

## Automatisme pour portails coulissants



Coulissants



Usage résidentiel



Technologies pour une meilleure sécurité et un usage simplifié



LIV/N est un moteur pour portails coulissants résidentiels en 230V et 24V.

LIV/N est:

- **discret**: il est le plus petit de notre gamme coulissant à usage résidentiel. Idéal pour les petits encombrements.
- **robuste et fiable**: grâce à la qualité première des matériaux utilisés pour l'assemblage
- **silencieux**: le niveau de bruit est faible grâce à la mécanique de précision interne
- **sûr et pratique**: en cas de panne de courant, le moteur est muni d'un déverrouillage à clé personnalisée compatible avec BLINDOS pour le déverrouillage extérieur

En utilisant les armoires de commande avec la technologie DE@NET vous assurez une **sécurité maximale** et la **conformité aux normes Européennes** sur les forces d'impact même dans la version 230V, grâce à l'utilisation de l'**encodeur** (pour une gestion précise de la position).



conformité aux normes EN12453 et EN12445 sur les forces d'impact



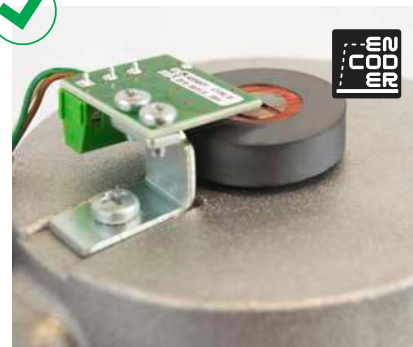
3 ans de garantie sur les moteurs et les platines électroniques



Déverrouillage d'urgence sécurisé avec clé personnalisée, en cas de panne de courant



Mécanique interne longue durée en métal avec roulements à billes

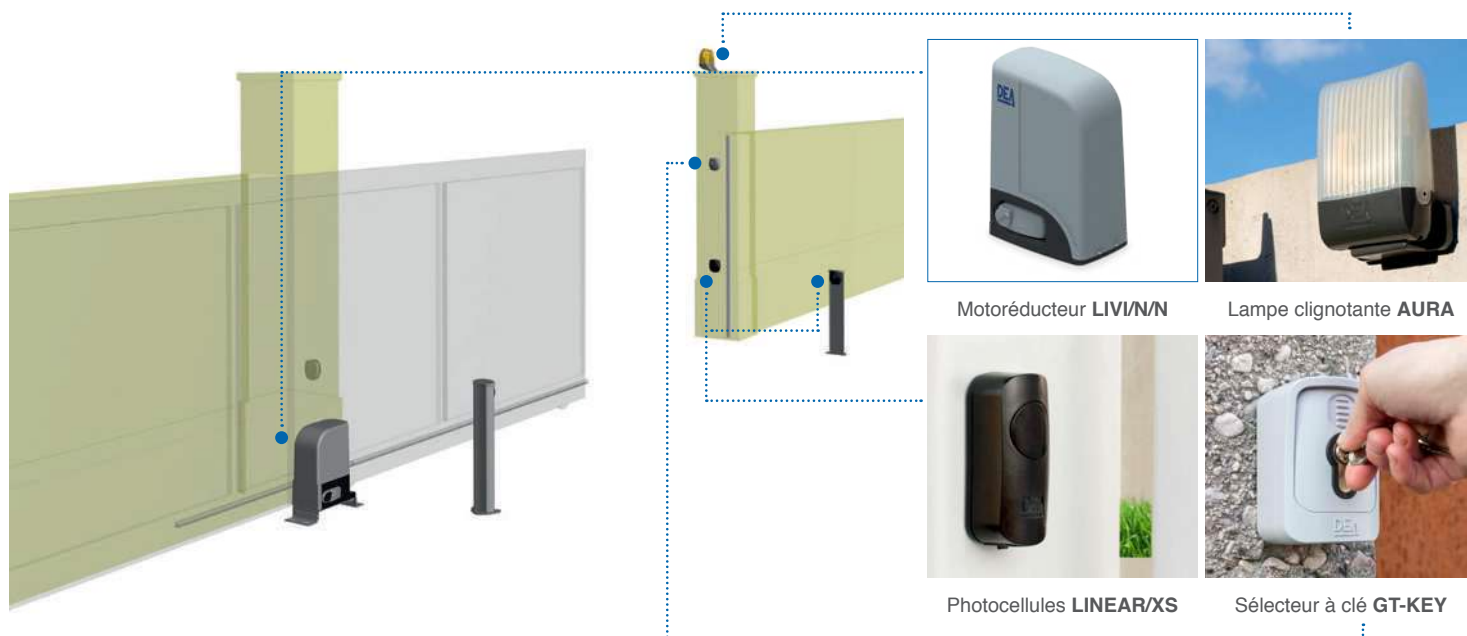


Contrôle du mouvement du moteur par encodeur qui garantit détection d'obstacles et sécurité maximales (seulement sur versions 230V)

Autres caractéristiques:

- version avec **fins de course magnétiques** (moins de risques de rupture et oxydation)
- version plus rapide (modèle **BOOST**) avec une vitesse maximale de **16m/min**

### Exemple d'installation type



Motoréducteur LIV/N/N



Lampe clignotante AURA



Photocellules LINEAR/XS



Sélecteur à clé GT-KEY

## Accessoires suggérés



AURA



LINEAR/XS



GT2M - GT4M



DIGIRAD



BLINDOS



PILLY

> découvrez-en plus sur [deasystem.com](http://deasystem.com)



## DEAuser

DEAuser est l'application dédiée à l'utilisateur final qui permet des commander votre installations à partir de votre smartphone (à proximité de votre automatisme).

Vous avez oublié le code de votre clavier ou la clé du sélecteur?  
Pas de problèmes, votre smartphone devient le dispositif pour ouvrir votre portail!



Plus de **praticité**:  
votre smartphone  
ouvre tous vos portails!

> Ouverture sans code ni clé  
(À proximité de l'automatisme)



NET-NODE



L'application **DEAsuser** est utilisable avec le dispositif sans fil **NET-NODE** installé à l'intérieur de la motorisation ou dans l'armoire de commande externe (selon les caractéristiques du moteur). Cela signifie:

- **AUCUN DISPOSITIF À AJOUTER À L'EXTÉRIEUR DE VOTRE MAISON:**  
aucune nécessité de perçage ou de passage de câble
- **SÉCURITÉ ET ANTI-EFFRACTION ASSURÉES:**  
aucune intrusion ne peut avoir lieu avec action sur le NET-NODE, ce qui est différent d'un dispositif à commande filaire