

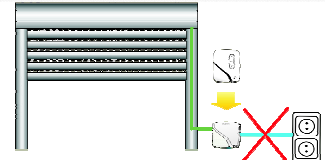
SISTEMA EX DRIVE - EX DRIVE SYSTEM - SYSTÈME EX DRIVE

¿Qué es el sistema EX Drive? - What is the EX Drive System? - Qu'est-ce le système de moteurs EX Drive?

Es un nuevo sistema de accionamiento para persianas y protección solar. Son motores de baja tensión (12 V) alimentados por baterías portátiles recargables. Sin conexión a red eléctrica, proporcionando un ahorro al usuario final ya que no hay gastos de conexión eléctrica. Tiene la opción de carga solar adicional contribuyendo al ahorro de energía.

The EX Drive System is a completely new drive system for roller shutters and sun shading. All motors are low voltage (12 V) and supplied with power by portable, rechargeable battery controllers. The installation does NOT require connection to the mains power supply. The EX Drive System therefore provides a saving to the end-user as there are no additional expenses for electric installation (wiring), offering an economic alternative to traditional electric devices.

Le système motorisation EX est un système d'entraînement complètement nouveau pour volets roulants et protection solaire. Tous les moteurs sont en basse tension (12 V) et alimentés par batterie rechargeable. L'installation ne nécessite pas de connexion à réseau électrique. Le système d'entraînement EX fournit donc une économie pour l'utilisateur final comme il n'y a pas de frais supplémentaires pour l'installation électrique (câblage), offrant une alternative économique aux moteurs électriques traditionnels.



Batería recargable E-Port - Rechargeable battery controller E-Port - Piles rechargeables E-Port

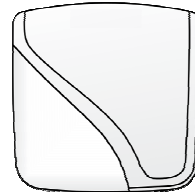
Los motores están alimentados por medio del sistema de batería recargable E-Port que se coloca en su placa de pared. Esta batería es a su vez el Controlador que maneja las funciones del motor. La batería puede cargarse de dos maneras; 1.- Conectándola a la red mediante el adaptador de corriente AC. 2.- La placa de pared que soporta el Controlador puede ir conectada a la corriente eléctrica por el cargador AC, y cargar la batería del Controlador cada vez que se coloque en ella. El Controlador es portátil y puede ser usado para manejar múltiples persianas colocándolo en cada una de las placas de pared de estas persianas.

Motors are generally operated with the rechargeable battery controller E-Port that are fixed to the wall with a plate. The battery acts as a controller. The battery can be charged in two ways: 1.- By connecting the battery to an electrical outlet with a AC adaptor. 2.- The wall plate holding the controller can be connected to the electric main through the AC charger and recharge the battery every time the battery is placed in the wall plate. As the E-Port controller is portable, multiple shutters can be operated with one single controller by simply inserting it into the wall plate of the shutter that is intended to be used.

Les moteurs fonctionnent avec de piles rechargeables E-Port qui sont fixées au mur avec une plaque base. Les batteries font la fonctionne de contrôleur du moteur. Les piles se chargent de deux manières : 1. En branchant la pile à une prise électrique avec un adaptateur AC. 2. La plaque murale peut être branchée au réseaux électrique par le adaptateur AC et charger la pile à chaque fois que la pile est placée sur la plaque murale. Comme le contrôleur E-Port est portable, plusieurs volets peut être opérés avec un seul contrôleur simplement en l'insérant dans la plaque murale du volet que nous voulons operer.



E-Port



Wall plate

Motorización 12V - Motorization 12v Mmotorisation 12V

EXPALUM ofrece una amplia gama de productos de baja tensión.
EXPALUM offers a wide range of low-voltage products.
EXPALUM offre une vaste gamme de produits à basse tension.

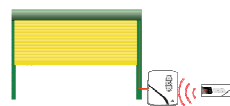
Motores Tubulares		6 Nm
Tubulars Motors		20 Nm
Moteurs Tubulaires		35 Nm
Motor lateral L10		10 Nm
Lateral Motor L10		
Moteur Latéral L10		

Control Remoto - Remote Control Télécommande

Controladores E-Port RF con receptores RF integrados manejados por los mandos E-Trans 1-CH y E-Trans 9-CH.

E-Port controllers with receiver RF integrated operated with remote controller E-Trans 1-CH and E-Trans 9-CH.

Contrôleurs E-Port RF avec récepteur RF intégré contrôlé avec télécommande E-Trans 1-CH et E-Trans 9-CH.



E-Trans 1-CH



E-Trans 9-CH

UN NOMBRE, TRES SOLUCIONES

ONE NAME, THREE SOLUTIONS

UN NOM, TROIS SOLUTIONS

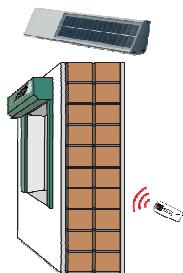
solaris

EXPALUM presenta tres tipos diferentes de sistemas de carga de batería mediante energía solar: SOLARIS pro con las baterías y componentes electrónicos integrados en la carcasa del panel solar. SOLARIS home y SOLARIS basic con tecnología E-Port y baterías situadas dentro del edificio.

EXPALUM presents three different types of systems of battery charge through solar energy: SOLARIS pro with the batteries and electronic components integrated in the housing of the solar panel; SOLARIS home and SOLARIS basic technology with E-port and batteries located within the building.

EXPALUM présente trois types de systèmes de charge de batterie utilisant l'énergie solaire : SOLARIS pro avec les batteries et composants électroniques intégrées dans un boîtier du panneau solaire; SOLARIS home et SOLARIS basic Avec technologie E-Port et batteries situées à l'intérieur du bâtiment.

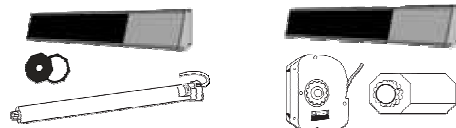
SOLARIS pro



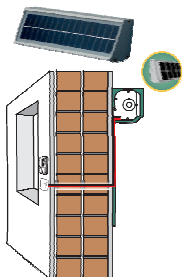
Sistema modular con una gran variedad de paneles solares y baterías que se adaptan a la necesidad de cada cliente.
No requiere perforar la pared.
Instalación rápida y rentable.
Compacto y de fácil mantenimiento.

Modular system with a wide variety of solar panels and batteries to suit the needs of each customer.
Does not require drilling holes in the wall.
Quick Installation and profitable.
Compact and easy to maintain.

Système modulaire avec une grande variété de panneaux solaires et batteries adaptés aux besoin de chaque client.
No requiere perforar le mur.
Installation rapide et rentable.
Compact et d'entretien facile.



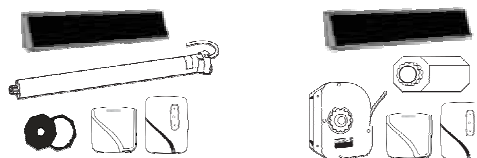
SOLARIS home



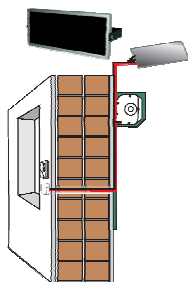
Instalación del panel solar en la caja de la persiana, pared o techo.
Baterías y componentes electrónicos en el interior del edificio, protegidos de las inclemencias medioambientales.
Fácil recarga con el adaptador CA en caso necesario.
Disponible con o sin RF.

Installation of the solar panel on the roller shutter box, wall or ceiling.
Batteries and electronic components in the interior of the building protected from the weather conditions.
Easy recharging with the AC adapter if necessary.
Available with or without RF.

Installation du panneau solaire dans sur le coffre du volet, mur ou toit.
Batteries et composants électroniques à l'intérieur du bâtiment, protégés contre les intempéries.
Recharge facile avec l'adaptateur CA si nécessaire.
Disponible avec ou sans RF.



SOLARIS basic



Tiene las ventajas del sistema SOLARIS home y un precio muy atractivo.
El panel solar se puede instalar en cualquier lugar para hacer la carga solar posible incluso en situaciones difíciles.
Panel solar ajustable para carga solar ideal.

Has the advantages of Solaris system home and a very attractive price.
The solar panel can be installed in any place to make the solar charging possible even in difficult situations.
Adjustable solar panel for solar charge.

A les avantages du système SOLARIS home et un prix très attrayant.
Le panneau solaire peut installer en tout lieu de faire la charge solaire possible même dans des situations difficiles.
Panneau solaire réglable pour charge solaire.

