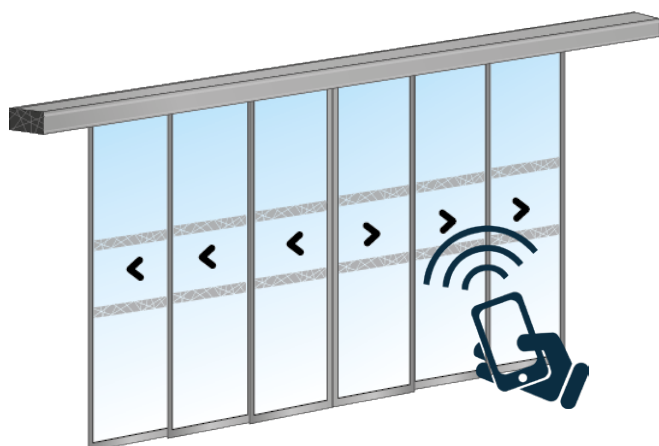


PORTALP RS

Porte automatique 6 vantaux télescopiques

PORTALP RS12 T3VD G25/G38



- **Commande à distance par smartphone**
- **Application disponible sur Play Store et Apple Store**
- **Largeur d'ouverture de 1400 mm à 4500 mm**
- **Profils vantaux G25 ou G38 acceptant des vitrages simples ou isolants**
- **Mécanisme compact H120 mm**
- **Flexibilité de pose**
- **Alimentation à découpage universelle**
- **Motorisation Brushless performante, réactive et silencieuse**

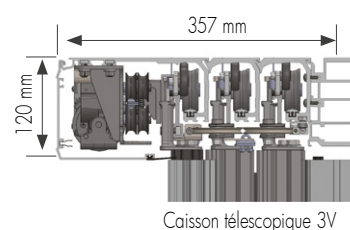
PORTALP RS est une gamme de dernière génération proposant une combinaison inédite de technologies pour faciliter la gestion de son entrée au quotidien.

La version télescopique 3V double est équipée de 6 vantaux coulissants rapides à lents s'éclipsant sur le passage dans un mouvement fluide et silencieux. Ce modèle permet de réduire la zone de refoulement des vantaux tout en bénéficiant d'une large ouverture de passage.

La porte est dotée d'un opérateur haute performance assurant le déplacement des vantaux. Ces derniers sont constitués de profils fins ou plus épais, de vitrages simples ou isolants selon les performances et l'esthétisme souhaitées.

Structure mécanique

- Caisson télescopique composé d'un renfort et de 3 équerres solidarisiées par une platine de liaison
- Chariots équipés de galets et contre-galets anti-dégondage se déplaçant sur des rails de guidage équipés d'un silentbloc pour un fonctionnement silencieux.
- Dispositif de tension de courroie pour une transmission de mouvement précise.



Mécanisme d'entraînement

Une combinaison inédite des systèmes innovants et fonctionnels :



Alimentation à découpage s'adaptant à tous les réseaux, filtrage des parasites et faible consommation électrique.



Motorisation Brushless silencieuse et calibrée pour entrainer des vantaux légers à moyennement lourds.



Tous les modèles peuvent être équipés de dispositifs répondant aux exigences des Issues de Secours (EN16005).



Logique unique pilotant avec précision le déplacement des vantaux et communiquant en permanence avec les périphériques.



Câblage simplifié et rapide par bus CAN limitant les interférences et permettant une maintenance aisée.

Vantaux / Gammes profils

	G25	G38
Dimensions (PxL)	25x35 mm	38x58 mm
Vitrages	8 à 10 mm	Simple 8-10 mm Simple 13-15 mm Double 24 à 26 mm
Options	Barrage IR	Verrouillage à clé, à poignée, à crémonne



PORTALP RS

Porte automatique 6 vantaux télescopiques

Fonctionnalités et équipements

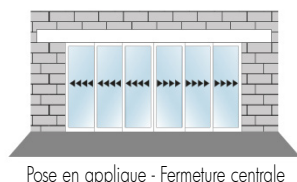
Commande smartphone	Par Bluetooth 4.0 faible énergie Application 'Autodoor Pilot' sur Apple Store (iOS9 et +) ou Play Store (Android 5.0 et +) Jusqu'à 32 utilisateurs	•
Communication périphérique	Par bus CAN Bus Sécurités : jusqu'à 8 radars/détecteurs Bus Terrain : jusqu'à 10 entrées	•
Fonctionnement secours	Par batterie de secours 12V	•
Ouverture de Secours en cas de coupure secteur	Module issue de secours intégré, conforme EN16005. Permet une ouverture sécurisée sur réserve d'énergie	•
Verrouillage des vantaux	Par verrou électromécanique ou autres dispositifs mécaniques	○
Déverrouillage des vantaux en cas de coupure secteur	Par verrou à sécurité positive	○
Déverrouillage intérieur	Par système de déverrouillage manuel sous capot ou mural à hauteur d'homme	○
Interface graphique	NAVIBLU boîtier à affichage LCD	○
Commande à distance	Télécommande infrarouge pour NAVIBLU	○
Module Entrées	2 entrées paramétrables NO, NF, fréquence (alarme incendie, contrôle d'accès...)	○
Module Sorties	2 sorties relais (porte ouverte, fermée, verrouillée, effraction...)	○
Dispositif Antipanique (CO48-France)	Dispositif d'ouverture d'urgence par Energie Mécanique Intrinsèque	○

● Série ○ Option

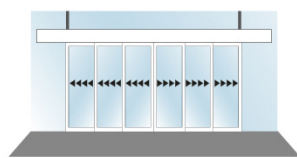
Caractéristiques mécaniques

Pose	Applique, sur poteaux
Caisson télescopique	120 x 357 mm
largeur passage*	2100 à 4500 mm
Hauteur passage*	3100 mm
Poids vantail max	6 x 50 kg

* suivant abaques et configurations, nous consulter



Pose en applique - Fermeture centrale

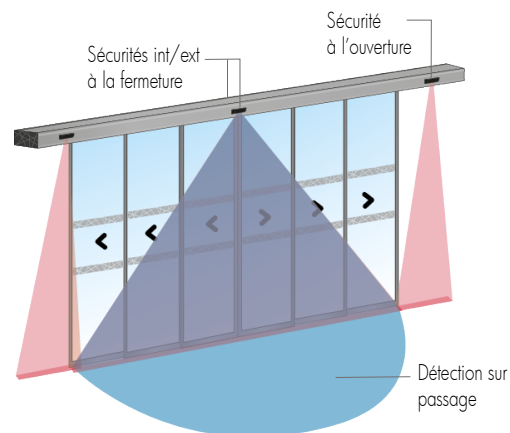


Pose sur poteaux - Fermeture centrale

Caractéristiques opérateur

Alimentation	110-230V 50-60Hz
Motorisation	Brushless 90W
Puissance max/moyenne	70W / 35W
Vitesse d'ouverture	20 à 160 cm/s
Vitesse de fermeture	20 à 160 cm/s
Temporisation d'ouverture	1 à 60 s
Couple d'ouverture	5,5 à 15 daN
Couple de fermeture	5,5 à 15 daN

Sécurité et détections



Des radars hyperfréquence intérieur et extérieur sont installés au-dessus du passage. Ils assurent l'ouverture automatique lorsqu'une personne se présente dans leur zone de détection.

Les zones de refoulement des vantaux coulissants sont sécurisées par des rideaux infrarouges.

Des détecteurs bi-technologie combinent la détection du mouvement des personnes et la sécurité à la fermeture des vantaux.

Sécurité/Détections types

Sur passage	2 IXIO-DT bi-technologie (mouvement et présence) – Connectique CAN Paramétrable à l'installation
A l'ouverture	2 IXIO ST (sécurité refoulement vantaux) – Connectique CAN Paramétrable à l'installation

Accessoires et équipements complémentaires



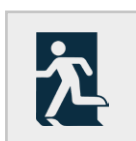
Applications mobiles



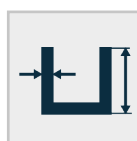
Systèmes de commande



Systèmes verrouillage déverrouillage



Dispositifs de Secours



Gammes profils

PORTALP
Portes Automatiques & Sécurité des Bâtiments

www.portalp.com

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France