

NOS ATOUTS

Porteo Citadin est une gamme complète de **Portails battants automatisés prêt à câbler**, solution idéale pour réduire les coûts en augmentant la sécurité et la fiabilité :

- Portail aux nouvelles **normes Européennes NF EN 13241-1** obligatoires à partir du 1^{er} mai 2005
- Usage très **intensif**
- Fonctionnement **Rapide**
- Conception basée sur un **retour d'expérience terrain** avec présérie systématique
- Ecoute permanente et réactivité vis à vis de nos partenaires installateurs
- Production éprouvée : grande capacité de production,
- Gamme en évolution permanente



QUELQUES REFERENCES

- AIRBUS
- Projet STAR A 380
- Mairie de Montauban
- Déchetteries
- TOTAL dépôt de carburant
- Monné Decroix
- Copropriétés - Syndics
- Hôpitaux St Denis PARIS
- EXON dépôt de carburant
- COLAS
- Royal Canin
- Gendarmerie
- ASF
- Hôtels
- Drire



Contact:
info@porteo.net

LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le Portail Porteo Citadin est un portail battant automatisé à 2 vantaux prêt à câbler. La livraison du système se compose :

- des poteaux à fixer sur maçonnerie existante ou à sceller (option)
- Comprenant :
- réservations pour cellules extérieures
 - emplacement pour feu clignotant
 - emplacement pour éclairage de zone
 - trappes de câblages
 - supports pour moteurs
- de 2 moteurs Bras Bielle Porteo avec fins de courses et électrofreins
 - de 2 colonnettes pour cellules intérieures
 - d'une carte Porteo électro dans son coffret avec disjoncteur 16A
 - 2 jeux de cellules
 - 1 feu clignotant
 - 1 éclairage de zone
 - 1 tranche de sécurité active

***Nouveau** : Plus de verrouillage central à rajouter avec les électrofreins présents dans le moteur.*

Simple à poser.

En cas de coupure de courant, le Citadin se déverrouille seul



***Innovation** : Des fins de courses intégrés faciles à régler pour une fermeture et une ouverture maîtrisées.*

Structure :

Poteaux : Standard : 100x100x3mm Option : 150x150x4mm Ou 200x200x5mm	Ossature: Montant et traverse 60x60	Barreaux Partie haute diamètre 30mm Partie basse diamètre 20 et 30mm
Hauteur : De 1000mm à 2500mm Longueur de passage de 3000 à 5500mm	Traitement Portail acier traité contre la corrosion par sablage métallisation thermo laquage Couleur standard Vert RAL 6005, Noir RAL9005, Blanc RAL 9010	Pivot : roulement à rouleaux coniques en bas et roulement à bille en haut Barre palpeuse : intégrée

***Rapide** : seulement 9 secondes en ouverture*

Les moteurs et l'automatisation

Tension et alimentation de la colonne intelligente	240V monophasé 50-60 Hz. Sortie 12V continu redressé filtré 10W Sortie 24VAC 15VA
Puissance absorbée	800 W
Motorisation	2 Moteurs monophasé 230V Porteo Utilisation usage intensif très portail
entraînement	entraînement par bras / bielle acier métallisé thermolaqué
Frein moteur	Frein à appel de courant : déverrouillage automatique en cas de coupure de courant
Fins de courses	Fin de courses magnétiques à microswitch pour un réglage précis de l'ouverture et de la fermeture de 0 à 110°
Armoire de gestion intégrée dans la colonne intelligente	Pré-programmation Standard
Armoire de gestion intégrée dans la colonne intelligente	Carte électronique universelle PORTEO Carte additionnelle de gestion de 2 moteurs 230V Ecran LCD pour réglage facile et intuitif du portail Réglages par 4 boutons de toutes les fonctions Grande vitesse et petite vitesse préprogrammées Mode automatique, semi automatique ou pas à pas Ouverture piéton Variation du temps de pause en fonction de la fréquence de passage possible Liste des 10 derniers défauts du portail Comptage du nombre de cycles et gestion de la maintenance
Options de pilotage contrôle d'accès	Développement de fonctionnement particulier sur devis 4 sorties options configurables Entrées commandes d'ouverture intérieure, extérieure, piéton, homme mort Entrée stop
Cartes optionnelles disponibles	Gestion de 4 feux rouges / verts Gestion de deux moteurs courant continu Gestion de 2 moteurs 230V Gestion d'un moteur triphasé Gestion de deux jeux de cellules supplémentaires Carte mémoire de sauvegarde de la configuration Carte mémoire Carte de langue étrangère



Bras bielle surdimensionné pour une fermeture sécurisée



Système de fin de courses précis et réglables pour une ouverture et une fermeture maîtrisées



Carter anti pince doigts protégeant les fins de course



La sécurité

Fiabilité, sûreté de fonctionnement et protection	1 tranche de sécurité conforme à la norme EN 12978 Colonnettes avec photocellules intégrées Photocellules intégrées dans les colonnes Intégration des éléments électroniques dans une armoire de câblage, borniers repérés ... Diminution de vitesse en fin de course en sus des éléments de sécurité standard Déverrouillage en cas de coupure de courant permettant le fonctionnement manuel du portail
--	--

La maintenance

	Entretien aisé , interchangeabilité des pièces. Câblage sur bornier avec repère
--	---

Les normes

	Dossier machine , nomenclature des pièces Relevé des mesures – attestation de conformité
--	--

La garantie

	10 ans *
--	-----------------

* Voir conditions générales de vente