

# SUN

JUSQU'À 1200 kg, 24 Vdc AVEC  
NIGHT LIGHT SYSTEM INTÉGRÉ



Design élégant aucune vis apparente

Mécanique extrêmement silencieuse

Lumière à led intégrée

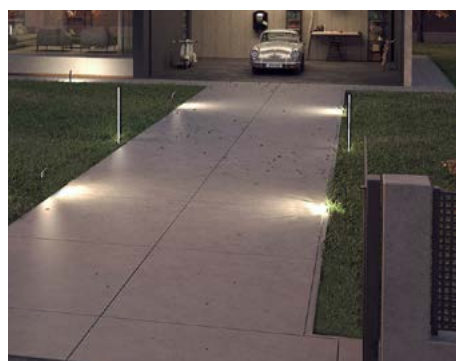
Matériels technologiquement avancés  
protégés contre les agents extérieurs

**SUN FAST:** vitesse d'ouverture 40 cm/  
sec

## NIGHT LIGHT SYSTEM

Système d'automatisation avec led intégrés pour  
éclairer vos entrées toute la nuit

- + DE SÉCURITÉ Facilite la vision nocturne
- + DE CONFORT Balise le passage durant la nuit
- + D'ÉCONOMIE Permet une consommation d'énergie inférieure



## MODÈLES

| CODE                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPTION                                                                                                                                           | PCS PALLET |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   <b>SUN5024</b>                                                                                      | Pour portails coulissants jusqu'à 500 kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électriques. Usage résidentiel  | 36         |
|   <b>SUN8024</b>                                                                                      | Pour portails coulissants jusqu'à 800 kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électriques. Usage intensif     | 36         |
|   <b>SUN12024</b>                                                                                     | Pour portails coulissants jusqu'à 1200 kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électriques. Usage intensif    | 36         |
|   <b>SUN5024F</b>  | Pour portails coulissants jusqu'à 500 kg, moteur fast 24 Vdc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course magnétique. Usage intensif | 36         |

CARACTÉRISTIQUES

|                               |      | SUN5024         | SUN8024  | SUN12024 | SUN5024F                                                                                 |
|-------------------------------|------|-----------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES   |      |                 |          |          |                                                                                          |
| vitesse                       | cm/s | 26*             | 25*      | 20*      | 40*                                                                                      |
| couple                        | Nm   | 18              | 26       | 38       | 23                                                                                       |
| cycles/heure**                |      | 40              | 40       | 50       | 40                                                                                       |
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES  |      |                 |          |          |                                                                                          |
| logique de commande           |      | 14A             | 14A      | 14A      | 14AF  |
| alimentation d'automatisation | Vac  | 230             | 230      | 230      | 230                                                                                      |
| fréquence                     | Hz   | 50/60           | 50/60    | 50/60    | 50/60                                                                                    |
| alimentation du moteur        | Vdc  | 24              | 24       | 24       | 24                                                                                       |
| absorption                    | A    | 1,2             | 1,5      | 1,8      | 1,3                                                                                      |
| puissance absorbée            | W    | 250             | 345      | 360      | 300                                                                                      |
| lumière intégrée              |      | oui             | oui      | oui      | oui                                                                                      |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES   |      |                 |          |          |                                                                                          |
| degré de protection           | IP   | 44              | 44       | 44       | 44                                                                                       |
| dimensions (L - P - H)        | mm   | 330 - 210 - 300 |          |          |                                                                                          |
| poids                         | kg   | 13              | 13,8     | 14,5     | 13,5                                                                                     |
| température de fonctionnement | °C   | -20 + 55        | -20 + 55 | -20 + 55 | -20 + 55                                                                                 |
| poid maximal portail          | kg   | 500             | 800      | 1200     | 500                                                                                      |

\* Valeur variable au poids du portail.Pour un usage en copropriété, il est conseillé d'utiliser les modèles à partir de 800 kg.  
\*\* Les cycles désormais indiqués sont avec un vantail standard de 2 m de longueur et un poids de 200 kg à une température ambiante de 20 °C.

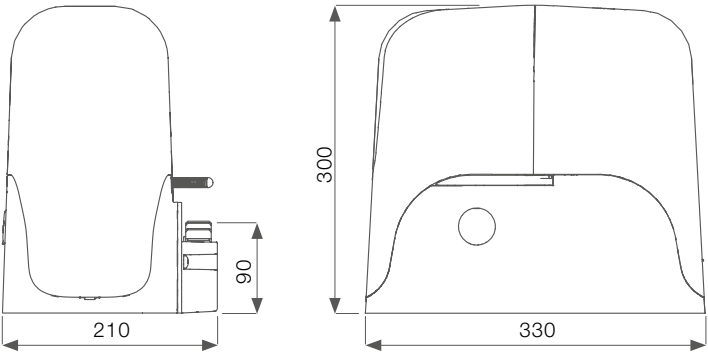
MODÈLES KIT

|                                                                                                                                                                                                                                                            | CODE        | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                            | PZ. PALLET |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                         | KSUN5024EK  | Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Avec Night Light System. Usage résidentiel                                       | 36         |
|                                                                                       | KSUN5024KK  | Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Avec Night Light System. Usage résidentiel                                       | 36         |
|    | KSUN5024FEK | Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14AF avec ralentissement et fin de course magnétique. Avec Night Light System. Usage intensif                                         | 36         |
|    | KSUN5024FKK | Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14AF avec ralentissement et fin de course magnétique. Avec Night Light System. Usage intensif                                         | 36         |
|                                                                                       | KSUN8024EK  | Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Avec Night Light System. Usage intensif                                          | 36         |
|                                                                                       | KSUN8024KK  | Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Avec Night Light System. Usage intensif                                          | 36         |
|                                                                                       | KSUN12024EK | Kit pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Avec Night Light System. Usage intensif                                         | 36         |
|                                                                                       | KSUN12024KK | Kit pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg, moteur 24 Vcc, armoire de commande 14A avec ralentissement et fin de course électrique. Usage intensif                                                                  | 36         |
|                                                                                       | KSUN5024TW  | Paire de moteurs pour portails coulissants côte-à-côte jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vcc, une armoire de commande 14A avec deux modules de puissance, avec ralentissement et fins de course électriques. Usage résidentiel | 16         |

COMPOSANTS KIT

|             | <br>14A<br>SUN | <br>ECLIPSE | <br>RX4K | <br>FT33/FT23 | <br>SUB44WR | <br>SUB44R | <br>KUBE |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| KSUN5024EK  | • 1x                                                                                              | •                                                                                              | •                                                                                           | • FT33                                                                                           | • 1x                                                                                             |                                                                                                 | •                                                                                             |
| KSUN5024KK  | • 1x                                                                                              |                                                                                                | •                                                                                           | • FT23                                                                                           |                                                                                                  | • 1x                                                                                            | •                                                                                             |
| KSUN5024FEK | • 1x                                                                                              | •                                                                                              | •                                                                                           | • FT33                                                                                           | • 1x                                                                                             |                                                                                                 | •                                                                                             |
| KSUN5024FKK | • 1x                                                                                              |                                                                                                | •                                                                                           | • FT23                                                                                           |                                                                                                  | • 1x                                                                                            | •                                                                                             |
| KSUN8024EK  | • 1x                                                                                              | •                                                                                              | •                                                                                           | • FT33                                                                                           | • 1x                                                                                             |                                                                                                 | •                                                                                             |
| KSUN8024KK  | • 1x                                                                                              |                                                                                                | •                                                                                           | • FT23                                                                                           |                                                                                                  | • 1x                                                                                            | •                                                                                             |
| KSUN12024EK | • 1x                                                                                              | •                                                                                              | •                                                                                           | • FT33                                                                                           | • 1x                                                                                             |                                                                                                 | •                                                                                             |
| KSUN12024KK | • 1x                                                                                              |                                                                                                | •                                                                                           | • FT23                                                                                           |                                                                                                  | • 1x                                                                                            | •                                                                                             |
| KSUN5024TW  | • 2x                                                                                              |                                                                                                |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                               |

DIMENSIONS



ACCESSOIRES



**RN800 \***  
Crémaillère M4 en nylon L=1000  
m pour portails jusqu'à 800 kg

€/m



**CREM-8 \*\***  
Crémaillère M4 en fer galvanisé  
30x8 mm L = 1000 mm

€/m



**CREM-12 \*\***  
Crémaillère M4 en fer galvanisé  
30x12 mm L = 1000 mm

€/m



**KBP**  
Kit batterie au plomb 1,3 Ah et  
chargeur de batterie

PC 1



**550CABL045A00 \*\*\***  
Nouveau câble spécial pour  
Eclipse Balise LED RG174 50 Ohm  
+ 4 x 0,50 mm² (100m)

PC 1



**KCS**  
Kit de débrayage à clé

PC 1



**TWIN**  
Interface pour fonctionnement  
maître/esclave (SUN7024 et  
SUN11024)

PC 1



**DYL**  
Module d'affichage L. câble 120  
cm (seulement 14A)

PC 1



**KUBEPRO**  
Module de  
programmation sans fil  
(seulement 24v)

PC 1



**KUBE**  
Module de contrôle de  
l'automatisation via smartphone  
(seulement 24v)

PC 1

\* Pack de 10 pcs  
\*\* Pack de 4 pcs  
\*\*\* Nous conseillons de ne pas dépasser une longueur de connexion de 4 m afin d'éviter des pertes de capacité importantes