RÉFÉRENCE 633351 · DEA LIVI 902

LIVI 902EN/BF, moteur pour porte basculante à contrepoids

Le **DEA LIVI 902EN/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.

230 V AC ±10 % (50/60 Hz)
Platine électronique non incluse.

Caractéristiques techniques du LIVI 902EN/BF

COD. 633351

230 V AC ±10 % (50/60 Hz) Alimentation moteur	**Résidentiel et semi-intensif** Intensité d'utilisation	**450 W** Puissance maximale absorbée	**370 Nm** Couple maximal
20 manœuvres/h Cycle de travail	**220 manœuvres/24 h** Maximum sur 24 heures	**1,6 tr/min** Vitesse de rotation	**Encodeur magnétique intégré** Contrôle du mouvement
Platine électronique non incluse Platine de commande	**IPX0** Niveau de protection	**-20 à +40 °C** Température de fonctionnement	**Pression sonore**
9,4 kg Poids catalogue avec emballage	**675 × 166 × 142 mm** Dimensions du moteur		

Équipements et configuration

Spécifications de la référence

Version sans électronique destinée à fonctionner avec une platine externe ou comme moteur esclave du modèle LIVI 905NETP/BF Moteur 230V porte basc+NET230N+Boutons+Dever. Rôle dans l'installation	**Prédisposé pour déverrouillage par câble** Déverrouillage	**Plaque de fixation non incluse** Fixation moteur	**Non inclus** Bouton-poussoir câblé

8 µF
Condensateur incorporé

150 °C
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.

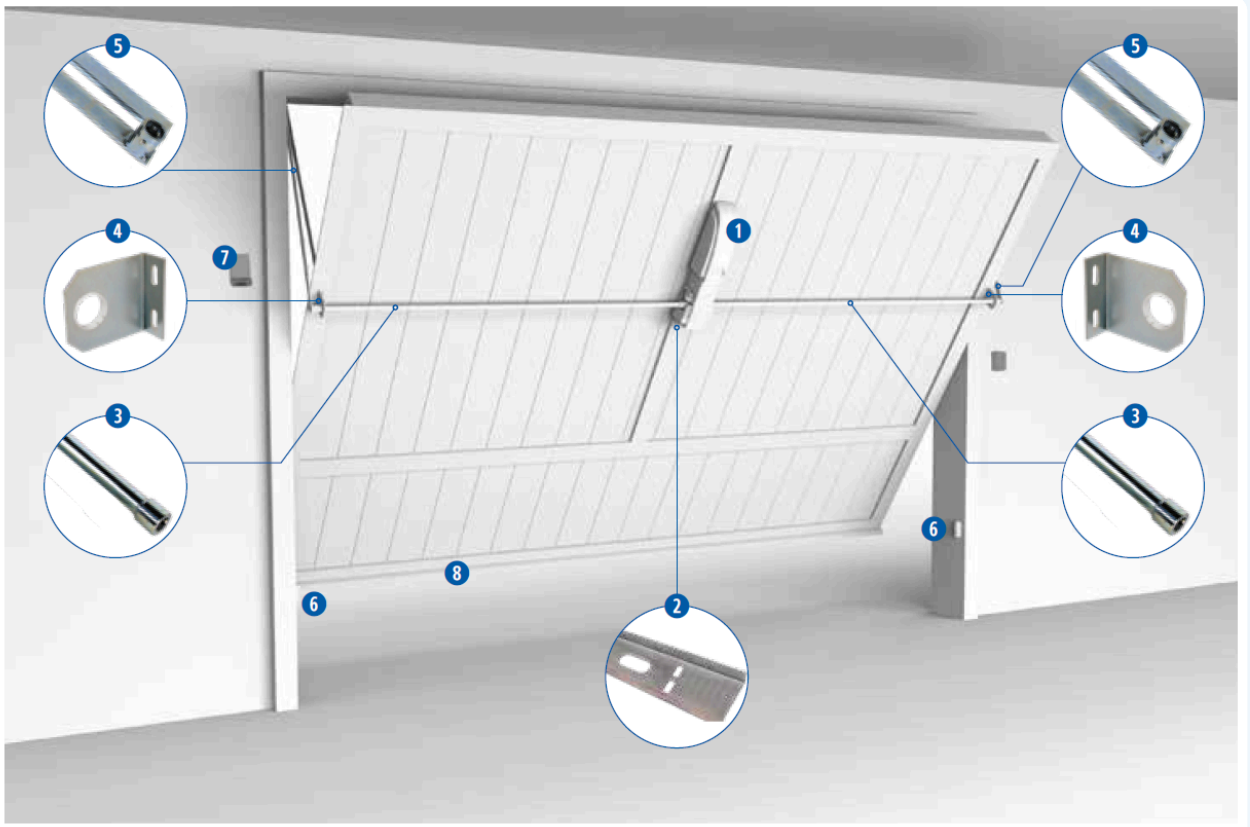
L'automatisme DEA LIVI 902

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



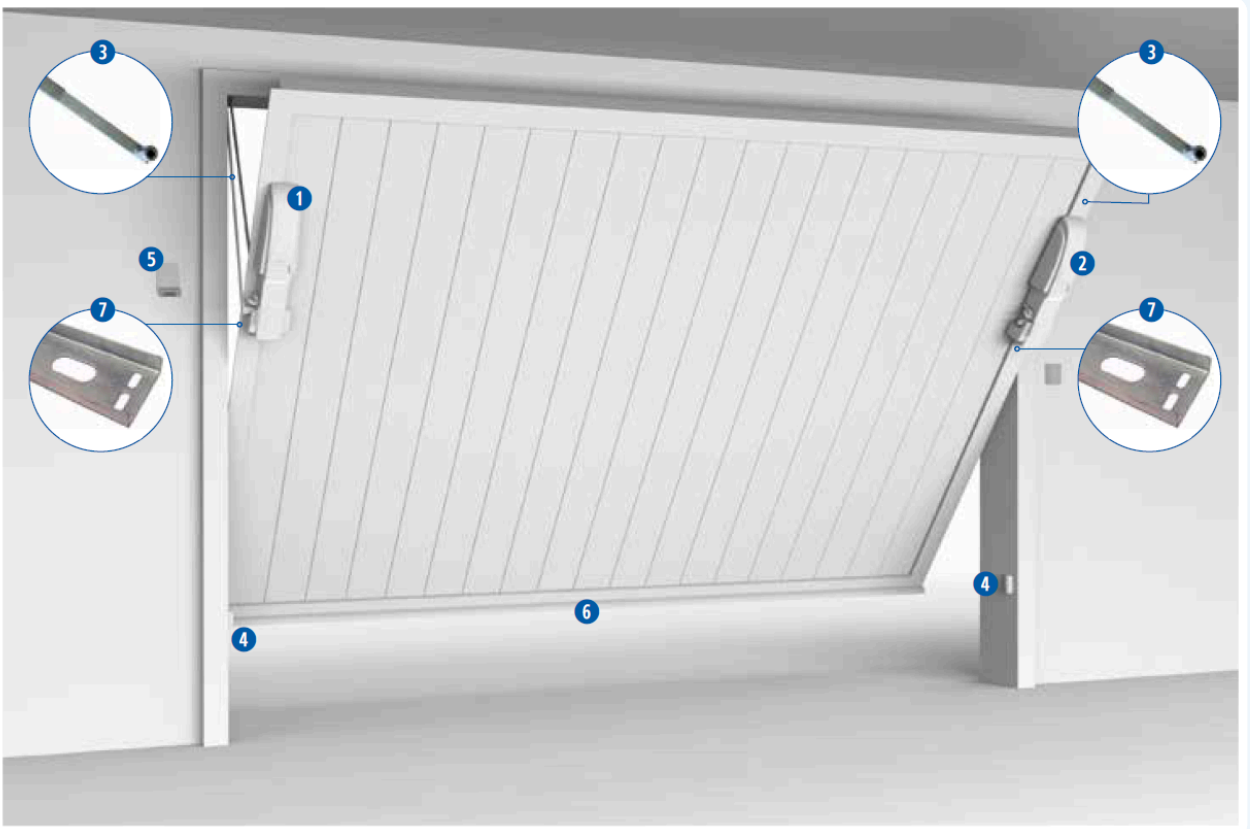
Installation avec un moteur - jusqu’à 9 m²

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



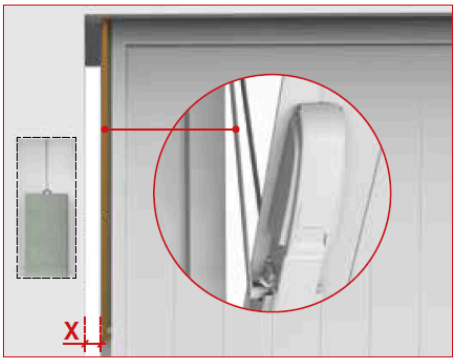
Installation avec deux moteurs - au-delà de 9 m²

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

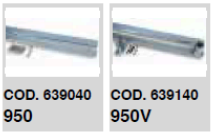


Choix des bras et dimensions

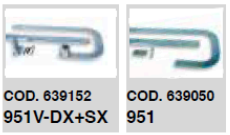
Le choix du bras dépend de la cote X entre le bord de la porte et son système de guidage.



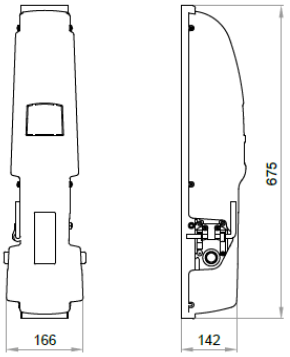
X > 15mm



X < 15mm



DIMENSIONS



Produits associés à l'installation type

1



LIVI 902EN/BF

Motoréducteur correspondant à la fiche présentée

Voir la fiche produit

2



LIVI 905NETP/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

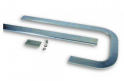
Voir la fiche produit



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

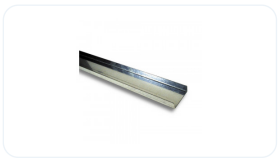
Voir la fiche produit



951V-DX+SX

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

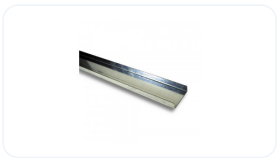
Voir la fiche produit



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

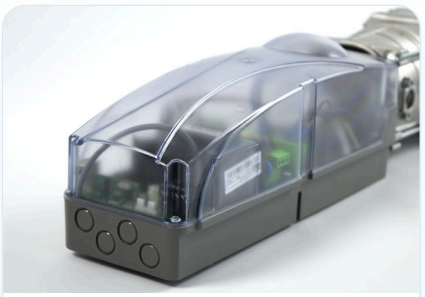
Les points forts du moteur DEA LIVI 902

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



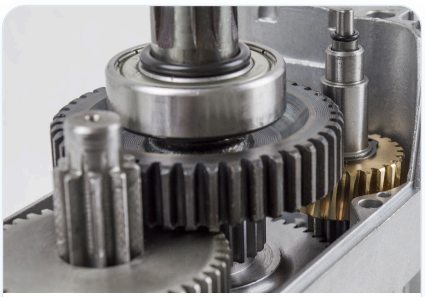
Deux moteurs pour les grandes portes

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



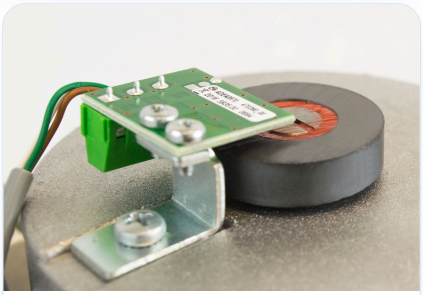
Protection adaptée selon la version

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 902EN/BF : la solution DEA pour porte basculante à contrepoids

230 V AC ±10 % (50/60 Hz), 370 Nm, 20 manœuvres/h et contrôle par encodeur.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V AC ±10 % (50/60 Hz)	Encodeur	Encodeur magnétique intégré
Niveau de protection	IPX0	Puissance maximale absorbée	450 W
Couple maximal	370 Nm	Cycle de travail	20 manœuvres/h
Manœuvres maximales en 24 h	220 manœuvres/24 h	Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Pression sonore	< 70 dBA	Platine de commande	Platine électronique non incluse
Poids avec emballage	9,4 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	150 °C
Dimensions	675 × 166 × 142 mm	Condensateur incorporé	8 µF
Vitesse de rotation	1,6 tr/min	Déverrouillage extérieur	Prédisposé pour déverrouillage par câble
Plaque de fixation	Plaque de fixation non incluse	Bouton-poussoir câblé	Non inclus