Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze geïsoleerde Thermicroll spiraalroldeur: de complete snelle geïsoleerde panelendeur. 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 Thermicroll geïsoleerde deur is met name geschikt voor toepassing ten behoeve van thermische isolatie, inbraakweerstand en een hoge gebruiksfrequentie. De is bijvoorbeeld zeer geschikt voor toepassing in parkeergarages.

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 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. De deurblad is standaard uitgevoerd in RAL9006/RAL9002. Optioneel zijn er zes kleuren beschikbaar. 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 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 3 conform EN 12425, getest volgens EN 12489.

Weerstand tegen windbelasting klasse 4 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

Warmtedoorgangscoëfficiënt (U) (W/(m².K)): 0.7, volgens EN 12428.

Luchtdoorlatendheid klasse 3 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: Thermicroll 80mm snelroldeur.

Positie: geïsoleerde deur

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1,5 m/s;

-sluitingssnelheid: instelbaar, 0,5 m/s.

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven;

-automatisch sluiting, zwaartekracht.

Afmetingen

-dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen;

-daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurframe

-gegalvaniseerd, inclusief afdekkappen over de staanders;

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen, PEHD 500;

-zelfsmerend.

Deurblad:

- Pre-painted aluminium, RAL 9006 / RAL 9002

Vensters

-geen vensters.

Bediening:

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

Beveiliging:

-barrière lichtgordijn in de deurstijlen.

Aandrijving:

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

-aangedreven d.m.v. kettingbevestiging op het aangedreven paneel.

Besturing: schakelkast in verzinkt staal, IP54, inclusief:

-frequentieregelaar;

-display;

-hoofdschakelaar;

-noodknop;

-regelbare tijdsinstelling voor sluiten;

-sluisfunctie.

Toebehoren:

-rem op de motor;

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

-absoluut encoder;

-noodontgrendeling;

-noodbediening middels zwengel.

Akoestische isolatie:

-25 dB.

Thermische isolatie:

-U = 0.7 W/m2K

Windbestendigheid

<3000 x 3000 Klasse 4, EN 12424;

<4000 x 4000 Klasse 3, EN 12424;

Luchtdoorlatendheid

-klasse 3, EN 12426.

Verwachtte levensduur:

-3.000.000 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 deurblad, epoxy poedercoating, bij benadering:**



**Vensters:**

-Vensterpaneel, rechthoekig, .. venster(s);

-Enkelwandige venstersectie, 4 mm acryl .. venster(s).

**Openingssnelheid:**

- openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1.8 m/s.

**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 in combinatie met afrolbeveiliging.

**Frame:**

-gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL ....

**Afdekkap rol**

-afdekkap motor, gecoat in de kleur van het frame;

-afdekkap motor, gegalvaniseerd.

**Bekabeling**

-Kabelverlenging; 7 meter;

-Kabelverlenging; 14 meter.

**Noodbediening**

-Noodbediening middels noodketting;

-Noodbediening middels contragewicht;

-Noodbediening middels UPS.