

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

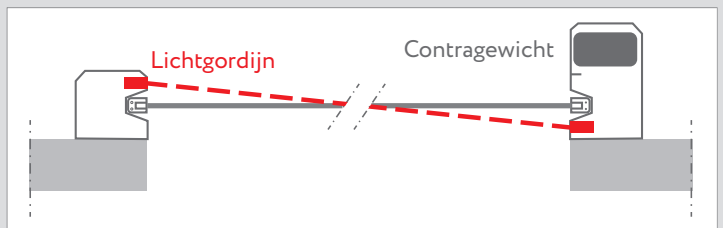
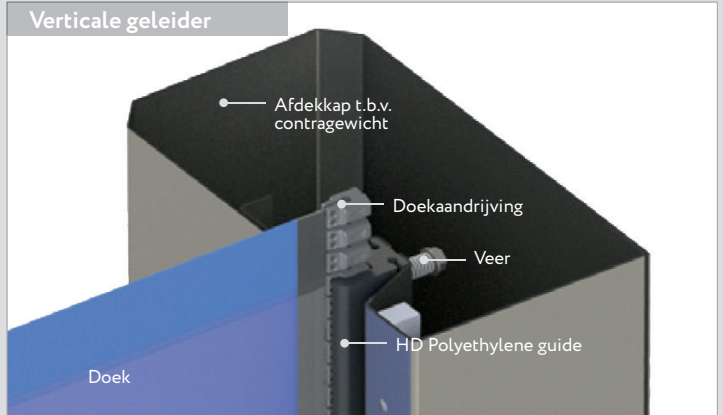


HOGE PRESTATIES

- 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.



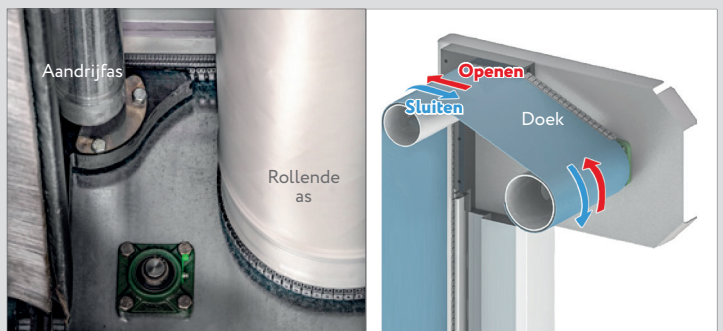
WIND WEERSTAND



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



AANDRIJFSYSTEEM

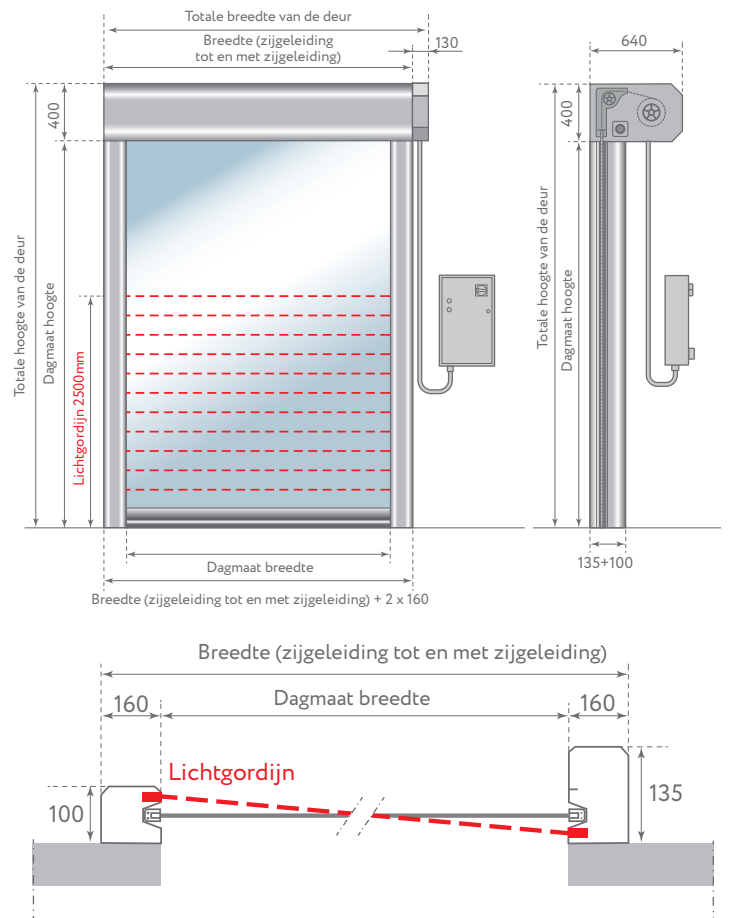


TECHNISCHE GEGEVENS

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	STANDAARD - Verzinkt
	OPTIONEEL - Gecoat - RVS 441/304/316
DOEKTYPE	STANDAARD - PVC doek 900 g/m ² , U = 6,02 W/m ² K
	OPTIONEEL - Geïsoleerd doek 7 mm, U = 5,01 W/m ² 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 ² k
	Geïsoleerd 3,2 W m ² 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

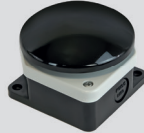


LED
DOORGANGS-
BEVEILIGING

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
AANRIJDPAAL

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.



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



Italia