



PORTALP 

Une nouvelle génération
de portes automatiques
conçue pour faciliter
l'expérience utilisateur

INNOVANTE
CONNECTÉE
POLYVALENTE



AFNOR Cert. 87829



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

Alimentation à découpage

Indépendante de la tension d'entrée, filtrage des parasites et faible consommation

Motorisation brushless

Longue 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 sécurités (radars et rideaux infrarouges)
 - Bus terrain (périphériques, cartes entrées/sorties)
- Câblage facilité, communication permanente, identification des défauts

1 bus réseau

Surveillance et commande des portes via internet

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

Issue de secours

Réserve d'énergie mécanique ou électrique pour ouverture en cas d'urgence.
Conforme EN16005 - issue secours

Chemin de roulement

Déplacement silencieux des vantaux

Commandes

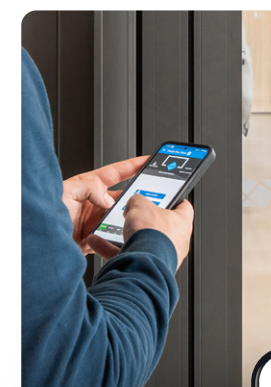
- Smartphone
- Console NAVIBLU/télécommande IR
- Interrupteurs sans contact
- Interrupteurs radio (sans fil)
- Ouverture de sécurité BBG

Cartes d'extension

Modules entrées/sorties paramétrables pour personnaliser votre environnement

Batterie de secours

Autonomie en cas de coupure d'alimentation



Création de clés virtuelles pour chaque utilisateur

Jusqu'à 32 utilisateurs par porte

4 fonctions paramétrables par utilisateur

Signalisation des défauts de fonctionnement



Android ou iOS

Commandez la porte avec votre smartphone

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

AUTODOOR PILOT

1 application
4 fonctions commande

- Sélecteur de modes (auto, entrée, sortie, ouvert, fermé, manuel, petite ouverture, grande ouverture, garde, commande auxiliaire, commande rideau)
- Commande d'ouverture automatique
- Commande de verrouillage et déverrouillage
- Commande d'ouverture prioritaire

Les **Plus** Portalp

- 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)

Les 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.



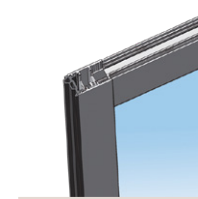
LUMINA
Tout verre



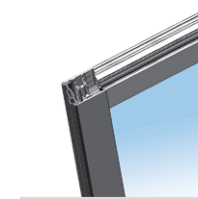
LUMINA
Profils fins



G25



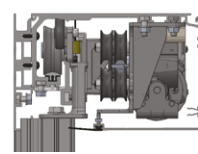
G38
G38 antipanique (API)
G38 antieffraction RC2



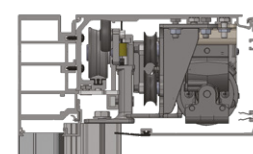
G50 RPT
(Rupture Pont Thermique)

Les caissons

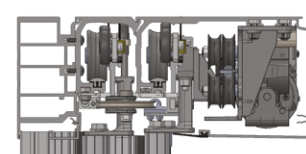
Le choix du caisson se fait en fonction de la configuration choisie et du poids des vantaux.



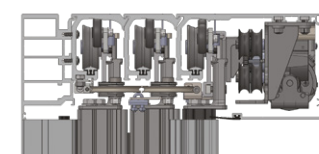
Caisson standard
120 x 197 mm



Caisson renforcé
120 x 236 mm



Caisson télescopique
2 vantaux
120 x 296 mm



Caisson télescopique
3 vantaux
120 x 357 mm

Les configurations

Portes coulissantes simple

Ouverture et fermeture à droite ou à gauche



Coulissante simple



Télescopique 2 vantaux simple



Télescopique 3 vantaux simple



API simple



API simple télescopique

Portes coulissantes double

Ouverture et fermeture centrale



Coulissante double



Télescopique 2 vantaux double



Télescopique 3 vantaux double



API double



API double télescopique

Mécaniques		Coulissante	Télescopique 2 vantaux	Télescopique 3 vantaux
Installation		Applique/entre-murs ⁽¹⁾ / sur poteaux ⁽¹⁾	Applique/ sur poteaux ⁽¹⁾	
Structure		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Caisson applique		H 120 x 197 mm	-	-
Caisson renforcé		H 120 x 236 mm	H 120 x 296 mm	H 120 x 357 mm
Largeur de passage mini/maxi ⁽²⁾	Simple	700 à 1 800 mm	800 à 3 600 mm	1 400 à 4 500 mm
	Double	750 à 3 400 mm	1 400 à 4 200 mm	2 100 à 4 500 mm
Hauteur de passage maxi ⁽²⁾		3 100 mm	3 100 mm	Simple : 3 100 mm Double : 2 300 mm

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

Performances		Coulissante	Télescopique 2 vantaux	Télescopique 3 vantaux
Poids vantail maxi		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 4 000 cycles/jour (usage intensif)		

Environnement électrique

Alimentation universelle	Secteur 50-60 Hz, 100-230 V ±10 % avec terre, protection bipolaire
Puissance maxi / moyenne absorbée	70 W / 35 W
Tension moteur / batterie de secours	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 Ah)
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 État porte, changement de modes, réglage largeur passage, commande ouverture et fermeture, ouverture prioritaire, historique des défauts, choix langue, horloge...
Plateforme	IOS 9 et plus Android 5.0 et plus

Équipement et options

Batterie de secours	●
Batteries 24 V 1,2 ou 2,1 Ah	○
Verrouillage électrique	○
Verrouillage à sécurité positive	○
Verrouillage serrure motorisée RC2	○
Verrouillage par serrure manuelle à crémone ou crochet	○
Déverrouillage manuel de secours intérieur	○
Déverrouillage manuel extérieur (sur vantail fixe ou jambage)	○
Issue de secours EMI-CQ48 (EN16005)	○
Issue de secours motorisée (EN16005)	○
Issue de secours API (EN16005)	○
Carte SAS	○
Sécurité fermeture et détection : Capteur bi-technologie (HF/IR)	○
Sécurité ouverture : capteur rideaux IR	○
Tableau de bord NAVIBLU	○
Télécommande IR - NAVIBLU	○
Sélecteur à clés 6 positions (avec reset)	○
Module entrées	○
Module sorties (2 relais)	○
Rail au sol	○
Capot en plusieurs parties	○
Capot verrouillable par clé	○
Finition laquage RAL*, AS1	●
Trappe de visite faux-plafond	○

● Série ○ Option

* Autres nous consulter

Extension de garantie



* Pièces, main d'œuvre et déplacement dans les conditions contractuelles Portalp France.

** Moteur et logique de commande sous condition de souscription d'un contrat de maintenance dans les conditions de la garantie contractuelle Portalp France.



Système de
management
certifié



www.portalp.com

Siège social : Portalp - 4 rue des Charpentiers
95330 Domont - France