

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

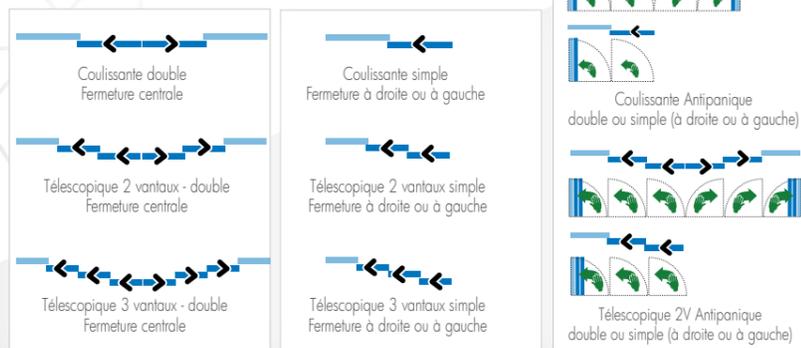
Gamme 38

Gamme 50
Rupture Pont Thermique

LES+

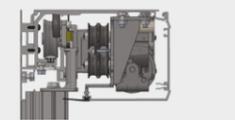
- Mécanisme d'entraînement universel et compact
- Affichage de l'état de la porte et informations (défauts, historique, compteur...)
- Facilité d'exploitation
- Mise en oeuvre rapide
- Faible consommation
- Conforme aux normes en vigueur et EN16005 (Sécurité usagers)

CONFIGURATIONS



CAISSONS

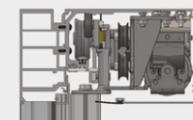
Le choix du caisson se fait en fonction de la configuration choisie et du poids des vantaux.



Caisson standard 120 x 197 mm



Caisson télescopique 2V 120 x 296 mm



Caisson renforcé 120 x 236 mm



Caisson télescopique 3V 120 x 357 mm

MÉCANIQUES	COULISSANTE	TÉLESCOPIQUE 2V	TÉLESCOPIQUE 3V
Installation	Applique/entre-murs ⁽¹⁾ /sur poteaux ⁽¹⁾		Applique/sur poteaux ⁽¹⁾
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 ⁽²⁾	Simple	700 / 1 800 mm	800 / 3 600 mm
	Double	750 / 3 400 mm	1 400 / 4 200 mm
Hauteur de passage max ⁽²⁾	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)		

⁽¹⁾ Selon abaques ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾ : + 5°C/+ 40°C		

⁽³⁾ 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 RC2	○	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 (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



www.portalp.com



Centre de production sous système de management certifié