Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll B-Drive snelroldeur: de snelroldeur voor grote afmetingen en hoge windbelasting. In deze begeleidende brief willen wij u kort informeren over de deur. Belangrijker nog: wij willen u hierbij mededelen dat u contact met ons mag opnemen voor een aangepaste specificatie, indien deze niet overeenkomt met uw wensen.

De bijgesloten specificatie is geschikt voor buiten toepassing. Daarnaast is ze geheel zelfherstellend. Bovendien is de snelroldeur voorzien van een flexibele onderbalk. Er zijn dus geen harde delen in het deurblad aanwezig, wat de veiligheid sterk bevorderd. De prestaties in winddichtheid, luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

De deur is standaard voorzien van een lichtgordijn. Tevens is de deur standaard voorzien van één strook transparante, rechthoekige vensters. Het doek is beschikbaar in zeventien kleuren. Het frame en de afdekkappen, welke standaard worden meegeleverd, zijn standaard verzinkt. Tegen meerprijs is een breed kleurengamma beschikbaar voor zowel de afdekkappen als het basisframe. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en hoofdschakelaar. Er wordt een slagknop voor de tegenoverliggende zijde meegeleverd.

Dit maakt dat deze deur standaard reeds zeer compleet is en dat de TCO van de deur zeer laag is.

De bijgesloten bestektekst beschrijft een standaard B-Drive deur. Er zijn uiteraard vele opties beschikbaar. Daarvoor refereren wij naar het bijgesloten optieblad. Wij verzoeken u contact met ons op te nemen voor een aangepaste bestektekst.

Met vriendelijke groet,

## BMP Nederland B.V.

Het team.

Op al onze leveringen / diensten zijn de Algemene Verkoop Voorwaarden van toepassing. De Algemene Voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en op verzoek verkrijgbaar bij ons kantoor.



**BMP NEDERLAND BV - HIGH SPEED DOORS**

**Adres:** Homburg 17 B | 4153 BS Beesd - **Tel.** +31 85 130 39 81

[**www.bmpnederland.nl**](http://www.bmpnederland.nl/) - **E-mail:** [info@bmpnederland.nl](mailto:info@bmpnederland.nl)

**KVK:** 61772313 – **IBAN:** NL05RABO 0300 0504 53 – **BTW:** NL8544.81.667.B01

Pagina 1

**Normen & classificaties**

Van toepassing zijnde normen en essentiële kenmerken, EN 13241

*- machinerichtlijn 2006/42/CE*

*- DIRECTIVE EMC 2014/30/CE*

*- RICHTLIJN 2014/35/CE - laagspanning*

Waterdichtheid klasse 1 conform EN12425, getest volgens EN 12489.

Weerstand tegen windbelasting klasse 5 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

Warmtedoorgangscoëfficiënt (U) (W/(m².K)): 6.02, volgens EN 12428.

Luchtdoorlatendheid klasse 4 conform EN 12426, getest volgens EN 12427.

Openingsveiligheid verticale beweging conform EN 12453, getest volgens EN 12445.

Mechanische aspecten - Eisen en beproevingsmethoden conform EN 12604, getest volgens EN 12605.

Mechanische bedrijfszekerheid volgens EN 12604: 1.000.000 cycli, getest volgens EN 12605.

30.63.11-a FLEXIBELE DEUR

Fabricaat: BMP Nederland B.V.

Type: DynamicRoll B-Drive snelroldeur.

Positie: buitendeur

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 2,5 m/s, afgestemd op de deurafmeting.

-sluitingssnelheid: instelbaar, 0,8 m/s.

Anti-crash

-flexibele, zachte onderbalk

-rits-bevestiging;

-Zelfherstellend, herstelling doek in de geleider op de plaats van uitrijden;

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven d.m.v. tandwielen op de rits;

-automatisch sluiting, elektrisch aangedreven d.m.v. tandwielen op de rits.

Afmetingen

-dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen;

-daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurframe

-zelfdragend frame, standaard verzinkt;

-afdekkappen over de rol en staanders, standaard verzinkt;

-afdekkap over de motor, standaard verzinkt.

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen.

-zelfsmerend (geen smeermiddelen);

Deurblad:

-PVC doek, mat, 1.300 gram: U = 6.0 W/m2K, in RAL …. (zie optieblad).

Vensters

-transparant PVC, rechthoekig, 850x500 mm tot 1200x500 mm, afhankelijk van de dagbreedte, één baan;

Aandrijfas

-aluminium.

Oprol-as

-aluminium.

Bediening:

-d.m.v. 1 drukknop op de schakelkast, plus 1 slagknop (andere zijde)

Beveiliging:

-barrière lichtgordijn, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen.

Aandrijving: frequentiegeregelde elektromotor met reductor, behorende bij dit type deur, snelheid en afmeting;

Besturing: schakelkast in verzinkt staal, IP54, inclusief:

-frequentieregelaar;

-display;

-hoofdschakelaar;

-noodstop;

-regelbare tijdsinstelling voor sluiten;

-sluisfunctie tussen twee deuren.

Toebehoren:

-rem op de motor;

-spinbekabeling, toelatend de schakelkast op 1200 mm hoogte van de vloer te plaatsen aan motorzijde;

-absoluut encoder;

-noodontgrendeling;

-noodbediening middels zwengel.

Windbestendigheid

<4550 x 4550 Klasse 4, EN 12424

>4550 x 4550 Klasse 3, EN 12424

Luchtdoorlatendheid:

-klasse 4, EN 12426

Verwachtte levensduur:

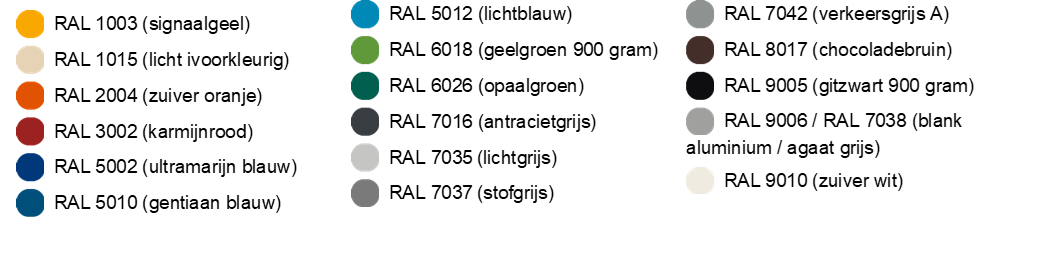
-1.000.000 cycli, EN 12604.

# Optieblad

*Indien u enige opties wil implementeren verzoeken wij u ons te contacteren voor een op maat gemaakte bestektekst:*

[*Contact | BMP Nederland*](https://www.bmpnederland.nl/contact)

### Mogelijke kleuren van het doek, zonder meerkosten, bij benadering:



\*RAL 5010, RAL 6018, RAL 7016, RAL 8017 en RAL 9005 zijn enkel leverbaar met een 900 gram/m2 doek.

### Vensters:

-transparant PVC, rechthoekig, 1200x500 mm of 850x500 mm, .. banen;

-transparant PVC, met afgeronde hoeken, 1200x300 mm of 850x500 mm, twee banen / .. banen;

-transparant PVC, over de volledige breedte, 500 mm hoog, één baan / .. banen;

-Insectengaas, rechthoekig, 1200x500 mm of 850x500mm, één baan / .. banen;

-Insectengaas met afgeronde hoeken, 1200x300 mm of 850x300 mm, twee banen / .. banen;

-Insectengaas over de volledige breedte, 500 mm hoog, één baan / .. banen;

-Insectengaas, full vision.

### Besturing:

-Schakelkast in PVC, IP65;

-Schakelkast in RVS 304, IP66.

### Bedieningscomponenten:

-d.m.v. radar-impuls, type BEA Falcon, tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. radar-impuls, type BEA Condor (met stilstand detectie), tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. trekschakelaar, incl. 4 meter koord, tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. Tof-spot radar, (bereik 6m1), tweezijdig of enkelzijdig;

-1-Kanaals zender, type slagknop, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening;

-2-kanaals handzender, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening;

-4-kanaalshandzender, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

### Frame:

-zelfdragend, basisframe verzinkt, afdekkappen gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL XXXX

-zelfdragend, basisframe en afdekkappen gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL XXXX

-Zelfdragend, RVS 441, inclusief kappen over de rol en staanders;

-Zelfdragend, RVS 304, inclusief kappen over de rol en staanders;

-Zelfdragend, RVS 316, inclusief kappen over de rol en staanders.

### Overige RVS componenten:

-Aandrijfas en oprol-as, RVS 304;

-Rem, RVS 304.

### Bekabeling

-Kabelverlenging; 7 meter;

-Kabelverlenging; 14 meter.

### Noodbediening

-Noodbediening middels UPS.

### Verwarmingselementen (toepassing bij een continue omgevingstemperatuur onder 0 °C)

-Verwarmingslint in de geleider;

-Verwarmingslint bij de motor.