

RÉFÉRENCE 624083 · DEA OLI/N

## OLI 605LN, vérin hydraulique pour portail battant grand et lourd

Le **DEA OLI 605LN** est un vérin hydraulique 230V conçu pour un usage intensif. Cette version lente convient aux vantaux jusqu'à **3 m**, avec une course de **400 mm**.

### 230V

Motorisation hydraulique pour portail battant.

### Jusqu'à 3 m

Longueur maximale du vantail pour cette référence.

### 400 mm

Course du vérin selon la version choisie.

## Caractéristiques techniques du OLI 605LN

COD. 624083

### Autobloquant

Configuration hydraulique

### 40 cycles/h

Cycle de travail (manœuvres/h)

### 3 m

Longueur maximale du vantail

### 400 mm

Course du vérin

### 40 s

Temps d'ouverture à 90°

### 5600 N

Force de poussée maximale

### 4460 N

Force de traction maximale

### 290 W

Puissance maximale absorbée

### NET230N/C

Platine de commande à prévoir

### IP55

Niveau de protection

### 13 kg

Poids avec emballage indiqué au tableau technique

### Fixations à souder

Plaques art. 0/353-0/653 incluses

## Informations techniques complémentaires

Spécifications détaillées

### 230V ~ ±10 %

Alimentation moteur 50/60 Hz

### 8 µF

Condensateur incorporé

### -20 à +50 °C

Température de fonctionnement

### 130 °C

Protection thermique du moteur

### < 70 dBA

Pression sonore

### AGIP Arnica A15

Huile hydraulique indiquée par DEA

## À vérifier avant installation

### Conseil technique

#### Platine à prévoir

La platine NET230N/C réf. 677610 avec boîtier est vendue séparément.

#### Électro-serrure

À installer si le vantail dépasse 2 m ou avec un modèle réversible ; le vent et la structure peuvent aussi la rendre nécessaire.

#### Limites d'utilisation

Le poids admissible dépend de la longueur, de la hauteur, de la structure du vantail et de son exposition au vent.

#### Sécurité

Prévoir les dispositifs de sécurité externes conformes à la norme EN 12978 pour respecter les limites de force.

## L'automatisme hydraulique DEA OLI/N

Une gamme robuste pour portails battants grands et lourds, disponible en plusieurs courses et configurations hydrauliques.

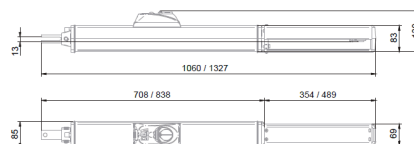


## Présentation et dimensions du DEA OLI/N

Schéma d'installation type et dimensions des versions à course 270 mm et 400 mm.



### DIMENSIONS



## Produits associés à l'installation type

1



### OLI 605LN

Vérin hydraulique 230V pour vantail jusqu'à 3 m

[Voir la fiche produit](#)

2



### NET230N/C

Armoire électronique 230V avec boîtier pour OLI/N

[Voir la fiche produit](#)

3



### LINE-X

Jeu de photocellules synchronisables en saillie

[Voir la fiche produit](#)

4



### POST60

Potelet h.55 cm en aluminium avec couvercle

[Voir la fiche produit](#)

5



### GT-KEY

Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale

[Voir la fiche produit](#)

7



### AURA-X

Feu clignotant à LED multi-tension avec antenne intégrée

[Voir la fiche produit](#)



### GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

[Voir la fiche produit](#)

## Accessoires spécifiques OLI/N disponibles



### OLI/SFR

Plaques de fixation à visser et réglables pour vérin OLI/N

[Voir la fiche produit](#)



### COL515

Câble inox de sécurité antichute des battants

[Voir la fiche produit](#)



### KIT ADA/FKS

Kit d'adaptation OLI/N pour entraxe 960 mm et course 270 mm

[Voir la fiche produit](#)

## Les points forts du moteur DEA OLI/N

Une motorisation hydraulique polyvalente, robuste et connectable pour les installations exigeantes.



### Deux courses disponibles

La gamme OLI/N existe en version courte avec une **course de 270 mm** et en version longue avec une **course de 400 mm**, pour s'adapter aux dimensions du vantail.



### Matériaux robustes

Le vérin hydraulique OLI/N est conçu avec des matériaux résistants pour motoriser des portails battants grands et lourds dans le cadre d'un usage intensif.



### Versions autobloquantes

Les versions autobloquantes maintiennent le vantail en position lorsque le moteur s'arrête. La gamme comprend également des versions réversibles selon les besoins de l'installation.



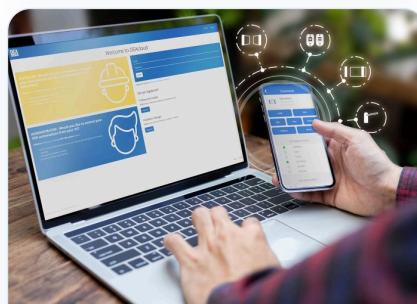
### Déverrouillage d'urgence

Le dispositif de déverrouillage par clé personnalisée permet une intervention manuelle simple lorsque la configuration du moteur l'exige.



### Commande par smartphone

Avec les équipements compatibles, l'application DEAuser permet de piloter le portail depuis un smartphone sans utiliser de clé ni d'émetteur.



### Compatible NETLINK et NETCOM

Associé à la platine NET230N/C, OLI/N s'intègre à l'écosystème NETLINK et aux outils NETCOM pour faciliter l'installation, la maintenance et la gestion.

## OLI 605LN : le vérin hydraulique DEA 230V pour vantail jusqu'à 3 m

Course 400 mm, Autobloquant, 40 cycles/h, protection IP55 et platine NET230N/C à prévoir séparément.

## DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentation moteur | 230 V ~ ±10 % |
|---------------------|---------------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Intensité d'utilisation | Intensive |
|-------------------------|-----------|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Moteur réversible | Non |
|-------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Longueur maximale du vantail | 3 m |
|------------------------------|-----|

|        |        |
|--------|--------|
| Course | 400 mm |
|--------|--------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Niveau de protection | IP55 |
|----------------------|------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Puissance maximale absorbée | 290 W |
|-----------------------------|-------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Force de poussée maximale | 5600 N |
|---------------------------|--------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Force de traction maximale | 4460 N |
|----------------------------|--------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Cycle de travail | 40 cycles/h |
|------------------|-------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Temps d'ouverture à 90° | 40 s |
|-------------------------|------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | -20 à +50 °C |
|-------------------------------|--------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Pression sonore | < 70 dBA |
|-----------------|----------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Platine de commande | NET230 N/C |
|---------------------|------------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Poids avec emballage | 13 kg |
|----------------------|-------|