

# PORTALP RS

Portes automatiques coulissantes et télescopiques connectées



Innovante  
Connectée  
Polyvalente



AFNOR Cert. 87829

**PORTALP RS**  
UNE NOUVELLE GÉNÉRATION  
DE PORTES AUTOMATIQUES  
conçue pour faciliter l'expérience utilisateur



  
**PORTALP**  
Portes Automatiques & Sécurité des Bâtiments

# PORTALP

## L'innovation et la performance à votre porte

La gamme PORTALP RS se décline en portes coulissantes et télescopiques.

Elle s'adapte à toutes les situations à travers son design harmonieux et sa grande polyvalence (configuration, programmation, choix de coloris, de finitions, d'accessoires, etc).

**LARGEUR DE PASSAGE**  
Jusqu'à 4500 mm

**MECANISME COMPACT**  
Hauteur 120 mm

**COMMANDE INTUITIVE**  
par smartphone

**UNE CONCEPTION UNIVERSELLE POUR RÉPONDRE À TOUS LES USAGES**  
Une grande modularité pour une installation rapide et une maintenance facilitée

**ALIMENTATION À DÉCOUPAGE**  
Indépendante de la tension d'entrée, filtrage des parasites et faible consommation

**MOTORISATION BRUSHLESS**  
Grande durée de vie, silencieux, pilotage fluide et sécurisant des vantaux

**VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE**  
Intégré dans le mécanisme, il assure un blocage ferme des vantaux

**2 BUS CAN DISSOCIÉS**  
• BUS SECURITES (radars et rideaux infrarouges)  
• BUS TERRAIN (périphériques, cartes Entrées/Sorties)  
Câblage facilité, communication permanente, identification des défauts

**1 BUS RÉSEAU**  
Synchronisation des portes, commande et surveillance des portes via Ethernet

**SÉCURITÉ SUR PASSAGE**  
Capteur à technologie combinée : détection de présence par radar hyperfréquence, surveillance de la zone de fermeture par rideau infrarouge int/ext

**SÉCURITÉ À L'OUVERTURE**  
Sécurisation de la zone de refoulement des vantaux par rideaux infrarouges

- COMMANDES**
- Smartphone
  - Console NAVIBLU/télécommande IR
  - Interrupteurs sans contact
  - Interrupteurs radio (sans fil)
  - Ouverture de sécurité BBG

**ISSUE DE SECOURS**  
Réserve d'énergie mécanique ou électrique pour ouverture en cas d'urgence.  
Conforme EN16005 - Issue Secours

**CHEMIN DE ROULEMENT**  
Rail rapporté pour un déplacement silencieux des vantaux

**BATTERIE DE SECOURS**  
Autonomie en cas de coupure d'alimentation

**CARTES D'EXTENSION**  
Modules entrées / sorties paramétrables pour personnaliser votre environnement

## Commandez la porte avec votre smartphone

- Affichage clair dans votre langue
- Navigation intuitive
- Sélection directe des modes
- Paramétrage utilisateur aisé
- Bluetooth Low Energy



Création de clés virtuelles pour chaque utilisateur

Jusqu'à 32 utilisateurs par porte

4 fonctions paramétrables par utilisateur

Signalisation des défauts de fonctionnement



**Autodoor Pilot**  
Application sécurisée par clés numériques (cryptage Portalp)

### 1 APPLICATION 4 FONCTIONS COMMANDE

**Sélecteur de Modes**  
Auto, Entrée, Sortie, Ouvert, Fermé, Manuel  
Petite ouverture, Grande ouverture, Garde, Commande auxiliaire

**Commande d'ouverture automatique**  
**Commande de verrouillage/déverrouillage**  
**Commande d'ouverture prioritaire**

## Composez votre porte

Portalp propose une sélection de vantaux permettant de répondre à toutes vos attentes.

- Style et finition des châssis
- Performance des vitrages
- Contraintes d'espaces (étroits ou larges)
- Contraintes d'installation (façade, sous-plafond...)
- Verrouillages/déverrouillages manuels intégrés

VANTAUX

Différents vitrages sont possibles selon les gammes (simple, isolant double ou triple, anti-effraction...) jusqu'à 26 mm d'épaisseur.

Les profils d'encadrement sont montés avec un joint portefeuille, non siliconné, permettant le changement rapide du vitrage.

LUMINA  
Tout verre

LUMINA  
Profils fins

Gamme 25

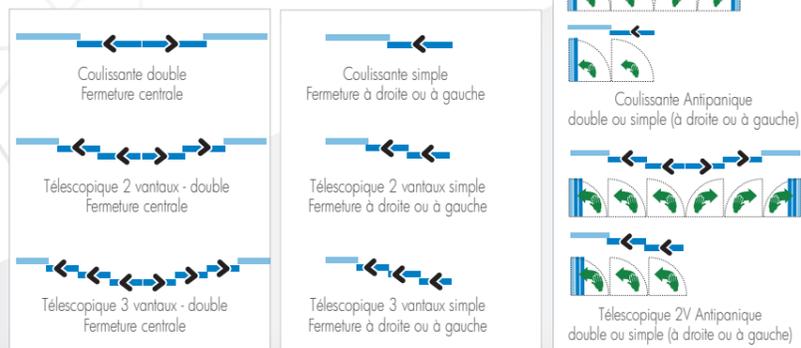
Gamme 38

Gamme 50  
Rupture Pont Thermique

## LES+

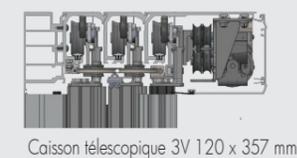
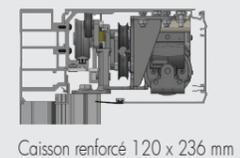
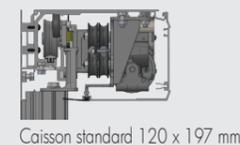
- Mécanisme d'entraînement universel et compact
- Affichage de l'état de la porte et informations (défauts, historique, compteur...)
- Facilité d'exploitation
- Mise en oeuvre rapide
- Faible consommation
- Conforme aux normes en vigueur et EN16005 (Sécurité usagers)

## CONFIGURATIONS



## CAISSONS

Le choix du caisson se fait en fonction de la configuration choisie et du poids des vantaux.



# CARACTÉRISTIQUES PORTALP RS



MÉCANIQUES		COULISSANTE	TÉLESCOPIQUE 2V	TÉLESCOPIQUE 3V
Installation		Applique/entre-murs <sup>(1)</sup> /sur poteaux <sup>(1)</sup>		Applique/sur poteaux <sup>(1)</sup>
Structure		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Caisson Applique		H120 x 197 mm	-	-
Renforcé		H120 x 236 mm	H 120 x 296 mm	H 120 x 357 mm
Largeur de passage min/max <sup>(2)</sup>	Simple	700 / 1 800 mm	800 / 3 600 mm	1 400 / 4 500 mm
	Double	750 / 3 400 mm	1 400 / 4 500 mm	2 100 / 4 500 mm
Hauteur de passage max <sup>(2)</sup>		3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

## PERFORMANCES

Poids vantail max.		1 x 250 kg / 2 x 200 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg	3 x 70 kg / 6 x 50 kg
Vitesse d'ouverture		Simple : 10 à 80 cm/s - Double : 20 à 160 cm/s		
Vitesse de fermeture		Simple : 10 à 80 cm/s - Double : 20 à 160 cm/s		
Temporisation, maintien en ouverture		1 à 60 s		
Couple d'ouverture		5,5 à 15 daN		
Couple de fermeture		5,5 à 15 daN		
Endurance		jusqu'à 4000 cycles/jour (usage intensif)		

<sup>(1)</sup> Selon abaques <sup>(2)</sup> En fonction des réalisations spéciales ou configurations, nous consulter

## ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation universelle		Secteur 50-60 Hz, 100-230 V ±10 % avec terre, protection bipolaire		
Puissance max. / moyenne absorbée		70W / 35W		
Tension moteur / batterie de secours		40 Vcc / 12 Vcc (2,1 A.h)		
Taux d'humidité		10 % à 93 % sans condensation		
Température de fonctionnement		- 20°C/+ 60°C - Portes en Issue de Secours selon EN16005 <sup>(3)</sup> : + 5°C/+ 40°C		

<sup>(3)</sup> En fonction des configurations, nous consulter

## NORMES

Directives européennes		Compatibilité électromagnétique : directive 2014/30/UE, Machines : directive 2006/42/CE, Radio : directive 2014/53/UE		
EN 61000-6-3		CEM : émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.		
EN 61000-6-2		CEM : immunité pour les environnements industriels.		
EN 60335-1/-2-103		Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.		
EN 16005		Blocs-portes motorisés pour piétons : sécurité d'utilisation		

## APPLICATION MOBILE

Connectivité		Bluetooth Low Energy 4.0 mini		
Application		Commande par smartphone via application Autodoor Pilot Etat porte, changement de modes, réglage largeur passage, commande ouv/ferm, ouverture prioritaire, historique des défauts, choix langue, horloge...		
Plateforme		IOS9 et plus   Android 5.0 et plus		

## ÉQUIPEMENT / COMMANDES / SÉCURITÉS / FINITIONS

Batterie de Secours	●	Tableau de bord NAVIBLU CAN	○
Verrouillage électrique	○	Télécommande infrarouge associée à NAVIBLU	○
Déverrouillage manuel de secours int.	○	Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	○
Déverrouillage manuel extérieur (sur vantail fixe ou jambage)	○	Module Entrées (NO/NF/Fréquence)	○
Verrouillage à Sécurité Positive	○	Module Sorties (2 relais)	○
Serrure motorisée anti-effraction	○	Rail au sol	○
Issue de secours motorisée - EN 16005	○	Capot en plusieurs parties	○
Dispositif Antipanique (EMI-CO48)	○	Verrouillage capot par clé	○
Carte SAS	○	Finition laquage RAL, AS, Anodisé couleur	●
Radar Int. (NO, NF, Autocontrôlé) / Radar Ext. (NO, NF)	○	Laquage spécial, Inox (sur demande)	○
Sécurités Ouv/Ferm (NO, NF, Rideaux IR)	○		

● Série ○ Option



Garantie Installateur



Garantie 2+3 PORTALP  
si souscription à un contrat de maintenance  
> Contactez notre Service Après-vente



**PORTALP**  
Portes Automatiques & Sécurité des Bâtiments

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

Siège social : PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - France



Système de Management Certifié