

# PORTALP RS

Porte automatique 3 vantaux télescopiques + fixes

PORTALP RS 1 2 T3VS+F G25/G38



Les +

- Commande à distance par smartphone
- Application disponible sur Play Store et Apple Store
- Largeur d'ouverture de 1500 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

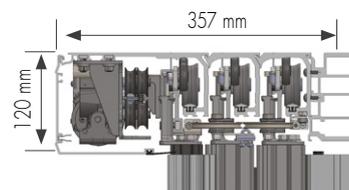
PORTALP RS est une gamme de dernière génération proposant une combinaison inédite de technologies pour faciliter la gestion de son entrée au quotidien.

La version télescopique triple est équipée de 3 vantaux 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 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, ainsi que le vantail fixe, 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 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 3V

## 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 / Gammas profils

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



# PORTALP RS

Porte automatique 3 vantaux télescopiques + fixes

## Fonctionnalités et équipements

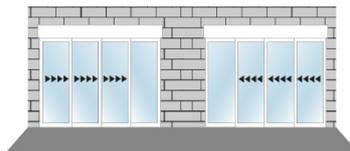
|  |   |   |
|--|---|---|
| Commande smartphone                                  | Par Bluetooth 4.0 faible énergie<br>Application 'Autodoor Pilot' sur Apple Store (iOS9 et +)<br>ou Play Store (Android 5.0 et +)<br>Jusqu'à 32 utilisateurs | • |
| Communication périphérique                           | Par bus CAN<br>Bus Sécurités : jusqu'à 8 radars/détecteurs<br>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.<br>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*      |
| Caisson télescopique | 120 x 357 mm   |
| Largeur passage*     | 1500 à 4500 mm |
| Hauteur passage*     | 3100 mm        |
| Poids vantail max    | 3 x 70 kg      |

\* suivant abaques et configurations, nous consulter

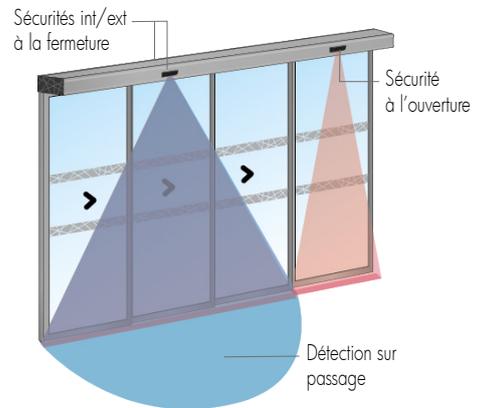


Pose en applique - Fermeture Gauche / Droite

## 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<br>Paramétrable à l'installation |
| A l'ouverture | 1 IXIO ST (sécurité refoulement vantaux) – Connectique CAN<br>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](http://www.portalp.com)

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