

INNOVATION

GAMME
PROFALUX
MOTRISÉE AVEC
ZBL 300

DURABLE & CONNECTÉE

SON SILENCE VA FAIRE DU BRUIT



FIABILITÉ CONNECTÉE

CalypshOME
ZBL 300



MOTRISATION AVEC TECHNOLOGIE
BRUSHLESS PROTOCOLE RADIO ZIGBEE

Stella | Advanced
Technology®

HAUTE DURABILITÉ

SILENCE INCOMPARABLE

CONFORT CONNECTÉ FACILE

PERFORMANCE THERMIQUE
DE L'HABITAT



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

QUALITÉ

INNOVATION

ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



VOLETS ROULANTS

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

STORES VERTICAUX

PORTES DE GARAGE

Avec CalypsHOME® Brushless ZBL300, les produits Profalux donnent vraiment leur pleine mesure !

Édito

Il n'y a encore pas si longtemps, vos clients ouvraient leurs volets roulants le matin et les descendaient le soir. Soit un cycle par jour.

Se protéger du froid en hiver, se préserver de la chaleur en été n'étaient pas leurs préoccupations majeures.

Avec les fortes hausses des coûts de l'énergie (chauffage en hiver et climatisation en été) et l'augmentation du nombre de vagues de canicule, c'est devenu un enjeu essentiel pour vos clients.

Pour répondre pleinement à ces nouveaux besoins, nos produits doivent être actionnés à plusieurs reprises dans la journée. Et de préférence connectés (facilement) pour s'adapter parfaitement à leur environnement.

Il est donc impératif que les produits que nous fabriquons soient les plus durables. Et que les moteurs qui les actionnent soient plus durables encore.

Stella Advanced Technology® a donc développé le moteur CalypsHOME® Brushless ZBL300. Testé 36 000 cycles, il est le parfait allié des produits Profalux dont les exigences de conception et de fabrication sont éprouvées depuis plus de 50 ans.

NOUVEAUTÉ

CalypsHOME ZBL 300

NOUVELLE MOTORISATION BRUSHLESS PROTOCOLE RADIO ZIGBEE

CONFORT D'USAGE

FIABILITÉ

COMPATIBILITÉ

ADAPTABILITÉ

RETOUR D'INFORMATION

SÉCURITÉ

SILENCE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

HAUTE DURABILITÉ

CONNECTIVITÉ

RÉSISTANCE

+4 millions de moteurs installés

+700 000 Moteurs CalypsHOME® protocole radio Zigbee

Stella Advanced Technology®

La marque des Connectivités, Automatismes et Motorisations développés par la R&D de StellaGroup pour les sociétés de StellaGroup.

Une expertise qui a fait ses preuves !

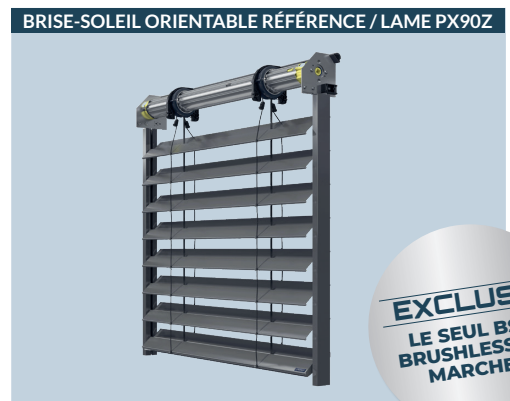
CalypshOME ZBL 300

AYEZ LA BONNE RÉPONSE PRODUIT POUR AUJOURD'HUI ET DEMAIN



La performance des produits Profalux les atouts du ZBL300 en plus !

Le moteur **CalypshOME® Brushless ZBL300** est disponible pour toutes les gammes de volets roulants Profalux en lame PX39 (10 Nm) et pour le brise-soleil orientable "RÉFÉRENCE" en lame PX90Z.



EXCLUSIF
LE SEUL BSO
BRUSHLESS DU
MARCHÉ !

Une technologie de précision **100% ajustée aux produits**

CHAQUE moteur de **CHAQUE** produit fabriqué est paramétré en usine en fonction de ses caractéristiques, de sa dimension et de son poids.

**L'ASSURANCE D'UN PRODUIT DE QUALITÉ
QUI DURE PLUS LONGTEMPS**



La combinaison entre l'endurance du moteur Brushless ZBL300 et la conception robuste des produits Profalux nous permet de proposer des équipements encore plus performants et plus durables.

Endurance optimale
longue durée

Jusqu'à **36 000**
cycles

équivalents à **50 ans**
d'utilisation*

* sous 10 Newton/mètre constant sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.

LE MOTEUR
HAUTE
FIDÉLITÉ

CalypshOME
ZBL 300

PARFAITEMENT
ADAPTÉ À UNE
UTILISATION
ACTIVE ET
INTENSIVE DES
ÉQUIPEMENTS

Et en plus, il est basse consommation !

Jusqu'à **50%** de réduction
de la consommation d'énergie*

*Par rapport à un moteur asynchrone standard

La technologie BRUSHLESS

Le moteur ZBL300 utilise la technologie Brushless qui apporte **performance et durabilité**.

1 **Limite l'usure inhérente aux frottements** entre les pièces du moteur et réduit ainsi les échauffements : **allongement de la durée de vie**.

RÉSULTAT

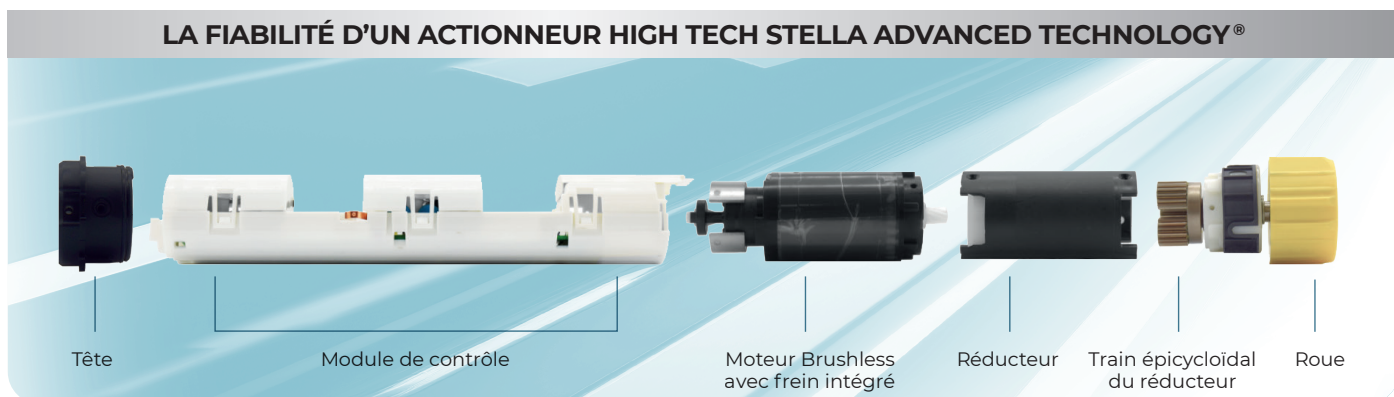
Augmentation du rendement → **Effort du moteur adapté à chaque mouvement** → **Endurance et préservation du moteur**

2 **Permet une vitesse variable**, adaptée au démarrage et à l'accostage, **pour des mouvements doux et fluides protégeant les équipements**.

Démarrage à vitesse réduite Accélération ensuite pour dérouler ou enrouler le tablier à vitesse rapide et constante Accostage doux en butée haute et basse

3 **Conçue avec un réducteur de vitesse longue durée**

- Structure hélicoïdale **pour réduire les frottements et optimiser le transfert mécanique**.
- Structure en acier fritté **haute résistance**.





Un moteur silencieux c'est bien... Un produit silencieux... c'est encore mieux !

L'architecture du moteur Brushless ZBL300 réduit au maximum les frottements.

Il est donc plus silencieux. Mais surtout, sa variation de vitesse permet des accostages en douceur qui atténuent significativement tous les bruits de nos volets roulants ou brise-soleil orientables.

RÉSULTAT

Effet "SOFT" : diminution des bruits à l'utilisation

- À l'ouverture et à la fermeture lors de l'empilage des lames
- Au blocage et déblocage des verrous automatiques
- À l'arrivée de la lame finale en butée haute ou basse
- À l'actionnement de l'orientation des lames sur les BSO



Puissance sonore ressentie

**Jusqu'à 8 fois plus
silencieuse**

que les motorisations classiques.

**VRAIMENT QUALITATIF ET SURPRENANT
À L'UTILISATION !**

*Test réalisé dans une salle réverbérante du laboratoire indépendant de l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) à Lyon.

Le silence, oui... mais sans aucun compromis sur la sécurité !



**AVEC
ZBL300
LIMITEZ LES
RISQUES**

Tranquillisez vos clients sur les risques de dommages ou d'accidents.

Dispositif de détection d'obstacle : le moteur Brushless ZBL300 arrête le volet roulant automatiquement à la descente quand il détecte un obstacle (chaise, vélo, pot de fleur,...).

Système anti-gel : le moteur Brushless ZBL300 se bloque à la montée si les lames sont gelées ou coincées.

Le critère "Sécurité" est important dans la décision d'achat de vos clients. Rassurez-les.

Le moteur Brushless ZBL300 engage en douceur mais avec fermeté le blocage des verrous automatiques (DVA).

Le volet roulant est bien fermé et difficile à soulever de l'extérieur.

Les volets roulants Profalux contribuent activement à la sécurité de l'habitat



**AVEC
ZBL300
OFFREZ LA
TRANQUILLITÉ
D'ESPRIT
À VOS
CLIENTS !**

À SAVOIR

Le moteur CalypsHOME® Brushless ZBL300

=

Équipement Électrique Classe II

Le moteur CalypsHOME® Brushless ZBL300 est classe électrique 2 (double isolation). Il n'est donc pas concerné par la mise à la terre obligatoire depuis 1991.

L'avantage pour vous : pas besoin de vous poser la question sur la nécessité de remettre l'installation électrique aux normes (avec mise en terre) même si la date de construction du bâtiment où vous réalisez votre chantier est antérieure à 1991.

Plus simple, plus rapide, plus sûr!

**UNE RÉPONSE CONCRÈTE POUR LA SÉCURITÉ DES
UTILISATEURS ET LA PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS**

LE CONFORT CONNECTÉ
ACTEUR DU MIEUX VIVRE
CHEZ SOI



CONFORT THERMIQUE
& ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

TENDANCE DU MARCHÉ
DE LA MAISON CONNECTÉE

> **2 Mrds d'euros**
en France⁽¹⁾

La domotique
RÉVOLUTIONNAIRE
pour **74%**
des Français⁽²⁾

20% déjà équipés en
domotique incluant
des foyers les protections solaires
automatisées⁽³⁾

AUTOMATISATION
DES PROTECTIONS SOLAIRES

Jusqu'à **-20%** sur les factures
de chauffage
et de climatisation
d'un foyer⁽⁴⁾

Jusqu'à **-5°C** en température
intérieure en été
en bloquant l'apport
de chaleur⁽⁵⁾

PILOTAGE FACILITATEUR
DU QUOTIDIEN

PILOTAGE AUTOMATISÉ

Dans le **TOP 3**

des raisons des Français
pour acheter une box.

Le connecté, c'est avec

CalypsHOME[®] BOX

et **CalypsHOME[®] APP**

**Programmer - Automatiser - Contrôler - Piloter à distance - Sécuriser
Améliorer le confort thermique - Économiser de l'énergie**

Les ventes sur le connecté ne sont plus marginales. C'est une tendance de fond qui s'amplifie d'année en année car il répond aux attentes des particuliers sur le confort de l'habitat.

Celui qui ne vend pas le confort connecté aujourd'hui, s'expose à ne pas vendre les volets roulants, BSO ou stores verticaux. Et une fois sur trois, les fenêtres ou autres produits qui vont avec.

LA SOLUTION CONFORT
ÉTÉ COMME HIVER



Un système évolutif connecté

au monde de la domotique actuelle et future !

Le moteur brushless ZBL300 est directement connectable
aux majors de la smarthome.

CONNECTDIRECT

CalypsHOME somfy. legrand[®]

DELTA DORE K·LINE amazon alexa

Google Assistant

(1) Statista Digital Outlook Market

(2) Site internet - Sélectra

(3) Fédération Française des Professionnels de la Domotique

(4) European Commission - Etude TBC

(5) ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) - Etude TBC

Le moteur Brushless ZBL300 a été conçu pour endurer les cycles de montée/descente nécessaires au pilotage automatique des volets roulants, brise-soleil orientables avec la solution connectée CalypsHOME® ...

Encore faut-il que ce soit facile à installer et à dépanner... PROFALUX a pensé à tout pour vous accompagner !

Pas de programmation, **vous posez, vous branchez et c'est réglé !**

**NOTRE
PRIORITÉ**
VOUS FACILITER
LA POSE SUR
CHANTIERS

Votre CalypsHOME_{BOX}® arrive prête à l'emploi sur chantier !

Programmation du moteur Brushless ZBL300, des télécommandes et de la CalypsHOME_{BOX}® en usine pour vous simplifier la mise en œuvre et vous faire gagner du temps !

(Uniquement les volets roulants ou BSO d'une même commande).



Vendez le confort connecté, nous nous occupons du reste

Avec le service d'Assistance à Distance PRO^{FIL} par PROFALUX, il vous suffit de prendre RDV et nos experts prennent votre relais et interviennent directement à distance chez votre client.

**SERVICE
PROFIL**
PROFALUX
PREND
LA MAIN !

Flashez le QR Code et regardez la vidéo de présentation

MISE EN SERVICE CalypsHOME_{BOX}® *

Tous les poseurs peuvent installer une CalypsHOME_{BOX}® ! Et si besoin, nos experts gèrent directement avec votre client le paramétrage et la programmation de la box.

APRÈS-VENTE CalypsHOME_{BOX}®

Vous ne vous déplacez pas pour la maintenance sur une CalypsHOME_{BOX}®. Nos experts prennent la main à distance pour le diagnostic et solutionnent le problème dans la majorité des cas.

Et toujours tous les bénéfices de l'Assistance à Distance PRO^{FIL} par PROFALUX® !

* Assistance à la mise en service valable sur une période de 6 mois à partir de la date de commande.

Nouvelles télécommandes ONE-T et ONE-TP Avec capteur de température intégré

Pour tous les produits motorisés en CalypsHOME® Brushless ZBL300, vous avez le choix entre une télécommande murale ONE-T ou portable ONE-TP avec capteur intégré **SANS PLUS-VALUE**.



TÉLÉCOMMANDE INDIVIDUELLE
MURALE ONE-T



TÉLÉCOMMANDE INDIVIDUELLE
PORTABLE ONE-TP



Fonctionne
avec CalypsHOME_BOX®

Aidez vos clients à maintenir une bonne température intérieure : **plus de bien-être et d'économie d'énergie**.

Le capteur mesure la température dans une pièce. Votre client a l'information à tout moment sur son application CalypsHOME_APP® et peut ainsi actionner ses protections solaires en conséquence.

En 2025, des routines seront disponibles dans CalypsHOME_APP®. Les protections solaires s'ouvriront et se fermeront automatiquement en fonction de la température intérieure enregistrée par le capteur présent dans la pièce.

À savoir : fonctionnent comme des télécommandes standard en l'absence de CalypsHOME_BOX®.

CONFORT THERMIQUE - EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE - DÉCARBONATION DES BÂTIMENTS

NOUVEAU SITE CalypsHOME®

Un véritable outil d'aide
à la vente pour vous...
Parlez-en !

<https://stella-at.group/calypshome/>



Flashez le QR Code
et retrouvez toutes
les fonctionnalités
de notre solution
connectée sur le
nouveau site CalypsHOME®!



OFFRE COMMERCIALE

Sur commande complète pour tous produits avec moteur
CalypsHOME® Brushless ZBL300

- 1** PARCE QUE NOUS SOMMES CONVAINCUS
DE LA HAUTE FIABILITÉ DE NOS MOTEURS ZBL300
**EXTENSION DE GARANTIE 3 ANS⁽¹⁾
DU MOTEUR ZBL300**

GRATUIT !

~~20€ HT NET / PRODUIT~~
(DANS UNE MÊME COMMANDE)



- 2** POUR VOUS AIDER À VENDRE
LE CONFORT CONNECTÉ

**ACCESSOIRE CalypsHOME_{BOX}[®]
AU PRIX TARIF HT EXCLUSIF⁽²⁾**

245€ HT/UNITÉ
~~PRIX TARIF 332€ HT/UNITÉ~~



- 3** POUR QUE LA VENTE D'UNE CalypsHOME_{BOX}[®]
NE SOIT JAMAIS UN PROBLÈME,

**ASSISTANCE À DISTANCE
PRO^{FIL} PAR PROFALUX⁽³⁾**

GRATUIT !

~~75€ HT NET / COMMANDE~~
SI ACHAT D'UNE CalypsHOME_{BOX}[®] DANS LA COMMANDE



(1) Offre de la gratuité de l'extension de garantie du moteur ZBL300 valable jusqu'au 31 mai 2025.

(2) Non cumulable avec d'autres promotions ou conditions spéciales en cours.

(3) Durée du contrat d'assistance SAV à distance PRO^{FIL} par PROFALUX liée à la garantie 7 ans des motorisations des équipements, à partir de la date de commande des équipements. Ne concerne pas les problèmes mécaniques - **Pour les produits avec moteurs ZBL300, la durée est de 7 ans + 3 ans d'extension de garantie toujours à partir de la date de commande des équipements.**



Agence Félix - Documents et photos non contractuels - Profalux se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques esthétiques et techniques de ses produits
 Crédits photos : Profalux / AdobeStock® - DOC-MOTZBL300-24 - Ne pas jeter sur la voie publique.

HAUTE DURABILITÉ
SILENCE INCOMPARABLE
CONFORT CONNECTÉ FACILE
PERFORMANCE THERMIQUE DE L'HABITAT

FIABILITÉ CONNECTÉE
 CalypsHOME
ZBL 300



MOTORISATION AVEC TECHNOLOGIE
 BRUSHLESS PROTOCOLE RADIO ZIGBEE

Stella | Advanced
 Technology®



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur
 A StellaGroup Company

QUALITÉ

INNOVATION

ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



VOLETS ROULANTS

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

STORES VERTICAUX

PORTES DE GARAGE