RÉFÉRENCE 633432 · DEA LIVI 902

# LIVI 905/24NET/BF, moteur pour porte basculante à contrepoids

Le **DEA LIVI 905/24NET/BF** motorise les portes basculantes à contrepoids. Sa mécanique en acier et son encodeur magnétique assurent un mouvement précis pour les installations résidentielles et semi-intensives.

**Jusqu'à 9 m²**
Avec un moteur.

**Au-delà de 9 m²**
Configuration à deux moteurs.

**24 V DC**
NET24N intégrée.

## Caractéristiques techniques du LIVI 905/24NET/BF

COD. 633432

| | | | |
|---|---|---|---|
| **24 V DC**<br>Alimentation moteur | **Résidentiel et semi-intensif**<br>Intensité d'utilisation | **200 W**<br>Puissance maximale absorbée | **350 Nm**<br>Couple maximal |
| **35 manœuvres/h**<br>Cycle de travail | **290 manœuvres/24 h**<br>Maximum sur 24 heures | **1,8 tr/min**<br>Vitesse de rotation | **Encodeur magnétique intégré**<br>Contrôle du mouvement |
| **NET24N intégrée**<br>Platine de commande | **IPX0**<br>Niveau de protection | **-20 à +40 °C**<br>Température de fonctionnement | **Pression sonore** |
| **10,9 kg**<br>Poids catalogue avec emballage | **675 × 166 × 142 mm**<br>Dimensions du moteur | | |

## Équipements et configuration

Spécifications de la référence

**Version principale avec platine NET24N intégrée. Pour une porte de plus de 9 m², elle doit être complétée par le moteur sans électronique correspondant.**
Rôle dans l'installation

**Prédisposé pour déverrouillage par câble**
Déverrouillage

**Plaque de fixation non incluse**
Fixation moteur

**Non inclus**
Bouton-poussoir câblé

**Non**
Condensateur incorporé

**Non**
Protection thermique du moteur

## À vérifier avant installation

Conseil technique

**Surface de la porte**
Un seul moteur jusqu'à 9 m². Au-delà de 9 m², prévoir un moteur principal et un moteur esclave compatible.

**Choix des bras**
Si X est supérieur à 15 mm : bras droits 950 ou 950V. Si X est inférieur à 15 mm : bras courbés 951 ou 951V-DX+SX.

**Platine de fixation**
La plaque n'est pas incluse. Choisir 953C (675 mm), 953N (1 300 mm) ou 953NL (2 000 mm) selon la porte.

**Indice de protection**
Cette version est classée IPX0 et doit être installée dans un environnement intérieur compatible avec ce niveau de protection.

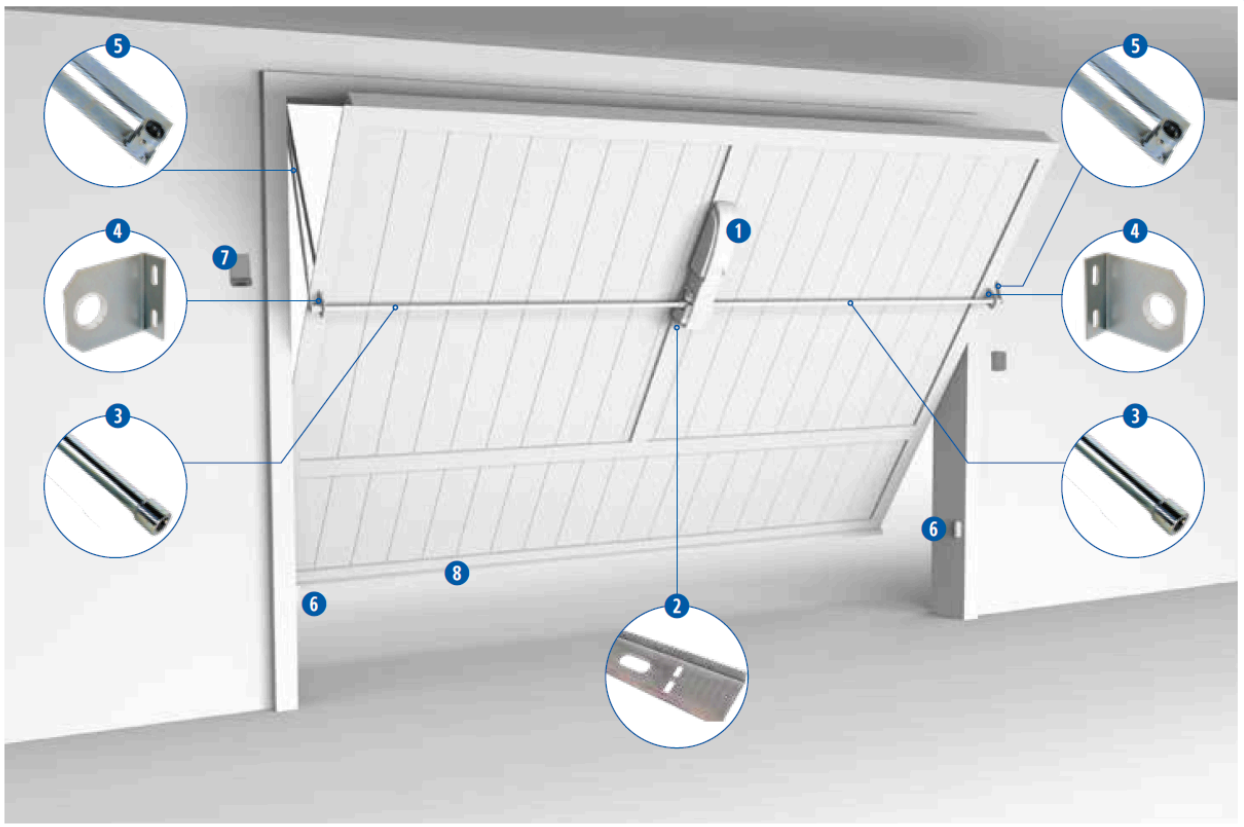
## L'automatisme DEA LIVI 902

Une motorisation dédiée aux portes basculantes à contrepoids, disponible en 230 V et 24 V.



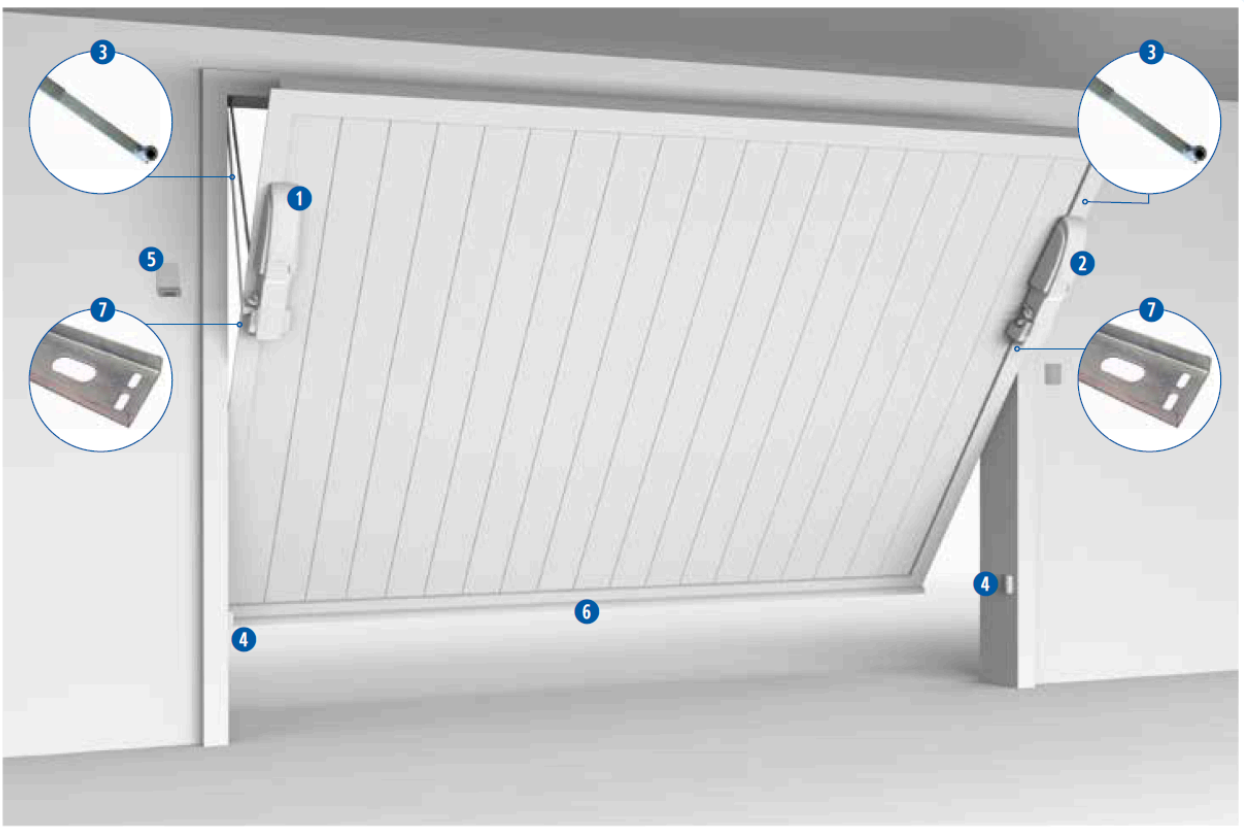
## Installation avec un moteur - jusqu’à 9 m²

Montage central avec transmission vers les deux côtés de la porte basculante.



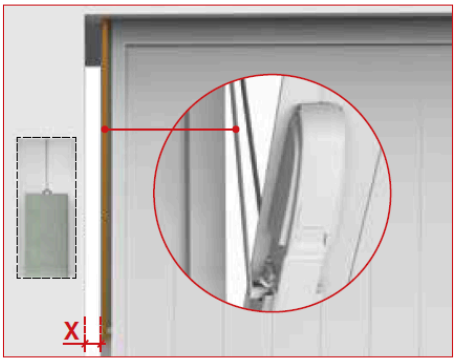

## Installation avec deux moteurs - au-delà de 9 m²

Un moteur principal avec platine et un moteur esclave assurent une course plus régulière sur les grandes portes.



## Choix des bras et dimensions

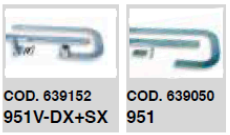
Le choix du bras dépend de la cote X entre le bord de la porte et son système de guidage.



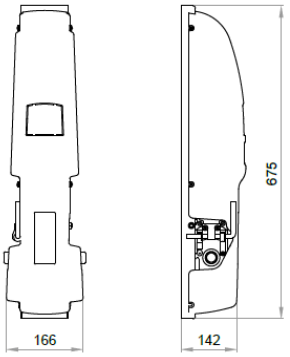

X > 15mm




X < 15mm




DIMENSIONS




## Produits associés à l'installation type

1



### LIVI 905/24NET/BF

Motoréducteur correspondant à la fiche présentée

Voir la fiche produit

2



### LIVI 902/24EN/BF

Moteur complémentaire principal ou esclave selon la configuration

Voir la fiche produit

3



### 952BL

Paire de tubes avec douille centrale pour installation avec deux moteurs

Voir la fiche produit

4



### LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables recommandé

Voir la fiche produit

5



### GT-KEY

Sélecteur à clé avec prédisposition pour déverrouillage à câble

Voir la fiche produit

6



### AURA-X

Feu clignotant LED multi-tension recommandé

Voir la fiche produit

7



### GTX4

Émetteur quatre fonctions 433 MHz

Voir la fiche produit

8



### NET-COM/4G

Gestion et maintenance connectées des installations compatibles

Voir la fiche produit

## Bras, plaques et déverrouillage



### 950

Paire de bras télescopiques droits à souder - cote X supérieure à 15 mm

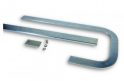
Voir la fiche produit



### 950V

Paire de bras télescopiques droits à visser - cote X supérieure à 15 mm

Voir la fiche produit



### 951

Paire de bras télescopiques courbés à souder - cote X inférieure à 15 mm

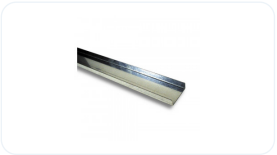
Voir la fiche produit



### 951V-DX+SX

Paire de bras télescopiques courbés à visser - cote X inférieure à 15 mm

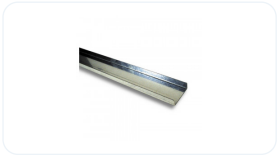
Voir la fiche produit



**953NL**

Plaque de fixation moteur de 2 000 mm

Voir la fiche produit



**953N**

Plaque de fixation moteur de 1 300 mm

Voir la fiche produit



**953C**

Plaque de fixation moteur de 675 mm

Voir la fiche produit



**960C**

Déverrouillage extérieur par clé Allen

Voir la fiche produit

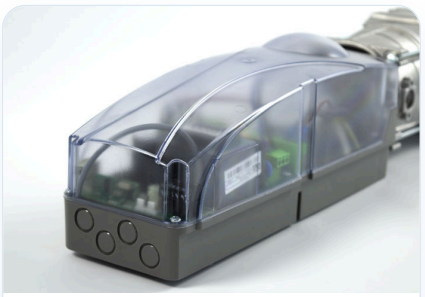
## Les points forts du moteur DEA LIVI 902

Robustesse mécanique, contrôle par encodeur et solutions adaptées aux grandes portes basculantes.



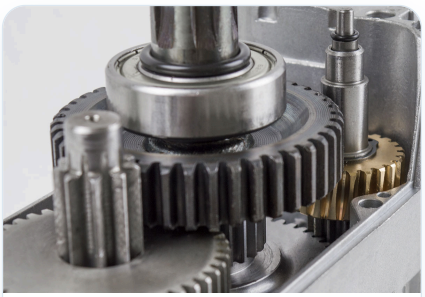
### Deux moteurs pour les grandes portes

Au-delà de 9 m², DEA prévoit deux moteurs : un modèle principal avec platine et un moteur sans électronique utilisé comme esclave.



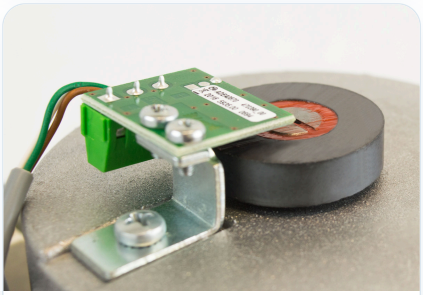
### Protection adaptée selon la version

Cette version est classée IPX0 et doit être installée dans un environnement intérieur compatible avec ce niveau de protection.



### Une mécanique robuste

Les engrenages métalliques assurent solidité, résistance à l'usure mécanique et durabilité dans le temps.



### Sûr et fiable

L'encodeur magnétique contrôle la course et permet à la platine de détecter un obstacle puis d'inverser le mouvement.



### Manœuvre manuelle en cas de coupure

Le levier intégré permet le déverrouillage intérieur. Un accessoire à câble permet également un déverrouillage depuis l'extérieur.



### Commande par smartphone

Avec une platine DE@NET compatible, DEAuser commande l'automatisme à proximité et NET-COM permet d'en suivre l'état à distance.

## LIVI 905/24NET/BF : la solution DEA pour porte basculante à contrepoids

24 V DC, 350 Nm, 35 manœuvres/h et contrôle par encodeur.

## DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alimentation moteur | 24 V DC | Encodeur | Encodeur magnétique intégré |
| Niveau de protection | IPX0 | Puissance maximale absorbée | 200 W |
| Couple maximal | 350 Nm | Cycle de travail | 35 manœuvres/h |
| Manœuvres maximales en 24 h | 290 manœuvres/24 h | Température de fonctionnement | -20 à +40 °C |
| Pression sonore | < 70 dBA | Platine de commande | NET24N intégrée |
| Poids avec emballage | 10,9 kg | Surface maximale de la porte | 1 moteur jusqu'à 9 m² - 2 moteurs au-delà de 9 m² |
| Intensité d'utilisation | Résidentiel et semi-intensif | Protection thermique du moteur | Non |
| Dimensions | 675 × 166 × 142 mm | Condensateur incorporé | Non |
| Vitesse de rotation | 1,8 tr/min | Déverrouillage extérieur | Prédisposé pour déverrouillage par câble |
| Plaque de fixation | Plaque de fixation non incluse | Bouton-poussoir câblé | Non inclus |