

RÉFÉRENCE 625051 · DEA STING

STING/24, vérin électromécanique 24V pour portail battant jusqu'à 3 m

Le **DEA STING/24** est un automatisme électromécanique **24V** pour **portails battants résidentiels**. Adapté aux vantaux jusqu'à **3 m**, il offre une course de **334 mm**, une vitesse maximale de **20,2 mm/s** et une ouverture à 90° en **16,5 s**. Cette version 24V peut recevoir des **batteries de secours en option**.

24V

Version basse tension adaptée aux installations résidentielles confortables.

Jusqu'à 3 m

Adapté aux portails battants résidentiels selon les limites d'utilisation.

Batteries optionnelles

Possibilité d'ajouter une alimentation de secours en cas de coupure de courant.

Caractéristiques techniques du STING/24

COD. 625051

40 cycles/h

Cycle de travail (manœuvres/h)

3 m

Longueur maximale du vantail

334 mm

Course utile du vérin

20,2 mm/s

Vitesse maximale

16,5 s

Temps d'ouverture à 90°

1000 N

Poussée maximale

60 W

Puissance maximale absorbée

NET24N/C

Platine de commande à prévoir

110°

Angle d'ouverture maximal selon installation

MLS/SFR

Plaques de fixation réglables incluses

MAC/FM

Butées mécaniques optionnelles

IPX4

Niveau de protection

À vérifier avant installation

Conseil technique

Moteur seul

Cette référence correspond au vérin STING/24. La platine NET24N/C est à prévoir séparément.

Batteries de secours

La version 24V peut être associée à des batteries de secours optionnelles pour limiter les blocages en cas de coupure.

Butées MAC/FM

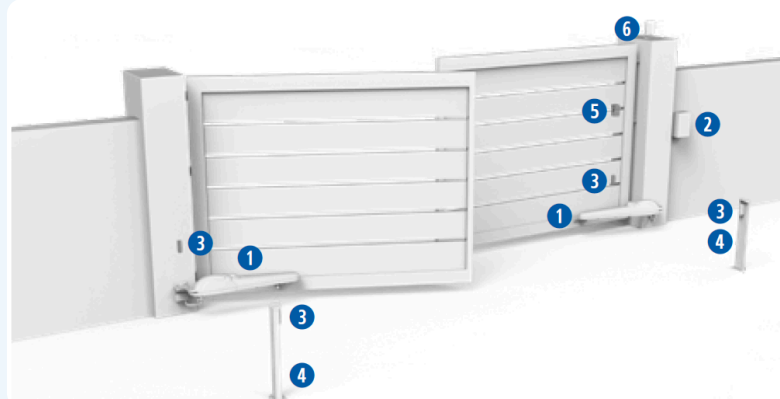
Les butées mécaniques de fin de course sont optionnelles et peuvent être associées à l'installation type.

Électro-serrure

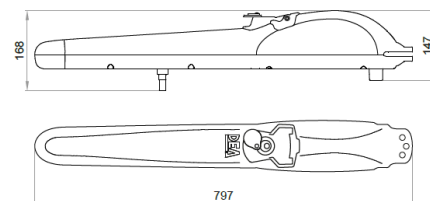
À prévoir si le vantail dépasse 2 m, en cas de vent fort ou selon la structure du portail.

Exemple d'installation type DEA STING/24

Une configuration 24V pour motoriser un portail battant résidentiel avec un vérin STING/24.



DIMENSIONS



Produits associés à l'installation type

1



STING/24

Vérin électromécanique 24V pour portail battant jusqu'à 3 m

[Voir la fiche produit](#)

2



NET24N/C

Armoire électronique 24V pour piloter l'automatisme STING/24

[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](#)

6



AURA-X

Feu clignotant à LED multi-tension avec antenne intégrée

[Voir la fiche produit](#)

7



MAC/FM

Butée de fins de course mécanique en option pour l'installation type

[Voir la fiche produit](#)

8



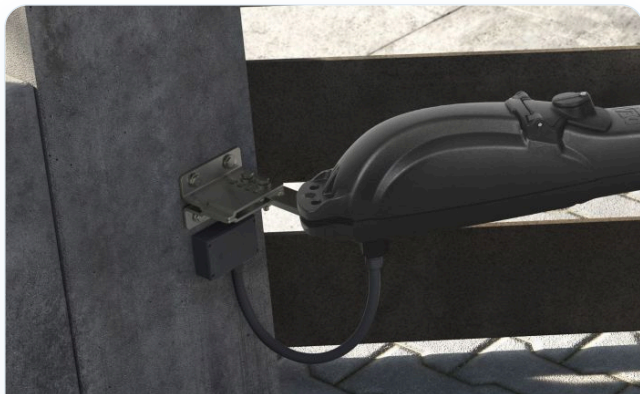
GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

[Voir la fiche produit](#)

Les points forts du moteur DEA STING/24

Un vérin 24V robuste, confortable et compatible avec une alimentation de secours optionnelle.



Polyvalent grâce aux fixations réglables

Le moteur **STING/24** peut être installé dans de nombreuses situations grâce aux **plaques de fixation réglables incluses**. Elles permettent d'adapter l'automatisme à la structure du pilier et à l'espace disponible.



Installation rapide et propre

Les **butées mécaniques MAC/FM**, disponibles en option, permettent d'arrêter le vantail directement au niveau du moteur. Elles peuvent simplifier l'installation et éviter certaines butées au sol selon la configuration du portail.



Matériaux performants

Le moteur pour portails battants **STING/24** est conçu avec des matériaux solides, résistants à l'usure mécanique et au temps. Son corps monobloc en aluminium et acier apporte robustesse et durabilité.



Déverrouillage manuel sécurisé

En cas de panne de courant ou de défaut technique, le mécanisme peut être **déverrouillé manuellement** à l'aide de la clé métallique fournie, afin de manœuvrer le portail depuis l'intérieur de la propriété.



Pilotage depuis smartphone

Avec une installation compatible **NET-COM** et l'application DEAuser, le portail peut être commandé depuis un smartphone. L'état de l'automatisme peut également être consulté à distance selon les accessoires installés.

Gestion 24V avec platine NET24N/C

Associé à la platine **NET24N/C**, STING/24 bénéficie d'une commande adaptée aux motorisations 24V. Cette configuration permet aussi d'envisager une alimentation de secours avec batteries optionnelles.

STING/24 : le vérin DEA 24V pour portail battant jusqu'à 3 m

Une solution électromécanique 24V avec plaques de fixation réglables incluses, vitesse maximale 20,2 mm/s, ouverture 90° en 16,5 s, platine NET24N/C à prévoir séparément et batteries de secours disponibles en option.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	24 V	Poids maximal du portail ou vantail	Jusqu'à 400 kg
Intensité d'utilisation	Semi-intensive	Encodeur	Non
Longueur maximale du vantail	3 m	Course	334 mm
Angle maximal d'ouverture	110°	Existe en version KIT :	Ref. 625701
Niveau de protection	IPX4	Puissance maximale absorbée	60 W
Force de poussée maximale	1000 N	Cycle de travail	40 cycles/h
Temps d'ouverture à 90°	16,5 s	Vitesse de déplacement	20,2 mm/s
Platine de commande	NET24 N/C		