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

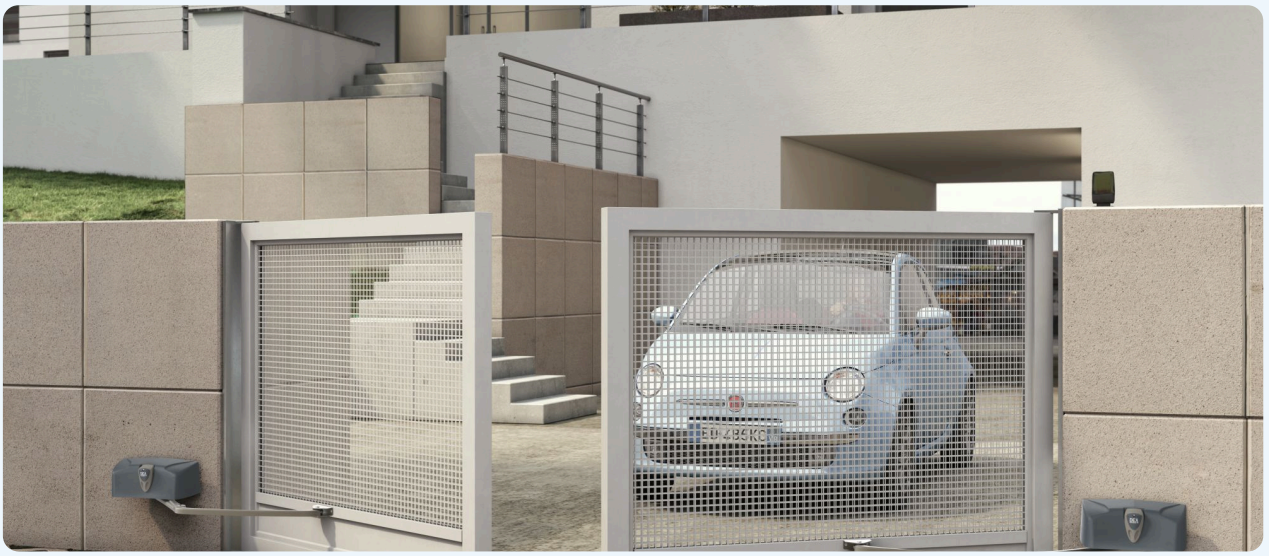
La plaque verticale 560P permet un montage perpendiculaire lorsque l'espace disponible est réduit.

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

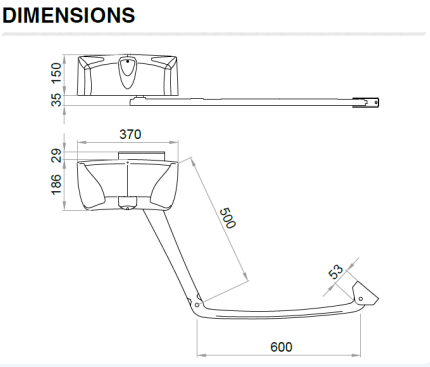
Une solution puissante pour les portails battants de grandes dimensions et les piliers importants.



Présentation et dimensions du DEA LIVI 502

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





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.



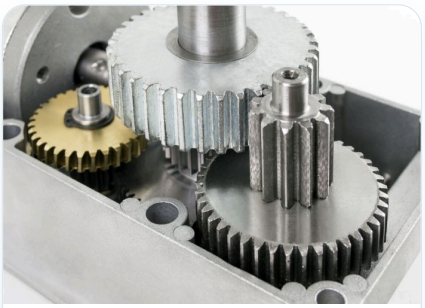
Idéal sur de grands piliers

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.



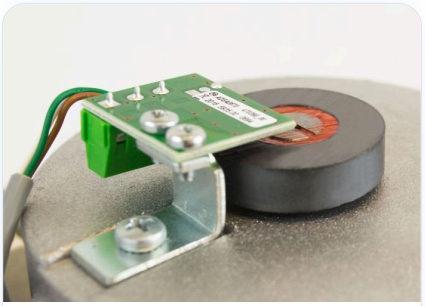
Déverrouillage manuel

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.



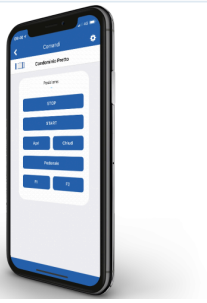
Platine de commande externe

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 DEAuser 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		