### SNEL

- Vloeiende verkeerstromen
- Minimaliseer energieverliezen



### BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



### UITSTEKENDE AFDICHTING

- Vermindert tocht, vocht en kou
- Gemakkelijk te reinigen



### VEILIG

- Geen harde delen in het doek
- Zelf-herstellend systeem

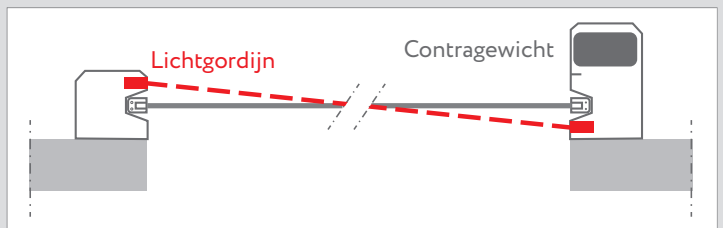
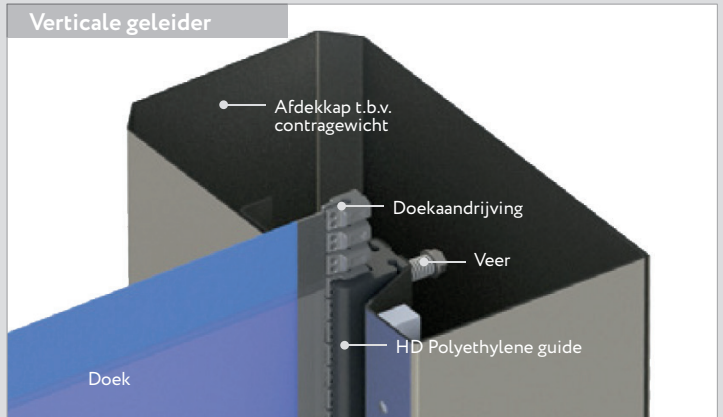


### HOGE PRESTATIES

- Robuust
- Stil

## PUSH-PULL SYSTEEM

De deur is voorzien van twee assen. De aandrijf-as is voorzien van een tandwiel, waarmee het doek wordt aangedreven, via de rits. De tweede as rolt het doek op en houdt deze onder spanning d.m.v. een contragewicht. Dankzij de in dit systeem integraal aanwezige balans en omdat geen gewicht nodig is voor het sluiten van de deur, kunnen topprestaties geleverd worden.



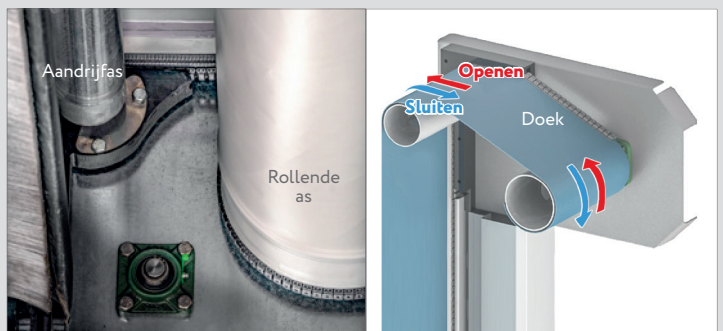
## WIND WEERSTAND



Scan de QR-code om een video van de wind weerstand te bekijken



## AANDRIJFSYSTEEM

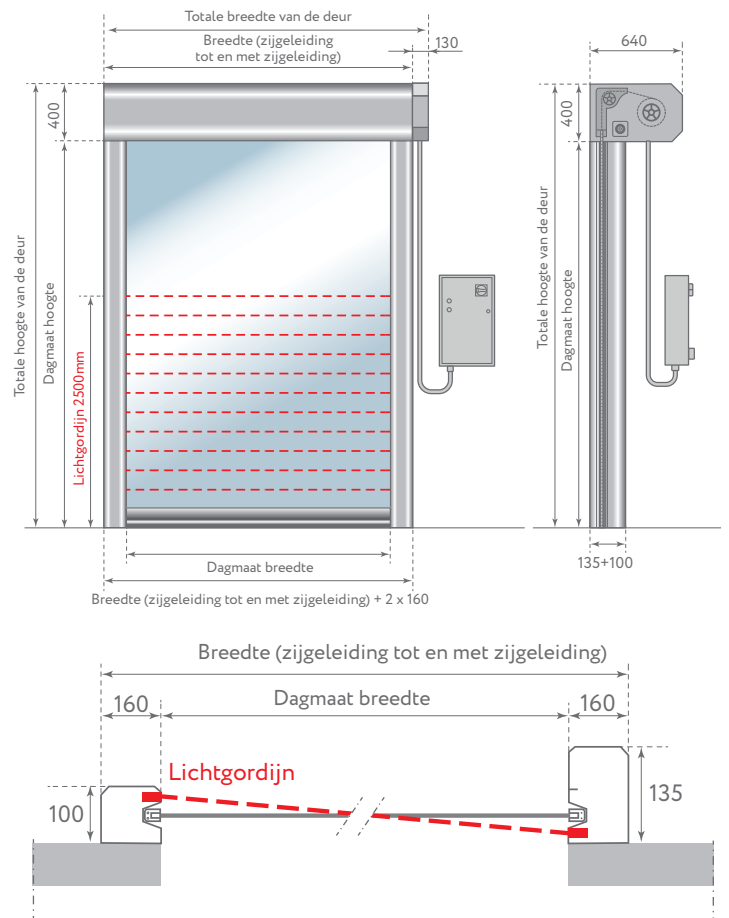


## TECHNISCHE GEGEVENS

MAXIMALE AFMETINGEN	B 8000 mm x H 6000 mm
SNELHEID	Ca. 2,0 m/s (instelbaar)
WIND WEERSTAND	< B 4550 mm x H 6000 mm klasse 5 > B 4550 mm x H 6000 mm klasse 4 > B 6050 mm x H 8000 mm klasse 3
DEURWERKING MET WINDBELASTING	tot 100 km/h
FRAME	<b>STANDAARD</b> - Verzinkt
	<b>OPTIONEEL</b> - Gecoat - RVS 441/304/316
DOEKTYPE	<b>STANDAARD</b> - PVC doek 900 g/m <sup>2</sup> , U = 6,02 W/m <sup>2</sup> K
	<b>OPTIONEEL</b> - Geïsoleerd doek 7 mm, U = 5,01 W/m <sup>2</sup> K
RAAMSTROOK	Anti-UV transparant 1mm
GELEIDING (smeermiddelvrij)	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
MOTOR	Direct aangedreven door middel van tandwielen.
BEVEILIGING	Lichtgordijn IP67
SCHAKELKAST	Voeding 3-fase, 400V
ZELF-HERSTELLEND	Onmiddellijk, waar het doek uit de geleider is gelopen.
TEMPERATUURBEREIK	Bereik van - 30°C tot + 70°C met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in de schil tussen negatieve en positieve temperaturen.
GELUIDSDICHTHEID STANDAARD	18 dB
WATER BESTENDIGHEID	Klasse 3 (rif. EN12425)
LUCHTDICHTHEID	Klasse 1
ISOLATIEWAARDE	Standaard 5,8 W m <sup>2</sup> k
	Geïsoleerd 3,2 W m <sup>2</sup> k



## INBOUWGEGEVENS



## ANTI-CRASH VEILIGHEIDSSYSTEEM

Het lichtgordijn heeft een lengte van 2500mm en stuurt de deur open wanneer een object in de dagopening wordt gedetecteerd. Het lichtgordijn wordt kruislings gemonteerd zoals hierboven afgebeeld.



## OPTIONELE ACCESSOIRES

### RADAR



TOF/SPOT  
RADAR  
voor binnen-  
gebruik



FALCON  
RADAR  
met instelbare  
bewegingssensor



CONDOR RADAR  
met stilstand detectie

### OPTISCHE SIGNALERING



GROEN  
VERKEERS-  
LICHT



ROOD  
VERKEERS-  
LICHT



LED  
WAARSCHU-  
WINGSLAMP  
met afteller

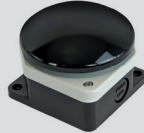


LED  
DOORGANGS-  
BEVEILIGING

### DRUKKNOPPEN



GROENE  
STARTKNOP  
inbouw  
en opbouw



SLAGKNOP  
IP65



NOOD-  
STOP  
inbouw  
en opbouw

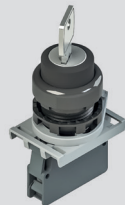


LED  
DRUKKNOP

### DIVERSEN



WINDMETER



SLEUTEL-  
SCHAKELAAR



AFSTANDS-  
BEDIENING



TREK-  
SCHAKELAAR



ONTVANGER  
VOOR LUS-  
DETECTOR  
(exclusief  
inductielus)



B-PROTECT  
AANRIJDPAAI

## TECHNISCHE BROCHURES



Scan de QR-code voor het bekijken of downloaden van de technische brochures.

Technische informatie van het PVC-doek



Technische informatie van het geïsoleerde doek

Technische informatie van het transparante venster



## BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

### RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



⚡ Antistatisch

### RAL-KLEUREN GEÏSOLEERD DOEK 7MM



BMP Europe S.r.l. behoudt zich het recht voor de eigenschappen van zijn producten of componenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, afhankelijk van haar beleid betreffende voortdurende productontwikkeling. De getoonde deuren zijn voorbeeldtoepassingen. Geen enkel deel of uittreksel mag worden gereproduceerd zonder onze voorafgaande toestemming.



HIGH  
SPEED  
DOORS

Homburg 17b  
4153 BS Beesd (Nederland)  
Tel: +31 85 130 3981  
info@bmpdoors.nl  
[www.bmpdoors.nl](http://www.bmpdoors.nl)