

S-555

CAT. 3 ATEX

ALL WEATHER

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

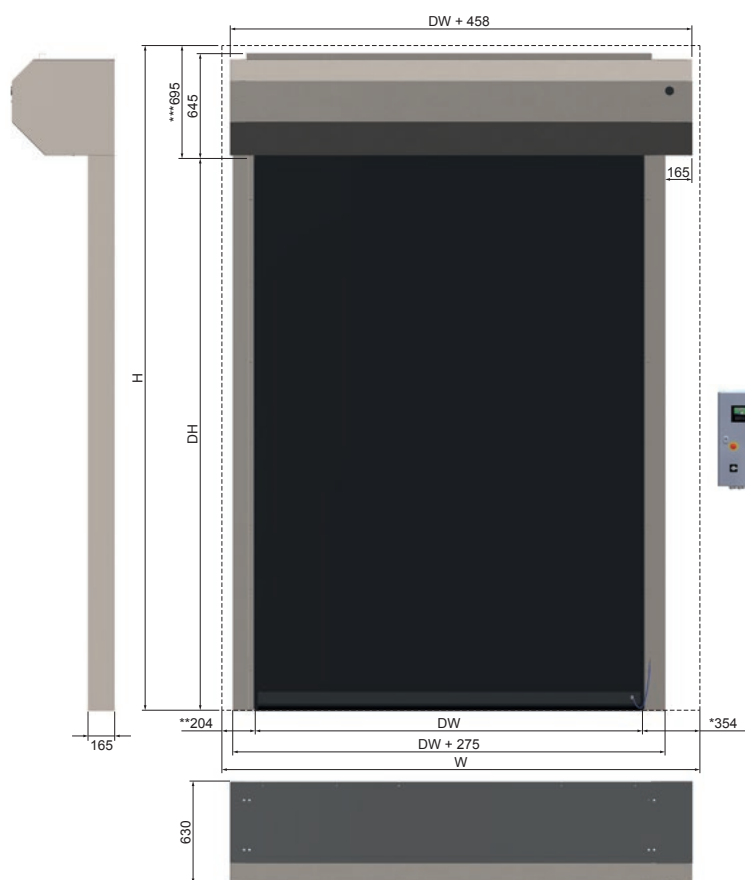


CE APRAGAZ 22ATEX0221 X
T ambient -10°C ~ +45°C

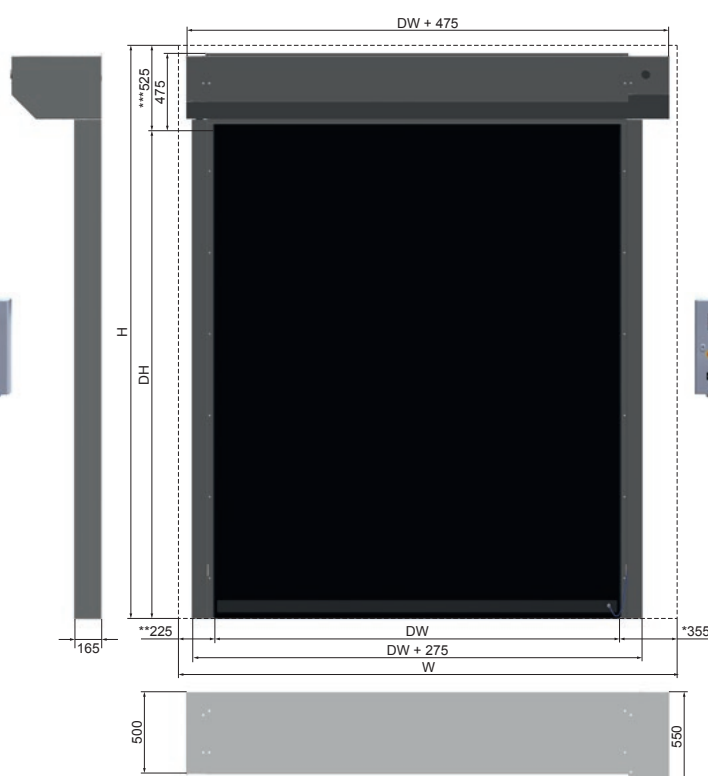


Scheda tecnica

S-555 ≥ 4000



S-555 < 4000



Legenda

| | |
|-----------|----------------------------|
| W | Larghezza parete laterale |
| H | Altezza parete laterale |
| DW | Vano passaggio orizzontale |
| DH | Vano passaggio verticale |

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

Considerare lo spazio necessario per l'installazione

| S-555 ≥ 4000 | |
|-----------------------------|----------|
| Parte superiore della porta | ***695mm |
| Lato sinistro | **204mm |
| Lato destro | *354mm |
| S-555 < 4000 | |
| Parte superiore della porta | ***525mm |
| Lato sinistro | **225mm |
| Lato destro | *355mm |

Dimensioni della porta (mm)

| S-555 | Dimensioni della porta (mm) | |
|-----------|-----------------------------|------|
| | Min | Max |
| DW | 1000 | 5500 |
| DH | 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-555

CAT. 3 ATEX

ALL WEATHER

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.

Normative EN13241-1

| Test secondo | Rif. | Norma | Risultato |
|-------------------------------|----------|----------|-------------------------|
| TENUTA STAGNA ALL'ACQUA | EN 12425 | EN 12489 | Classe 3 |
| PRESSIONE AL VENTO | EN 12424 | EN 12444 | Classe 4* |
| 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 ² 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 5.000mm x H 5.500mm: classe 5

** 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

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

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.