

RÉFÉRENCE 637031 · DEA LATO

LATO400EN, moteur pour porte sectionnelle industrielle

Le **DEA LATO400EN** est un motoréducteur pour portes sectionnelles industrielles. Cette version triphasé délivre **104 Nm** en entraînement direct et convient aux installations jusqu'à **35 m²** avec une réduction 2:1 adaptée.

400 V AC

Alimentation moteur.

104 Nm

Couple maximal direct.

Jusqu'à 35 m²

Avec transmission 2:1 adaptée.

Caractéristiques techniques du LATO400EN

COD. 637031

400 V AC ±10 %Alimentation moteur -
50/60 Hz**Triphasé**

Type d'alimentation

900 WPuissance maximale
absorbée**104 Nm**

Couple maximal direct

**208 Nm à 11,2
tr/min**

Couple avec réduction 2:1

35 manœuvres/h

Cycle de travail

**240
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
triphasée 400 V
externe à
prévoir**

Platine de commande

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

Manœuvre d'urgence

IP40

Niveau de protection

12,9 kg

Poids avec emballage

Informations techniques complémentaires

Spécifications détaillées

-20 à +40 °CTempérature de
fonctionnement**140 °C**Protection thermique du
moteur

Pression sonore

**234 × 415 mm -
tête 266 × 360
mm**

Encombrement principal

Une armoire triphasée 400 V compatible doit être définie par l'installateur. Cette version n'est pas compatible NETLINK.

Architecture de commande

Non compatible NETLINK

Connectivité NETLINK

À vérifier avant installation

Conseil technique

Surface et transmission

En direct : moins de 23 m².
Au-delà, une réduction 2:1 adaptée permet d'atteindre 35 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 triphasée 400 V compatible doit être définie par l'installateur. Cette version n'est pas compatible NETLINK.

Manœuvre de secours

Déverrouillage manuel intégré pour la manœuvre d'urgence.

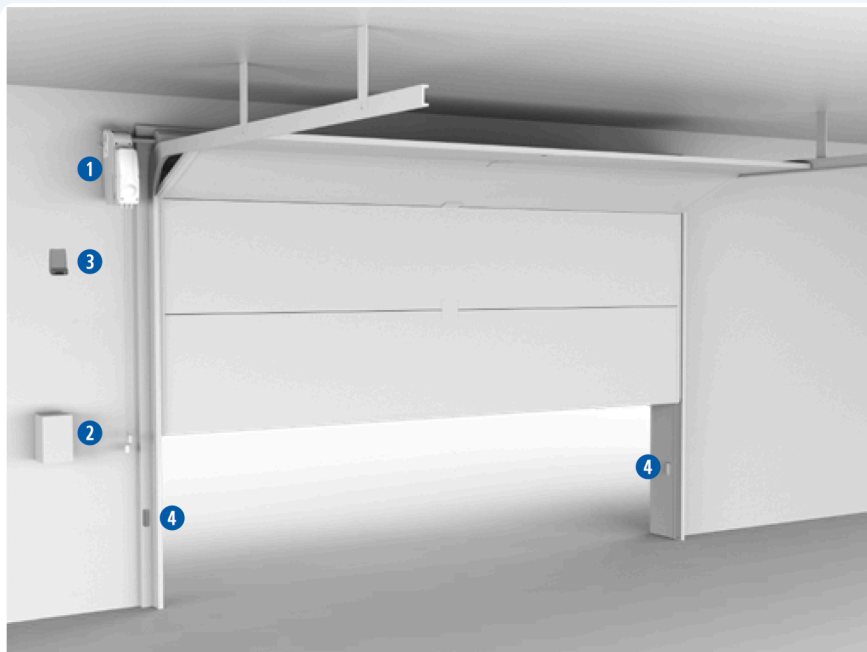
L'automatisme industriel DEA LATO

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

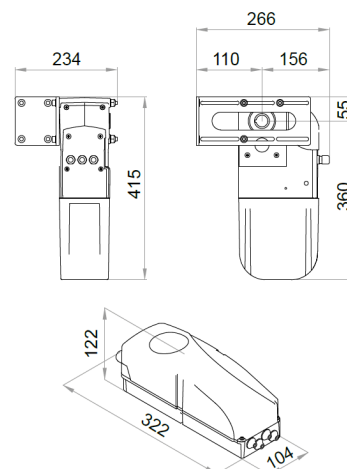


Présentation et dimensions du DEA LATO

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



DIMENSIONS



Produits associés à l'installation type

1



LATO400EN

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](#)



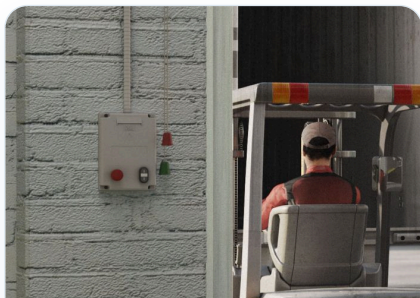
CG

Chaîne géroise de 25 m pour manœuvre d'urgence

[Voir la fiche produit](#)

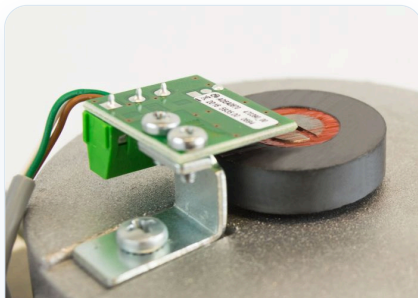
Les points forts du moteur DEA LATO

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.



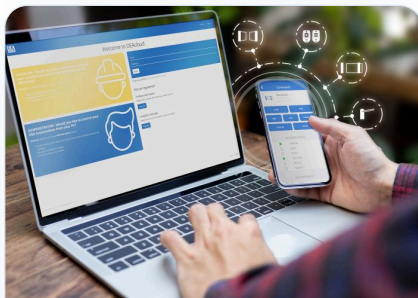
Manœuvre manuelle en cas de coupure

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 DEACloud et DE@installer.

LATO400EN : la solution DEA pour porte sectionnelle industrielle

400 V AC, 104 Nm, 35 manœuvres/h et contrôle par encodeur.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	400 V AC ±10 % (50/60 Hz)	Encodeur	Oui - contrôle moteur et détection d'obstacles
Niveau de protection	IP40	Puissance maximale absorbée	900 W
Couple maximal	104 Nm	Cycle de travail	35 manœuvres/h
Manœuvres maximales en 24 h	240 manœuvres/24 h	Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Pression sonore	< 70 dBA	Platine de commande	Armoire triphasee 400 V externe à prévoir
Poids avec emballage	12,9 kg	Surface maximale de la porte	Jusqu'à 35 m² avec réduction 2:1
Intensité d'utilisation	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	140 °C		