

NOVAGate[®]

Portail solaire photovoltaïque



- Entièrement autonome grâce à l'énergie solaire
- Panneau solaire photovoltaïque intégré dans le vantail mobile du portail
- Idéal pour une implantation isolée
- Design moderne modulable
- Rapidité de mouvements
- Ecologique

**JACOT
DES COMBES**

NOVAGate[®]

Portail solaire photovoltaïque

Généralités

Le portail autoportant coulissant solaire intègre des panneaux solaires photovoltaïques pour une autonomie énergétique durant toute l'année. Pour assurer un fonctionnement optimal en toute saison, un choix judicieux des composants permet de maximiser la production d'énergie et de minimiser la consommation. Ce portail se révèle particulièrement avantageux lorsqu'il faut envisager de gros travaux pour acheminer l'énergie depuis votre maison jusqu'au lieu de construction du portail.

Autonomie

Le nombre de cycle est directement relié à l'autonomie du portail. Un nombre de cycles d'environ 25-30 cycles / jour est assuré tout au long de l'année si les conditions de fonctionnement citées plus haut sont respectées.

Fonctionnement

L'ouverture du portail est actionnée au moyen d'un contacteur à clé ou à distance au moyen de télécommande (s). D'autres moyens de commande, tels que boutons poussoirs ou boucle inductive sont également possible. La fermeture est actionnée par une commande ou après une temporisation réglable.

Descriptif Technique

Panneaux solaires photovoltaïques	
Dimensions	Module de 600x1200mm
Intégration dans le portail	Verticale
Nombre de panneaux	Selon taille du portail
Dimensions des portails	
Ouvertures de passage	de 4 à 12m

Conditions de fonctionnement

Portail exposé au sud, sans ombrage (orientation et ombrage à valider)

Entretien

Le portail solaire ne demande aucun entretien particulier. Un contrôle général annuel sous forme de contrat de maintenance est toutefois conseillé.

CLOTECH^{SA}

GE | Rte de Saint-Julien 40 | 1227 Carouge
VD | Rte de Divonne 50b | 1260 Nyon
clotech.ch

**JACOT
DES COMBES**