

RÉFÉRENCE 637050 · DEA LATO

LATO220NET, moteur pour porte sectionnelle industrielle

Le **DEA LATO220NET** 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 LATO220NET

COD. 637050

230 V ±10 %Alimentation moteur -
50/60 Hz**Monophasé**

Type d'alimentation

500 WPuissance 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

**Déverrouillage
manuel intégré
pour la
manœuvre
d'urgence.**

Manœuvre d'urgence

IP40

Niveau de protection

14,4 kg

Poids avec emballage

Informations techniques complémentaires

Spécifications détaillées

-20 à +40 °CTempérature 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 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

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

Manœuvre de secours

Déverrouillage manuel intégré pour la manœuvre d'urgence.

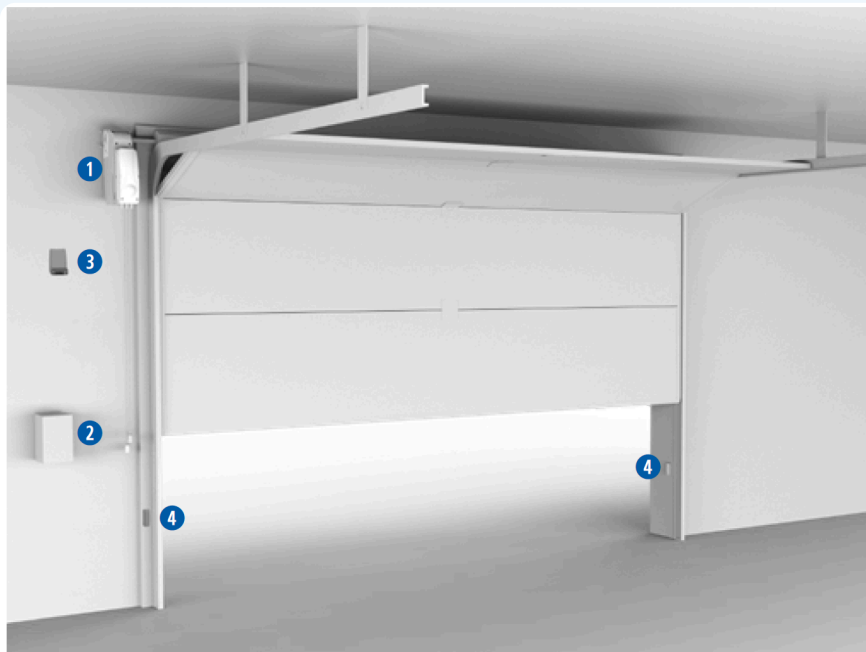
L'automatisme industriel DEA LATO

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

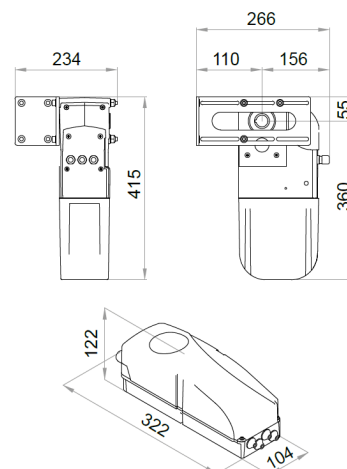


Présentation et dimensions du DEA LATO

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



DIMENSIONS



Produits associés à l'installation type

1



LATO220NET

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](#)



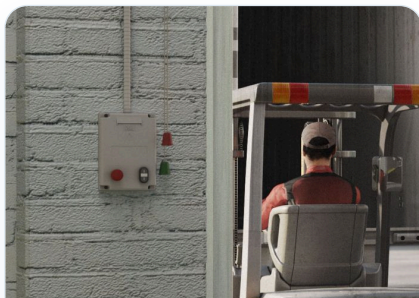
CG

Chaîne génoise de 25 m pour manœuvre d'urgence

[Voir la fiche produit](#)

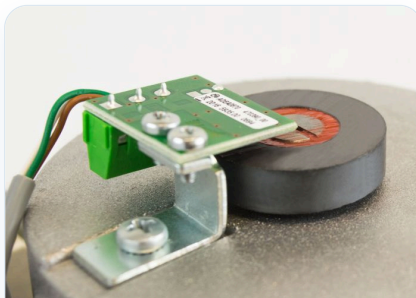
Les points forts du moteur DEA LATO

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.



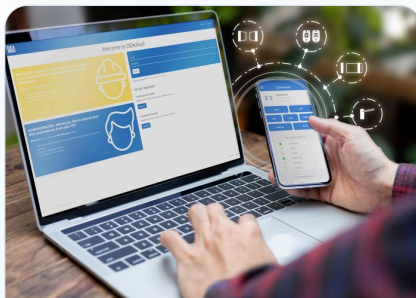
Manœuvre manuelle en cas de coupure

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, DE@user 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 DE@Cloud et DE@installer.

LATO220NET : 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 % (50/60 Hz)	Encodeur	Oui - contrôle moteur et détection d'obstacles
Niveau de protection	IP40	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	NET230N intégrée
Poids avec emballage	14,4 kg	Surface maximale de la porte	Jusqu'à 20 m ² avec réduction 2:1
Intensité d'utilisation	Semi-intensif	Diamètre de l'arbre	Ø 25,4 mm
Commande de secours	Déverrouillage manuel	Vitesse de l'arbre	22,4 tr/min
Protection thermique du moteur	150 °C		