RÉFÉRENCE 623411 · DEA LIVI 550 PL

LIVI 550PLEN, moteur pour porte accordéon industrielle

Le **DEA LIVI 550PLEN** est conçu pour actionner rapidement des portes accordéon industrielles lourdes. Sa mécanique métallique, son encodeur intégré et son couple de 295 Nm répondent aux installations collectives et industrielles.

295 Nm
Couple maximal.

28 manœuvres/h
Version 550PLEN avec encodeur.

IP44
Protection adaptée à l'usage industriel.

Caractéristiques techniques du LIVI 550PLEN

COD. 623411

230 V AC ±10 % (50/60 Hz) Alimentation moteur	**Collectif et industriel** Intensité d'utilisation	**300 W** Puissance maximale absorbée	**295 Nm** Couple maximal
28 manœuvres/h Cycle de travail - version 550PLEN	**260 manœuvres/24 h** Maximum sur 24 heures	**18 s** Temps d'ouverture à 90°	**Encodeur intégré** Contrôle du mouvement
IP44 Niveau de protection	**-20 à +50 °C** Température de fonctionnement	**< 70 dBA** Pression sonore	**6 kg** Poids catalogue avec emballage
398,5 × 176 × 124,5 mm Dimensions du moteur	**8 µF** Condensateur incorporé		

Équipements et configuration

Éléments à prévoir

NET230N/C réf. 677610 Platine de commande non incluse	**560BT réf. 629190** Bras télescopique non inclus	**Câble de 4 m inclus** Déverrouillage manuel	**560F - 960F réf. 639111** Kit de fins de course optionnel
100GP réf. 679180 Couvercle câblé avec poussoirs	**BLINDOS réf. 665000** Déverrouillage extérieur optionnel		

À vérifier avant installation

Conseil technique

Sécurité de la porte

Prévoir les dispositifs de sécurité externes conformes à la norme EN 12978 afin de respecter la limitation des forces prévue par EN 13241-1.

Commande séparée

Le moteur est fourni sans platine. L'installation catalogue utilise l'armoire NET230N/C avec boîtier.

Transmission

Le bras télescopique renforcé 560BT est à commander séparément selon la configuration mécanique de la porte.

Déverrouillage

Le câble de 4 m est inclus. BLINDOS et le câble 550PL/SF de 5 m permettent une solution extérieure complémentaire.

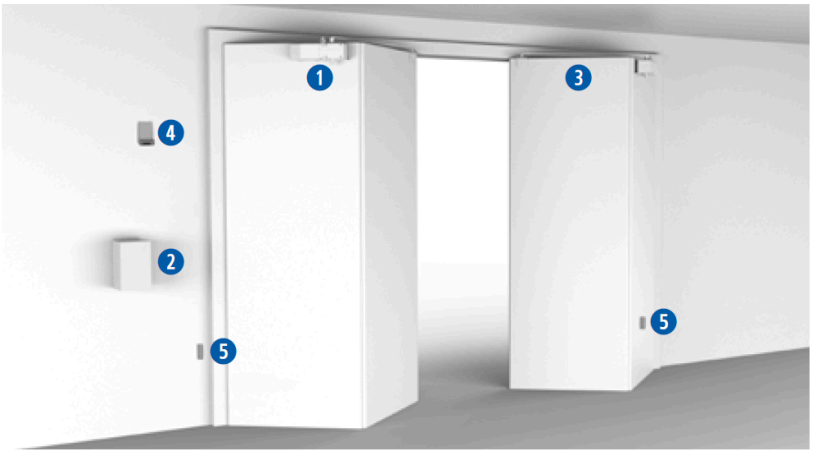
L'automatisme industriel DEA LIVI 550 PL

Une motorisation puissante et compacte pour portes accordéon industrielles.



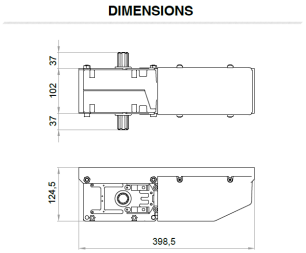
Exemple d'installation type

Composition recommandée autour du moteur LIVI 550PLEN et de son armoire de commande séparée.



Dimensions du moteur

398,5 × 176 × 124,5 mm.



Produits associés à l’installation type

1



550PLEN

Motoréducteur 230 V avec encodeur et câble de déverrouillage de 4 m inclus

Voir la fiche produit

2



NET230N/C

Armoire électronique universelle 230 V avec boîtier

Voir la fiche produit

2



100GP

Couvercle d’armoire câblé avec boutons-poussoirs

Voir la fiche produit

3



560BT

Bras télescopique droit renforcé avec douille cannelée

Voir la fiche produit

4



AURA-X

Feu clignotant LED multi-tension avec antenne intégrée

Voir la fiche produit

5



LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables en saillie

Voir la fiche produit

Options et gestion de l’installation



560F - 960F

Kit de fins de course pour un moteur

Voir la fiche produit



BLINDOS

Boîte de sécurité pour déverrouillage extérieur par câble

Voir la fiche produit



550PL/SF

Déverrouillage par câble de 5 m à utiliser avec BLINDOS

Voir la fiche produit



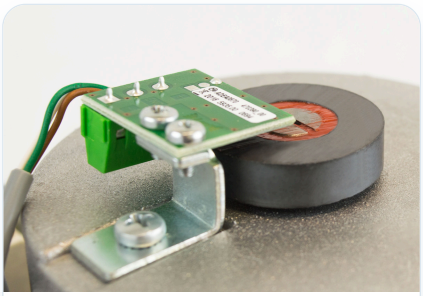
NET-COM/4G

Gestion et maintenance à distance d’une installation équipée de NET230N/C

Voir la fiche produit

Les points forts du moteur DEA LIVI 550 PL

Une mécanique industrielle robuste, un encodeur précis et une commande séparée facile à maintenir.



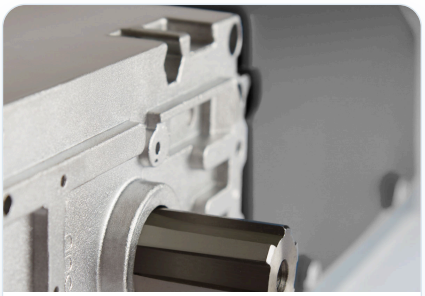
Sûr et fiable

L’encodeur intégré contrôle le mouvement, contribue à détecter les obstacles et permet à la platine d’inverser la manœuvre si nécessaire.



Déverrouillage manuel

Le câble de déverrouillage de 4 m fourni permet de libérer le moteur en cas de coupure de courant.



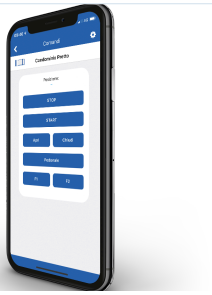
Matériaux performants

La mécanique métallique et les engrenages en acier usiné assurent robustesse, performance et durabilité.



Platine séparée et accessible

La platine NET230N/C s’installe dans une armoire distincte, à une hauteur confortable pour le pilotage et la maintenance.



Commande par smartphone

Avec une électronique DE@NET et les équipements NETLINK compatibles, l’installation peut être commandée localement avec DEAuser.



Installation toujours accessible

NET-COM complète une installation équipée de NET230N/C pour la maintenance et la gestion à distance.

LIVI 550PLEN : la solution DEA pour portes accordéon industrielles

230 V, 295 Nm, 28 manœuvres/h, encodeur intégré et protection IP44.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V AC ±10 % (50/60 Hz)
Niveau de protection	IP44
Couple maximal	295 Nm
Manœuvres maximales en 24 h	260 manœuvres/24 h
Température de fonctionnement	-20 à +50 °C
Platine de commande	NET230N/C réf. 677610 à prévoir
Bras de transmission	Bras télescopique 560BT réf. 629190 à prévoir
Protection thermique du moteur	150 °C
Condensateur incorporé	8 µF
Fin de course	Kit optionnel 560F-960F réf. 639111
Encodeur	Encodeur intégré avec détection d’obstacles
Puissance maximale absorbée	300 W
Cycle de travail	28 manœuvres/h
Temps d’ouverture à 90°	18 s
Pression sonore	< 70 dBA
Poids avec emballage	6 kg
Intensité d’utilisation	Collectif et industriel
Dimensions	398,5 × 176 × 124,5 mm
Déverrouillage	Câble de 4 m inclus