

# S-535

## CAT. 3 ATEX COMPACT

**PUSH-PULL**  
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

**DIMENSIONS  
ET EXIGENCES  
D'INSTALLATION**



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

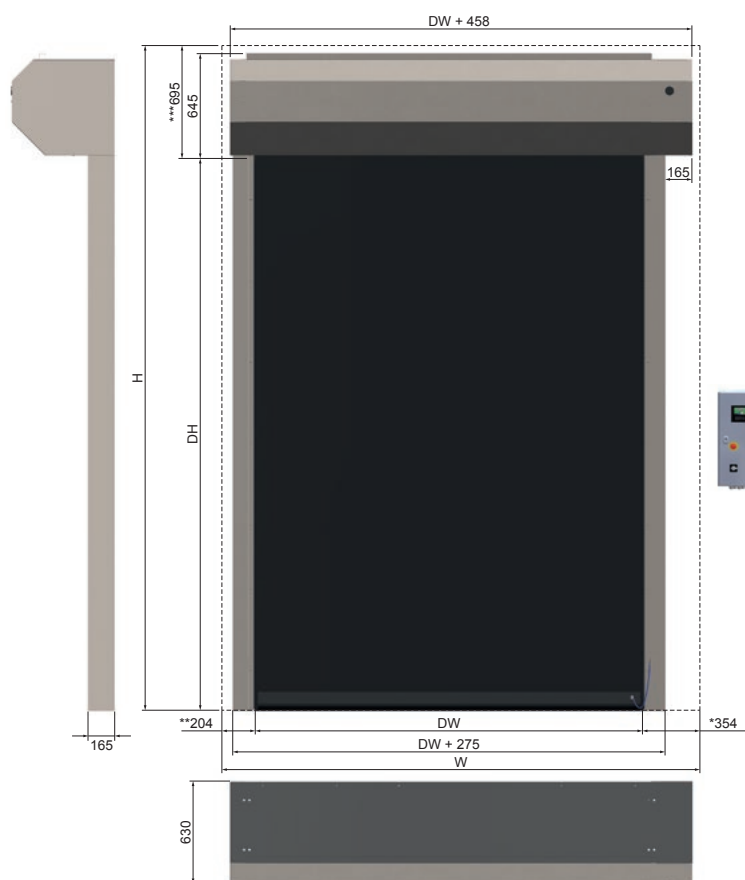


CE APRAGAZ 22ATEX0221 X  
T ambiant -10°C ~ +45°C

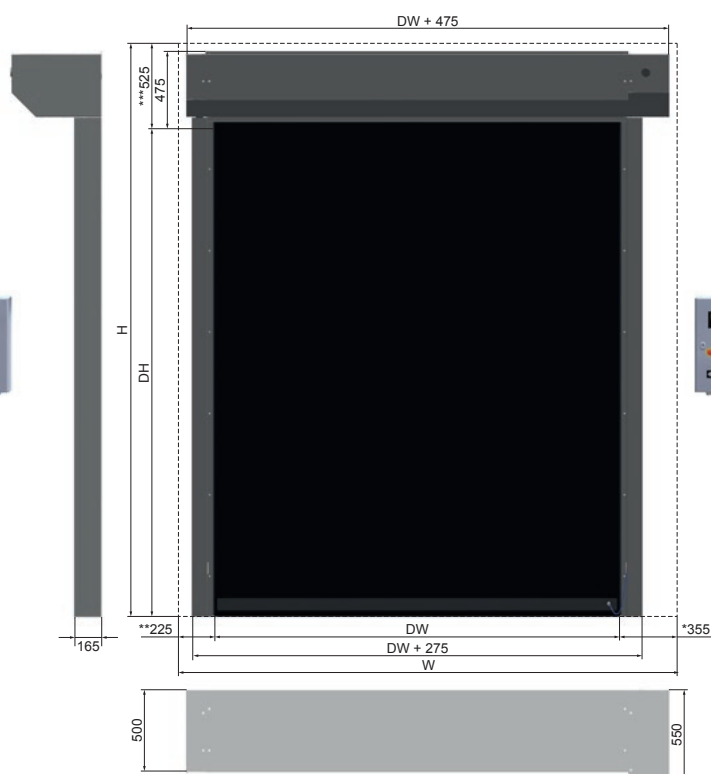


## Fiche technique

### S-535 ≥ 4000



### S-535 < 4000



#### Légende

<b>W</b>	Largeur hors tout
<b>H</b>	Hauteur hors tout
<b>DW</b>	Largeur de passage libre
<b>DH</b>	Hauteur de passage libre

Longueur de câble standard : 5 m  
En option : 10 m, 15 m, ...

#### Tenez compte de l'espace requis pour l'installation

S-535 ≥ 4000	
Haut de la porte	***695mm
Côté gauche	**204mm
Côté droit	*354mm
S-535 < 4000	
Haut de la porte	***525mm
Côté gauche	**225mm
Côté droit	*355mm

#### Dimensions de la porte (mm)

S-535	Dimensions (mm)	
	Min	Max
<b>DW</b>	1000	5500
<b>DH</b>	1000	5500



Toutes les mesures sont nettes: il y a lieu d'ajouter les espaces nécessaires pour le montage et la maintenance.  
Dimensions réduites : sur demande.

REMARQUE: en fonction de l'analyse de risque de l'environnement, des boutons poussoirs, détecteurs et capotages additionnels peuvent être nécessaires.

Accédez à notre configurateur public pour concevoir votre prochaine porte Dynaco.



# S-535

## CAT. 3 ATEX COMPACT

**PUSH-PULL**  
GEAR DRIVEN TECHNOLOGY

## Conçu pour




Dynaco propose une large gamme de produits pour de nombreuses applications industrielles.  
Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

### Normes EN13241-1

Test suivi	Réf.	Norme	Résultat
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	EN 12425	EN 12489	Classe 1
RÉSISTANCE AU VENT	EN 12424	EN 12444	Classe 1
PERMÉABILITÉ À L'AIR	EN 12426	EN 12427	Classe 1*
SÉCURITÉ D'OUVERTURE	EN 12453	EN 12445	Conforme
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	EN 12604	EN 12605	Conforme
FORCES OPÉRATOIRES	EN 12604	EN 12605	Conforme
COEFFICIENT DE RÉSISTANCE THERMIQUE DE LA BÂCHE	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
PERFORMANCE (CYCLES)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Valable pour une porte de 3500 x 3500mm

### Caractéristiques

<b>DIMENSIONS MAX.</b>	DW 5500 mm x DH 5500 mm
<b>VITESSE D'OUVERTURE</b>	Maximum 1 m/s
<b>VITESSE DE FERMETURE</b>	1 m/s
<b>STRUCTURE</b>	Acier inoxydable: 80 x 40 x 3 mm
<b>TAMBOUR</b>	Acier inoxydable - Ø 102 x 1,2 mm.
<b>GLISSIÈRES</b>	Polyéthylène renforcé antistatique (PE-UHMW1000 noir carbone) sur ressorts.
<b>MOTEUR</b>	4 pôles, sans frein. Ex d Puissance: 1,5 kW - Degré de protection: IP66
<b>DÉTECTEURS STANDARD</b>	Barrage infrarouge Ex ia: 300 mm du sol. Décteur de bas de porte via barrière intrinsèque.
<b>ALIMENTATION FRÉQUENCE</b>	Monophasé 230 V - 16 A. Fréquence: 50-60 Hz
<b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION CONSEILLÉE</b>	-10°C ÷ +45°C
<b>COLORIS :</b> (déviation possible, des échantillons sont disponibles sur demande)	Noir      RAL 9005 

### Coffret de commandes

**Standard:** DYNALOGIC 4  
(Acier - En option : Inox)

- Monophasé 230 V AC 1,9 kVA  
50-60 Hz
- Contrôleur avec convertisseur de fréquence et résistance de freinage
- Dimensions de coffret : 600x400x200 mm
- Clavier à effleurement
- Affichage à 7 segments
- 10 entrées
- 2 relais
- 1 Sortie digitale
- 24 V DC / 500 mA
- Interrupteur principal
- Arrêt d'urgence

Toutes les variantes sont également disponibles en 3x400V(+N)



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)

#### À propos de Dynaco

Dynaco est le leader mondial de la technologie de porte à grande vitesse. Dynaco offre des solutions de pointe pour les applications commerciales et industrielles, y compris les portes basculantes sectionnelles. Fondée en 1987, Dynaco a acquis une vaste expertise dans les portes haute performance. Pourtant, l'entreprise continue d'investir afin de dépasser vos attentes de qualité et de performance. Un réseau de partenaires certifiés et dédiés assure un service optimal aux clients dans toute l'Europe. Dynaco fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à découvrir un monde plus ouvert.