

RÉFÉRENCE 637051 · DEA LATO

## LATO220NET/C, moteur pour porte sectionnelle industrielle

Le **DEA LATO220NET/C** est un motoréducteur pour portes sectionnelles industrielles. Cette version monophasé délivre **62 Nm** en entraînement direct et convient aux installations jusqu'à **20 m<sup>2</sup>** avec une réduction 2:1 adaptée.

**230 V**

Alimentation moteur.

**62 Nm**

Couple maximal direct.

**Jusqu'à 20 m<sup>2</sup>**

Avec transmission 2:1 adaptée.

### Caractéristiques techniques du LATO220NET/C

COD. 637051

**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

**NET230N  
intégrée**

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

**15,5 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

**La platine NET230N est intégrée au motoréducteur pour une installation compacte.**

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 m<sup>2</sup>.  
Au-delà, une réduction 2:1 adaptée permet d'atteindre 20 m<sup>2</sup> 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

La platine NET230N est intégrée au motoréducteur pour une installation compacte.

### Manœuvre de secours

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

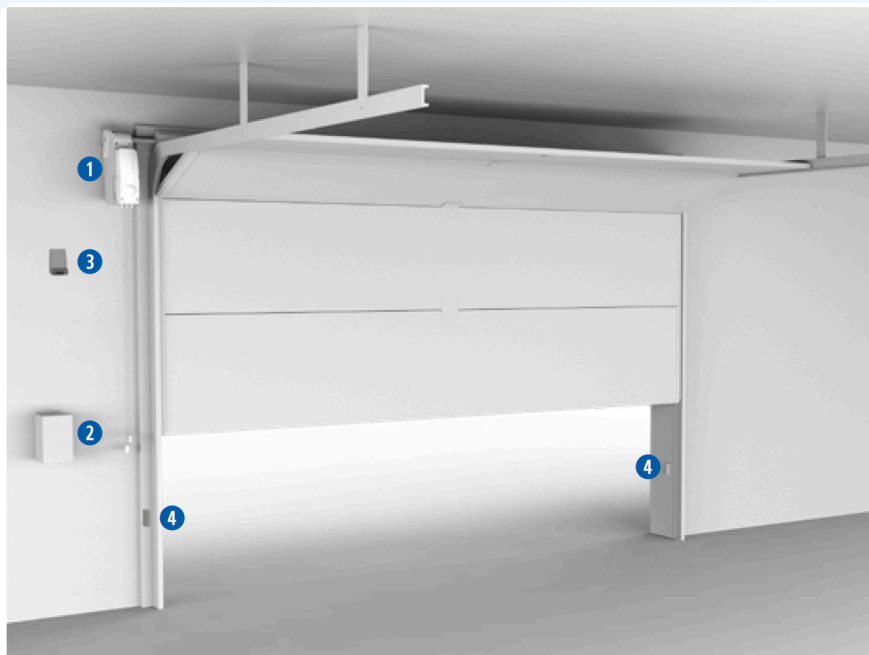
## L'automatisme industriel DEA LATO

Une motorisation robuste pour portes sectionnelles industrielles jusqu'à 35 m<sup>2</sup> selon la version et la transmission.

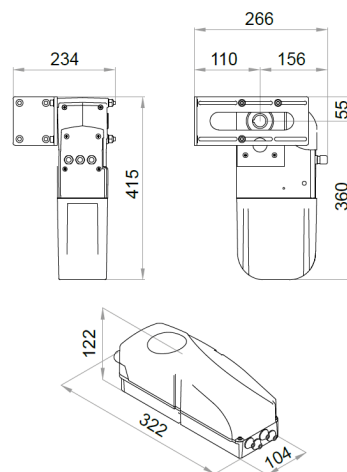


## Présentation et dimensions du DEA LATO

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



### DIMENSIONS



### Produits associés à l'installation type

1



#### LATO220NET/C

Motoréducteur industriel correspondant à la référence présentée

[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](#)



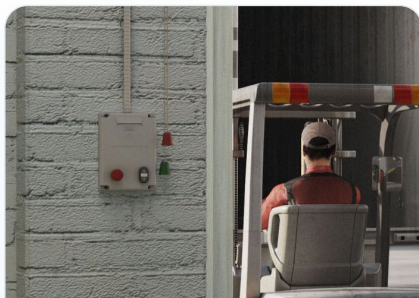
#### CG

Chaîne génoise de 25 m pour manœuvre d'urgence

[Voir la fiche produit](#)

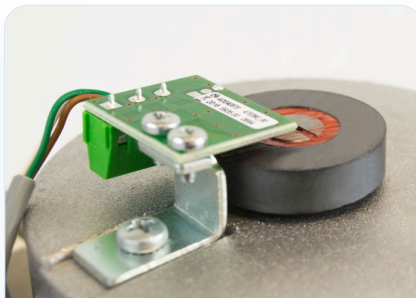
## Les points forts du moteur DEA LATO

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.



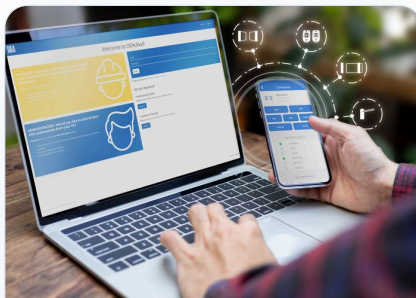
### Manœuvre manuelle en cas de coupure

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.

## LATO220NET/C : 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 $\pm$ 10 %<br>(50/60 Hz)           | Encodeur                         | Oui - contrôle<br>moteur et<br>détection<br>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<br>manœuvres/24 h                    | Température de<br>fonctionnement | -20 à +40 °C                                            |
| Pression sonore                   | < 70 dBA                                 | Platine de commande              | NET230N<br>intégrée                                     |
| Poids avec emballage              | 15,5 kg                                  | Surface maximale de la porte     | Jusqu'à 20 m <sup>2</sup><br>avec réduction<br>2:1      |
| Intensité d'utilisation           | Semi-intensif                            | Diamètre de l'arbre              | Ø 25,4 mm                                               |
| Commande de secours               | Chaîne de<br>secours de 3,5 m<br>incluse | Vitesse de l'arbre               | 22,4 tr/min                                             |
| Protection thermique du<br>moteur | 150 °C                                   |                                  |                                                         |