

PORTALP RS

Portes automatiques coulissantes et télescopiques connectées



Innovante
Connectée
Polyvalente

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



PORTALP

L'innovation et la performance à votre porte

La gamme PORTALP RS se décline en portes coulissantes ou 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 3600 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, détection défaut rapide

1 BUS RÉSEAU
Communication entre portes via Ethernet
Gestion de plusieurs portes facilitée

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
• TAG NFC pour connexion automatique
• 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

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
Alerte en cas de défaut de fonctionnement



AUTODOOR PILOT
Application sécurisée par clés numériques (cryptage Portalp)

1 APPLICATION 4 FONCTIONS COMMANDE

Sélecteur 6 Modes

Auto, Entrée, Sortie, Ouvert, Fermé, Manuel

Contact à clé

Ouverture, Fermeture

Ouverture prioritaire

Commande d'ouverture exceptionnelle

Ouverture automatique

Mode d'ouverture automatique par radar

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 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 siliconé, permettant le changement rapide du vitrage.

LUMINA
Tout verre

LUMINA
Profils fins

Gamme 25

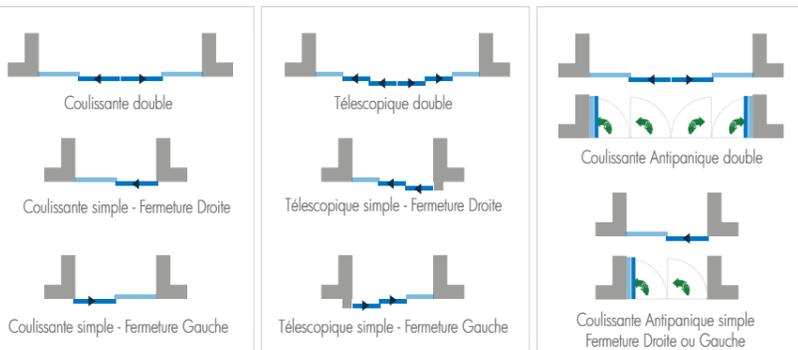
Gamme 38

Gamme 50
Rupture Pont Thermique

LES+

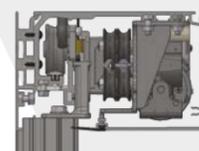
- Mécanisme d'entraînement universel et compact
- Affichage de l'état de la porte et informations (défauts, historique, compteur...)
- Facilité d'exploitation
- Mise en oeuvre rapide
- Faible consommation
- Conforme aux normes en vigueur et EN16005 (Sécurité usagers)

CONFIGURATIONS

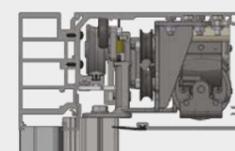


CAISSONS

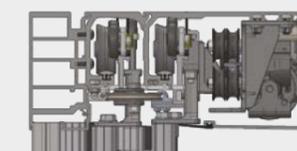
Le choix du caisson se fait en fonction de la configuration choisie et du poids des vantaux.



Caisson standard 120 x 197 mm



Caisson renforcé 120 x 236 mm



Caisson télescopique 120 x 296 mm

MÉCANIQUES		COULISSANTE	TÉLESCOPIQUE
Installation		Applique / Entre-Murs ⁽¹⁾ / Contre Poteaux ⁽¹⁾	
Structure		Aluminium	
Caisson (H x P)	Applique	120 mm x 197 mm	-
	Renforcé	120 mm x 236 mm	120 x 296 mm
Caisson renforcé autoporteur jusqu'à		4 135 mm (passage 2m)	3 130 mm (passage 2m)
Largeur de passage min/max*	1 vantail	750 / 1 800 mm	
	2 vantaux	800 / 3 350 mm	1 050 / 1 800 mm
	4 vantaux		1 400 / 3 600 mm
Hauteur de passage max*		3 100 mm	

PERFORMANCES

Poids vantail max.	1 x 150 kg / 2 x 150 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg
Vitesse d'ouverture	1 vantail : 10 à 80 cm/s - 2 vantaux : 20 à 160 cm/s	
Vitesse de fermeture	1 vantail : 10 à 80 cm/s - 2 vantaux : 20 à 160 cm/s	
Temporisation, maintien en ouverture	1 à 65 s	
Couple d'ouverture	5,5 à 15 daN / 11 à 25 daN avec EMI	
Couple fermeture	5,5 à 15 daN	

ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation universelle	Secteur 50-60 Hz, 100-230 V ±10 % avec terre, protection bipolaire	
Puissance max. / moyenne absorbée	350 W / 50 W	
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 :+5°C/+40°C	

NORMES

CE	Compatibilité électromagnétique : directive 2004/108/CE, Sécurité électrique-Basse tension : directive 2006/95/CEE, Directive machines 2006/42/CE	
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	
Plateforme	IOS9 et plus Android 5.0 et plus	

ÉQUIPEMENT / COMMANDES / SÉCURITÉS / FINITIONS

Batterie de Secours	●	Commande par smartphone via app 'Autodoor Pilot'	●
Verrouillage électrique	○	Etat porte, changement de modes, réglage largeur passage, commande ouv/ferm, ouverture prioritaire, historique des défauts, choix langue, horloge...	●
Déverrouillage manuel de secours int.	○		
Verrouillage à Sécurité Positive	○	Tableau de bord NAVIBLU CAN	○
Dispositif Antipanique (EMI-CO48)	○	Télécommande infrarouge associée à Naviblu	○
Carte SAS	○	Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	○
Radar Int. (NO, NF, Autocontrôlé) / Radar Ext. (NO, NF)	○	Module Entrées (NO/NF/Fréquentiel)	○
Sécurités Ouv/Ferm (NO, NF, Rideaux IR)	○	Module Sorties (2 relais)	○
Finition laquage RAL, AS, Anodisé couleur	●	Laquage spécial, Inox (sur demande)	○

(1) Selon abaques (*) Réalisations spéciales, nous consulter

● Série ○ Option



Garantie Installateur



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



www.portalp.com

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



Système de Management Certifié