



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
electriciens*



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  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  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		

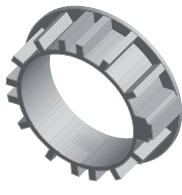
Batteries	BNH22	BNH26
Voltage	12V / Ni-MH	12V / Ni-MH
Capacité	2200 mAh	5000 mAh
Temp. de fonctionnement	-20° C / +70° C	-20° C / +70° C

Panneaux solaires	SPM18	SPM30	SPB18	+ batterie avec profilé aluminium
Courant max	200 mA	360 mA	305 mA	Voltage12V / Ni-MH
Tension max	18 V	18 V	18 V	Capacité5000 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 câble50 cm

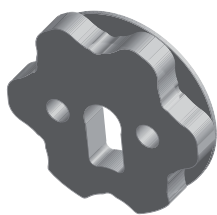
ACCESSOIRES



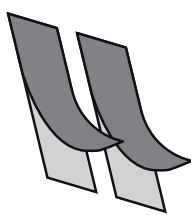
BB22
Supports batterie
BNH22



BB26
Supports batterie
BNH26



AXRRF4
Adaptation
couronne



AXT45
Adaptateur de tête
ronde en étoile

TDF3M
Ruban adhésif

OPTIONS



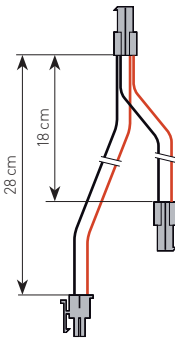
BC15NH
Chargeur batterie
(180 cm)



FLAX31W020
Adaptateur chargeur
pour SPM18
(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

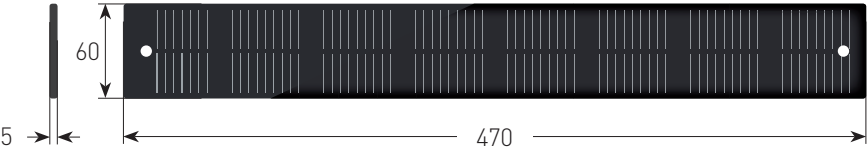


BNH26

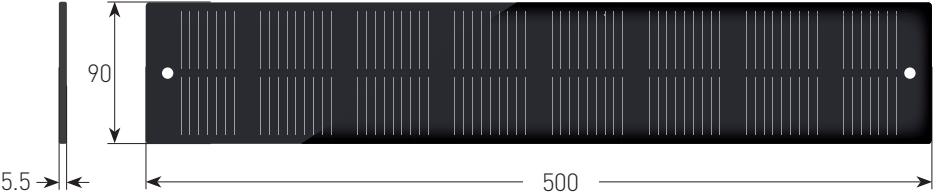


Panneaux solaires

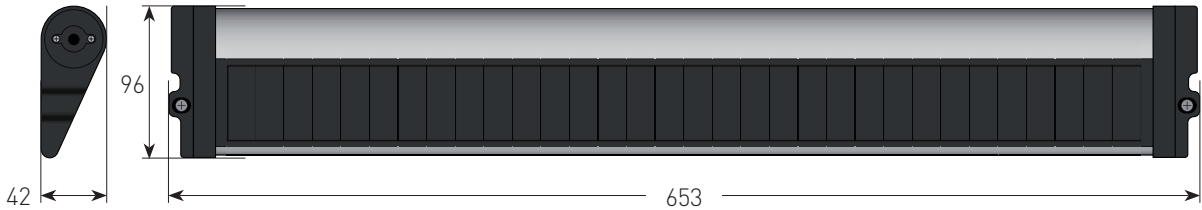
SPM18



SPM30



SPB18



COMPOSANTS ET DETAILS TECHNIQUES

SileoXS 30 DC					
Moteurs	Couple	Vitesse	Tours	Puissance	Ampérage
XSDC3EX030 ()	1.1 Nm	30 rpm	70	15 W	1.4 A
XSDC3EX226 ()	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

SileoXS 30 DC

Ø 37

Ver. B

Ø 45

Ver. BI / BC / BE

min 335 (ver. BE) / max 553

SileoXS 40 DC

Ø 37

698

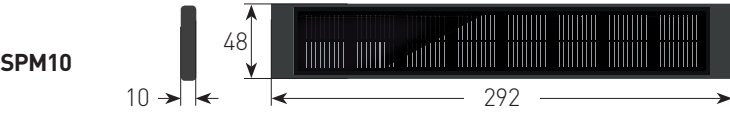
SileoXS 50 DC

61.5

57.5

574

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

