

PORTALP RS API

Porte automatique 2 vantaux coulissants + semi-fixes

PORTALP RS 12 API CD+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.

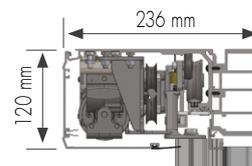
La porte est dotée d'un opérateur haute performance associé à des vantaux coulissants et fixes débrayables jusqu'à 100 kg. Ces derniers sont constitués d'un châssis robuste intégrant des vitrages simples ou isolants selon les performances souhaitées.

Les +

- Commande à distance par smartphone
- Application disponible sur Play Store et Apple Store
- Largeur d'ouverture de 900 mm à 2400 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 / Gammas 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

Porte automatique 2 vantaux coulissants + semi-fixes

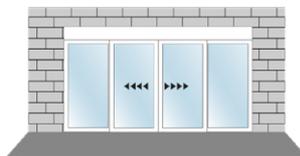
Fonctionnalités et équipements

| | | |
|--|---|---|
| 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 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 Intrinsèque | ○ |

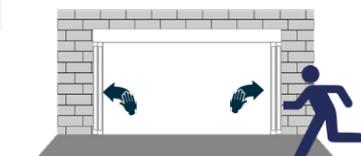
● Série ○ Option

Caractéristiques mécaniques

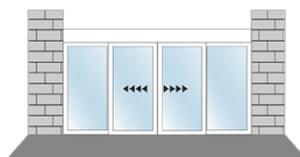
| | |
|-------------------|---|
| Pose | Applique sur mur ou linteau Entre-murs |
| Caisson renforcé | 120 x 236 mm |
| Largeur passage | 900 à 2400 mm |
| Hauteur passage | 2800 mm |
| Poids vantail max | 2 x 100 kg |



Pose en applique



Ouverture antipanique - pivotement vers l'extérieur



Pose Entre-murs

Accessoires et équipements complémentaires



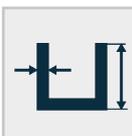
Applications mobiles



Systèmes de commande



Systèmes de verrouillage/déverrouillage

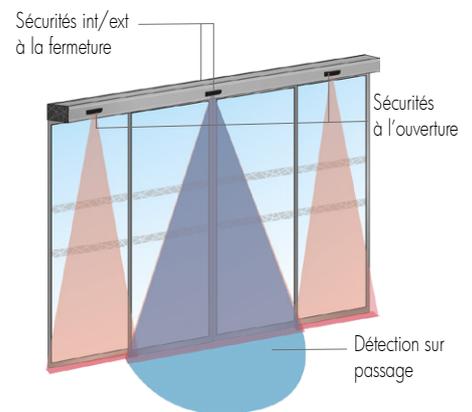


Gammes de profils

Caractéristiques opérateur

| | |
|---------------------------|------------------|
| Alimentation | 110-230V 50-60Hz |
| Motorisation | Brushless 90W |
| Puissance max/moyenne | 75W / 30W |
| 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 |