Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze geïsoleerde Dynamicroll snelroldeur: de complete snelroldeur voor standaard-toepassing met grote temperatuurverschillen. 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 voldoet aan uw wensen.

De bijgesloten Dynamicroll geïsoleerde binnendeur is met name geschikt voor de schil tussen ruimten met grotere temperatuurverschillen. De deur isoleert in dit geval thermisch beter dan de standaard uitvoering en gaat condensatie beter tegen.

De deur is geschikt voor binnen toepassing. Daarnaast is ze geheel zelfherstellend. De snelroldeur voorzien van een flexibele onderbalk. Er zitten dus geen harde delen in het doek. De relatieve 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 standaard. Het doek is beschikbaar in vijf kleuren. Het frame is standaard verzinkt. De afdekkappen kunnen standaard verzinkt of in RAL 9010 worden uitgevoerd. Tegen meerprijs is een breed kleurengamma beschikbaar voor zowel de afdekkappen als het basisframe. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en een hoofdschakelaar. Een slagknop wordt standaard meegeleverd voor de andere zijde.

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

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 EN 12425, 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

0. FLEXIBELE DEUR

Fabricaat: BMP Nederland B.V.

Type: DynamicRoll snelroldeur.

Positie: geïsoleerde binnendeur

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 2,0 m/s.

-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, standaard verzinkt;

-afdekkappen over de rol en staanders, standaard verzinkt of gecoat in RAL 9010;

-afdekkap over de motor, standaard verzinkt of gecoat in RAL 9005.

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen, PEHD 500;

-zelfsmerend (geen smeermiddelen);

Deurblad:

- PVC doek, geïsoleerd, 7mm, U = 3.3 W/m2K, in RAL …. (zie optieblad).

Vensters

-geen vensters.

Oprol-as

-aluminium.

Bediening:

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

Beveiliging:

<3050 mm dagbreedte: fotocelbeveiliging, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen, i.c.m. met afrolbeveiliging;

>3050 mm dagbreedte; barrière lichtgordijn, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen.

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

Besturing: schakelkast in verzinkt staal, IP54, inclusief:

-frequentieregelaar;

-display;

-hoofdschakelaar;

-noodknop;

-regelbare tijdsinstelling voor sluiten;

-sluisfunctie.

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.

# Bijlage 1: 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:**



**Vensters:**

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

**Openingssnelheid:**

- openingssnelheid (m/s): instelbaar, maximaal 2,5.

**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;

-2-kanaals handzender;

-4-kanaalshandzender;

Inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

**Beveiligingscomponenten:**

-barrière lichtgordijn in de deurstijlen, deurblad doorkruisend, in combinatie met afrolbeveiliging.

**RVS 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:**

-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 contragewicht;

-Noodbediening middels UPS.