

PORTALP RS

Porte automatique 2 vantaux télescopiques

PORTALP RS 1 2 TS G25/G38



Les +

- Commande à distance par smartphone
- Application disponible sur Play Store et Apple Store
- Largeur d'ouverture de 1050 mm à 3600 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

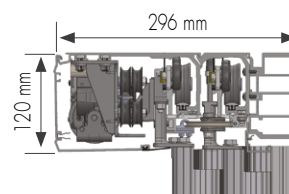
PORTALP RS est une gamme de dernière génération proposant une combinaison inédite de technologies pour faciliter la gestion de son entrée au quotidien.

La version télescopique simple est équipée d'un vantail rapide et d'un vantail lent s'éclipsant sur le passage dans un mouvement fluide et silencieux. Ce modèle permet de réduire la zone de refoulement des vantaux tout en conservant la largeur de passage souhaitée (étroite ou large).

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'esthétique souhaitées.

Structure mécanique

- Caisson télescopique composé d'un renfort et 2 équerres solidarisées 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.



Caisson télescopique

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.



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



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



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



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

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 2 vantaux télescopique

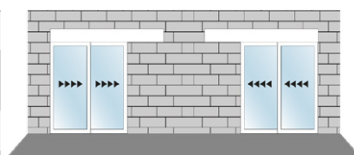
Fonctionnalités et équipements

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	○

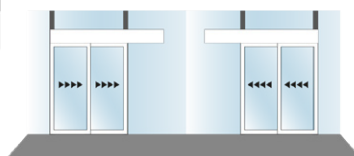
● Série ○ Option

Caractéristiques mécaniques

Pose	Applique, sur poteaux
Caisson télescopique	120 x 296 mm Autoporteur jusqu'à passage 2m*
Largeur passage*	1050 à 3600 mm
Hauteur passage*	3100 mm
Poids vantail max	2 x 90 kg * suivant abaques et configurations, nous consulter



Pose en applique - Fermeture Gauche / Droite

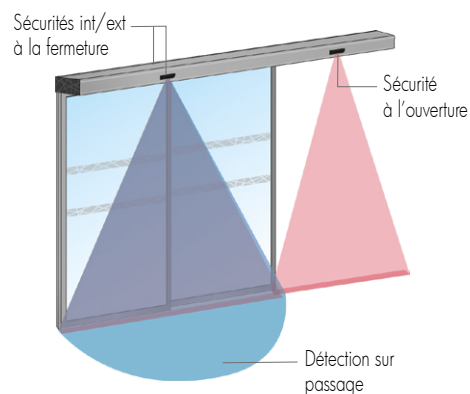


Pose sur poteaux - Fermeture Gauche / Droite

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.

La zone de refoulement du vantail est sécurisée par un rideau infrarouge.

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	1 IXIO ST (sécurité refoulement vantaux) – Connectique CAN Paramétrable à l'installation

Accessoires et équipements complémentaires



Applications mobiles



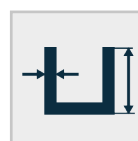
Systèmes de commande



Systèmes de verrouillage/déverrouillage



Dispositifs de Secours



Gammes profils

PORTALP
Portes Automatiques & Sécurité des Bâtiments

www.portalp.com

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