

PARTOUT, PAR TOUS LES TEMPS ET POUR LONGTEMPS



LES PRODUITS
SOLAIRES PROFALUX...
**LA TECHNOLOGIE
NEOSOL EN PLUS**

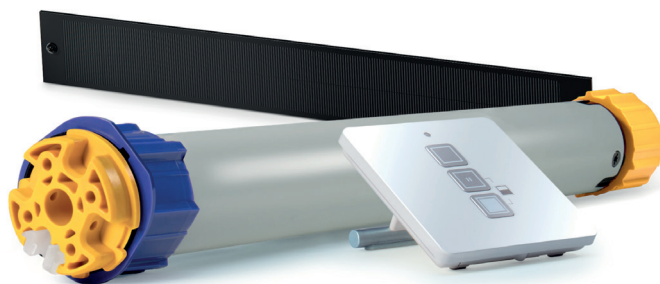


PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

www.profalux-pro.com

Neosol



— Stella | Advanced Technology® —

ÉCOSYSTÈME DE
MOTORISATION SOLAIRE

QUALITÉ

INNOVATION

ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



La FRENCH FAB

VOLETS ROULANTS

| BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

| STORES VERTICAUX

| PORTES DE GARAGE



La force de l'**innovation**, la puissance d'un **groupe**

Profalux est membre de StellaGroup, leader européen des solutions de Fermeture, Sécurité et Protection Solaire du Bâtiment. Avec 17 sites industriels en Europe, à la pointe de la technologie, notre groupe propose des produits qui font référence pour les marchés de l'habitat, du commerce et de l'industrie.

Nos bureaux d'études ont imaginé et conçu un écosystème innovant de manœuvre solaire pour des solutions produits **PLUS AUTONOMES, PLUS SIMPLES, PLUS PERFORMANTES ET PLUS DURABLES**.

Inspirée par l'analyse des pratiques quotidiennes et motivée par le souci de répondre aux enjeux environnementaux, **Neosol** vous assure une utilisation durable, en confiance, sans aucune concession sur la qualité ou le confort.

StellaGroup | UN GROUPE INDUSTRIEL EUROPÉEN ENGAGÉ
POUR UNE PLANÈTE MEILLEURE



Le développement de StellaGroup repose sur quatre piliers incontournables : des valeurs sociales fortes et partagées, des produits qualitatifs et durables, un service irréprochable à nos clients, une attention de chaque instant à notre planète.

Didier Simon - CEO StellaGroup



17

SITES DE
PRODUCTION

570 M€

CHIFFRE D'AFFAIRES

2300

COLLABORATEURS

L'expertise Profalux

Pour vous, clairement devant

Profalux est perçue par ses clients comme une société spécialiste des volets roulants et protections solaires, experte dans son domaine, leur apportant des produits et des conseils à valeur ajoutée.

Nos produits sont conçus et fabriqués dans notre usine située en Haute-Savoie. Notre niveau d'intégration industrielle nous permet de proposer des gammes de produits exclusives qui font la différence sur le terrain.

Avantages concurrentiels, fiabilité, rapidité de pose donnent à nos clients les moyens d'être clairement devant.

Avec plus de 500 000 produits solaires installés, notre expertise dans ce domaine n'est plus à prouver. Avec la nouvelle motorisation NeosoL, nous voulons que nos produits incarnent encore plus la durabilité, la simplicité, la confiance et crédibilisent définitivement l'utilisation du solaire pour les volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticaux.



Clairement devant **EN QUALITÉ**

La qualité au cœur de nos actions, à chaque étape, à chaque instant pour garantir la satisfaction de nos clients professionnels et des utilisateurs finaux.



Clairement devant **EN INNOVATION**

L'innovation constante pour proposer des solutions produits performantes qui font la différence et adaptées aux besoins évolutifs.



Clairement devant **EN ENVIRONNEMENT**

L'engagement d'avoir un impact positif sur notre environnement au quotidien, notamment grâce à une production plus verte, des produits recyclables fabriqués à partir de matières recyclées et le développement des solutions produits pour la transition énergétique.

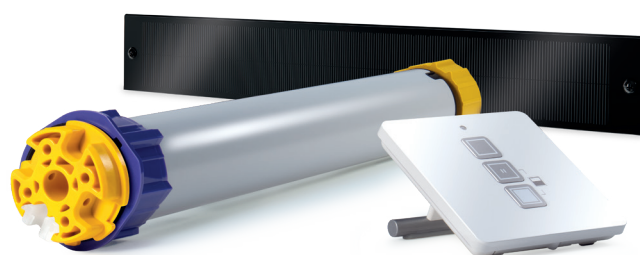
La gamme solaire de **Profalux** vous présente **NeosoL** !

 VISIO MOUSTIQUAIRE STORE SOLAIRE	 VISIO MOUSTIQUAIRE SOLAIRE	 VISIO SOLAIRE	 BSO RÉFÉRENCE SOLAIRE Panneau solaire déporté	 VISIO BSO RÉFÉRENCE SOLAIRE	 STYLBIO ZIP SOLAIRE	 AMBIO SOLAIRE
VOLETS ROULANTS			BRISE-SOLEIL ORIENTABLES		STORES VERTICAUX	

NeosoL, la technologie **Haute Fidélité** qui inspire **confiance**



L'écosystème de motorisation NeosoL a été spécifiquement conçu pour que les produits solaires Profalux soient encore plus performants, plus fiables et plus durables sans aucune concession sur la qualité tant à l'installation qu'à l'usage.



Stella | Advanced Technology®



Regardez la vidéo de présentation des atouts **Haute Fiabilité** de la motorisation NeosoL !



Panneau solaire NeosoL une esthétique tout en discrétion

Des lignes fluides et discrètes, une dimension réduite, un aspect mat...
le nouveau panneau solaire NeosoL a été conçu pour une parfaite intégration esthétique.

EXTRA FIN
Épaisseur 4.5 mm

COMPACT
sans contour et sans cache
pour une surface optimisée



FIXATION VIS NOIRE

**RENDU UNI NOIR
ET ASPECT MAT**

Dimensions : L 450 mm x H 60 mm x E 4.5 mm

Sans compromis sur **les performances**



GRANDE AUTONOMIE

Plus de 90 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale⁽¹⁾



FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation⁽²⁾



GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS

Télécommande centralisée livrée prête à l'emploi grâce au système NeosoL GROUP READY.



ENTRETIEN BATTERIE ULTRA RAPIDE

Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'intérieur grâce à la prise Impulse



PILOTAGE TOUT CONFORT

Pilotage individuel ou centralisé des équipements grâce aux télécommandes NeosoL ONE et NeosoL HOME

Une qualité validée par le **CSTB**

La certification NF ÉLECTRICITÉ validée par l'organisme indépendant CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est un gage de conformité aux standards de qualité et de performances les plus élevés en France.



(1) Test sur volet LDC = 1 194 mm - HCC = 1 250 mm sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.

(2) Sous 10 Newton/mètre constant sur la base de 2 montées et descentes par jour.

NeosoL, la technologie Haute **Confiance** une **autonomie record** de la batterie



Une autonomie record : Jusqu'à 90 jours même dans l'obscurité totale !*

- Sur toutes les façades
- Quelle que soit l'orientation
- Même dans les régions à plus faible ensoleillement

Une motorisation basse consommation

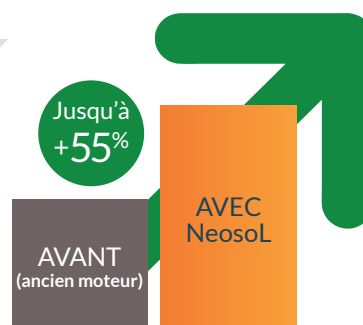
Le moteur solaire NeosoL a été conçu pour limiter la consommation de la batterie :

- Moins de mouvements nécessaires quand le moteur transforme l'énergie de la batterie en énergie mécanique pour ouvrir et fermer les équipements
- Un processus de transformation de l'énergie de la batterie plus souple et plus linéaire donc sans à-coup

➞ **UN GRAND NOMBRE DE CYCLES ADDITIONNELS
AVANT LE DÉCHARGEMENT TOTAL DE LA BATTERIE
ET DONC UNE PLUS GRANDE AUTONOMIE**

** Test d'autonomie en condition réelle sur un volet roulant rénovation LDC=1194 mm, HCC= 1250 mm sur une base de 2 montées et 2 descentes par jour.*

➞ **FONCTIONNE VRAIMENT
PLUS LONGTEMPS !**



Une autonomie **de plus de 90 jours** testée et approuvée par un huissier de justice indépendant !

Tester dans un laboratoire, c'est bien. Le produit est alors posé à température constante, sur des supports calibrés au millimètre près, limitant les frottements. Cela améliore nettement les résultats du test.

Mais la vraie vie, c'est le chantier. C'est pourquoi nous avons réalisé un test d'autonomie grandeur nature pendant l'hiver et en conditions réelles d'utilisation sur une maison en Haute-Savoie (74).

- Test réalisé sur un volet LDC = 1194 mm ; HCC = 1250 mm.
- Panneau photovoltaïque débranché et masqué : aucun apport de lumière, simulant l'obscurité totale.
- Aucune recharge de la batterie pendant la période de test.
- Volet roulant programmé pour effectuer 2 cycles (ouverture/fermeture) par jour.
- Installation d'une caméra pour suivre le fonctionnement du volet.



Flashez et regardez toutes les phases du test réel dans la vidéo !



Et avec la **prise IMPULSE** !

Gagnez en tranquillité et en autonomie !

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive, même en l'absence de luminosité extrême.
- Elle est plébiscitée par les professionnels car elle permet de recharger la batterie depuis l'intérieur ultra-rapidement avec le chargeur Booster +. En 90 minutes, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie !
- Son design sans surépaisseur au niveau du coffre est spécialement conçu pour une pose en applique au plus près de la façade sans calage*.

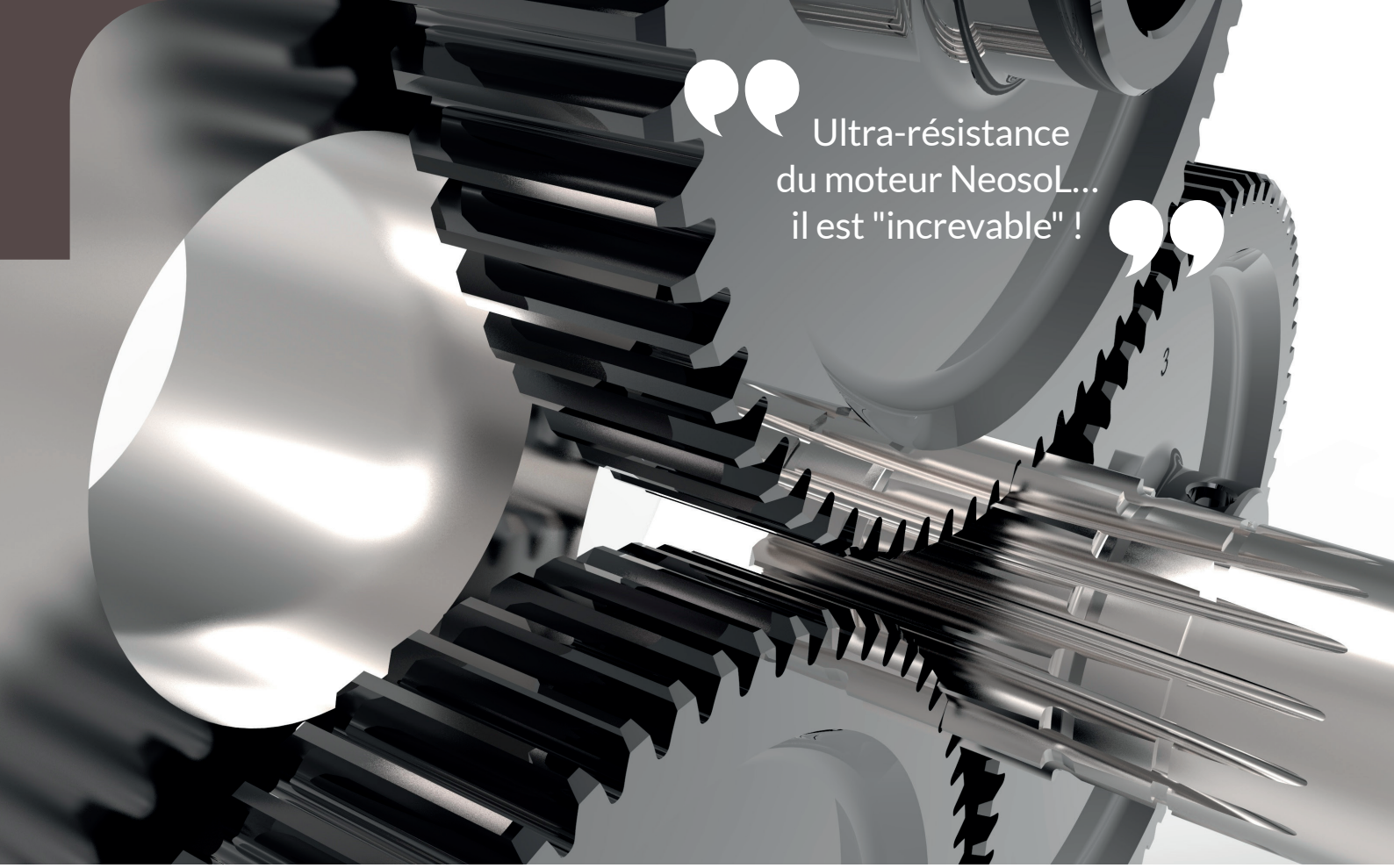
 **MOTORISATION NEOSOL + PRISE IMPULSE**
POSSIBILITÉ DE POSER PARTOUT EN TOUTE TRANQUILLITÉ !



PRISE ACCESSIBLE DEPUIS L'INTÉRIEUR

**Disponibilité nouveau design Mai 2025*

NeosoL, la technologie **Haute Confiance** Haute fiabilité, **Haute durabilité**



Ultra-résistance
du moteur NeosoL...
il est "incredible" !

La motorisation NeosoL est le fruit du savoir-faire acquis depuis de nombreuses années avec plus de 500 000 produits solaires installés en France. Cette expertise a permis d'améliorer techniquement les caractéristiques de la nouvelle génération de motorisation solaire et de la rendre encore plus fiable et plus endurante.



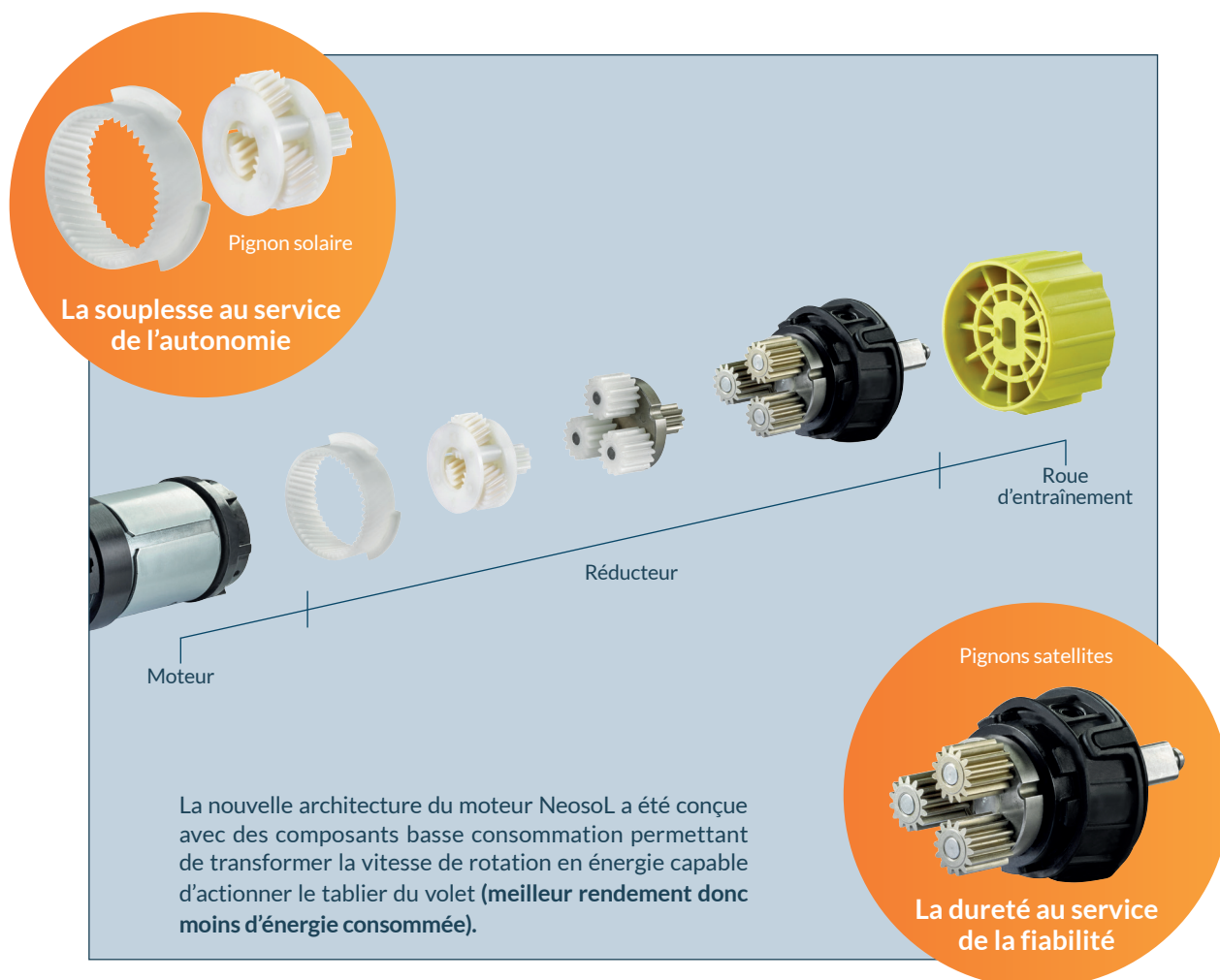
Une **endurance** à toute
épreuve

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 !

Pourquoi une motorisation basse consommation ?

Grâce à une recherche approfondie au service de la performance durable, nous faisons un choix expert des matières (acier fritté) et des composants (forme hélicoïdale des pignons) pour un rendement optimum et une durée de vie prolongée du moteur (moins d'usure des pièces).



Évolution de la **forme des pignons**

AVANT

Pignon droit cran à cran : la force est concentrée sur une seule dent : plus de contrainte, plus de risque de déformations

“ **50** ans
presque le
compagnon
d'une vie ! ”

Avec
Neosol



**UNE GRANDE AUTONOMIE
POUR UNE SÉRÉNITÉ MAXIMALE**

NeosoL, la technologie **Haute Confiance**. Des chantiers **ultra simplifiés** de la pose au SAV !



Un service pour **faciliter la vie des poseurs**

Avec le service NeosoL GROUP READY*, vos volets roulants, brise-soleil orientables ou stores verticaux sont déjà enregistrés en usine dans la télécommande NeosoL HOME.

**Vous ne perdez plus de temps sur vos chantiers !
Finies les manipulations, vous posez et c'est réglé !**



**➞ PLUS DE PROGRAMMATION, NeosoL HOME
EST PRÊTE À L'EMPLOI !**

* Uniquement les volets solaires, BSO ou stores d'une même commande.

Découvrez en images
le nouveau service
NeosoL GROUP READY
en flashant le QR Code !



Un entretien de la batterie ultra rapide, ultra simple !

Aujourd'hui, avec près de **5 millions d'équipements solaires installés en France**, l'enjeu de l'entretien est majeur. Grâce à l'Écosystème solaire Neosol, Profalux vous facilite la vie en simplifiant également les manipulations pour l'entretien de la batterie.

BESOIN DE CHANGER LA BATTERIE ?

LA SOLUTION LA PLUS RAPIDE DU MARCHÉ : 1 À 2 MINUTES

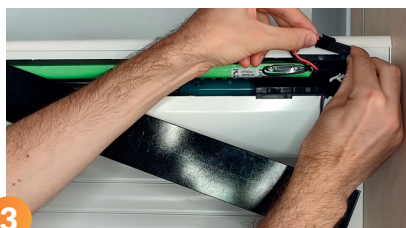
CHANGER SEULEMENT LA BATTERIE SANS DÉMONTÉ LE CAISSON EN SEULEMENT 4 ÉTAPES ! *



1 DÉVISSEZ LE PANNEAU



2 DÉCONNECTER ET DÉCLIPPER LA BATTERIE



3 BRANCHER ET CLIPPER LA NOUVELLE BATTERIE



4 REVISSEZ LE PANNEAU



Regardez la vidéo ↗

** Pour le visio BSO Solaire uniquement, le changement de la batterie se fait en enlevant la face avant du caisson puis en déclipant la batterie.*

BESOIN DE RECHARGER LA BATTERIE ?

ZÉRO DÉPLACEMENT !

Utilisation intensive ou absence de luminosité extrême ?
Votre client peut brancher le chargeur "BOOSTER +" sur la prise IMPULSE depuis l'intérieur :

- En 30 min, c'est reparti !
- En 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie !

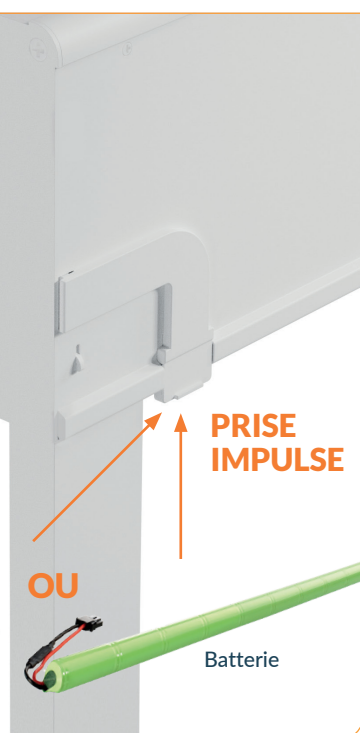
BESOIN DE BRANCHER UNE BATTERIE DE SECOURS ?

GAIN DE TEMPS !

La batterie est en panne et le tablier est en bas ?
La prise IMPULSE permet de brancher une batterie de secours depuis l'intérieur : plus besoin de découper le tablier, une seule intervention.



BOOSTER +



NeosoL, la technologie **Haute Confiance** le pilotage **Tout Confort**

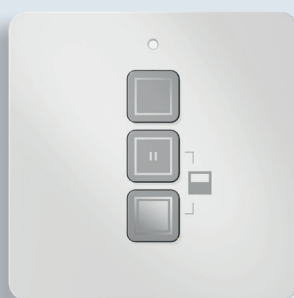
INNOVATION
CONFORT
& BIEN-ÊTRE



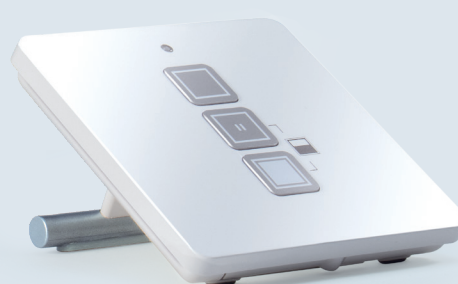
Des télécommandes tellement faciles à vivre !

NeosoL ONE et NeosoL HOME, des télécommandes complémentaires pour piloter ses équipements solaires individuellement ou tous en même temps en un seul geste ! Activer et contrôler à tout moment les équipements avec une gestion en 4 temps : ouverture, arrêt, fermeture et position favorite personnalisable selon vos besoins.

Avec NeosoL HOME,
ouverture et fermeture
de tous vos équipements
en un clic ! Tellement
pratique et rapide !



NeosoL ONE
Télécommande
individuelle



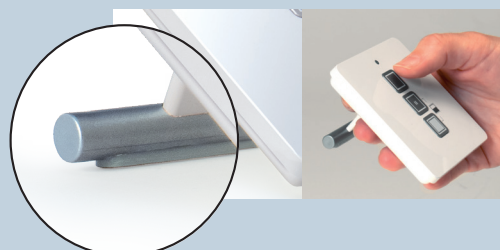
NeosoL HOME
Télécommande centralisée mobile
pour piloter tous les équipements
solaires en un seul geste !



INNOVATION
DESIGN

NeosoL HOME

- Pied clipsable anti-dérapant pour une grande facilité d'usage
- Pose libre où vous le souhaitez pour un confort à portée de main
- Préhension naturelle, sécurisée et ergonomique





Le connecté, c'est avec

CalysHOME^{BOX}® et CalysHOME^{APP}®



Une solution connectée pour un confort été comme hiver !

Aujourd'hui, proposer une solution connectée est une nécessité car elle répond à de nombreuses attentes de vos clients particuliers. Les volets roulants, brise-soleil orientables et stores verticales Profalux équipés de la motorisation solaire Neosol sont compatibles avec CalysHOME^{BOX}® et CalysHOME^{APP}®.

LE CONFORT CONNECTÉ ACTEUR DU "MIEUX VIVRE CHEZ SOI"



CONFORT

Possibilité de programmer les mouvements de ses volets à distance via smartphone, individuellement ou en groupe :

- Constitution de groupes de volets.
- Constitution de scénarios en fonction des horaires et des jours.



SÉCURITÉ

- Le contrôle est gardé même à distance.
- Fermeture des volets en un seul geste en quittant l'habitat.
- Un oubli ? Pilotage à distance de l'ouverture et la fermeture des équipements.



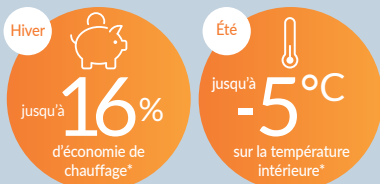
ÉCONOMIES

Réduction de la consommation d'énergie et donc des factures tout en prenant soin de son habitat.

- Décalage automatique des heures en fonction des saisons.
- Gestion automatique de l'ouverture et la fermeture des équipements en fonction de la température et de l'ensoleillement (avec capteur).

À SAVOIR

L'énergie est notre avenir, optimisons-la !



* Sur maison standard selon produits et configuration - Stores verticales et BSO en confort été - Volets roulants en confort été/hiver

Nos volets roulants, BSO et stores verticales avec motorisation solaire Neosol offrent un meilleur confort d'été et des économies d'énergie toute l'année.

Ils maîtrisent le rayonnement solaire et réduisent l'inconfort thermique (surchauffe en été, refroidissement en hiver) ou visuel.

Leur efficacité est renforcée par une gestion automatisée via la box connectée CalysHOME^{BOX}® et des capteurs de température et d'ensoleillement.

PROFALUX

ÉTÉ  HIVER



Une gamme solaire **PROFALUX** pour répondre à tous vos **besoins**

L'écosystème Neosol, au service de la performance des gammes de produits Profalux.
Faites le choix de la sérénité dans la durée !

VOLETS ROULANTS RÉNOVATION

LES ATOUTS DES VOLETS ROULANTS PROFALUX

VISIO Solaire



LE BEST SELLER

VISIO Moustiquaire Solaire



**2 PRODUITS EN 1
POUR UN CONFORT SÉRÉIN !**

Volet roulant avec toile à mailles étroites,
idéal contre les insectes en été

VISIO Moustiquaire Store Solaire



**3 PRODUITS EN 1 POUR UN MAXI
CONFORT DE L'HABITAT**

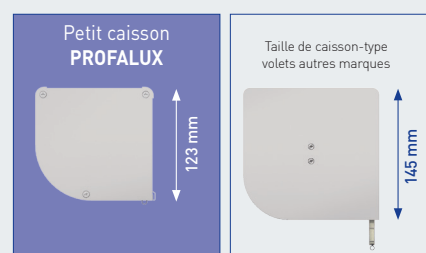
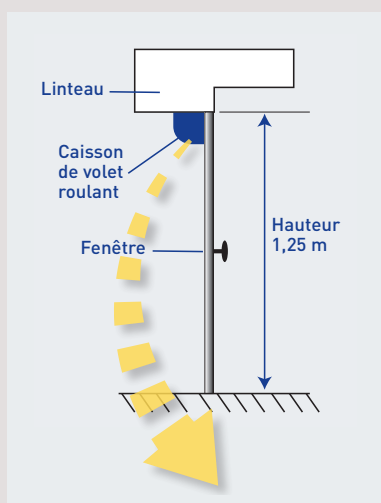
Store haute technologie micro-aéré pour
une protection efficace contre le soleil,
les regards extérieurs et les insectes

- Plus petit caisson de sa catégorie
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Optimisation du clair de vitrage
- Technologie exclusive Profalux

- Facilité de pose
- SAV simplifié
- Fins de courses prééglées en usine
- Livré prêt à poser, prêt à fonctionner

Une gamme complète de produits **“petit caisson”**
pour une rénovation esthétique et discrète

Les Visio solaires obéissent aux mêmes exigences que nos autres volets avec caisson : une taille réduite pour permettre l'optimisation du passage de la lumière. Le plus petit encombrement de leur catégorie, un avantage et une différence de taille. Moins de place pour les volets, plus de place pour la lumière.

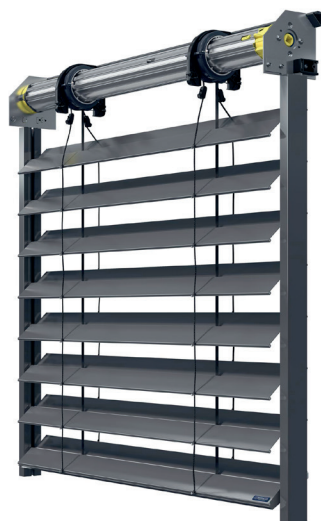


Dimension du caisson
pour une fenêtre d'une hauteur
de 1 250 mm maximum

SECTION	Hauteur de fenêtre jusqu'à :
123 mm	1 250 mm
132 mm	1 550 mm
155 mm	2 350 mm

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

LES ATOUTS DES BSO PROFALUX

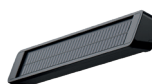


LES ATOUTS DU BSO RÉFÉRENCE

- Fiabilité du système
- Excellente résistance au vent
- Faible encombrement des lames empilées
- Fonctionnement silencieux



Panneau solaire déporté



BSO Référence Solaire

- Excellente performance thermique et visuelle
- Facilité de pose, autoporté dans les coulisses
- SAV simplifié



LES ATOUTS DU VISIO BSO

- Spécial Rénovation
- Lame finale 100 % effaçable dans le caisson
- Plus petit caisson de sa catégorie
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)



Visio BSO
Référence Solaire

- Fins de courses pré-réglées en usine
- Livré prêt à poser, prêt à fonctionner

STORES VERTICAUX



AMBIO Solaire
GAMME CHANTIER



LES ATOUTS AMBIO

- Barre de charge lestée ferme-caisson 100 % effaçable
- Petit caisson
- Pas de perte de clair de vitrage
- Anti-chaueur et confort d'été (jusqu'à 97 % des apports solaires filtrés)
- Confort visuel optimal (texture micro-perforée de la toile)
- Belle esthétique et large choix de coloris de toile
- Installation rapide sur chantiers
- SAV simplifié
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Livré prêt à poser, prêt à fonctionner



STYLBIO ZIP Solaire
GAMME HABITAT



LES ATOUTS STYLBIO

- Spécial pergolas et larges baies
- Confort thermique et visuel optimal
- Excellente résistance au vent (jusqu'à classe 5)
- Haute finition esthétique, parfaite intégration de son caisson, toile VEOZIP de Ferrari® aspect mat avec 15 coloris au choix
- Robustesse qualitative (caisson en alu renforcé extrudé)
- Barre de charge laquée fortement lestée à 3 kg/ml pour un tendu impeccable de la toile
- Haute tenue des coloris de toile dans le temps, haute résistance aux UV et à la déchirure
- Livré prêt à poser, prêt à fonctionner



GRANDE AUTONOMIE



FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE



GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS



ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE



PILOTAGE TOUT CONFORT

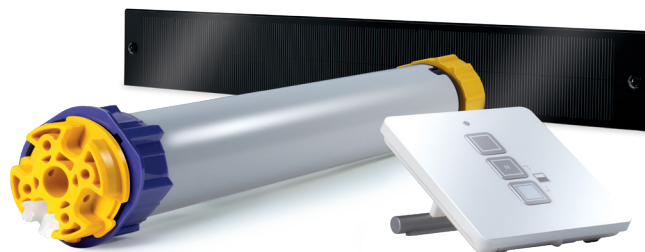


PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

A StellaGroup Company

Neosol



Stella | Advanced Technology®

ÉCOSYSTÈME DE MOTORISATION SOLAIRE



QUALITÉ

INNOVATION

ENVIRONNEMENT

POUR VOUS, CLAIREMENT **DEVANT**



VOLETS ROULANTS

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

STORES VERTICAUX

PORTES DE GARAGE