



Thermicroll® **SPIRAL 80**

De geïsoleerde, snelle spiraalroldeur
voor temperatuurkritische
omgevingen.

bmpdoors.nl/Thermicroll

Thermicroll

Thermicroll® SPIRAL 80

De Spiral 80 combineert hoogwaardige isolatie met snelheid en een robuust design. Deze hoogwaardige geïsoleerde spiraaldeur is ontwikkeld voor veeleisende industriële toepassingen waar thermische prestaties, betrouwbaarheid en doorloop centraal staan. Met 80 mm dikke, thermisch onderbroken panelen levert de Thermicroll 80 superieure isolatie en energie-efficiëntie. Dit is ideaal voor koelruimtes, logistieke hubs en andere omgevingen waar temperatuurbeheersing en comfort cruciaal zijn.

Dankzij het geavanceerde spiraaloprolsysteem blijven de panelen gescheiden tijdens het oprollen, wat wrijving minimaliseert en resulteert in soepele, stille bewegingen en een extreem lange levensduur. De deur combineert kracht met elegantie: het moderne ontwerp bespaart ruimte, verhoogt de productiviteit en geeft iedere industriële of logistieke ruimte een professionele uitstraling.

De Thermicroll 80 is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en kleuren en kan volledig worden afgestemd op jouw specifieke eisen. Of het nu gaat om temperatuurgecontroleerde opslag, koelruimtes of intensieve logistieke doorgangen. Deze deur staat garant voor prestatie, veiligheid en stijl in één naadloze oplossing.



HOGE OPENINGS- SNELHEID

Energiebesparend en een soepele verkeersstroom.



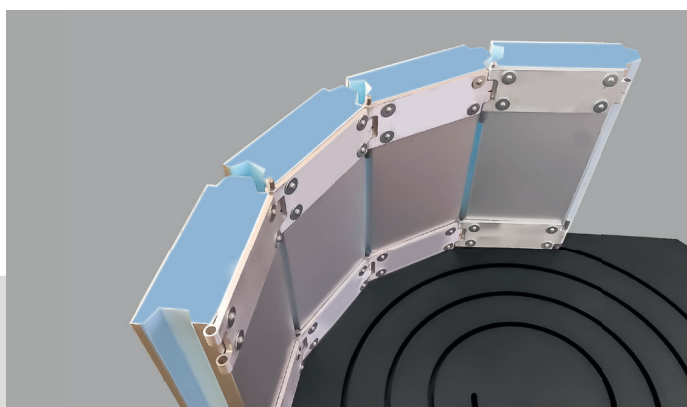
BETROUWBARE WERKING

Minimale stilstand en onderhoud.



UITSTEKENDE AFDICHTING

Vermindert tocht en is eenvoudig te reinigen.



SPIRAALGELEIDING

De deur is standaard voorzien van speciale PEHD 500 Polyethyleen geleidingen, welke als een spiraal is vormgegeven. Hierdoor wordt de deur opgerold, zonder dat er contact tussen de panelen plaatsvindt. Hierdoor lopen de panelen geen schade op en nemen deze ook weinig inbouwruimte in beslag.



MODULAIR ONTWERP

De Thermicroll® Spiral deuren zijn te configureren met vensterpanelen. Deze zorgen voor extra zicht en lichtinval. De Thermicroll® is ook verkrijgbaar als **Spiral Airflow** met geperforeerde panelen. Ideaal for locaties waar luchtcirculatie en veiligheid belangrijk zijn zoals parkeergarages.

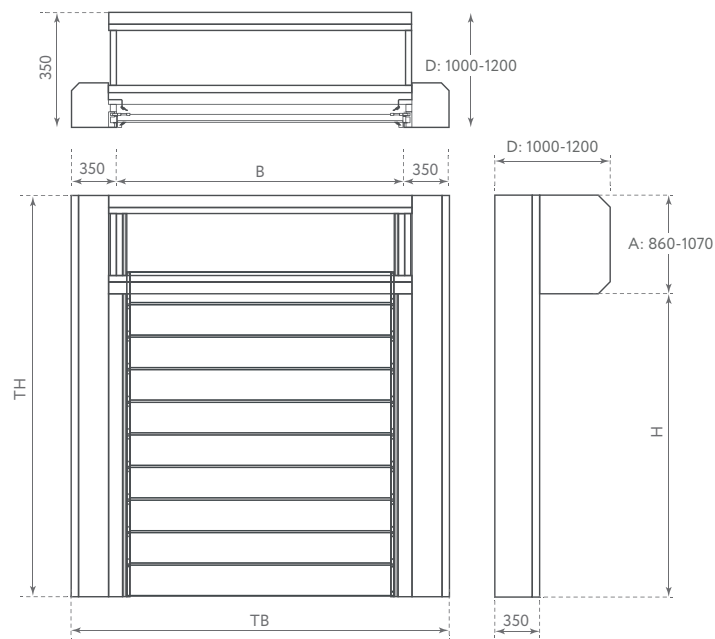
Bekijk de video



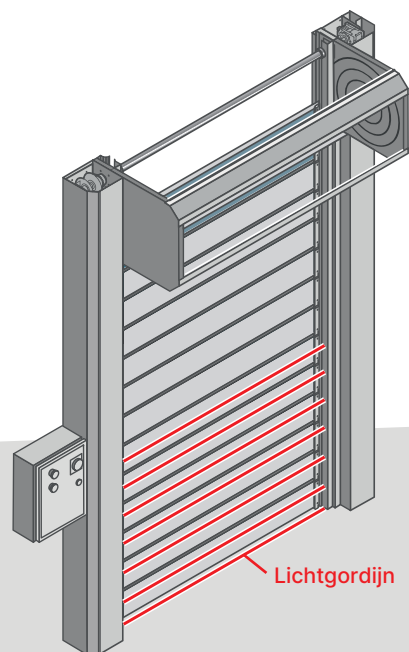
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximale afmetingen	B 4.500 mm x H 5.000 mm
Snelheid	Max. openingssnelheid: tot 1,5 m/s Sluitsnelheid: 0,5 m/s
Cycli (EN12604)	3.000.000 met periodiek onderhoud
Wind weerstand	Klasse 4
Thermische geleiding	$U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Akoestische isolatie	25 dB
Frame / motorafdekking	Standaard <ul style="list-style-type: none"> • Verzinkt Optioneel <ul style="list-style-type: none"> • RVS 304/316 • Gecoat
Deurblad 80mm (geïsoleerd)	Standaard <ul style="list-style-type: none"> • Geanodiseerd aluminium Optioneel <ul style="list-style-type: none"> • Gecoat aluminium in RAL-kleur
Spiraalgeleiders	Gepatenteerd polyethyleen met hoge dichtheid PEHD 500
Schakelkast	<ul style="list-style-type: none"> • Voeding 3-fase, 400V • Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder • start/stop knop • sluisfunctie • personendoorgang (instelbaar)
Reductiemotor	Gemotoriseerd A-synchroon met 110V elektrische rem voor intensief gebruik.
Beveiliging	Standaard Lichtgordijn
Noodopening	Standaard <ul style="list-style-type: none"> • Noodbedieningsketting

INBOUWGEGEVENS



B = dagbreedte, H = daghoogte, A = bovenruimte,
D = inbouwdiepte, TB = totaalbreedte, TH = totaalhoogte



EN 13241 CERTIFICERING

STANDAARD	REF.	TEST. ACC	RESULTATEN
WATERDICHTHEID	EN 12425	EN 12489	-
WINDBELASTING	EN 12424	EN 12444	KLASSE 4
LUCHTDOORLAATBAARHEID	EN 12426	EN 12427	KLASSE 3
VEILIGE OPENINGEN	EN 12453	EN 12445	-
MECHANISCHE WEERSTAND	EN 12604	EN 12605	-
ONBEDOELDE BEWEGINGEN	EN 12604	EN 12605	-
ILSOLATIEWAARDE	EN 12428	EN 12428	$U = 1,0 \text{ W/M}^2\text{K}$
PRESTATIES (CYCLI)	EN 12604	EN 12605	3.000.000

Waarden kunnen veranderen afhankelijk van de deurafmetingen

Thermicroll® SPIRAL 80

OPTIONELE ACCESSOIRES

Breid jouw spiraalroldeur uit met handige accessoires voor extra veiligheid, energiebesparing en gebruiksgemak.

DETECTIE



**TOF/SPOT
RADAR**
voor binnen-
gebruik



**FALCON
RADAR**
instelbare
bewegingssensor



**CONDOR
RADAR**
bewegingssensor met
stilstanddetectie

SIGNAAL



**VERKEERS-
LICHT**
Groene en/of rode
verlichting



**WAARSCHUW-
INGSLAMP**
Met instelbare
aftelfunctie



**DOORGANGS-
BEVEILIGING**
LED strook met
voorwaarschuwing

BEDIENING



STARTKNOP
In- en opbouw



NOODSTOP
In- en opbouw



SLAGKNOP
IP65 waterbestendig



SLAGKNOP
LED verlicht

OVERIG



**AFSTANDS-
BEDIENING**
In- en opbouw



**SLEUTEL-
SCHAKELAAR**
IP65 waterbestendig



**AANRIJDPAAL
B-PROTECT**



**ONTVANGER
INDUCTIELUS**
excl. inductielus



**TREK-
SCHAKELAAR**

BESCHIKBARE MATERIALEN / KLEUREN

Kies een kleur die het beste bij de identiteit van jouw bedrijf past.
Coating in RAL kleur naar keuze optioneel.

Standaard



Optioneel



Homburg 17b
4153 BS Beesd (Nederland)
Tel: +31 85 130 3981
info@bmpdoors.nl
www.bmpdoors.nl

BMP behoudt zich het recht voor de eigenschappen van zijn producten of componenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, afhankelijk van haar beleid betreffende voortdurende productontwikkeling. De getoonde deuren zijn voorbeeldtoepassingen. Geen enkel deel of uittreksel mag worden gereproduceerd zonder onze voorafgaande toestemming.

Member of **BMP Group**