



POUTRE MOTORISÉE ULMAPARK® 800 VL



La poutre motorisée Ulmapark 800VL offre une grande rapidité de fonctionnement (50 cm/sec.), garantit un usage de contrôle d'accès ainsi qu'une bonne robustesse.

Utilisation préconisée des poutres ULMAPARK 800 VL

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



Ont déjà choisi les poutres coulissantes Ulmapark pour assurer leur sécurité

- ❑ ASF
- ❑ ADOMA
- ❑ OPHLM du 92
- ❑ LIDL - FRANPRIX

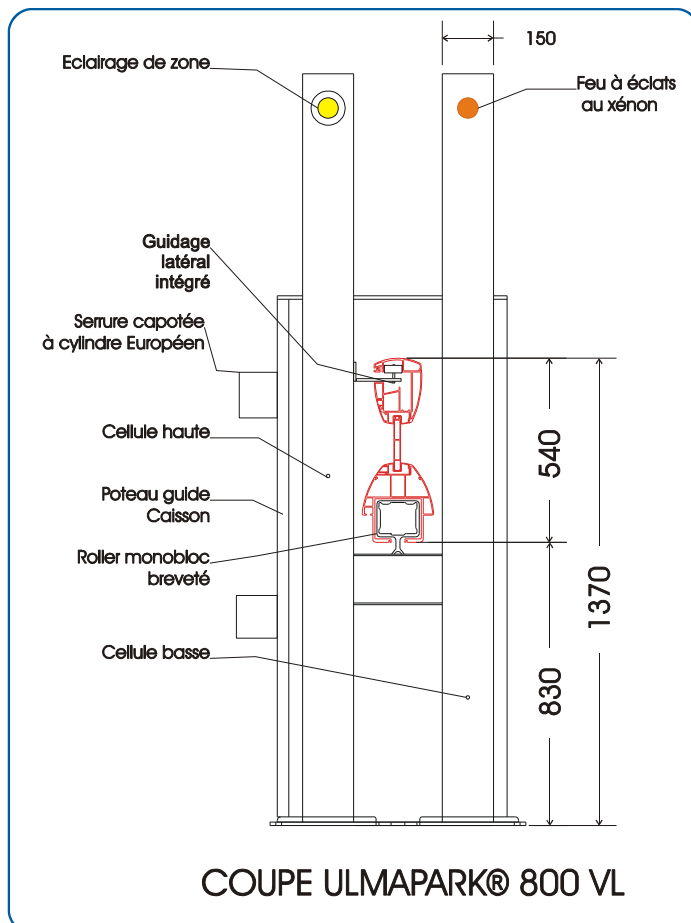
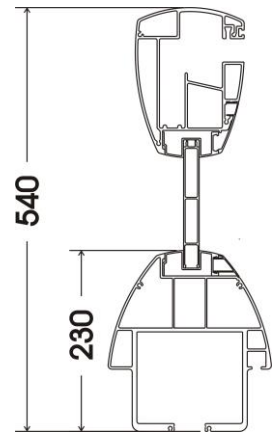


Descriptif des poutres motorisées Ulmapark 800 VL

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 installé 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 EN 13 241-1 est assurée par 2 jeux de cellules photoélectriques hauteur VL et PL à double relayage et un palpeur avant embarqué sur la poutre alimenté par une chaîne porte câble intégrée.

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.



| Caractéristiques techniques | type | ULMAPARK 800 VL |
|---|-----------------|--|
| Longueur maximum | mm | 10 700 mm |
| Hauteur libre sous la poutre | mm | 830 mm |
| Hauteurs standard au dessus de la poutre | mm | 1370 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 | | Option |
| Télemaintenance / Supervision | | Oui sortie Modbus / IP |
| Signalisation | classe 1 | Bandes rétro réfléchissantes |
| Sécurités standard (selon la norme EN 13241-1) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cellules photoélectriques à double relayage hauteur VL/PL <input type="checkbox"/> Palpeur avant embarqué sur la poutre <input type="checkbox"/> Feu à éclat au xénon <input type="checkbox"/> Eclairage halogène | | 2 jeux 1 u 1u / 5 W 1 u / 50 W |
| Matériau de construction | | Acier Alliage d'aluminium G106T6 anticorrosion 053 |
| Finition | | Dérochage chimique - Rinçage - Primaire et Peinture polyuréthane teinte RAL au choix |
| Nombre de visites d'entretien préconisées par an | | 2 |

Options sur les poutres motorisées ULMAPARK 800 VL :

Feux rouges et verts à incandescence diamètre 100 ou 200 mm

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 poutres installées 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 poutres installées sur des zones à fort trafic

