

# S-545

## CAT. 3 ATEX

### POWER

**PUSH-PULL**  
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**DIMENSIONI  
E REQUISITI DI  
INSTALLAZIONE**



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

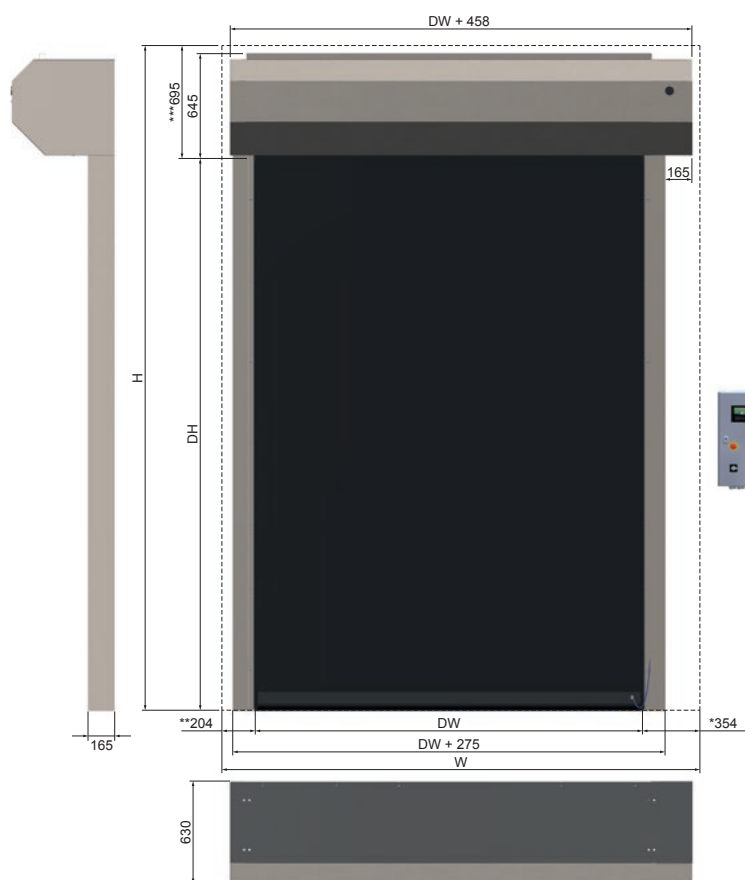


CE APRAGAZ 22ATEX0221 X  
T ambient -10°C ~ +45°C

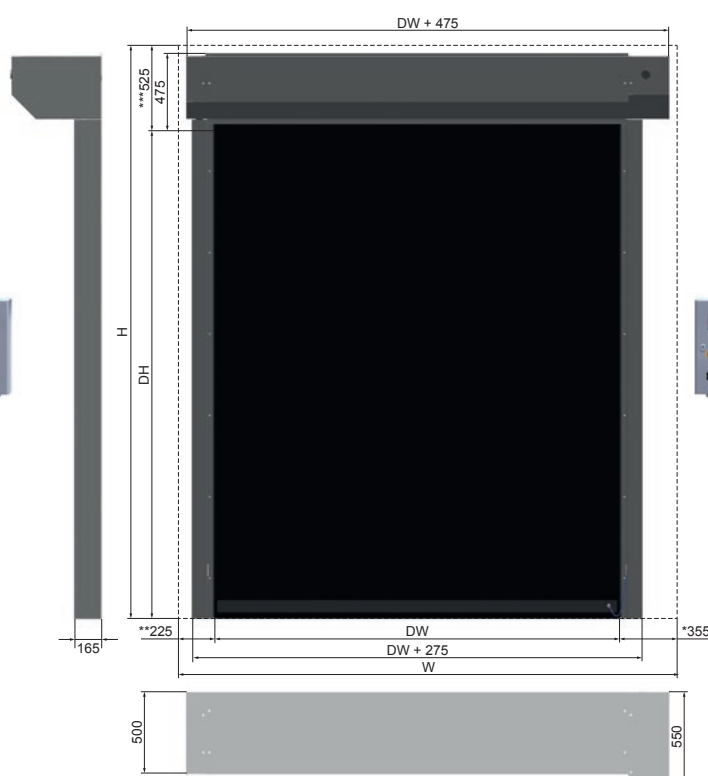


## Scheda tecnica

### S-545 ≥ 4000



### S-545 < 4000



#### Legenda

<b>W</b>	Larghezza parete laterale
<b>H</b>	Altezza parete laterale
<b>DW</b>	Vano passaggio orizzontale
<b>DH</b>	Vano passaggio verticale

Lunghezza standard del cavo: 5 m  
Opzionale: 10 m, 15 m, ...

#### Considerare lo spazio necessario per l'installazione

S-545 ≥ 4000	
Parte superiore della porta	***695mm
Lato sinistro	**204mm
Lato destro	*354mm
S-545 < 4000	
Parte superiore della porta	***525mm
Lato sinistro	**225mm
Lato destro	*355mm

#### Dimensioni della porta (mm)

S-545	Dimensioni della porta (mm)	
	Min	Max
<b>DW</b>	1000	5500
<b>DH</b>	1000	5500



Le misure indicate sono nette: è opportuno aggiungere gli spazi necessari per il montaggio e la manutenzione.  
Dimensioni ridotte: su richiesta.  
Nota: secondo l'analisi del tipo d'ambiente industriale, pulsanti, telecomandi, coperture ecc... possono essere necessari e aggiunti in opzione.

Accedi al nostro configuratore  
pubblico per progettare  
la tua prossima porta Dynaco.



# S-545

## CAT. 3 ATEX POWER

**PUSH-PULL**  
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

## Progettata per



Dynaco offre una vasta gamma di prodotti per diverse applicazioni industriali.  
Scopri di più su [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

### Normative EN13241-1

Test secondo	Rif.	Norma	Risultato
TENUTA STAGNA ALL'ACQUA	EN 12425	EN 12489	Classe 2
PRESSIONE AL VENTO	EN 12424	EN 12444	Classe 3*
TENUTA STAGNA ALL'ARIA	EN 12426	EN 12427	Classe 1**
SICUREZZA D'APERTURA	EN 12453	EN 12445	Conforme
RESISTENZA MECCANICA	EN 12604	EN 12605	Conforme
FORZE MOTORIE	EN 12604	EN 12605	Conforme
TRASMISSIONE TERMICA DEL TELO	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
PRESTAZIONE (CICLI)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* La classe indicata per pressione al vento è valida per le dimensioni massime.  
Per porte fino L 4.000mm x H 5.500mm: classe 4

\*\* Valida per una porta di 3500 x 3500 mm


### Quadro elettrico

**Standard:** DYNALOGIC 4  
(scatola elettrica in acciaio - Opzionale: acciaio Inox)

- Monofase 230 V AC 1.9kVA  
50-60 Hz
- Scheda con variatore di frequenza inverter e resistenza di frenatura
- Dimensioni scatola elettrica:  
600 x 400 x 200 mm
- Pulsantiera a Membrana
- display 7 segmenti
- 10 ingressi
- 2 relè
- 1 uscita digitale
- 24 V DC / 500 mA
- Interruttore Principale
- Pulsante d'Emergenza

Tutte le varianti sono disponibili anche in 3x400V(+N)

### Caratteristiche

<b>DIMENSIONE MASSIMA</b>	DW 5500 mm x DH 5500 mm
<b>VELOCITÀ D'APERTURA</b>	Massima 1 m/s
<b>VELOCITÀ DI CHIUSURA</b>	1 m/s
<b>STRUTTURA</b>	Acciaio inossidabile: 80 x 40 x 3 mm.
<b>TAMBURO</b>	Acciaio inossidabile - Ø 102 x 1,2 mm.
<b>GUIDE</b>	Polietilene rinforzato antistatico (PE-UHMW1000 nero carbone) su molle. Guide rinforzate per 300mm in fondo.
<b>MOTORE</b>	A 4 poli, senza freno. Ex d Potenza: 1,5 kW. - Grado di protezione: IP66.
<b>RILEVATORI STANDARD</b>	Barriera agli infrarossi Ex ia: 300 mm dal suolo. Rilevatore inferiore via barriera di sicurezza intrinseca.
<b>ALIMENTAZIONE FREQUENZA</b>	Monofase 230 V - 16 A. Frequenza: 50-60 Hz
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO CONSIGLIATA</b>	-10°C ÷ +45°C
<b>COLORI DISPONIBILI COMPARABILI CON:</b> (i colori effettivi possono discostarsi, campioni di colori sono disponibili su richiesta)	Nero      RAL 9005 



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)

#### Informazioni su Dynaco

Dynaco è leader mondiale nella tecnologia delle porte ad alta velocità. Offre soluzioni all'avanguardia per applicazioni commerciali e industriali, comprese le porte basculanti sezionali.

Fondata nel 1987, Dynaco ha acquisito una vasta esperienza nel settore delle porte altamente performanti. Continua ancora oggi a investire per superare le aspettative dei clienti in termini di qualità e prestazioni. Una rete di partner certificati e dedicati garantisce un servizio ottimale ai clienti in tutta Europa. Dynaco fa parte del Gruppo ASSA ABLOY, leader mondiale nelle soluzioni di accesso. Ogni giorno aiutiamo miliardi di persone a vivere un mondo più aperto.