RÉFÉRENCE 627052 · DEA LOOK

LOOK 355EN/SC, vérin électromécanique 230V avec encodeur course 520 mm pour portail battant jusqu’à 5 m par battant

Le **DEA LOOK 355EN/SC** est un vérin électromécanique **230V avec encodeur** pour portail battant jusqu’à **5 m** par battant. Sa **course 520 mm** le rend adapté aux passages plus larges. Il est livré **sans platine de commande** et **sans couvre-tige**, avec les plaques de fixation réglables **MLS/SFR incluses**. Pour compléter l’installation, la platine conseillée est la **NET230N/C**.

Encodeur intégré
Version 230V avec contrôle du mouvement du portail.

Jusqu’à 5 m par battant
Adapté aux grands vantaux et aux passages plus larges.

Course 520 mm
Version longue de la gamme LOOK, couvre-tige CS520 optionnel.

Caractéristiques techniques du LOOK 355EN/SC

COD. 627052

230V Alimentation moteur	**5 m** Longueur maximale du battant	**280 kg** Poids max. du battant à 5 m	**520 mm** Course utile du vérin
Encodeur Gestion du mouvement intégrée	**Jusqu’à 120°** Angle d’ouverture selon configuration	**300 W** Puissance maximale absorbée	**1650 N** Force de poussée
16 mm/s Vitesse maximale de tige	**33 s** Temps d’ouverture à 90°	**NET230N/C** Platine de commande à prévoir	**MLS/SFR** Plaques de fixation incluses
Sans couvre-tige CS520 disponible en option	**22 cycles/h** Cycle de travail	**10,5 kg** Poids avec emballage	**IP24** Niveau de protection constructeur

À vérifier avant installation

Conseil technique

Platine à prévoir
Le moteur 355EN/SC est vendu sans platine : prévoir une armoire NET230N/C pour compléter l’installation.

Couvre-tige optionnel
Pour une finition plus esthétique, prévoir le couvre-tige CS520 adapté à la course 520 mm.

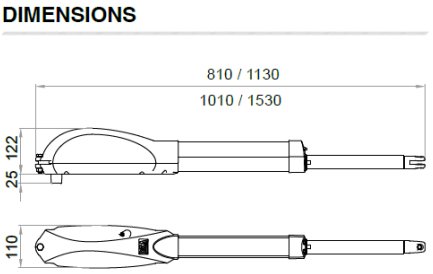
Électro-serrure
À prévoir si le vantail dépasse 2 m, en cas de vent fort ou selon la structure du portail.

Version avec encodeur
Le 355EN/SC intègre un encodeur, contrairement au 355/SC standard.

Schéma d’installation type DEA LOOK

Les repères du schéma sont repris dans les produits associés ci-dessous.





Produits associés à l’installation type

Éléments à prévoir selon la configuration du portail et les besoins du chantier.

Installation type DEA LOOK 355EN/SC

1



LOOK 355EN/SC

Repère 1 du schéma — vérin électromécanique 230V avec encodeur course 520 mm

Voir le moteur

2



NET230N/C

Repère 2 du schéma — armoire électronique 230V avec boîtier

Voir la platine

3



LINE-X

Repère 3 du schéma — jeu de photocellules synchronisables en saillie

Voir les photocellules

4



POST60

Potelet h.55 cm en aluminium avec couvercle

Voir la fiche produit

5



GT-KEY

Repère 5 du schéma — sélecteur à clé en saillie aluminium

Voir le produit

6



AURA-X

Repère 6 du schéma — feu clignotant à LED multi-tension avec antenne intégrée

Voir le feu

Option



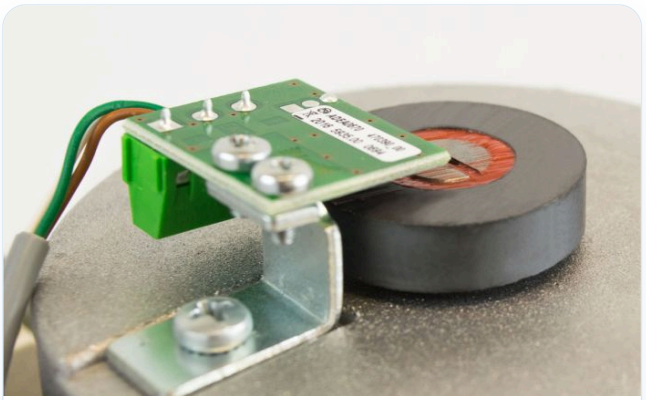
GTX4

Émetteur rolling code blanc 4 fonctions 433 MHz

Voir l’émetteur

Les points forts du LOOK 355EN/SC

Une motorisation 230V avec encodeur, course 520 mm, pensée pour les portails battants jusqu'à 5 m par battant.



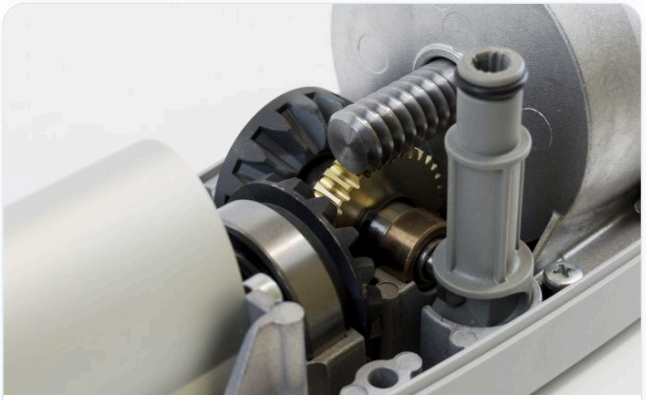
Encodeur intégré

Le **LOOK 355EN/SC** est équipé d'un système de détection de la course par encodeur. La platine commande le mouvement, détecte les obstacles et inverse le sens de marche si nécessaire.



Installation simple

Grâce à la géométrie de la tige, l'installation du **LOOK 355EN/SC** est facilitée : les supports d'ancrage au pilier et au portail doivent être placés à la même hauteur.



Matériaux performants

Le moteur pour portails battants **LOOK** est robuste grâce à ses engrenages métalliques et à ses composants externes en aluminium et acier, conçus pour résister à l'usure mécanique et au temps.



Déverrouillage manuel

En cas de coupure de courant, le mécanisme peut être déverrouillé manuellement de l'intérieur à l'aide de la clé fournie, afin de manœuvrer le portail.



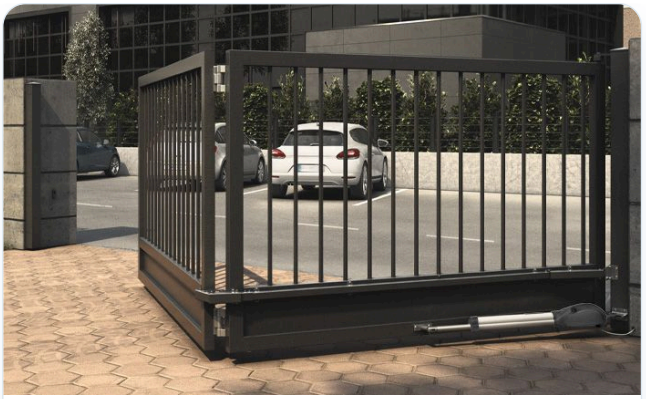
Couvre-tige optionnel CS520

La tige télescopique en acier inoxydable du LOOK peut être complétée par un **couvre-tige CS520**, adapté aux versions course 520 mm, pour une finition plus harmonieuse.



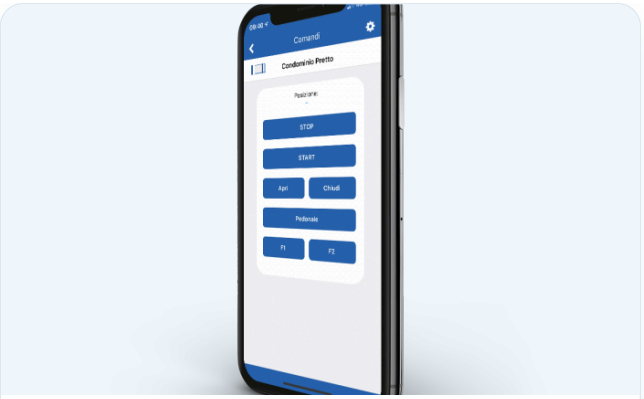
Version course 520 mm

Le **355EN/SC** fait partie des versions LOOK à course 520 mm, prévues pour les portails battants jusqu'à 5 m par battant. Les versions course 320 mm sont destinées aux portails plus courts.



Adapté aux passages larges

Grâce à sa course 520 mm, le **LOOK 355EN/SC** est particulièrement adapté aux portails battants plus larges, jusqu'à 5 m par battant selon les limites d'utilisation.



Commande smartphone possible

Avec l'application **DEAuser** et une installation compatible **NET-COM**, il est possible de piloter l'automatisme depuis un smartphone et de vérifier l'état de l'installation à distance.

LOOK 355EN/SC : le vérin DEA 230V avec encodeur course 520 mm pour portail battant jusqu'à 5 m par battant

Une motorisation robuste avec encodeur, livrée avec plaques de fixation réglables MLS/SFR, à compléter avec une platine NET230N/C, un couvre-tige CS520 optionnel et les accessoires adaptés.

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation moteur	230 V	Poids maximal du portail ou vantail	280 kg
Intensité d'utilisation	Résidentiel	Encodeur	Oui
Longueur maximale du vantail	5 m	Course	520 mm
Angle maximal d'ouverture	120°	Niveau de protection	IP24
Puissance maximale absorbée	300 W	Cycle de travail	22 cycles/h
Temps d'ouverture à 90°	33 s	Vitesse de déplacement	16 mm/s
Platine de commande	NET230 N/C	Poids avec emballage	10,5 kg