

DYNAMICROLL® B-DRIVE

De Dynamicroll® B-Drive is een innovatieve snelroldeur. De elektromotor drijft de deur aan via een tandwiel op de rits van het PVC doek. Dat betekent dat de deur niet sluit op basis van gewicht. Hierdoor kan de Dynamicroll® B-Drive zeer licht uitgevoerd worden en levert de deur topprestaties in snelheid, afmeting en windbestendigheid.

De Dynamicroll® B-Drive is bestand tegen wind tot klasse 5, EN 12424. Dit is afhankelijk van de afmeting. De mogelijkheden in afmetingen geven u absolute vrijheid bij het indelen van uw interne logistiek. De deur kan standaard geleverd worden tot 8 meter breedte en 6 meter hoogte.

De Dynamicroll® B-Drive is de snelroldeur voor de meest uitdagende situaties. Zij het vanwege uw hoge eisen in veiligheid, efficiëntie en duurzaamheid, of omdat de omstandigheden in uw pand uitdagend zijn in afmetingen, windbelasting of onder- en overdruk. De Dynamicroll® B-Drive is de oplossing voor al deze uitdagingen.



TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

3,0
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



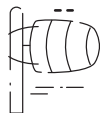
Voordelen



standaard
openingssnelheid
ca. 2,5 m/s



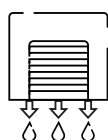
Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



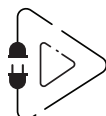
Wind bestendig
tot 100 km/h



Zelfsmerend



Afdichtend



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

Toepassing



Zelfherstellend
weinig onderhoud



Energie
besparend

- Industrie
- Groothandel
- Distributiecentra
- Opslagmagazijn
- Productiebedrijven
- Chemische industrie
- Automotive
- Wasstraat
- Voedselindustrie
- Zware industrie
- Vliegveld
- Scheepswerf

Het doek

Standaard: PVC - doek 1300 g/m² of 900 g/m², U = 6 W/m²K inclusief één rij vensters van 500mm hoog.

Optioneel: Geïsoleerd doek 7 mm, U = 3,3 W/m²K.

Beschikbare kleuren van het doek (bij benadering):

 Ral 1003	 Ral 3002	 Ral 5012	 Ral 7016	 Ral 7042	 Ral 9010
 Ral 1015	 Ral 5002	 Ral 6018	 Ral 7035	 Ral 8017	
 Ral 2004	 Ral 5010	 Ral 6026	 Ral 7037	 Ral 9005	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316

Cycles

1.000.000

Veiligheid

Lichtgordijn

Schakelkast

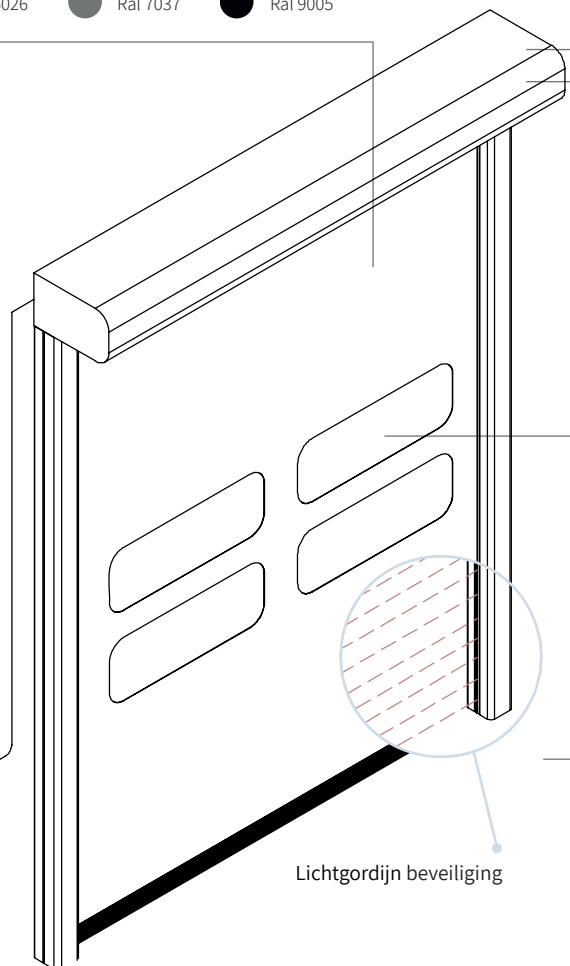
Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: UPS-Accupakket



Lichtgordijn beveiliging

Maximale afmetingen

B 8000 mm x **H** 6000 mm

Weerstand wind

< **B** 4550mm x **H** 6000mm klasse 5 ☆☆☆☆☆

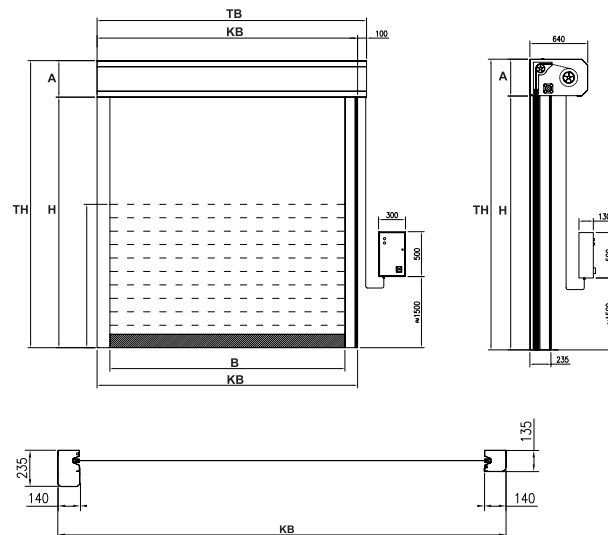
> **B** 4550mm x **H** 6000mm klasse 4 ☆☆☆☆

> **B** 6050mm x **H** 6000mm klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

Bereik van - 30°C* tot + 70°C* met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in de schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

Montagetekening



B = dagbreedte

H = daghoogte

A = bovenruimte

KB = breedte inclusief kolommen

TB = Totaalbreedte

TH = Totaalhoogte

Dubbele rol aandrijving

De deur is voorzien van twee assen. De aandrijfas is voorzien van een tandwiel, waarmee het doek wordt aangedreven, via de rits. De tweede as rolt het doek op en houdt deze onder spanning d.m.v. een contragewicht. Dankzij de in dit systeem integraal aanwezige balans en omdat geen gewicht nodig is voor het sluiten van de deur, kunnen topprestaties geleverd worden.

