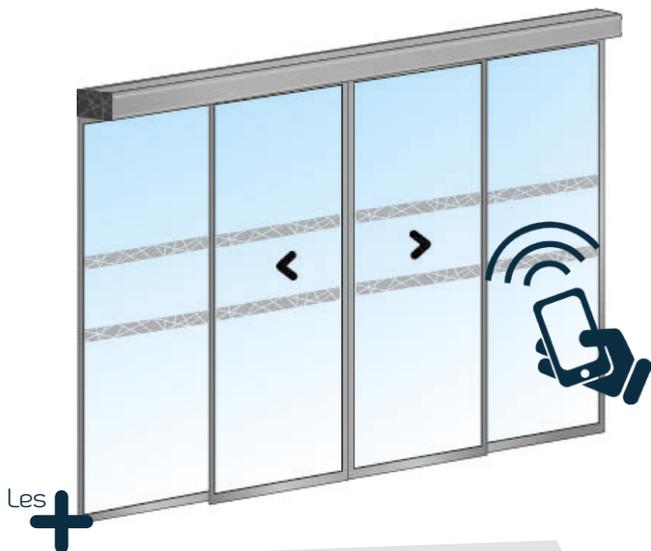


# PORTALP RS

Porte automatique 2 vantaux coulissants + Fixes

PORTALP RS 1 2 CD+F G25/G38



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

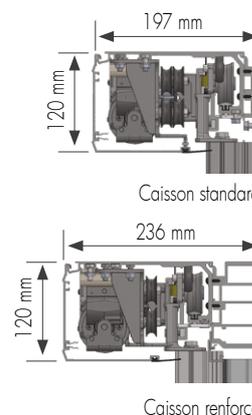
La version coulissante double avec fixes est dotée de deux vantaux s'éclipsant sur le passage dans un mouvement fluide et silencieux. Ce modèle s'adapte à la plupart des applications dans tous les secteurs du bâtiment.

La porte est dotée d'un opérateur haute performance assurant le déplacement de vantaux jusqu'à 2x200 kg. Ces derniers seront constitués de profils fins ou plus épais, de vitrages simples ou isolants selon les performances souhaitées.

- **Commande à distance par smartphone**
- **Application disponible sur Play Store et Apple Store**
- **Largeur d'ouverture de 800 mm à 3400 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**

## Structure mécanique

- Caisson standard ou renforcé selon le type de pose et le poids des vantaux.
- Chariots équipés de galets et contre-galets anti-dégondage se déplaçant sur un rail de guidage équipé 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 entraîner 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 2 vantaux coulissants + Fixes

## Fonctionnalités et équipements

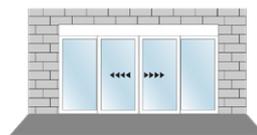
Commande smartphone	Par Bluetooth 4.0 faible énergie Application 'Autodoor Pilot' sur Apple Store (iOS9 et +) ou Play Store (Android 5.0 et +) Jusqu'à 32 utilisateurs	●
Communication périphérique	Par bus CAN Bus Sécurités : jusqu'à 8 radars/détecteurs Bus Terrain : jusqu'à 10 entrées	●
Fonctionnement secours	Par batterie de secours 12V	●
Ouverture de Secours en cas de coupure secteur	Module issue de secours intégré, conforme norme 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

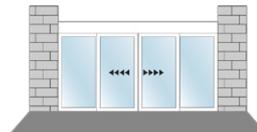
## Caractéristiques mécaniques

Pose	Applique, Entre-murs
Caisson standard	120 x 197 mm
Caisson renforcé	120 x 236 mm Autoporteur jusqu'à passage 2m*
Largeur passage*	800 à 3400 mm
Hauteur de passage*	3100 mm
Poids vantail max	2 x 200 kg

\* suivant abaques et configurations, nous consulter



Pose en applique

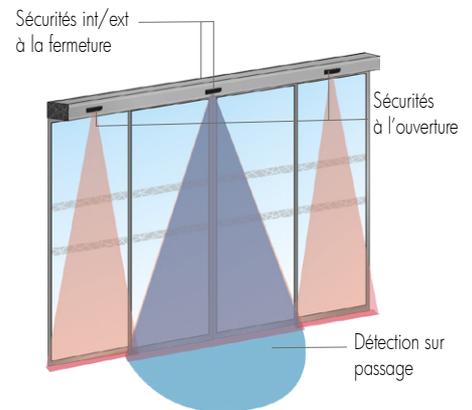


Pose Entre-murs

## 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 des vantaux est sécurisée par 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 Paramétrables à l'installation
A l'ouverture	2 IXIO ST (sécurité refoulement vantaux) – Connectique CAN Paramétrable à l'installation

## Accessoires et équipements complémentaires



Applications mobiles



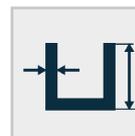
Systèmes de commande



Systèmes de verrouillage/déverrouillage



Dispositifs de Secours



Gammes profils

**PORTALP**  
Portes Automatiques & Sécurité des Bâtiments

[www.portalp.com](http://www.portalp.com)

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