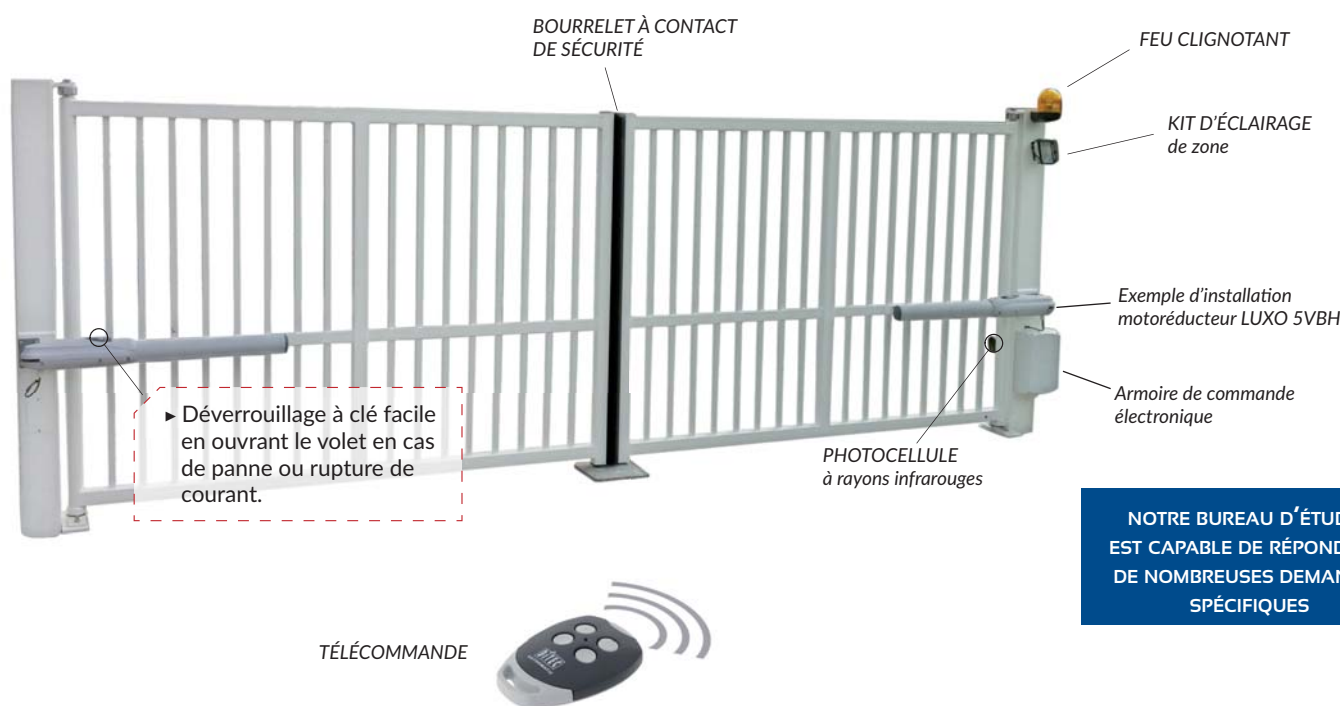




## AUTOMATISME À VÉRINS

### PORTAIL PIVOTANT

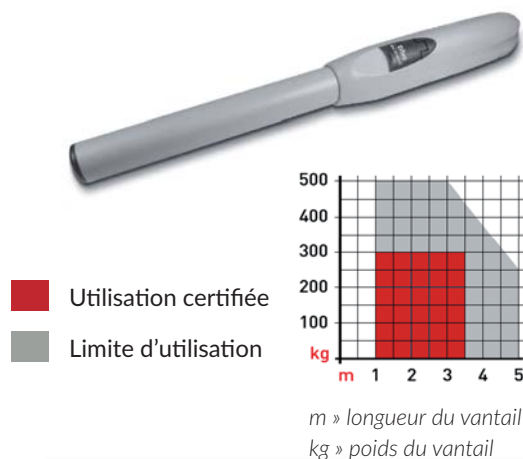
Robuste et infatigable, le motoréducteur à vérins LUXO 5VBH présente une structure moderne et futuriste, aux formes douces et souples, qui s'adapte bien à tout type de portail... du portail résidentiel au grand portail industriel !



NOTRE BUREAU D'ÉTUDES  
EST CAPABLE DE RÉPONDRE À  
DE NOMBREUSES DEMANDES  
SPÉCIFIQUES

### MOTORÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE POUR VANTAIL

#### • LUXO 5VBH

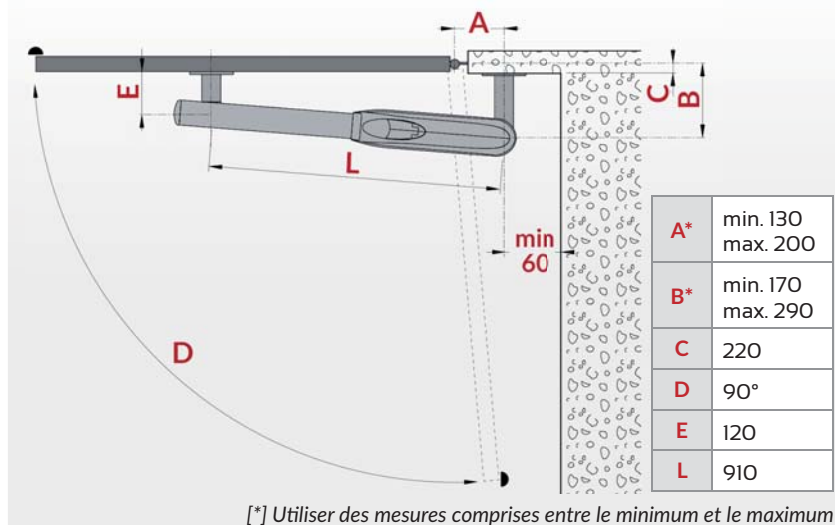


#### Certifié pour portails à deux vantaux battants jusqu'à 3m50 chacun (au delà certification par bureau de contrôle)

- Usage intensif (accès de copropriété, industriel, commercial), 3000 N de poussée.
- Version avec brosses anti-poussière et fin de course de série
- Moteur de 24 V - Puissance : 310W.
- Force maximale : 500 kg x 3 m / 250 kg x 5 m.
- Temps d'ouverture : 20-45 s / 90°.
- Course maximale : 500 mm.
- Ouverture maximale motoréducteur : 120°.
- Intermittence de travail : 50 %
- Température de fonctionnement : -20°C / +55°C.
- Verrins en aluminium au design moderne.

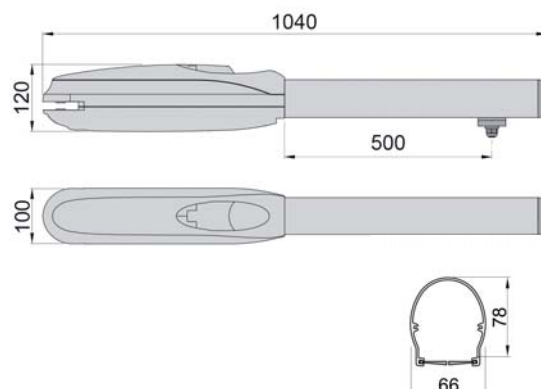


## ● INSTALLATION



## ● Dimension LUXO 5VBH

100 x 120 x 1040 mm



## ● PRINCIPALES FONCTIONS

| LUXO 5BH - ARMOIRE DE COMMANDE VIVA H                   | POUR 1 OU 2 MOTEURS                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Armoire de commande                                     | 24 V =                              |
| Tension d'alimentation de réseau                        | 230 V~ / 50-60 Hz                   |
| Batteries (en cas de panne de courant)                  | ● (option)                          |
| Economie d'énergie                                      | conso réduite pendant l'utilisation |
| Tension d'alimentation moteur                           | 24 V= / 2 x 12 A                    |
| Tension d'alimentation accessoires                      | 24 V= / 0,5 A                       |
| Serrure électrique                                      | 24 V= / 1,2 A                       |
| Feu clignotant                                          | 24 V                                |
| Voyant portail ouvert (signale la non-fermeture totale) | analogique                          |
| Eclairage intérieure automatique                        | 24 V                                |
| Préadaptation fin de course                             | ●                                   |
| Encodeur (gestion vitesse / ralentissement)             | encodeur virtuel                    |
| Réglage force                                           | automatique                         |
| ODS - détection d'obstacles (arrêt ou inversion)        | ●                                   |
| Réglage de la vitesse                                   | ●                                   |
| Freinage / ralentissement                               | ●                                   |
| Réglage du temps de manoeuvre                           | ●                                   |
| Commande d'ouverture                                    | ●                                   |
| Commande d'ouverture partielle                          | ●                                   |
| Commande de fermeture                                   | ●                                   |
| Fermeture automatique temporisée                        | ●                                   |
| Commande étape par étape                                | ●                                   |
| Commande homme présent                                  | ●                                   |
| Sécurité d'arrêt                                        | ●                                   |
| Sécurité d'inversion                                    | ●                                   |
| NIO - Système antigel                                   | ●                                   |
| Soft start                                              | ●                                   |
| Degré de protection                                     | IP 55                               |
| Dimensions                                              | 238 x 357 x 120 mm                  |

## ● COMPOSITION du Kit

Le kit contient dans un seul emballage, les motoréducteurs et les accessoires de commande et de sécurité nécessaires pour réaliser une installation de base, évolutive selon les besoins de l'utilisateur final ou les exigences des réglementations en vigueur.





## ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

### PHOTOCELLULES À RAYONS INFRAROUGES



- Permettent à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité.
- Montage en saillie ou sur colonne.
- Rayon infrarouge modulé.

### BOURRELET DE SÉCURITÉ



- Garantit une sécurité maximale pendant l'ouverture et la fermeture de tout système d'accès.

### MARQUAGE AU SOL



- Obligatoire pour les sites industriels et collectifs.
- Bandes jaunes pour matérialiser la zone de mouvement.

### FEU CLIGNOTANT



- Préviens de la mise en marche du système de motorisation.
- Clignotement programmé par l'armoire de commande.
- Ampoule de 15 Watts fournie.

### KIT D'ÉCLAIRAGE



- Zone de passage & zone de refoulement.
- Permet d'éclairer lors du fonctionnement du portail.
- Obligatoire pour les sites industriels et collectifs.

## ACCESSOIRES CONTRÔLE D'ACCÈS

### RADIOCOMMANDE



- 4 canaux à code fixe, avec possibilité de clonage, ou avec système rolling code.
- Forme ergonomique, elle se fait très discrète et se glisse avec aisance dans votre poche.

### CLAVIER DE COMMANDE À CODE RADIO



- Commande à code radio quadricanal.
- Fiable : permet l'ouverture radio d'accès motorisés en composant en tapant le code.
- Montage en saillie.

### CLAVIER DE COMMANDE À CODE FILAIRE



- Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme.
- Code secret jusqu'à 8 chiffres.

### HORLOGE DIGITALE PROGRAMMABLE



- Permet la programmation annuelle des heures d'ouverture et de fermeture.
- Gère le changement d'heure été / hiver.

### INTERPHONE AUDIO/VIDÉO



- 2 fils INTEGRAL pour remplacer une sonnette.
- Contact sec pour commande auxiliaire sans relais ou fil supplémentaire.
- Extensible à 2 moniteurs et 2 platines.

Nous proposons une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle. L'unité de contrôle peut être adaptée sur-mesure en fonction du projet : détecteur à boucle magnétique, interphone, vidéophone, lecteur de carte... nous consulter.



## SCHÉMA D'IMPLANTATION ÉLECTRIQUE STANDARD POUR PORTAIL PIVOTANT



Verrins  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Photocellules  
4 x 0,5 mm<sup>2</sup>



Feu clignotant  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Kit d'éclairage  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Sélecteur à clé  
2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Alimentation  
230 Volts  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### RECOMMANDATIONS :

- Les gaines pour l'implantation des photocellules doivent remonter dans les poteaux à l'aide des trappes de visite.
- Brancher l'alimentation à un interrupteur unipolaire de type homologué avec une distance d'ouverture des contacts de moins de 3 mm (non fourni). Le branchement au réseau doit avoir lieu sur une ligne indépendante et séparée des branchements aux dispositifs de commande et de sécurité.

### PRODUITS SIMILAIRES ET COMPLÉMENTAIRES :



AUTOMATISME  
PORTAIL  
AUTOPORTANT



AUTOMATISME  
PORTAIL  
COULISSANT



PORTILLON



PORTAIL  
COULISSANT



PORTAIL  
PIVOTANT