

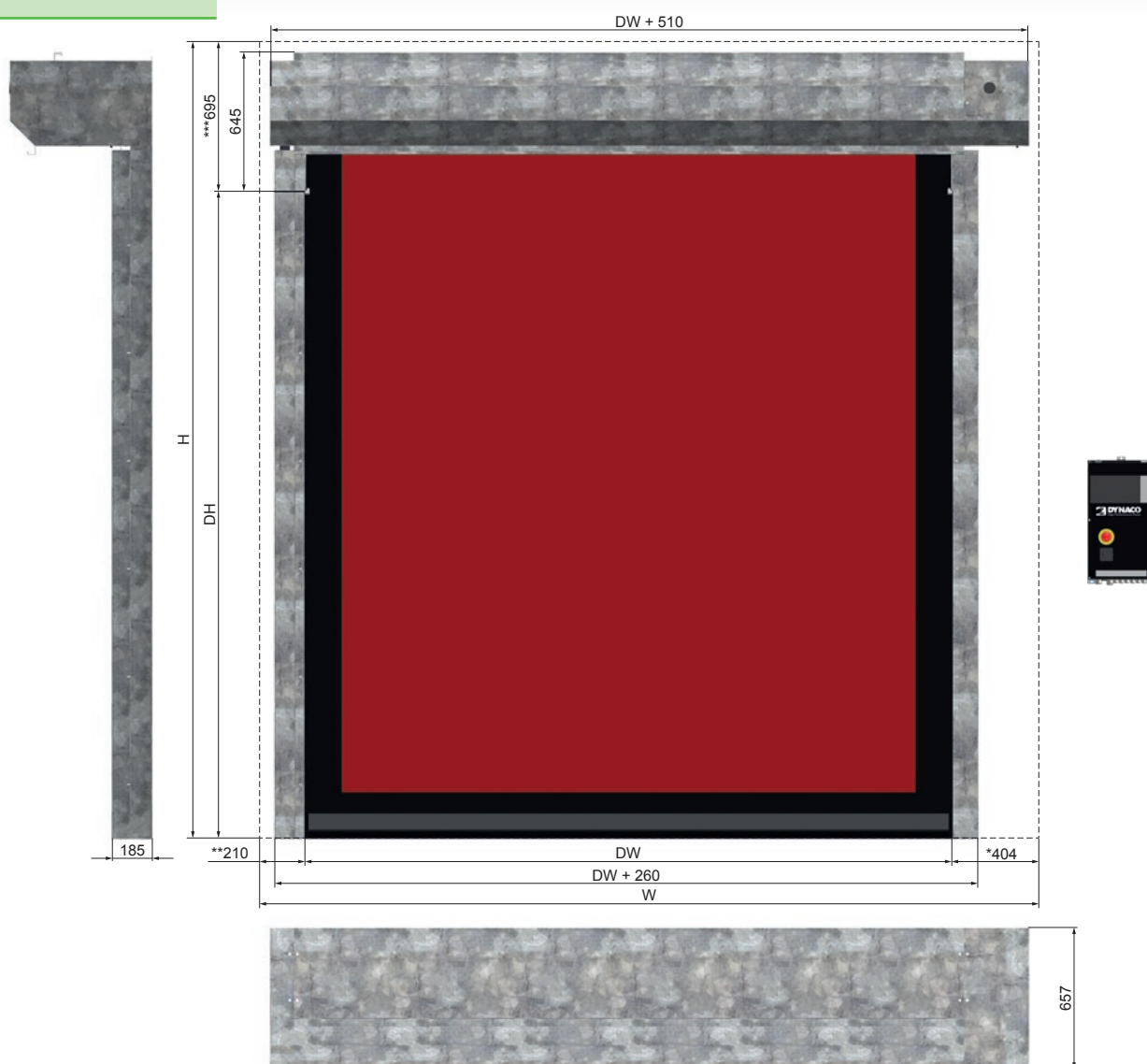
M3 ALL WEATHER

PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

AFMETINGEN EN INSTALLATIEVEREISTEN

Technisch gegevensblad



Legende

W	Breedte zijwand
H	Hoogte zijwand
DW	Horizontale opening
DH	Verticale opening

Standaard kabel lengte: 5 m
Optioneel: 10 m, 15 m, ...

Houd rekening met de ruimte die nodig is voor de installatie

Bovenkant van de deur	***695mm
Linkerkant	**210mm
Rechterkant	*404mm

Deurafmetingen (mm)

	Min	Max
DW1	1000	6500
DH1	2000	7000
DW2	1000	9000
DH2	2000	6000
DW3	1000	11000
DH3	2000	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.



M3

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.

Normen EN13241-1

Test volgens	Ref.	Norm	Resultaat
WATERDOOR- LAATBAARHEID	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Klasse 3*
WINDDOOR- LAATBAARHEID	EN 12426	EN 12427	Klasse 1**
VEILIGE OPENING	EN 12453	EN 12445	Conform
MECHANISCHE WEERSTAND	EN 12604	EN 12605	Conform
WERKINGSKRACHTEN	EN 12604	EN 12605	Conform
THERMISCHE TRANSMISSIE VAN HET GORDIJN	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
PERFORMANTIE (CYCLI)	EN 12604	EN 12605	750.000

* Aangeduide klasse voor windbelasting geldt voor maximale afmetingen.
Voor deuren tot Br 6.000mm x H 5.500mm: Klasse 4

** Geldig voor een deur van 3500 x 3500 mm

Besturingskast

Standard: DYNALOGIC 4 (Composiet ABS & PC)	Optioneel:
• 230 V AC eenfasig 1.9kVA 50-60 Hz • PCB Printplaat met frequentieregelaar en remweerstand • Afmetingen behuizing: 250 x 440 x 200 mm • Folie Toetsenbord • 7-Segment Display • 10 ingangen • 2 relais • 1 digitale uitgang • 24 V DC / 500 mA • Hoofdschakelaar • Noodstop	• DYNALOGIC 4 in stalen of roestvrijstalen behuizing (dezelfde specificaties als de standaard composietversie); AISI 304 hygiënisch schuin ontwerp 300x640x210 mm • DYNALOGIC 5 500x500x250 mm in stalen of roestvrijstalen behuizing

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

Kenmerken

MAX. AFMETINGEN	DW 8000 mm x DH 5500* mm (* Tot DH 6500 mm afhankelijk van verschillende parameters)		
OPENINGSSNELHEID	Tot 1,4 m/s (DW≤7500mm) - 0,8 m/s (DW≥7500mm)		
SLUITINGSSNELHEID	0,6 m/s (DW<7500mm) - 0,4 m/s (DW≥7500mm)		
STRUCTUUR	Gegalvaniseerd staal: 100 x 50 x 3 mm		
TROMMEL	Staal - Ø 140 x 4 mm.		
GELEIDERS	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW1000) op veren. Geleiders over de hele hoogte versterkt.		
MOTOR	4-polig, zonder rem. Vermogen 1,5 kW. Beschermingsgraad: IP56, optioneel IP65.		
SCHAKELKAST	DYNALOGIC voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingsschakelaar, regelbare tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop. Beschermingsgraad: IP65. Frequentieomvormer.		
STANDAARD DETECTOREN	Infrarood fotocel: +/-300 mm boven vloer. Draadloze DYNACO detector (a-WDD)		
VOEDING FREQUENTIE	Monofasig 230V - 16 A Frequentie: 50-60 Hz		
AANBEVOLEN GEBRUIKS- TEMPERATUUR	- 15 °C ÷ + 50 °C (niet voor diepvriestoeepassingen)		
BESCHIKBARE KLEUREN VERGELIJKBAAR MET (Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. 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

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 toegangsoptlossingen. Elke dag helpen we miljarden mensen een meer open wereld te ervaren.