



## PORTIQUE MOTORISE ULMAPARK® 800 PL



Le portique motorisé Ulmapark 800 PL offre une rapidité de fonctionnement ( 50 cm/sec.), garanti pour la version PL un bon filtrage des véhicules de plus de 2 m (poids lourds, caravanes...etc...) en usage de contrôle d'accès ainsi qu'une bonne robustesse.

### Utilisation préconisée des portiques ULMAPARK 800

- ❑ Supermarchés
- ❑ Sites logistiques
- ❑ Parcs d'affaires
- ❑ Municipalités
- ❑ Parkings



### Ont déjà choisi les portiques coulissants Ulmapark pour assurer leur sécurité

- ❑ Bouygues Challenger – Razel - ASF
- ❑ CFC
- ❑ CARREFOUR- CORA – FLY –Franprix– Intermarché - IKEA– Leader Price – Eldorauto – Super U
- ❑ France Télécom - Hippodrome d'Enghein
- ❑ SAN de St-Quentin en Yvelines
- ❑ Silic / Socomie – Unifica – Parfon – BNP Paribas AMS
- ❑ Ville de Chartres - Chablis - Sarcelles – Gonesse - Magny les Hameaux – Champs sur Marne – Creil – Croissy-Beaubourg – Saleilles – Saint-Herblain – Nozay - Précy / Oise – Gif sur Yvette

| Caractéristiques techniques  | type            | <b>ULMAPARK 800 PL</b>   |
|--|-----------------|--|
| Longueur maximum   | mm              | 10 700 mm  |
| Hauteur libre sous la poutre   | mm              | 2 050 mm   |
| Hauteurs standard au dessus de la poutre   | mm              | 2 310 mm   |
| Tension d'alimentation   | V               | 230 V monophasé  |
| Fréquence d'alimentation   | Hz              | 50 Hz  |
| Type de moteur   |                 | Asynchrone triphasé + réducteur  |
| Puissance moteur   | Kw              | 0.37 à 0.55 Kw   |
| Consommation maximum (hors accessoires)  | W/H             | 900 W/H En action  |
| Indice de protection moteur  |                 | IP 54  |
| Température de fonctionnement (automatisme)  |                 | -15 à + 50 ° C   |
| Humidité maximum en fonctionnement   |                 | 85 % sans condensation   |
| Type d'entraînement  |                 | Pignon / chaîne galle montée sur tendeurs  |
| Vitesse maxi d'ouv. / ferm.  |                 | 50 cm/s (30m/mn)   |
| Type d'utilisation préconisée  |                 | Intensive jusqu'à 8 m de passage   |
| Module de commande   |                 | Automate programmable  |
| Pilotage du moteur   |                 | Variateur de fréquences  |
| Horodatage annuel intégré  |                 | <b>(Option)</b>  |
| Télmaintenance / Supervision   |                 | <b>Oui sortie modem RS 232 (option)</b>  |
| Signalisation  | <b>classe 1</b> | Bandes rétro réfléchissantes<br>Panneaux B12 à 2 faces                               |
| <b>Sécurités standard (selon la norme NF25-362)</b>  |                 |  |
| <input type="checkbox"/> Cellules photoélectriques à double relayage hauteur VL/PL<br><input type="checkbox"/> Feu à éclat au xénon<br><input type="checkbox"/> Eclairage halogène |                 | 2 jeux<br>1u / 5 W<br>2 u / 50 W   |
| <b>Matériau de construction</b>  |                 | Acier<br>Alliage d'aluminium G106T6 anticorrosion 053                                |
| <b>Finition</b>  |                 | Dérochage chimique - Rinçage - Primaire et Peinture polyuréthane teinte RAL au choix |
| <b>Nombre de visites d'entretien préconisées par an</b>  |                 | 2  |

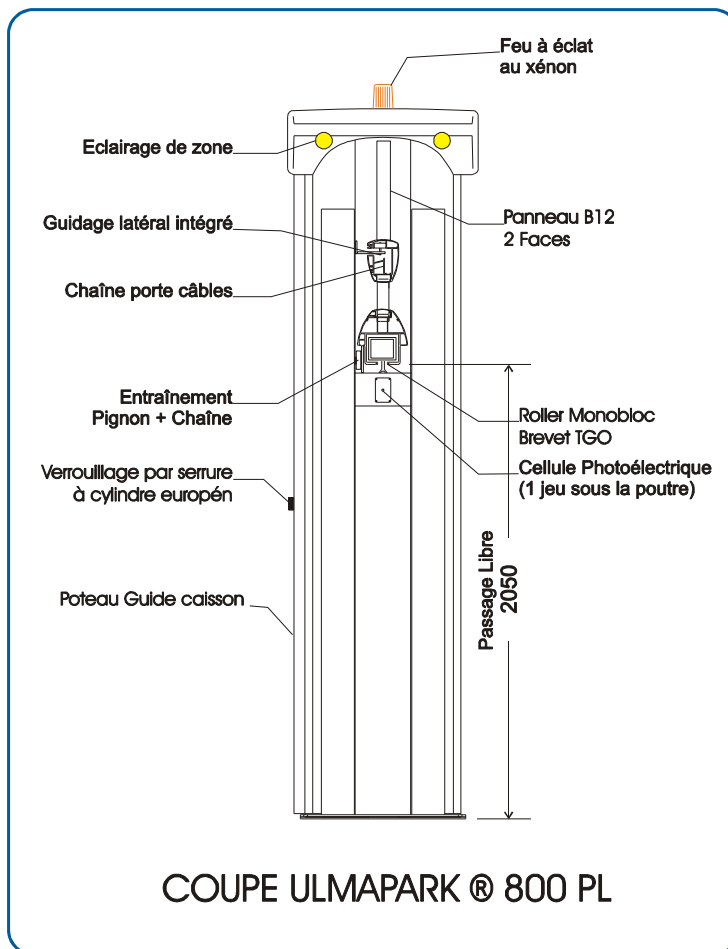
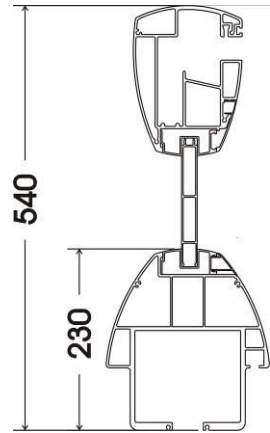


## Descriptif du portique Ulmapark 800

**La poutre coulissante des portiques Ulmapark 800** est réalisée par assemblage de 2 profilés type Ulmalu d'une hauteur totale de 540 mm intégrant le support de chaîne d'entraînement et de chaîne porte câble (option éclairage) .

**Le guidage vertical** du portique est assuré par un roller monobloc (brevet TGO) intégré dans le profilé bas sur lequel sont disposés des roulettes en polyamide sur roulements à billes étanches à la poussière et graissés à vie. Les roulettes de guidage latéral du même type sont réglables et disposées à l'abri des intempéries dans le profilé supérieur.

**Le portique Ulmapark 800 est équipé d'un moteur industriel** asynchrone triphasé SEW avec réducteur à usage intensif (100% du temps) dont la puissance est adaptée à la dimension du portique. Le réglage des cycles au cm près est assuré par un codeur intégré au moteur en complément des capteurs de fin de course. Le motoréducteur est pourvu d'une manette de débrayage en cas de panne. La vitesse de translation maximum est réglable et permet d'atteindre les 50 cm/s ce qui garantit un contrôle d'accès efficace.



**L'automatisme ULMATIC** est développé à partir de composants d'automatisme industriel comprenant : un automate programmable pilotant commandes et sécurités et un variateur de fréquences gérant les accélérations et ralentissements du moteur. (Sur devis nous pouvons développer des fonctionnements particuliers). Une extension avec horloge programmable annuelle est intégrée de série à l'automate et permet 4 plages d'ouverture journalière (elle peut aussi être utilisée en horloge externe pour activer/désactiver un matériel). **La commande de fonctionnement** peut être assurée par tous types d'accessoires délivrant un contact sec (Emetteurs radio, lecteurs, portier téléphonique, pupitre, contacteur à clé, boucle magnétique, digicode etc...)

**Le poteau guide type caisson** est composé d'un double portique en tubes acier de 150 mm. Il intègre un caisson en profilés, tôles aluminium et composites installés sur une platine pré découpée au jet d'eau. Il dispose d'une porte toute hauteur verrouillée par 2 serrures à ½

cylindre européen permettant une intégration discrète et esthétique des accessoires de commande sans aucun câble apparent et permet aussi d'intégrer d'autres accessoires de commande (UC de contrôle d'accès...). Une deuxième porte intérieure assure de manière fiable la protection des organes de commande contre le

vandalisme. Le poteau guide caisson offre un confort pour les techniciens de maintenance qui peuvent travailler à hauteur. Les platines de fixation au sol sont en acier d'épaisseur 10 mm.

**Le poteau de réception** sur platine à cheiller est réalisé par 2 poteaux 150/150 formant un portique qui emprisonne l'extrémité avant de la poutre.

**La sécurité, conforme à la norme NFP 25-362 est assurée** par 2 jeux de cellules photoélectriques hauteur VL et PL à double relayage.

**La signalisation est assurée** par un feu à éclat au xénon de couleur orange à très longue durée de vie sur le poteau technique et un projecteur halogène, l'ensemble étant intégré dans le poteau technique.



## Options sur les portiques ULMAPARK 800 PL Motorisés :

**Feux rouges et verts à incandescence diamètre 1200 mm avec masque « PL »**

Compte tenu de la rapidité importante des portiques Ulmapark il est très important d'informer les usagers par un affichage et une pré-signalisation lumineuse pour prévenir les accidents.

***Option conseillée pour les portiques installés sur des zones à fort trafic***



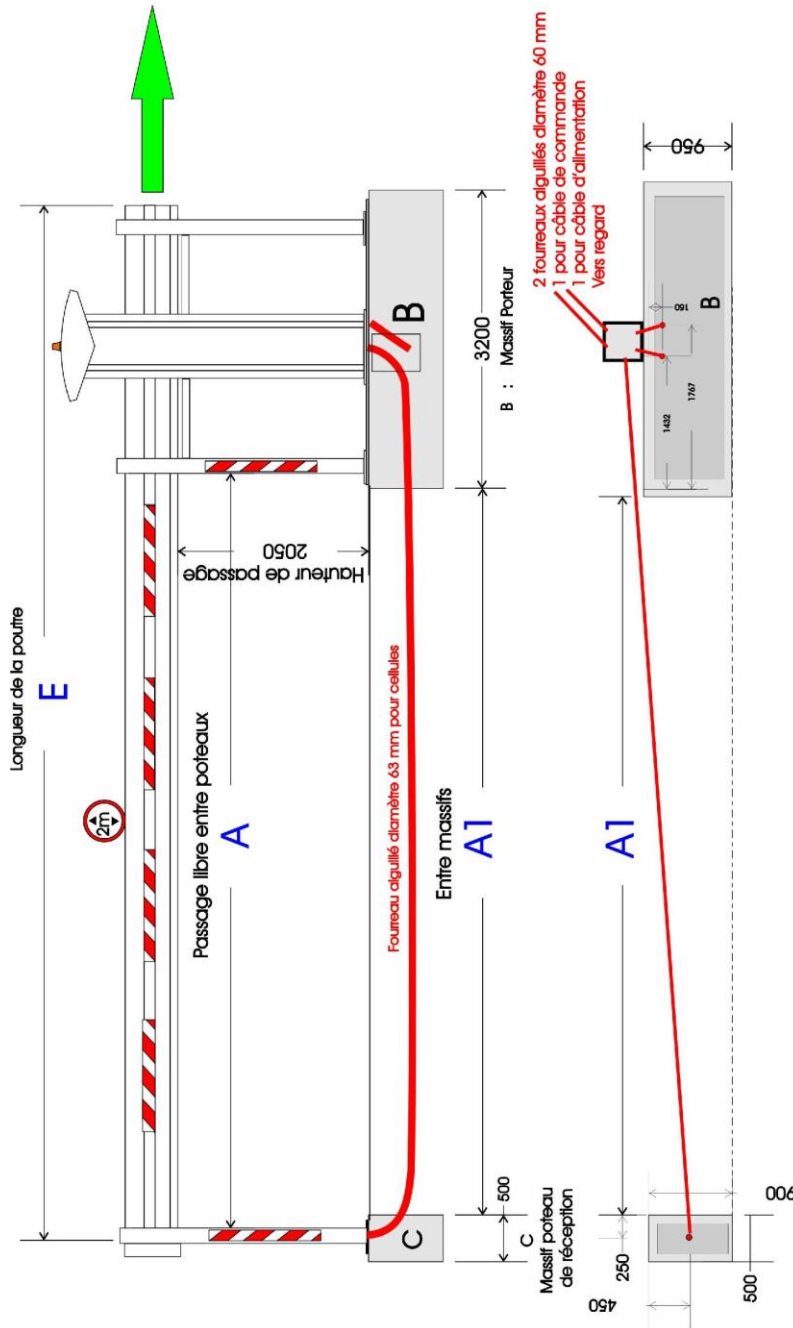
### **FEUX CLIGNOTANTS EMBARQUES**

Signalisation lumineuse par feux clignotants à diode embarqués sur la poutre pour prévenir les accidents.

***Option conseillée pour les portiques installés sur des zones à fort trafic***







|   |                             |                                 |                 |                  |                                      |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| <b>ULMAPARK 800 MOTORISE</b><br><b>OUVERTURE A DROITE VUE DE L'EXTERIEUR</b><br><b>TABEAU DES PASSAGES ET DES FONDATIONS EN MM</b> |                             |                                 |                 |                  |                                      |
| AU 01/01/2010  |                             |                                 |                 |                  |                                      |
| A  | A1                          | B                               | E               | LONGUEUR ROLLERS | LARG. + LONG. DE LA PLATINE PORTEUSE |
| PASSAGE LIBRE MAXIMUM ENTRE POTEAUX  | PASSAGE LIBRE ENTRE MASSIFS | LARG. + LONG. DU MASSIF PORTEUR | LONGUEUR POUTRE |                  |                                      |
| 3 992  | 3 757                       | 3 200 x 950                     | 6 992           | 2 400            | 3 200 x 950                          |
| 5 362  | 5 127                       | 3 200 x 950                     | 8 362           | 2 400            | 3 200 x 950                          |
| 6 732  | 6 497                       | 3 200 x 950                     | 9 732           | 2 400            | 3 200 x 950                          |
| 8 102  | 7 867                       | 3 200 x 950                     | 11 102          | 2 400            | 3 200 x 950                          |
| 9 472  | 9 237                       | 3 200 x 950                     | 12 472          | 2 400            | 3 200 x 950                          |
| 10 842   | 10 607                      | 3 200 x 950                     | 13 842          | 2 400            | 3 200 x 950                          |

NOTA IMPORTANT POUR LES MAÇONS :

LES MASSIFS DE FONDATIONS DOIVENT ETRE REALISES EN BÉTON ARME CHEVILLABLE DOSE A 350 KG  
LES MASSIFS B ET C DOIVENT ETRE STRICTEMENT AU MEME NIVEAU ET PLANS SANS AUCUN DEVERS  
LE NIVEAU +/- 0 DES MASSIFS EST LE POINT LE PLUS HAUT DE LA CHAUSSEE

Notes:

---



---



---



---



---