

# M2

## ALL WEATHER

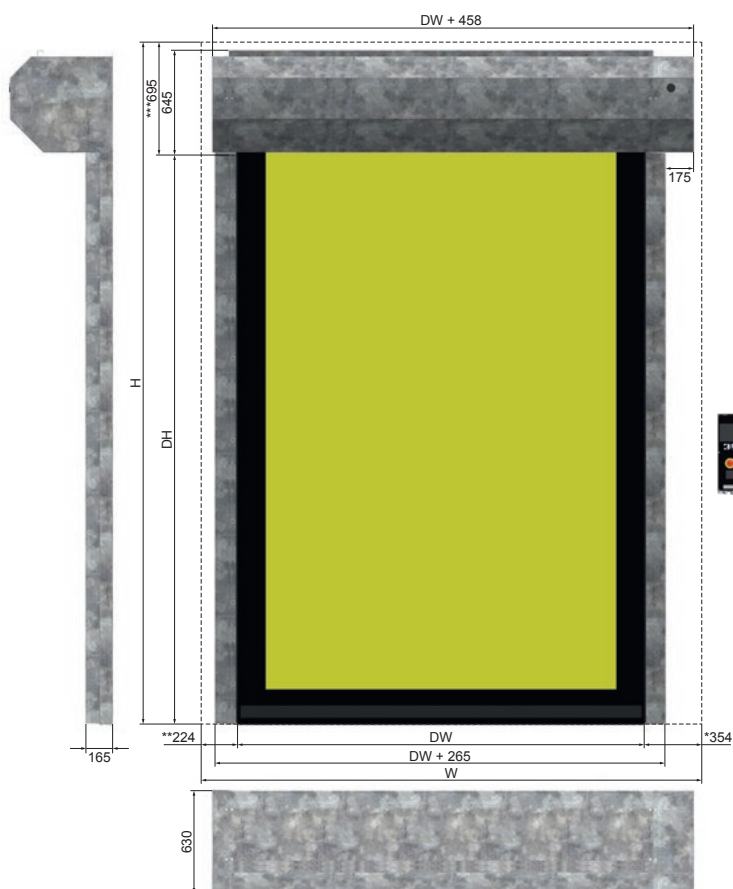
### PUSH-PULL

GEAR DRIVEN  
TECHNOLOGY

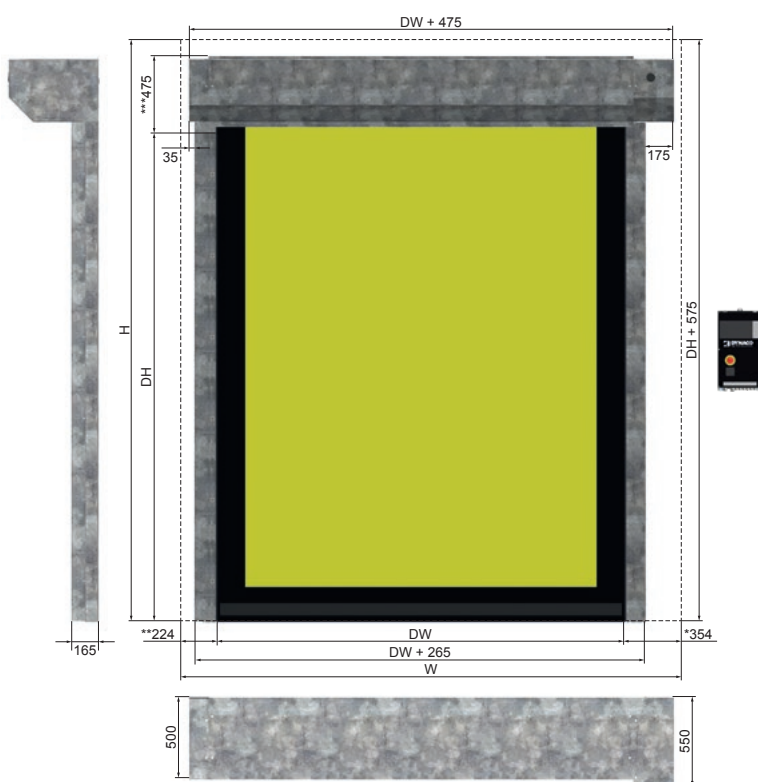
AFMETINGEN EN  
INSTALLATIEVEREISTEN

## Technisch gegevensblad

### M2 ≥ 4000



### M2 < 4000



#### Legende

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| <b>W</b>  | Breedte zijwand     |
| <b>H</b>  | Hoogte zijwand      |
| <b>DW</b> | Horizontale opening |
| <b>DH</b> | Verticale opening   |

Standaard kabellengte: 5 m  
Optioneel: 10 m, 15 m, ...

#### Houd rekening met de ruimte die nodig is voor de installatie

| M2 ≥ 4000             |          |
|-----------------------|----------|
| Bovenkant van de deur | ***695mm |
| Linkerkant            | **224mm  |
| Rechterkant           | *354mm   |
| M2 < 4000             |          |
| Top of door           | ***475mm |
| Linkerkant            | **224mm  |
| Rechterkant           | *354mm   |

#### Deurafmetingen (mm)

| M2        |      |      |
|-----------|------|------|
|           | Min  | Max  |
| <b>DW</b> | 1000 | 5500 |
| <b>DH</b> | 1000 | 5500 |



Alle aangeduide afmetingen zijn netto: men dient de ruimte toe te voegen nodig voor montage en onderhoud.  
Gereduceerde afmetingen: op aanvraag.  
OPMERKING: Afhankelijk van de risicoanalyse van de omgeving, kunnen extra drukknoppen, detectoren en bekleding nodig zijn.

Ga naar onze openbare  
configurator om uw volgende  
Dynaco-deur te ontwerpen.



# M2

## ALL WEATHER

### PUSH-PULL

GEAR DRIVEN  
TECHNOLOGY

## Ontworpen voor



Dynaco biedt een breed assortiment producten voor diverse industriële toepassingen.  
Kijk voor meer informatie op [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

### Normen EN13241-1

| Test volgens                                  | Ref.     | Norm     | Resultaat               |
|-----------------------------------------------|----------|----------|-------------------------|
| <b>WATERDOOR-LAATBAARHEID</b>                 | EN 12425 | EN 12489 | Klasse 3                |
| <b>WINDLAST</b>                               | EN 12424 | EN 12444 | Klasse 4*               |
| <b>WINDDOOR-LAATBAARHEID</b>                  | EN 12426 | EN 12427 | Klasse 1**              |
| <b>VEILIGE OPENING</b>                        | EN 12453 | EN 12445 | Conform                 |
| <b>MECHANISCHE WEERSTAND</b>                  | EN 12604 | EN 12605 | Conform                 |
| <b>WERKINGSKRACHTEN</b>                       | EN 12604 | EN 12605 | Conform                 |
| <b>THERMISCHE TRANSMISSIE VAN HET GORDIJN</b> | EN 12428 | EN 12428 | 6,02 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>PERFORMANTIE (CYCLI)</b>                   | EN 12604 | EN 12605 | 1.000.000               |

\* Aangeduide klasse voor windbelasting geldt voor maximale afmetingen.  
Voor deuren tot Br 5.000mm x H 5.500mm: Klasse 5

\*\* Geldig voor een deur van 3500 x 3500 mm

### Besturingskast

| Standard: DYNALOGIC 4<br>(Composiet ABS & PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Optioneel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V AC eenfasig 1.9kVA 50-60 Hz</li> <li>• PCB Printplaat met frequentieregelaar en remweerstand</li> <li>• Afmetingen behuizing: 250 x 440 x 200 mm</li> <li>• Folie Toetsenbord</li> <li>• 7-Segment Display</li> <li>• 10 ingangen</li> <li>• 2 relais</li> <li>• 1 digitale uitgang</li> <li>• 24 V DC / 500 mA</li> <li>• Hoofdschakelaar</li> <li>• Noodstop</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DYNALOGIC 4</b> in stalen of roestvrijstalen behuizing (dezelfde specificaties als de standaard composietversie); AISI 304 hygiënisch schuin ontwerp 300x640x210 mm</li> <li>• <b>DYNALOGIC 5</b> 500x500x250 mm in stalen of roestvrijstalen behuizing</li> </ul> |

Alle varianten zijn ook beschikbaar in 3x400V(+N)

### Kenmerken

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MAX. AFMETINGEN                                                                                                         | DW 5500 mm x DH 5500 mm                                                                                                                                                          |          |                                                                                       |
| OPENINGSSNELHEID                                                                                                        | Tot 2,4 m/s                                                                                                                                                                      |          |                                                                                       |
| SLUITINGSSNELHEID                                                                                                       | 1,2 m/s                                                                                                                                                                          |          |                                                                                       |
| STRUCTUUR                                                                                                               | Gegalvaniseerde U-profielen: 80x40x3 mm.<br>Optie: roestvrij staal.                                                                                                              |          |                                                                                       |
| TROMMEL                                                                                                                 | Staal - Ø 102 x 2 mm.                                                                                                                                                            |          |                                                                                       |
| GELEIDERS                                                                                                               | Versterkt polyethyleen (PE-UHMW1000)<br>op veren.<br>Geleiders over de hele hoogte versterkt.                                                                                    |          |                                                                                       |
| MOTOR                                                                                                                   | 4-polig, zonder rem.<br>Vermogen 0,75 kW of 1,5 kW (afhankelijk van afmetingen en openingssnelheid).<br>Beschermingsgraad: IP56, optioneel IP65.                                 |          |                                                                                       |
| SCHAKELKAST                                                                                                             | DYNALOGIC voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingsschakelaar, regelbare tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop.<br>Beschermingsgraad: IP65. Frequentieomvormer. |          |                                                                                       |
| STANDAARD DETECTOREN                                                                                                    | Infrarood fotocel: +/-300 mm boven vloer.<br>Draadloze DYNACO detector (a-WDD)                                                                                                   |          |                                                                                       |
| VOEDING FREQUENTIE                                                                                                      | Monofasig 230V - 0,75kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A<br>Frequentie: 50-60 Hz                                                                                                           |          |                                                                                       |
| AANBEVOLEN GEBRUIKS-TEMPERATUUR                                                                                         | – 15 °C ÷ + 50 °C<br>(niet voor diepvriestoeepassingen)                                                                                                                          |          |                                                                                       |
| BESCHIKBARE KLEUREN<br>VERGELIJKBAAR MET<br>(Eigenlijke kleuren kunnen afwijken.<br>Kleurstaal op aanvraag beschikbaar) | Geel                                                                                                                                                                             | RAL 1003 |  |
|                                                                                                                         | Oranje                                                                                                                                                                           | RAL 2004 |  |
|                                                                                                                         | Rood                                                                                                                                                                             | RAL 3000 |  |
|                                                                                                                         | Blauw                                                                                                                                                                            | RAL 5002 |  |
|                                                                                                                         | Gentiaanblauw                                                                                                                                                                    | RAL 5010 |  |
|                                                                                                                         | Groen                                                                                                                                                                            | RAL 6005 |  |
|                                                                                                                         | Grijs                                                                                                                                                                            | RAL 7035 |  |
|                                                                                                                         | Wit                                                                                                                                                                              | RAL 9010 |  |
|                                                                                                                         | Zwart                                                                                                                                                                            | RAL 9005 |  |
|                                                                                                                         | Verkeersgrijs                                                                                                                                                                    | RAL 7043 |  |
|                                                                                                                         | Antraciet                                                                                                                                                                        | RAL 7016 |  |



Dynaco Europe NV  
Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98 info@dynacodoor.com  
[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

#### Over Dynaco

Dynaco is de wereldleider op het gebied van high-speed deurtechnologie. Het biedt geavanceerde oplossingen voor zowel commerciële als industriële toepassingen, inclusief sectionaalpoorten.

Dynaco werd opgericht in 1987 en heeft een uitgebreide expertise opgebouwd op het gebied van hoogwaardige deuren. Toch blijven we investeren om uw verwachtingen op het gebied van kwaliteit en prestaties te overtreffen. Een netwerk van gecertificeerde en toegewijde partners zorgt voor een optimale service aan klanten in heel Europa. Dynaco maakt deel uit van de groep ASSA ABLOY, de wereldleider in toegangsoplossingen. Elke dag helpen we miljarden mensen een meer open wereld te ervaren.