

Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze geïsoleerde Thermicroll 50 M300 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 overeenkomt met uw wensen.

De bijgesloten Thermicroll geïsoleerde deur is met name geschikt voor toepassing ten behoeve van thermische isolatie, inbraakweerstand en een hoge gebruiksfrequentie. Deze deur is bijvoorbeeld zeer geschikt voor toepassing in parkeergarages. De prestaties in winddichtheid, luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

Dit maakt dat de total cost of ownership van deze deur zeer laag is.

De deur is voorzien van een lichtlijst. Het basisframe is verzinkt. Het deurblad wordt standaard uitgevoerd in RAL 9006. Tegen meerprijs kunnen zowel de binnen- als de buitenzijde van de panelen in een RAL-kleur naar keuze gecoat worden. De schakelkast is voorzien van bedieningsknoppen, een noodstopknop en een hoofdschakelaar.

De bijgesloten bestektekst beschrijft een 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 HIGH SPEED DOORS

Het team

[](https://www.youtube.com/%40bmphighspeeddoorsnl/featured)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

**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 afhankelijk van afmeting, tot klasse 3 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

Warmtedoorgangscoëfficiënt U = W/m².K: 1,3, 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.

31.40.20 - SNELLOOPDEUREN.

2. SPIRAALROLDEUR.

Fabricaat: BMP HIGH SPEED DOORS.

Type: Thermicroll 50 M300 spiraaroldeur.

Positie: geïsoleerde binnen- of buitendeur.

Openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1,5 m/s.

Sluitingssnelheid: instelbaar, 0,5 m/s.

Bestand tegen overdruk en onderdruk.

Dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurblad

-pre-painted aluminium panelen, in RAL 9006.

Vensters

-geen vensters.

Deurframe

-basisframe verzinkt;

-afdekkappen over staanders, verzinkt.

Geleiders

-verhard polyethyleen, PEHD 500;

-zelfsmerend (geen smeermiddelen).

Oprol-profiel

-verhard polyethyleen, PEHD 500.

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven;

-automatische sluiting, elektrisch aangedreven.

Bediening

-d.m.v. drukknoppen op de schakelkast.

Beveiliging

-barrière lichtgordijn, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen.

Aandrijving

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

-aangedreven d.m.v. duplex kettingen bevestigd op het aangedreven paneel;

-contra-balans verwerkt in de kolom aan de niet-motorzijde;

-zachte start en stop.

Besturing

-schakelkast in gemoffeld staal, IP54;

-frequentieregelaar;

-hoofdschakelaar;

-noodstop;

-regelbare tijdsinstelling voorafgaand aan automatisch sluiten;

-sluisfunctie tussen twee deuren.

Toebehoren

-bekabeling;

-absoluut encoder;

-noodbediening middels ketting.

Windbestendigheid

< B 4500 mm x H 3200 mm klasse 3, EN 12424.

Luchtdoorlatendheid

-klasse 3, EN 12426.

Verwachtte levensduur

-3.000.000 cycli, EN 12604.

**Optieblad**

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

[*Contact | BMP HIGH SPEED DOORS*](https://www.bmpdoors.nl/contact/)

**Kleuren van het deurblad, tegen meerprijs, bij benadering:**

-pre-painted aluminium, in RAL ....

-RVS 304

**Vensters:**

-enkelwandige vensterpanelen, glashelder acrylaat, in RAL 9006.

-dubbelwandige vensterpanelen, glashelder acrylaat, in RAL 9006.

-enkelwandige vensterpanelen, glashelder acrylaat, in RAL ....

-dubbelwandige vensterpanelen, glashelder acrylaat, in RAL ....

-airflow geperforeerde vensterpanelen, pre-painted aluminium, in RAL 9006.

-airflow geperforeerde vensterpanelen, pre-painted aluminium, in RAL ....

**Besturing:**

-schakelkast in RVS 304, met dakhelling, 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-kanaals handzender, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

**Frame:**

-frame uitgevoerd in RAL ....

-RVS 441, inclusief kappen over de rol en staanders.

-RVS 304, inclusief kappen over de rol en staanders.

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

**Afdekkap rol:**

-afdekkap over de bovenbak, verzinkt.

-afdekkap over de bovenbak, gecoat in kleur van het frame.

-afdekkap over de bovenbak, RVS conform het frame.

**Overige RVS componenten:**

-rem, RVS 304.

-tandwielen, RVS 304.

-duplex ketting, RVS 304.

-contragewicht, RVS 304.

-bevestigingsplaat bodempaneel, RVS 304.

-voetplaat zijgeleiding, RVS 304.