



AUTONOMO



**Programme
motorisation solaire
pour stores et
volets roulants.**



**Cercle vertueux
bilan énergétique
positif pour un impact
carbone très faible.**

Maîtriser la technologie

Gaposa est à l'avant-garde des derniers développements pour offrir les meilleurs produits et services en matière de motorisation alimenté par l'énergie solaire.

La capture de cette énergie et son stockage pour des années d'utilisation est le résultat d'une combinaison précise entre la capacité de la batterie et la production maximale du panneau solaire.

Grâce à un algorithme unique mis au point après des années de recherche et développement, **Gaposa finalise son programme de motorisation solaire** pour offrir une solution pour chaque type d'installation.

AVANTAGES



contrôle radio



pas de câblage



domotique
ROLLAPP



ni peintres ni
électriciens



installation rapide



solutions
silencieuses



1 panneau
solaire



Économie
d'énergie



accostage doux

QUALITÉ



cellules photovoltaïques
haute qualité



jours autonomie
batterie



année de garantie

APPLICATIONS



stores zip



stores intérieurs



stores bannes



volets roulants

GAPOSA

AUTONOMO ☀

*Conçu pour offrir un niveau inégalé de commodité, d'efficacité et de respect de l'environnement, le programme **AUTONOMO** transforme notre façon d'interagir avec les stores zips, les volets roulants et les stores intérieurs.*

*Avec plusieurs options de panneaux solaires, de couples (1 à 30Nm) et des solutions de batterie, le programme **AUTONOMO** de Gaposa répondra à tous les besoins.*

Fonction de détection de couple.

Le **moteur solaire Autonomo** est équipé d'une fonction de détection de couple à la pointe de la technologie. Cette fonction intelligente permet au moteur de détecter avec précision les niveaux de résistance durant son fonctionnement, garantissant un mouvement précis et fiable.

Station solaire.
Développée pour s'adapter à toutes les installations. La station solaire SPB18 sera parfaite pour les stores Zip où l'espace à l'intérieur du coffre est limité ou pour la modernisation d'un coffre tradi par un moteur solaire.

Détection à double essai.

La sécurité est d'une importance primordiale. Avec sa détection d'obstacles à double essai, le moteur détecte instantanément tout obstacle ou bourrasque dans la trajectoire du store Zip ou du volet roulant.

Basé sur le même principe que le **programme de moteurs solaires extérieurs** mais avec un panneau spécialement conçu pour être **installé à l'intérieur**, l'**Autonomo** pour stores d'intérieur est parfait lorsqu'il n'y a pas de prise de courant à proximité. La gamme complète de moteurs batterie est compatible avec le panneau solaire SPM10.

COMPOSANTS ET DETAILS TECHNIQUES

KIT XQBPX616 (6 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|-------------------|-------------|--------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|
| XQDC4SX616 | XQ40 | 6 Nm | 16 rpm | SPM18 | BNH22 | Standard (câble 25 cm) | 160 | 36 W | 3.0 A |

KIT XQBPX1012 (10 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|--------------------|-------------|--------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|
| XQDC4SX1012 | XQ40 | 10 Nm | 12 rpm | SPM18 | BNH22 | Standard (câble 25 cm) | 160 | 36 W | 3.0 A |

KIT XSBPX2012 - XQBPX2016 (20 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|---|-------------|--------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|
| XSDC5SX2012 <i>Stleo</i> XS50 | | 20 Nm | 12 rpm | SPM30 | BNH26 | Standard (câble 25 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |
| XQDC5SX2016 | XQ50 | 20 Nm | 16 rpm | SPM30 | BNH26 | Standard (câble 25 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |

KIT XQBPX309 (30 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|-------------------|-------------|--------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-------|-----------|----------|
| XQDC5SX309 | XQ50 | 30 Nm | 9 rpm | SPM30 | BNH26 | Standard (câble 25 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |

KIT XQBPLX1012 STATION SOLAIRE (10 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|--------------------|-------------|--------|---------|-----------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|
| XQDC4LX1012 | XQ40 | 10 Nm | 12 rpm | SPB18 | | Étanche (câble 50 cm) | 160 | 36 W | 3.0 A |

KIT XQBPLX2012 - XQBPLX2016 STATION SOLAIRE (20 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|---|-------------|--------|---------|-----------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|
| XSDC5LX2012 <i>Stleo</i> XS50 | | 20 Nm | 12 rpm | SPB18 | | Étanche (câble 50 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |
| XQDC5LX2016 | XQ50 | 20 Nm | 16 rpm | SPB18 | | Étanche (câble 50 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |

KIT XQBPLX309 STATION SOLAIRE (30 Nm)

| Moteurs | Série | Couple | Vitesse | Panneau solaire | Batterie | Connecteurs | Tours | Puissance | Ampérage |
|-------------------|-------------|--------|---------|-----------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|
| XQDC5LX309 | XQ50 | 30 Nm | 9 rpm | SPB18 | | Étanche (câble 50 cm) | 80 | 72 W | 6.0 A |

Details techniques communs des moteurs

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Alimentation | 12 V | Fréquence radio | 868.30 MHz |
| Temp. de fonctionnement | -10° C / +40° C | Protection IP | IP44 |
| Coupure thermique | 6 min | | |

| Batteries | BNH22 | BNH26 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Voltage | 12V / Ni-MH | 12V / Ni-MH |
| Capacité | 2200 mAh | 5000 mAh |
| Temp. de fonctionnement | -20° C / +70° C | -20° C / +70° C |

| Panneaux solaires | SPM18 | SPM30 | SPB18 | + batterie avec profilé aluminium |
|--------------------------|--------|--------|--------|--|
| Courant max | 200 mA | 360 mA | 305 mA | Voltage 12V / Ni-MH |
| Tension max | 18 V | 18 V | 18 V | Capacité 5000 mAh |
| Puissance maximum | 3.6 W | 6.4 W | 5.5 W | Temp. de fonctionnement -20° C/+70° C |
| Protection IP | IP X4 | IP X4 | IP 55 | Longueur du câble 50 cm |

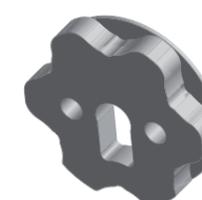
ACCESSOIRES



BB22
Supports batterie
BNH22



AXRRF4
Adaptation
couronne



AXT45
Adaptateur de tête
ronde en étoile



TDF3M
Ruban adhésif

OPTIONS



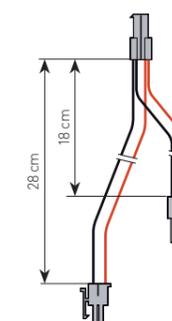
BC15NH
Chargeur batterie
(180 cm)



FLAX31W020
Adaptateur chargeur
pour SPB18
(50 cm)



FLAX31W021
Rallonge avec
connecteurs étanches
(3m)



FLAXTWCC
Câble en Y à double
connexion pour rajouter
un panneau solaire
supplémentaire

DIMENSIONS (en mm)

Moteurs

XQDC4SX616 XQDC4SX1012
XQDC4LX1012



XQDC5SX2016
XQDC5LX2016

XSDC5SX2012 *Sileo*
XSDC5LX2012 *Sileo*

XQDC5SX309
XQDC5LX309



Batteries

BNH22

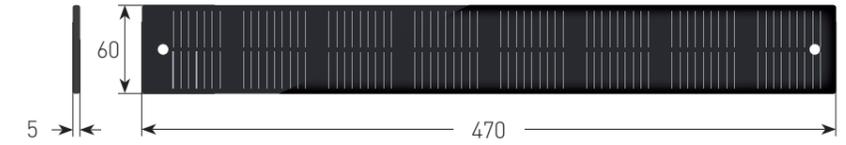


BNH26

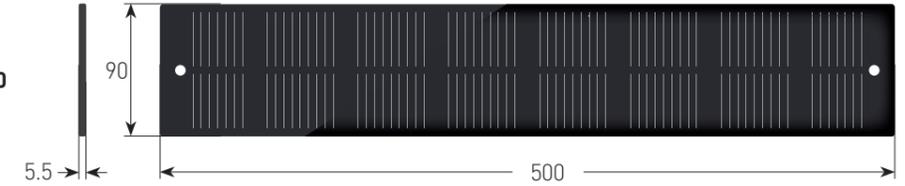


Panneaux solaires

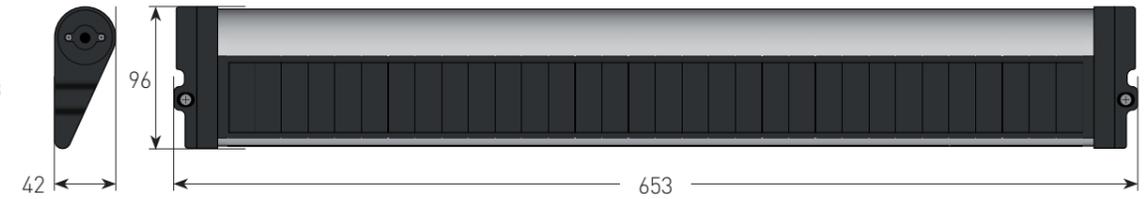
SPM18



SPM30



SPB18



COMPOSANTS ET DETAILS TECHNIQUES

| SileoXS 30 DC | | | | | |
|-------------------------|--------|---------|-------|-----------|----------|
| Moteurs | Couple | Vitesse | Tours | Puissance | Ampérage |
| XSDC3EX030 (I) | 1.1 Nm | 30 rpm | 70 | 15 W | 1.4 A |
| XSDC3EX226 (I) | 2 Nm | 26 rpm | 70 | 18 W | 1.6 A |

| SileoXS 40 DC | | | | | |
|----------------------|--------|---------|-------|-----------|----------|
| Moteurs | Couple | Vitesse | Tours | Puissance | Ampérage |
| XSDC4EX326B | 3 Nm | 26 rpm | 55 | 32 W | 2.9 A |
| XQDC4EX615B | 6 Nm | 15 rpm | 34 | 32 W | 2.9 A |

| SileoXS 50 DC | | | | | |
|----------------------|--------|---------|-------|-----------|----------|
| Moteurs | Couple | Vitesse | Tours | Puissance | Ampérage |
| XSDC5EX326B | 3 Nm | 26 rpm | 55 | 32 W | 2.9 A |
| XSDC5EX615B | 6 Nm | 15 rpm | 34 | 32 W | 2.9 A |

Details techniques communs des moteurs

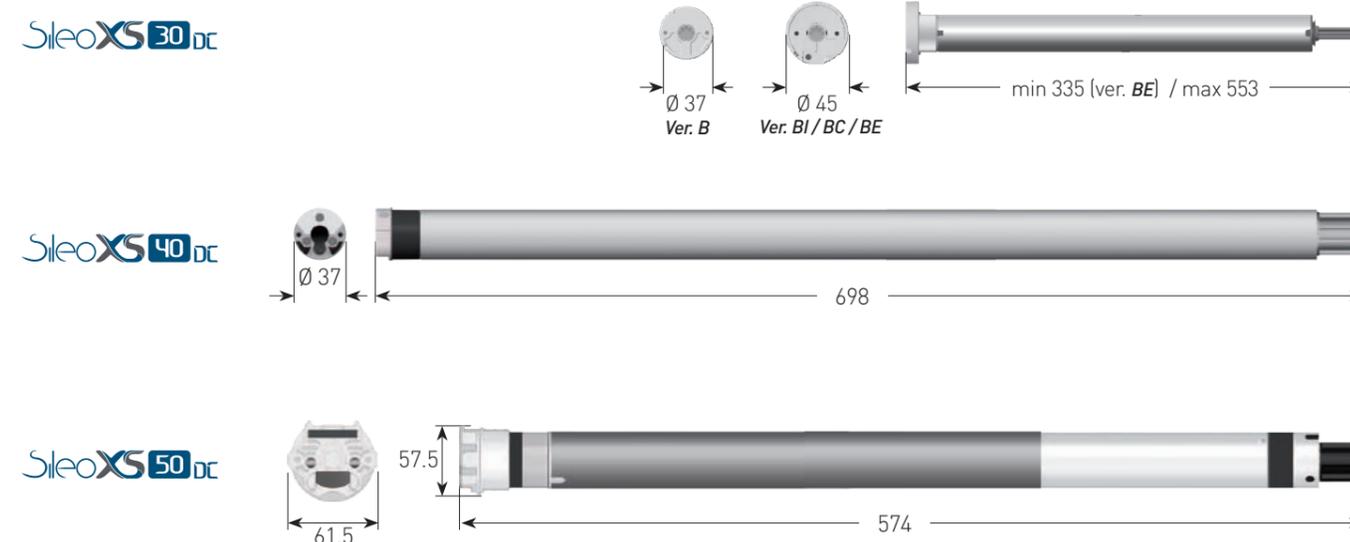
| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Alimentation | 12 V | Fréquence radio | 868.30 MHz |
| Temp. de fonctionnement | -10° C / +40° C | Protection IP | IP44 |
| Coupure thermique | 6 min | | |

Panneau solaire SPM10

| | |
|-------------------|--------|
| Courant max | 100 mA |
| Tension max | 18 V |
| Puissance maximum | 1.8 W |
| Protection IP | IP X4 |

DIMENSIONS (en mm)

Moteurs



Panneau solaire



ACCESSOIRES



BC12
Chargeur batterie



FLAX14W007
Rallonge pour câble d'alimentation avec connecteur



GAPOSA srl
via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy
Tel. +39.0734.220701
info@gaposa.com
www.gaposa.com

