

# VEYRE & PROTECTIONS<sup>mag</sup>

N°103  
Mars-avril 2014

vitrages menuiseries stores portes volets contrôles d'accès



STORES

SCREENS

PERGOLAS

## DICKSON<sup>®</sup>

LE SPÉCIALISTE DE LA  
PROTECTION SOLAIRE



DICKSON<sup>®</sup>  
solar fabrics

ACTU



Smart home :  
reportage au CES  
de Las Vegas

VITRAGE



6 000 m<sup>2</sup> de façade  
de verre organique  
imaginée par Zaha  
Hadid à Dubai

MENUISERIE



Vérandaline  
met le cap  
sur l'Île-de-France

PROTECTION



Coferming inaugure  
sa nouvelle unité  
de production

Hall 7 Stand 624  
FENSTERBAU  
FRONTALE



## Simu : système de motorisation Autosun2

**A**utosun2 de Simu est un système de motorisation autonome et sans travaux pour volet roulant de toit et de façade fonctionnant grâce à l'énergie solaire, une énergie gratuite, propre et renouvelable. Il n'a pas de câblage, il ne se connecte ni au réseau électrique, ni aux points de commande (technologie radio Simu-Hz), ce qui signifie aucune saignée ni dégradation des murs intérieurs existants. Ses rendements sont optimisés, il a été développé pour fonctionner dans la majorité des zones géographiques. Ce système peut rester 15 jours sans soleil à raison de 2 cycles par jour. Le moteur utilisé est le moteur T3.5 E Hz DC qui permet d'avoir un démarrage en douceur du volet à l'ouverture et un accostage en

douceur du volet à l'ouverture et à la fermeture. Il est compatible avec toute la gamme d'émetteurs et automatismes Simu-Hz, y compris l'émetteur Hz séquentiel et le capteur Hz soleil. Le réglage des fins de course est à vitesse réduite en mode manuel, pour une meilleure précision. Sa mise en veille est profonde et le « réveil du moteur » depuis l'émetteur, il n'y a plus besoin d'accéder à la batterie. La consommation est réduite au minimum pour le stockage et le transport du volet afin que la batterie ne se décharge pas inutilement. Le moteur est réveillé sur le chantier depuis l'émetteur. Le nouveau câble moteur est avec 2 connecteurs 2 points et détrompage. Taille du connecteur réduite pour un passage plus facile dans le coffre. ■

## LiveIn2

**L**iveIn2 propose aux clients de piloter leurs équipements depuis leur smartphone ou leur tablette, qu'ils soient chez eux ou à l'extérieur de leur domicile. C'est la télécommande la plus simple possible, celle qu'ils auront toujours à portée de main. Cette solution est centrée sur le cœur de métier du volet roulant et s'élargit aux univers proches et complémentaires de la maison. Elle est enrichie d'une compatibilité avec une nouvelle gamme Bhz, permettant de proposer des équipements avec retour d'information. Grâce à la nouvelle gamme BHz, cette solution de pilotage par smartphone s'enrichit de nouvelles fonctions et notamment la possibilité d'avoir une information permanente sur l'état de ses équipements même à distance, mais aussi un pilotage plus précis de ses volets qui pourront être réglés selon la position exacte souhaitée. Le pilotage de l'équipement de LiveIn2 peut se faire de chez soi ou à distance, créer des scénarios pour jouer une séquence d'ordre sur plusieurs équipements depuis l'application, automatiser les équipements et scénarios selon un horaire choisi, grâce à l'ajout du capteur soleil Bhz extérieur, créer des conditions pour automatiser ses volets selon le niveau d'ensoleillement. ■



Matériel d'agencement de postes et lignes production pour des ateliers de fabrication de menuiseries bois, PVC et aluminium



Gestion de flux, poste de montage ergonomiques, transferts manuels sans efforts, ou semi-automatiques, en toute sécurité pour les personnes et les matériaux



- Postes de montage
- Postes de mise en bois
- Postes de vitrage
- Postes de ferrage
- Stockeurs manuels
- Stockeurs automatiques

Consultez nous, nous étudions votre solution, adaptée à vos contraintes et votre site de production. Conception des postes et lignes en 3D, plans d'implantation en 2D, livraison, installation et mise en train par nos soins.

**Votre distributeur exclusif pour la France :**

NAGEL GmbH Schelmenäcker 16  
D-67271 NEULEININGEN  
Tél. : 0049 6359 919243 mob. 0049 171 54 45 355  
www.nagel-maschinen.de



## Simu : moteur T5 ZSP Hz pour Zip Screen

Le moteur T5 ZSP Hz de Simu possède 3 modes de réglages semi-auto, auto et manuel, avec ajustement automatique de la longueur de la toile en mode automatique. La détection d'obstacle à la descente est désactivable, avec une remontée de la toile automatique en cas d'obstacle. Ce moteur est compatible avec des verrous automatiques de position basse pour retendre la toile. Le réglage d'une position favorite est possible. Existe en version radio et filaire. ■



## Moteur Radio T3,5 ESP Hz CC

Le moteur Radio T3,5 ESP Hz CC de Simu est un moteur pour stores, stores à projection, lambrequins de stores. Son alimentation est à basse tension, elle se fait par batterie et panneau solaire. Il possède 2 modes de réglage des fins de course, manuel et semi-automatique. Son système de fins de course est électronique et un récepteur radio Simu-Hz est intégré. Le réglage d'une position favorite est possible. Une fois le store déployé le moteur repart légèrement en arrière (entre 11° et 180° ajustable maxi) pour assurer une tension parfaite de la toile. Une fois le coffre du store fermé, le moteur détresse légèrement pour relâcher l'effort sur la toile et lui assurer une plus grande longévité. ■

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation : batterie 12 Volts (Ni-MH)
- Fins de course : système électronique avec fonctionnement limité à 3 minutes
- Réajustement fin de course : tous les 59 cycles durant 3 cycles
- Indice de protection : IP 44
- Température de fonctionnement : de -10°C à +40°C, et exceptionnellement de -20°C à +60°C
- Câble d'alimentation : 1 mètre (2 brins de 0,75 mm<sup>2</sup>, noir RRF)
- Fréquence radio : 433,42 MHz
- Sécurité des communications : cryptage des ordres de commandes, code tournant avec 16 millions de combinaisons possibles
- Épaisseur de la tête moteur 14 mm
- 4 cycles par jour non consécutifs



## Stores design – Made in Germany

markilux marquant | Le meilleur des abris sous la pluie. Le système de store auto-portant est une protection individuelle contre le soleil et les intempéries. Grâce à son caractère textile et son design puriste, il offre beaucoup de liberté et de confort.

Pour obtenir plus d'informations, veuillez visiter DÈS MAINTENANT le site [markilux.fr](http://markilux.fr)

**markilux**  
fiable intemporel élégant