

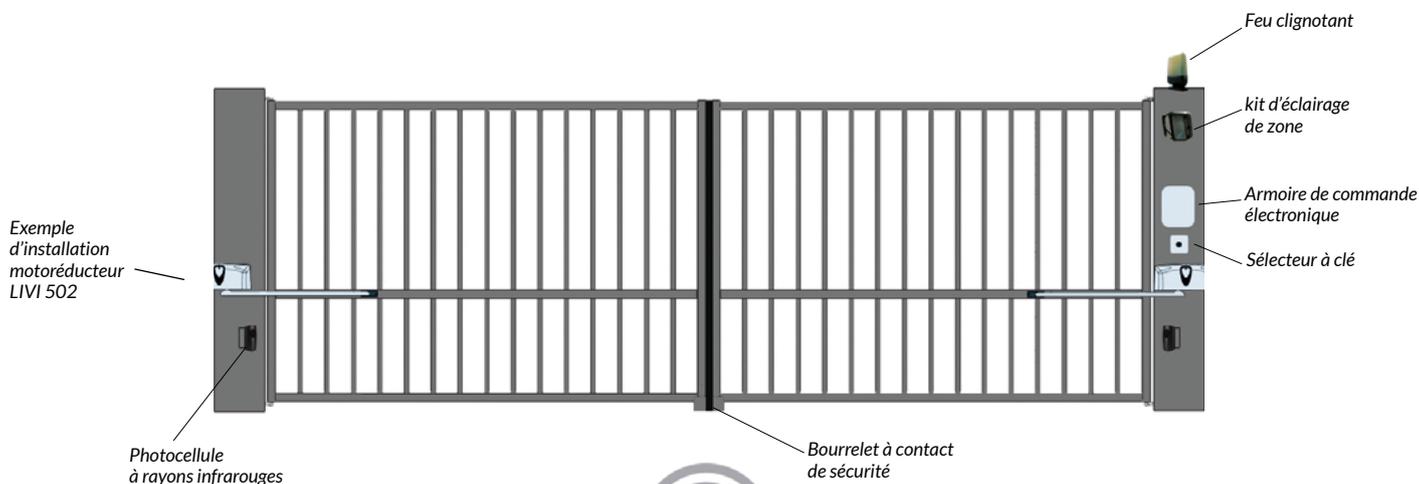


Automatisme à bras articulés LIVI 502

Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



Robuste, puissant et silencieux, l'automatisme LIVI 502 d'un très bon rapport qualité/prix est destiné à la motorisation de portails à 2 vantaux allant jusqu'à 5 m00 chacun et nécessite de la place sur les côtés pour les bras en position ouverte.



NOUVEAU

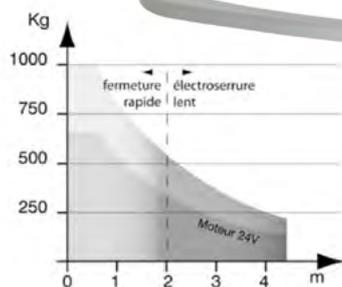
Commandez votre installation à partir de votre smartphone



Télécommande



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



m » longueur du vantail
kg » poids du vantail

LIVI 502 MOTORÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE ET RÉVERSIBLE POUR VANTAIL

Pour portails à deux vantaux battants jusqu'à 4 m50 (400 kg) chacun

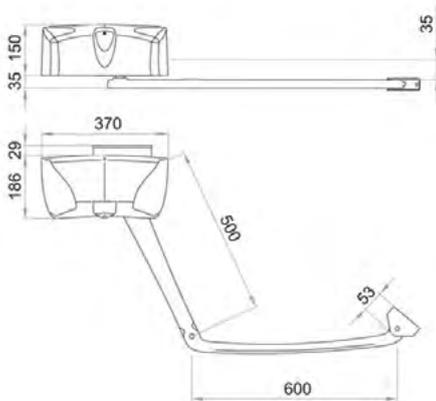
- ▶ Usage semi-intensif.
- ▶ Bras renforcé en aluminium.
- ▶ Déverrouillage d'urgence sécurisé avec clé personnalisée.
- ▶ Mécanique interne longue durée en métal avec roulements à bille.
- ▶ Disponible en version 230V et 24V.
- ▶ Temps d'ouverture : 9-18 s /90°.
- ▶ Température de fonctionnement : -20°C / +50°C.

Automatisme à bras articulés LIVI 502

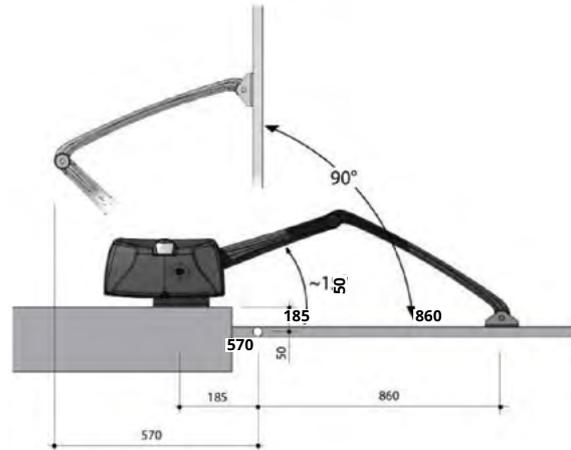
Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



DIMENSION LIVI 502



INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIVI 502	POUR 1 OU 2 MOTEURS
Alimentation moteur (V)	230V AC ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Puissance maximale absorbée	300 W
Couple maximale	295 Nm
Cycle de travail (manoeuvres/h)	22-25
N. manoeuvres max en 24h.	110
Condensateur incorporé (µF)	8
Température de fonctionnement (°C)	-20 / +50
Protection thermique du moteur (°C)	150
Temps d'ouverture à 90° (s)	12
Poids avec l'emballage (Kg)	13,5
Niveau de protection	IP44

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.

- ▶ 2 motoréducteurs LIVI 502 avec bras articulés en aluminium
- ▶ 1 platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîte)
- ▶ 2 émetteurs
- ▶ 1 paire de photocellules
- ▶ 1 lampe clignotante LED
- ▶ 1 panneau de signalisation
- ▶ notice de pose et accessoires de montage





Automatisme à bras articulés **LIVI 502**

Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

Photocellules à rayons infrarouges



Permettent à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité.

Paire de cellules orientables en saillie.

Bourette 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



Prévient de la mise en marche du système de motorisation.

Lampe clignotante 24V LED avec antenne intégrée.

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



Emetteur 2 fonctions 433MHz clonable code fixe.

Clavier de commande à code radio



Montage en saillie. Rétro éclairé. 100 codes

Clavier de commande à code filaire



Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme.

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.

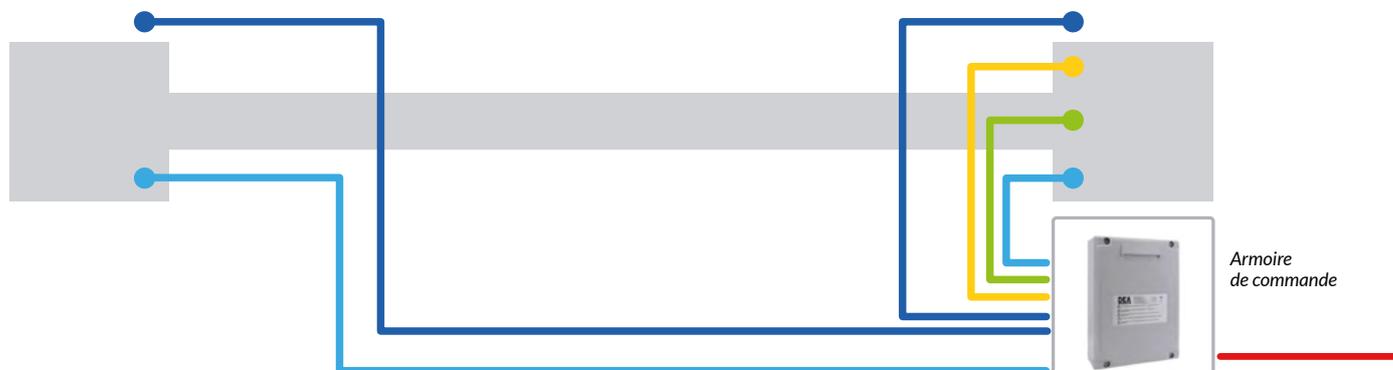
Nous proposons une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle. L'unité de contrôle peut être adaptée sur-mesure en fonction du projet : détecteur à boucle magnétique, interphone, vidéophone, lecteur de carte... nous consulter.

Automatisme à bras articulés LIVI 502

Motoréducteur pour portail à 2 vantaux battants



SCHÉMA D'IMPLANTATION ÉLECTRIQUE STANDARD POUR PORTAIL PIVOTANT



Verrins
3 x 1,5 mm²



Photocellules
4 x 0,5 mm²



Feu clignotant
2 x 1,5 mm²



Kit d'éclairage
3 x 1,5 mm²

Alimentation 230
Volts 3 x 2,5 mm²

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 ASSOCIÉS



Automatisme à
vérins PWR



Portail pivotant
Professionnel



Portail pivotant
Industriel