

D-501 COMPACT

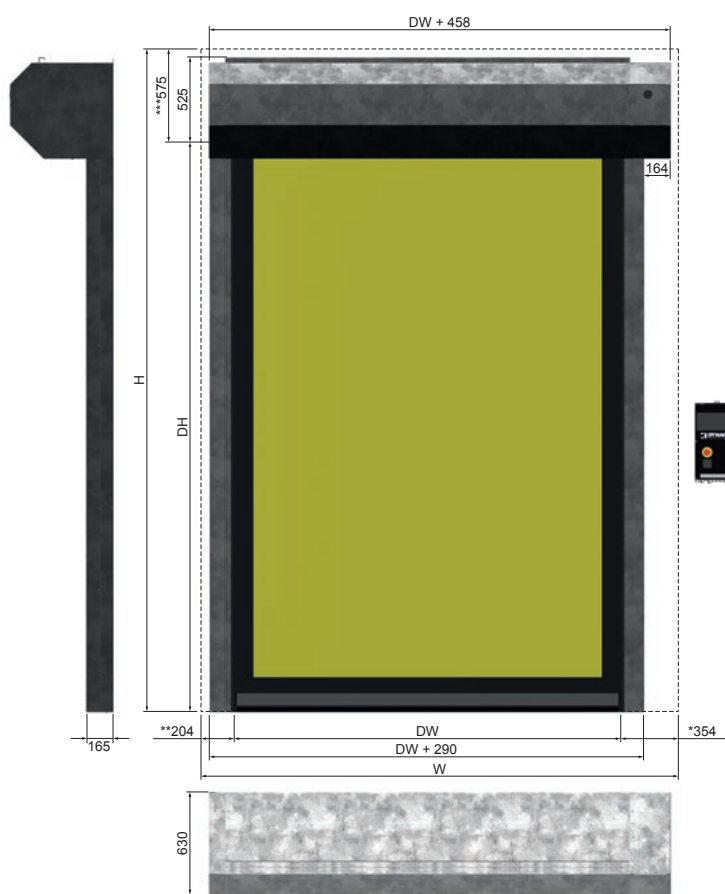
PUSH-PULL

GEAR DRIVEN
TECHNOLOGY

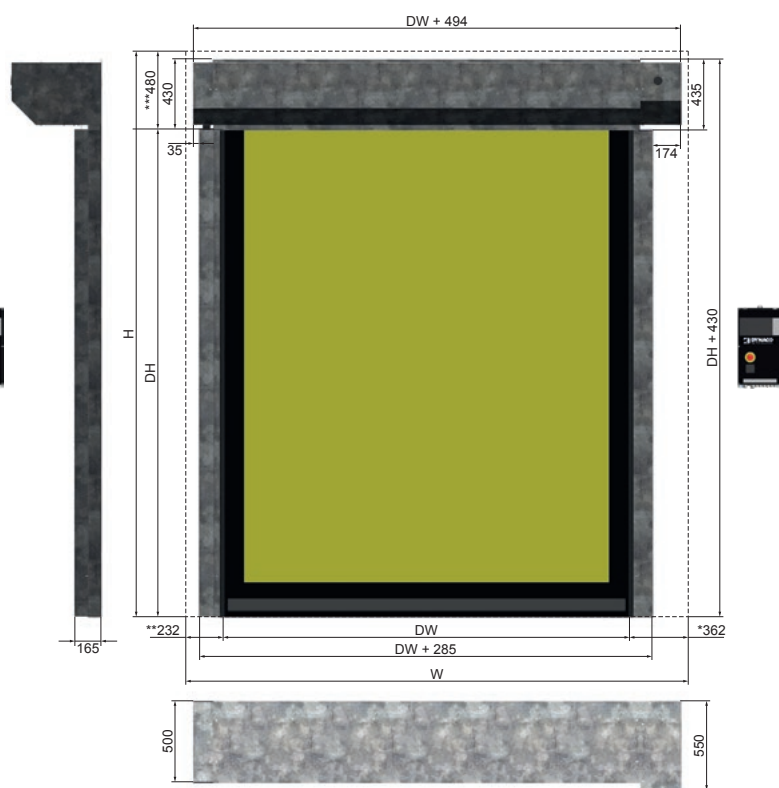
Technisch gegevensblad

AFMETINGEN EN INSTALLATIEVEREISTEN

D-501 ≥ 4000



D-501 < 4000



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

D-501 ≥ 4000	
Bovenkant van de deur	***575mm
Linkerkant	**204mm
Rechterkant	*354mm
D-501 < 4000	
Top of door	***480mm
Linkerkant	**232mm
Rechterkant	*362mm

Deurafmetingen (mm)

D-501	Deurafmetingen (mm)	
	Min	Max
DW	1000	5500
DH	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.



D-501 COMPACT

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 2
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Klasse 0*
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	1.000.000

* Enkel voor binnentoepassingen

** Geldig voor een deur van 3500 x 3500 mm

Besturingskast

Standard: DYNALOGIC 4 (Composiet ABS & PC)	Optioneel:
<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 5500 mm x DH 5500 mm																																	
OPENINGSSNELHEID	Tot 2,4 m/s																																	
SLUITINGSSNELHEID	1,2 m/s																																	
STRUCTUUR	Gegalvaniseerd staal: 80 x 40 x 3 mm. Optie: roestvrij staal.																																	
TROMMEL	Staal - Ø 102 x 2 mm.																																	
GELEIDERS	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW1000) op veren.																																	
MOTOR	4-polig, zonder rem. Vermogen 0,75 kW of 1,5 kW (afhankelijk van afmetingen en openingssnelheid). Beschermingsgraad: IP56, optioneel IP65.																																	
SCHAKELKAST	DYNALOGIC voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingschakelaar, 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 - 0,75kW = 14 A / 1,5 kW = 16 A Frequentie: 50-60 Hz																																	
AANBEVOLEN GEBRUIKS- TEMPERATUUR	+ 5 °C ÷ + 40 °C																																	
BESCHIKBARE KLEUREN VERGELIJKBAAR MET (Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar)	<table><tbody><tr><td>Geel</td><td>RAL 1003</td><td></td></tr><tr><td>Oranje</td><td>RAL 2004</td><td></td></tr><tr><td>Rood</td><td>RAL 3000</td><td></td></tr><tr><td>Blauw</td><td>RAL 5002</td><td></td></tr><tr><td>Gentiaanblauw</td><td>RAL 5010</td><td></td></tr><tr><td>Groen</td><td>RAL 6005</td><td></td></tr><tr><td>Grijs</td><td>RAL 7035</td><td></td></tr><tr><td>Wit</td><td>RAL 9010</td><td></td></tr><tr><td>Zwart</td><td>RAL 9005</td><td></td></tr><tr><td>Verkeersgrijs</td><td>RAL 7043</td><td></td></tr><tr><td>Antraciet</td><td>RAL 7016</td><td></td></tr></tbody></table>	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	
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 toegangsooplossingen. Elke dag helpen we miljarden mensen een meer open wereld te ervaren.