

RÉFÉRENCE 623121 · DEA LIVI 502

## LIVI 502EN, moteur à bras pour portail battant

Le **DEA LIVI 502EN** est un motoréducteur électromécanique 230V à bras pour portail battant jusqu'à **4,5 m**. Le moteur est livré sans bras et sans platine de commande, avec sa plaque de fixation horizontale.

### 230V

Alimentation de la motorisation.

### Jusqu'à 4,5 m

Longueur maximale du vantail pour cette version.

### 12 s

Temps d'ouverture à 90°.

## Caractéristiques techniques du LIVI 502EN

COD. 623121

### Moteur seul

Configuration de la référence

### 25 cycles/h

Cycle de travail

### 4,5 m

Longueur maximale du vantail

### 12 s

Temps d'ouverture à 90°

### 295 Nm

Couple maximal

### 300 W

Puissance maximale absorbée

### NET230N/C à prévoir

Platine de commande

### IP44

Niveau de protection

### 13,5 kg

Poids avec emballage indiqué au catalogue

### 110 manœuvres/24 h

Maximum sur 24 heures

### Sans fins de course

Configuration catalogue

### Bras non inclus

Bras de transmission

## Informations techniques complémentaires

Spécifications détaillées

### Encodeur intégré

Contrôle de la course

### 8 µF

Condensateur incorporé

### -20 à +50 °C

Température de fonctionnement

### 150 °C

Protection thermique du moteur

### < 70 dBA

Pression sonore

### 135°

Angle d'ouverture maximal avec bras adapté

## À vérifier avant installation

Conseil technique

### Bras à choisir

Choisir le bras 560A/X ou les bras à glissière gauche/droit selon la configuration.

### Platine externe

La platine NET230N/C avec boîtier est vendue séparément.

### Grands piliers

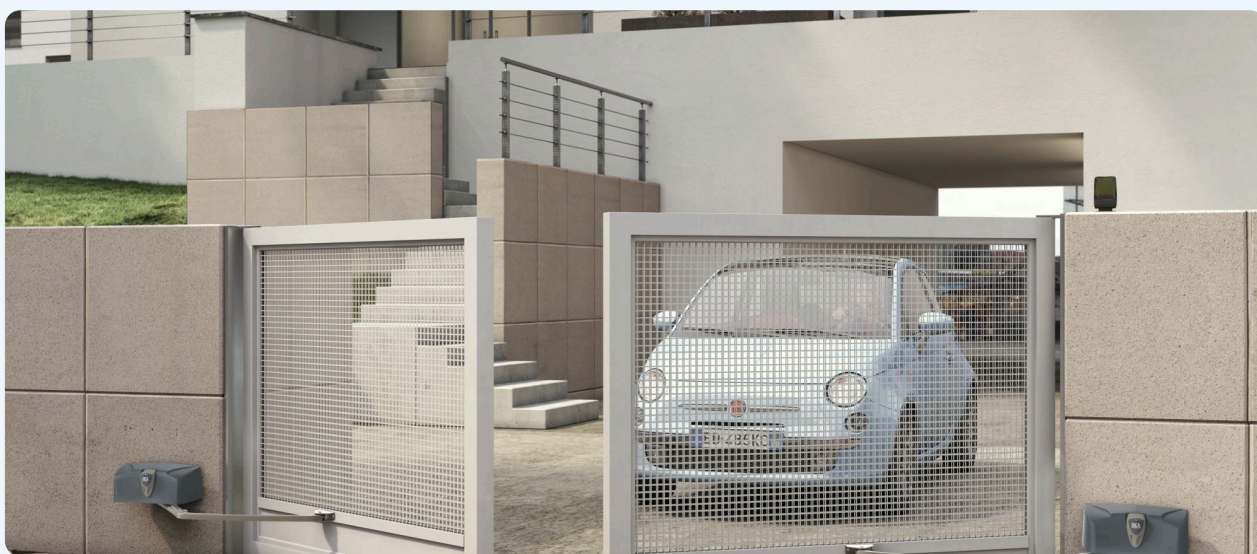
La plaque verticale 560P permet un montage perpendiculaire lorsque l'espace disponible est réduit.

### Limites d'utilisation

Le poids admissible dépend de la longueur, de la hauteur, de la structure et de l'exposition au vent.

## L'automatisme à bras DEA LIVI 502

Une solution puissante pour les portails battants de grandes dimensions et les piliers importants.

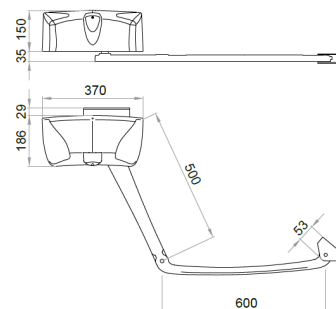


## Présentation et dimensions du DEA LIVI 502

Schéma d'installation type avec bras articulé et dimensions du moteur.



### DIMENSIONS



## Produits associés à l'installation type

1



### LIVI 502EN

Motoréducteur 230V pour vantail jusqu'à 4,5 m

[Voir la fiche produit](#)

2



### NET230N/C

Armoire électronique 230V avec boîtier à prévoir

[Voir la fiche produit](#)

3



### LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables en saillie

[Voir la fiche produit](#)

4



### POST60

Potelet h.55 cm en aluminium avec couvercle

[Voir la fiche produit](#)

5



### GT-KEY

Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale

[Voir la fiche produit](#)

6



### AURA-X

Feu clignotant LED multi-tension avec antenne

[Voir la fiche produit](#)



### GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions

[Voir la fiche produit](#)

## Bras et accessoires spécifiques LIVI 502



### 560A/X

Bras articulé en aluminium

[Voir la fiche produit](#)



### 560BS/X

Bras à glissière gauche avec coulisse

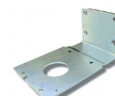
[Voir la fiche produit](#)



### 560BD/X

Bras à glissière droit avec coulisse

[Voir la fiche produit](#)



### 560P

Plaque de fixation verticale

[Voir la fiche produit](#)



### 560M

Dispositif de déverrouillage avec câble

[Voir la fiche produit](#)



### BLINDOS

Boîte extérieure pour déverrouillage par câble

[Voir la fiche produit](#)

# Les points forts du moteur DEA LIVI 502

Une motorisation à bras robuste, adaptable et compatible avec les solutions connectées DEA.



## Idéal sur de grands piliers

Le LIVI 502 actionne des portails battants lourds et convient particulièrement aux grands piliers. La plaque verticale 560P permet aussi un positionnement perpendiculaire lorsque l'espace est limité.



## Bras à glissière pour espace réduit

Les bras à glissière 560BS/X et 560BD/X maintiennent le mouvement dans le rail lorsque la place disponible derrière le vantail est réduite.



## Matériaux performants

La mécanique interne utilise des matériaux robustes, notamment le fer et le bronze, choisis pour résister aux intempéries et à l'usure mécanique.



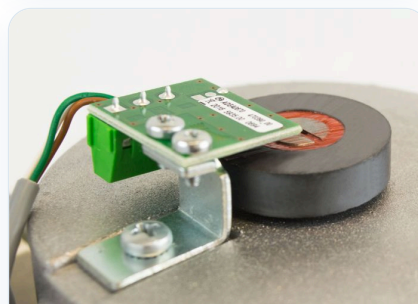
## Déverrouillage manuel

En cas de coupure de courant, le mécanisme peut être déverrouillé manuellement avec la clé métallique ou depuis l'extérieur au moyen des accessoires 560M et BLINDOS.



## Platine de commande externe

Le LIVI 502 utilise une platine externe **NET230N/C**, vendue séparément, facilement accessible pour la programmation et la maintenance.



## Détection précise de la course

Cette version **502EN** intègre un encodeur pour détecter précisément la course et permettre à la platine de contrôler le mouvement du portail.



## Commande par smartphone

Avec les équipements compatibles, l'application DEAsuser permet de commander le portail depuis un smartphone. NET-COM avec Data SIM permet aussi d'en consulter l'état à distance.

## LIVI 502EN : le moteur à bras DEA pour portail battant jusqu'à 4,5 m

Motoréducteur 230V jusqu'à 4,5 m, 295 Nm, ouverture 12 s et protection IP44. Bras et platine vendus séparément.

### DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                               |                      |                              |             |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------|
| Alimentation moteur           | 230 V                | Intensité d'utilisation      | Résidentiel |
| Encodeur                      | Oui                  | Longueur maximale du vantail | 4,5 m       |
| Angle maximal d'ouverture     | 135°                 | Existe en version KIT :      | Ref. 623662 |
| Niveau de protection          | IP44                 | Puissance maximale absorbée  | 300 W       |
| Couple maximal                | 295 Nm               | Cycle de travail             | 25 cycles/h |
| Manœuvres maximales en 24 h   | 110 manœuvres/24 h   | Temps d'ouverture à 90°      | 12 s        |
| Température de fonctionnement | -20 à +50 °C         | Pression sonore              | < 70 dBA    |
| Platine de commande           | NET230 N/C à prévoir | Poids avec emballage         | 13,5 kg     |
| Bras de transmission          | Bras non inclus      |                              |             |