

RÉFÉRENCE 633353 · DEA LIVI 902

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

Le **DEA LIVI 902EN/IP/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/IP/BF

COD. 633353

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

IP44

Niveau de protection

-20 à +40 °C

Température de
fonctionnement

Pression sonore

9,7 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 905NET/IP Moteur 220Vporte bascul+NET230N+IP44.

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

Le boîtier supplémentaire protège les composants contre les infiltrations d'eau et de poussière : niveau IP44.

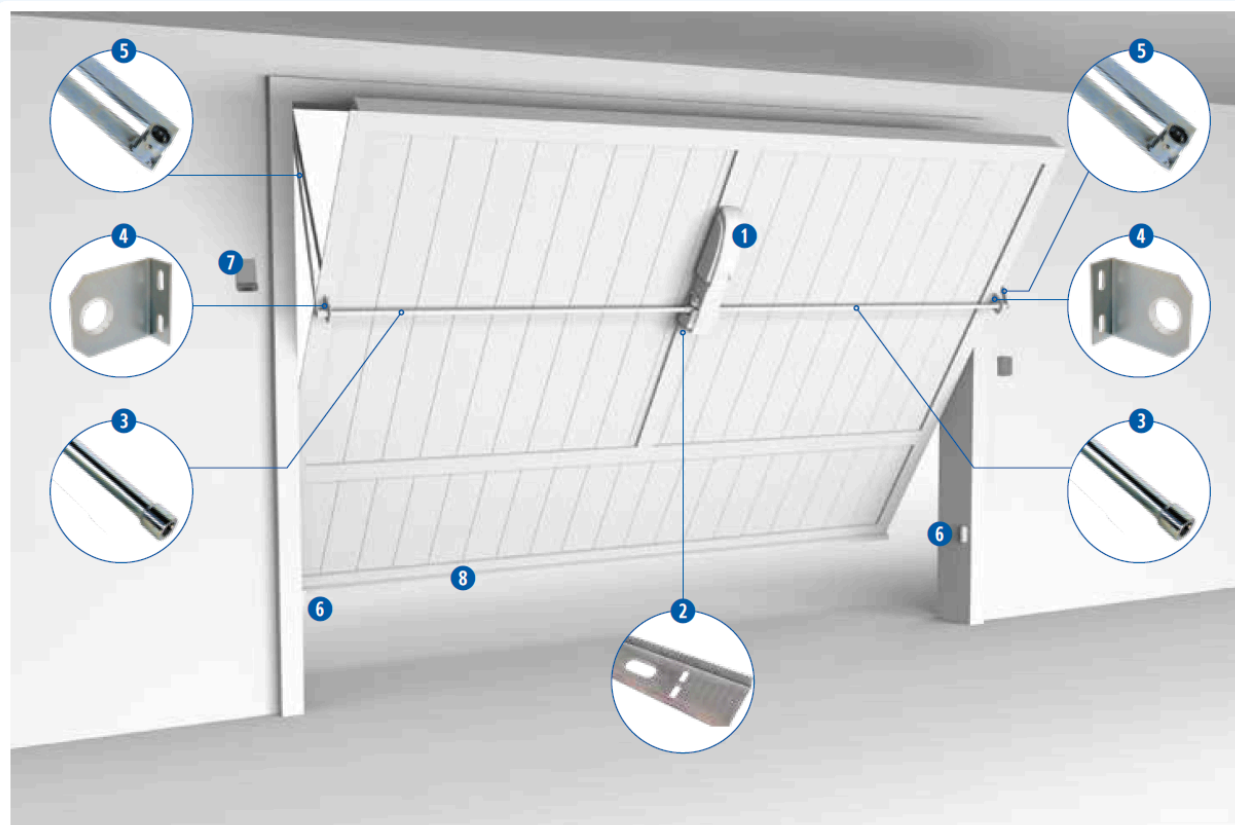
L'automatisme DEA LIVI 902

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



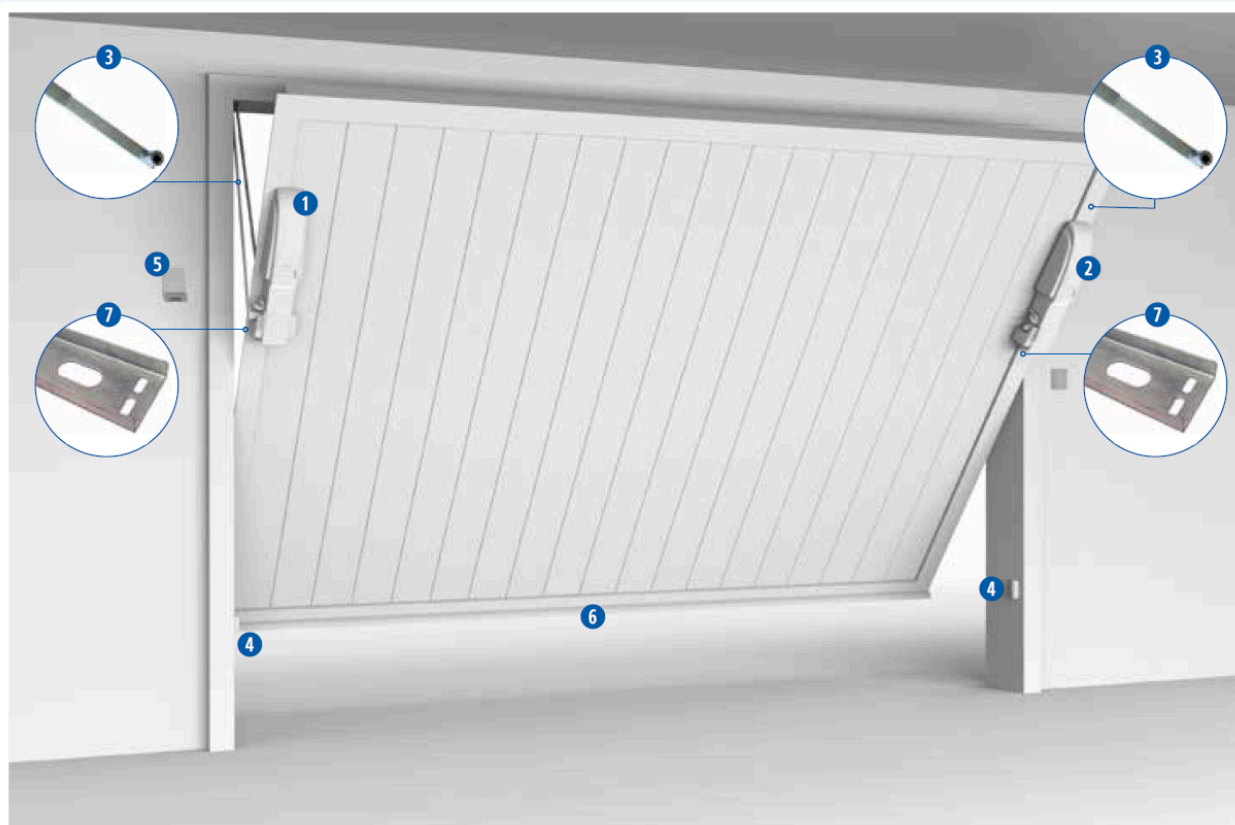
Installation avec un moteur - jusqu'à 9 m²

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



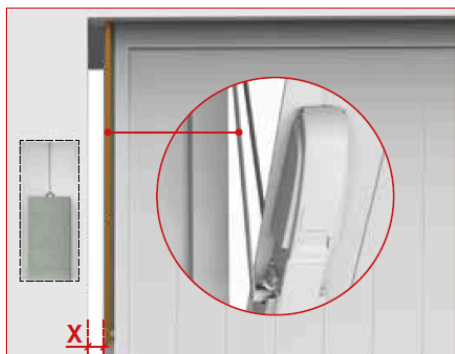
Installation avec deux moteurs - au-delà de 9 m²

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



COD. 639040
950



COD. 639140
950V

X < 15mm

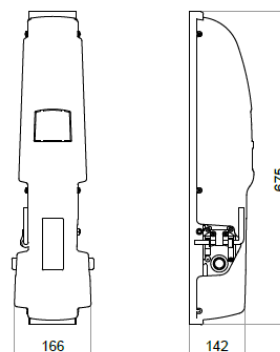


COD. 639152
951V-DX+SX



COD. 639050
951

DIMENSIONS



Produits associés à l'installation type

1



LIVI 902EN/IP/BF

Motoréducteur correspondant à la fiche présentée

[Voir la fiche produit](#)

2



LIVI 905NET/IP/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

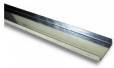
[Voir la fiche produit](#)



951V-DX+SX

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

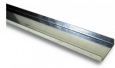
[Voir la fiche produit](#)



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](#)

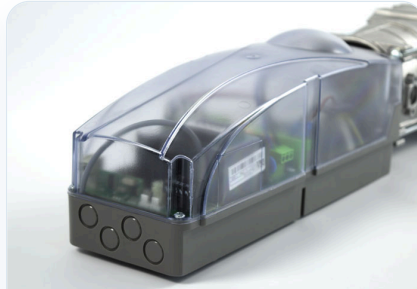
Les points forts du moteur DEA LIVI 902

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



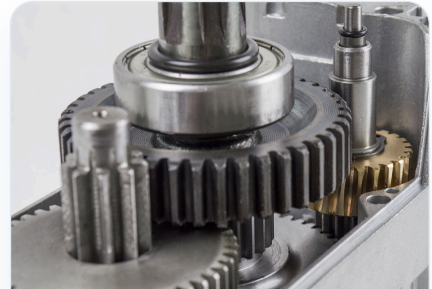
Deux moteurs pour les grandes portes

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



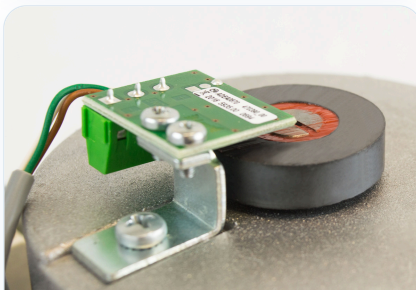
Protection adaptée selon la version

Le boîtier supplémentaire protège les composants contre les infiltrations d'eau et de poussière : niveau IP44.



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, DE@user commande l'automatisme à proximité et NET-COM permet d'en suivre l'état à distance.

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

230 V AC $\pm 10\%$ (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	IP44	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	9,7 kg	Surface maximale de la porte	1 moteur jusqu'à 9 m ² - 2 moteurs au-delà de 9 m ²
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