RÉFÉRENCE 637011 · DEA LATO

LATO220CEN, moteur pour porte sectionnelle industrielle

Le **DEA LATO220CEN** est un motoréducteur pour portes sectionnelles industrielles. Cette version monophasé délivre **62 Nm** en entraînement direct et convient aux installations jusqu'à **20 m²** avec une réduction 2:1 adaptée.

230 V
Alimentation moteur.

62 Nm
Couple maximal direct.

Jusqu'à 20 m²
Avec transmission 2:1 adaptée.

Caractéristiques techniques du LATO220CEN

COD. 637011

230 V ±10 % Alimentation moteur - 50/60 Hz	**Monophasé** Type d'alimentation	**500 W** Puissance maximale absorbée	**62 Nm** Couple maximal direct
124 Nm à 11,2 tr/min Couple avec réduction 2:1	**14 manœuvres/h** Cycle de travail	**180 manœuvres/24 h** Maximum sur 24 heures	**22,4 tr/min** Vitesse de l'arbre en direct
Ø 25,4 mm Diamètre d'arbre standard	**Oui - contrôle moteur et détection d'obstacles** Contrôle de course	**Armoire de commande externe à prévoir** Platine de commande	**Treuil et chaîne de secours de 3,5 m inclus pour conserver une manœuvre manuelle en cas de coupure.** Manœuvre d'urgence
IP10 Niveau de protection	**14,2 kg** Poids avec emballage		

Informations techniques complémentaires

Spécifications détaillées

-20 à +40 °C Température de fonctionnement	**150 °C** Protection thermique du moteur	**Pression sonore**	**234 × 415 mm - tête 266 × 360 mm** Encombrement principal

Une armoire NET230N/C externe permet de positionner les commandes à hauteur d’homme.
Architecture de commande

Compatible selon la platine DE@NET
Connectivité NETLINK

À vérifier avant installation

Conseil technique

Surface et transmission
En direct : moins de 17 m². Au-delà, une réduction 2:1 adaptée permet d’atteindre 20 m² selon le tableau de sélection DEA.

Arbre et fixation
Montage standard sur arbre Ø 25,4 mm. La plaque LE est incluse ; les adaptateurs et couronnes doivent correspondre à la configuration mécanique.

Commande
Une armoire NET230N/C externe permet de positionner les commandes à hauteur d’homme.

Manœuvre de secours
Treuil et chaîne de secours de 3,5 m inclus pour conserver une manœuvre manuelle en cas de coupure.

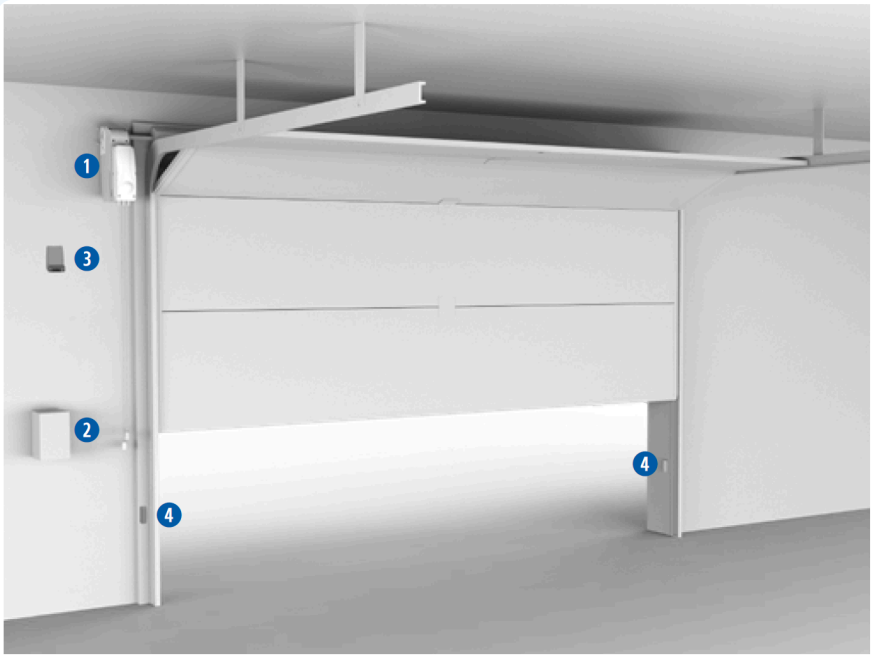
L’automatisme industriel DEA LATO

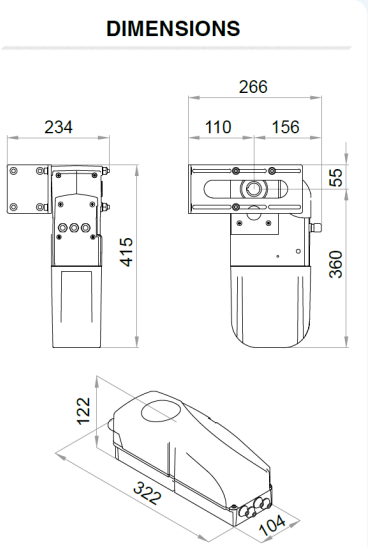
Une motorisation robuste pour portes sectionnelles industrielles jusqu’à 35 m² selon la version et la transmission.



Présentation et dimensions du DEA LATO

Schéma d’installation type avec accessoires repérés et encombrement du motoréducteur.





Produits associés à l’installation type

1



LATO220CEN

Motoréducteur industriel correspondant à la référence présentée

Voir la fiche produit

2



NET230N/C

Armoire électronique 230 V externe recommandée

Voir la fiche produit

2



100GP

Boîtier de commande déporté avec boutons-poussoirs

Voir la fiche produit

3



AURA-X

Feu clignotant LED multi-tension recommandé

Voir la fiche produit

4



LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables recommandé

Voir la fiche produit



127

Panneau de signalisation de sécurité

Voir la fiche produit

Accessoires spécifiques LATO



LE

Plaque de fixation moteur incluse avec chaque motoréducteur LATO

Voir la fiche produit



LAC19

Couronne Z19 avec axe pour installation avec réduction

Voir la fiche produit



L19

Couronne Z19 pour installation avec renvoi de chaîne sans réduction

Voir la fiche produit



LBA40

Adaptateur pour arbre de diamètre 40 mm

Voir la fiche produit



LBA25

Adaptateur pour arbre de diamètre 25,4 mm

Voir la fiche produit



LATO/SF

Déverrouillage à câble à utiliser avec BLINDOS

Voir la fiche produit



BLINDOS

Boîtier extérieur sécurisé pour déverrouillage à câble

Voir la fiche produit



CG

Chaîne génoise de 25 m pour manœuvre d'urgence

Voir la fiche produit

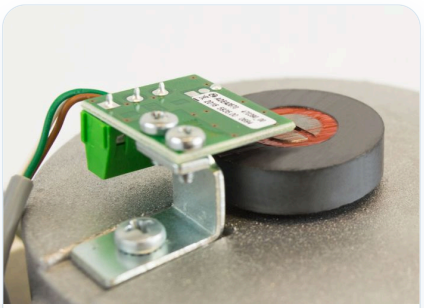
Les points forts du moteur DEA LATO

Commande déportée, sécurité par encodeur et continuité de service pour les installations industrielles.



Platine de commande installable séparément

Selon la version, la commande est intégrée ou déportée à hauteur d'homme afin de faciliter la programmation et les opérations de maintenance.



Sûr et fiable dans toutes les situations

L'encodeur contrôle la course et le mouvement de la porte. La platine détecte les obstacles et peut inverser le sens de marche.



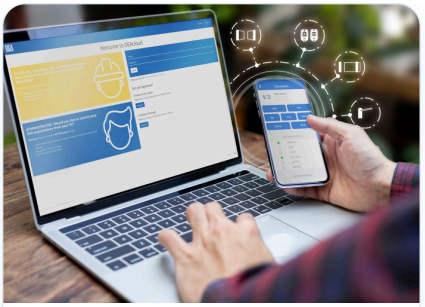
Manœuvre manuelle en cas de coupure

Le mécanisme peut être déverrouillé manuellement avec BLINDOS. Les versions C disposent en plus d'un treuil à chaîne de secours.



Commande par smartphone

Sur les versions compatibles DE@NET, DEAuser permet de commander l’automatisme et NET-COM avec Data SIM permet d’en consulter l’état à distance.



Électronique intelligente

Les versions équipées d’une platine DE@NET sont compatibles NETLINK et peuvent bénéficier des outils DEACloud et DEAinstaller.

LATO220CEN : la solution DEA pour porte sectionnelle industrielle

230 V, 62 Nm, 14 manœuvres/h et contrôle par encodeur.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V ±10 % (50/60 Hz)	Encodeur	Oui - contrôle moteur et détection d’obstacles
Niveau de protection	IP10	Puissance maximale absorbée	500 W
Couple maximal	62 Nm	Cycle de travail	14 manœuvres/h
Manœuvres maximales en 24 h	180 manœuvres/24 h	Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Pression sonore	< 70 dBA	Platine de commande	Armoire de commande externe à prévoir
Poids avec emballage	14,2 kg	Surface maximale de la porte	Jusqu’à 20 m² avec réduction 2:1
Intensité d’utilisation	Semi-intensif	Diamètre de l’arbre	Ø 25,4 mm
Commande de secours	Chaîne de secours de 3,5 m incluse	Vitesse de l’arbre	22,4 tr/min
Protection thermique du moteur	150 °C		