

# PORTALP RS API

Porte automatique 1 vantail coulissant + semi-fixe

PORTALP RS 12 API CS+F G38



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

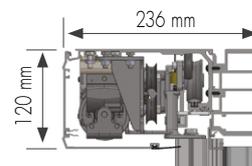
La version antipanique intégrale fonctionne comme toute porte coulissante. En cas d'évacuation d'urgence, les vantaux peuvent pivoter vers l'extérieur et être déplacés par simple poussée manuelle pour libérer toute la largeur de baie. Ce modèle convient pour les issues de secours ou pour le passage d'objets encombrants qui nécessitent une grande ouverture temporaire.

La porte est dotée d'un opérateur haute performance associé à des vantaux coulissants et fixes débrayables jusqu'à 100 kg. Ces derniers sont constitués d'un châssis robuste intégrant des 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 750 mm à 1200 mm**
- **Profils vantaux 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 renforcé en aluminium pour pose en applique sur support mural ou linteau.
- 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.



Caisson renforcé

## 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.



Modèle répondant aux exigences des Issues de Secours (EN16005) par conception.

## Vantaux / Gammes profils

### G38 API

Dimensions (PxL)	38x58 mm
Vitrages	Simple 8-10 mm Simple 13-15 mm Double 24 à 26 mm
Options	Verrouillages mécaniques à clé, à poignée, à crémone Traverses intermédiaires sur coulissants et/ou fixes

# PORTALP RS API

Porte automatique 1 vantail coulissant + semi-fixe

## Fonctionnalités et équipements

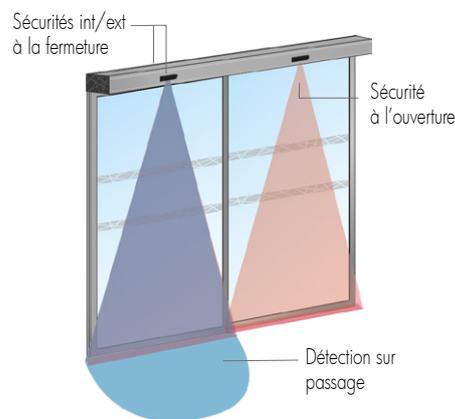
Commande smartphone	Par Bluetooth 4.0 faible énergie Application 'Autodoor Pilot' sur Apple Store (iOS9 et +) ou Play Store (Android 5.0 et +) Jusqu'à 32 utilisateurs	●
Communication périphérique	Par bus CAN Bus Sécurités : jusqu'à 8 radars/détecteurs Bus Terrain : jusqu'à 10 entrées	●
Fonctionnement secouru	Par batterie de secours 12V	●
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 Intrinsicque	○

● Série ○ Option

## 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.

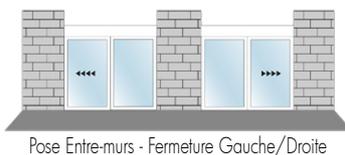
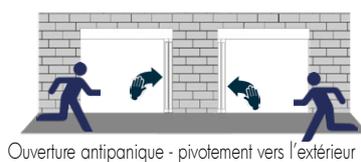
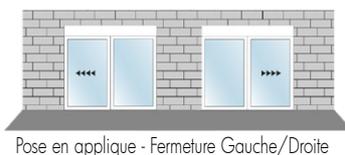
Des détecteurs bi-technologie combinent la détection du mouvement des personnes et la sécurité à la fermeture des vantaux.

## Sécurité/Détections types

Sur passage	2 IXIO-DT bi-technologie (mouvement et présence) – Connectique CAN Paramétrables à l'installation
A l'ouverture	1 IXIO ST (sécurité refoulement vantaux) – Connectique CAN Paramétrable à l'installation

## Caractéristiques mécaniques

Pose	Applique sur mur ou linteau Entre-murs
Caisson renforcé	120 x 236 mm
Largeur passage	750 à 1200 mm
Hauteur passage	2800 mm
Poids vantail max	1 x 100 kg



## Accessoires et équipements complémentaires



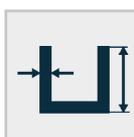
Applications mobiles



Systèmes de commande



Systèmes verrouillage/déverrouillage



Gammes profils