



## L'innovation sur mesure :

- Répondant aux ambiances définies suivant le DTU
- Facilement nettoyable
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration des périphériques sur montant
- Coffret déporté
- Moteur prise direct sur arbre
- Boutonnerie déportée
- Capotage complet



Lien vidéo

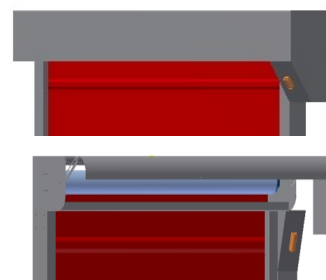


## Structure :

Structure en inox 304 L ou inox 316 L

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparable :

- Glissière d'épaisseur 1,5 mm
- Structure coffre enroulement 3 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : - 0 à + 60°C
- Forme du capot possible (prisme fluide et linteau réduit)
- Coffret déporté optimisant l'Accessibilité et sa Protection



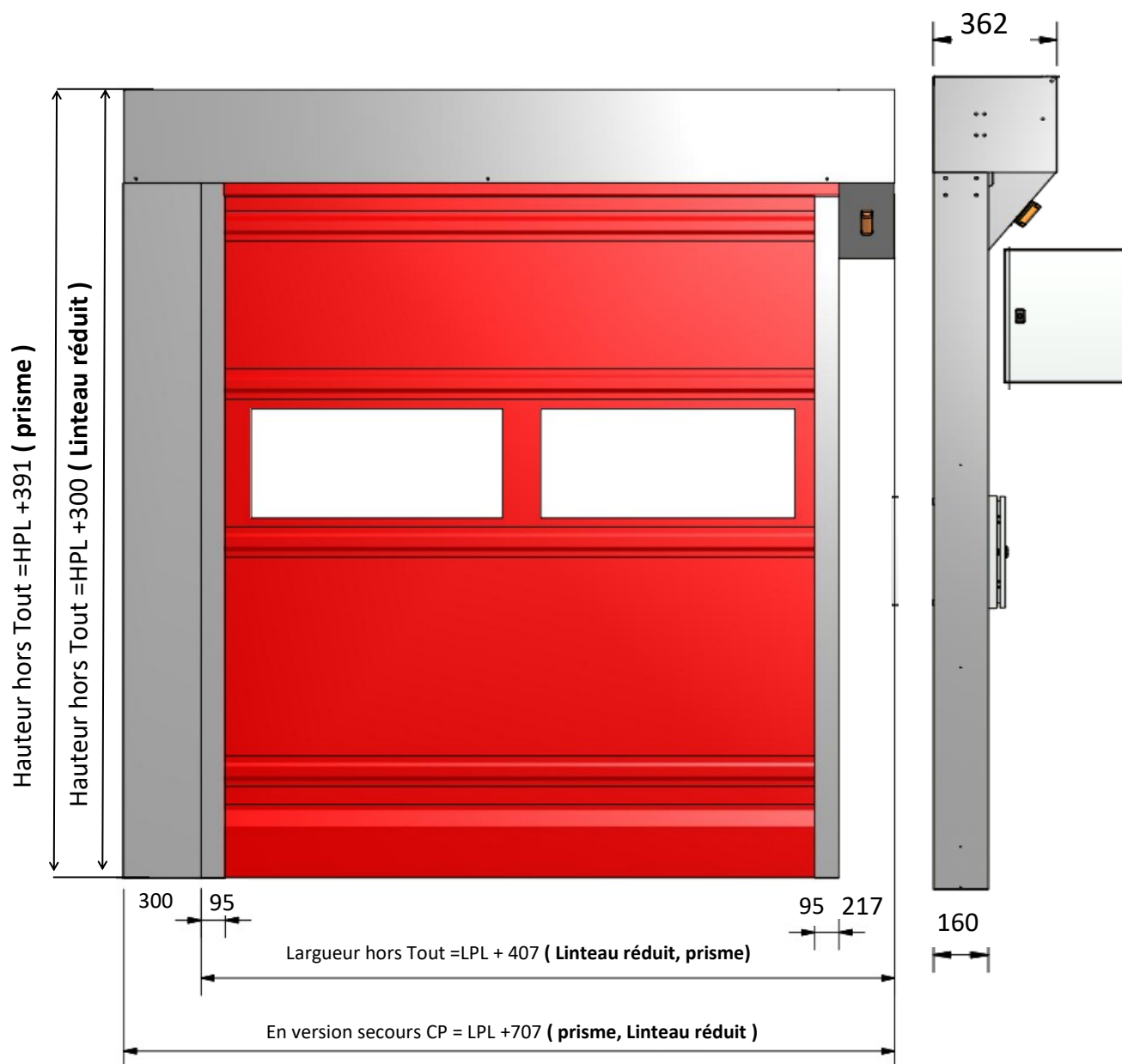
## Pupitre + Coffret déporté + kit APSAD :

- Sélecteur auto/ semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant fermeture
- Bouton sans contact
- Arrêt d'urgence

Etanchéité pupitre: **jusqu'à IP65**

Fonctionnement
Automatique
Semi-automatique
Manuel







## L'innovation sur mesure :

- Répondant aux ambiances définies suivant le DTU
- Facilement nettoyable
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration des périphériques sur montant
- Coffret de commande intégré dans la traverse
- Boutonnerie sur montant
- Capotage complet
- Moteur prise direct sur arbre



## Structure :

Structure en Inox 304 L ou Inox 316 L

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparable :

- Glissière épaisseur 1,5 mm d'épaisseur
- Structure coffre enroulement 3 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : - 0 à + 60°C
- Coffret intégré dans la traverse optimisant l'encombrement de la porte
- Forme du capot possible (prisme fluide)

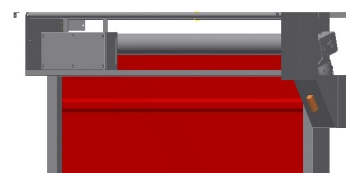


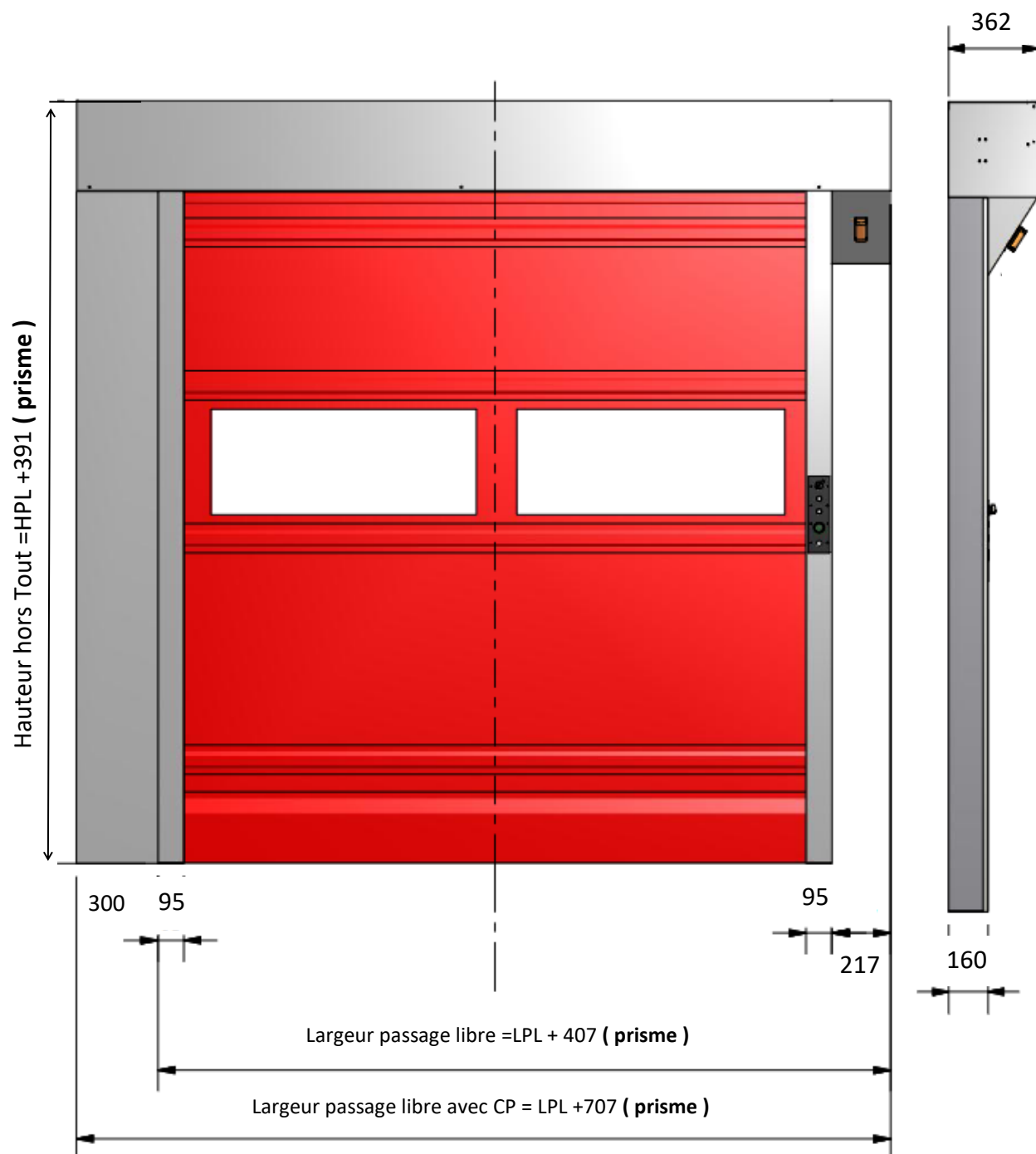
## Pupitre + Coffret traverse sur charnière + kit APSAD :

- Sélecteur auto/ semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant fermeture
- Bouton sans contact
- Arrêt d'urgence

Etanchéité pupitre: **jusqu'à IP65**

Fonctionnement possible
Automatique
Semi-automatique
Manuel







## L'innovation sur mesure :

- Répondant aux ambiances définies suivant le DTU
- Coffret intégré dans le montant
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration des périphériques sur montant
- Boutonnerie sur montant
- Capotage complet
- Moteur prise direct sur arbre

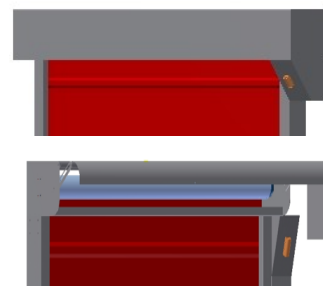


## Structure :

Structure en Inox 304 L ou Inox 316 L

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparable

- Glissière épaisseur 1,5 mm
- Structure coffre enroulement 3 mm
- Température de fonctionnement admissible : - 0 à + 60°C
- Forme du capot possible (prisme fluide et linteau réduit)
- Coffret intégré dans le montant optimisant l'espace et l'esthétisme



## Pupitre + Coffret montant sur charnière + kit APSAD:

- Sélecteur auto/ semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant fermeture
- Bouton sans contact
- Arrêt d'urgence

Étanchéité pupitre: **jusqu'à IP65**

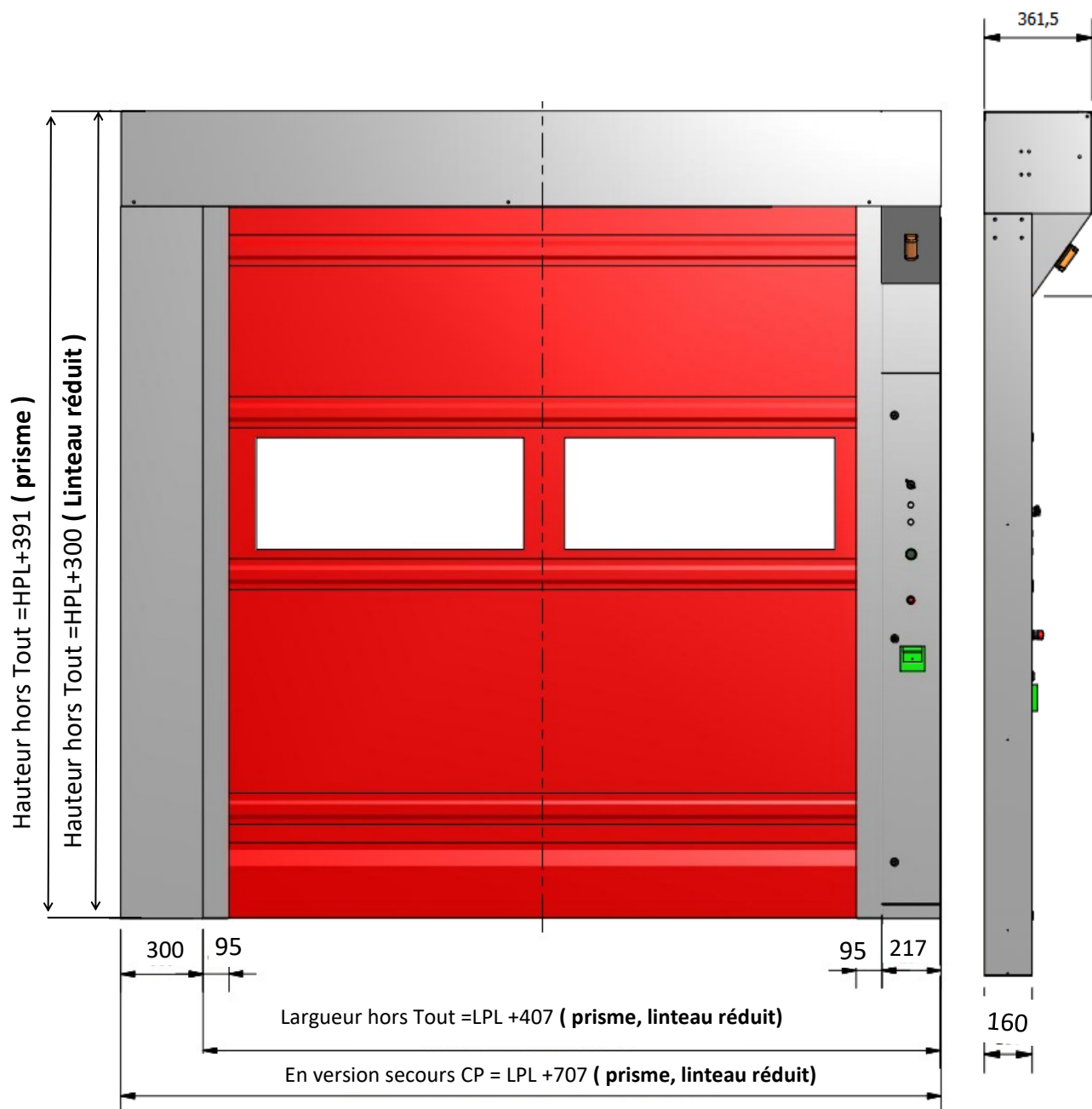
Fonctionnement possible

Automatique



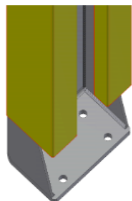

Semi-automatique

Manuel





## Protections aux projections des portes Agro :

	KIT APSAD élément électrique		Protection IP 67 Moteur frein
	KIT ASPAD réhausse montant		Coffret IP65

## Connaissances approfondies des besoins liés aux IP

### Tablier :

- Raidisseurs composites à mémoire de forme intégrés à la bâche, limitant la déformation .
- Toile certifiée UPF 50+, garantissant une protection élevée contre les rayonnements ultraviolets (EN 13758-1/2) + Caractéristiques thermiques : toile simple peau, transmittance thermique  $U = 5,88 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}$  (EN 12428).
- Traitement antifongique par rupture de capillarité, empêchant le développement de moisissures (EN ISO 846).
- Conservation de l'aspect initial et des performances mécaniques après cycles climatiques et expositions UV (ISO 4892).
- Surface lisse à faible rugosité, limitant l'adhérence des salissures et facilitant le nettoyage.
- Résistance climatique de  $-40^\circ\text{C}$  à  $+70^\circ\text{C}$  (cycles 24 h).

Ral 9010	Ral 9016	Ral 1015	Ral 1021
Ral 1003	Ral 2024	Ral 3002	Ral 5015
Ral 5010	Ral 5002	Ral 6026	Ral 7035
Ral 9006	Ral 7038	Ral 7037	Ral 9005

## Ouverture de secours :

### Mécanique ouverture à 75%



Lien vidéo

### Onduleur ouverture à 75% Autonomie de 15 min





Spécifications	PROFIL AGRO FIRST	PROFIL AGRO COMPACT	PROFIL AGRO EXCLUSIVE
Variantes de capots	Prisme, Linteau réduit	Prisme	Prisme, Linteau réduit
Normes			
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
Structure			
Montage sur panneau	✓	✓	✓
Montage sur mur	✓	✓	✓
Montage tunnel (Capotage arrière)	Option	Option	Option
Largeur passage libre maximal (Prisme)	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Hauteur passage libre maximal (Prisme)	4000 mm	2500 mm	4000 mm
Largeur passage libre maximal (linteau réduit)	2500 mm	X	2500 mm
Hauteur passage libre maximal (linteau réduit)	2500 mm	X	2500 mm
Structure acier peint	✓	✓	✓
Structure inox 304 L	Option	Option	Option
Structure inox 316 L	Option	Option	Option
Coulisse avec joints à lèvres pvc	✓	✓	✓
Plage de température d'utilisation	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C
Rideau			
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓
100 % visibilité	Option	Option	Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option	Option
Etanchéité renforcée monobloc	✓	✓	✓
Etanchéité renforcée isolée (U = 5.8 W/m <sup>2</sup> .K)	Option	Option	Option
Plage de résistance à la température -40°C To + 70°C	✓	✓	✓
RAL 1015 / 1003 / 2004 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓
Autre RAL sur demande	Option	Option	Option
Motorisation			
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre de transmission IP54 en option IP65	✓	✓	✓
Frein intégré au coffre d'enroulement	✓	✓	✓
Frein à manque de courant	✓	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	Option	Option	Option
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	Option	Option	Option
Tube d'enroulement monté sur palier auto-aligneur	✓	✓	✓
Coffret de commande & interlockages			
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓	✓
Fréquence 50 - 60 Hertz	✓	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm <sup>2</sup>			
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi avec variateur de vitesse	maxi 1000000	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande	Dans un coffret déporté	dans la traverse	dans le montant coffret
Coffret IP65	✓	✓	Option
Retard de renouvellement de pression et inter verrouillage de 2 portes	Configurable	Configurable	Configurable
tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	Option	Option	Option
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option	Option
Module d'interlockages de 2 à 8 portes	Option	Option	Option
Sécurité			
Cellules + palpeurs	Option	Option	Option
Ouverture d'urgence par manivelle	✓	✓	✓
Ouverture d'urgence par contrepoids mécanique	Option	Option	Option
Ouverture d'urgence par onduleur			