

S-545

CAT. 3 ATEX

POWER

PUSH-PULL
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**AFMETINGEN EN
INSTALLATIEVEREISTEN**



II 3 G Ex db eb h ia mc IIC T4 Gc
II 3 D Ex h ia mc tb IIIB T135°C Dc

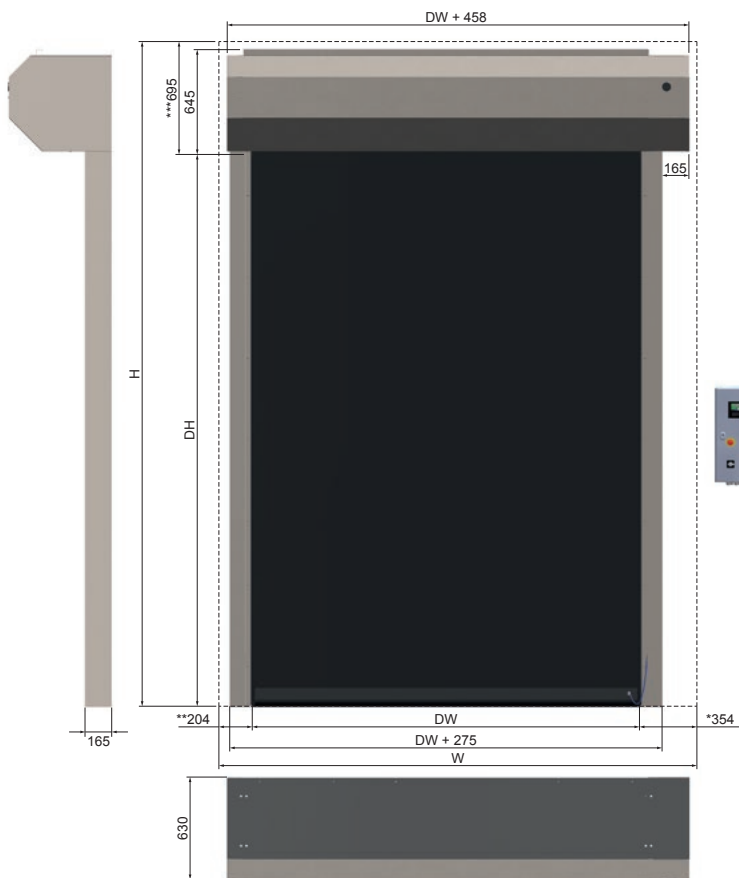


CE APRAGAZ 22ATEX0221 X
T ambient -10°C ~ +45°C

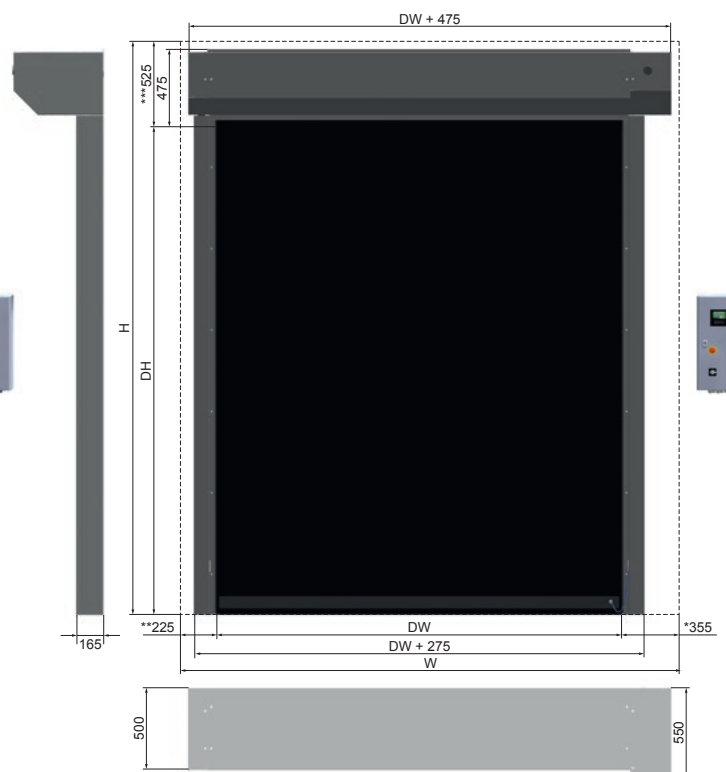


Technisch gegevensblad

S-545 ≥ 4000



S-545 < 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

S-545 ≥ 4000	
Bovenkant van de deur	***695mm
Linkerkant	**204mm
Rechterkant	*354mm
S-545 < 4000	
Top of door	***525mm
Linkerkant	**225mm
Rechterkant	*355mm

Deurafmetingen (mm)

S-545	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.

S-545

CAT. 3 ATEX POWER

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 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	1.000.000

* Aangeduide klasse voor windbelasting geldt voor maximale afmetingen.
Voor deuren tot Br 4.000mm x H 5.500mm: Klasse 4

** Geldig voor een deur van 3500 x 3500 mm


Besturingskast

Standard: DYNALOGIC 4
(in stalen - Optioneel: roestvrijstalen)

- 230 V AC eenfasig 1.9kVA
50-60 Hz
- PCB Printplaat met frequentieregelaar en remweerstand
- Afmetingen behuizing:
600x400x200 mm
- Folie Toetsenbord
- 7-Segment Display
- 10 ingangen
- 2 relais
- 1 digitale uitgang
- 24 V DC / 500 mA
- Hoofdschakelaar
- Noodstop

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

Kenmerken

MAX. AFMETINGEN	DW 5500 mm x DH 5500 mm
OPENINGSSNELHEID	Maximum 1 m/s
SLUITINGSSNELHEID	1 m/s
STRUCTUUR	Roestvrij staal 80 x 40 x 3 mm.
TROMMEL	Roestvrij staal - Ø 102 x 1,2 mm.
GELEIDERS	Versterkt antistatisch polyethyleen (carbonzwart PE-UHMW1000) op veren. Geleider onderaan versterkt over 300 mm.
MOTOR	4-polig, zonder rem. Ex d Vermogen: 1,5 kW - Beschermingsgraad: IP66
STANDAARD DETECTOREN	Infrarood fotocel Ex ia: 300 mm boven vloer. Onderlooptdetector via intrinsieke veiligheidsbarrière.
VOEDING FREQUENTIE	Monofasig 230 V - 16 A. Frequentie: 50-60 Hz
AANBEVOLEN GEBRUIKS- TEMPERATUUR	-10°C ÷ +45°C
BESCHIKBARE KLEUREN VERGELIJKBAAR MET (Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar)	Zwart RAL 9005 



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.