

# S-559

## CAT. 2 ATEX

### ALL WEATHER

**PUSH-PULL**  
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**AFMETINGEN EN  
INSTALLATIEVEREISTEN**



II 2 G Ex db eb h ia IIC T4 Gb  
II 2 D Ex h ia tb IIIB T135°C Db

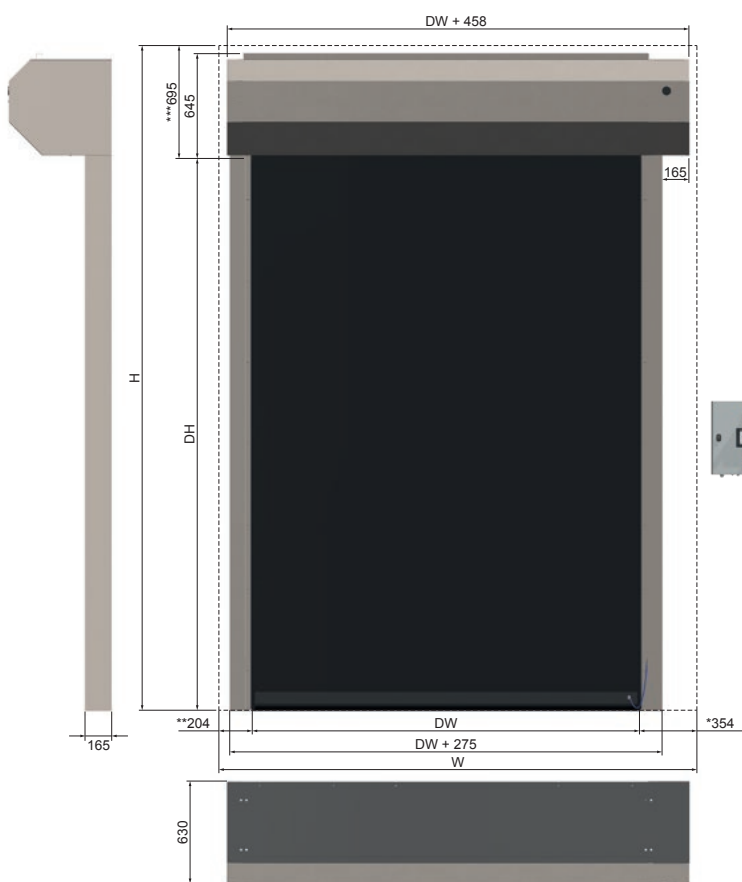


CE 0029 APRAGAZ 22ATEX0224 X  
T ambient -10°C ~ +50°C

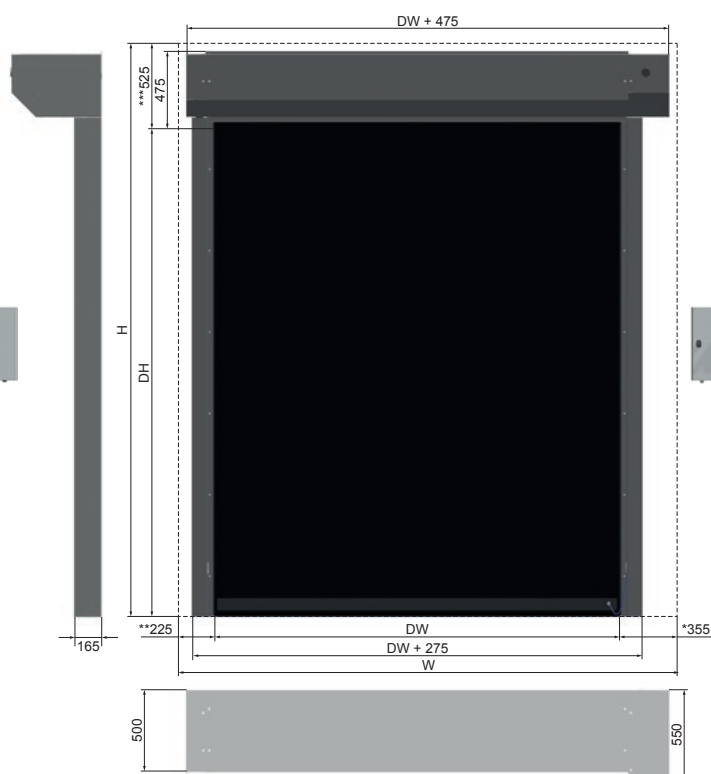


## Technisch gegevensblad

### S-559 ≥ 4000



### S-559 < 4000



#### Legende

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

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

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

S-559 ≥ 4000	
Bovenkant van de deur	***695mm
Linkerkant	**204mm
Rechterkant	*354mm
S-559 < 4000	
Top of door	***525mm
Linkerkant	**225mm
Rechterkant	*355mm

#### Deurafmetingen (mm)

S-559	Deurafmetingen (mm)	
	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.



# S-559

## CAT. 2 ATEX

### 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 5 (in stalen of roestvrijstalen behuizing)

- 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

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

### Kenmerken

<b>MAX. AFMETINGEN</b>	DW 5500 mm x DH 5500 mm
<b>OPENINGSSNELHEID</b>	Maximum 1 m/s
<b>SLUITINGSSNELHEID</b>	1 m/s
<b>STRUCTUUR</b>	Roestvrij staal 80 x 40 x 3 mm.
<b>TROMMEL</b>	Roestvrij staal - Ø 102 x 1,2 mm.
<b>GELEIDERS</b>	Versterkt antistatisch polyethyleen (carbonzwart PE-UHMW1000) op veren. Geleiders over de hele hoogte versterkt.
<b>MOTOR</b>	4-polig, zonder rem. Ex d Vermogen: 1,5 kW - Beschermingsgraad: IP66
<b>STANDAARD DETECTOREN</b>	Infrarood fotocel Ex ia: 300 mm boven vloer. Onderlooptdetector via intrinsieke veiligheidsbarrière.
<b>VOEDING FREQUENTIE</b>	Monofasig 230 V - 16 A. Frequentie: 50-60 Hz
<b>AANBEVOLEN GEBRUIKS- TEMPERATUUR</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>BESCHIKBARE KLEUREN VERGELIJKBAAR MET</b> (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](mailto: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 toegangsooplossingen. Elke dag helpen we miljarden mensen een meer open wereld te ervaren.