

**DEA**<sup>®</sup>



VANTAIL

# LIVI 500

Automatisation à bras articulé pour portails à vantail





## Moto-réducteur électromécanique pour portails à vantail

# LIVI 500/LIVI 502

ADAPTABLE À TOUT

**LIVI 502** est la solution idéale **pour chaque type** de **portail à vantail**, aussi avec piliers de grandes dimensions, où il n'est pas possible d'utiliser des autres types d'automatisation.

L'installation, **facile et rapide**, n'exige aucune modification à la structure du portail.



## SÉRIE LIVI 500/

### Pour vantail jusqu'à 3 mt

**LIVI 502:** moto-réducteur 230V a.c., irréversible.

**LIVI 502L:** moto-réducteur 230V a.c., lent, sans bras.

**LIVI 503:** moto-réducteur 230V a.c. avec fin de course incorporé, irréversible.

**LIVI 503L:** moto-réducteur 230V a.c., lent avec fin de course assemblé.

**LIVI 502EN:** moto-réducteur 230V a.c., sans bras, avec encodeur et câble d'alimentation de 1 mt.

### Pour vantail plus long\*

**LIVI 502R:** moto-réducteur 230V a.c., réversible.

**LIVI 503R:** moto-réducteur 230V a.c. avec fin de course incorporé, réversible.

\*utiliser toujours avec serrure électrique.

### Pour solutions en basse tension\*

**LIVI 502/24:** moto-réducteur 24V d.c., irréversible.

**LIVI 503/24 :** moto-réducteur 24V d.c. avec fin de course incorporé, irréversible.

\*l'automation en 24V d.c. permet la programmation automatique du fin de course, du ralentissement final en ouverture et fermeture et le réglage de la vitesse aussi bien que le fonctionnement en panne de courant avec batteries rechargeable.

Toutes les fonctions sont réglées par 3 boutons et un afficheur digital.

Les modèles en 230V sont disponibles même en version lente (en ajoutant « L » à l'article).

Tous les modèles sont disponibles même avec capot art. 500.

Les armoires de commande DEA System sont réalisées pour optimiser les performances de la série Livi 500.

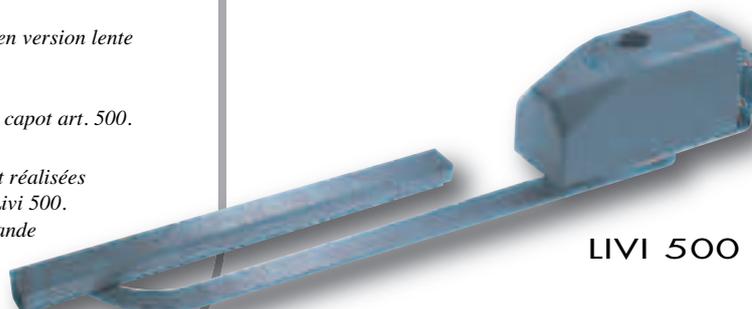
On conseille d'utiliser les armoires de commande avec réglage électronique de la force: 202RR/C (230V a.c.) ou 224RR/C (24V d.c.)

- Produit conforme aux normes Européennes.
- Automatisation électromécanique, 230V a.c. et 24V d.c.
- Propre avec vantaux jusqu'à 3,5 mt de longueur.
- Propre avec grands piliers.
- Facile à installer.
- Universel pour vantaux gauches et droites.
- Simple et sûr déverrouillage manuel à clef.
- Réducteur en bain de graisse.
- Rapide et silencieux.
- Bras articulé en aluminium.
- Bras coulisse (optional).



Simple déverrouillage manuel à clef.

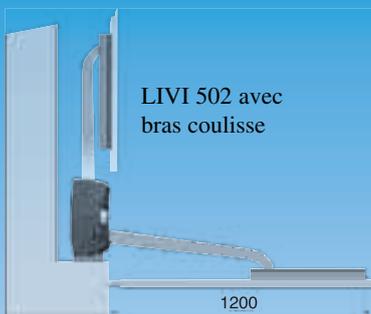
## Les modèles



LIVI 500



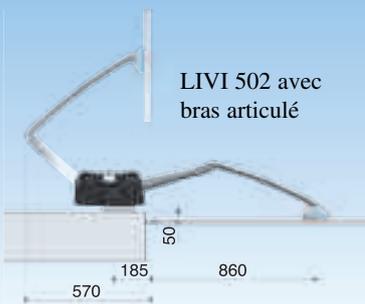
Bras articulé art. 560A, en aluminium robuste et avec sécurité anti-cisaillement.



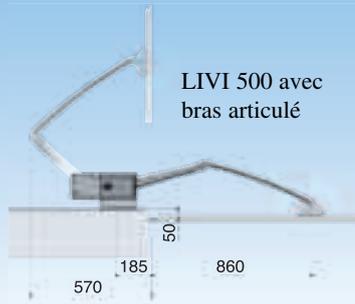
LIVI 502 avec bras coulisse



LIVI 500 avec bras coulisse



LIVI 502 avec bras articulé



LIVI 500 avec bras articulé

## KIT



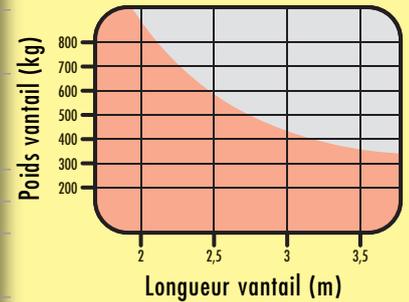
*Kit 502: Automatisation complète avec accessoires originaux DEA.*

# LIVI 502

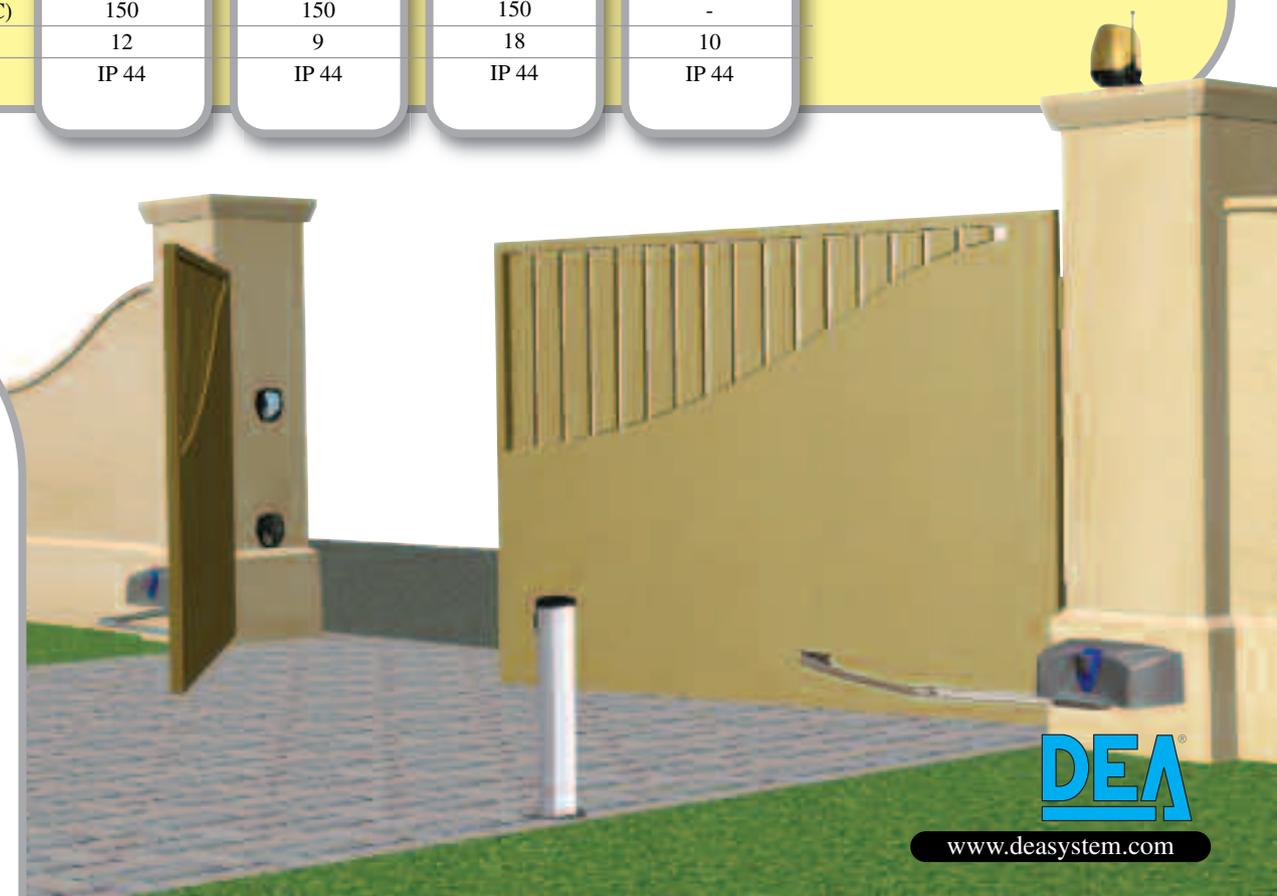
### Caractéristiques techniques

Modèle	500 - 501 502 - 503	500R - 501R 502R - 503R	500L - 501L 502L - 503L	500/24 - 501/24 502/24 - 503/24
Tension d'alimentation moteur (V)	230 a.c.	230 a.c.	230 a.c.	24 d.c.
Puissance absorbée (W)	300	300	300	80
Condensateur incorporé (uF)	8	8	8	-
Cycle de travail	12s-1s-12s x 10 fois 90 min pause	12s-1s-12s x 8 fois 90 min pause	12s-1s-12s x 8 fois 90 min pause	10s-1s-10s x 10 fois 5 min pause
Couple max. (Nm)	295	162	260	180
Poids de produit (Kg)	13,5	13,5	13,5	13,2
Température ambiante limite d'exploitation (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Protection thermique moteur (°C)	150	150	150	-
Temps d'ouverture 90° (s)	12	9	18	10
Degré de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

### LIMITES D'USAGE



*Bras coulisse art. 560B. Pour éviter encombrements latéraux où l'espace est limité.*



Portes basculantes  
et sectionnelles

LIVI 902



SPAZIO



LIVI 800 C



LATO



LIVI 550PL



Portails  
à vantail

LIVI 500



ANGOLO



GHOST 200



OLI 600



WING 302



LOOK



Portails  
coulissants

LIVI



GULLIVER



Barrières  
électromécaniques

PASS



STOP



Rideaux

WILL



les produits

les accessoires



**Digicode:**  
Fiable et de tout repos, disponible radio et par câble.



**Photocellules:**  
Fiables et simple à installer.



**Armoires de commande:**  
230V c.a. et 24V c.c., programmation simple et précise et de tout repos.



**Lampe clignotante**  
avec antenne incorporée  
433,92 Mhz.



**Emetteurs:**  
Fréquence 433,92 Mhz  
Rolling Code  
ou clonables



**Console de programmation**  
pour émetteurs et cartes/clefs et à transpondeur: personnalisation de l'installation par code installateur/installation.

TIMBRE REVENDEUR



**DEA SYSTEM S.p.A.**  
Automatisations pour portes, portails et barrières  
Via della Tecnica, 6 - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI)  
Telefono: + 39 0445 550789 - Telefax: + 39 0445 550265  
www.deasystem.com - deasystem@deasystem.com



Maison certifiée ISO 9001  
Certificat nr. 50 100 5350