Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll snelroldeur: de complete snelroldeur voor standaard-toepassing. 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 Dynamicroll is met name geschikt voor een standaard buiten-toepassing. De deur is geheel zelfherstellend, d.m.v. een rits-bevestiging en reïntroductiesleuven. De deur is voorzien van een flexibele onderbalk. Er zijn daarom geen harde delen in het doek aanwezig, wat de veiligheid ten goede komt. De prestaties in winddichtheid, luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

De deur is standaard voorzien van een fotocel & afrolbeveiliging, tenzij de deur breder is dan 3050 mm. Vanaf daar wordt een lichtlijst in combinatie met een afrolbeveiliging standaard. Tevens is de deur standaard voorzien van één strook transparante, rechthoekige vensters. Het doek is beschikbaar in zeventien kleuren. Het frame is beschikbaar in vijf kleuren. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en hoofdschakelaar. Er wordt standaard eeb slagknop voor de andere zijde meegeleverd.

Dit maakt dat deze deur, wat onze meest verkochte deur betreft, reeds zeer compleet is en een lage TCO kent.

De bijgesloten STABU tekst sturen wij u in de standaard uitvoering. 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 4 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 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;

-reïntroductiesleuven in de geleiders;

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven;

-automatisch sluiting, zwaartekracht.

Afmetingen

-dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen;

-daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurframe

-zelfdragend frame, inclusief afdekkappen over de rol en staanders, standaard verzinkt of gecoat in RAL …. (zie optieblad).

-afdekkap motor, standaard verzinkt of RAL9005;

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen, PEHD 500.

-zelfsmerend;

-geleiderversteviging; afgestemd op deurafmeting;

Deurblad:

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

-extra verzwaring t.b.v. windlastweerstand; gewichtsmaterialisatie afgestemd op deurafmeting

Vensters

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

Oprol-as

-aluminium.

Bediening:

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

Beveiliging:

<3050 mm breedte: fotocel in de deurstijlen met afrolbeveiliging;

>3050 mm breedte; barrière lichtgordijn in de deurstijlen met afrolbeveiliging;

Aandrijving: frequentiegeregelde elektromotor met tandwielkast, 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

<2900 x 2900 Klasse 4, EN 12424

>2900 x 2900 Klasse 3, EN 12424

>4700 x 4700 Klasse 2, EN 12424

>5700 x 5700 Klasse 1, 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 1003 (signaalgeel) RAL 1015 (licht ivoorkleurig) RAL 2004 (zuiver oranje) RAL 3002 (karmijnrood)

RAL 5002 (ultramarijn blauw) RAL 5010 (gentiaan blauw)

RAL 5012 (lichtblauw)

RAL 6018 (geelgroen 900 gram)

RAL 6026 (opaalgroen)

RAL 7016 (antracietgrijs)

RAL 7035 (lichtgrijs)

RAL 7037 (stofgrijs)

RAL 7042 (verkeersgrijs A) RAL 8017 (chocoladebruin)

RAL 9005 (gitzwart 900 gram)

RAL 9006 / RAL 7038 (blank

aluminium / agaat grijs) RAL 9010 (zuiver wit

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

*Zie de kleuren van het frame onderaan het optieblad*.

### 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;

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

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

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

-gaas, 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.

### RVS frame:

-zelfdragend frame, gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL ....

-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:

-Oprol-as, RVS 304;

-Rem, RVS 304.

### Afdekkap motor

-Afdekkap motor, gecoat in de kleur van het frame.

-Afdekkap motor, RVS overeenkomstig het frame.

### Bekabeling

-Kabelverlenging; 7 meter;

-Kabelverlenging; 14 meter.

### Noodbediening

-Noodbediening middels noodketting;

-Noodbediening middels contragewicht;

-Noodbediening middels UPS.

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

-Verwarmingslint in de geleider;

-Verwarmingslint bij de motor.

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



Verzinkte uitvoering RAL 3000 (vuurrood)

RAL 5010 (gentiaanblauw)

RAL 7037 (stofgrijs)

RAL 9005 (gitzwart) RAL 9010 (zuiver wit)