RÉFÉRENCE 624063 · DEA OLI/N

OLI 603LN, vérin hydraulique pour portail battant grand et lourd

Le **DEA OLI 603LN** est un vérin hydraulique 230V conçu pour un usage intensif. Cette version lente convient aux vantaux jusqu'à **2,5 m**, avec une course de **270 mm**.

230V
Motorisation hydraulique pour portail battant.

Jusqu'à 2,5 m
Longueur maximale du vantail pour cette référence.

270 mm
Course du vérin selon la version choisie.

Caractéristiques techniques du OLI 603LN

COD. 624063

Autobloquant Configuration hydraulique	**50 cycles/h** Cycle de travail (manœuvres/h)	**2,5 m** Longueur maximale du vantail	**270 mm** Course du vérin
30 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	**11,4 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

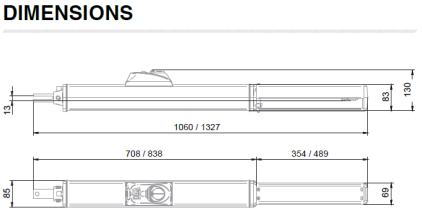
Une gamme robuste pour portails battants grands et lourds, disponible en plusieurs courses et configurations hydrauliques.



Présentation et dimensions du DEA OLI/N

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





Produits associés à l’installation type

1



OLI 603LN

Vérin hydraulique 230V pour vantail jusqu’à 2,5 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.



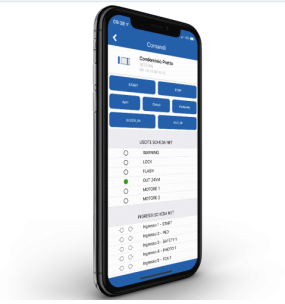
Versions autobloquantes

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.



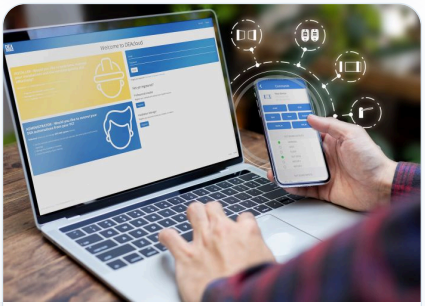
Déverrouillage d'urgence

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 603LN : le vérin hydraulique DEA 230V pour vantail jusqu'à 2,5 m

Course 270 mm, Autobloquant, 50 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	2,5 m
Course	270 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	50 cycles/h
Temps d’ouverture à 90°	30 s	Température de fonctionnement	-20 à +50 °C
Pression sonore	< 70 dBA	Platine de commande	NET230 N/C
Poids avec emballage	11,4 kg		