

# DynamicRoll®

De meest veelzijdige snelroldeur.  
Inzetbaar in vrijwel iedere sector,  
zowel in binnen- als buitengevel.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll®

De meest veelzijdige snelroldeur. Inzetbaar in vrijwel iedere sector, zowel in binnen- als buitengevel.

De **DynamicRoll®** is een zelfherstellende snelroldeur met een flexibele onderslab en frequentiegeregelde motor. Het volledig flexibele vezelversterkte PVC-deurblad is leverbaar in 16 standaard RAL-kleuren.

De **DynamicRoll®** is bovendien optioneel leverbaar met een geïsoleerd doek voor grotere temperatuurverschillen. De deur sluit automatisch, is energiebesparend, sluit perfect af en wordt zonder meerprijs geleverd met afdekkappen over de rol en motor. De deur is leverbaar in verschillende modellen, waaronder een RVS uitvoering, de compacte DynamicRoll®-90 en DynamicRoll® Low Headroom.

Met de DynamicRoll® kiest u voor een alleskunner die op veel manieren kan worden bediend. De DynamicRoll® is dan ook onze meest veelzijdige snelroldeur, toepasbaar in vrijwel alle sectoren.

## TOEPASSINGEN



## VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



### SNEL

- Vloeiende verkeersstromen
- Minimaliseer energieverliezen



### BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



### UITSTEKENDE AFDICHTING

- Vermindert tocht, vocht en kou
- Gemakkelijk te reinigen



### VEILIG

- Geen harde onderdelen
- Zelf-herstellend systeem



### HOGE PRESTATIES

- Robuust
- Stil

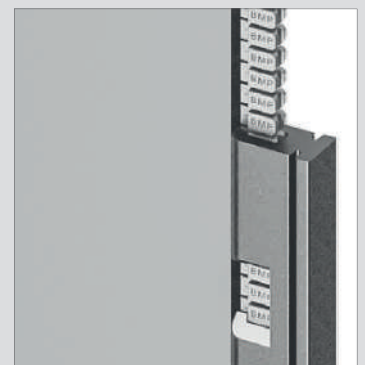
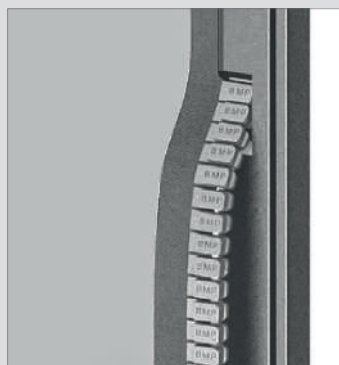


Scan deze QR-code voor onze productvideo's



## GELEIDERS / ZELFHERSTELLEND

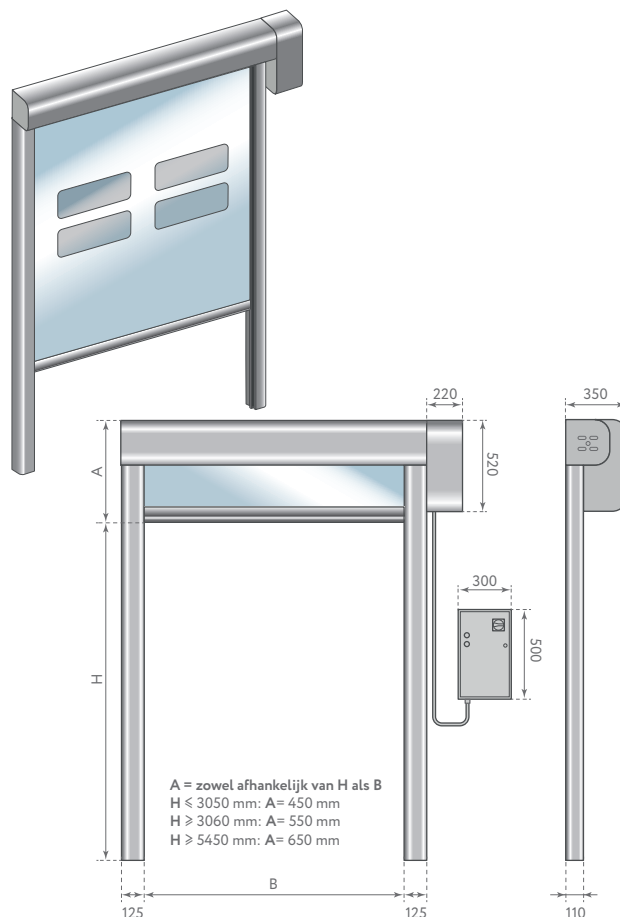
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde polyethyleen geleiders. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven boven de dagopening. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de total cost of ownership laag.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>MAXIMALE AFMETINGEN</b>	B 7000 mm x H 7000 mm
<b>CYCLI (EN 12604)</b>	1.000.000 (getest)
<b>STANDAARD SNELHEID</b>	Tot 2,0 m/s
<b>OPTIONELE SNELHEID</b>	Tot 2,5 m/s
<b>WIND WEERSTAND</b>	< B 2900 mm x H 2900 mm klasse 4 > B 2900 mm x H 2900 mm klasse 3 > B 4700 mm x H 4700 mm klasse 2 > B 5700 mm x H 5700 mm klasse 1
<b>GELUIDSDICHTHEID STANDAARD</b>	15 dB Rw ISO 717
<b>WATERDICHTHEID</b>	0,11 kPa bij gesloten deur Klasse 3 - EN 12426
<b>DOEKTYPE</b>	<b>STANDAARD</b> - PVC doek 900 g/m <sup>2</sup> , U = 6,02 W/m <sup>2</sup> K  <b>OPTIONEEL</b> - Geïsoleerd 7 mm, U = 5,01 W/m <sup>2</sup> K - Lichtdoorlatend 35/40% - FDA (wit) - Antistatisch
<b>GELEIDING (Smeermiddelvrij)</b>	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
<b>SCHAKELKAST</b>	<b>STANDAARD</b> - Staal gemoffeld RAL 7016 IP54  <b>OPTIONEEL</b> - RVS 304 IP66 - Kunststof IP65  Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder  Voeding 1-fase, 230V  Voeding 3-fase, 400V  Voeding 3-fase, 230V  Start/Stop knop  2 potentiaal vrije contacten (instelbaar)  Sluisfunctie automatisch/handbediend  Personendoorgang (instelbare hoogte)
<b>BEVEILIGING</b>	<b>STANDAARD</b> - Set fotocellen IP65 - Anti-crashsysteem - Afrolbeveiliging  <b>OPTIONEEL</b> - Lichtgordijn IP67
<b>NOODOPENING</b>	<b>STANDAARD</b> - Handslinger  <b>OPTIONEEL</b> - Contragewicht - Noodstroomaccupakket - T-opening in het deurblad
<b>TEMPERATUURBEREIK</b>	Bereik van - 30°C tot + 70°C met verwarmingset - Niet geschikt voor toepassing in de schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

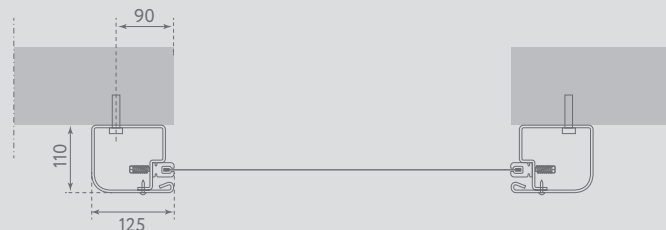
## INBOUWGEGEVENS



## MONTAGETEKENING

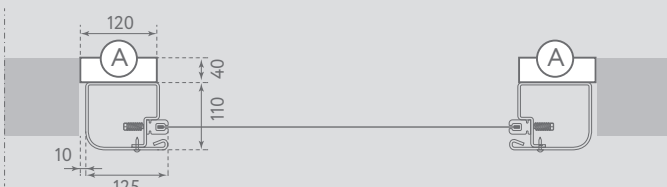
### OP DE DAG

Als de deur voor de dag gemonteerd wordt, wordt deze direct aan de muur bevestigd. Zorg voor een goede ondersteuning.



### IN DE DAG

Als de deur in de dagmaat gemonteerd wordt, moet deze verankerd worden met een stalen profiel van 120x40. Het is hierbij mogelijk een frontmotor te installeren.



## 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



Technische informatie van de geluidsisolatie van het doek

## 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)