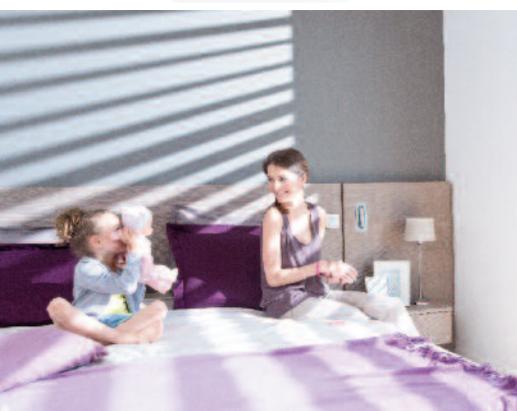




Edition

2015



Guide Somfy 2015

Réservé aux Professionnels

Guide Somfy

Réservé aux Professionnels

SOMFY vous informe que les produits du catalogue professionnel Somfy doivent être impérativement installés par des professionnels.

Il vous appartient d'informer votre propre clientèle, des conditions d'installation (incluant la configuration), d'utilisation des produits et des mesures de sécurité à respecter, en adaptant et complétant l'information fournie par Somfy à vos produits et à votre typologie de clientèle.

Les prix indiqués sont en €uros HT et incluent la DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques). Le détail du montant de la DEEE par référence est indiqué en fin de tarif.

Consultez et téléchargez le Guide Somfy sur [somfypro.fr](https://www.somfypro.fr)

Sommaire général

Nouveautés 2015 p 4



La domotique Somfy p 15
Pour la maison et la véranda



Commandes et automatismes Somfy p 31
iO - RTS - WT



Systèmes d'alarme pour la maison p 107



Solutions pour volets coulissants et battants p 119



Solutions pour volets roulants p 137



Solutions pour stores extérieurs p 223
Stores bannes - Stores Screens - Pergolas - BSO



Solutions pour stores intérieurs p 311
Rouleaux - Vénitiens - Bateaux - Rideaux



Solutions pour l'accès à la propriété p 341
Portails - Portes de garage



Services Somfy p 427
Formation Somfy - Listing prix et références
Conditions générales de vente Somfy et de Garanties
Service SAV avancé - Partenariats Somfy - Bons de commande

SOMFY, L'ESPRIT SERVICES

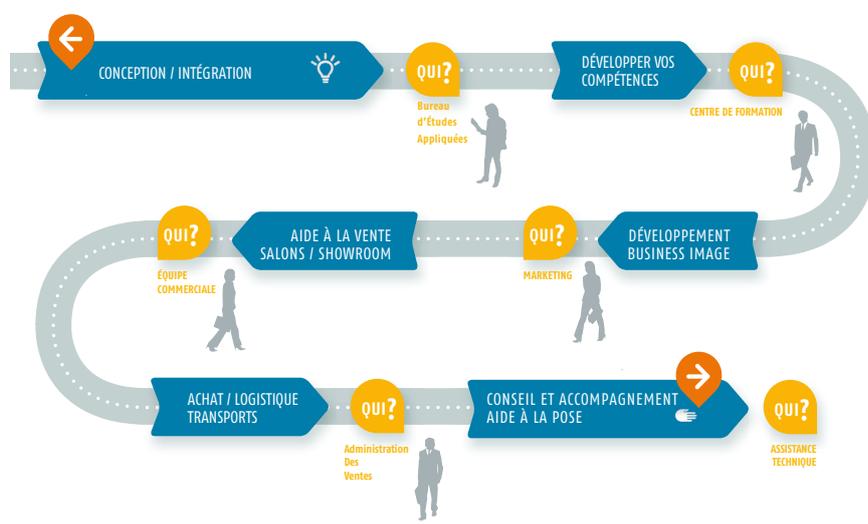
Les services au cœur de l'offre

Aujourd'hui, SOMFY est plus qu'un industriel développant des moteurs et des automatismes pour le bâtiment. Somfy est une marque de services à votre écoute pour vous accompagner tout au long de notre relation.

L'objectif de Somfy est de vous offrir des services d'excellence contribuant à votre satisfaction et à celle de vos clients.

De la conception de nos produits à leur installation chez l'utilisateur final, un accompagnement est mis en place pour apporter la solution la plus efficace à chaque étape : intégration produit, formation, développement d'outils d'aide à la vente, commande, logistique, etc.

Des services sont à votre disposition tout au long de votre parcours d'achat.



somfypro.fr, le site des pros !



Connectez-vous avec vos identifiants sur www.somfypro.fr !

somfypro.fr est un espace privilégié dédié aux professionnels qui travaillent avec la marque Somfy. Un espace privilégié où vous trouverez toutes les informations nécessaires à la connaissance, à l'installation, au dépannage, à la vente des produits et services Somfy.

Retrouvez 24h/24, 7j/7

- Les actualités Somfy : nouveautés produits, salons, campagne TV...
- Les nouveaux produits et les outils de communication dont vous avez besoin au quotidien : documentations, vidéos, argumentaires, visuels, bannières web...
- Les outils d'aide à la vente pour booster votre business.

Nouveautés 2015 :

- Notre **@catalogue** : retrouvez toutes les fiches techniques, notices et descriptifs des produits.
- Une rubrique **«Support»** dédiée aux poseurs pour accéder aux outils qui facilitent l'installation : aide aux choix de solutions, prise de cotes, outils d'aide à la pose, @dossiers techniques (TaHoma, Yslo,...), Foire aux Questions.
- **Tchat on line** : un besoin d'information ? une question ? Vous pouvez communiquer avec nous en instantané grâce au tchat on line.

Consultez et téléchargez le Guide Somfy sur somfypro.fr



SE FORMER, c'est essentiel !



Pour livrer une concurrence efficace dans une conjoncture exigeante, il est indispensable de se tenir à jour des dernières innovations ou de développer de nouveaux produits. Les compétences doivent être constamment réactualisées ou développées grâce à la formation, pour augmenter la qualité de service, accroître la satisfaction de la clientèle et booster le chiffre d'affaires. Le lien entre la productivité des entreprises et le volume des investissements en formation n'est plus à prouver.

Pour répondre à cette logique de compétitivité et de performance, le centre de formation Somfy vous propose un large choix de formations pour développer les compétences de vos équipes. Avec la possibilité de concevoir des parcours de formation adaptés, nous sommes fiers de soutenir vos initiatives et accélérer votre développement.

Votre centre de formation Somfy vous propose des formations commerciales, techniques, des formations méthodologie de dépannage...

A retrouver en intégralité sur Somfypro.fr ou dans le guide formation. Réservez vos formations directement en ligne !



ACTIPRO

Nos équipes sont à votre service pour vous accompagner avant, pendant et après l'achat de vos solutions Somfy. Pour vous satisfaire à 100%, 50 personnes sont à votre écoute, toutes basées en France, la plupart en Haute-Savoie.

Pour commander vos produits

- Passez vos commandes via notre plateforme d'achat en ligne **e-shop somfy**. en vous connectant à somfypro.fr
Vous pouvez également envoyer un email à actipro@somfy.com
Ou faxer votre commande (avec le tampon de votre société) au 08 2000 2074.
- Pour joindre notre équipe ADV, composez le 0820 374 374 (0.12€ TTC/min) et tapez 1.

Pour mieux connaître nos produits

- Retrouvez toutes les infos produits, les notices, les dossiers techniques, les vidéos, les FAQ... sur somfypro.fr, le site Somfy réservé aux professionnels.
- Vous pouvez également nous envoyer un email à actipro@somfy.com
Ou contacter notre équipe technique au 0820 374 374 (0.12€TTC/min) et tapez 2.



VOS COMMANDES en 1 clin d'œil !



Découvrez e-shop **somfy**, votre nouvelle plateforme d'achats en ligne !

Eshop somfy pour

- Commander vos produits et suivre vos commandes, 24h/24 et 7 j/7 !
- Visualiser directement vos prix nets
- Gérer vos devis
- Accéder à votre catalogue ciblé

Avec **Eshop**, vous gagnez du temps au quotidien ! Pour accéder à ce service :

- 1 - Connectez-vous sur somfypro.fr
- 2 - Identifiez-vous sur la page d'accueil*
- 3 - Commandez

* Vous n'avez pas encore vos identifiants ? Envoyez votre demande à actipro@somfy.com

Toujours à votre disposition, votre bon de commande à envoyer par email à actipro@somfy.com ou par fax (08 2000 2074)

VOS LIVRAISONS dans les meilleurs délais



Pour vos commandes express, Somfy vous propose le service **Flash 24** pour traiter toutes les commandes complémentaires urgentes de produits de la gamme Avantage.

Commandes limitées à 60 kg, soit 20 moteurs + 20 automatismes + accessoires.

Avec Flash 24 (coût : 15 € HT par commande), vos commandes passées avant 12H, seront livrées le lendemain matin.

Retrouvez toutes les conditions sur www.somfypro.fr

Pour tout autre produit, prenez contact avec votre interlocuteur Actipro qui vous confirmera la disponibilité des produits et le délai de livraison.

VOTRE SERVICE APRÈS-VENTE – Objectif 100% satisfait



Vous voulez limiter vos déplacements pour la remise en état d'un chantier et réduire au maximum le temps des travaux pour vos clients... Pensez au service **SAV avancé** ! (réf. 9015099). Vous recevez des produits de remplacement par anticipation par commande standard et une étiquette de retour chronopost pré-payée pour le produit défectueux.

Comment procéder ?

1. Appel ADV pour accord de retour (Pensez à vous munir du numéro de facture initiale des produits à retourner)
2. Renvoi du produit à Somfy accompagné de l'accord de retour reçu suite à l'appel à l'ADV.

Pour un meilleur traitement des SAV, merci de décrire précisément les défauts et problèmes rencontrés.

Les contrôles effectués systématiquement sont :

- > un contrôle visuel
 - > des tests fonctionnels en situation du produit
- D'autres tests sont menés, spécifiques à chaque produit.

A commander auprès de votre service Actipro : actipro@somfy.com ou 0820 374 374



VOS GARANTIES



Garanties Somfy : un gage de qualité !

En conformité avec les normes européennes, les motorisations Somfy sont capables de supporter des conditions climatiques et des cycles d'utilisation extrêmes. Cette formidable fiabilité nous permet de vous faire bénéficier de garanties longue durée :

- **5 ans**
 - Boîtiers TaHoma
 - Produits de marque Somfy pour volets roulants, volets battants, stores extérieurs/intérieurs, rideaux, alarmes et portes de garage (uniquement moteurs Dexxo Pro et RDO CSI).
 - Batteries Oximo Wirefree
- **3 ans**
 - Produits de marque Somfy pour portails et portes de garage (hors moteurs Dexxo Pro et RDO CSI)
 - Batterie de marque Somfy pour motorisation de volets battants Yslo
 - Rampes d'éclairage de marque Somfy
 - Micro-récepteurs de marque Somfy pour éclairage et volets roulants
- **2 ans**
 - Récepteurs prise intérieure et extérieure et douilles télécommandées de marque Somfy
 - Visiophones de marque Somfy

Ces garanties sont accordées dans le cadre de conditions générales préalablement établies.

Retrouvez ces conditions, dans l'onglet « Gérer mon activité-services » sur www.somfypro.fr ou auprès de votre service Actipro.

La DEEE – Déchets d'Equipements Electroniques

L'expression désigne une filière d'élimination des déchets imposée par une loi du 13 août 2005 pour les matériels utilisés dans un cadre professionnel et du 15 novembre 2006 pour les déchets ménagers. Elle crée une responsabilité pour les producteurs de matériels électriques et électroniques, les obligeant à organiser la fin de vie de leurs produits et donc leur élimination.

Les producteurs sont tenus par principe de prendre en charge l'organisation et le financement de l'élimination des DEEE (soit en adhérant à un éco-organisme agréé par les pouvoirs publics, soit en mettant en place leur dispositif de collecte et de traitement).

Dans le cadre de son activité, Somfy finance et règle cette écotaxe depuis son instauration en 2005.

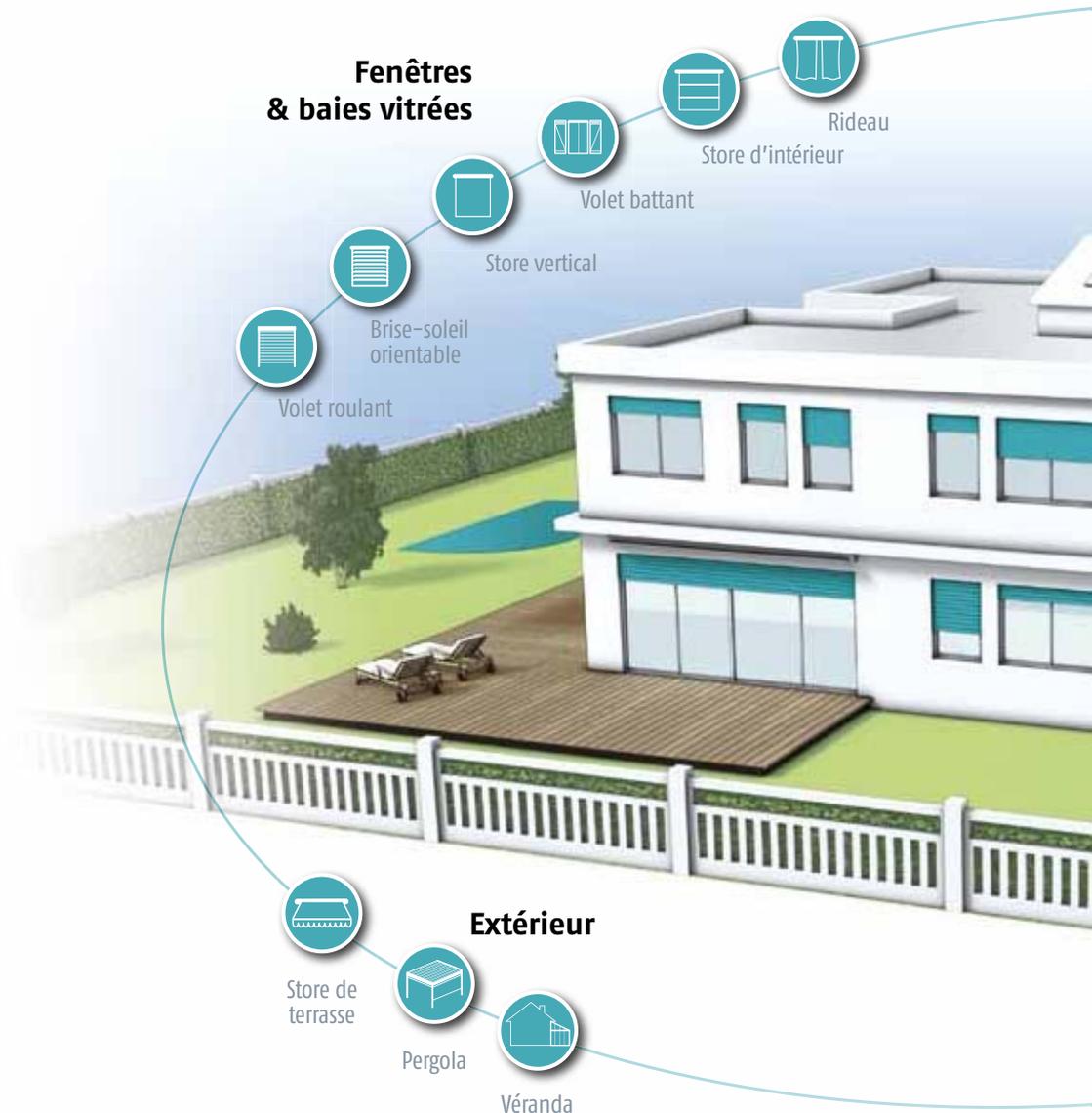
Ces coûts supplémentaires pour Somfy progressent rapidement et impactent les prix sur le marché.

Cette charge devrait être répercutée tout au long de la chaîne de valeur, du producteur du composant au consommateur final, et qui plus est, portée par ce dernier. Pour ce faire SOMFY a décidé d'intégrer la DEEE au tarif 2015 ; à partir du 1er janvier 2015, l'écotaxe (DEEE) va être remise sur la même base que les produits pour vous accompagner dans son déploiement.



Nous vous invitons à adapter votre système informatique pour répercuter l'écotaxe en totalité à vos clients au 01^{er} janvier 2016 au plus tard.

La maison connect



BIENVENUE DANS LA HOME MOTION...

Aujourd'hui la maison est au coeur des enjeux de sécurité, d'efficacité énergétique, de bien-être au quotidien pour lesquels il est nécessaire d'apporter des solutions globales.

Notre ambition est de vous accompagner, vous professionnels, en vous proposant des solutions innovantes et facilitatrices.

Avec TaHoma, la domotique entre dans la maison et offre une réponse adaptée et accessible aux besoins des consommateurs.

ée avec somfy®

Gestion des énergies



Éclairage



Solutions de chauffage



Suivi des consommations



Capteurs soleil et température



Alarme



Équipements de sécurité

Alarme & sécurité



Accès



Portail



Porte de garage



LES TECHNOLOGIES RADIO COMPATIBLES



LES PARTENAIRES DE LA TECHNOLOGIE IO-HOMECONTROL



Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE

LES PARTENAIRES TaHoma



Somfy Innovations 2015

Disponible
sur le premier
semestre 2015



TAHOMA

Mise à jour TaHoma 2.0

Une mise à jour TaHoma qui apporte une nouvelle interface encore plus intuitive et personnalisable.

- Un agenda à l'année
- Des scénarios astucieux
- Un tableau de bord pour visualiser les programmations de la journée
- Une minuterie pour la gestion des éclairages
- Un historique sur les capteurs de températures et de soleil
- Et d'autres nouveautés...

Plus de détails
P 14



Prise télécommandée
On/Off
ou à variation

Micromodule
On/Off
ou à variation

+ DE LUMIÈRE

Une gamme de produits Z-wave

Une nouvelle technologie avec retour d'information et un maillage radio qui augmente la portée.
Des prises télécommandées pour gérer des appareils électriques et des éclairages avec TaHoma.
Des micromodules pour gérer vos éclairages avec TaHoma.

Plus de détails
P 19



Une compatibilité avec Philips Hue

Avec la mise à jour TaHoma 2.0 il sera possible de gérer ses éclairages Philips Hue depuis TaHoma.
Idéal pour créer des ambiances lumineuses pour chaque situation.



CHAUFFAGE

Une nouvelle gamme de thermostats

pour gérer des chaudières,
des radiateurs électriques
et des radiateurs électriques fil pilote.

- Ecran tactile
- Fonction boost
- Fonction aération
- Fonction vacances

Plus de détails
P 23



Compatible avec
l'Oximo Wirefree RTS™

VOLET ROULANT SOLAIRE

Panneau photovoltaïque Oximo Wirefree™

Nouveau panneau esthétique et performant pour volets roulants solaires.

Plus de détails
P 148

- Un seul panneau quelle que soit la situation.
- Technologie Monocristallin très performante.
- Meilleure intégration sur le caisson et esthétique de la façade préservée.



VOLET COULISSANT

ORATO RTS

Découvrez la nouvelle gamme de motorisation pour volets coulissants : Orato RTS

Plus de détails
P 120

- Kit de motorisation livré sur-mesure prêt à poser.
- Motorise tous les types de volets coulissants (aluminium, bois, PVC...) à 1 ou 2 vantaux.
- Sécurité : Arrêt sur obstacle intégré et verrou électromécanique en option.
- Flexibilité : 4 coloris standards et coloris de la palette RAL disponibles.



COMMANDES

SITUO IO

Nouvelle gamme de télécommande io homecontrol.

Plus de détails
P 40 & P 42

Nouvelle gamme complète de télécommande io homecontrol pour le pilotage individuel ou de pièce (Situio 1) ou la centralisation de vos équipements dans la maison. Simplicité d'utilisation et de programmation. Plusieurs finitions disponibles pour s'adapter à tous les décors : Pure, Titane, Metal Orange et metal Green.

SOMFY fait également évoluer ses offres, avec :

- Rollixio XSE, le nouvel émetteur barre palpeuse universel XSE pour toutes portes de garage enroulables
- Roll Up WireFree RTS, l'offre simplifiée de motorisation sans fil pour tous les stores d'intérieur
- J4 HTM 85°C, pour les brise-soleil orientables intégrés dans les façades double-peau

Somfy Innovations 2015

Plus de détails
P 115



Détecteur de mouvement façade

Assure la protection de l'ensemble des ouvrants de la façade (fenêtres, baies, portes...) :

- détection de mouvement
- immunité contre les animaux
- déclenchement de la fermeture des volets ou de l'éclairage des lumières pour simuler une présence
- fonctionnement en pré-alarme

Détecteur de mouvement couloirs

Est idéal pour protéger les couloirs, les pièces étroites ainsi que les pièces avec plusieurs ouvrants (portes, fenêtres, baies...) sur un même mur, grâce à son long et fin rayon de détection.

Plus de détails
P 26



Le suivi des consommations d'énergie

Avec TaHoma, il est désormais possible de suivre la consommation en énergie. TaHoma affiche en temps réel la consommation en électricité, sur une journée, une semaine, un mois ou même une année.

Dans le cadre de la RT 2012, depuis le 1^{er} janvier 2013 l'affichage des consommations énergétiques est obligatoire pour les maisons neuves.

TaHoma permet donc de répondre à ces nouvelles exigences.



Capteurs de consommation électrique
Effet joule. Pompe à chaleur.

Grâce aux capteurs de consommation électrique, TaHoma mesure la consommation du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et des prises électriques.



SOMMAIRE

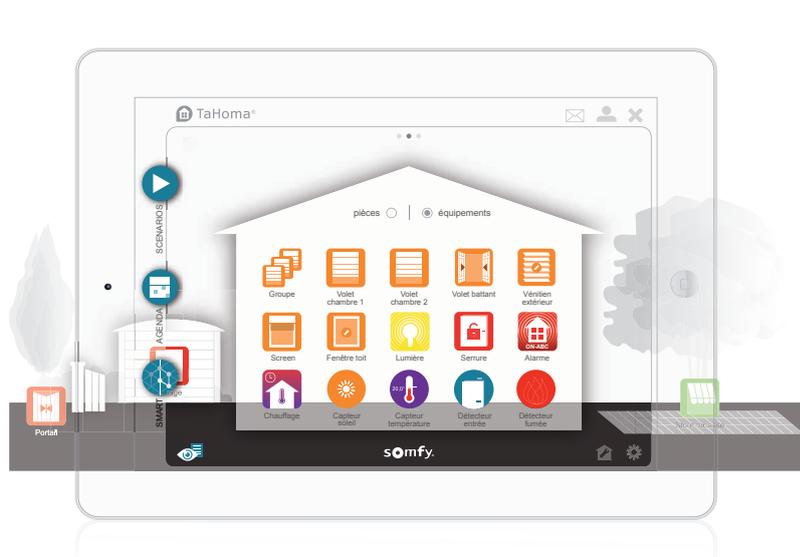
TaHoma la nouvelle interface	Page 14
Domotique et maison confortable	
TaHoma	Page 16
Lanceur de scénario / Répéteur io / Interface serrure io	Page 18
Eclairage intérieur et extérieur Z-wave	Page 19
Eclairage intérieur et extérieur RTS	Page 20
Eclairage intérieur et extérieur io	Page 21
Rampes d'éclairage RTS	Page 22
Thermostat et récepteur de chauffage RTS	Page 23
Domotique et maison économe	
Gestion des énergies, capteurs d'ensoleillement et de température	Page 25
Capteurs Enocean et poignée Hoppe	Page 26
Domotique et maison sûre	
Caméras et modules de compatibilité	Page 27
Détecteurs de mouvement	Page 28
Détecteurs d'ouverture / Détecteur de fumée	Page 29

L'INTERFACE TaHoma

Disponible
sur le premier
semestre 2015

TaHoma®, l'application pour piloter toute la maison

Retrouvez l'ensemble des équipements de votre domicile (fermetures, volets, stores, lumières, portail, chauffage, alarme, caméras, capteurs...) sur une seule interface intuitive et conviviale. Nous avons fait de TaHoma® une application évolutive à laquelle il est toujours possible et très facile de rajouter de nouvelles fonctionnalités, de nouveaux équipements et d'accéder à de nombreux services.



Interface TaHoma®



L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.



Menus pour gérer les équipements de la maison

MA MAISON



COMMANDER ET SUPERVISER TOUTE LA MAISON

- Commander tous les équipements compatibles individuellement.
- Visualiser en temps réel le statut des équipements : ouvert ou fermé, éteint ou allumé...
- Et surveiller sa maison à distance grâce à la caméra.

MES SCENARIOS



CRÉER ET JOUER DES SCÉNARIOS

- Créer des scénarios pour commander simultanément plusieurs équipements (ex : scénario "top départ" qui ferme tous les volets roulants, les fenêtres de toit et éteint les lumières).
- Déclencher manuellement les scénarios.

MON AGENDA



METTRE LA MAISON À SON RYTHME

- Créer une journée en associant des scénarios qui se déclencheront à l'heure choisie (jusqu'à 20 journées différentes).
- Créer une journée type "travail", "repos" ou "vacances".
- Programmer vos journées pour les semaines à venir et jusqu'à un an.

SMART



FAIRE VIVRE LA MAISON SELON L'ENVIRONNEMENT

Créer un scénario conditionnel

- Si le capteur météo indique une certaine température alors les volets roulants se ferment automatiquement.
- Si il y'a une détection de mouvement, d'ouverture ou de fumée une alerte est envoyée.
- Si la consommation électrique dépasse le seuil réglé alors les lumières et le chauffage s'éteignent automatiquement.

POUR ALLER PLUS LOIN AVEC TaHoma

Une nouvelle interface qui s'adapte aux besoins des utilisateurs.

Début 2015, TaHoma fait peau neuve et revêtra une nouvelle interface plus ergonomique et complète.

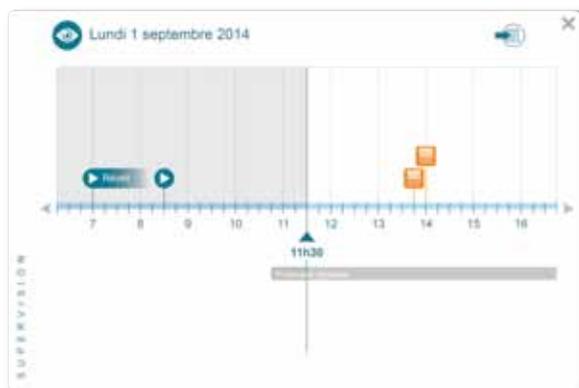
UNE INTERFACE SUR MESURE

Choisissez une maison, un appartement, un local commercial ou une véranda



LA PROGRAMMATION DE LA JOURNÉE EN UN COUP D'ŒIL

Retrouvez les programmations passées, en cours et à venir dans l'historique.



DU NOUVEAU SUR LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

Une fonction minuterie pour allumer une lumière jusqu'à 10mn, idéal pour les couloirs et les éclairages extérieurs.



PLUS DE FONCTIONS POUR LES CAPTEURS

Retrouvez l'historique des températures et de l'ensoleillement. Il est possible de comparer les courbes pour suivre l'impact du soleil sur la température dans l'habitation.

LA CRÉATION DE JOURNÉE EST SIMPLIFIÉE

Il est possible de glisser directement un équipement ou un groupe d'équipements pour la programmation d'une journée.





Faites découvrir à vos clients une nouvelle façon de piloter tous les équipements io-homecontrol ⁽¹⁾ et RTS ⁽²⁾ de leur maison à domicile ou à distance.

L'interface TaHoma, simple et intuitive, pour :

- Configurer l'habitation très facilement par étage, par pièce, par type d'équipement.
- Piloter individuellement ou par type de produits les équipements du logement.
- Créer, programmer et modifier des scénarios activant plusieurs équipements de façon simultanée
- Régler une programmation intelligente pour commander vos équipements et recevoir des alertes mail et SMS* en fonction de vos capteurs et du jour.

Avec les produits io-homecontrol®, supervision de chez soi ou à distance :

- Visualiser la bonne exécution des commandes, la position des équipements en temps réel et le type de défaut directement sur le produit.

Fonctionnalités :

- ▮ Nombre de produits io-homecontrol pouvant être connectés : 100
- ▮ Nombre de produits RTS pouvant être connectés : 50
- ▮ Nombre de capteurs pouvant être connectés : 50
- ▮ Nombre de lanceurs de scénarios pouvant être connectés : 20
- ▮ Nombre de caméras pouvant être connectées : 5
- ▮ Nombre de scénarios maximal : 40
- ▮ Nombre de scénarios par journée : 30
- ▮ Changement d'heure été/hiver automatique
- ▮ Fonction crépusculaire

Caractéristiques techniques :

- ▮ Portée radio de 200 m en champ libre et 20 m à travers 2 murs en béton armé
- ▮ Dimensions : 145 x 145 x 50 mm
- ▮ Alimentation par prise secteur 230V
- ▮ 1 port USB
- ▮ 1 port Ethernet RJ45
- ▮ IP30 (usage intérieur)
- ▮ Température de fonctionnement : +5 à +35°C
- ▮ Poids : 225g

TaHoma® est composé de 2 éléments :

1

Le boîtier TaHoma®

Le boîtier TaHoma se connecte par simple prise réseau LAN (Ethernet RJ45) sur une box internet ou modem ADSL compatible ⁽³⁾.

2

Le service de pilotage des équipements domotiques de la maison

Le service donne accès à un serveur déporté HTTPS protégé par un mot de passe, pour la sécurisation des données et l'enregistrement des paramètres de l'installation.



(1) Liste des équipements io-homecontrol compatibles sur somfypro.fr

(2) Liste des équipements RTS compatibles sur somfypro.fr

(3) Liste des box internet compatibles sur somfypro.fr

(4) Voir conditions générales de services Somfy des équipements domotiques de l'habitat pilotables à distance et documentation commerciale en vigueur sur somfypro.fr

(5) voir liste des tablettes et smartphones compatibles sur somfypro.fr

*en option



TaHoma

Réf. **1811358**

Code **AUTO**

Prix Tarif €

Prix public conseillé du Pack TaHoma Liberté : 499,00 € TTC ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾.

LES AVANTAGES PRODUIT

Pour l'installation

- Installation simple et rapide avec seulement deux branchements. Deux témoins lumineux confirment le bon fonctionnement et la connexion internet.
- Compatibilité avec les produits io-homecontrol (1) et RTS.
- Configuration rapide : la clé de sécurité unique et commune à tous les produits io-homecontrol® de la maison est transférée depuis TaHoma. Les équipements sont automatiquement identifiés par l'autoscan lancé depuis l'interface.

Pour l'utilisation

- Pilotage à partir de n'importe quel ordinateur, smartphone ou tablette connecté à internet.
- Applications iPhone, iPad et android sont disponibles sur Apple store et Google Play.
- Plus de confort grâce à un pilotage à domicile ou à distance et la visualisation du statut des équipements io-homecontrol® à tout moment.
- Plus d'économies d'énergie grâce aux capteurs d'ensoleillement qui permet d'adapter automatiquement la position des équipements au rythme du soleil (en été les volets se ferment, la maison reste fraîche...) et de suivi des conso...
- Plus de sécurité dans sa maison grâce à la gestion à distance des aléas (fermer les volets à l'approche d'un orage, activer son alarme automatiquement dans un scénario) et faire de la levée de doute grâce aux caméras.
- En cas de panne internet, les produits restent pilotables par les points de commande de la maison et la sauvegarde des paramètres de l'installation est automatique. Les scénarios programmés dans une journée continueront à se jouer automatiquement.

POUR ACTIVER TAHOMA

Activez TaHoma et restez connecté à vos clients !

Vous pouvez activer TaHoma depuis le site www.somfypro.fr

Avec votre identifiant et votre mot de passe accédez à la rubrique TaHoma pour activer un nouveau boîtier et pour retrouver les box TaHoma que vous avez déjà activés.

Vous pourrez ainsi gagner du temps à la pose en activant le boîtier de votre client avant l'installation.

Laissez la main à vos clients !

Vous avez la possibilité de laisser vos clients activer TaHoma depuis www.somfy.fr et somfy-connect.com (disponible après la mise à jour 2.0).

Attention : vous ne retrouverez pas ces TaHoma sur www.somfypro.fr



PREPAREZ votre intervention chantier

- 1) Connectez vous sur Somfypro.fr avec votre identifiant et mot de passe.
Attention, sans compte, vous ne pourrez pas réaliser d'activation. Demandez-le sur www.somfypro.fr !
- 2) Activez à l'avance le boîtier en enregistrant les coordonnées du client pour gagner du temps sur le chantier.
Cette activation pourra aussi avoir lieu sur le chantier si votre poseur dispose de votre login et mot de passe.

CERTIFICATION SYSS



TaHoma est la première solution pour la maison connectée certifiée SYSS* qui garantit un niveau de sécurité optimal :

- sécurité du serveur sur lequel sont hébergées et stockées les données
- sécurité de l'interface web et des applications IOS et Android qui pilotent les équipements

* SYSS GmbH : agence européenne indépendante, experte dans le domaine des tests de sécurité des services et solutions connectés.

PROTOCOLE RADIO IO-HOMECONTROL



TaHoma utilise le protocole radio io-homecontrol conçu spécialement pour la maison :

- transmission 100 % fiable avec retour d'information en temps réel.
- clé de cryptage exclusive à chaque installation.
- portée jusqu'à 20 m dans un environnement en béton sur 3 niveaux et 300 m en champ libre.

CONNECTÉ

Lanceur de scénario TaHoma

& MAISON CONFORTABLE

LANCEUR DE SCENARIO TAHOMA

Réf. 1 824 035

Code **AUTO** A Prix €



Commande sensitive de scenarios : 2 touches de scenarios et un bouton stop
Activation des touches sensibles par le bouton ON/OFF au dos du produit
Fixation du module et du cadre par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies)
Alimentation : pile 3V type CR2430/ indicateur de pile faible
IP 30
Fréquence : 868.95 MHz
Portée : 15 m entre le boîtier TaHoma et le lanceur de scenario à travers deux murs.
Température d'utilisation : 0°C/+60°C
Dimensions : 50 X 50 X 10 mm
Disponible en finition blanche

Le +

Finis les problèmes de compatibilité sur les chantiers : le lanceur de scénarios s'occupe de la convergence des équipements RTS et io.

• Une installation simple

Appairage directement sur le boîtier TaHoma depuis l'interface TaHoma par un appui sur PROG



• Une programmation rapide et ultra intuitive depuis l'interface TaHoma

1. Création de scenarios sur mesure avec tous les produits compatibles TaHoma (exemple : produits io & RTS)
2. Association de 2 scenarios favoris au lanceur de scenario (via « glissé-déposé »)
3. Activation d'une information SMS ou email au déclenchement d'un scenario

• À associer avec une large collection de cadres

La collection : 8 cadres de finition Somfy pour les associer au module. Finitions adaptées à tous les décors.



Blanc laqué
Réf. 9015022



Acier mat
Réf. 9015025



Acier laqué
Réf. 9015024



Noir mat
Réf. 9015023



Bambou clair
Réf. 9015027



Bambou foncé
Réf. 9015026



Merisier
Réf. 9015236



Noyer
Réf. 9015237

DOMOTIQUE

Interfaces

& MAISON CONFORTABLE



RÉPÉTEUR io - Pour augmenter la portée radio

Réf. 9 014 069

Code **AUTO** A Prix €



Ce boîtier permet, pour de grandes installations ou des maisons de 3 étages ou plus, de relayer le signal radio pour en augmenter la portée...

- Jusqu'à 3 répéteurs par installation
- Alimentation : 230 V-50/60 Hz
- Dimensions : 110 x 110 x 40 mm
- Coloris : gris clair

INTERFACE SERRURE io - Pour les serrures motorisées

KFV

Réf. 1 841 055

Code **AUTO**

Prix €



Il permet de piloter les serrures motorisées. Le verrouillage est obtenu par simple appui sur la télécommande d'accès ou sur l'interface TaHoma.

- Mode verrouillage automatique
- Alimentation : 12V ou 24V. Ce produit est alimenté directement par le transformateur livré avec la serrure.
- Dimensions : 80 x 80 x 50 mm
- Fixation : s'encastre dans un boîtier standard de profondeur 50 mm (réf. 9660080).



Les équipements d'éclairage suivants utilisent la technologie Zwave. Ils fonctionnent uniquement avec TaHoma*. Une fois enregistrés sur TaHoma il est possible de les gérer avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone et avec un lanceur de scénarios (voir p18).

MICRO MODULE ON-OFF

Réf. 1 822 487

Code **AUTO** A Prix €



Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander des éclairages. Il se gère depuis TaHoma.

Alimentation : 230V / 50Hz

Portée radio : 30 m en champ libre

IP : 20

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Dimensions : 42 x 43 x 16 mm

Éclairages supportés et puissance maximal

Résistif : 2500 W

Lampes incandescentes : 1200 W

Lampes fluorescentes et LED : 300 W

Nécessite la clé USB Zwave réf. 1822492 pour fonctionner avec TaHoma.

MICRO MODULE À VARIATION

Réf. 1 822 488

Code **AUTO** A Prix €



Micro récepteur radio bidirectionnel qui permet de commander et de faire varier l'intensité lumineuse d'éclairages. Il se gère depuis TaHoma.

Alimentation : 230V / 50Hz

Portée radio : 30 m en champ libre

IP : 20

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Dimensions : 42 x 43 x 16 mm

Éclairages supportés et puissance maximal

Lampes incandescentes : 6 à 200. Lampes LED : 6 à 200 W.

Nécessite la clé USB Zwave réf. 1822492 pour fonctionner avec TaHoma.

PRISE CONNECTÉE ON-OFF

Réf. 1 822 483

Code **AUTO** A Prix €



Prise radio télécommandée bidirectionnelle pour commander des appareils électriques ou un éclairage. Elle se gère depuis TaHoma.

Alimentation : 230V / 50Hz

Portée radio : 30 m en champ libre

IP : 20

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Dimensions : 74 x 52 x 52 mm

Éclairages supportés et puissance maximal

Résistif : 1500 W. Lampes incandescentes : 800 W. Lampes fluorescentes et LED : 200 W.

Nécessite la clé USB Zwave réf. 1822492 pour fonctionner avec TaHoma.

PRISE CONNECTÉE À VARIATION

Réf. 1 822 485

Code **AUTO** A Prix €



Prise radio télécommandée bidirectionnelle pour commander un éclairage à variation. Elle se gère depuis TaHoma.

Alimentation : 230V / 50Hz

Portée radio : 30 m en champ libre

IP : 20

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Dimensions : 74 x 52 x 52 mm

Éclairages supportés et puissance maximal

Lampes incandescentes : 6 à 200 W. Lampes LED : 6 à 250 W.

Nécessite la clé USB Zwave réf. 1822492 pour fonctionner avec TaHoma.

CLÉ USB ZWAVE

Réf. 1 822 492

Code **AUTO** A Prix €



La clé USB rend TaHoma compatible avec la technologie radio bidirectionnelle Zwave.

Portée radio : 30 m en champ libre

IP : 20

Fréquence radio: Zwave - 868,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

Dimensions : 88 x 28 x 10 mm

*Il n'est pas possible de les piloter avec une télécommande

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE POUR VARIATION RTS

Réf. **9014281**

Code **AUTO** A Prix €



Associé avec un émetteur RTS ou TaHoma (fonction ON/OFF), il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe. Compatible avec toute la gamme d'émetteur Somfy RTS, utilisation recommandée avec Telis RTS pour variation. Compatible avec les lampes dont la lumière est modulable (voir instructions des fabricants de lampes) dans le respect de la puissance minimum indiquée ci-dessous. Possibilité de position favorite.

Puissance maxi : 300W.

Pour usage extérieur. IP54.

Dimensions : 24 x 52 x 40 mm.

Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

Solutions d'éclairage ON / OFF

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR RTS

Réf. **1810165**

Code **AUTO** Prix €



Récepteur radio RTS.

Associé avec les émetteurs RTS ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe.

Puissance maxi 500W.

Pour usage intérieur. IP30.

Dimensions : 80 x 80 x 45 mm.

Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz.

RECEPTEUR LUMIÈRE SLIM RTS

Réf. **1 822 215**

Code **AUTO** Prix €



Récepteur radio RTS.

Associé avec les émetteurs RTS ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe.

Puissance maxi 500W.

Pour usage extérieur. IP54.

Dimensions : 110 x 30 x 31 mm.

Alimentation 220/240 V - 50/60 Hz.

Temp. de fonctionnement : -30° à +70°C.

Coloris : noir.

RECEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ÉTANCHE RTS

Réf. **1 810 628**

Code **AUTO** Prix €



Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe.

Puissance maxi 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 110 x 110 x 40 mm.

Alimentation 220/240 V - 50/60 Hz.

Temp. de fonctionnement : -20° à +60°C.

Coloris : gris clair.

Solution d'éclairage à variation

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE POUR VARIATION io

Réf. **1822420**

Code **AUTO**

Prix

€



Associé avec un émetteur io ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour tous les types de LEDS dont l'intensité est modulable, avec variation de leur intensité. Pour les autres types d'éclairage nous consulter.

Compatible avec les Situo Mobile io, Telis io, Easy Sun io, Telis Composio io, Smoove sensitif (mode 2), Pad io, TaHoma.

Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.

Utilisation obligatoire avec les alimentations AC/DC avec commande 1/10 Volts. Position favorite pré-enregistrée à 50%, modifiable.

La puissance du transformateur utilisé doit être égale à +/- 20% de la puissance de la lampe.

Fixation par adhésif double face (fourni) ou collier de serrage (non fourni).

Puissance maxi : 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 92 x 28 x 43 mm.

Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

Solution d'éclairage ON / OFF

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ON/OFF io

Réf. **1822423**

Code **AUTO**

Prix

€



Récepteur radio io.

Associé avec un émetteur io ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle (ON/OFF) pour lampe.

Compatible avec tous les types de lumière.

Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.

Une alimentation par récepteur.

Fixation par adhésif double face (fourni) ou collier de serrage (non fourni).

Puissance maxi : 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 92 x 28 x 43 mm.

Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

RAMPE D'ÉCLAIRAGE À VARIATEUR INTÉGRÉ RTS

Rampe d'éclairage aluminium intégrant un récepteur de lumière RTS à variation intégré.

Compatible avec les Telis 1 et 4 RTS, et les Telis pour variation 1,4 et Soliris RTS.

Utilisation recommandée avec les Telis RTS pour variation.

Garantie 3 ans (hors lampes/ampoules)

Alimentation 220/240V – 50/60Hz

Câble : RNF 4m blanc avec prise intégrée

Couleur : blanc RAL 9010. IPX4 .

Retrouvez l'offre des récepteurs lumière et chauffage à intégrer pages 20 et 21.

Longueur : 3 m.

Spots halogènes : 5 x 20 W.

Livrée avec 3 supports chromés orientables à 90° universels (fixation murale, sur le store ou en plafond).

Garantie 3 ans (hors ampoules / lampes)



Réf. **1810878**

Code **AUTO**

Prix

€

Blanc - 3 mètres



Réf. **1811199**

Code **AUTO**

Prix

€

Gris clair - 3 mètres



Réf. **1811200**

Code **AUTO**

Prix

€

Gris anthracite - 3 mètres

Longueur : 1 m.

Spots halogènes : 3 x 20 W.

Livrée avec 2 supports chromés orientables à 90° universels (fixation murale, sur le store ou en plafond).

Garantie 3 ans (hors ampoules / lampes)



Réf. **1811022**

Code **AUTO**

Prix

€

Blanc - 1 mètre

FIXATION DE RAMPE POUR STORE MONOBLOC

Réf. **9015332**

Code **AUTO**

Prix

€



- Fixation de rampe pour une installation sur barre au maximum de 40x40 mm.

- Permet aux rampes de chauffage ou lumière de ne pas être au contact de la toile du lambrequin quand le store est fermé.

- Orientable à 30°

Dimensions : 150 x 30 x 40 mm

FIXATION DE RAMPE LUMIÈRE

Réf. **9015342**

Code **AUTO**

Prix

€



- Fixation de rampe lumière pour stores coffres, mur, plafond

- Finition chromée.

- Orientable à 90°

Dimensions : 76 mm x Ø 20 mm

NOUVELLE GAMME DE THERMOSTATS SOMFY

La nouvelle gamme de thermostats Somfy est composée de trois modèles pour répondre à tous les besoins de régulation de chauffage (chauffage électrique ou chaudière).

Dotés d'un grand écran tactile rétro-éclairé, ils sont faciles à utiliser ; et grâce à leurs fonctionnalités avancées, ils permettent plus de confort et plus d'économies :

Fonction boost : montée en température immédiate et rapide.

Fonction aération : passage en mode hors gel le temps d'aérer le logement.

Sécurité enfant : verrouillage possible de l'écran.

Fonction vacances : passage en mode hors gel le temps des vacances, puis en mode confort un jour avant le retour de vacances.

Modes pré-programmés modifiables : confort 19°C, éco 17°C et hors-gel 7°C.

7 programmes personnalisables.

Fonction copier/coller pour faciliter la programmation.

Compatible TaHoma :

gestion des modes et visualisation de la température possibles, à distance, avec l'interface TaHoma.

Dimensions : 132 x 94 x 20 mm

Indice de protection : IP 20

Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C

Réglage de température : +- 0,5°C

Plage de réglage : de 0°C à 40°C

Portée : 200 m champ libre pour les thermostats radio uniquement

Autonomie : 1 an

THERMOSTAT PROGRAMMABLE FILAIRE – CONTACT SEC

Réf. **2 401 243**

Code **RO** A Prix €



Idéal pour remplacer un thermostat filaire existant

Compatible chauffage central (fioul, gaz ou bois)

THERMOSTAT PROGRAMMABLE SANS FIL – CONTACT SEC

Réf. **2 401 242**

Code **RO** A Prix €



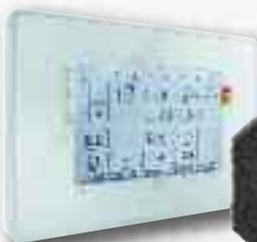
Compatible chauffage central (fioul, gaz ou bois) et radiateur électrique.



PROGRAMMATEUR SANS FIL – FIL PILOTE

Réf. **2 401 244**

Code **RO** A Prix €



Compatible radiateurs électriques fil pilote.

Gestion jusqu'à 4 zones



RÉCEPTEUR SANS FIL – CONTACT SEC

Réf. **2 401 245**

Code **RO** A Prix €



Le récepteur complète une installation de chauffage avec radiateur électrique contact sec déjà équipée du thermostat sans fil Somfy (Ref. 2 401 242)
 Dimensions : 51 x 48 x 28 mm
 IP 55
 Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C
 Portée radio : 200 m champ libre
 Capacité maximale : relais 10A, contact libre de potentiel
 Alimentation : 230 V, 50 Hz

RÉCEPTEUR SANS FIL – FIL PILOTE

Réf. **2 401 246**

Code **RO** A Prix €



Le récepteur complète une installation de chauffage avec radiateur électrique contact sec déjà équipée du programmeur sans fil Somfy (Ref. 2 401 244)
 Dimensions : 51 x 48 x 28 mm
 IP 55
 Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C
 Portée radio : 200 m champ libre
 Capacité maximale : signaux fil pilote 4 ordres – 10 appareils de chauffage maximum
 Alimentation : 230 V, 50 Hz

INTERFACE DE CHAUFFAGE IO

Réf. **1822452**

Code **AA** Prix €



Permet de piloter un chauffage électrique fil pilote depuis le TaHoma en sélectionnant les modes du chauffage associé (confort, éco, hors gel...). Il peut s'intégrer dans des scénarios et être programmé dans « ma semaine » avec les modes éco et confort. Il se branche sur la sortie fil pilote du radiateur électrique.
 Alimentation : 230V
 Sortie fil pilote : 230V 0,05A max.
 Dimensions : 135 x 70 x 22 mm
 Fréquence radio : io (868-870 MHz)
 Indice de protection : IP 24

RECEPTEUR DE CHAUFFAGE SLIM RTS 2kW

Réf. **1810919**

Code **AUTO** Prix €



Récepteur radio RTS.
 Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle pour rampe de chauffage.
Puissance maxi 2000W.
Pour usage extérieur. IP54.
 Dimensions : 110 x 30 x 31 mm.
 Alimentation 220/240 V – 50/60 Hz.
 Temp. de fonctionnement : -10° à +40°C.

RECEPTEUR CHAUFFAGE RTS POUR VARIATION 3kW

Réf. **1810917**

Code **AUTO** Prix €



Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle pour rampe de chauffage.
Puissance maxi 3 kW. Usage extérieur IP44.
 3 niveaux de chauffage : 66%, 80% et 100% de la puissance de la rampe.
 Position favorite pré-enregistrée : 66% de puissance de la rampe.
 Utilisation recommandée avec les Telis pour variation RTS.
 Alimentation 230 V – 50Hz.
 Température de fonctionnement : -20° à +30°C.

CAPTEUR DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE + 3 ANNEAUX DE MESURE - EFFET JOULE

Habilitation électrique obligatoire

Réf. 1822451

Code **AUTO** Prix €



Le capteur de consommation électrique est livré avec 3 anneaux de mesure qui permettent de suivre la consommation de l'habitat en chauffage, en eau chaude sanitaire, des prises électriques et/ou la consommation totale avec le TaHoma. Permet de retrouver les données enregistrées sous forme de graphiques (journée, mois et année).

Via le TaHoma, il permet également de piloter des chauffages électriques fil pilote avec un changement de mode (éco, confort, hors gel ou off) avec gestion de 2 zones. Il se place dans le tableau électrique.

Alimentation : 230V. Dimensions : 85 x 70 x 60 mm

Rail Din 35mm 4 modules. Indice de protection : IP 20

CAPTEUR DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE + 3 ANNEAUX DE MESURE - POMPE À CHALEUR

Habilitation électrique obligatoire

Réf. 1822455

Code **AUTO** Prix €



Le capteur de consommation électrique est livré avec 3 anneaux torres qui permettent de suivre la consommation de l'habitat en chauffage, en eau chaude sanitaire, des prises électriques et/ou la consommation totale. Permet de retrouver les données enregistrées sous forme de graphiques (journée, mois et année). Il se place dans le tableau électrique.

Alimentation : 230V

Dimensions : 85 x 70 x 60 mm

Rail Din 35mm 4 modules

Indice de protection : IP 20

CAPTEUR SOLEIL SUNIS WIREFREE IO

Réf. 1 818 245

Code **AUTO** Prix €



Capteur soleil radio io sans fil et autonome, pour une protection soleil en façade grâce à l'association des volets roulants, des stores, screen extérieures et brise-soleil orientables.

Il gère la descente et la remontée des équipements en fonction de la présence ou non du soleil, selon le seuil choisi. Il mesure l'ensoleillement, de l'aube au crépuscule.

> Compatible avec les moteurs et systèmes de régulation de chauffage compatibles TaHoma

> Dimensions : 78 x 78 x 37 mm

> IP 34

> Alimentation par pile, (2 x LR06/AA)

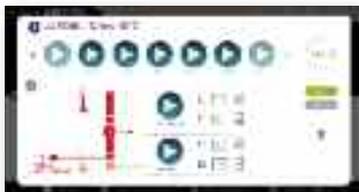
> Seuil de mesure d'ensoleillement : 50 à 100 k Lux

> Réglage du seuil directement depuis l'interface TaHoma ou depuis l'Easy Sun

> Angle de détection : 120°

Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma :

- Réglage du seuil de déclenchement des scénarios en fonction de la température ou de l'ensoleillement actuel
- Association d'un scénario au dessus et au dessous du seuil pour qu'il se joue automatiquement en fonction du seuil réglé.
- Programmation en fonction des heures et des jours.
- Envoi d'une information via email ou sms sur déclenchement du seuil réglé



CAPTEUR TEMPÉRATURE THERMIS WIREFREE IO

Réf. 1 822 303

Code **AUTO A** Prix €



Le capteur température gère l'activation et la désactivation du chauffage, la descente et la remontée des volets roulants, screen extérieur des stores et brise-soleil orientables en fonction du seuil de température réglée sur l'interface TaHoma.

> Capteur radio sans fil

> Compatible avec les moteurs et systèmes de régulation de chauffage compatibles TaHoma

> Dimensions : 78 X 78 X 37 mm

> Protection : IP 34 (installation extérieure et intérieure possible)

> Alimentation par pile (2xLR06/AA)

> Seuil de mesure de température : -20°C +60°C

> Précision température : 1,5°C

> **Compatible uniquement avec l'interface TaHoma et le Pad io**

MODULE ENOCEAN

Réf. **1824033**

Code **AA**

Prix

€



Le module Enocean permet de rendre compatibles les produits d'éclairage (récepteurs et récepteurs prise) et module Eltako pour le suivi des consommations électriques intégrant la technologie Enocean. (Voir liste de compatibilités sur somypro.fr).

Taille : 39 x 12mm
 Connectique par port USB : Type A
 Poids : 12g
 Température de fonctionnement : 0°C +40°C
 IP 30
 Portée : 20m à travers 2 murs en béton
 Fréquence : 868 MH
 Alimentation : USB
 Compatible avec Hub USB 2.0 non alimenté



MODULE RADIO DE COMPTAGE D'ÉNERGIE, 65 A

Réf. **1822439**

Code **AUTO**

Prix

€



Le module radio de comptage d'énergie Eltako permet de mesurer et de visualiser les consommations électriques de la maison sur l'interface TaHoma. Il permet de répondre d'une manière simple et efficace aux exigences de la Réglementation Thermique 2012 en permettant de mesurer les consommations par poste et par famille d'appareils. 1 poste par module.

Il s'installe dans le tableau électrique. Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35. Nécessite l'installation du module USB Enocean (Ref. 1824033 : voir ci-dessus).

Alimentation : 230V 50Hz 16A – Consommation réduite : 0,5 W

Dimensions : 18 x 58 mm

Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C

Classe de précision B: 1%



POIGNÉE HOPPE

Réf. **1811307** Blanc 6-16mm

Code **AA**

A

Prix

€

Réf. **1811309** Blanc 32-42mm

Réf. **1811308** Inox 6-16mm

Réf. **1811310** Inox 32-42mm



Poignée de fenêtre / porte de fenêtre avec capteur intégré permettant de visualiser l'état de la poignée de fenêtre sur l'interface TaHoma : Ouvert – Fermé – Entrouvert (fenêtre OB)

Pour faire des économies d'énergie, possibilité de créer des scénarios pour mettre le chauffage en mode éco quand les fenêtres sont ouvertes.

Fonctionne sans fil, sans pile.

Protocole Enocean : module Enocean nécessaire pour la compatibilité TaHoma.

> **Longueur du carré variable : 6-16 mm ou 32-42 mm**

> **Épaisseur du carré : 7 mm**



CONNECTÉ

Caméras et module détecteurs

& MAISON SÛRE

CAMÉRAS IP FIXE

Réf. **1 875 110** intérieur

Code **AUTO**

Prix €

Réf. **1 875 085** extérieur

Code **AA**

Prix €



La caméra permet une levée de doute à distance directement depuis l'interface TaHoma.
La caméra est connectée à la box internet par câble Ethernet ou Wifi (seulement caméra intérieure) pour la transmission instantanée des images sur un serveur sécurisé.
Celles-ci sont ainsi stockées et peuvent être lues à distance.
La caméra nécessite une alimentation secteur mais ne nécessite pas d'installation de logiciel, d'ordinateur ou de serveur personnel pour fonctionner.

Caméra intérieure

- > Angle de champ de vision : 80°
- > Nombre maxi de caméras connectées avec TaHoma : 5
- > Luminosité mini de fonctionnement : 1 LUX
- > Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C
- > Dimensions : 95 x 54 x 58 mm

Caméra extérieure

- > Angle de champ de vision : 66°
- > Nombre maxi de caméras connectées avec TaHoma : 5
- > Luminosité mini de fonctionnement : 1 LUX
- > Température de fonctionnement : -20°C à + 50°C
- > Dimensions : ø 107 x 58 mm



Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma :

- Prise de photo et visualisation directement sur l'interface TaHoma depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.
- Créer un scénario avec la caméra et programmer la prise d'une photo, une séquence de 6 ou 12 photos au déclenchement du scénario.
- Combiner un scénario à une détection de mouvement, de fumée et d'ouverture ou l'intégrer dans une journée.
En cas de détection, une information SMS ou email peut être envoyée pour permettre de visualiser directement ce qui se passe dans la maison depuis l'interface TaHoma (à activer sur le détecteur).
- Gestion de la photothèque : possibilité de stocker jusqu'à 1000 photos sur le serveur sécurisé TaHoma, de les télécharger ou de les supprimer.
- Visualisation des photos par jour, par semaine ou sur une période définie

MODULE DÉTECTEURS POUR BOX DOMOTIQUE

Réf. **1824032**

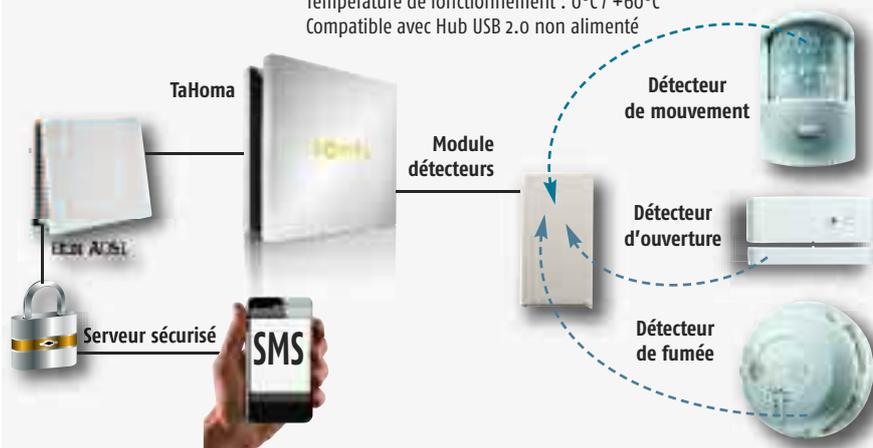
Code **AA**

Prix €



Le module détecteurs permet de rendre compatibles les détecteurs de mouvement, d'ouverture et de fumée Somfy au boîtier TaHoma (voir pages suivantes).
Il se branche directement sur le port USB du boîtier TaHoma.

- IP 30
Taille: 90 x 50 x 25 mm Poids : 40g
- Tension d'alimentation : 5V
 - Connectique par port USB
 - Consommation maximum : 50mA
 - Consommation nominale : 20mA
- Fréquence radio : 433.42 – 433.92 MHz
Portée radio : 15 m à travers 2 murs en béton
Température de fonctionnement : 0°C / +60°C
Compatible avec Hub USB 2.0 non alimenté



Astuce :

Vous installez une alarme Somfy et un TaHoma ?
Branchez un module détecteurs sur TaHoma pour faire profiter à votre client de l'utilisation des détecteurs de l'alarme directement sur leur interface TaHoma !

SMS Faites profiter des informations SMS et email sur détecteurs à vos clients !

Les informations SMS ou email permettent d'être alerté sur détection de mouvement, fumée et d'ouverture des détecteurs connectés à TaHoma.
Pour avoir accès aux informations SMS votre client doit souscrire à ces options sur Somfy.fr/l'espace "mon compte".
Pour vous, la souscription se réalise sur somfypro.fr

- 3 pack s'offrent à vous :**
- Pack 10 SMS : 4,90 euros TTC
 - Pack 35 SMS : 8,90 euros TTC
 - Pack 100 SMS : 19,90 euros TTC

CONNECTÉ

Détecteurs de mouvement

& MAISON SÛRE



Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma avec les détecteurs de mouvement

Nécessite un module détecteur (ref.1824032) branché sur TaHoma pour assurer le fonctionnement des détecteurs

- Déclenchement d'un scénario sur détection d'un mouvement
- Programmation du détecteur selon les heures et les jours de la semaine
- Envoi d'une information email ou SMS sur détection de mouvement
- Retour d'information sur niveau pile détecteur

Par exemple : une détection de mouvement se déclenche, la lumière extérieure s'allume, la prise de photo se lance. Je reçois un SMS et fais de la levée de doute à distance !

Détecteur de mouvement

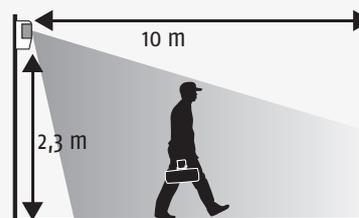
Réf. 1875003

Code AI Prix €



Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge permet de détecter de manière infaillible tout dégagement de chaleur provoqué par le déplacement d'un intrus. Il ne détecte pas à travers les murs et les vitres.

- **Rayon d'action de 10m avec un angle de 90°**
- **Touche de test en façade** : appairage et test de bon fonctionnement
- **Autoprotection à l'ouverture** : oui
- **Autoprotection à l'arrachement** : non
- **Piles** : 2 x LR6
- **Autonomie** : 4 ans
- **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- **Dimensions** : 90 x 60 x 67mm



Détecteur de mouvement pour habitat avec chien

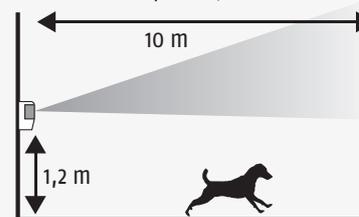
Réf. 1875004

Code AI Prix €



Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge pour l'habitat avec chien détecte toute présence dans une pièce au delà d'un mètre au dessus du sol. Sa lentille optique spécifique autorise les déplacements de l'animal qui peut rester dans un habitat sous protection. Ce détecteur n'est pas adapté aux animaux tels que chat, oiseau...

- **Rayon d'action de 10m avec un angle de 110°**
- **Touche de test en façade** : appairage et test de bon fonctionnement
- **Autoprotection à l'ouverture** : oui
- **Autoprotection à l'arrachement** : non
- **Piles** : 2 x LR6
- **Autonomie** : 4 ans
- **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- **Dimensions** : 90 x 60 x 67mm



Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques

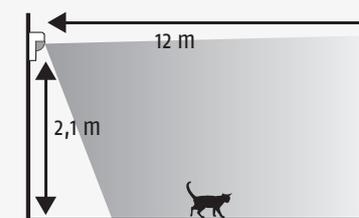
Réf. 1875060

Code AI Prix €



Disposé à l'angle d'une pièce, ce détecteur de mouvement infrarouge pour habitat avec chat détecte toute présence dans une pièce. Sa lentille optique spécifique autorise les déplacements de l'animal de taille inférieure à 40 cm qui peut rester dans l'habitat sous protection.

- **Rayon d'action de 12m avec un angle de 85°**
- **Dégagement de 80 cm devant le détecteur.**
- **Pile** : 1 x CR 123 A Alcaline
- **Autonomie** : 3 ans
- **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- **Dimensions** : 115 x 61 x 50 mm.



Détecteur de mouvement extérieur

Réf. 1875061

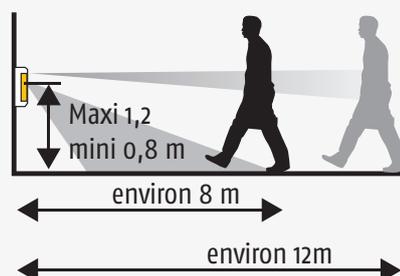
Code AI Prix €



Disposé sur un mur ou sur un poteau à l'extérieur de l'habitation, il détecte une présence aux abords de l'habitation. Il détecte ainsi le rayonnement infrarouge émis par un individu se déplaçant dans son champ de vision.

- **Rayon d'action de 12m avec un angle de 50°**
- **Touche de test (voyant LED)** : test de bon fonctionnement
- **Consommation** : 3mA (fonction test, LED ON), 10µA (veille)
- **Autoprotection à l'ouverture** : oui
- **Autoprotection à l'arrachement** : non
- **Piles** : 3 x LR3
- **Autonomie** : 4 ans
- **Température de fonctionnement** : - 25°C à + 50°C
- **Dimensions** : 197 x 80 x 107mm

La détection s'active si les 2 faisceaux sont coupés. Si un seul faisceau est coupé, il n'y a pas de détection.



CONNECTÉ

Détecteur d'ouverture

& MAISON SÛRE

Détecteur d'ouverture

Réf. 1 875 056	Blanc	Code AI	Prix	€
Réf. 1 875 057	Marron			



Disposé sur une porte, une fenêtre ou une fenêtre de toit, il détecte toute ouverture.

Disponible en 2 couleurs : blanc ou marron

Livré avec cales d'épaisseur.

Touche de test en façade : appairage et test de bon fonctionnement

Autoprotection à l'ouverture : oui

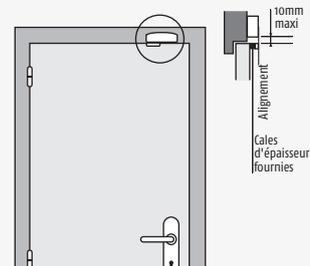
Autoprotection à l'arrachement : non

Pile : CR 2450 Lithium

Autonomie : 4 ans

Température de fonctionnement : + 10°C à + 40°C

Dimensions : 93 x 46 x 17 mm



Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma avec les détecteurs d'ouverture :

Nécessite un module détecteur (ref.1824032) branché sur TaHoma pour assurer le fonctionnement des détecteurs avec le boîtier TaHoma

- Déclenchement d'un scénario sur détection d'ouverture et/ou de fermeture
- Programmation du détecteur selon les heures et les jours de la semaine
- Envoi d'une information email ou SMS sur déclenchement d'un scénario associé à un détecteur
- Retour d'information sur niveau pile détecteur
- Visualisation de l'état du détecteur : ouvert ou fermé

Par exemple : une détection d'ouverture se déclenche, le scénario "ma maison m'accueille" se joue : la lumière s'allume, les volets roulants s'ouvrent, la prise de photos se déclenche et je reçois une information SMS.

Je visualise ce qui se passe dans ma maison : mon enfant est bien rentré de l'école !

CONNECTÉ

Détecteur de fumée

& MAISON SÛRE

Détecteur de fumée

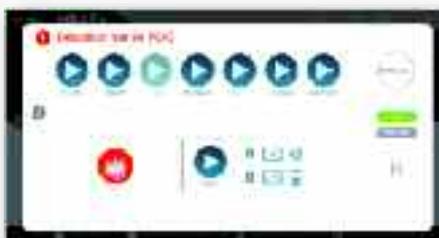
Réf. 1 875 062	Code AI	Prix	€
----------------	---------	------	---



Il détecte l'opacité de l'air ambiant et prévient les occupants par sa propre sonnerie (85db)
Doit impérativement être placé au plafond, au centre de la pièce : à plus de 20 cm de tout obstacle,
à plus de 60 cm de tout angle de la pièce.

- **Autoprotection à l'ouverture :** non
- **Autoprotection à l'arrachement :** non
- **Pile :** 6LR61
- **Autonomie :** 3 ans
- **Température de fonctionnement :** + 5°C à + 40°C
- **Dimensions :** diamètre 120 x 55 mm

En 2015, tous les logements doivent être équipés !



Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma avec le détecteur de fumée :

Nécessite un module détecteur (ref.1824032) branché sur TaHoma pour assurer le fonctionnement des détecteurs avec le boîtier TaHoma :

- Déclenchement d'un scénario sur détection de fumée
- Programmation du détecteur selon les heures et les jours de la semaine
- Envoi d'une information email ou SMS sur déclenchement d'un scénario associé au détecteur
- Retour d'information sur niveau pile détecteur

Par exemple : une détection de fumée se déclenche, le scénario ouverture des volets roulants ou battants se joue et je reçois une information SMS que mon détecteur de fumée s'est déclenché.

LES GAMMES DE COMMANDES ET AUTOMATISMES SOMFY p 32-33**AUTOMATISMES ET COMMANDES io****Outil de réglages io**

Set & Go io p 36

Les commandes individuelles ou de pièce**• Smoove io**

Modules de commande individuelle p 37

Collection des cadres p 39

Situio 1 io p 40

Les commandes de centralisation pour la maison

Situio 5 io, Composio io, Easy Sun io p 41

L'automatisation

Pad io, Impresario Chronis io, Chronis io p 44

Les commandes de poche

Keygo io, Keytis 4 io, Keytis 4 Home io p 45

Les automatismes

Easy Sun io p 46

Automatismes soleil p 47

Automatismes vent p 48-49

Récepteurs lumière io p 50

Récepteurs pour variation pour brise-soleil orientables io p 50



homecontrol



Radio Technology Somfy

**AUTOMATISMES ET COMMANDES RTS****> Télécommandes RTS : les bons choix pour stores, fermetures, éclairage et chauffage**

Commandes individuelles ou de pièce - Smoove, Telis 1 p 53

Commandes individuelles ou de pièce - Smoove, Telis 1 p 55 à 59

> Télécommandes de centralisation pour la maison - Telis 4, Telis Soliris 1 et 4, Telis 16

Télécommandes de poche p 60-61

> Télécommandes de poche

Automatismes pour l'Isolation Dynamique™ - Sunis intérieur WireFree, Thermosunis WireFree, Sunis WireFree, Telis 6 Chronis p 63 à 65

Automatismes vent /soleil - Soliris, kit Sunis, ensemble Soliris p 66

Automatismes vent - Eolis 3D WireFree, Eolis, ensemble Eolis p 67

Rampes d'éclairage et de chauffage p 68-69

Emetteur RTS contact sec - Capteur de pluie p 70

Récepteurs déportés pour centralisation après coup p 72-73

AUTOMATISMES ET COMMANDES POUR VÉNITIENS**ET BRISE-SOLEIL ORIENTABLES** p 74**> Télécommandes RTS : les bons choix pour vénitiens, brise soleil orientables et éclairage**

Télécommandes individuelles et centralisées - Telis 1 pour variation, Telis 4 pour variation, Telis Soliris pour variation p 74

Télécommandes individuelles et centralisées - Telis 1 pour variation, Telis 4 pour variation, Telis Soliris pour variation p 75

Récepteurs pour variation pour brise-soleil orientables RTS p 76

Ajouter une télécommande ou centraliser après coup : Centralis Uno RTS pour variation, récepteur Centralis pour variation p 77

AUTOMATISMES ET COMMANDES FILAIRES

Inverseurs intérieurs p 83

Inverseurs extérieurs p 84

Commandes par horloge p 85

Commandes multiples par poussoirs p 86

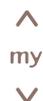
Centralisation avec ligne bus : commandes individuelles, groupées et générale p 87-88

Inverseurs intérieurs filaires pour BSO et stores vénitiens p 89

Boîtiers pour montage en saillie et encastrement p 90

Accessoires électriques divers p 91

Automatisation des petits chantiers : animeo p 92 à 97



io-homecontrol® de Somfy

Commande individuelle ⇕

Centralisation ⇕⇕

The diagram shows a room with three windows. A central hub labeled 'io homecontrol' is connected to three individual window units. Blue arrows indicate the flow of control signals between the hub and the units.

Individual control devices shown: Smooove Sensitif io, Situ0 1 io.

Centralized control devices shown: Situ0 5 io, Easy Sun io, Telis Composio io, Keytis 4 home io, Keygo io, Pad io.

1Pure 1Silvermat 1Pearl

Radio RTS

Commande individuelle ⇕

Commande générale ⇕⇕

The diagram shows a room with three windows. A central hub labeled 'RTS Radio Technology Somfy' is connected to three individual window units. Blue dotted lines indicate the flow of control signals between the hub and the units.

Individual control devices shown: Telis 1 RTS, Telis 1 RTS pour variation*, Smooove Sensitif RTS.

General control devices shown: Telis 4 RTS, Telis 16 RTS, Telis 4 RTS pour variation*, Smooove Sensitif RTS, Keygo RTS.

* Telis pour variation : spécifique BSO, vénitien, rampes lumière ou récepteurs chauffage

Modernisation

Commande individuelle ⇕

Commande générale ⇕⇕

The diagram shows a room with three windows. A central hub labeled 'WIRED TECHNOLOGY' is connected to three individual window units. Blue dotted lines indicate the flow of control signals between the hub and the units.

Individual control device shown: Centralis Uno RTS.

General control devices shown: Telis 4 RTS, Telis 16 RTS, Telis 4 RTS pour variation*.

* Telis pour variation : spécifique BSO, vénitien

Filaire

Commande individuelle ⇕

The diagram shows a room with three windows. A central hub labeled 'WIRED TECHNOLOGY' is connected to three individual window units. Blue dotted lines indicate the flow of control signals between the hub and the units.

Individual control devices shown: Inis Uno, Inis Duo.

Automatismes ☹ **Capteurs extérieurs** ☀ 🚩

 Impresario Chronis io	 Sunis WireFree io	 Eolis 3D io	 Eolis io	 Eolis 3D io + Sunis io	 Récepteur lumière variation io	 Récepteur lumière ON/OFF io
	Chronis io	+ commande capteur et moteur		 EasySun io	 Pad io	

Automatismes ☹ **Capteurs** ☀ ☹ ☹ 🚩 ☀ 🚩 ☹

 Chronis 6 RTS	Intérieur  Sunis WireFree RTS	extérieur  Sunis WireFree RTS	 Thermosunis RTS	 Eolis 3D RTS	 Eolis RTS	 Eolis 3D RTS Soliris RTS + Sunis RTS	 Rampes d'éclairage	 Récepteurs chauffage
	+ commandes capteurs et moteur	 Telis Soliris RTS	 Telis 4 Soliris RTS	 Telis 16 RTS				

Mêmes automatismes et mêmes capteurs de la gamme RTS que ceux présentés ci-dessus

Automatismes ☹ **Capteurs et automatismes** ☀ 🚩

 Chronis Easy Uno	 Chronis Uno	 Capteur Soliris	 Soliris Uno
---	--	--	--





Tarif

Les commandes & automatismes io-homecontrol®

Outil de réglages io	
Set & Go io	p 36
Les commandes individuelles ou de pièce	
• Smoove io	p 37
Modules de commande individuelle	p 38
Collection des cadres	p 39
Situio 1 io	p 40
Les commandes de centralisation de la maison	
Situio 5 io, Composio io, Easy Sun io	p 42
Scénarisation	
Pad io, Impresario Chronis io, Chronis io	p 44
Les commandes de poche	
Keygo io, Keytis 4 io, Keytis 4 Home io, Keytis 4 Home alarme io	p 45
Les automatismes et points de commande pour stores	
Easy Sun io	p 46
Automatismes soleil	p 47
Automatismes vent	p 48-49
Récepteurs lumière extérieure	p 50
Récepteurs pour variation pour brise-soleil orientables io	p 50

Set&go io est un outil de réglage et de configuration pour les installations io-homecontrol.
Il s'utilise avec un PC portable ou une tablette tactile.

Gain de temps sur chantier et valorisation de votre expertise !

SET&GO io

Réf. 9 017 035

Code **RO**

Prix €



Composition de l'outil

- Récepteur io
- Câble USB
- Interface à télécharger
(Le PC ne fait pas partie de l'offre Set&Go io)

Caractéristiques techniques

- Configuration minimum requises
Système Windows XP/Vista/Seven
Processeur : 1.6 GHz – RAM : 1 GB
Espace disque libre : 200 MB
- Internet nécessaire uniquement lors de l'installation du logiciel sur le PC ou la tablette puis pour les mises à jour de l'outil



Utilisation

- Télécharger l'interface Set&Go io sur votre PC ou tablette sur le site www.somfypro.com/set-go
- Brancher le récepteur io sur votre PC ou tablette
- Lancer l'application
- Laisser vous guider pas à pas

Fonctionnalités

- Visualisation : immédiate de tous les équipements io-homecontrol
- Réglages : des moteurs Somfy io-homecontrol
- Appairage : de toutes les commandes Somfy io-homecontrol
- Personnalisation de l'installation

Formations

- Pour vous aider à prendre en main cet outil de réglage dans les meilleures conditions, Somfy vous propose 3 moyens d'accompagnement :
 - 1 – Formation en agence Somfy
 - 2 – Formation mise en service en showroom client
 - 3 – Intervention d'appui sur chantier

Pour en savoir plus, consultez les pages « formation » du site somfypro.fr !



Le + Set&Go io :

Harmonisation des clés facilitée pour toutes les installations avec TaHoma !



Elles animent à vue un ou plusieurs produits porteurs situés dans une même pièce.
Les commandes locales sont donc monodirectionnelles.
Toutes disposent d'un voyant pour visualiser leur niveau d'autonomie.
En aucun cas ces commandes ne peuvent servir de commandes générales.

Code auto -Prix

A

Réf. **1811066**



Smooove Origin io

Choix parmi la collection de 8 cadres

Blanc laqué 9015022	Acier mat 9015025	Acier laqué 9015024	Noir mat 9015023	Bambou clair 9015027	Bambou foncé 9015026	Merisier 9015236	Noyer 9015237

Modules sensibles io

Blanc



1811003



1811089

Noir



1811005



1811090

Acier



1811007

Les fonctions Auto/Manu

Blanc A/M



1811013

Noir A/M



1811015

Acier A/M



1811014

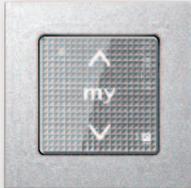
Descriptif détaillé des solutions pages suivantes.



Elles animent à vue un ou plusieurs produits porteurs situés dans une même pièce.
Les commandes locales sont donc monodirectionnelles.
Toutes disposent d'un voyant pour visualiser leur niveau d'autonomie.
En aucun cas ces commandes ne peuvent servir de commandes générales.

COMMANDE SENSITIF SMOOVE 1 io	BLANC LAQUÉ	NOIR MAT	ACIER LAQUÉ
Commande sensitive murale individuelle ou de pièce. Montée, Stop, Descente et «my». Activation des touches sensitives par le bouton on/off au dos du produit. Mode spécifique pour orientation des lames. Fixation du module et du cadre par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Ip : 30 Fréquence : 868.95MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Réf. 1800324	1800326	1800325
	Code AUTO	AUTO	AUTO
	A	A	A
	Prix		





MODULE SENSITIF SMOOVE 1 io	BLANC	NOIR	ACIER
Commande sensitive murale individuelle ou de pièce. Montée, Stop, Descente et «my». Activation des touches sensitives par le bouton on/off au dos du produit. Mode spécifique pour orientation des lames. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Cadre non fourni. Ip : 30 Fréquence : 868.95MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 50 x 50 x 10 mm	Réf. 1811003	1811005	1811007
	Code AUTO	AUTO	AUTO
	A	A	A
	Prix		





MODULE SENSITIF SMOOVE 1 A/M io	BLANC	NOIR	ACIER
Commande sensitive murale individuelle ou de pièce. Montée, Stop, Descente et «my». Activation des touches sensitives par le bouton on/off au dos du produit. Deux modes de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> • Automatique, pour bénéficier de la centralisation. • Manuel, temporairement déconnecté de la centralisation. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Cadre non fourni. Ip : 30 Fréquence : 868.95MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 50 x 50 x 10 mm	Réf. 1811013	1811015	1811014
	Code AUTO	AUTO	AUTO
	A	A	A
	Prix		



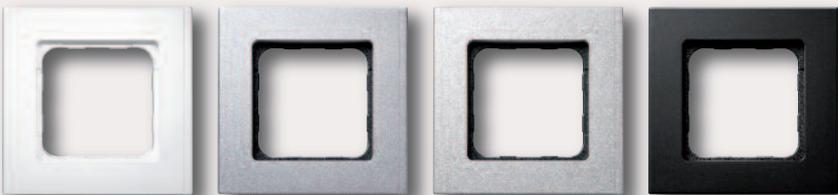


MODULE SENSITIF SMOOVE 1 O/F io	BLANC	NOIR
Commande sensitive murale individuelle ou de pièce pour ouverture des produits horizontaux (portail, porte de garage...). Ouverture/fermeture et «my». Activation des touches sensitives par le bouton on/off au dos du produit. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Cadre non fourni. Ip : 30 Fréquence : 433,42MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 50 x 50 x 10 mm	Réf. 1811089	1811090
	Code AUTO	AUTO
	A	A
	Prix	




Une large palette de cadres Somfy pour s'adapter à tous les modules sensitifs io et RTS.
Les finitions contemporaines leurs permettent de s'intégrer à tous les décors.

CADRE SMOOVE	BLANC LAQUÉ	ACIER MAT	ACIER LAQUÉ	NOIR MAT
Cadre finition	Unit. Réf. 9015022	9015025	9015024	9015023
Fixation du module par clippage	Prix			
Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Réf. par 10 9015268	9015565	9015294	9015293
Matière : PVC	Prix unitaire			
Code	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO



DOUBLE-CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ			
Unit. Réf. 9015238	Code AUTO	Prix	€
Double-cadre finition blanc laqué			
Permet de regrouper 2 modules dans un double-cadre pour plus d'esthétique.			
Fixation du module par clippage.			
Dimensions : 145 x 80 x 10 mm			
Matière : PVC			

CADRE SMOOVE	BAMBOU CLAIR	BAMBOU FONCÉ	MERISIER	NOYER
Cadre finition	Réf. 9015027	9015026	9015236	9015237
Fixation du module par clippage	Prix			
Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Code AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
Matière : PVC				

Elles animent à vue un ou plusieurs produits porteurs situés dans une même pièce.
 Les commandes locales sont donc monodirectionnelles.
 Toutes disposent d'un voyant pour visualiser leur niveau d'autonomie.
 En aucun cas ces commandes ne peuvent servir de commandes générales.

TELECOMMANDES

SITUO 1 io			
Réf. 1 800 463	Pure	Code AUTO A	Prix €
Réf. 1 800 464	Titane	Code AUTO A	Prix €
Réf. 1 800 475	Metal Green	Code AUTO A	Prix €
Réf. 1 800 465	Metal Orange	Code AUTO A	Prix €

NOUVEAU

Télécommande individuelle ou de pièce io homecontrol
 1 canal
 Fonctions : Montée/Descente/Stop et position favorite "my"
 Indication du niveau des piles via led dédiée
 Livré avec un support mural (Vis non-fournies)
Alimentation : pile 3V (type CR2430)
Dimensions : 145 x 35 x 14 mm

Gabarits des commandes Somfy io-homecontrol®

Disponibilité avril 2015

SITUO Mobile io			
Réf. 1 800 112	Pure	Code AUTO A	Prix €

- Montée
- Descente
- Stop
- Position favorite «my»

Pile 3V (type CR 2430) – Indication de niveau de pile
Dimensions : 150 x 45 x 14 mm

ATTENTION : changement de design avril 2015

SITUO Mobile io pour BS0			
Réf. 1 822 368		Code AUTO	Prix €
Réf. 1 822 370	Silver Mat	Code AUTO	Prix €

Télécommande murale

- Montée/Descente : appui long
- Orientation des lames : appui court
- Stop
- Position favorite «my»

Montage du support à fleur de mur par 2 vis
 Alimentation : Pile 3V (type CR 2032) – Indication de niveau de pile
Dimensions : 150 x 45 x 14 mm

AUTO TÉLÉCOMMANDES io-HOMECONTROL® :

LES BONS CHOIX POUR LES STORES ET FERMETURES

AUTOMATISMES



Système radio io sans fil qui s'adapte à tous les équipements io.

Modes de fonctionnement

Mettre le produit en mouvement

- > **Produit à l'ARRÊT**
Impulsion = le produit rejoint la position "my" (par défaut en position "volets roulants lames ajourées")
- > **Produit en MOUVEMENT**
Impulsion = le produit s'arrête



Situio io

Voyant pile faible

Touche MONTÉE

Impulsion = ordre de montée / ouverture / allumage éclairage.
Appui prolongé : gradation de la lumière (+)/(-).

Touche DESCENTE

Impulsion = ordre de descente / fermeture / extinction éclairage.

Visualiser le fonctionnement des capteurs



Touches de NAVIGATION ET SÉLECTION

- > **Produit à l'ARRÊT**
Impulsion = le produit rejoint la position "my" (par défaut en position "volets roulants lames ajourées")
- > **Produit en MOUVEMENT**
Impulsion = le produit s'arrête



Easy Sun io

Fonction RETOUR D'INFORMATION **EXCLUSIVITÉ SOMFY !**

Vert = confirmation de bonne exécution
Orange = arrêt inopiné du mouvement pour prévenir d'un dysfonctionnement.

Ecran

Visualise en temps réel le fonctionnement des capteurs vent et soleil.



Touche MONTÉE

Impulsion = ordre de montée / ouverture / allumage éclairage.
Appui prolongé : gradation de la lumière (+)/(-).

Touche DESCENTE

Impulsion = ordre de descente / fermeture / extinction éclairage.

Programmer des scénarios



- Menu AIDE**
- Bouton ANNULATION**
- Touche ARRÊT**
Impulsion = stoppe le scénario en cours.



Impresario Chronis io

Fonction RETOUR D'INFORMATION **EXCLUSIVITÉ SOMFY !**

Vert = confirmation de bonne exécution
Orange = arrêt inopiné du mouvement pour prévenir d'un dysfonctionnement.

Ecran

Visualise les noms des scénarios enregistrés et leur déroulement en temps réel. Visualise le scénario suivant.

Touches de NAVIGATION et SÉLECTION DE L'APPLICATIF

Bouton VALIDATION

Touche "SCENARIO"

Impulsion = mémorise les produits / Rejoue le scénario sélectionné.

Programmer facilement votre installation



- Fonction RETOUR D'INFORMATION** **EXCLUSIVITÉ SOMFY !**
Vert = confirmation de bonne exécution
Orange = arrêt inopiné du mouvement pour prévenir d'un dysfonctionnement.

- Menu AIDE**
- Bouton ANNULATION**
- > **Produit à l'ARRÊT**
Impulsion = le produit rejoint la position "my" (par défaut en position "volets roulants lames ajourées")
- > **Produit en MOUVEMENT**
Impulsion = le produit s'arrête



Composio io

Ecran

Visualise les noms des scénarios enregistrés et leur déroulement en temps réel. Visualise le scénario suivant.

Touches de NAVIGATION et SÉLECTION DE L'APPLICATIF

Bouton VALIDATION

Touche MONTÉE Impulsion = ordre de montée / ouverture / allumage éclairage.
Appui prolongé : gradation de la lumière (+).

Touche DESCENTE Impulsion = ordre de descente / fermeture / extinction éclairage.
Appui prolongé : gradation de la lumière (-).

Fonction AUTOSCAN **EXCLUSIVITÉ SOMFY !**

Permet d'isoler un volet roulant parmi plusieurs volets roulants branchés simultanément pour effectuer les réglages, remettre les moteurs en mode usine, programmer une télécommande...

Pour centraliser les ordres d'où que l'on soit dans la maison.

Ne pas utiliser en commande individuelle

SITUO 5 io

Réf. 1 811 297	Pure	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 811 298	Titane	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 811 352	Metal Green	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 811 299	Metal Orange	Code AUTO	A	Prix	€

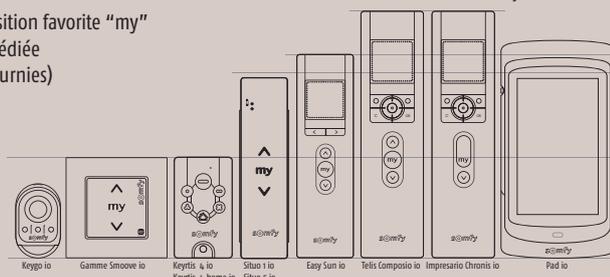


Télécommande individuelle ou de pièce io homecontrol
5 canaux
Fonctions : Montée/Descente/Stop et position favorite "my"
Indication du niveau des piles via led dédiée
Livré avec un support mural (Vis non-fournies)
Alimentation : pile 3V (type CR2430)
Dimensions : 145 x 35 x 14 mm

Disponibilité avril 2015

NOUVEAU

Gabarits des commandes Somfy io-homecontrol®



Easy Sun io

Réf. 1 818 216	Pure	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 818 217	Pearl	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 818 218	Silver Mat	Code AUTO	A	Prix	€



Télécommande io 4 canaux + 1 canal soleil.

Pour piloter des produits ou des groupes de produits + fonction soleil.

- Permet la commande individuelle ou générale de la terrasse (store, lumière), pergola et des protections solaires de façade (stores, volets roulants, screen extérieurs et brise-soleil orientables).
- Ecran interactif qui permet un pilotage intuitif des équipements et une compréhension aisée du fonctionnement des automatismes.
- Signal d'alerte de piles faibles pour les capteurs et la télécommande
- Fonction Auto/Manu pour activer/désactiver le capteur d'ensoleillement.
- Ajustement possible (avec l'interface réf. 1818246) du seuil du capteur soleil Sunis WireFree io et capteur Eolis Wirefree io.
- Pilote jusqu'à 15 produits • Protection IP : IP 30. • 2 piles (type AA)
- **Dimensions** : 165 x 45 x 22 mm.

4 produits ou groupes de produits
+ 1 canal soleil
Idéale pour la terrasse



Telis Compositio io

Réf. 1 810 752	Pure	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 810 753	Pearl	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1 810 754	Silver Mat	Code AUTO	A	Prix	€



Pour créer, nommer et programmer facilement jusqu'à 40 produits ou groupes de produits

- Palette de navigation écran
- Chaque groupe de produit est aisément identifiable à l'écran
- Un seul geste suffit à actionner tous les produits d'un groupe en même temps
- Fonctions Aide, Information, Choix du canal, Validation.
- Montée, Descente, Stop
- Position favorite «my»
- Retour d'information avec localisation aisée d'un défaut éventuel de fonctionnement
- Support de télécommande à fixer par 2 vis
- 3 piles alcalines 1,5V (type AAA) – Indication de niveau des piles
- **Dimensions** : 200 x 52 x 22 mm

40 produits ou groupes de produits
Idéale au delà de 4 équipements



CHRONIS IO

Réf. **1 805 227**

Code **AUTO** **A** Prix €



Horloge murale 1 canal

- Montée, descente, stop
- Position favorite "my"
- Grand écran rétro-éclairé
- Sélecteur de mode pour se repérer et sélectionner facilement le mode de pilotage souhaité :

Mode ON ☀ : fonction horloge - 1 semaine programmable au jour le jour - 4 plages horaires programmables par jour

Mode 🏠 : fonction simulation de présence

Mode OFF ☾ : fonction centralisation

- Fonction crépusculaire
- Fonction copier-coller
- Pré-programmation en usine
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Indicateur piles faibles
- Fournie avec support mural

Fréquence : 868.95 MHz

IP 20

Dimensions : 120 x 80 x 21 mm

Alimentation : 2 x 1,5V type AAA LR03

Portée radio : 20 m à travers 2 murs en béton



Pour animer l'ensemble des applications (volets, porte, fenêtres de toit, chauffage,...) où que l'on soit dans la maison.

Avec ou sans écran, interface conviviale et retour d'information pour des fonctionnalités avancées.

IMPRESARIO CHRONIS IO

Réf. **1 810 758** Pure Code **AUTO** **A** Prix €

Réf. **1 810 759** Pearl Code **AUTO** **A** Prix €

Réf. **1 810 760** Silver Mat Code **AUTO** **A** Prix €

40 produits ou groupes de produits + 16 scénarios



Pour créer jusqu'à 16 scénarios animant jusqu'à 40 produits ou groupes de produits sélectionnés en fonction de l'heure, la saison ou les moments de vie (absence momentanée, réception, séance home cinéma, simulation de présence, etc.)

- Chaque scénario pilote le mouvement simultané de différents produits sans contrainte de localisation
- Capacité d'enregistrement : - 4 semaines différentes, - 4 scénarios/jour
- Palette de navigation écran
- Fonctions Aide, Information, Validation
- Fonction Auto/Manu
- Retour d'information avec localisation aisée d'un défaut éventuel de fonctionnement
- Changement d'heure été/hiver automatique
- Support de télécommande à fixer par 2 vis
- 3 piles alcalines 1,5V (type AAA) - Indication de niveau des piles
- **Dimensions** : 200 x 52 x 22 mm

FINITIONS AU CHOIX

FACE AVANT INTERCHANGEABLE : les produits **COMPOSIO** et **IMPRESARIO** sont livrés avec la face avant.

Vous avez la possibilité de remplacer celles-ci après coup si vous le désirez. Vendues par lot de 2.

Telis Composio	Réf. 9 013 723	Pure	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits
Telis Composio	Réf. 9 013 724	Pearl	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits
Telis Composio	Réf. 9 013 725	Silver Mat	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits
Impresario Chronis	Réf. 9 013 720	Pure	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits
Impresario Chronis	Réf. 9 013 721	Pearl	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits
Impresario Chronis	Réf. 9 013 722	Silver Mat	Code AUTO	Prix €	Prix pour 2 produits



AUTOMATISMES



Pour animer l'ensemble des applications io-homecontrol (volets, fenêtres de toit, portails...) où que l'on soit dans la maison.
Écran tactile couleur, interface conviviale et intuitive, retour d'information pour des fonctionnalités avancés.

PAD io

Réf. 1 824 029

Code **AUTO** A Prix €

Télécommande tactile io, avec support de table.
Pour piloter et gérer automatiquement tous les équipements motorisés et capteurs (température et soleil) io-homecontrol de la maison.

MA MAISON



Contrôler la position des applications et/ou manœuvrer directement une application

MES SCENARIOS



Créer un nouveau scénario ou visualiser, lancer et modifier les scénarios existants

MES CAPTEURS



Régler le seuil des capteurs et définir les scénarios associés, ou activer/désactiver le mode automatique

MA SEMAINE



Programmer une ou plusieurs journées ou visualiser les programmations existantes et les intégrer dans une semaine ou activer/désactiver le mode automatique.

- Le Pad io est évolutif grâce au logiciel Pad io en ligne. Actualisation de l'interface pour bénéficier des dernières fonctionnalités et compatibilités
- Interface disponible en 7 langues
- Changement d'heure été / hiver automatique
- Enregistrement jusqu'à 200 équipements et programmation jusqu'à 40 scénarios
- Contenu du pack :

Pad io

Support de table : permet de poser et de connecter électriquement le Pad io pour le recharger

Adaptateur secteur : permet de brancher le Pad io sur le secteur et de le recharger

Câble USB : permet de mettre à jour le Pad io à l'aide d'un ordinateur connecté à Internet et de le recharger

Notice de démarrage

Couleurs : blanc/gris

Dimensions : 175 x 90 x 22 mm

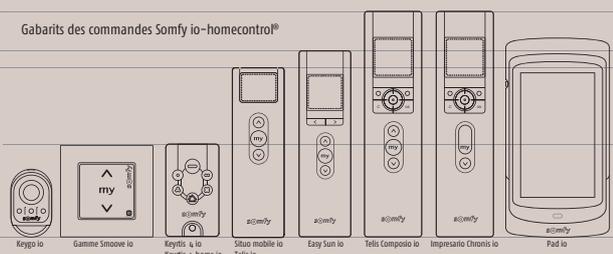
IP 20

Fréquence radio : 868 MHz

Alimentation : 5V DC par adaptateur secteur 230V

Portée radio : 200 m en champ libre - 20 m à travers 2 murs en béton armé

Gabarits des commandes Somfy io-homecontrol®



SUPPORT MURAL ALIMENTÉ

Réf. 1 824 030

Code **RO** Prix €



Support mural alimenté pour Pad io.

Le support permet de recharger la batterie du Pad et de l'utiliser en position murale.

Contenu : plaque de fixation, support mural, transformateur, notice.

Pour animer l'ensemble des applications **portails, portes de garage, systèmes d'alarme, volets, porte, fenêtres de toit, éclairage, chauffage,...**

1 Télécommande monodirectionnelle

KEYGO io

Réf. 1 841 134

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits ou groupes de produits



Télécommande séquentielle pour piloter 4 produits ou groupes de produits.

Alimentation : Piles Lithium modèle CR 2430.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C. **Indice de protection** : IP40.

Dimensions : 59 x 35 x 14 mm.

10 supports KEYGO io ou RTS

Réf. 9 014 991

Code **GG**

Prix

€

les 10



Permet de clipper la télécommande Keygo au pare-soleil de la voiture ou de la fixer sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus).

Ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.



2 Télécommande avec retour d'information visuel et sonore

KEYTIS 4 io

Réf. 1 841 053

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 4 produits.

- Retour d'information visuel et sonore
- Touche Stop de sécurité
- Fonction verrouillage du clavier
- 4 clips personnalisation couleur
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)

Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

Gabarits des commandes Somfy io-homecontrol®



2 Télécommande de scénario

KEYTIS 4 HOME io

Réf. 1 841 054

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits + scénario «fermeture centralisée»



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 4 produits + scénario «fermeture centralisée».

- Touche Verrou (symbole maison) pour la fermeture générale des accès : fermeture des 4 produits programmés sur la Keytis ou de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture.
- Retour d'information visuel et sonore
- Fonction verrouillage du clavier
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)
- Touche Stop de sécurité
- 4 clips personnalisation couleur
- Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

KEYTIS HOME ALARME io

Réf. 1 875 044

Code **GG**

Prix

€

3 produits + scénario «fermeture centralisée»



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 2 produits + le système d'alarme + scénario «fermeture centralisée».

- Touche Verrou (symbole maison) pour la fermeture générale des accès : fermeture des 2 produits et activation de l'alarme programmés sur la Keytis ou de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture.
- Retour d'information visuel et sonore
- Fonction verrouillage du clavier
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)
- Touche Stop de sécurité
- 4 clips personnalisation couleur
- Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

BOITIER DE FERMETURE MAISON io

Réf. 1 822 201

Code **AUTO**

Prix

€

à associer à Keytis Home io



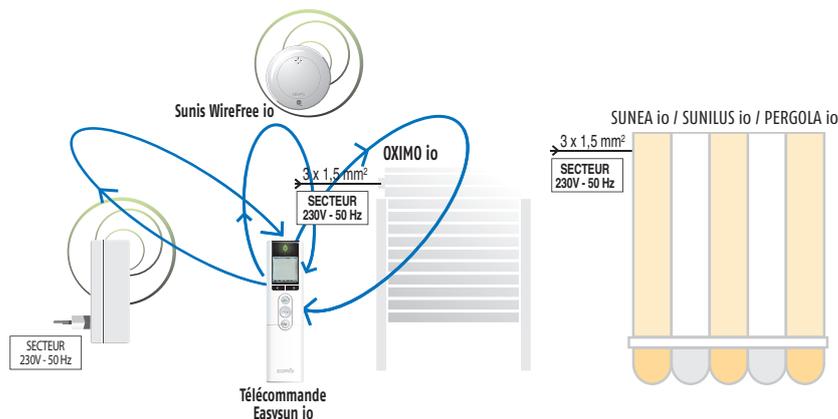
Nécessaire pour fermer tous les produits io de la maison, au-delà de 4 produits, à l'aide de la touche **VERROU** de la Keytis 4 Home io (réf. 1841054) ou de la Keytis Home Alarme io (1875044).

Sans le boîtier de fermeture, seuls les produits programmés sur les différents canaux de la KEYTIS 4 Home io seront pris en compte par la touche verrou.

- Alimentation : 230 v-50/60 hz
- Dimensions : 110 x 110 x 40 mm
- Coloris : gris clair



Pensez aux vidéos d'aide au réglage en ligne sur somfypro.com



EASY SUN io : LA TÉLÉCOMMANDE INTERACTIVE POUR TOUTE LA PROTECTION SOLAIRE (FAÇADE ET TERRASSE)



Télécommande radio io 4 canaux + 1 canal soleil.

Pour piloter 4 produits ou groupes de produits + fonction soleil.

- > Permet la commande individuelle ou générale de la terrasse (store, lumière) et des protections solaires de façade (stores, pergolas, volets roulants, screen extérieurs, et brise-soleil orientables).
- > Ecran interactif qui permet un pilotage intuitif des équipements et une compréhension aisée du fonctionnement des automatismes.
- > Réglage des seuils à distance des capteurs Sunis io et Eolis io (s'ils sont équipés d'une interface)
 - seuil vent de l'Eolis Wirefree io uniquement : 1 réglage différent possible par type d'équipement (store de terrasse, store vertical, brise-soleil orientable)
 - seuil soleil : 1 seul réglage identique pour tous
- > Auto-identification des problèmes sur l'installation (portée radio, moteur au thermique, etc).
- > Compatible avec la gamme moteurs et automatismes io-homecontrol®.
- > Pilote jusqu'à 15 produits
- > Dimension : 165 x 45 x 22 mm
- > Protection IP : IP 30
- > Alimentation par pile (2 x LR06/AA)
- > Retour d'information sur l'écran et par le voyant
- > Alerte pile faible (pour elle-même et pour les capteurs associés)
- > Activation/désactivation automatisme soleil par accrochage/prise en main sur le support de fixation avec aimant intégré
- > Support de télécommande à fixer avec 2 vis.



EASY SUN io PURE	Code	AUTO	Réf.	1818216	A	Prix	€
EASY SUN io PEARL	Code	AUTO	Réf.	1818217	A	Prix	€
EASY SUN io SILVER MAT	Code	AUTO	Réf.	1818218	A	Prix	€

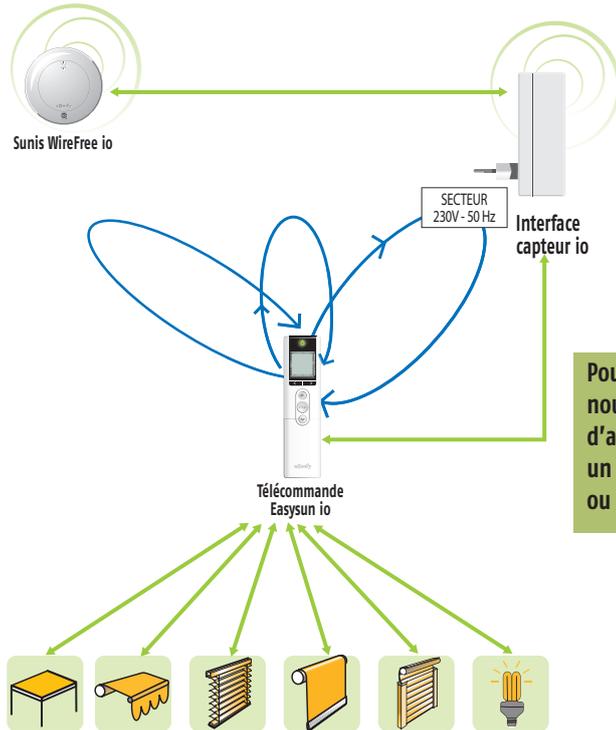
FINITIONS AU CHOIX

FACE AVANT INTERCHANGEABLE : les Easy Sun io sont livrées avec une face avant.

Vous avez la possibilité de changer celle-ci après-coup si vous le désirez sous les références suivantes :

FACE AVANT EASY SUN io SILVER MAT	Code	AUTO	Réf.	9015963	Prix	€
FACE AVANT EASY SUN io PEARL	Code	AUTO	Réf.	9015964	Prix	€





Pour les stores et BSO, nous vous recommandons d'associer à votre installation un capteur vent : Eolis 3D ou Eolis WireFree

SUNIS WIREFREE io : LE CAPTEUR D'ENSOLEILLEMENT POUR UNE PROTECTION SOLEIL EN FAÇADE



Capteur soleil radio io pour une protection soleil en façade grâce au pilotage des volets roulants, des stores, screen extérieurs et brise-soleil orientables.

- > Gère la descente et la remontée des équipements en fonction de la présence ou non du soleil, selon le seuil choisi.
- > Mesure l'ensoleillement, de l'aube au crépuscule.
- > Capteur radio sans fil et autonome.
- > Compatible avec la gamme moteurs et commandes intégrant la technologie io-homecontrol®.
- > Dimensions : 78 x 78 x 37 mm
- > Protection IP : IP 34
- > Alimentation par pile, (2 x LR06/AA)
- > Seuil de mesure d'ensoleillement : 50 à 100 k Lux
- > Réglage des seuils depuis Easy Sun io grâce à l'interface capteur io réf. 1818246 (incluse)
- > Angle de détection : 120°



CAPTEUR SOLEIL SUNIS WIREFREE io avec interface Code **AUTO** Réf. **1820003** A Prix €

Le capteur Sunis WireFree io existe sans l'interface, pour un usage avec Tahoma® uniquement.



CAPTEUR SOLEIL SUNIS WIREFREE io Code **AUTO** Réf. **1818245** Prix €

INTERFACE CAPTEUR io : POUR UNE UTILISATION OPTIMISÉE DE L'EASY SUN IO AVEC LES PROTECTIONS SOLAIRES AUTOMATISÉES

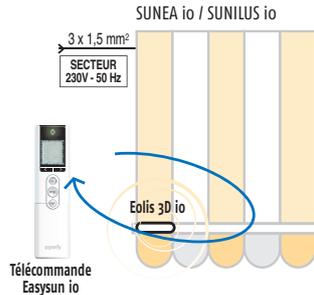


L'interface capteur io permet d'assurer la communication en permanence entre la télécommande Easy Sun io et les capteurs autonomes io (Eolis WireFree io et Sunis WireFree io).

- > Permet de régler les seuils de ces 2 capteurs depuis la télécommande Easy Sun io
- > Permet d'envoyer sur l'écran de l'Easy Sun io des informations sur l'installation
- > Branchement sur une prise 230V.
- > Dimensions : 100 x 50 x 78 mm
- > Protection IP : IP 30 (pour un usage en intérieur uniquement)
- > Alimentation 230 V-50 Hz
- > Compatible avec l'Easy Sun io, les capteurs Eolis Wirefree io et Sunis Wirefree io et le répéteur io (réf. 9014069).



INTERFACE CAPTEUR io Code **AUTO** Réf. **1818246** Prix €

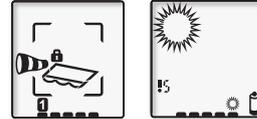


L'EOLIS 3D WireFree io

est le capteur radio de vibrations autonome appartenant à la technologie io-homecontrol®.

Il offre une protection pour les stores banne contre le vent.

Usage recommandé avec l'Easy Sun io :



PRINCIPALES FONCTIONS



- > Protection vent individuelle pour store banne
- > Capteur radio sans fil
- > Compatible avec les moteurs Sunea io et Sunilus io

Les + produit

- Pour la pose :
 - > Produit sans fil qui se fixe sur la barre de charge
 - > Indication de pile faible via led sur le capteur et sur la télécommande Easy Sun io
 - > Va et vient du produit porteur à chaque fois qu'il est cliqué pour montrer que le produit est bien programmé (sauf si le seuil n'est pas réglé)
- Pour l'utilisation :
 - > Solution discrète
 - > Mesure directement sur le store les effets du vent
 - > Personnalisation possible du seuil directement sur le capteur

FICHE TECHNIQUE + CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

- > Dimensions 153 x 38 x 25 mm
- > Poids 90g avec piles
- > Couleur au choix : blanc, noir, gris-crème
- > Protection IP 44
- > Alimentation Piles : 2 x 1,5V (type AAA)
- > Fréquence radio 868,95 Mhz
- > Protocole radio Technologie io-homecontrol® monodirectionnelle
- > Portée radio 20m
- > Réglage des seuils depuis le capteur
- > Pose recommandée en bout de la barre de charge, côté moteur.



CAPTEUR VENT EOLIS 3D WIREFREE io Blanc	Code AUTO	Réf. 9016355	A	Prix	€
CAPTEUR VENT EOLIS 3D WIREFREE io Noir	Code AUTO	Réf. 9016354	A	Prix	€
CAPTEUR VENT EOLIS 3D WIREFREE io Gris/crème	Code AUTO	Réf. 9016353	A	Prix	€
CAVALIERS DE FIXATION POUR EOLIS 3D WIREFREE	Code ACME	Réf. 9014351	A	Prix	€



Se glisse dans les rainures des barres de charge pour fixer l'Eolis 3D Wirefree RTS.
2 accessoires pour fixer 1 Eolis 3D. Vendu par sachet de 20 x 2 (soit 40 accessoires pour fixer 20 Eolis 3D).

Proposez à vos clients la terrasse automatisée !

PACK CAPTEURS TERRASSE io : UN PACK TERRASSE TOUT COMPRIS POUR AUTOMATISER LA TERRASSE EN TOUTE SÉRÉNITÉ



Pack capteurs terrasse io
(Easy Sun io + Eolis 3D io + Sunis io + Interface capteurs io).

PACK CAPTEURS TERRASSE io	Code AUTO	Réf. 1818257	Prix	€
---------------------------	-----------	--------------	------	---

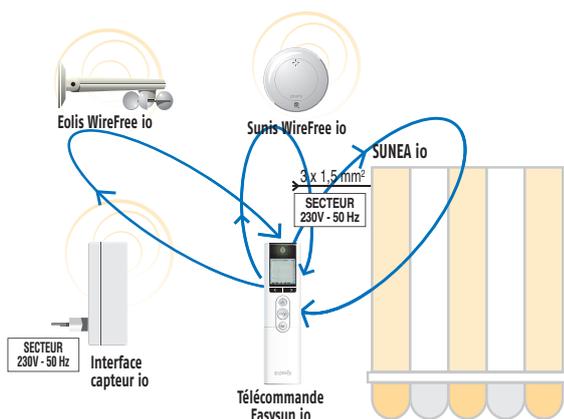


Grâce au protocole radio bi-directionnel io-homecontrol®, l'automatisation de la terrasse devient vraiment plus simple.

Un coup de vent ? Le capteur vent ordonne la remontée automatique du store motorisé pour protéger la toile et le mécanisme.

L'apparition du soleil permet, grâce au capteur d'ensoleillement, de déployer le store automatiquement pour ombrager la terrasse et protéger l'intérieur de la maison.

L'affichage sur l'écran de la télécommande Easy Sun io communique ces informations clairement et dissipe les doutes sur le bon fonctionnement des automatismes.



EOLIS WIREFREE io : LE CAPTEUR VENT



Capteur vent radio io pour une protection vent en façade des stores, screen extérieurs, pergolas et brise-soleil orientables.

- > Anémomètre qui mesure en permanence la vitesse du vent.
- > Capteur radio sans fil et autonome.
- > Compatible avec la gamme moteurs Sunea io, Sunilus io, Pergola io, Pergola screen io et J4 io.
- > Dimensions : 216 x 95 x 95 mm
- > Protection IP : IP 44
- > Alimentation par piles, (2 x LR06/AA)
- > Seuil de mesure de vent : 10 à 80 km / h
- > Résistance maximum au vent : 120 km / h
- > Réglage des 3 seuils depuis Easy Sun io avec interface ou sur le capteur lui-même
 - 1 seuil pour store banne
 - 1 seuil pour store screen
 - 1 seuil pour brise soleil orientable



CAPTEUR VENT EOLIS WIREFREE io

Code AUTO

Réf. 1816084

A Prix

€

Proposez à vos clients une façade automatisée !

PACK CAPTEURS FAÇADE io : UN PACK TERRASSE TOUT COMPRIS POUR AUTOMATISER VOS FAÇADES EN TOUTE SÉRÉNITÉ



Pack capteurs façade io

(Easy Sun io + Eolis io + Sunis io + Interface capteurs io).

PACK CAPTEURS FAÇADE IO

Code AUTO

Réf. 1818251

A Prix

€

Solution d'éclairage à variation

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE POUR VARIATION io

Réf. **1822420**

Code **AUTO**

Prix

€



Associé avec un émetteur io ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour tous les types de LEDS dont l'intensité est modulable, avec variation de leur intensité. Pour les autres types d'éclairage nous consulter.

Compatible avec les Situo Mobile io, Telis io, Easy Sun io, Telis Compositio io, Smoove sensitif (mode 2), Pad io, TaHoma.

Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.

Utilisation obligatoire avec les alimentations AC/DC avec commande 1/10 Volts. Position favorite pré-enregistrée à 50%, modifiable.

La puissance du transformateur utilisé doit être égale à +/- 20% de la puissance de la lampe.

Fixation par adhésif double face (fourni) ou collier de serrage (non fourni).

Puissance maxi : 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 92 x 28 x 43 mm.

Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

Solution d'éclairage ON / OFF

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ON/OFF io

Réf. **1822423**

Code **AUTO**

Prix

€



Récepteur radio io.

Associé avec un émetteur io ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle (ON/OFF) pour lampe.

Compatible avec tous les types de lumière.

Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.

Un récepteur par alimentation (pour les ampoules avec alimentation intégrée, nous consulter).

Fixation par adhésif double face (fourni) ou collier de serrage (non fourni).

Puissance maxi : 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 92 x 28 x 43 mm.

Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

Brise-soleil orientable & stores vénitien vénitiens lames de 50mm

RÉCEPTEUR BSO io VARIATION

Réf. **1811 132**

SANS prise

Code **AUTO**

Prix

€

Réf. **1811 131**

AVEC prise

Code **AUTO**

Prix

€



Récepteur io compact facile à intégrer.

Existe en 2 versions, connexion rapide Hirschmann ou câble. Pour moteur J4 - 3 fils + terre.

S'intègre dans le caisson du store.

Permet l'orientation des lames BSO via un émetteur io ou via TaHoma.

Compatible avec le Smoove sensitif io (en mode 3), la situo mobile VB et TaHoma.

Condit. par 1 ex. ou en pack de 50 ex. (prise Hirschmann).



SOMMAIRE

Automatismes RTS Somfy

AUTOMATISMES ET COMMANDES RTS

> Télécommandes RTS : les bons choix pour stores, fermetures, éclairage et chauffage	p 53
> Commandes individuelles ou de pièce - Smooove - Telis 1	p 55-59
> Télécommandes de centralisation pour la maison - Telis 4, Telis Soliris 1 et 4, Telis 16	p 60-61
> Télécommandes de poche	p 62
> Automatismes pour l'Isolation Dynamique™	
Sunis intérieur WireFree, Thermosunis WireFree, Sunis WireFree, Telis 6 Chronis	p 63-65
> Automatismes vent /soleil - Soliris, kit Sunis, ensemble Soliris	p 66
> Automatismes vent - Eolis 3D WireFree, Eolis, ensemble Eolis	p 67
> Rampes éclairage et chauffage	p 68-69
> Emetteur RTS contact sec	p 70
> Capteur de pluie	p 70
> Ajouter une télécommande ou centraliser après coup :	
Centralis Uno RTS / micro récepteur volet roulant	p 71
> Récepteurs déportés pour centralisation après coup	p 72-73
> Télécommandes RTS : les bons choix pour vénitiens, brise-soleil orientables et éclairage	p 74
> Télécommandes individuelles et centralisées - Telis 1 pour variation, Telis 4 pour variation, Telis Soliris pour variation	p 75
> Récepteurs pour variation pour brise-soleil orientables RTS	p 76
> Ajouter une télécommande ou centraliser après coup :	
Centralis Uno RTS pour variation, récepteur Centralis pour variation	p 77

Technologie RTS Un fonctionnement unique pour tous les automatismes de la gamme stores, volets roulants et éclairage



...Touche MONTÉE
Impulsion, le store monte.
Maintien appuyé (>2 sec.), les lames s'orientent, la lumière augmente

Touche STOP / CONFORT
Pour arrêter les stores à la position désirée, ou pour atteindre la position favorite.

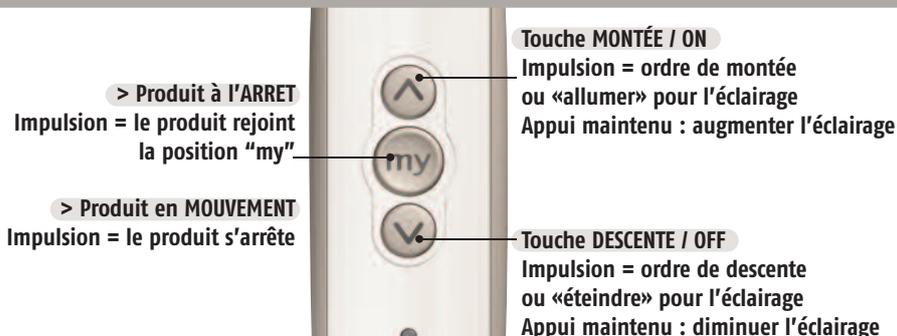
Touche DESCENTE
Impulsion, le store descend.
Maintien appuyé (>2 sec.), les lames s'orientent, la lumière diminue.

Sélecteur de canal
Appui pour allumer la led du canal désiré (1 à 4).
Le 5^{ème} canal est sélectionné quand les 4 LED sont allumées simultanément.

La télécommande Telis permet, avec le même point de commande de manœuvrer portail, porte de garage, volets roulants, store de terrasse et... vos stores d'intérieur. Ainsi, avec un seul point de commande, manœuvrez l'ensemble des équipements RTS de votre maison !

Modes de fonctionnement

Mettre le produit en mouvement



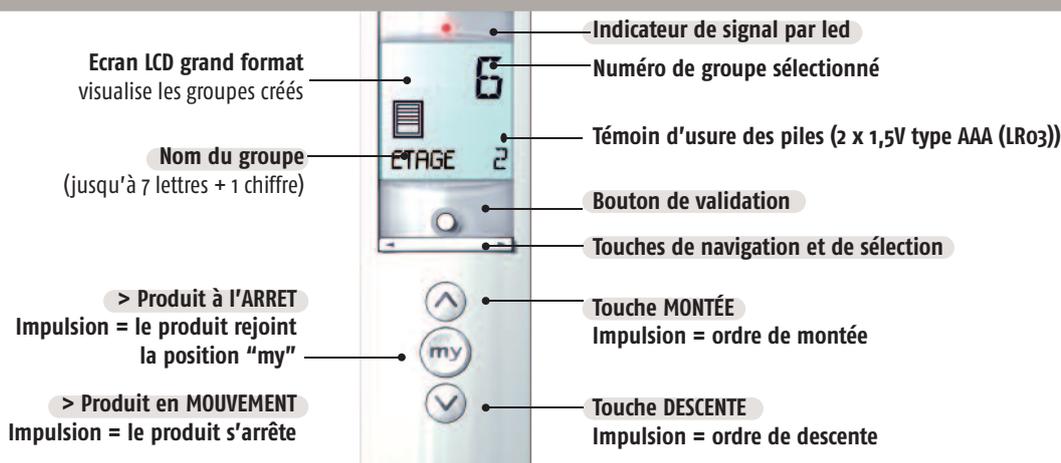
Sélectionner un canal (Telis 4)



Activer/désactiver la fonction soleil (Telis Soliris)



Telis 16 RTS





Touche my : pensez à la programmer !

Vous pouvez programmer la position favorite de votre client, qui la retrouvera automatiquement par une simple pression sur la touche "my" de sa télécommande.

FINITION LOUNGE

Elle joue la sophistication dans les décors haut de gamme.



FINITION SILVER

Elle s'intègre naturellement dans les intérieurs contemporains.



FINITION PATIO

Elle apporte le confort et la joie de vivre pour les utilisations en extérieur.



FINITION PURE

Sobre, simple et fonctionnelle.



	TELIS 1 RTS	TELIS 4 RTS	TELIS SOLIRIS RTS	TELIS SOLIRIS 4 RTS	TELIS 16 RTS	TELIS 6 CHRONIS RTS
Nombre de canaux	1	5	1	5	16	6
Activation/désactivation de la fonction soleil			•	• sur le 5 ^{ème} canal		• En l'intégrant dans la programmation horaire
Orientation fine des lames Variation de l'éclairage et/ou du chauffage	• Telis 1 RTS pour variation	• Telis 4 RTS pour variation	• Telis Soliris RTS pour variation			
Télécommande à écran					•	•
FINITIONS						
Pure	•	•	•		•	•
Silver	•	•			•	•
	ANTICHOC Sauf Telis 16 RTS et Chronis 6 RTS					
Patio	•	•	•	•		
	ANTICHOC IP44					
Lounge	•	•		•		
	ANTICHOC					

Elles animent à vue un ou plusieurs produits porteurs situés dans une même pièce.
Les commandes locales sont donc monodirectionnelles.
Toutes disposent d'un voyant pour visualiser leur niveau d'autonomie.

Code auto -Prix

A

Réf. **1810880**



Smooove Origin RTS

Choix parmi la collection de 8 cadres

	Blanc laqué 9015022	Acier mat 9015025	Acier laqué 9015024	Noir mat 9015023	Bambou clair 9015027	Bambou foncé 9015026	Merisier 9015236	Noyer 9015237

Modules sensibles RTS



Blanc **1810881**



Blanc O/F **1811011**



Noir **1810882**



Noir O/F **1811009**



Acier **1810883**

Descriptif détaillé des solutions pages suivantes.

Elles commandent de manière individuelle ou générale les produits porteurs.
Toutes disposent d'un voyant pour signaler la nécessité d'un changement de piles.

COMMANDE SENSITIF SMOOVE 1 RTS	BLANC LAQUÉ	NOIR MAT	ACIER LAQUÉ
Commande sensitive murale individuelle ou générale. Montée, Stop, Descente et «my». Activation des touches sensibles par le bouton on/off au dos du produit. Fixation du module et du cadre par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Ip : 30 Fréquence : 433,42MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Réf. 1800327	1800434	1800433
	Code AUTO	AUTO	AUTO
	Prix		

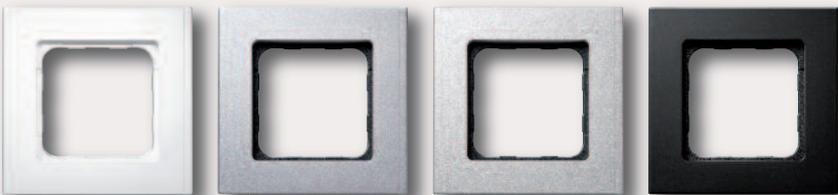
MODULE SENSITIF SMOOVE 1 RTS	BLANC	NOIR	ACIER
Commande sensitive murale individuelle ou générale. Montée, Stop, Descente et «my». Activation des touches sensibles par le bouton on/off au dos du produit. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Cadre non fourni. Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Ip : 30 Fréquence : 433,42MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 50 x 50 x 10 mm	Réf. 1810881	1810882	1810883
	Code AUTO	AUTO	AUTO
	Prix		

MODULE SENSITIF SMOOVE 1 O/F RTS	BLANC	NOIR
Commande sensitive murale individuelle ou générale pour ouverture des produits horizontaux (portails, rideaux, volets battants...) Ouverture/fermeture et «my». Activation des touches sensibles par le bouton on/off au dos du produit. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Cadre non fourni. Alimentation : Pile 3V type CR2430 Indicateur de pile faible. Ip : 30 Fréquence : 433,42MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C Dimensions : 50 x 50 x 10 mm	Réf. 1811011	1811009
	Code AUTO	AUTO
	Prix	

COMMANDE SENSITIF SMOOVE 1 O/F RTS BLANC LAQUÉ			
Réf. 1800443	Code AUTO	A	Prix €
Commande sensitive murale individuelle ou générale pour ouverture des produits horizontaux (portails, rideaux, volets battants...). Ouverture/fermeture et «my». Activation des touches sensibles par le bouton on/off au dos du produit. Fixation du module par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies). Dimensions : 80 x 80 x 10 mm Alimentation : Pile 3V type CR2430. Indicateur de pile faible. Ip : 30 Fréquence : 433,42MHZ Température d'utilisation : 0°C/+60°C			

Une large palette de cadres Somfy pour s'adapter à tous les modules sensitifs io et RTS.
Les finitions contemporaines leurs permettent de s'intégrer à tous les décors.

CADRE SMOOVE	BLANC LAQUÉ	ACIER MAT	ACIER LAQUÉ	NOIR MAT
Cadre finition	Unit. Réf. 9015022	9015025	9015024	9015023
Fixation du module par clippage	Prix			
Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Réf. par 10 9015268	9015565	9015294	9015293
Matière : PVC	Prix unitaire			
Code	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO



DOUBLE-CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ			
Réf. 9015238	Code AUTO	Prix	€
Double-cadre finition blanc laqué			
Permet de regrouper 2 modules dans un double-cadre pour plus d'esthétique.			
Fixation du module par clippage.			
Dimensions : 145 x 80 x 10 mm			
Matière : PVC			

CADRE SMOOVE	BAMBOU CLAIR	BAMBOU FONCÉ	MERISIER	NOYER
Cadre finition	Réf. 9015027	9015026	9015236	9015237
Fixation du module par clippage	Prix			
Dimensions : 80 x 80 x 10 mm	Code AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
Matière : PVC	Prix unitaire			



SYSTÈME RADIO RTS SANS FIL QUI S'ADAPTE A TOUTES LES CONFIGURATIONS D'INSTALLATION

Pour une solution radio adaptée à votre installation, merci de nous consulter.



PASSEZ AU CONFORT DE LA TÉLÉCOMMANDE

Telis 4 RTS Soliris Patio, la télécommande idéale pour la terrasse

Elle permet de piloter jusqu'à 4 équipements avec une seule télécommande et active ou désactive le capteur d'ensoleillement à tout moment :

1 ou plusieurs stores, l'éclairage du jardin, les volets roulants, 1 portail, 1 porte de garage, équipés de motorisation RTS Somfy. A vous de choisir !

Avec sa finition «Patio», spécifiquement conçue pour un usage extérieur, elle ne craint ni l'eau ni les chocs.

Votre client dispose déjà d'une installation équipée de moteurs RTS, centralisez avec une Telis 4 RTS.

Une télécommande à 5 canaux qui permet de commander séparément et tous ensemble, jusqu'à 4 stores, volets roulants ou groupes de produits motorisés.

Les + de la centralisation Somfy :

- Pour vous professionnels, c'est satisfaire de nouveaux clients avec un temps d'installation réduit, en proposant un confort supplémentaire.
- Pour les utilisateurs, un simple appui sur la télécommande et tous les volets roulants de la maison s'ouvrent !

FINITIONS AU CHOIX

Les télécommandes Somfy ont le sens pratique mais aussi le goût de l'esthétique. Pour être parfaitement en harmonie avec votre intérieur ou votre extérieur, la plupart se décline en plusieurs finitions :



Lounge



Silver



Pure



Patio

ANTICHOC

ANTICHOC

ANTICHOC

IP44

Finition recommandée pour les stores



La Radio Technology Somfy™ (fréquence 433,42 Mhz)

garantit aux professionnels une fiabilité et une rapidité d'installation.

Elle est devenue la référence sur le marché des automatismes du bâtiment en termes de confort et de performances.

L'absence de câblage électrique des commandes permet une mise en œuvre simple, en préservant les lieux d'installation.

Souples et évolutifs, les émetteurs radio RTS deviennent au gré des besoins, commande individuelle, de sous-groupe ou générale...

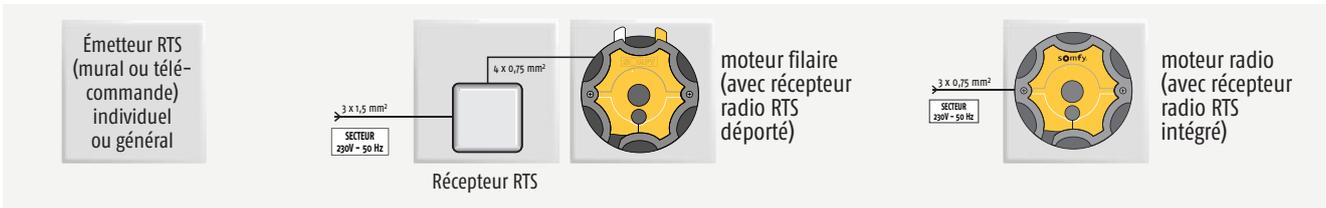


Votre client souhaite aller encore plus loin dans la centralisation en pilotant toute sa maison avec une seule et même télécommande, proposez-lui une **Telis 16 RTS**.

Une télécommande qui permet de créer, nommer et personnaliser jusqu'à 16 groupes de produits selon les zones de la maison. Simple à programmer et facile à utiliser grâce à son écran de navigation, elle permet à l'utilisateur de piloter simultanément tous les produits d'un même groupe, avec la même télécommande.

Système radio RTS sans fil qui s'adapte à tous les moteurs RTS.

Compatible avec tous les moteurs RTS Somfy, il existe toute une gamme de points de commandes radio individuels ou généraux. Des choix de design et de coloris sont disponibles pour s'adapter à la décoration intérieure de vos clients.



TELIS 1 RTS					
Réf. 1810649	Lounge	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810637	Silver	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810642	Patio	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810630	Pure	Code AUTO	A	Prix	€

Télécommande radio RTS 1 canal.
Elle permet la commande individuelle ou la commande générale.
Code tournant infalsifiable. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé.
Fréquence 433,42 MHz.
IP30. (Sauf finition Patio : IP 44)
Fournie avec support mural.
Dimensions Lounge, Silver et Patio : 145 x 49 x 22 mm. Antichoc.
Dimensions finition Pure : 134 x 41 x 21 mm.
Existe en version compatible avec l'automatisme soleil (voir page suivante)



TELIS 4 RTS				
Réf. 1810651	Lounge	Code AUTO	A	Prix €
Réf. 1810638	Silver	Code AUTO	A	Prix €
Réf. 1810631	Pure	Code AUTO	A	Prix €
Réf. 1810644	Patio	Code AUTO	A	Prix €

4 produits ou groupes de produits + centralisation



Télécommande radio RTS 4 canaux + 1 canal.
Elle permet la commande individuelle de zones ou générale. **Code tournant infalsifiable.**
Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé.
Fréquence 433,42 MHz.
IP30. IP 44 pour la finition Patio (résistante à l'eau).
Fournie avec support mural.
Dimensions Lounge, Silver et Patio : 145 x 49 x 22 mm.
Antichoc pour les finitions Patio, Lounge et Silver uniquement.
Dimensions finition Pure : 134 x 41 x 21 mm.



TELIS 1 SOLIRIS RTS				
Réf. 1810646	Patio	Code AUTO	A	Prix €
Réf. 1810634	Pure	Code AUTO	A	Prix €

1 produit ou groupe de produits + fonction soleil



Télécommande TELIS radio RTS vent/soleil.
Permet la commande individuelle de l'automatisme SOLIRIS RTS et SUNIS RTS et des opérateurs OREA RTS, ALTUS RTS, SUNECSi RTS et LT RTS CSI.
Permet d'inhiber la fonction soleil.
Code tournant infalsifiable.
Portée de 200m en champ libre et 20m à travers 2 murs en béton armé.
Fréquence 433,42 MHz.
IP44 (Patio) IP30 (pure).
Fournie avec support mural.
Dim. Patio : 145 x 49 x 22 mm.
Dim. Pure : 134 x 41 x 21 mm.



S'utilise avec un capteur soleil
SUNIS WIREFREE RTS réf. 9013075



TELIS 4 SOLIRIS RTS				
Réf. 1810648	Patio	Code AUTO	A	Prix €
Réf. 1810906	Lounge	Code AUTO		Prix €
Réf. 1810907	Silver	Code AUTO		Prix €
Réf. 1810957	Pure	Code AUTO		Prix €

4 produits ou groupes de produits + fonction soleil



Télécommande radio RTS 4 canaux et vent/soleil.
Elle permet la commande individuelle, de zones ou générale.
Associée au capteur Sunis RTS, elle permet la gestion solaire seule sur le 5^{ème} canal.
Code tournant infalsifiable.
Portée de 200m en champ libre et 20m à travers 2 murs en béton armé.
Fréquence 433,42 MHz.
Antichoc pour les finitions Patio, Lounge et Silver uniquement.
IP44 pour la finition Patio. (Autres finitions IP30)
Dim. : 145 x 49 x 22 mm.
Fournie avec support mural.



S'utilise avec un capteur soleil
SUNIS WIREFREE RTS réf. 9013075



PACK 10 PIONS				
Réf. 9013743	Silver	Code AUTO		Prix €
Réf. 9013705	Pure	Code AUTO		Prix €

SUPPORT DE TABLE			
Réf. 9014572	Code AUTO	Prix	€



Pion mural d'accroche pour Telis 1, Telis 4, Telis Soliris et Telis 4 Soliris RTS.
Dimensions : hauteur 18 mm, Ø 18 mm.

Livré par sachet unitaire de 10.



Support de table pour télécommande Telis 1, Telis 4, Telis Soliris et Telis 4 Soliris RTS en finition Lounge, Silver et Patio.
Dimensions : 79 x 23 mm.

CONSEIL SOMFY :

Centraliser les moteurs filaires, c'est aussi possible avec les solutions **animeo & Smoove UNO IB + Smoove IB**

TELIS 16 RTS

16 groupes de produits

Réf. 1811020	Pure	Code AUTO A	Prix	€
Réf. 1811021	Silver	Code AUTO A	Prix	€



Pure



Silver

Permet de composer et de nommer jusqu'à 16 groupes de produits selon les zones de la maison.

Indicateur piles faibles.

Code tournant infalsifiable. Portée : 200m en champ libre et 20m à travers 2 murs en béton armé.

Fréquence 433,42 MHz.

Fournie avec support mural.

IP30.

Dimensions : 151 x 47 x 18 mm.



INFO : les piles des émetteurs Telis 16 RTS sont des bâtons 2 x 1,5V type AAA LR 03.

KEYGO RTS

Réf. **1841064**

Code **GG** A Prix €



Télécommande RTS 4 canaux de poche ou accrochée aux clés de la maison.

Bien pensée avec son bouton central personnalisable avec un jeu de 4 couleurs. Facilement actionnable sans quitter la route des yeux, Keygo permet de commander porte de garage, portail, éclairage extérieur mais aussi volets roulants.

Code tournant infalsifiable. Fréquence 433,42 MHz.

Alimentation : Piles Lithium modèle CR 2430.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C. **Indice de protection :** IP40.

Dimensions : 59 x 35 x 14 mm.

Support KEYGO iO ou RTS

Réf. **9014991**

Code **GG** Prix € **les 10**



Permet de clipper la télécommande Keygo iO ou RTS au pare-soleil de la voiture ou de la fixer sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus). Ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.



Télécommande multi applications

Réf. **1875066**

Code **AI** Prix €



En plus de l'**alarme**, elle permet de commander à distance 2 automatismes Somfy : éclairage extérieur, volets roulants, portail, porte de garage...

Fonction verrouillage : évite tout appui intempestif.

Fonction code secret : code confidentiel à 4 chiffres.

Bi-directionnalité : Elle indique, en complément des bips sonores des centrales, la confirmation de la prise en compte de l'ordre de mise sous alarme par l'allumage du voyant.

Indicateur de batterie faible

Personnalisable : Livrée avec 4 clips de couleurs pour personnaliser la télécommande.

Type de piles : 1 x CR2430. **Autonomie :** 4 ans

Température de fonctionnement : +5°C à +40°C. **Indice de protection :** IP40.

Dimensions : 83 x 42 x 16 mmv

CLAVIER A CODE MÉTAL RTS

Réf. **1841111**

Code **GG** A Prix €



Nouveau design métallique pour des réalisations haut de gamme. Résistance aux chocs.

Idéal pour éviter ou contrer toute perte de télécommandes ou de clés, le clavier à codes radio permet de commander jusqu'à 2 motorisations (portail et porte de garage) en composant un code confidentiel.

Facilité d'installation : Pas de câblage à faire, facilité de montage.

Simplicité d'utilisation : Rétro-éclairage des touches, 5 codes utilisateurs, indicateur de batterie faible.

1 pile lithium modèle 2450 fournie.

Sécurité assurée : code confidentiel à 4, 5 ou 6 chiffres (2 millions de possibilités), fiabilité de la technologie RTS.

Nombre de canaux : 2 **Fréquence :** 433,42 MHz

Dimensions : 115 x 95 x 30 mm **Température de fonctionnement :** -20°C à +70°C. **Indice de protection :** IP44
Electronique tropicalisée

COMMANDE MURALE RTS

Réf. **1841027**

Code **GG** A Prix €



Il permet de piloter le portail ou la porte garage et l'éclairage indépendamment.

Le bouton poussoir est très facile d'installation puisqu'il n'y a pas de câblage et qu'il est possible d'ajuster les vis de fixation murale (trous oblongs).

Alimentation : Piles Lithium modèle 2032 (également compatible avec le modèle 2430).

Nombre de canaux : 2. **Fréquence :** Radio RTS 433,42 MHz.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C. **Indice de protection :** IP54.

Dimensions : 105 X 75 X 25 mm.

LES + DES AUTOMATISMES SOMFY



TELIS 6 CHRONIS RTS

- > **Pour vous professionnels**, c'est **donner accès très simplement** à la programmation des équipements de la maison.
- > **Pour les utilisateurs**, **la maison s'anime automatiquement** pour plus de confort, plus de tranquillité et plus d'économies d'énergie.

Donnez l'opportunité à vos clients d'accéder à l'automatisation de leur maison, grâce à :

- > **Des horloges** : elles permettent de commander un ou plusieurs moteurs par une programmation horaire. La programmation reste enregistrée même en cas de piles déchargées ou de changement de piles. Elles existent en version filaire ou radio et en point de commande mural ou télécommande Telis 6 Chronis RTS.
- > **Des capteurs** : grâce aux capteurs soleil intérieurs ou extérieurs, les volets roulants réagissent automatiquement selon le niveau d'ensoleillement et/ou de température. Faciles à installer et avec un minimum d'entretien, ils permettent d'améliorer le confort thermique et visuel dans la maison, tout en réalisant des économies d'énergie.

Avec l'Isolation Dynamique™, faites-leur bénéficier d'encore plus d'économies d'énergie !

Choisir des volets roulants automatisés, c'est opter pour une Isolation Dynamique™ efficace qui permet de réaliser des économies d'énergie toute l'année.

Pour le neuf comme pour la rénovation, les solutions Isolation Dynamique™ Somfy sont aussi faciles à vivre qu'à mettre en œuvre et leur efficacité a été prouvée par de nombreux tests en Belgique et en Allemagne.

Les solutions existent en pack et individuellement, repérables dans ce catalogue grâce au logo



SUNIS WIREFREE RTS



THERMOSUNIS WIREFREE RTS

QU'EST-CE QUE L'ISOLATION DYNAMIQUE™ ?

Grâce à l'Isolation Dynamique™ de Somfy, les volets roulants de votre maison réagissent automatiquement aux variations climatiques extérieures pour économiser l'énergie et vous apporter un supplément de confort.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Été comme hiver, les volets roulants automatisés sont pilotés automatiquement à l'aide de commandes programmables et de capteurs d'ensoleillement.

En hiver



- > Pendant la journée, les volets roulants restent ouverts pour bénéficier de la chaleur gratuite du soleil à travers les vitres.



- > Dès la tombée de la nuit, une commande avec programmation horaire ferme automatiquement tous les volets roulants pour renforcer l'isolation des fenêtres.

Vous économisez jusqu'à 10 % sur votre facture de chauffage*.

En été



- > Pendant la journée, quand le soleil tape sur la vitre, un capteur d'ensoleillement commande la descente des volets roulants.



- > A la tombée de la nuit, une commande centralisée permet d'ouvrir d'un seul geste tous les volets roulants pour rafraîchir la maison.

Vous pouvez réduire la température intérieure jusqu'à 9°C, de manière naturelle, sans recours à la climatisation.*

*Étude Physibel réalisée pour ES-SO, European Solar Shading Organization. Bruxelles.

Système radio RTS sans fil qui s'adapte à toutes les configurations d'installation.

TELIS 6 CHRONIS RTS

Réf. **1805209** **Pure** Code **AUTO A** Prix €

Réf. **1805210** **Silver** Code **AUTO A** Prix €



Pure



Silver

Permet de programmer et de commander l'animation des ouvertures de la maison, en fonctions des moments de la journée.

Gestion de la fonction soleil. Fonction Auto/Manu.

6 canaux et 6 plages horaires par jour ; possibilité d'affecter pour chaque plage horaire de 1 à 6 produits ou groupes produits.

Mode crépusculaire et simulation de présence.

Portée de 200m en champ libre et 20m à travers 2 murs en béton armé.

Fréquence 433,42 MHz. Code tournant infalsifiable.

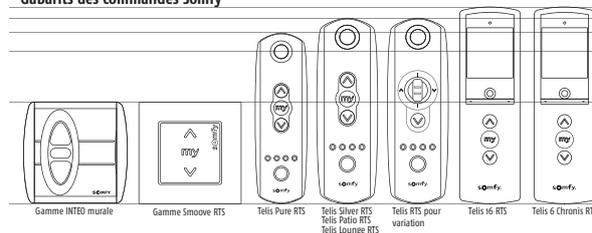
IP30. Piles : 2 x 1,5V type AAA LR 03.

Dimensions : 151 x 47 x 18 mm.



⚠ **En cas d'utilisation avec un store banne, il est fortement recommandé d'associer la Telis 6 Chronis RTS avec l'Eolis 3D WireFree RTS pour assurer une protection face au vent.**

Gabarits des commandes Somfy



Les capteurs soleil RTS suppriment toute liaison filaire : pas de fil entre le moteur et le capteur (WireFree™), pas de fil d'alimentation pour le capteur.

3 x 0,75 mm²
SECTEUR
230V - 50 Hz

moteur radio
(avec récepteur
radio RTS intégré)

**Pour une pièce
ou une fenêtre**

Capteur Sunis
intérieur
Wirefree RTS

Émetteur RTS
(mural ou télé-
commande)
individuel
ou général

Smoove Sensitif RTS

SUNIS INTÉRIEUR WIREFREE RTS

Réf. 9013707	Code AUTO A	Prix	€
--------------	--------------------	------	---

Capteur radio RTS soleil autonome. Fixation sur la vitre par ventouse. Activation/désactivation directement en façade avec un bouton sélecteur. Seuil de sensibilité au soleil réglable. Portée de 150 m en champ libre.
Alimentation : sur pile CR 2430 - IP 31 compatibilité pour tous les volets roulants avec Oximo RTS, LT RTS et les récepteurs universel RTS et intérieur RTS.

THERMOSUNIS WIREFREE RTS

Réf. 9013708	Code AUTO A	Prix	€
--------------	--------------------	------	---

Capteur radio RTS soleil et température autonome. Fixation sur la vitre par ventouse. Activation/désactivation directement en façade avec un bouton sélecteur : OFF/soleil seul / soleil + température. Seuils de sensibilité réglables.
Alimentation : sur pile CR 2430 - IP 31
Portée de 150 m en champ libre.
Compatibilité avec tous les moteurs volets roulants et les récepteurs soleil RTS.

3 x 0,75 mm²
SECTEUR
230V - 50 Hz

moteur radio
(avec récepteur
radio RTS intégré)

Pour toute la façade

Capteur Sunis extérieur
Wirefree RTS

Télécommande
RTS gérant la
fonction soleil

Telis 4 Soliris RTS

CAPTEUR AUTONOME SUNIS WIREFREE RTS

Réf. 9013075	Code AUTO A	Prix	€
--------------	--------------------	------	---

Capteur radio RTS soleil **autonome pour toute la façade**.
Compatible : - pour le store, avec les moteurs, OREA RTS, SUNEA CSI RTS, ALTUS RTS, LT CSI RTS et avec le récepteur universel RTS ;
- pour le volet roulant, avec le moteur OXIMO RTS
- ainsi qu'avec le CENTRALIS UNO RTS.
Portée de 200 m en champ libre. **Alimentation autonome par cellules solaires (pas de raccordement au secteur).**
IP44. Fixation du support par 2 vis. **Dimensions :** Ø 100 mm. **Profondeur maxi :** 50 mm.

! Utilisation avec une télécommande gérant la fonction soleil (Soliris) uniquement.

Rappel : Les télécommandes Telis RTS gérant la fonction soleil sont les suivantes :

Telis 4 Soliris
RTS Silver
Réf. 1810907

Telis 4 Soliris
RTS Lounge
Réf. 1810906

Telis 4 Soliris
RTS Patio
Réf. 1810648

Telis Soliris RTS
pour variation
Réf. 1810665

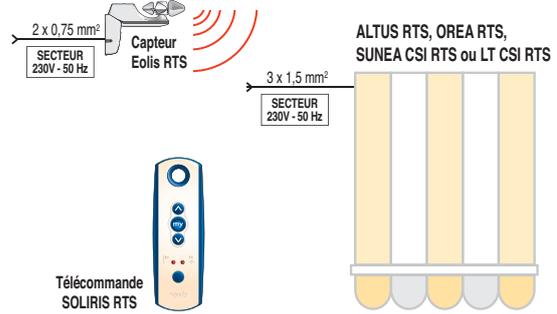
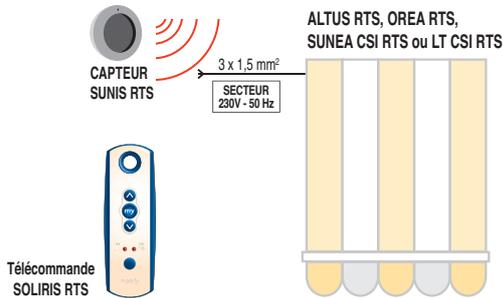
Telis 6 Chronis RTS
Réf. 1811020

Protéger du soleil, la terrasse et l'intérieur de la maison

Le soleil brille ? Le capteur d'ensoleillement descend automatiquement le store pour ombrager la terrasse et protéger l'intérieur de la maison de la chaleur.

En été, vous limitez la chaleur dans la maison : vous réduisez jusqu'à 9°C la température extérieure*. Meubles et plantes sont également à l'abri des rayons lumineux.

* Source : étude Physibel réalisée pour ES-SO, European Solar Shading Organization. Bruxelles.



CAPTEUR AUTONOME SUNIS RTS

Réf. **9013075** Code **AUTO** A Prix €

Capteur radio RTS soleil **autonome**.

Compatible :

- pour le store, avec les moteurs ALTUS RTS, OREA RTS, SUNEА CSI RTS, LT CSI RTS et avec le récepteur universel RTS ;
- pour le volet roulant, avec le moteur OXIMO RTS, ainsi qu'avec CENTRALIS UNO RTS.

Portée de 200 m en champ libre.

Alimentation autonome par cellules solaires (pas de raccordement au secteur).

IP44. Fixation du support par 2 vis.

Dimensions : Ø 100 mm.

Profondeur maxi : 50 mm.



Utilisation avec une télécommande gérant la fonction soleil (Soliris) uniquement.

CAPTEUR SOLIRIS RTS AVEC LED

Réf. **1818212** Code **AUTO** Prix €

Capteur radio RTS vent/soleil (articulé) avec led pour une meilleure aide à l'installation et à l'utilisation.

Compatible uniquement avec les gammes OREA RTS, SUNEА CSI RTS, ALTUS RTS, LT RTS CSI et récepteur universel RTS. Portée de 200 m en champ libre.

Alimentation 230V-50Hz.

Raccordement 2 fils.

Câble 5 mètres. IP34

Dimensions : 160 x 236 x 115 mm.



Led rouge = vent actif.
Led verte = soleil actif.



KIT SUNIS RTS

Réf. **1818144** Code **AUTO** Prix €

Kit comprenant :

- un capteur radio RTS **autonome** SUNIS.
- une télécommande TELIS SOLIRIS RTS Patio.

Compatible :

- pour le store, avec les moteurs OREA RTS, SUNEА CSI RTS, ALTUS RTS, LT CSI RTS et avec le récepteur universel RTS ;
- pour le volet roulant, avec le moteur OXIMO RTS
- ainsi qu'avec le CENTRALIS UNO RTS. ☀

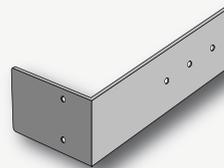


EQUERRE

Réf. **9002515** Code **ACME** Prix €

Equerre pour déporter les capteurs.

Compatible avec les capteurs Sunis WireFree RTS, Eolis RTS et Soliris RTS.



KIT SOLIRIS RTS

Réf. **1818209** Code **AUTO** Prix €

Kit comprenant :

- un capteur radio RTS vent/soleil SOLIRIS
- une télécommande TELIS SOLIRIS Patio.

Compatible uniquement avec les gammes ALTUS RTS, OREA RTS, Suneа CSI RTS et LT RTS CSI.



Rappel : Les télécommandes Telis RTS gérant la fonction soleil sont les suivantes :



Telis Soliris
RTS
Réf. 1810646

Telis 4
Soliris RTS Patio
Réf. 1810648

Telis 6
Chronis RTS
Réf. 1811020

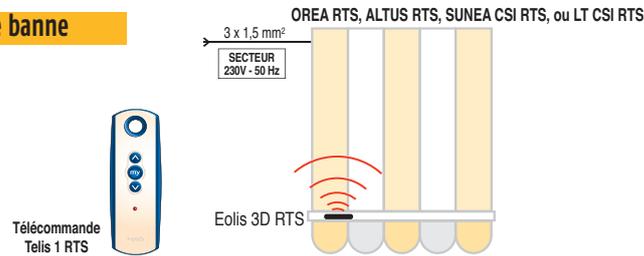
Telis Soliris RTS
pour variation
Réf. 1810665

Prolongez la durée de vie du store

Le vent souffle ? Le capteur vent remonte automatiquement le store motorisé pour protéger la toile et le mécanisme même en l'absence de l'utilisateur. Indispensable pour protéger l'investissement de votre client.

Système radio RTS, qui s'adapte à toutes les configurations d'installation

Sur la barre de charge du store banne



CAPTEUR EOLIS 3D WIREFREE RTS

Réf. 9014400 Blanc	Réf. 9013809 Gris	Réf. 9013847 Noir	Code AUTO	Prix	€
---------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	------	---



Capteur radio de vibrations **autonome** RTS. Compatible uniquement avec les gammes ALTUS RTS, OREA RTS, SUNECA CSI RTS, LT CSI RTS et récepteur universel RTS.

Pose recommandée : à l'extrémité de la barre de charge coté moteur.

S'installe uniquement sur les stores bannes. **Un capteur par banne impérativement.**

Portée de 150m en champ libre. IP44.

Alimentation autonome par piles (2 x 1,5 type AAA).

Fixation par adhésif (fourni), vissage ou chevalet de fixation.

Dim. : 153 x 38 x 25 mm.



Blanc

Gris

Noir

CAVALIERS DE FIXATION POUR EOLIS 3D WIREFREE RTS

Réf. 9014351	A	Code ACME	Prix du sachet	€
---------------------	---	------------------	----------------	---

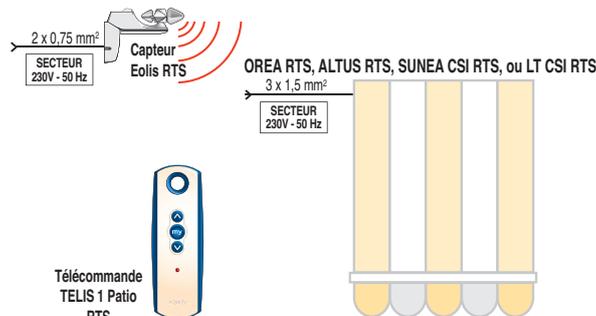


Se glisse dans les rainures des barres de charge pour fixer l'Eolis 3D Wirefree RTS.

2 accessoires pour fixer 1 Eolis 3D.

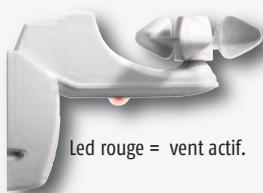
Vendu par sachet de 20 x 2 (soit 40 accessoires pour fixer 20 Eolis 3D).

Sur la façade extérieure



CAPTEUR EOLIS RTS AVEC LED

Réf. 1816068	Code AUTO	A	Prix	€
---------------------	------------------	---	------	---



Led rouge = vent actif.

Capteur radio RTS vent (articulé) avec led pour une meilleure aide à l'installation et à l'utilisation. Compatible uniquement avec les gammes OREA RTS, SUNECA CSI RTS, ALTUS RTS et LT RTS CSI et récepteur universel RTS.

Réglage du seuil par potentiomètre.

Portée de 200 m en champ libre.

Alimentation 230V-50Hz.

Raccordement 2 fils.

Câble 5 mètres. IP34

Dimensions : 160 x 236 x 115 mm.

Capteur vent pour plusieurs stores.

KIT EOLIS RTS

Réf. 1818197	Code AUTO	Prix	€
---------------------	------------------	------	---



Kit comprenant :

- un capteur radio RTS vent EOLIS.
- une télécommande TELIS 1 Patio.

Compatible uniquement avec les gammes ALTUS RTS, OREA RTS, Sunece CSI RTS et LT RTS CSI.



RAMPE D'ÉCLAIRAGE À VARIATEUR INTÉGRÉ RTS

Rampe d'éclairage aluminium intégrant un récepteur de lumière RTS à variation intégré.

Compatible avec les Telis 1 et 4 RTS, et les Telis pour variation 1,4 et Soliris RTS.

Utilisation recommandée avec les Telis RTS pour variation.

Garantie 3 ans (hors lampes/ampoules)

Alimentation 220/240V – 50/60Hz

Câble : RNF 4m blanc avec prise intégrée

Couleur : blanc RAL 9010. IPX4 .

Retrouvez l'offre des récepteurs lumière et chauffage à intégrer pages 20 et 21.

Longueur : 3 m.

Spots halogènes : 5 x 20 W.

Livrée avec 3 supports chromés orientables à 90° universels (fixation murale, sur le store ou en plafond).

Garantie 3 ans (hors ampoules / lampes)



Réf. **1810878**

Code **AUTO**

Prix

€

Blanc - 3 mètres



Réf. **1811199**

Code **AUTO**

Prix

€

Gris clair - 3 mètres



Réf. **1811200**

Code **AUTO**

Prix

€

Gris anthracite - 3 mètres

Longueur : 1 m.

Spots halogènes : 3 x 20 W.

Livrée avec 2 supports chromés orientables à 90° universels (fixation murale, sur le store ou en plafond).

Garantie 3 ans (hors ampoules / lampes)



Réf. **1811022**

Code **AUTO**

Prix

€

Blanc - 1 mètre

FIXATION DE RAMPE POUR STORE MONOBLOC

Réf. 9015332

Code **AUTO**

Prix

€



- Fixation de rampe pour une installation sur barre au maximum de 40x40 mm.
 - Permet aux rampes de chauffage ou lumière de ne pas être au contact de la toile du lambrequin quand le store est fermé.
 - Orientable à 30°
- Dimensions : 150 x 30 x 40 mm

FIXATION DE RAMPE LUMIÈRE

Réf. 9015342

Code **AUTO**

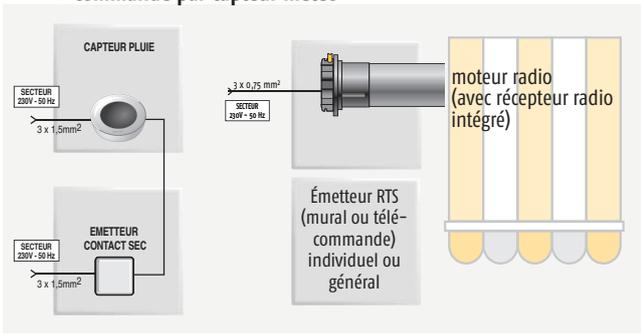
Prix

€

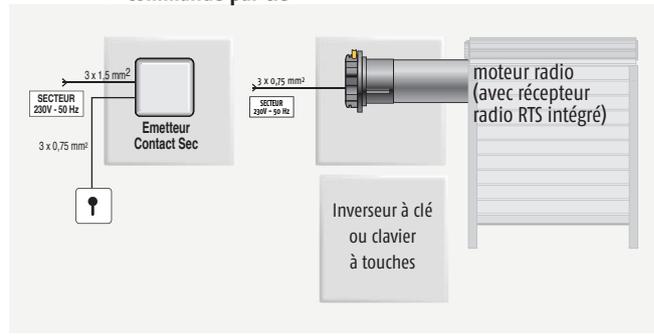


- Fixation de rampe lumière pour stores coffres, mur, plafond
 - Finition chromée.
 - Orientable à 90°
- Dimensions : 76 mm x ø 20 mm

> commande par capteur météo



> commande par clé



ÉMETTEUR CONTACT SEC RTS

Réf. **1810334** Code **AUTO** Prix €



Commande murale radio RTS pilotée par :

- pour une utilisation en store extérieur, un capteur filaire pluie, thermostat ou un double poussoir (vendu séparément) : Ce système permet d'ouvrir et de fermer un store équipé de la radio RTS en toute sécurité.

Supprime les liaisons filaires entre le moteur et le capteur.

- pour une utilisation en volet roulant, un inverseur à clé PM (vendu séparément) : il permet d'ouvrir et de fermer un volet roulant équipé de la radio RTS en toute sécurité. Pas de possibilité de stop en cours de cycle.

Fréquence : 433,42 MHz. Alimentation : 230 V - 50 Hz. Température de fonctionnement : de 0°C à + 40°C. IP 30.

Dimensions : 80 x 80 x 50 mm. S'encastre dans un boîtier standard de profondeur 50 mm (réf. 9660080).

Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé.

! Doit être impérativement monté en intérieur. ⇕

RÉCEPTEUR CONTACT SEC RTS

Réf. **1810750** Code **AUTO** Prix €



Permet de piloter un système filaire bus en contact sec par une commande (murale ou télécommande) individuelle ou générale RTS.

Utilisation en intérieur. IP30.

Fréquence : 433,42 MHz.

Alimentation : 230 V - 50 Hz.

Dimensions : 80 x 80 x 45 mm.

Montage encastré ou en saillie.

Non-compatible avec les capteurs RTS.

INVERSEUR EXTERIEUR MONTAGE ENCASTRÉ IP 54

Réf. **1850048** Code **AUTO** A Prix €



Commande par contact momentané des deux côtés. Caractéristiques du contact : Tension nominale 230V - Courant maxi 16A sous 230V.

Boîtier laqué en aluminium.

Barillet européen. Livré avec 3 clés.

Montage scellé sans boîtier d'encastrement.

RÉCEPTEUR PLATINE RTS (intérieur)

Réf. **1810315** Code **AUTO** A Prix € x 10

Réf. **1810314** Code **AUTO** Prix € x 1



Récepteur radio RTS individuel.

Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle, de zones ou générale.

Montage dans le caisson.

Dimensions : 120 x 45 x 24 mm.

INVERSEUR EXTERIEUR MONTAGE EN SAILLIE IP 54

Réf. **1841036** Code **AUTO** A Prix €



Commande par contact momentané des deux côtés. Caractéristiques du contact : Tension nominale 230V - Courant maxi 16A sous 230V.

Boîtier laqué en aluminium.

Barillet européen. Livré avec 3 clés.

CAPTEUR PLUIE FILAIRE ONDÉIS 230 V

Réf. **9016345** Code **AUTO** Prix €



Capteur pluie filaire avec câble de 2,3 mètres

S'utilise avec les automatismes Soliris UNO et Soliris IB.

Dimensions : ø 100 mm

H58 mm, avancée 115 mm



Centralisation après-coup pour utilisation avec moteur filaire

ASTUCE SOMFY

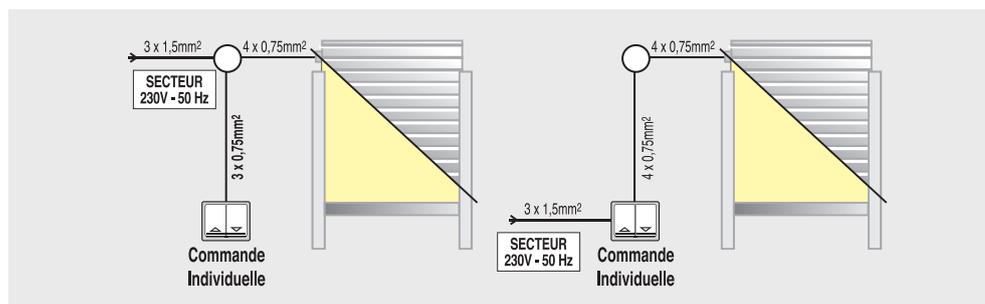
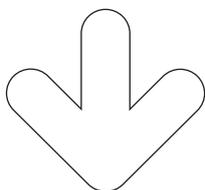
Vos clients souhaitent plus de confort et accéder au premier niveau de l'automatisation de leur domicile. Proposez la centralisation : en un seul geste, tous les volets roulants s'ouvrent ou se ferment automatiquement. Dans le cas d'une installation commandée par des interrupteurs filaires, Somfy propose une solution simple : **Centralis Uno RTS.**

Remplacez les interrupteurs existants par des points de commande Centralis Uno RTS ! Avec leur récepteur radio intégré, ces points de commande recevront simultanément les ordres donnés par une télécommande additionnelle : la centralisation sera ainsi réalisée.

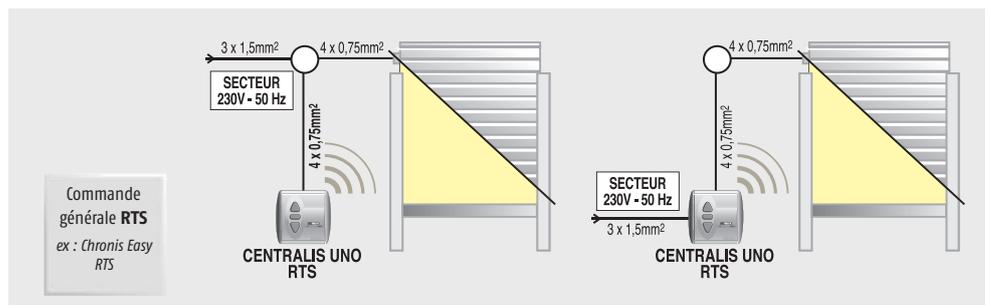
Bilan : quelques minutes d'installation, pas de dégradation et le confort à la portée de tous !

De plus, **grâce au sélecteur auto/manu** du point de commande, vos clients pourront **facilement isoler** un volet roulant de la **commande centrale**.

AVANT



APRÈS



CENTRALIS UNO RTS

Réf. 1810217

Code **AUTO A** Prix €



Inverseur filaire intégrant un récepteur radio RTS. Idéal pour la modernisation.

Sélecteur de mode (0 - auto). Gère jusqu'à 12 points de commande.

Fréquence 433,42 MHz. Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz.

Température fonctionnement : de 0°C à + 40°C (IP 30). **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.

S'encastre dans un boîtier standard de profondeur 50 mm (réf. 9660080).

Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9998000 ou 9998001.

MICRO RECEPTEUR VOLET ROULANT RTS

Réf. 2401162

Code **AA** Prix €



Le micro récepteur volet roulant est un récepteur sans fil radio qui permet de piloter une motorisation de volet roulant à commande filaire. Il s'installe dans le boîtier d'encastrement.

IP 20

Alimentation 120/230V/50-60Hz

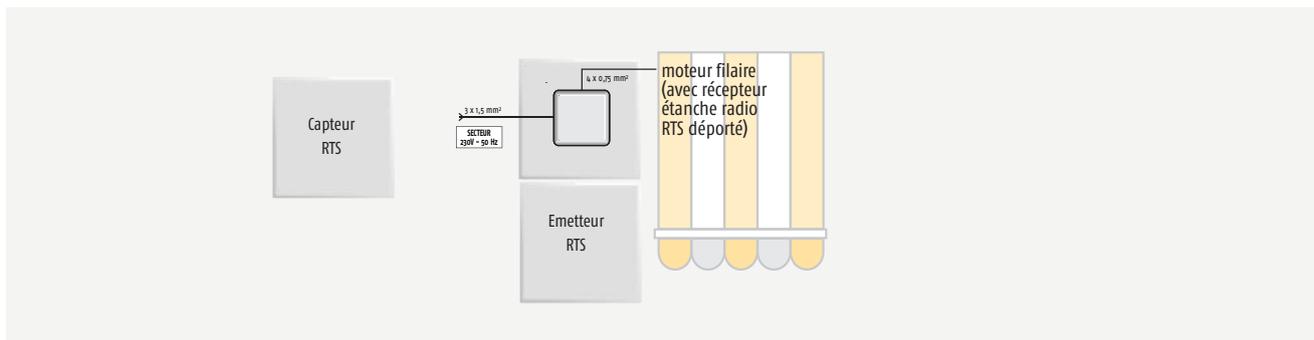
Fréquence : 433.42MHz

Température de fonctionnement : -20°C +55°C

Portée radio 200 m champ libre, 20 m à travers 2 murs en béton armé

Peut recevoir jusqu'à 12 émetteurs

Compatible avec points de commandes RTS



ENSEMBLE CENTRALIS RTS ÉTANCHE (extérieur)

Réf. 1810696

Code **AUTO** A Prix €

Récepteur radio Universel RTS étanche (IP55) : Récepteur radio RTS individuel. Gère jusqu'à 12 points de commande. Codage : 16 millions de possibilités. Code tournant pour un maximum de sécurité. Un bouton de commande de secours intégrée permet d'actionner le store ou le volet roulant en cas d'usure de la pile de l'émetteur. **Température de fonctionnement** : de -10°C à +40°C.

Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz. Dimensions : 110 x 110 x 40 mm. Coloris : gris clair.

Télécommande TELIS 1 Patio : Emetteur 1 canal. Livré avec support. Code tournant infalsifiable.

Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé. **Fréquence 433,42 MHz.** IP 55.



RÉCEPTEUR INTERIEUR RTS

Réf. 1810137

Code **AUTO** A Prix €

Récepteur radio RTS individuel. Associé avec les émetteurs RTS il permet la réalisation de commande individuelle de zones ou générale.

Doit être impérativement monté à l'intérieur.

Dimensions : 80 x 80 x 45 mm.

Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122.



RÉCEPTEUR UNIVERSEL SLIM RTS

Réf. 1810783

Code **AUTO** A Prix €

Récepteur platine radio RTS individuel.

Associé avec les émetteurs RTS il permet la réalisation de commande individuelle de zones ou générale.

Peut également être associé à tous les capteurs RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) pour apporter des fonctions météo à une installation.

Dimensions : 32 x 108 x 31 mm.

IP54. Coloris : noir.



RÉCEPTEUR UNIVERSEL RTS (extérieur)

Réf. 1810624

Code **AUTO** A Prix €

Récepteur radio RTS individuel.

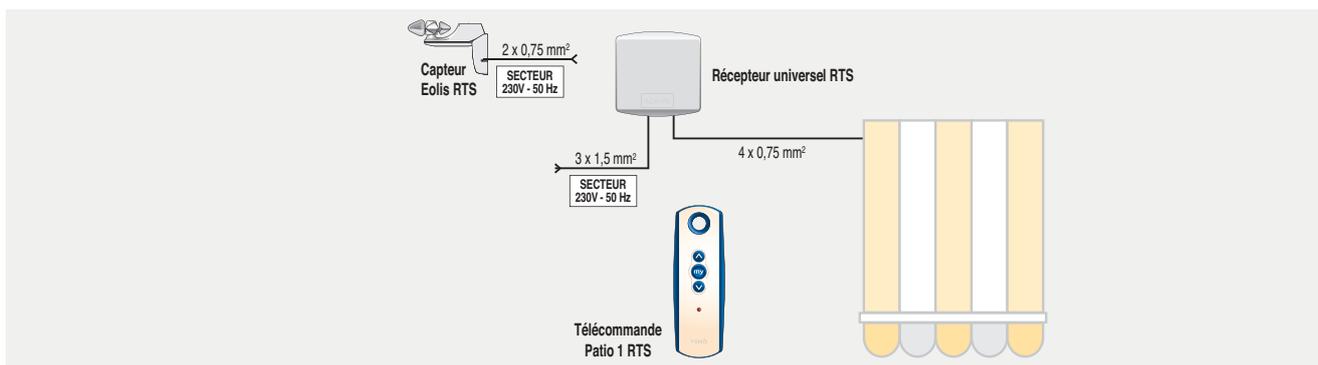
Associé avec les émetteurs RTS il permet la réalisation de commande individuelle de zones ou générale.

Peut également être associé à tous les capteurs RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) pour apporter des fonctions météo à une installation.

Dimensions : 110 x 110 x 40 mm. IP55.

Coloris : gris clair.





ENSEMBLE EOLIS RTS AVEC LED

Réf. **1816065**

Code **AUTO**

Prix

€

Ensemble comprenant :

un récepteur universel RTS, une télécommande Telis 1 Patio et un capteur vent Eolis RTS avec LED.

Câblage simplifié. Compatible avec les commandes groupées (GR3 et GR4). Compatible avec les émetteurs RTS.

Réglage du seuil par potentiomètre. Montage en extérieur à la place de la boîte de dérivation.

Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz. **Dimensions** : 110 x 110 x 40 mm.

Coloris : gris clair



Led rouge = vent actif



ENSEMBLE SOLIRIS RTS

Réf. **1818208**

Code **AUTO**

Prix

€

Système de commande par capteur solaire RTS avec dispositif de protection contre le vent.

Ensemble comprenant :

- une télécommande Telis Soliris Patio,

- un récepteur universel RTS

- un capteur vent/soleil Soliris RTS avec LED.

Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé.

Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz. **Dimensions** : 110 x 110 x 40 mm. Coloris : gris clair



RECEPTEUR UNIVERSEL RTS

Réf. **1810624**

Code **AUTO**

Prix

€

Récepteur radio RTS individuel. Associé avec les émetteurs RTS il permet la réalisation de commande individuelle de zones ou générale.

Peut également être associé à des capteurs RTS (Eolis, Sunis, Soliris) pour apporter des fonctions météo à une installation (voir page suivante). **Dimensions** : 110 x 110 x 40 mm. IP44. Coloris : gris clair.



EQUERRE

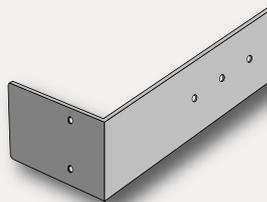
Réf. **9002515**

Code **ACME**

Prix

€

Equerre pour déporter le capteur.



Télécommandes RTS Les bons choix pour les stores vénitiens, les brise-soleil orientables et l'éclairage

POUR DOSER LA LUMIÈRE. EXACTEMENT !
La lumière a trouvé son variateur.

Qu'elle soit **NATURELLE...**

- n Modulation de la lumière naturelle avec précision pour mieux profiter de tous les avantages des stores vénitiens.
- n Gestion de l'inclinaison de tous les stores d'un seul geste.

... ou **ARTIFICIELLE :**

- n Modulation de l'intensité des éclairages artificiels, de 0 à 100%.



La 1^{ère} télécommande à **molette** pour **orienter** les lames des stores vénitiens intérieurs et brise-soleil orientables



Molette centrale
Ajustement très précis de l'orientation des lames ou de l'intensité lumineuse d'un éclairage : pas à pas ou d'un mouvement continu. Ergonomie et sensibilité de la molette pour une utilisation intuitive et naturelle.

Touches MONTÉE / DESCENTE

Touche STOP / CONFORT
Pour arrêter les stores à la position désirée, éteindre l'éclairage ou pour atteindre la position favorite.

Sélecteur de canal
Appui pour allumer la led du canal désiré (1 à 4).
Le 5^{ème} canal est sélectionné quand les 4 LED sont allumées simultanément.



TELIS 1 POUR VARIATION RTS

Réf. 1810976	Lounge	Code AUTO	Prix	€
Réf. 1810975	Silver	Code AUTO	Prix	€
Réf. 1810974	Pure	Code AUTO	Prix	€



Télécommande radio RTS 1 canal avec **molette d'orientation pas à pas des lames.**

Code tournant infalsifiable.

Portée 200m champ libre, 20m à travers 2 murs béton armé.

Fréquence 433,42 MHz.

IP30.

Dim. : 145 x 49 x 26 mm.

Support mural. S'utilise avec récepteur pour variation ou Motor Controller RTS.



TELIS 4 POUR VARIATION RTS

Réf. 1810664	Lounge	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810663	Silver	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810765	Pure	Code AUTO		Prix	€



Télécommande radio RTS 5 canaux avec **molette d'orientation pas à pas des lames.**

Code tournant infalsifiable.

Portée 200m champ libre, 20m à travers 2 murs béton armé.

Fréquence 433,42 MHz.

IP30.

Dim. : 145 x 49 x 26 mm.

Support mural. S'utilise avec récepteur pour variation ou Motor Controller RTS.



TELIS SOLIRIS POUR VARIATION RTS

Réf. 1810665	Lounge	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810666	Silver	Code AUTO	A	Prix	€
Réf. 1810764	Pure	Code AUTO		Prix	€



Télécommande radio RTS 1 canal avec **molette d'orientation pas à pas des lames.**

Gestion fonction solaire.

Fonction Auto/Manu.

Code tournant infalsifiable.

Portée 200m champ libre, 20m à travers 2 murs béton armé.

433,42 MHz. IP30. Dim. : 145 x 49 x 26 mm.

Support mural. S'utilise avec récepteur pour variation ou Motor Controller RTS.





RÉCEPTEUR POUR VARIATION SLIM CABLE RTS

Réf. **1810806** Code **AUTO** Prix €



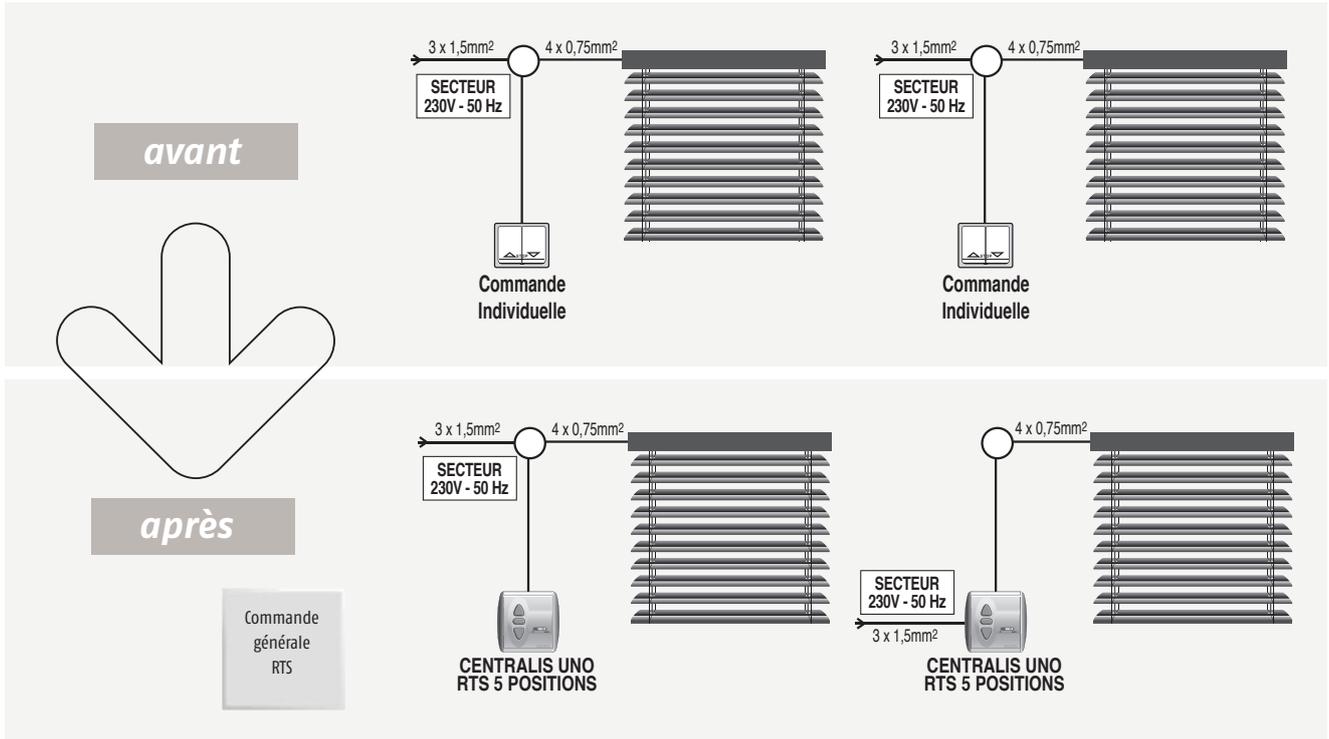
SANS PRISE.
Récepteur RTS compact facile à intégrer, connexions rapides.
Pour moteur J4 - 3 fils + terre et moteurs 230V pour stores vénitiens S'intègre dans le caisson du store.
Permet l'orientation des lames de vénitiens.
Fonction 'plug & play'.
Fonction "my" préprogrammée par défaut, et modifiable.
Compatible avec la Telis pour variation.
Compatible avec tous les points de commandes RTS.
Compatible avec tous les capteurs RTS.

RÉCEPTEUR POUR VARIATION SLIM PRISE URSCHMANN RTS

Réf. **1810802** Code **AUTO** Prix €



AVEC PRISE.
Récepteur RTS compact facile à intégrer, connexions rapides.
Pour moteur J4 - 3 fils + terre. et moteurs 230V pour stores vénitiens S'intègre dans le caisson du store.
Permet l'orientation des lames de vénitiens.
Fonction 'plug & play' : pas besoin de programmation.
Fonction "my" préprogrammée par défaut, et modifiable.
Compatible avec la Telis pour variation.
Compatible avec tous les points de commandes RTS.
Compatible avec tous les capteurs RTS.



CENTRALIS UNO RTS 5 POSITIONS «ORIENTATION DES LAMES»

Réf. 1810219

Code **AUTO**

Prix

€



Inverseur filaire intégrant un récepteur radio RTS. Idéal pour la modernisation.

Permet l'orientation des lames de stores vénitiens et BSO.

Récepteur radio RTS intégré pour la centralisation avec les émetteurs Centralis RTS, Telis 1 et Telis 4, et Chronis RTS.

Sélecteur de mode (0 - auto). Gère jusqu'à 12 points de commande.

Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé.

Fréquence 433,42 MHz. Alimentation : 230/240 V - 50/60 Hz.

Température fonctionnement : de 0°C à + 40°C (IP 30). **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.

S'encastre dans un boîtier standard de profondeur 50 mm (réf. 9660080).

Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9102073.



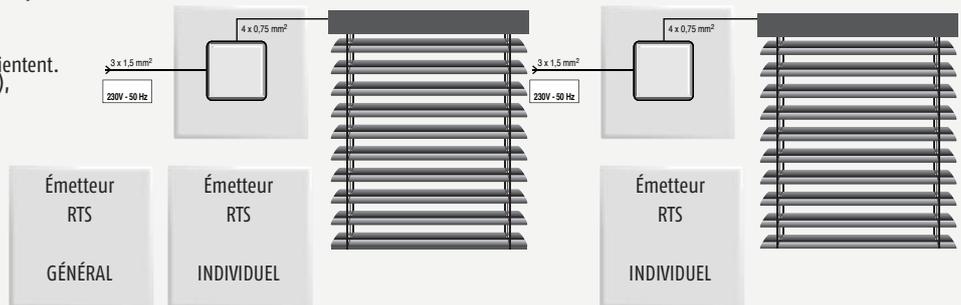
fonctionnement de la télécommande Telis 4 RTS



Touche MONTÉE Impulsion, les lames s'orientent. **Maintien appuyé (>2sec.)**, le store monte.

Touche STOP Eteindre.

Touche DESCENTE Impulsion, les lames s'orientent. **Maintien appuyé (>2sec.)**, le store descend.



RÉCEPTEUR CENTRALIS 5 POSITIONS «ORIENTATION DES LAMES»

Réf. 1810110

Code **AUTO**

Prix

€



Récepteur radio RTS spécifique pour stores vénitiens.

Permet l'orientation des lames (stores vénitiens et brise-soleil orientables).

Associé aux émetteurs RTS, il permet la réalisation de **commandes individuelles, de sous-groupe ou générale.**

Compatible avec tous les points de commande RTS **sauf Telis pour variation.**

S'encastre dans un boîtier standard de profondeur 50mm réf. 9660080.

Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122.

Dimensions : 80 x 80 x 45 mm.

Doit être impérativement monté en intérieur.



SOMMAIRE

Automatismes filaires Somfy

AUTOMATISMES ET COMMANDES FILAIRES

> Inverseurs intérieurs	p 79
> Inverseurs extérieurs	p 80
> Commandes par horloge	p 81
> Commandes multiples par poussoirs	p 82
> Centralisation avec ligne bus : commandes individuelles, groupées et générale	p 83-85
> Inverseurs intérieurs filaires pour BSO et stores vénitiens	p 86
> Boîtiers pour montage en saillie et encastrement	p 87
> Accessoires électriques divers - Câbles	p 88
> Automatisation des petits chantiers : animeo	p 90-106



Position Fixe.

Un appui simple sur la touche suffit pour l'endecher.



Position Momentanée.

L'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.
Pour les montages en saillie et encastrés, voir page 68.

INIS UNO INTEO

Réf. **1800016** ↓ ↑ Code **AUTO** A Prix €

Réf. **1800013** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix €



Dimensions 80 x 80 x 27 mm. Montage encastré dans boîtiers Réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier Réf. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

INIS DUO INTEO

Réf. **1800026** ↓ ↑ Code **AUTO** A Prix €

Réf. **1800027** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix €



Permet de commander 2 volets roulants avec un point de commande central. Montage encastré dans boîtiers Réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier Réf. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

INIS KEO ENCASTRÉ

Réf. **1800019** ↓ ↑ Code **AUTO** A Prix € x10

Réf. **1800018** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix € x10



Dimensions 80 x 80 x 27 mm. Montage encastré dans boîtiers Réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier Réf. 9001244.

Commande par multiple de 10.

INIS KEO SAILLIE

Réf. **1800031** ↓ ↑ Code **AUTO** A Prix € x10

Réf. **1800030** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix € x10



Boîtier saillie intégré.

Commande par multiple de 10.

SÉRIE ESPACE

Réf. **1800154** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix €

Réf. **1800161** ↓ ↑ Code **AUTO** Prix €



Couleur blanche. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, réf. 9137240, 9660080.

Montage apparent dans boîtier réf. 9660195.

Position Fixe.



Un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher.

Position Momentanée.



L'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération. Pour les montages en saillie et encastrés, voir page 68.

MONTAGE EN SAILLIE IP 54

Réf. **1850038** ↓ □ □ Code **AUTO** Prix €

Réf. **1841036** ↓ □ □ Code **AUTO** A Prix €



Commande par contact verrouillé des 2 côtés. Caractéristiques du contact : Tension nominale 230V Courant maxi 16A sous 230V. Boîtier laqué en aluminium. Barillet européen. Livré avec 3 clés.

MONTAGE ENCASTRE IP 54 (scellé, sans boîtier d'encastrement)

Réf. **1850050** ↓ □ □ Code **AUTO** A Prix €

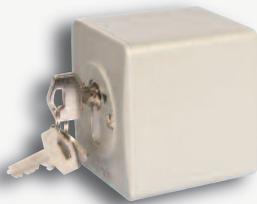
Réf. **1850048** ↓ □ □ Code **AUTO** A Prix €



Commande par contact verrouillé des 2 côtés. Caractéristiques du contact : Tension nominale 230V - Courant maxi 16A sous 230V. Boîtier laqué en aluminium. Barillet européen. Livré avec 3 clés.

MONTAGE EN SAILLIE IP 54

Réf. **1850039** ↓ □ □ □ Code **AUTO** Prix €



Un contact momentané à la fermeture et contact fixe à l'ouverture. Caractéristiques du contact : tension nominale 230V - Courant maxi 16A sous 230V. Barillet européen. Livré avec 3 clés.

MONTAGE ENCASTRE IP 54

Réf. **1800138** ↓ □ □ □ Code **AUTO** Prix €



Un contact momentané à la fermeture et contact fixe à l'ouverture. Caractéristiques du contact : tension nominale 230V - Courant maxi 16A sous 230V. Montage scellé sans boîtier d'encastrement. Barillet européen. Livré avec 3 clés.

POUSOIR À CLÉ EN SAILLIE

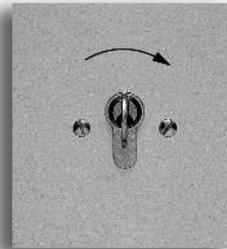
Réf. **1800078** Code **AUTO** A Prix €



Montage en saillie IP 54 dans une boîte de ø 62. Commande par impulsion d'un seul côté. Ouverture-retour à 0. La clé ne peut être retirée qu'en position 0. Courant maxi : x10 A sous 230 V. Livré avec 3 clés.

POUSOIR À CLÉ ENCASTRÉ

Réf. **1850056** Code **AUTO** A Prix €



Montage encastré IP 54 dans une boîte de ø 62. Commande par impulsion d'un seul côté. Ouverture-retour à 0. La clé ne peut être retirée qu'en position 0. Courant maxi : 10 A sous 230 V. Livré avec 3 clés.

INVERSEUR À CLÉ EN SAILLIE 2 POSITIONS

Réf. **1841021** Code **GG** Prix €



Couleur blanche. Inverseur pour rénovation (boîtier saillie intégré).

INVERSEUR ETANCHE

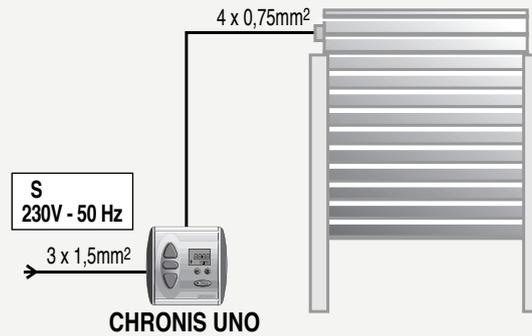
Réf. **1802999** ↓ □ □ Code **AUTO** Prix €

Réf. **1800435** ↓ □ □ Code **AUTO** Prix €



Pour montage à l'extérieur (IP55). Montage en saillie.

Système filaire, plutôt dédié à la construction neuve.



CHRONIS EASY UNO

Réf. 1805122

Code **AUTO** A Prix €



Horloge filaire individuelle. Permet la commande d'un moteur par une programmation horaire (ou d'un groupe de moteurs par l'intermédiaire d'un GR4). 1 mode de programmation : hebdomadaire.

Réserve de marche de 3 heures.

S'encastre dans les boîtiers du marché, profondeur 50mm préconisée. Possibilité de montage en saillie dans boîtier Réf. 9998000 et Réf. 9998001.

Alimentation : 230V - 50 Hz. **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.



HORLOGE CHRONIS UNO

Réf. 1805021

Code **AUTO** Prix €

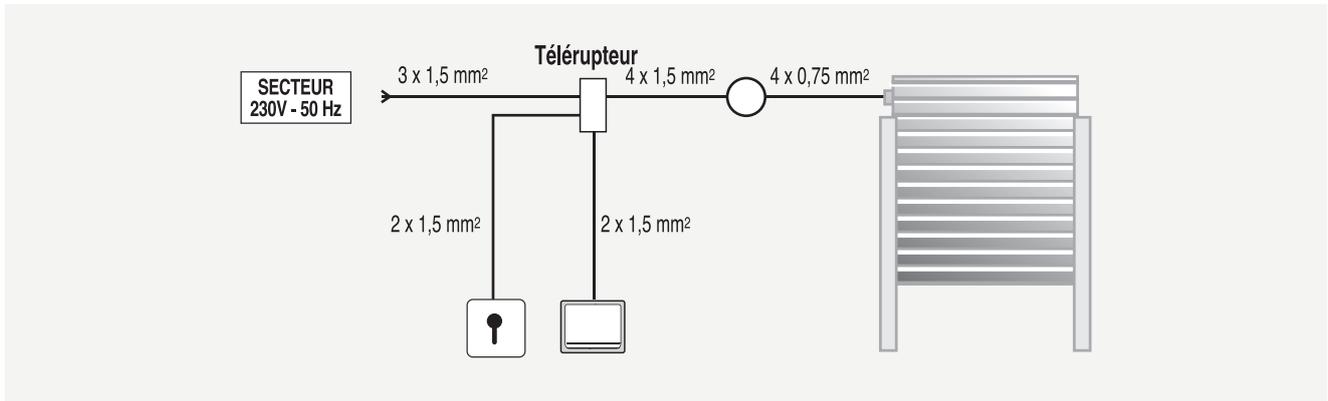


Horloge filaire individuelle. Permet la commande d'un moteur par une programmation horaire (ou d'un groupe de moteurs par l'intermédiaire d'un GR4). Fonction heure d'été/heure d'hiver. 5 modes de programmation :

1 hebdomadaire, 1 aléatoire (simulation de présence), 2 cosmiques (basés sur les saisons et les courbes d'ensoleillement), 1 OFF (les programmations sont inhibées). Programmation simplifiée. Réserve de marche de 3 heures et mémorisation de l'ordre à effectuer au moment de la coupure pour exécution dès rétablissement du courant. Produit destiné à l'habitat domestique. S'encastre dans les boîtiers du marché, profondeur 50mm préconisée. Possibilité de montage en saillie dans boîtier Réf. 9998000 et Réf. 9998001. 2 positions intermédiaires.

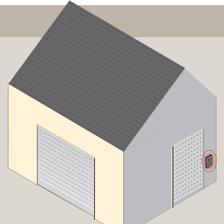
Installation en intérieur. Alimentation 230V - 50 Hz. **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.





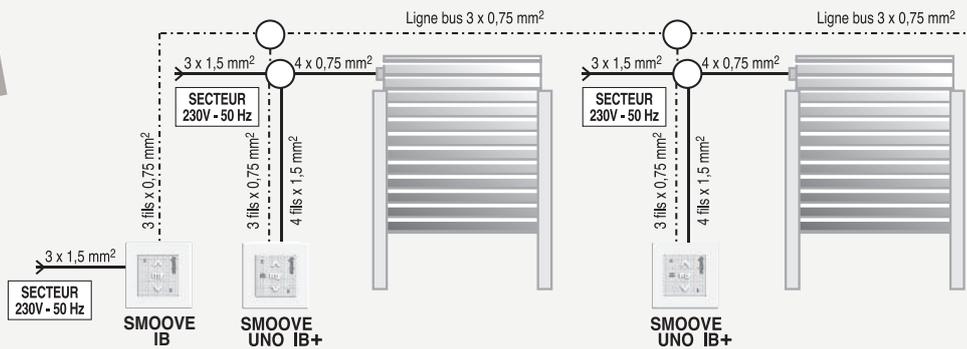
TELERUPTEUR A 4 POSITIONS			
Réf.	Code	Prix	€
1810222	AUTO		
 <p>Permet la commande d'un opérateur à partir de plusieurs points de commande. Cycle montée - stop - descente - stop. Commande uniquement par bouton poussoir. Se fixe uniquement sur rail DIN ou avec un support fourni. Un bouton poussoir test est intégré au télérupteur et permet la visualisation des contacts. Montage en intérieur IP20. Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz.</p>			

POUSSOIR SERIE ESPACE			
Réf.	Code	Prix	€
1810229	AUTO		
 <p>Couleur blanche. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, réf. 9137240. Montage apparent dans boîtier réf. 9660195.</p>			

IDÉE SOMFY...	
<p>Pour sécuriser votre porte d'entrée, pensez aussi au clavier à codes RTS</p> <p>Pour les portes d'entrée équipées d'un volet métallique</p>	 <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>CLAVIER A CODE RADIO RTS réf. 1841111</p> <p>Idéal pour éviter ou contrer toute perte de télécommandes ou de clés, le clavier à touches radio permet de commander un volet métallique de porte d'entrée en composant un code confidentiel.</p> <p>Plus d'information page 370.</p> </div> </div>

Système filaire, plutôt dédié à la construction neuve.

NOUVEAU



SMOOVE UNO IB+

Réf. **1811203** Pure shine Code **AUTO** Prix €

Réf. **1811204** Silver shine

Réf. **1811205** Black shine

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour un moteur 230 VAC en intégrant la fonction bouton poussoir individuel, et la possibilité d'une commande groupée via la ligne Bus IB.

Le Smoove Uno IB+ est un Motor Controller 1 AC. Il permet de raccorder 1 moteur

- > Intègre 1 commande tactile
- > Possibilité de basculer simplement du mode automatique au mode manuel
- > S'installe dans un boîtier d'encastrement profondeur 50mm minimum.

Classe de Protection : II.

Indice de Protection : ip 20.

Alimentation : 230 VAC.

Température de fonctionnement : 0 à + 45°C

Tension de sortie : 230 VAC

Courant de sortie : max. 3,15 A par sortie

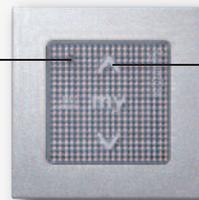
Dimensions : 71 x 71 x 44 mm.



Livré sans cadre,
se référer aux pages 39

- Possibilité de basculer simplement du mode automatique au mode manuel.
- Indicateur du mode de fonctionnement via LED (Auto/manu).

Pour un montage encastré



Commande tactile
my = position intermédiaire

Intégration dans un boîtier d'encastrement prof. 50 mm minimum.
3 finitions disponibles.

Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.



IDÉE SOMFY :

SMOOVE UNO IB+ : MOCO 1 = COMMANDE TACTILE POUR LE PILOTAGE, L'ALIMENTATION ET LE RACCORDEMENT AU BUS D'UN STORE / VOLET

COMMANDE GENERALE SMOOVE IB

Réf. **1811272** Code **AUTO A** Prix €



Livré sans cadre,
se référer aux pages 39

Commande murale par ligne Bus IB générale.

Boutons ergonomiques avec indication de fonctionnement (LED)
Position intermédiaire « préférée » paramétrable via le bouton my
Compatible avec animeo solo IB et animeo IB + et Smoove UNO IB

Classe de Protection : III.

Indice de Protection : ip 20.

Intensité maxi : 14 V DC / 50mA.

Température de fonctionnement : 0 à + 45°C

Humidité relative : 85%

Plastique : type PC-ABS

Dimensions : 50 x 50 x 27 mm.



IDÉE SOMFY :

SMOOVE IB : BOUTON POUSSOIR A CONTACT SEC POUR LA CENTRALISATION DES STORES / VOLETS

Système filaire, plutôt dédié à la construction neuve.

CENTRALIS UNO IB (+ GRIFFES)

Réf. **1810209**

Code **AUTO** A Prix €



Commande murale ligne bus IB individuelle. S'encastre dans les boîtiers du marché (profondeur 50 mm préconisée). Possibilité de montage en saillie sur les boîtiers réf. 9998000 et réf. 9998001. Visualisation d'un ordre prioritaire par voyant. Possibilité de brancher plusieurs commandes générales en parallèle. Sélecteur de mode automatique. Gestion des ordres prioritaires du Bus. Applications : habitat et collectif. Installation en intérieur. **Température de fonctionnement** : de 0°C à +40°C. **Alimentation** : 220/240 V - 50/60 Hz. **Dimensions** : 80 x 80 x 50 mm.

! S'utilise uniquement avec le bus IB.



COMMANDE GENERALE CENTRALIS IB

Réf. **1810138**

Code **AUTO** A Prix €



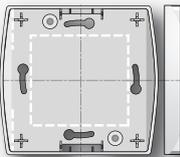
Commande murale par ligne Bus IB générale. S'encastre dans les boîtiers standard du marché. Possibilité de montage en saillie sur le boîtier réf. 9000997. Montée, stop, descente, réalisée par 3 boutons indépendants. Applications : habitat et collectif. **Installation en intérieur.** (encasté ou saillie) **Température de fonctionnement** : de 0°C à +40°C. **Dimensions** : 80 x 80 x 24 mm.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE BLANC CENTRALIS

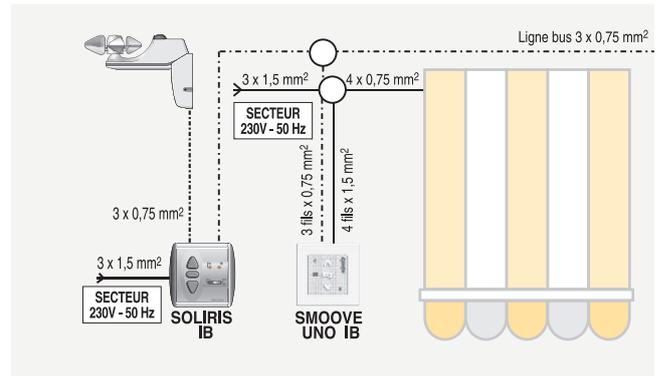
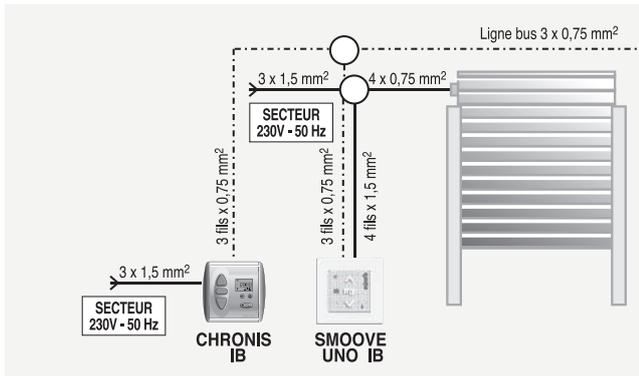
Réf. **9000997**

Code **AUTO** A Prix €



Pour utilisation avec le CENTRALIS IB. Profondeur 10 mm.

Système filaire, plutôt dédié à la construction neuve.



HORLOGE CHRONIS IB

Réf. **1805024**

Code **AUTO**

Prix €



Horloge ligne bus IB générale. Fonction heure d'été/heure d'hiver.

5 modes de programmation : 1 hebdomadaire, 1 aléatoire (simulation de présence), 2 cosmiques (basés sur les saisons), 1 OFF (les programmations sont inhibées). Programmation simplifiée. Réserve de marche de 3 heures et mémorisation de l'ordre à effectuer au moment de la coupure pour exécution dès le rétablissement du courant.

Produit destiné à l'habitat domestique. S'encastre dans les boîtiers du marché, profondeur 50 mm préconisée.

Possibilité de montage en saillie dans boîtier réf. 9998000 et réf. 9998001.

Compatible avec Centralis UNO IB et Smooove UNO IB

Installation en intérieur. Alimentation 220/240V - 50/60Hz. **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.



SOLIRIS IB

Réf. **1818161**

Code **AUTO**

Prix €



Commande murale par ligne Bus IB vent/soleil. Permet la commande de plusieurs opérateurs en utilisant les commandes individuelles CENTRALIS UNO IB. Sélecteur du mode soleil + protection vent ou du mode protection vent seul. Compatible avec Centralis UNO IB et Smooove UNO IB Mode démonstration.

Installation en intérieur. IP30.

Dimensions : 80 x 80 x 50 mm.

Existe en version Soliris UNO

Réf. **1818148**

Code **AUTO**

Prix €

CAPTEUR PLUIE FILAIRE ONDÉIS 230 V

Réf. **9016345**

Code **AUTO**

Prix €



Capteur pluie filaire avec câble de 2,3 mètres

S'utilise avec les automatismes Soliris UNO et Soliris IB.

Dimensions : ø 100 mm
H58 mm, avancée 115 mm

CAPTEUR FILAIRE THERMOSTAT

Réf. **9709808**

Code **TER**

Prix €



Capteur filaire de température qui permet de gérer une température de 0° C à 25° C.

S'utilise avec les automatismes SOLIRIS Uno et SOLIRIS IB.

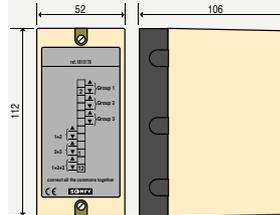
IP30. Dimensions : 74 x 74 x 26 mm.

COMMANDE DE SOUS-GROUPES INTEO IB

Réf. **1810178**

Code **TER**

Prix €



Elle permet de piloter 3 niveaux de commandes générales.

S'utilise uniquement avec le Bus IB.

Installation en intérieur.

Dimensions : 112 x 52 x 106 mm.

ENSEMBLE SOLIRIS IB

Réf. **1818172**

Code **AUTO**

Prix €



Composé d'une commande murale par ligne Bus IB vent/soleil SOLIRIS IB, d'un boîtier de montage en saillie gris INTEO et d'un capteur filaire vent/soleil SOLIRIS.

Permet la commande de plusieurs opérateurs en utilisant les commandes individuelles CENTRALIS UNO IB.

Sélecteur du mode soleil + protection vent ou du mode protection vent seul.

Visualisation des états vent et soleil par voyant.

Possibilité d'annuler les temporisations pour effectuer les réglages. Mode démonstration.

Installation en intérieur.

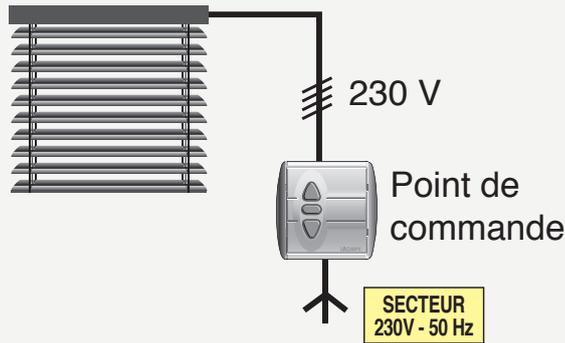
Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz. **Dimensions :** 80 x 80 x 50 mm.

Existe en version Ensemble Soliris UNO

Réf. **1818171**

Code **AUTO**

Prix €



INIS UNO "orientation des lames" + griffes

Réf. **1800004** Code **AUTO** Prix €



Permet la commande individuelle de 1 store. 5 positions : 2 positions fixes, 2 positions momentanées pour l'orientation des lames, 1 position repos. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033 - 9128765 - 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9001244. **Dimensions : 80 x 80 x 27 mm.**



INIS DUO "orientation des lames" + griffes

Réf. **1800005** Code **AUTO** Prix €



Permet la commande individuelle de 2 stores. 5 positions : 2 positions fixes, 2 positions momentanées pour l'orientation des lames, 1 position repos. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033 - 9128765 - 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9001244. **Dimensions : 80 x 80 x 27 mm.**



INIS UNO "orientation des lames"

Réf. **1800002** Code **AUTO** Prix €



Permet la commande individuelle de 1 store. 5 positions : 2 positions fixes, 2 positions momentanées pour l'orientation des lames, 1 position repos. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033 - 9128765 - 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9001244. **Dimensions : 80 x 80 x 27 mm.**



INIS DUO "orientation des lames"

Réf. **1800001** Code **AUTO** Prix €



Permet la commande individuelle de 2 stores. 5 positions : 2 positions fixes, 2 positions momentanées pour l'orientation des lames, 1 position repos. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033 - 9128765 - 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9001244. **Dimensions : 80 x 80 x 27 mm.**



CAPTEUR FILAIRE VENT EOLIS

Réf. **9101480** Code **AUTO** Prix €



Capteur filaire vent (articulé). Raccordement 2 fils. Câble 3 mètres. IP34. **Dimensions : 160 x 236 x 115 mm.**

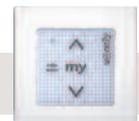
CAPTEUR FILAIRE VENT/SOLEIL SOLIRIS

Réf. **9101474** Code **AUTO** Prix €



Capteur filaire vent/soleil (articulé). Raccordement 3 fils. Câble 3 mètres. IP34. **Dimensions : 160 x 236 x 115 mm.**

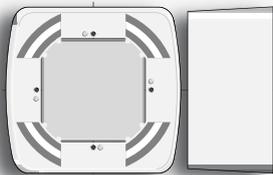
Le saviez-vous : pour un pilotage centralisé de votre installation, optez pour le nouveau Smoove UNO IB+ et Smoove IB. Plus d'informations page 83.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO

Réf. 9998001	Code AUTO	Prix	€
Réf. 9102073	Code AUTO	Prix	€ x10

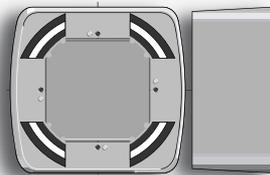
Pour utilisation avec la gamme INTEO.
Profondeur : 43,5 mm.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO

Réf. 9998000	Code AUTO	Prix	€
Réf. 9102004	Code AUTO	Prix	€ x10

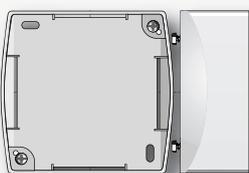
Pour utilisation avec la gamme INTEO.
Profondeur : 43,5 mm.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE BLANC INIS

Réf. 9001244	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

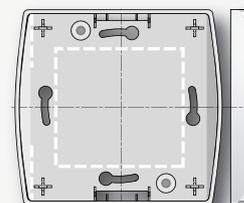
Pour utilisation avec INIS Uno et INIS Duo.
Profondeur : 30 mm.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE BLANC CENTRALIS

Réf. 9000997	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

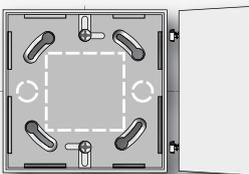
Pour utilisation avec CENTRALIS IB.
Profondeur : 10 mm.



BOITIER EN SAILLIE ESPACE

Réf. 9660195	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

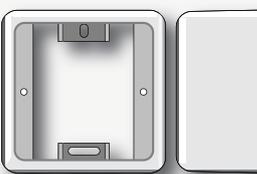
Pour utilisation avec les inverseurs Série Espace.
Profondeur : 35 mm.



BOITIER MONTAGE EN SAILLIE RECEPTEUR D'ÉCLAIRAGE

Réf. 9154122	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

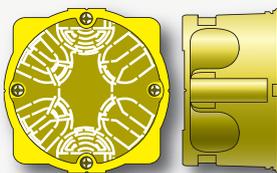
Pour utilisation avec le récepteur d'éclairage intérieur et le récepteur Centralis Indoor RTS.
Profondeur : 43,5 mm.



BOITIER CLOISON SECHE ROND

Réf. 9660215	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

Pour utilisation avec inverseur à griffe ou à vis. Profondeur : 40 mm.
Ø 65 mm.

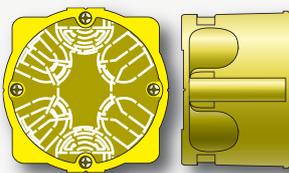


legrand

BOITIER CLOISON SECHE ROND

Réf. 9660080	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

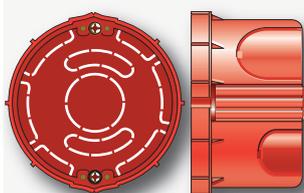
Profondeur : 50 mm.
Ø 65 mm.



legrand

BOITIER MAÇONNERIE Ø 67

Réf. 9128033	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

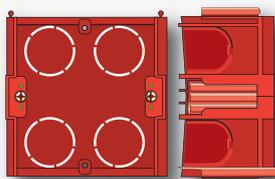


legrand

BOITIER MAÇONNERIE SUPERBOX PROF. 40 MM

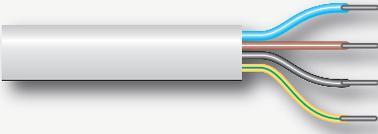
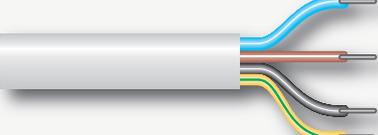
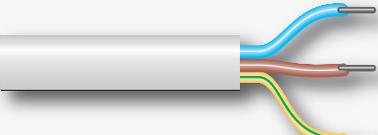
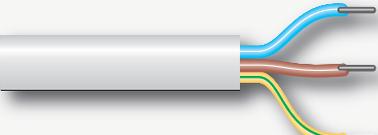
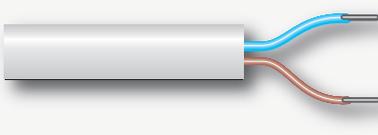
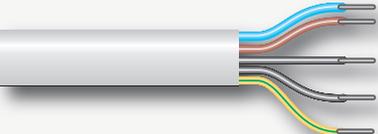
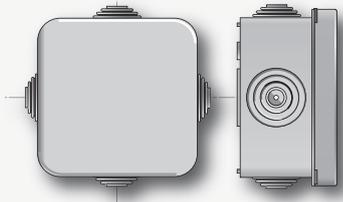
Réf. 9128765	Code AUTO	Prix	€
--------------	------------------	------	---

Pour utilisation avec inverseurs APEM.



legrand

Consulter la norme NFC 15-100

CABLE ELECTRIQUE 0,75mm² - 4 conducteurs (bleu, marron, noir, jaune/vert) -Rouleau 50m									
Réf. 9128097	Code ACME	A	Prix	€	Réf. 9128640	Code		Prix	€
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 4 conducteurs (bleu, marron, noir, jaune/vert). Section 0,75 mm ²									
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 4 conducteurs (bleu, marron, noir, jaune/vert). Section 1,5 mm ²									
CABLE ELECTRIQUE 0,75mm² - 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert) -Rouleau 50m									
Réf. 9129294	Code ACME	A	Prix	€	Réf. 9129295	Code ACME	A	Prix	€
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm ²									
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 1,5 mm ²									
CABLE ELECTRIQUE 1,5mm² - 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert) -Rouleau 50m									
Réf. 9686015	Code ACME	A	Prix	€	Réf. 9686017	Code ACME		Prix	€
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 1,5 mm ²									
CABLE ELECTRIQUE 0,75mm² - 2 conducteurs (bleu, marron) -Rouleau 50m									
Réf. 9129292	Code ACME	A	Prix	€	Réf. 9129293	Code ACME		Prix	€
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 2 conducteurs (bleu, marron). Section 0,75 mm ²									
CABLE ELECTRIQUE 0,75mm² - 5 conducteurs (bleu, marron, noir, noir, jaune/vert) -Rouleau 50m									
Réf. 9129296	Code ACME		Prix	€	Réf. 9129297	Code ACME		Prix	€
	Blanc				Gris				
Caractéristiques H 05 WF : 5 conducteurs (bleu, marron, noir, noir, jaune/vert). Section 0,75 mm ²									
BOITE DE DERIVATION									
Réf. 9128088	Code AUTO		Prix	€					
Blanc									
Avec domino de raccordement à 5 bornes. Dimension : 70 x 70mm Profondeur : 45mm.									
									

animeo

Gamme d'automatismes Somfy pour les bâtiments tertiaires

VOS FAÇADES DIALOGUENT AVEC L'ENVIRONNEMENT



animeo est une gamme d'automatismes qui pilote les protections solaires pour tout type de bâtiment tertiaire, et ce, quels que soient leur usage, leur taille ou leur type d'architecture. En optimisant la ventilation naturelle, la gestion de la lumière et les apports thermiques, les solutions animeo améliorent activement le confort des occupants tout en optimisant la performance énergétique du bâtiment :

- Réduction des consommations énergétiques (chauffage et climatisation).
- Optimisation du confort visuel et thermique des occupants.
- Prolongation de la durée de vie des protections solaires contre les intempéries et les manipulations intempestives.



Les économies d'énergie LA PREUVE EN CHIFFRE :

L'automatisation des protections solaires
permet de réaliser jusqu'à
35% d'économie
sur le poste climatisation.

Source : *European Solar Shading Organization. Bruxelles*

animeo : compatible avec tous les dispositifs de protections solaires et d'ouverture.



Brise-soleil orientables



Volets roulants



Stores screens extérieurs



Stores à projection



Stores horizontaux



Stores screens intérieurs



Fenêtres motorisées



Rideaux et voilages



Stores bateaux

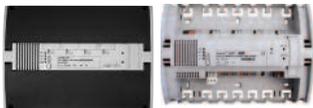


Stores plissés



Stores vénitiens intérieurs

Gamme de Motor Controller (MoCo) pour tout type de moteur (haute/ basse tension), compatible avec un bus propriétaire (Solo, IB+) ou des protocoles ouverts (LON, KNX).



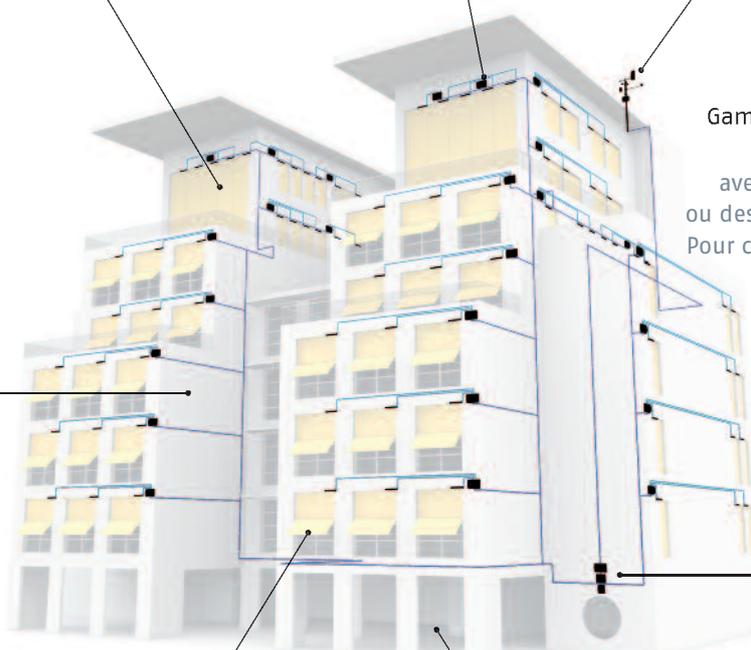
Moteurs



Station de capteurs
Envoie des commandes aux Building Controller de bâtiment.



La ligne de bus peut être propriétaire (Solo, IB+) ou ouverte (LON, KNX) ; elle assure une communication entre les différents produits connectés à la ligne bus.



Gamme de Building Controller (BuCo) compatibles avec le bus propriétaire (IB+) ou des protocoles ouverts (KNX). Pour commander des bâtiments de toute taille.



Commandes locales



Interfaces de programmation et de configuration



Une gamme flexible Animeo existe en 2 versions :

Animeo Solo et IB+ : des solutions « clé en main » prêtes à l'emploi

Les solutions propriétaires Somfy sont livrées « clé en main » avec des fonctions préétablies. Elles offrent un excellent rapport prix/performance grâce à des modes fonctionnels préprogrammés configurables très simplement.

La gamme animeo Solo de Somfy est idéale pour la centralisation et l'automatisation des petits bâtiments ne disposant pas de GTB mais nécessitant une gestion intelligente de la façade.

Animeo KNX et Animeo Lon : des solutions ouvertes pour la compatibilité avec la GTB

Les solutions ouvertes Somfy (KNX et Lon) ont pour vocation de s'interfacer sur le bus de terrain et de fonctionner en cohérence avec la GTB. Nous consulter pour plus d'informations sur nos solutions bus ouverts.

Solutions Animeo : Aide au Choix	Solo	IB +	KNX	LON
Configuration & maintenance				
Nombre de moteurs max.	1- 800	1 - 6400	Illimité	Illimité
Nombre de zones	1 - 2	1 - 16	Illimité	Illimité
Interopérabilité GTB (OPC server)	-			
Chargement des données (statut du système)	-			-
Horloge du bâtiment				
Horloge de zone	-			
Horloge annuelle	-	-		
Commande de zone				
Interface de Configuration	Logiciel PC			
	Ecran LCD		sur demande	-
Interface de commande	Logiciel PC (BMS)	-		
	Ecran LCD		sur demande	sur demande
Fonctions de "confort"				
Commandes locales et de sous groupes via un inverseur câblé/ émetteur RTS				
Flexibilité de réorganisation des commandes locales				
Commandes locales de sous groupes via un émetteur Enocean				-
Protection solaire à une "position fixe"				
Protection solaire avec "Sun tracking"	-			
Capteur de luminosité en Lux				
Capteur pyranométrique	-	-	-	partiel
Shadow management	-	-	partiel	
Compatibilité avec les solutions de gestion de lumière artificielle	-			
Ouverture des lamelles après "10% du délai de disparition du soleil"	-			-
Synergie de Zones	-			-
Commande d'étage via inverseur ou contact à clef				
Commande de façade via inverseur ou contact à clef	partiel			
Commande de zone, d'étage, de façade,... Via Emetteur RTS / Enocean	-	-		-
Commandes de la lumière On/OFF ou variation via un inverseur câblé	-	-		
Commandes de la lumière On/OFF ou variation via un émetteur RTS	partiel	partiel		partiel
Commandes de la lumière On/OFF ou variation via un émetteur Enocean	partiel	partiel		-
Interopérabilité GTB via OPC	-			
Interopérabilité GTB via Bacnet / via IP	-	-		
Enregistrement des données capteurs, changements de paramètres, fonctions,...	-			partiel
Interface PC de supervision et de paramétrage	-			
Interface écran LCD de paramétrage (éventuellement de commande)			partiel	partiel
Protection du paramétrage via mot de passe	-			
Retour en mode automatique via capteur de présence / horloge	-			
Retour en mode automatique via commutateur	-	-		
Possibilité de désactiver complètement les fonctions énergies des fonctions auto.	-			
Possibilité de passer d'une priorité 100% auto à 100% Manu (vice versa)	-	-		partiel
Fonctions "Economies d'Energies"				
Ventilation naturelle / Protection contre la surchauffe	-			
Maintien de la chaleur/isolation / Chauffage solaire				partiel
Fonctions de sécurité (protection du bâtiment ou des produits porteurs)				
Possibilité de bloquer chaque zone, un étage via un contact à clef				
Commande PC pour bloquer une zone	-			
Commande PC pour bloquer un étage / un store	-	-		
Retour d'information de la position des stores	-	-		
Blocage bâtiment via contact à clef				
Horloge hebdomadaire bâtiment / zone	partiel			
Horloge pour un store ou un groupe de stores différents de la zone	-	-		
Horloge annuelle	-	-		partiel
Compatible avec une alarme incendie				
Vitesse vent				
Orientation vent	-			
Pluie / Gel				
Glace	-			-
Neige	-			
Contact de fenêtre	-	-		
Possibilité de changer le niveau des priorités	-	-	-	
Alignement des barres de charge / des lamelles	*	*	*	*
Accès à distance/maintenance	-			
Fonctions customisés	-	Via OPC		

ANIMEO SOLO

Une solution clef en main pour gérer les protections solaires des bâtiments sur 1 ou 2 zones

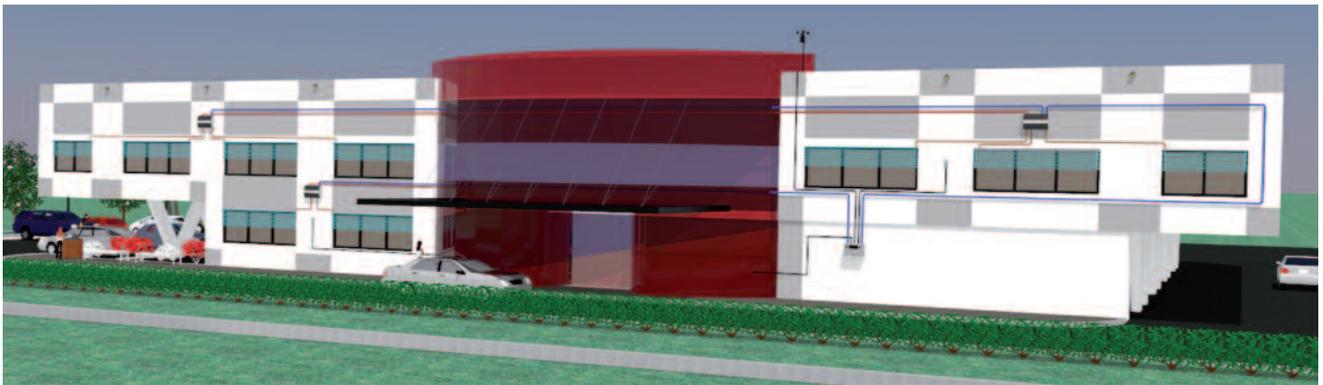
Avantages

- Configuration, mise en service et supervision intuitives effectuées avec écran LCD
- Gestion efficace des apports solaires et de la luminosité permettant d'améliorer la performance énergétique et le confort visuel des occupants
- Confort thermique amélioré l'été, avec déclenchement automatique des dispositifs de protections solaires en fonction de l'intensité solaire détectée

Exemple de projet

Le besoin :

- Petit bâtiment nécessitant une centralisation et une gestion automatisée des protections solaires sur 2 zones
- Solution simple et intuitive à l'installation
- Interface utilisateur conviviale et simple d'utilisation



Les produits recommandés

Les automatismes

Motor Controller



animeo Solo
2 zones
Ref. 1 860 144



Capteur Soliris
Ref. 9 154 080



Capteur de pluie
Ref. 9 016 344



Capteur extérieur
de température
Ref. 9 001 611



Motor Controller
Smoove UNO IB+
Ref. 1 811 205



animeo Motor
Controller
Ref. 1860049

Fonctions automatisées

- Protection vent par zone
- Protection pluie et gel
- Fonctions soleil par zone
- Horloge



Dimensions (L*H*P) : 225 x 148 x 48 mm
Indice de Protection : IP 20
Classe de Protection : II
Alimentation : 230 V AC
Température de fonctionnement :
 0° à 45°c

Buco Solo 1 zone	
Référence	1 860 143
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1

Buco Solo 2 zones	
Référence	1 860 144
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1

Montage mural

animeo Solo Building Controller

Centrale de commande du système animeo Solo

> Avantages :

Pilotage de moteurs répartis sur 1 ou 2 zones / façades.
 Pour tous types de Motor Controllers IB et IB+.

> Caractéristiques fonctionnelles :

Gestion énergétique intégrée : confort été, confort hiver.
 Permet de connecter 2 capteurs solaires, 2 capteurs vent, 1 capteur de pluie, 1 capteur température extérieur et 1 interrupteur de verrouillage bâtiment.
 Permet de commander jusqu'à 800 moteurs.
 Equipé d'un affichage intégré.
 Possibilité de relayer et de configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie, etc.)



Dimensions (L*H*P) : 160 x 236 x 40 mm
Indice de Protection : IP 43
Classe de Protection : II
Recommandation de câblage
 2 x 2 x 0,8 mm

Capteur Soliris avec 3 m de câble noir	
Référence	9 101 474
Prix unitaire € HT	
Code tarif	AUTO
Conditionnement	1

Capteur Soliris

Capteur combiné vent-soleil

> Caractéristiques fonctionnelles :

Permet de prendre en compte la vitesse du vent et l'ensoleillement pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection des stores extérieurs et BSO.



Dimensions (L*H*P) : 160 x 236 x 40 mm
Indice de Protection : IP 43
Classe de Protection : II
Recommandation de câblage
 2 x 0,8 mm

Anémomètre Eolis IB

Référence	9 101 480
Prix unitaire € HT	
Code tarif	AUTO
Conditionnement	1

Anémomètre Eolis IB

Capteur vitesse vent (n'inclut pas de capteur solaire)

> Caractéristiques fonctionnelles :

Permet de prendre en compte la vitesse du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.



Dimensions : 200 x ø 240 mm
 ø maxi du mat : ø 48 mm
Indice de Protection : IP 65
Recommandation de câblage
 2 x 2 x 0,8 mm

Anémomètre

Référence	9 001 608
Code tarif	TER
Conditionnement	1
Montage mural	

Anémomètre

Capteur vitesse vent

> Caractéristiques fonctionnelles :

Permet de prendre en compte la vitesse du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.



Dimensions (L*H*P) : 34 x 88 x 47 mm
Indice de Protection : IP 43
Recommandation de câblage
 2 x 0,8 mm

Capteur soleil IB pour animeo Solo

Référence	9 154 217
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1
Gamme Avantage	

Capteur Soleil pour Animeo Solo

Capteur solaire

> Caractéristiques fonctionnelles :

Permet de prendre en compte l'intensité lumineuse du soleil en LUX pour la gestion énergétique du bâtiment.
 Livré avec équerre de montage.

Support de montage

Référence	9 127 888
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1



Dimensions : 150 x Ø 115 mm
Indice de Protection : IP 65
Recommandation de câblage
 2 x 0,8 mm

Capteur de température extérieure

Référence	9 001 611
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1

Capteur de température extérieure

Capteur de température extérieure

> **Caractéristiques fonctionnelles :**

Permet de prendre en compte la température extérieure pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection contre le gel des stores.



Dimensions (L*H*P) : 115 x 85 x 100 mm
Alimentation : 230 V AC
Recommandation de câblage
 2 x 2 x 0,75 mm

Capteur pluie Ondeis 230V

Référence	9 016 345
Prix unitaire € HT	
Code tarif	AUTO
Conditionnement	1

Capteur pluie Ondeis 230 V AC

Capteur pluie

> **Caractéristiques fonctionnelles :**

Permet de prendre en compte les précipitations pour la gestion protections des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.



Dimensions (L*H*P) : 115 x 85 x 100 mm
Recommandation de câblage
 2 x 2 x 0,75 mm

Capteur pluie Ondeis 24V

Référence	9 016 344
Prix unitaire € HT	
Code tarif	AUTO
Conditionnement	1

Capteur pluie Ondeis 24 V DC

Capteur pluie

> **Caractéristiques fonctionnelles :**

Permet de prendre en compte les précipitations pour la gestion protections des stores extérieurs et BSO contre les intempéries. Nécessite une alimentation 24 V DC.



Dimensions (L*H*P) : 75 x 75 x 25 mm

Indice de Protection : IP 20

Classe de Protection : III

Recommandation de câblage

2 x 2 x 0,8 mm

Thermostat

Référence	9 709 808
-----------	-----------

Prix unitaire € HT

Code tarif	TER
------------	-----

Conditionnement	1
-----------------	---



Sonde de température intérieure

Référence	9 008 044
-----------	-----------

Prix unitaire € HT

Code tarif	TER
------------	-----

Conditionnement	1
-----------------	---

Livrée avec un câble de 1 mètre

Gamme Avantage

Dimensions (L*H*P) : 75 x 75 x 25 mm

Boîtier pour la sonde de température intérieure

Référence	9 008 045
-----------	-----------

Prix unitaire € HT

Code tarif	TER
------------	-----

Conditionnement	1
-----------------	---

Thermostat

Thermostat

Capteur filaire de température qui permet de gérer une température de 0°C à 25°C en exécutant des scénarii prédéfinis.

Sonde de température intérieure

Sonde

> Caractéristiques fonctionnelles :

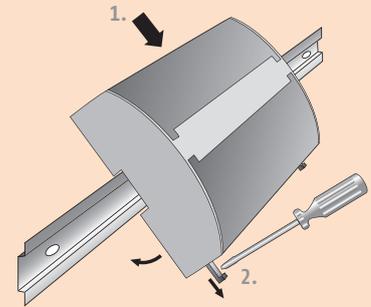
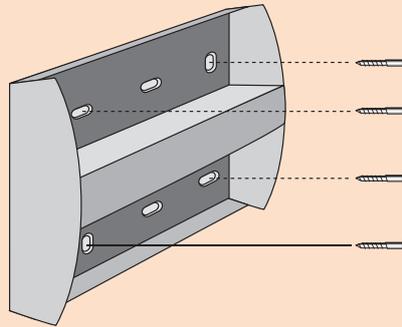
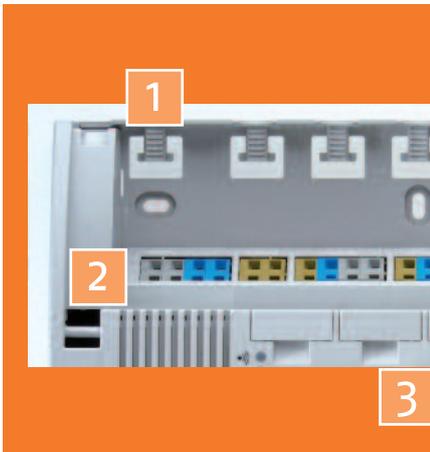
Permet de prendre en compte la température intérieure pour la gestion énergétique du bâtiment.

Boîtier pour la sonde de température intérieure

> Caractéristiques fonctionnelles :

Pour montage en saillie de la sonde de température intérieure.

Système de gestion de façades bioclimatiques pour les bâtiments tertiaires de dimension moyenne et de conception architecturale simple



Présentation :

Les motor controllers servent d'interface de connexion entre les moteurs et le bus IB/IB+.

Le Bus IB+ est une évolution du bus IB, il comporte 4 fils au lieu de 3 pour l'IB, le 4^{ème} fil servant à l'envoi d'ordres plus élaborés que montée, descente, stop. En effet avec le Bus IB+ il est possible d'envoyer depuis le building controller des ordres de mise en position intermédiaire et même de gérer l'orientation des lames.

Ainsi les motor controllers sont compatibles avec le Bus IB mais dans ce cas ne permettent pas de profiter de toutes les fonctionnalités.

Principaux bénéfices :

- > **Facilité de câblage** : les connecteurs rapides à ressort (2), le système de fixation (1) des câbles et la connectique facile vers les Motor Controllers permettent une installation extrêmement rapide. Accès facile aux fusibles de chaque moteur (3).
- > **Facilité d'installation** : 2 modules de fixation, soit en montage mural classique, soit fixation intégrée sur rail DIN (Schémas ci-dessus).
- > **Un large choix** : disponibles en version AC, DC et DCE pour les moteurs Somfy à encodeur (LW25E, etc.)
- > **Existent en version 4 sorties et 1 sortie** (pour compléter une ligne bus ou le nombre de moteurs ne serait pas un multiple de 4).
- > **Proposés en version RTS** pour les plus utilisés, mais possibilité d'ajouter la fonction radio RTS et IR pour tous les Motor Controllers 4 sorties => disponible sur toutes les versions 4 sorties IB+
- > **Compatibles avec tous les types de commandes locales** à boutons double poussoirs du marché => disponible sur toutes les versions 4 sorties IB/IB+
- > **Des contrôleurs Locaux à intelligence intégrée** : contre commande locale immédiate de la commande automatique (inutile d'attendre la fin de la commande automatique pour par exemple stopper la descente d'un store et le faire remonter). Cette fonction est unique sur le marché => disponible sur toutes les versions IB/IB+.
- > **Mémorisation et prise en compte de la contre commande locale pendant un laps de temps totalement paramétrable** : l'occupant peut s'opposer à une commande automatique ce qui déclenchera une inhibition des commandes automatiques pendant une durée déterminée, évitant ainsi les reprises intempestives de l'automate => disponible sur toutes les versions IB+
- > **Possibilité depuis le building controller de limiter le positionnement des protections solaires et l'orientation des lames** depuis les commandes locales pour un meilleur compromis entre confort de l'occupant et économies d'énergie => disponible sur toutes les versions IB+.



Outil de test de la ligne BUS

Permet de tester la ligne BUS IB+ avant la programmation du Building Controller : sens de rotation des moteurs et test du 4^{ème} fil.

Compatible avec animeo Solo et IB+.

Référence 1 810 793

Prix unitaire € HT

Code tarif SERV

Conditionnement 1



Classe de Protection : II

Alimentation : 230 VAC

Température de fonctionnement :
0 à +45°C

Tension de sortie : 230 VAC

Courant de sortie : max. 3,15 A par sortie

Motor Controller 4 AC IB+ WM

Pour montage mural

Référence 1 860 049

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Gamme Avantage

Dimensions (L*H*P) : 255 x 180 x 61 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 4 AC IB+ RTS WM

Pour montage mural

Référence 1 860 109

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 255 x 180 x 61 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 4 AC IB+ DRM

Pour montage sur rail DIN (12 modules)

Référence 1 860 081

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Gamme Avantage

Dimensions (L*H*P) : 210 x 90 x 61 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 4 AC IB+ Wieland

Compatible avec les connectiques Wieland

Référence 1 860 103

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 255 x 180 x 61 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 4 AC IP54

1 860 081 + 9 012 740

Pour montage mural avec indice de protection IP 54

Dimensions (L*H*P) : 254 x 180 x 90 mm

Indice de Protection : IP 54

Nous contacter pour plus d'informations

Motor Controller 4 AC

> Caractéristiques fonctionnelles :

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour 4 moteurs 230 VAC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

> Avantages :

- > Permet de raccorder 4 moteurs
- > Permet de raccorder 4 commandes (individuelle, double poussoirs stop)
- > Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser
- > Sécurité séparée pour chaque moteur
- > Evolution possible : commandes sans fil radio RTS ou infrarouge
- > Empreinte rail DIN au dos



Classe de Protection : II

Alimentation : 230 VAC

Température de fonctionnement :

0 à +45°C

Tension de sortie : 230 VAC

Courant de sortie : max. 3,15 A par sortie

Motor Controller 2 AC IB+ WM

Pour montage mural

Référence 1 860 209

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 90 x 180 x 45 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 2 AC IB+ PCB

Pour montage sur rail DIN (nécessite platine Rail Din Réf. : 9 008 049)

Référence 1 860 210

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 65 x 105 x 20 mm

Indice de Protection : selon installation

Motor Controller 2 AC

> Caractéristiques fonctionnelles :

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour 2 moteurs 230 VAC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

> Avantages :

- > Permet de raccorder 2 moteurs
- > Permet de raccorder 2 commandes (individuelle, double poussoirs, stop)
- > Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser
- > Sécurité séparée pour chaque moteur
- > Empreinte rail DIN au dos
- > Attention ne permet pas de pilotage radio RTS



Classe de Protection : II

Alimentation : 230 VAC

Température de fonctionnement :

0 à +45°C

Tension de sortie : 230 VAC

Courant de sortie : max. 3,15 A par sortie

Dimensions (L*H*P) : 90 x 180 x 45 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 1 AC IB+ WM

Référence 1 860 121

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Motor Controller 1 AC IB+ WM MD

(3 fins de course)

Référence 1 860 123

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Pour montage mural

Motor Controller 1 AC IB+ WM Convertisseur

Pour montage mural

Référence 1 860 125

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 90 x 180 x 45 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 1 AC IB+ DRM kit

Pour montage sur rail DIN

Référence 1 860 163

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Dimensions (L*H*P) : 70 x 105 x 35 mm

Indice de Protection : selon installation

Motor Controller 1 AC

> Caractéristiques fonctionnelles :

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO, les BSO à 3 fins de course PCB et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour un moteur 230 VAC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

Il existe également un Motor Controller 1 AC Convertisseur qui fournit une sortie libre de potentiel, via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

> Avantages :

- > Permet de raccorder 1 moteur
- > Permet de raccorder 1 commande (individuelle, double poussoirs, stop)
- > Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser
- > Empreinte rail DIN au dos
- > Attention ne permet pas de pilotage radio RTS

Motor Controller 1 AC IB+ PCB

Pour montage sur rail DIN, utiliser un adaptateur réf. 9 008 049

Référence 1 860 122

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Motor Controller 1 AC IB+ 3MD PCB

Pour montage sur rail DIN, utiliser un adaptateur réf. 9 008 049

Référence 1 860 124

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

> Caractéristiques fonctionnelles :

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO, les BSO à 3 fins de course et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour un moteur 230 VAC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

Il existe également un Motor Controller 1 AC Convertisseur qui fournit une sortie libre de potentiel, via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

> Avantages :

- > Permet de raccorder 1 moteur
- > Permet de raccorder 1 commande (individuelle, double poussoirs stop)
- > Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser
- > Empreinte rail DIN au dos
- > Attention ne permet pas de pilotage radio RTS

ANIMEO Motor Controller

MOTOR CONTROLLER

SMOOVE UNO IB+

Réf. **1811203** Pure shine Code **AUTO** Prix €

Réf. **1811204** Silver shine

Réf. **1811205** Black shine

Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour un moteur 230 VAC en intégrant la fonction bouton poussoir individuel, et la possibilité d'une commande groupée via la ligne Bus IB+.

Le Smoove Uno IB+ est un Motor Controller 1 AC. Il permet de raccorder 1 moteur

- > Intègre 1 commande tactile
- > Possibilité de basculer simplement du mode automatique au mode manuel
- > S'installe dans un boîtier d'encastrement profondeur 50mm minimum.

Classe de Protection : II.

Indice de Protection : ip 20.

Alimentation : 230 VAC.

Température de fonctionnement : 0 à + 45°C

Tension de sortie : 230 VAC

Courant de sortie : max. 3,15 A par sortie

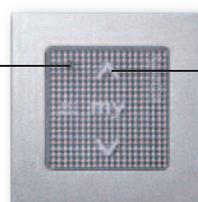
Dimensions : 71 x 71 x 44 mm.



Livré sans cadre,
se référer aux pages 39

- Possibilité de basculer simplement du mode automatique au mode manuel.
- Indicateur du mode de fonctionnement via LED (Auto/manu).

Pour un montage encastré



Commande tactile
my = position intermédiaire

Intégration dans un boîtier d'encastrement prof. 50 mm minimum.

3 finitions disponibles.

Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.



IDÉE SOMFY :

SMOOVE UNO IB+ : MOCO 1 = COMMANDE TACTILE POUR LE PILOTAGE, L'ALIMENTATION ET LE RACCORDEMENT AU BUS D'UN STORE / VOLET

COMMANDE GENERALE SMOOVE IB

Réf. **1811272** Code **AUTO** Prix €



Livré sans cadre,
se référer aux pages 39

Commande murale par ligne Bus IB générale.

Boutons ergonomiques avec indication de fonctionnement (LED)
Position intermédiaire « préférée » paramétrable via le bouton my
Compatible avec animeo solo IB et animeo IB +

Classe de Protection : III.

Indice de Protection : ip 20.

Intensité maxi : 14 V DC / 50mA.

Température de fonctionnement : 0 à + 45°C

Humidité relative : 85%

Plastique : type PC-ABS

Dimensions : 50 x 50 x 27 mm.



IDÉE SOMFY :

SMOOVE IB : BOUTON POUSSOIR A CONTACT SEC POUR LA CENTRALISATION DES STORES / VOLETS



Classe de Protection : III

Alimentation : 24 VDC

Température de fonctionnement :

0 à +45°C

Tension de sortie : 24 VDC

Courant de sortie : max. 2,1 A par sortie

Motor Controller 4 DC IB+ WM

Pour montage mural

Référence 1 860 085

Prix unitaire € HT

Code tarif TER

Conditionnement 1

Gamme Avantage

Dimensions (L*H*P) : 255 x 180 x 61 mm

Indice de Protection : IP 20

Motor Controller 4 DC IB+

> Caractéristiques fonctionnelles :

Il permet de piloter les stores vénitiens, screens, intérieurs et des ouvrants de ventilation. De plus, il est adapté pour 4 moteurs 24 VDC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.

> Avantages :

- > Permet de raccorder 4 moteurs
- > Permet de raccorder 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop)
- > Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser
- > Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique
- > Evolution possible : commandes sans fil radio RTS ou infrarouge
- > Sécurité séparée pour chaque moteur
- > Empreinte rail DIN au dos
- > Attention : prévoir une alimentation 24 V DC
- > Alimentation recommandée : alimentation 4,5A Réf. 1 860 093

ANIMEO Motor Controller

MOTOR CONTROLLER



CARTE RADIO RTS

Référence	1 860 105
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1

Carte radio RTS pour Motor Controller



> Caractéristiques fonctionnelles :

Récepteur RTS pour les motor controllers IB+, KNX et LON

Simple à monter dans les Moco



Classe de Protection : III

Alimentation : 5 V DC via motor controller KNX

Température de fonctionnement :

0 à +45°C

CARTES RADIO ENOCEAN POUR MOCO

Pour enfichage dans MoCo

Référence	1 860 220
Prix unitaire € HT	
Code tarif	TER
Conditionnement	1

Dimensions (L*H*P) : 65 x 16 x 4,6 mm

Indice de Protection : IP 20

Carte radio ENOCEAN pour MoCo



> Permet le pilotage local des stores via émetteur Enocean.

> Les cartes Enocean Somfy se connectent directement et facilement sur les Motor Controller.

> La technologie Enocean utilise des cristaux piézo-électriques pour générer l'énergie dont il a besoin. L'énergie est fournie par la pression mécanique de l'appui sur l'interrupteur. Ces solutions offrent tous les avantages de la radio sans les contraintes de piles.



Guide professionnel alarme

> SOMMAIRE

- Présentation de l'offre	p 108 - 109
- Cœur système	p 110
- Centrale	p 111
- Transmissions téléphoniques / Sirènes	p 112
- Caméra / Détecteur de mouvement images	p 113
- Détecteurs d'incidents domestiques	p 114
- Détecteurs de mouvement	p 115
- Détecteurs d'ouverture	p 116
- Claviers de contrôle	p 117
- Télécommandes de poche	p 118

ALARME

Personnalisez l'installation de vos clients, pour une sécurité sur mesure

PROTEXIAL RTS

Activer le système d'alarme en local

Claviers de commande



NOUVEAU

Télécommandes alarme



Télécommandes alarme + 2 produits (ex : portail, éclairage...)



Détecter une intrusion

Détecteur de mouvement



Détecteur d'ouverture



Détecteur de mouvement façade

NOUVEAU

Détecter un incident domestique

Détecteur de fumée



Détecteur de présence d'eau

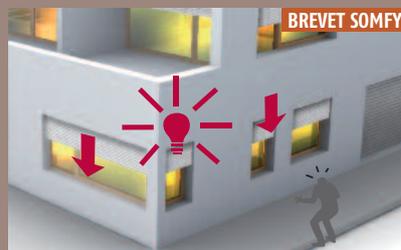


Détecteur de coupure secteur



Le concept de sécurité active

Le système d'alarme Protexial io est interconnecté avec les équipements motorisés ou automatisés Somfy de la maison pour un surcroît de sécurité.



BREVET SOMFY



AGIR AVANT MÊME L'INTRUSION

Grâce à un détecteur de mouvement extérieur, la présence d'un intrus est repérée avant même qu'il ait pénétré dans la maison.

Deux niveaux au choix :

1. Un niveau "pré-alarme" dissuasif fait fuir l'intrus sans alerter tout le voisinage (déclenchement des éclairages et du flash de la sirène extérieure, fermeture des volets).

2. Un niveau "déclenchement total" : où les sirènes retentissent à pleine puissance et le transmetteur téléphonique vous avertit.



Dissuader / Signaler

Sirène intérieure
NOUVEAU

Sirène extérieure avec flash



Contrôler / Visualiser

Détecteur de mouvement images

Caméra Extérieure



Alerter à distance

Centrale Protexial io
NOUVEAU

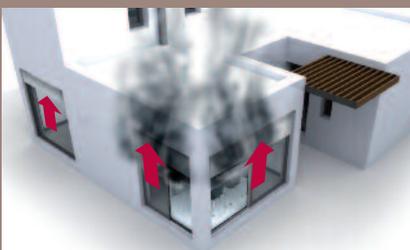


Activer le système d'alarme à distance

Interface Alarme

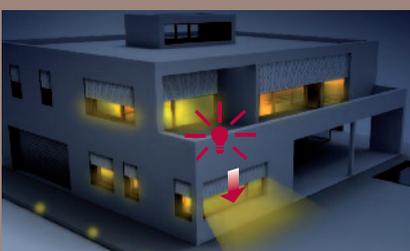
TaHoma®

NOUVEAU

FACILITER L'ÉVACUATION EN CAS D'INCENDIE

En cas de détection de fumée, l'ensemble des volets motorisés de la maison s'ouvrent instantanément pour dégager l'accès à l'ensemble des issues et favoriser l'évacuation.



SIMULER UNE PRÉSENCE

En l'absence des occupants, la fonction horloge de Protexial io simule une présence en activant des éclairages et des mouvements de volets roulants à des heures prédéfinies. L'horaire peut aussi varier aléatoirement chaque jour.

CENTRALISER

Pour fermer d'un seul geste toutes les ouvertures de la maison sans en oublier aucune.

PILOTER ET SUPERVISER À DISTANCE

Pour s'assurer que rien n'a été oublié et pouvoir intervenir au besoin.

Le plus Somfy avec io-homecontrol® :
LE RETOUR D'INFORMATION

En temps réel pour vérifier la bonne exécution d'un ordre et connaître l'état de chaque équipement (ouvert/fermé, allumé/éteint).

Système d'alarme sans fil

L'offre professionnelle d'alarme **PROTEXIAL io**

Facile à installer :

- > Système sans fil alimenté avec des piles standard ne nécessitant pas de câblage entre les différents éléments.
- > Possibilité de paramétrer le système par ordinateur.

Personnalisable :

- > Transmission des alertes avec un module RTC et/ou GSM*
- > Jusqu'à 50 éléments
- > Large gamme d'accessoires

Fiable et sécurisé :

- > Transmission radio sécurisée sur 2 fréquences
- > Auto-contrôle radio permanent de tous les éléments du système d'alarme
- > Système de protection anti-ouverture et anti-arrachement
- > Autonomie de 4 ans

Facile à utiliser :

- > Utilisation intuitive avec le clavier LCD et son badge
- > Retour d'information sur les télécommandes pour s'assurer de la bonne exécution de l'ordre
- > Interface de pilotage sur ordinateur, tablette et smartphone

* Le système d'alarme Protexial io peut transmettre une alerte téléphonique via un réseau de téléphonie mobile avec le module de transmission GSM. L'alerte peut être envoyée via une ligne téléphonique filaire et/ou mobile, à partir d'un seul élément, la centrale.



Un système d'alarme compatible avec l'offre Somfy

Le système d'alarme Protexial intègre les protocoles radio, io-homecontrol et RTS. Il est ainsi compatible avec l'ensemble des moteurs et automatismes Somfy. Il est donc possible d'ouvrir le portail et la porte de garage, ou d'ouvrir les volets et d'allumer la lumière depuis le clavier de commande.



Centrale io

Réf. 1875116

Code AI

Prix

€

Disponible à partir du 2 avril 2015



Compris dans le Cœur Système Protexial io.

La centrale reçoit les ordres radio des points de commande, gère l'état des détecteurs et le cas échéant déclenche les sirènes et transmet l'alerte téléphonique. Elle permet également de commander volets roulants, battants et récepteurs d'éclairage Somfy pour une sécurité active.



La radio io-homecontrol :

Pilotage du système d'alarme

En plus des télécommandes spécifiques alarme (page 134), le système peut être piloté par n'importe quel point de commande io (hors commandes séquentielles et Keygo). Dans le cas d'une Telis, par exemple, la touche "descente" activera le système et la touche "montée" le désactivera.

Il est également possible de piloter le système d'alarme par TaHoma avec une interface dédiée permettant l'activation des zones et la visualisation de leurs états.



La transmission des alertes

La centrale transmet des alertes téléphoniques grâce à deux modules de transmission RTC et/ou GSM (voir page 112 pour plus de détails).

Attention : le module de transmission GSM est vendu séparément de la centrale io mais peut être installé à tout moment (module plug&play).

ALARME CENTRALES

PROTEXIAL IO



Les packs pro Protexial io sont constitués des principaux éléments qui composent un système d'alarme :



1 centrale Protexial io
réf 1875116
• Pack Pro :
1 centrale sans IP
• Pack Pro Connect :
1 centrale avec IP)



1 clavier LCD + 1 badge
réf 1875119



1 sirène intérieure
réf 1875077



1 Module de transmission RTC*
réf 1875083



1 lot de 2 badges
réf 1875067

A partir de ces packs, vous pouvez composer et personnaliser l'ensemble du système en ajoutant d'autres accessoires.

Le système complet peut être composé de 50 éléments maximum :

- Module de transmission GSM (détails page 112)
- Détecteurs domestiques (détails page 114)
- Caméra extérieure (détails page 113)
- Points de commande (détails page 118)
- Sirènes (détails page 112)
- Détecteurs de mouvements (détails page 114)
- Détecteurs d'ouverture (détails page 116)



1 détecteur d'ouverture
réf 1875056



2 détecteurs de mouvement
réf 1875 003

*Grâce au module de transmission RTC fourni, votre client reçoit les alertes transmises par la centrale sur n'importe quel téléphone (fixe ou mobile) : incident domestique, détection d'ouverture et/ou de mouvement.

Une alimentation secteur sur la centrale est nécessaire pour l'utilisation de la carte io, de la carte IP ainsi que du module GSM (module non compris dans les packs pro Protexial io). En revanche, en cas de coupure secteur toutes les fonctionnalités de sécurité (alarme + transmission des alertes) sont assurées par les piles de la centrale.

NOUVEAU

Protexial Pack Pro

Disponible à partir d'avril 2015

Réf. **1875117**

Code **AI**

A

Prix

€

Le Protexial Pack Pro intègre une centrale sans carte IP. Le paramétrage de l'alarme se fait donc uniquement par le clavier LCD. Ce pack est idéal pour les clients qui n'ont pas d'accès internet ou qui ne souhaitent pas piloter à distance l'ensemble du système d'alarme par ordinateur/smartphone.

NOUVEAU

Protexial Pack Pro Connect

Disponible à partir d'avril 2015

Réf. **1875118**

Code **AI**

Prix

€

Le Protexial Pack Pro Connect intègre une centrale avec carte IP**. Le paramétrage du système peut se faire soit par clavier LCD soit, facilement, par ordinateur grâce à une interface intuitive et conviviale. Cela nécessite que la centrale soit reliée à la box de votre client. Ce pack permet à vos clients de commander leur système d'alarme à distance par ordinateur ou avec leur smartphone, grâce à l'application disponible sur l'Apple store et Google play.

**Pour un accès à distance via internet, il est nécessaire de créer un compte sur le serveur Somfy et de paramétrer la Box internet (notice et procédure fournies). Le raccordement entre la centrale et la Box internet (ou le routeur) se fait par câble Ethernet. Si la Box internet et la centrale sont trop éloignées pour un raccordement par câble Ethernet, il est possible d'utiliser des boîtiers courants porteurs (CPL).



Transmissions téléphoniques

Module de transmission RTC

Réf. 2401083

Code AI A Prix €



Le module de transmission RTC est placé à l'intérieur de la Centrale Protexial io et permet la transmission d'une alerte en utilisant une ligne de **téléphonie fixe**.
L'alerte peut être transmise sur n'importe quel téléphone qu'il soit fixe ou mobile (bureau, portable...).
Le message d'alerte par **synthèse vocale** est envoyé vers les numéros de téléphone mémorisés (jusqu'à 4 numéros).
Le module peut être installé à tout moment dans la centrale (plug & play).

- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 64 x 18 x 37 mm

Compris dans les packs pro Protexial.

Module de transmission GSM

Réf. 2401084

Code AI A Prix €



Le module de transmission GSM est placé à l'intérieur de la Centrale Protexial io et permet la transmission d'une alerte en utilisant le réseau de **téléphonie mobile**.
L'alerte peut être transmise sur n'importe quel téléphone qu'il soit fixe ou mobile (bureau, portable...).
Le message d'alerte par **SMS** est envoyé vers les numéros de téléphone mémorisés (jusqu'à 4 numéros).
Le module permet également de piloter le système d'alarme par l'envoi d'un SMS.
Il peut être installé à tout moment dans la centrale (plug&play). Nécessite une alimentation secteur de la centrale.

Livré avec antenne GSM et batterie lithium pour une autonomie de 3 mois en cas de coupure secteur.

Attention : le module de transmission GSM nécessite un abonnement chez un opérateur de téléphonie mobile : carte SIM + abonnement de type voix (c'est à dire voix + SMS ou SMS seulement).



La transmission GSM est compatible avec le raccordement à un centre de télésurveillance tel que notre partenaire Securitas Alert Services.

- La télésurveillance permet la réaction d'un opérateur 24h/24 (sur intrusion, incident domestique...).
- La télésurveillance permet l'intervention physique sur les lieux le cas échéant.
- La télésurveillance contrôle le bon fonctionnement quotidien du système (test cyclique).

- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 85 x 29 x 61 mm

Ce module n'est pas compris dans le Cœur Système Protexial io.

Pensez-y



Pour + de sécurité, vous pouvez ajouter les deux modules !

Sirènes

Sirène intérieure

Réf. 1875077

Code AI Prix €



- > **Puissance sonore** : 112 dB
- > **Piles** : 4 x LR20 alcaline
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 285 x 201 x 52 mm

Compris dans le Cœur Système Protexial io.

En cas d'intrusion ou de tentative d'intrusion, de détérioration d'un des éléments, la sirène sonne.

Sirène extérieure avec flash

Réf. 1875068

Code AI Prix €



- > **Puissance sonore** : 108 dB
- > **Pose en zone abritée**
- > **Piles** : 4 x LR20 alcaline
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : - 25°C à + 50°C
- > **Dimensions** : 200 x 200 x 90 mm

Disposée à l'extérieur de la maison, elle se déclenche en cas d'intrusion ou d'arrachement. Elle dissuade les intrus et avertit le voisinage.

Contrôle et visualisation

Caméra IP fixe extérieure

Réf. 1875085

Code AA

Prix €



La caméra permet une levée de doute à distance en cas de déclenchement du système d'alarme suite à une intrusion ou un incident domestique (onde pendant 2 minutes).

Il est également possible de se connecter à distance pour veiller sur les enfants ou une personne dépendante.

La caméra est connectée à la box internet par câble Ethernet ou Wifi (seulement caméra intérieure) pour la transmission instantanée des images sur un serveur sécurisé. Celles-ci sont ainsi stockées et peuvent être lues à distance.

Suite à une intrusion, il est possible d'envoyer un SMS sur un Smartphone avec le lien direct vers les images.

La caméra nécessite une alimentation secteur mais ne nécessite pas d'installation de logiciel, d'ordinateur ou de serveur personnel pour fonctionner. Grâce au système d'alarme et à la box internet, elle est autonome. Elle ne peut cependant, en aucun cas, remplacer un détecteur du système.

- > Angle de champ de vision : 66°
- > Nombre maxi de caméras par installation : 4
- > Luminosité mini de fonctionnement : 1 LUX
- > Température de fonctionnement : -20°C à + 50°C
- > Dimensions : ø 107 x 58 mm

Détecteur de mouvement images

Détecteur de mouvement images

Réf. 1875092

Code AI

Prix €

2 en 1 : détecteur de mouvement + caméra et flash !



Permet de protéger et de garder un œil sur les pièces de l'habitation.

Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement images détecte tout mouvement et variation de température émis par un corps en mouvement et prend jusqu'à 4 photos. Il flashe systématiquement et offre une vision de nuit.

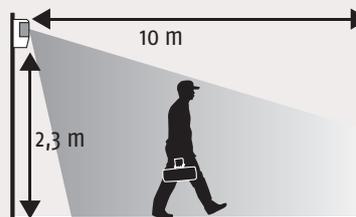
Les photos sont envoyées sur un serveur sécurisé où elle sont stockées et peuvent être consultées à distance depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

Il est également possible de prendre des photos à distance, sans détection.

Attention : Il n'est pas compatible avec le TaHoma.

Compatible avec les centrales commandées à partir du 1^{er} mars 2014.

- > Rayon d'action de 10m avec un angle de 90°
- > Portée du flash : 7m
- > Format des images : 640 x 480 px
- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : oui
- > Piles : 3 x LR6
- > Autonomie : 4 ans, pour 12 captures par an
- > Température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C



Détecteurs d'incidents domestiques

Détecteur de fumée

Réf. 1875062

Code **AI** Prix €



Il détecte l'opacité de l'air ambiant et prévient les occupants par sa propre sonnerie (85db) mais envoie également un signal à la centrale du système d'alarme pour :

- Déclencher les sirènes de l'installation
- Alerter le particulier via la transmission téléphonique
- Ouvrir les volets roulants ou battants Somfy pour faciliter l'évacuation des lieux ou l'accès pompier

Fonctionne 24h/24 même lorsque l'alarme est hors service.
Doit impérativement être placé au plafond, au centre de la pièce :
- à plus de 20 cm de tout obstacle
- à plus de 60 cm de tout angle de la pièce

- > **Autoprotection à l'ouverture** : non
- > **Autoprotection à l'arrachement** : non
- > **Pile** : 6LR61
- > **Autonomie** : 3 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : diamètre 120 x 55 mm

En 2015, tous les logements doivent être équipés !

Détecteur de présence d'eau

Réf. 2400509

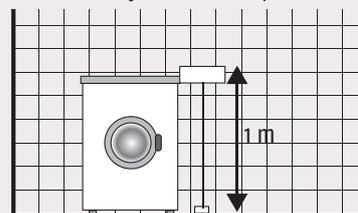
Code **AI** Prix €



Il détecte toute présence d'eau au niveau des électrodes et envoie un signal à la centrale du système d'alarme pour :

- Déclencher les sirènes de l'installation
- Alerter le particulier via la transmission téléphonique

- > **Autoprotection à l'ouverture** : non
- > **Autoprotection à l'arrachement** : non
- > **Pile** : CR 2450 Lithium
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 93 x 33 x 15 mm (câble 1150 mm, sonde 30 x 35 x 12mm)



Détecteur de coupure secteur

Réf. 2400800

Code **AI** Prix €



Il détecte une coupure de secteur 230V et envoie un signal à la centrale du système d'alarme pour alerter le particulier via la transmission téléphonique au bout de 5, 10, 15 ou 20 minutes.

- > **Autoprotection à l'ouverture** : non
- > **Autoprotection à l'arrachement** : non
- > **Pile** : CR 2450 Lithium
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 95 x 33 x 15 mm (câble 1730 mm, transfo 50 x 63 x 81 mm)

Détecteurs de mouvement

Détecteur de mouvement

Réf. 1875003

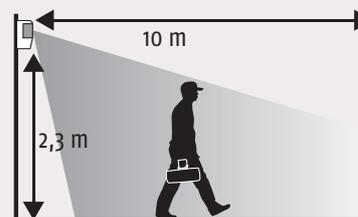
Code **AI** Prix €



Permet de protéger les pièces de l'habitation. Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge permet de détecter tout dégagement de chaleur provoqué par le déplacement d'un intrus.

Il ne détecte pas à travers les murs et les vitres.

- > **Rayon d'action de 10m avec un angle de 90°**
- > **Touche de test en façade** : appairage et test de bon fonctionnement
- > **Autoprotection à l'ouverture** : oui
- > **Autoprotection à l'arrachement** : non
- > **Piles** : 2 x LR6
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 90 x 60 x 67mm



Détecteur de mouvement pour habitat avec chien

Réf. 1875004

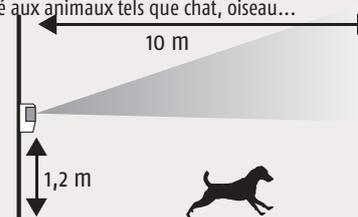
Code **AI** Prix €



Idéal pour protéger une pièce dans laquelle se trouve un chien.

Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge pour l'habitat avec chien détecte toute présence dans une pièce au delà d'un mètre au dessus du sol. Sa lentille optique spécifique autorise les déplacements de l'animal qui peut rester dans un habitat sous protection. Ce détecteur n'est pas adapté aux animaux tels que chat, oiseau...

- > **Rayon d'action de 10m avec un angle de 110°**
- > **Touche de test en façade** : appairage et test de bon fonctionnement
- > **Autoprotection à l'ouverture** : oui
- > **Autoprotection à l'arrachement** : non
- > **Piles** : 2 x LR6
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 90 x 60 x 67mm



Détecteur de mouvement couloir

Disponible à partir d'avril 2015

Réf. 1875109

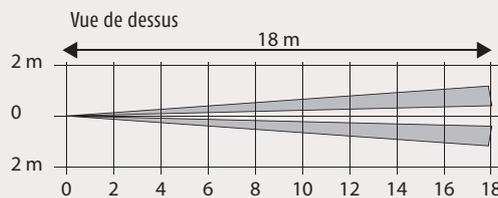
Code AI Prix €

NOUVEAU



Idéal pour protéger les couloirs, les pièces étroites ou les pièces avec plusieurs ouvrants sur un même mur (portes, baies, fenêtres ...). Ce détecteur de mouvement infrarouge détecte toute tentative d'intrusion grâce à son fin rayon de détection.

- > Rayon d'action de 18m avec un angle de 5,7°
- > Piles : 1 x CR 123 A Alcaline
- > Autonomie : 3 ans
- > Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- > Dimensions : 115 x 61 x 50 mm



Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques

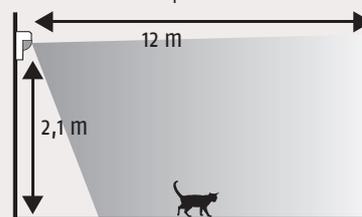
Réf. 1875060

Code AI Prix €



Idéal pour protéger une pièce dans laquelle se trouve un chat. Disposé à l'angle d'une pièce, ce détecteur de mouvement infrarouge pour habitat avec chat détecte toute présence dans une pièce. Sa lentille optique spécifique autorise les déplacements de l'animal de taille inférieure à 40 cm qui peut rester dans l'habitat sous protection.

- > Rayon d'action de 12m avec un angle de 85°
- > Dégagement de 80 cm devant le détecteur.
- > Pile : 1 x CR 123 A Alcaline
- > Autonomie : 3 ans
- > Température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C
- > Dimensions : 115 x 61 x 50 mm.



Détecteur de mouvement extérieur et détecteur de mouvement façade

Lorsque le système est activé, une détection extérieure provoque des actions optionnelles (choix du particulier) pour signaler à l'intrus que la maison est sous protection :

En mode PRESENCE : fonction KIELA™ : il peut vous informer par un « Ding-Dong » sur la sirène intérieure lors d'une détection.

- En mode ABSENCE** :
- Bips sur les sirènes lors de l'arrivée d'un visiteur
 - Déclenchement du Flash sur la sirène extérieure
 - Déclenchement des sirènes et de la transmission téléphonique (Option)
 - Fermeture des volets roulants (Option)
 - Déclenchement de la lumière extérieure (Option)

Réf. 1875061

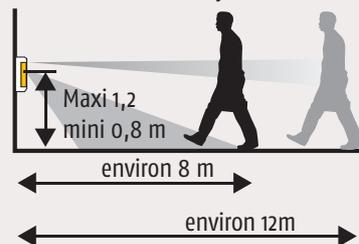
Code AI Prix € **Protection volumétrique**



Disposé sur un mur ou sur un poteau à l'extérieur de l'habitation, il détecte la présence d'un intrus aux abords de l'habitation avant effraction.

Il protège ainsi le volume extérieur par détection du rayonnement infrarouge émis par un individu se déplaçant dans son champ de vision. Il offre de nombreux réglages et paramétrages pour réduire la détection d'objets indésirables.

- > Rayon d'action de 12m avec un angle de 90°
- > Touche de test (voyant LED) : test de bon fonctionnement
- > Consommation : 3mA (fonction test, LED ON), 10µA (veille)
- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : non
- > Piles : 3 x LR3
- > Autonomie : 4 ans
- > Température de fonctionnement : -25°C à +50°C
- > Dimensions : 197 x 80 x 107mm



La détection s'active si les 2 faisceaux sont coupés.
Si un seul faisceau est coupé, il n'y a pas de détection.

Réf. 1875108

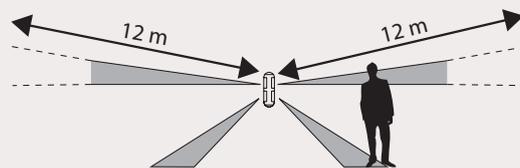
Code AI Prix € **Protection périmétrique**

NOUVEAU



Disposé sur la façade extérieure d'une maison, il assure la protection de l'ensemble des ouvrants de la façade où il est installé (fenêtres, baies, portes ...). Ses 2 faisceaux de détection, réglables indépendamment, doivent être coupés simultanément pour déclencher une alarme, limitant ainsi les faux déclenchements dus aux animaux.

- > Rayon d'action de 24 mètres (12mètres de chaque côté)
- > Touche de test (voyant LED) : test de bon fonctionnement
- > Immunité contre les animaux : oui
- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : non
- > Piles : 3 x LR3
- > Autonomie : 4 ans (si test bouton en off)
- > Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- > Dimensions : 56 x 235 x 128 mm



La détection s'active si les 2 faisceaux sont coupés.
Si un seul faisceau est coupé, il n'y a pas de détection.

ALARME

DÉTECTEURS D'OUVERTURE



PROTEXIAL 10

Détecteur d'ouverture

Réf. 1875056

Blanc

Réf. 1875057

Marron

Code AI

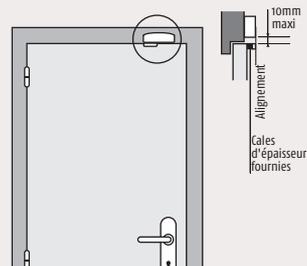
Prix

€



Permet de protéger les issues de l'habitation. Disposé sur une porte, une fenêtre ou une fenêtre de toit, il détecte toute ouverture et la signale à la centrale. Il s'associe au détecteur de mouvement pour une double protection particulièrement efficace.

Fonction KIELA™ : il peut vous informer par « Ding-Dong » sur la sirène intérieure lors d'une détection.



Détecteur d'ouverture pour menuiserie aluminium

Réf. 1875100

Blanc

Réf. 1875101

Marron

Code AI

Prix

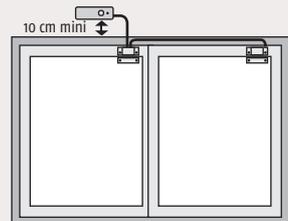
€



NOUVEAU



Destiné à un usage intérieur et grâce à un aimant déporté, ce détecteur d'ouverture protège : une menuiserie (porte ou fenêtre) en aluminium, en pvc renforcé ou blindée, une baie coulissante ou une double baie coulissante (à l'aide d'un deuxième aimant).



Réf. 1875105

Blanc

Réf. 1875104

Marron

Code AI

Prix

€



Deuxième aimant pour un branchement en série. (Deux aimants maximum par détecteur d'ouverture).

Détecteur d'ouverture et bris de vitre

Réf. 1875058

Blanc

Réf. 1875059

Marron

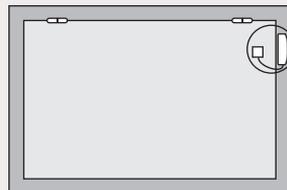
Code AI

Prix 95,71

€



Disposé sur une fenêtre ou une fenêtre de toit, il détecte la vibration exercée sur la vitre lors d'une tentative d'intrusion en plus de sa fonction principale de détecteur d'ouverture d'un ouvrant.



Caractéristiques techniques des détecteurs d'ouverture

- > Disponible en 2 couleurs : blanc ou marron
- > Livré avec cales d'épaisseur.
- > Touche de test en façade : appairage et test de bon fonctionnement
- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : non
- > Pile : CR 2450 Lithium
- > Autonomie : 4 ans
- > Température de fonctionnement : + 10°C à + 40°C
- > Dimensions : 93 x 46 x 17 mm

Détecteur audiosonique de bris de vitre

Réf. 2400437

Blanc

Code AI

Prix

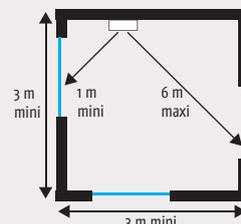
€



Détecte la fréquence acoustique de l'explosion du bris de verre et l'écart de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'habitat.

Il ne protège, donc, que les vitres donnant vers l'extérieur (vitre du séjour ou de la véranda).

- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : non
- > Piles : 2 x LR3
- > Autonomie : 4 ans
- > Température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C
- > Dimensions : 108 x 80 x 43 mm



Détecteur d'ouverture pour porte de garage

Réf. 2400551

Code AI

Prix

€



Disposé sur la porte de garage, il détecte toute tentative d'ouverture et la signale à la centrale.

Fonction KIELA™ : il peut vous informer par « Ding-Dong » sur la sirène intérieure lors d'une détection.

- > Livré avec un aimant spécifique pour grand espacement
- > Touche de test en façade : appairage et test de bon fonctionnement
- > Autoprotection à l'ouverture : oui
- > Autoprotection à l'arrachement : non
- > Piles : 2 x LR3
- > Autonomie : 4 ans
- > Température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C
- > Dimensions : 107 x 33 x 34 mm (câble 1030 mm, gaine de protection 1000 mm, semelle 181 x 46 x 15, aimant 104 x 47 x 30)

ALARME

CLAVIERS DE CONTRÔLE

PROTEXIAL IO



Clavier LCD avec badge

Réf. 1875119

Code **AI** A Prix €

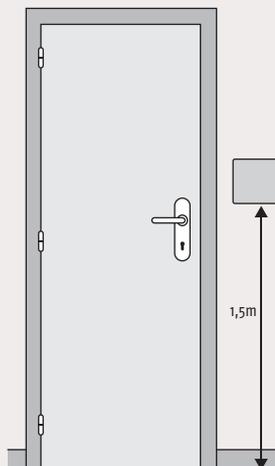


NOUVEAU

Permet la mise en marche totale ou partielle du système d'alarme et son arrêt par badge. Permet également de commander 2 automatismes Somfy io et RTS (motorisation de portail, porte de garage, volets roulants et éclairage).

- > **Piles** : 4 x LR030 Alcaline
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 142 x 112 x 21 mm

Compris dans le Cœur Système Protexial io.



Lot de 2 badges

Réf. 1875067

Code **AI** Prix €



Permet de commander simplement par passage devant le clavier LCD avec badge l'arrêt ou la mise sous alarme du système.

- > **Dimensions** : 37 x 4 mm

Clavier de commande + Badge

Réf. 1875096

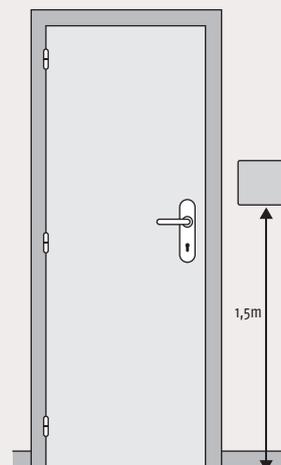
Code **AI** A Prix €



Permet la mise en marche totale ou partielle, du système d'alarme et son arrêt par code.

Compatible badge pour activer ou désactiver le système d'alarme. Idéal comme deuxième point de commande du système d'alarme, pour le garage ou la porte de service

- > **Piles** : 4 x LR030 Alcaline
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : + 5°C à + 40°C
- > **Dimensions** : 108 x 90 x 16 mm



Télécommandes multi-applications

Télécommande Keytis Home alarme io

Réf. 1875044

Code AI

Prix

€



En plus de l'activation / désactivation totale de l'alarme, elle permet de commander à distance 2 automatismes Somfy io : éclairage extérieur, portail, porte de garage, volets roulants...

Touche verrou (symbole maison) pour la **fermeture centralisée** des accès avec au choix :

- fermeture des 2 produits programmés sur la Keytis + activation du système d'alarme
- ou fermeture de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture (réf. 1822201). Pas d'activation de l'alarme par ce dernier.

Retour d'information : elle indique en complément des bips sonores de la centrale, la confirmation de la prise en compte de l'ordre par l'allumage du voyant et bips sonores sur la télécommande.

Indicateur de batterie faible

Fonction verrouillage du clavier : code confidentiel à 1 ou 4 touches

Personnalisable : Livrée avec 4 clips de couleurs pour personnaliser la télécommande.

- > **Pile** : 1 x LR3
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : -20°C à +60°C
- > **Dimensions** : 82 x 41,5 x 20 mm



Télécommande multi applications RTS

Réf. 1875066

Code AI

Prix

€



En plus de l'activation / désactivation totale de l'alarme, elle permet de commander à distance 2 automatismes Somfy RTS : éclairage extérieur, portail, porte de garage, volets roulants...

Retour d'information : elle indique en complément des bips sonores de la centrale, la confirmation de la prise en compte de l'ordre alarme par l'allumage du voyant.

Fonction verrouillage du clavier : code confidentiel à 1 ou 4 touches

Personnalisable : Livrée avec 4 clips de couleurs pour personnaliser la télécommande.

- > **Pile** : 1 x CR2430
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : +5°C à +40°C
- > **Dimensions** : 83 x 42 x 16 mm



Télécommandes spécifiques alarme

Télécommande marche arrêt

Réf. 1875064

Code AI

Prix

€



Télécommande 2 touches qui permet la mise en marche totale ou l'arrêt de l'alarme. Pratique, elle se glisse partout et peut s'accrocher avec les clés de la maison.

Retour d'information : elle indique en complément des bips sonores de la centrale, la confirmation de la prise en compte de l'ordre par l'allumage du voyant.

Fonction agression : permet le déclenchement des sirènes et du transmetteur téléphonique en cas d'urgence. (Appui prolongé sur la touche alarme totale)

- > **Pile** : 1 x CR2430 lithium
- > **Température de fonctionnement** : +5°C à 40°C
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Dimensions** : 75 x 35x14 mm

Télécommande marche arrêt + zones

Réf. 1875065

Code AI

Prix

€



Télécommande 4 touches qui permet la mise en marche totale ou partielle de l'alarme en activant les différentes zones de protection A et B. Pratique, elle se glisse partout et peut s'accrocher avec les clés de la maison.

Retour d'information : elle indique en complément des bips sonores de la centrale, la confirmation de la prise en compte de l'ordre par l'allumage du voyant.

Fonction agression : permet le déclenchement des sirènes et du transmetteur téléphonique en cas d'urgence. (Appui prolongé sur la touche alarme totale)

- > **Pile** : 1 x CR2430
- > **Autonomie** : 4 ans
- > **Température de fonctionnement** : +5°C à +40°C
- > **Dimensions** : 75 x 35 x 14 mm



ORATO RTS

Découvrez la nouvelle gamme de motorisation pour volets coulissants : Orato RTS

- Kit de motorisation livré sur-mesure prêt à poser.
- Motorise tous les types de volets coulissants (aluminium, bois, PVC...) à 1 ou 2 vantaux.
- Sécurité : Arrêt sur obstacle intégré et verrou électromécanique en option.
- Flexibilité : 4 coloris standards et coloris de la palette RAL disponibles.

Rail motorisé pour volet coulissant



- Kit de motorisation basse tension 12V radio RTS pour volets coulissants.
- Cage de fins de course avec détection de butée électronique.
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Portée de 200 mètres en champ libre et 20 mètres à travers 2 murs en béton.
- Livré avec support, point de commande mural sensitif : Smoove Ouvert/Fermé RTS et alimentation 12V.

Couleurs standard 1 volet				
Nom	Réf	Prix (€ HT)	Code remise	Gamme
Orato 1 volet < 3m	1 240 155		KR	
Orato 1 volet + verrou < 3m	1 240 157		KR	
Orato 1 volet > 3m	1 240 159		KR	
Orato 1 volet + verrou > 3m	1 240 161		KR	

Couleurs standard 2 volets				
Nom	Réf	Prix (€ HT)	Code remise	Gamme
Orato 2 volets < 3m	1 240 156		KR	
Orato 2 volets + verrou < 3m	1 240 158		KR	
Orato 2 volets > 3m	1 240 160		KR	
Orato 2 volets + verrou > 3m	1 240 162		KR	

Couleurs sur mesure 1 volet				
Nom	Réf	Prix (€ HT)	Code remise	Gamme
Orato 1 volet < 3m	1 240 163		KR	
Orato 1 volet + verrou < 3m	1 240 165		KR	
Orato 1 volet > 3m	1 240 167		KR	
Orato 1 volet + verrou > 3m	1 240 169		KR	

Couleurs sur mesure 2 volets				
Nom	Réf	Prix (€ HT)	Code remise	Gamme
Orato 2 volets < 3m	1 240 164		KR	
Orato 2 volets + verrou < 3m	1 240 166		KR	
Orato 2 volets > 3m	1 240 168		KR	
Orato 2 volets + verrou > 3m	1 240 170		KR	

Option guidage bras				
Nom	Réf	Prix (€ HT)	Code remise	Gamme
Option guidage bas 1 volet < 3m	9 019 484		KR	
Option guidage bas 2 volets < 3m	9 019 486		KR	
Option guidage bas 1 volets > 3m	9 019 487		KR	

BÉNÉFICES

- Rail motorisé sur mesure livré prêt à poser.
- Motorisation intégrée au rail de coulissement pour plus de discrétion.
- **Flexibilité :**
s'adapte à tous les types de volets coulissants neufs ou existants :
 - 1 ou 2 vantaux
 - Jusqu'à 80 Kg par vantail
 Alu, bois, PVC, composite...
- Adaptable à différentes largeurs de volets, jusqu'à 3 mètres pour un vantail et jusqu'à 1,5 pour 2 vantaux.

Sécurité :
arrêt sur obstacle intégré.

Anti intrusion :
verrou électronique en option

4 Coloris standard au choix :



Coloris sur-mesure disponibles sur palette RAL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ORATO RTS

Alimentation électrique	Fréquence radio	Niveau de sécurité	Puissance absorbée (w)
230V-50Hz	RTS 433,42	Classe II	18

Bon de commande ORATO en fin de tarif



SOMMAIRE

Gammes volets battants et coulissants

Moteurs, automatismes, accessoires...

> SOMMAIRE VOLETS BATTANTS

- Présentation de la gamme Yslo RTS	p 122 - 123
-------------------------------------	-------------

Yslo Flex

- Le kit prêt à poser	p 124 à 126
- 4 choix de kit	p 127

Yslo sur-mesure

- L'offre 100% personnalisable	p 128 - 129
- 1 référence par chantier	p 130 - 131
- Cas spéciaux de pose	p 132
- Bon de commande et fiche explicative	p 133 - 134
- Relevés de cotes	p 135

HOME MOTION by

somfy[®]



L'ouverture sur la croissance !

En France, moins de 1% des volets battants sont motorisés ! Pour vous, une formidable opportunité à exploiter, dans le neuf et en rénovation.

Une offre globale

Avec la gamme Yslo RTS, Somfy vous permet de séduire une nouvelle et importante clientèle et de répondre à tous ses besoins. Avec sa gamme de motorisation des volets battants, Somfy met tous les atouts de votre côté : fiabilité, efficacité et simplicité d'installation.

POUR VOUS ET VOS CLIENTS : LE CHOIX DE LA MOTORISATION YSLO RTS DE SOMFY, UN GAGE DE QUALITÉ



Fiabilité et robustesse

- Test d'endurance 15 000 cycles
- Contrôles usine en cours de fabrication

FABRICATION FRANÇAISE



Silence et discrétion

- Un fonctionnement sans nuisance sonore
- Carter profilé pour optimiser le clair de jour
- Un choix de couleurs pour s'adapter à l'esthétique de la maison

Fluidité du mouvement

- Fermeture toujours parfaite : 2 moteurs indépendants et coordonnés
- Manœuvre en douceur pour préserver le volet
- Garantie de maintien du volet ouvert ou fermé



Radio Technology Somfy

Commande radio sécurisée Radio Technologie Somfy

- Evolutivité et interopérabilité avec d'autres applications
- Pilotage centralisé grâce aux automatismes
- Programmation d'une position favorite « my » (entrebaillement)



VOS ARGUMENTS POUR CONVAINCRE



Inutile de changer de type de volets

Sur mesure, la motorisation Somfy s'adapte à la plupart des volets battants : neufs ou existants, en PVC, bois ou alu.

Confort et praticité au quotidien

Avec une seule télécommande, vous pouvez ouvrir et fermer vos volets, un à un ou tous ensemble.

Une coupure de courant ? Vos volets s'ouvrent et se ferment grâce à la batterie intégrée. Un pot de fleur ou un objet devant le volet ? Une sécurité stoppe le mécanisme.

Un système signé Somfy fiable et discret.

De petite taille et silencieuse, la motorisation Somfy respecte le cachet de votre façade.

Motoriser vos volets, c'est plus de sécurité

La motorisation Somfy bloque les volets en position fermée. Et en centralisant tous les volets, roulants comme battants, sur une seule télécommande, vous fermez tout, en un clic : vous êtes sûrs de n'en oublier aucun.



UNE MÊME MOTORISATION, PLUSIEURS OPTIONS POUR VOUS PROFESSIONNELS !



Yslo Flex : le kit standard complet avec point de commande

- Volets battants 1 et 2 vantaux



- 1 type de pose : sous linteau
- 2 couleurs de carter blanc ou marron et bras noir
- Dimensions : - 2 vantaux largeur : 880 mm à 1520 mm
- 1 vantail largeur : 590 mm à 900 mm



Yslo sur-mesure : un produit fabriqué à la demande suivant vos mesures et couleurs

- Volets battants de 1 à 4 vantaux



- 3 types de pose : sous linteau, en rambarde, en appui de fenêtre



- Un large choix de coloris (palette RAL) disponible
- Dimensions : - 2 vantaux largeur : 790 mm à 1800 mm
- 1 vantail largeur : 550 mm à 1000 mm





YSLO FLEX : le kit complet avec point de commande dédié de Somfy pour vos installations sous linteau

Yslo Flex RTS est la solution de motorisation standard des volets battants pour une pose sous linteau. La flexibilité d'Yslo Flex vous permet de l'adapter à la majorité des configurations de volets battants à 1 ou 2 vantaux.

YSLO FLEX



Une pose sous linteau uniquement



Volets 1 ou 2 vantaux
Hors volet pré-cadre et cintré



Coloris
Carter : 2 teintes standard



Ral 9016



Ral 8014

Bras et coulisseaux :



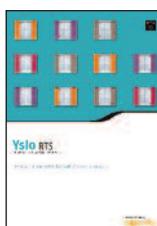
Ral 9005



Smoove ouvert/fermé RTS
Point de commande mural sensible blanc intuitif et ergonomique

OUTIL DE COMMUNICATION

Brochure
réf. 9018045





GAIN DE TEMPS DÈS LA COMMANDE



- Quelques mesures à vérifier à l'aide d'un abaque
- Devis rapide à établir
- 4 références seulement au catalogue
- Délais de livraison standard

PRODUIT STOCKABLE



Kit complet stockable :

- Module(s) moteur(s)
- Carter en 3 parties
- Equerres
- Rail d'alignement
- Bras
- Notice
- Coulisseaux
- Smoove 1 O/F RTS
- Câble moteur
- kit de visserie
- Butées d'arrêt sécables

NOUVEAU

POSE RAPIDE EN 3 ÉTAPES !

Yslo Flex RTS peut être monté en moins d'une heure par une seule personne (hors alimentation électrique)



1. Fixation des équerres et des modules



2. Câblage et programmation du point de commande



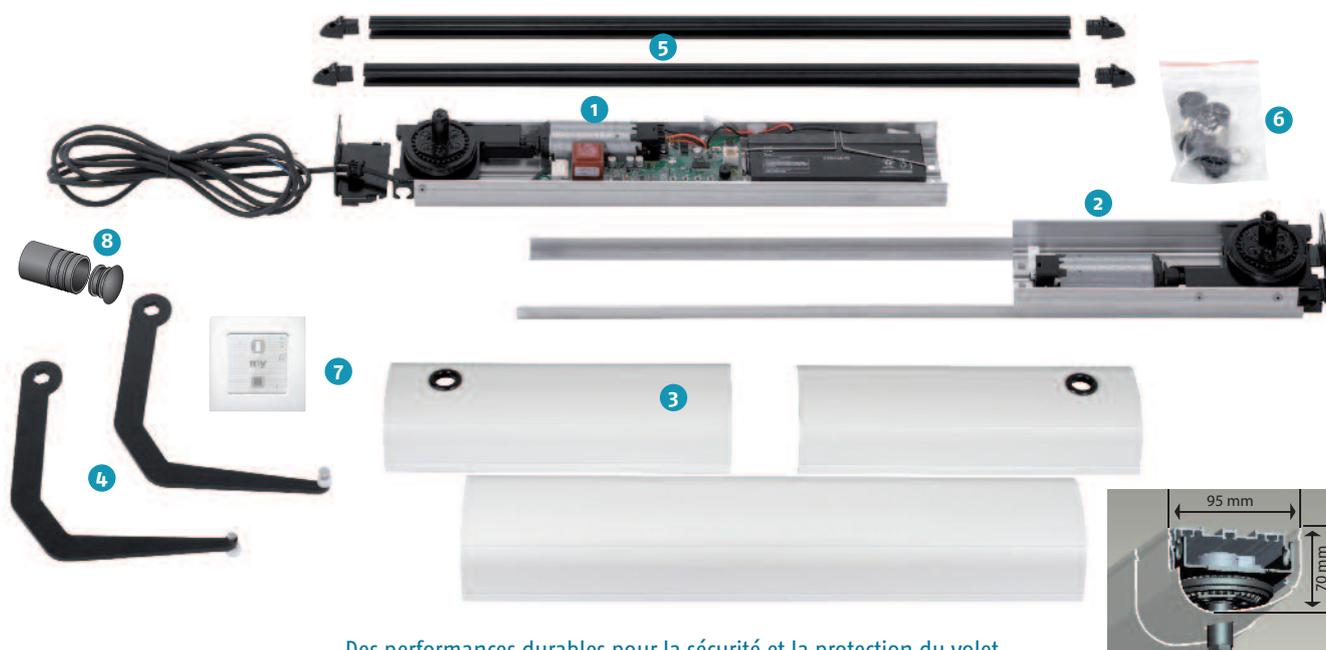
3. Pose du carter et montage des bras et coulisseaux

YSLO FLEX RTS 2 VANTAUX

Moteurs indépendants et coordonnés pour un mouvement précis et fluide.

Poids des moteurs optimisé pour une pose facilitée.

- 1 - Module électromécanique (batterie et radio RTS intégrées).
- 2 - Module mécanique.
- 3 - Carter aluminium en 3 parties (H = 70 mm et L = 95 mm).
- 4 - 2 bras en inox avec liaison moteur hexagonale.
- 5 - 2 coulisseaux en aluminium extrudé : 740 mm recoupables.
- 6 - Kit visserie : 2 vis M10 avec caches, 4 rivets pop pour battants PVC ou alu et 2 butées sécables (noir)
- 7 - Point de commande mural individuel Smoove Sensitif Ouvert/Fermé blanc RTS
- 8 - Butées sécables



Des performances durables pour la sécurité et la protection du volet



Longévité accrue

- Fluidité du mouvement grâce aux deux moteurs coordonnés.
- Ouverture en douceur du volet.
- Garantie du maintien des volets ouverts en cas de vent.



Protection en cas d'obstacle ou de gel

- La détection d'obstacle en cours de mouvement provoque instantanément la réouverture ou la fermeture des volets, motorisation et vantaux ne forcent pas.
- En cas de gel, le moteur s'arrête et ne force pas.



Anti-intrusion

- La protection anti-effraction du volet battant est renforcée par la motorisation et le maintien parfait des volets à la fermeture.



Autonomie en cas de coupure de courant

- La batterie intégrée permet l'utilisation des volets pour 20 mouvements.

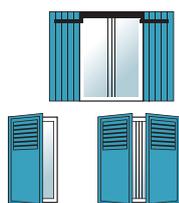
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	230 V - 50 Hz
Vitesse de sortie	1,7 trs/mn
Fréquence radio	433,42 MHz
Raccordements	Câble de 3 m, 2 conducteurs de 0,75 mm ²
Températures d'utilisation	- 20°C à + 60°C
Niveau de sécurité	Classe II
Indice de protection	IP 24
Couple nominal	25 Nm
Puissance absorbée	4 W

YSLO

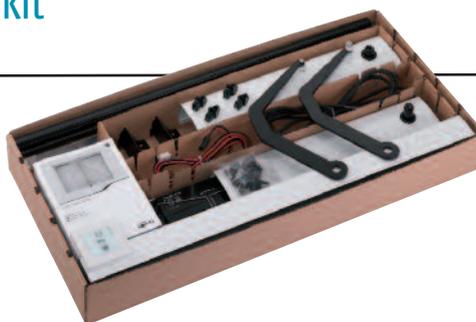
Yslo Flex : 4 choix de kit

VOLET BATTANT



Yslo Flex RTS c'est :

- > une pose sous linteau
- > la motorisation d'un ou deux vantaux



YSLO FLEX RTS 2 vantaux

Réf. 1240034	Code KR	Prix	€
Largeur de 880 mm à 1520 mm			
Kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau. Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus.			
<p>Coloris carter : Blanc - RAL 9016</p> <p>Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005</p>			

YSLO FLEX RTS 2 vantaux

Réf. 1240035	Code KR	Prix	€
Largeur de 880 mm à 1520 mm			
Kit complet pour motoriser un volet battant deux vantaux sous linteau. Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus.			
<p>Coloris carter : Marron - RAL 8014</p> <p>Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005</p>			

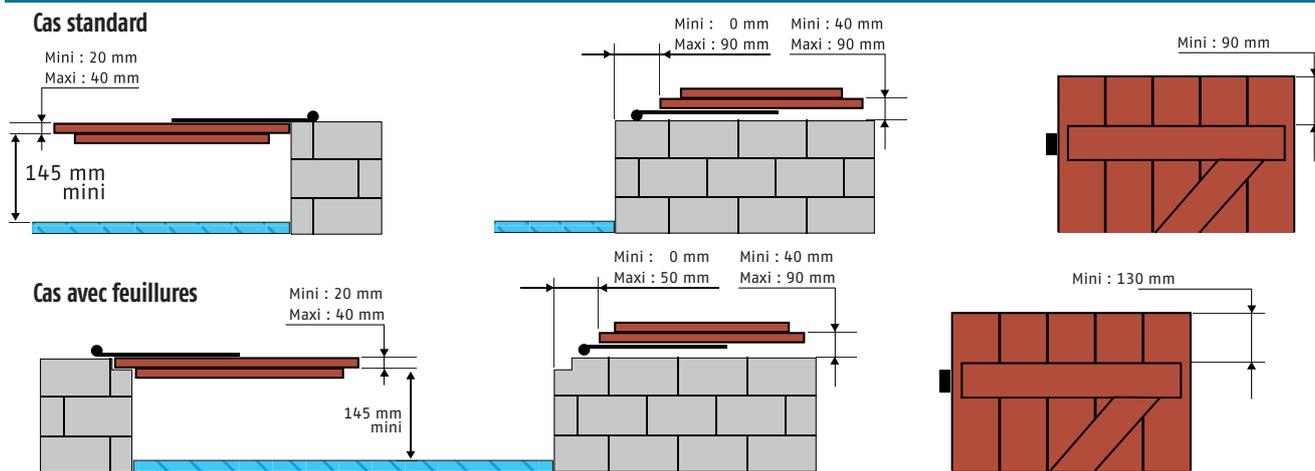
YSLO FLEX RTS 1 vantail

Réf. 1240036	Code KR	Prix	€
Largeur de 590 mm à 900 mm			
Kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau. Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus.			
<p>Coloris carter : Blanc - RAL 9016</p> <p>Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005</p>			

YSLO FLEX RTS 1 vantail

Réf. 1240037	Code KR	Prix	€
Largeur de 590 mm à 900 mm			
Kit complet pour motoriser un volet battant un vantail sous linteau. Commande murale Smooove sensitif Ouvert/Fermé RTS blanc inclus.			
<p>Coloris carter : Marron - RAL 8014</p> <p>Coloris bras et coulisseaux : Noir - RAL 9005</p>			

ABAQUES POUR VÉRIFIER LES MESURES ET VALIDER LE CHOIX DU KIT YSLO FLEX RTS



ACCESSOIRE YSLO FLEX

BRAS B100

Réf. 9017871	Code KR	Prix	€ x 1
Bras pour profondeur tableau comprise entre 105 mm et 145 mm. Vendu à l'unité. Abaque spécifique disponible. Nous consulter.			
<p>Coloris bras : Noir - RAL 9005</p>			



YSLO SUR-MESURE : la solution universelle 100% personnalisable de Somfy adaptée à tous les types de pose.

Yslo sur-mesure RTS est un produit réalisé sur commande.
Il nécessite une prise de cotes précise sur chantier puis l'envoi du bon de commande spécifique.

YSLO SUR-MESURE



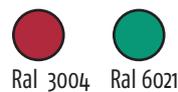
Tous types de pose :
Linéau, appui de fenêtre, rambarde ou garde-corps (avec accessoires)



Volets 1 à 4 vantaux
1 ou 2 vantaux en standard
3 ou 4 vantaux avec accessoires



Coloris
Carter : 5 teintes standard



Bras et coulisseaux :
3 teintes standard



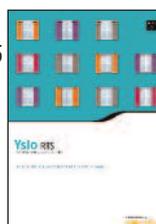
En option le choix de votre couleur spécifique (Palette RAL)



Smoove ouvert/fermé RTS
Point de commande mural sensitif blanc intuitif et ergonomique

OUTIL DE COMMUNICATION

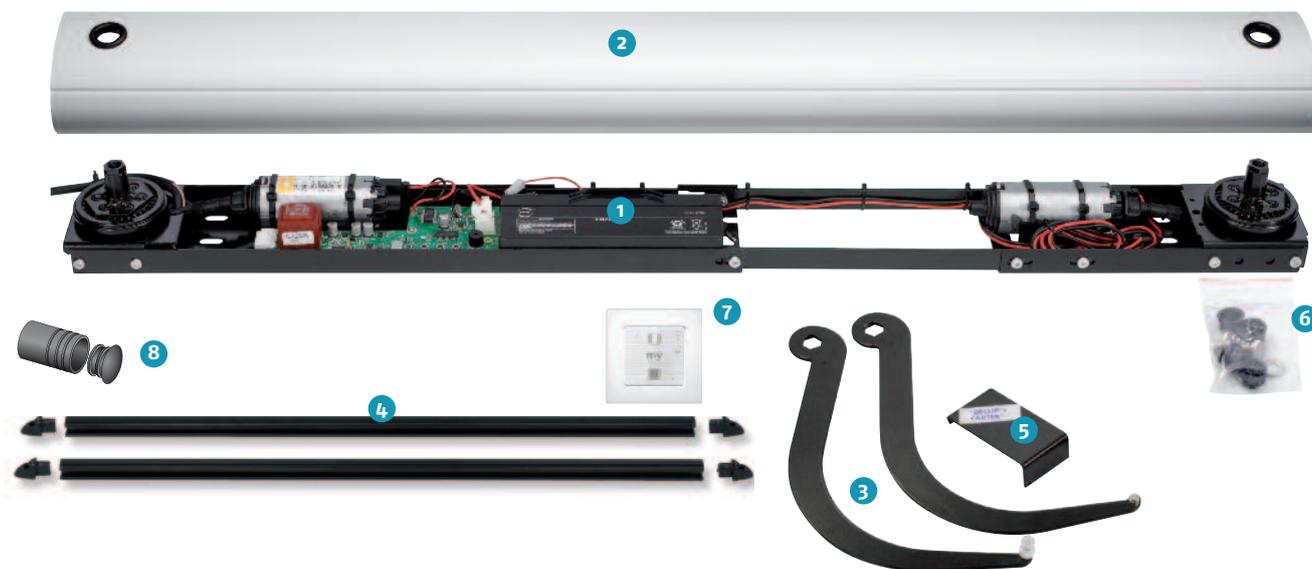
Brochure
réf. 9018045



La motorisation Yslo sur-mesure est adaptée à chaque chantier.

Elle permettra de s'intégrer parfaitement au volet battant et à la façade de votre client.

- 1 - Bloc de 2 moteurs indépendants (batterie et radio RTS intégrées)
- 2 - Carter monobloc en aluminium laqué
- 3 - 2 bras en inox avec liaison moteur hexagonale
- 4 - 2 coulisseaux en aluminium extrudé : 400 mm taille standard et sur-mesure pour les volets persiennés
- 5 - Accessoire pour déclipser le carter en cas de maintenance
- 6 - Kit visserie : 2 vis M10 avec caches, 4 rivets pop pour battants PVC ou alu et 2 butées sécables (noir ou blanc)
- 7 - Point de commande mural individuel Smooove Sensitif Ouvert/Fermé blanc RTS (Moteur également disponible sans point de commande - voir listing en fin de tarif)
- 8 - Butées sécables



Des performances durables pour la sécurité et la protection du volet



Longévité accrue

- Fluidité du mouvement grâce aux deux moteurs coordonnés.
- Ouverture en douceur du volet.
- Garantie du maintien des volets ouverts en cas de vent.



Protection en cas d'obstacle ou de gel

- La détection d'obstacle en cours de mouvement provoque instantanément la réouverture ou la fermeture des volets, motorisation et vantaux ne forcent pas.



- En cas de gel, le moteur s'arrête et ne force pas.

Anti-intrusion

- La bonne protection anti-effraction du volet battant est renforcée par la motorisation et le maintien parfait des volets à la fermeture.



Autonomie en cas de coupure de courant

- La batterie intégrée permet l'utilisation des volets pour 20 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	230 V - 50 Hz
Vitesse de sortie	1,7 trs/mn
Fréquence radio	433,42 MHz
Raccordements	Câble de 3 m, 2 conducteurs de 0,75 mm ²
Températures d'utilisation	- 20°C à + 60°C
Niveau de sécurité	Classe II
Indice de protection	IP 24
Couple nominal	25 Nm
Puissance absorbée	4 W



RÉFÉRENCES YSLO SUR-MESURE 1 VANTAIL

Largeur de 550 à 1000 mm



YSLO sur-mesure livré avec le point de commande Smooove Ouvert/Fermé RTS
Ces références existent aussi sans point de commande (Voir listing en fin de tarif)

ATTENTION
Le bon de commande spécifique doit être renseigné

COULEURS STANDARD

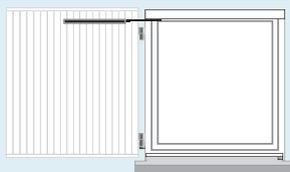
YSLO SUR-MESURE RTS 1 VANTAIL

Livraison 15 jours ouvrés

Réf. **1240128**

Code **KR**

Prix €



Piloté par une commande murale Smooove sensitif ouvert/fermé RTS blanc. Ouverture/fermeture et « my ».

Le tarif correspond à une pose sous linteau. + value pour cas spéciaux de pose.



Carter : 5 teintes standard



Blanc
Ral 9016

Marron
Ral 8014

Ivoire
Ral 1015

Rouge
Ral 3004

Vert
Ral 6021

Bras & coulisseaux : 3 teintes standard



Blanc
Ral 9016

Marron
Ral 8014

Noir
Ral 9005

COULEURS SPECIFIQUES

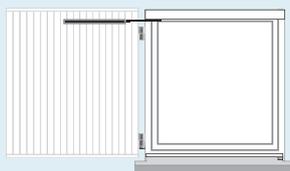
YSLO SUR-MESURE RTS 1 VANTAIL

Livraison 25 jours ouvrés

Réf. **1240129**

Code **KR**

Prix €



Couleurs RAL spécifiques carter et/ou bras et coulisseaux. Un seul RAL autorisé.

Piloté par une commande murale Smooove sensitif ouvert/fermé RTS blanc. Ouverture/fermeture et « my ».

Le tarif correspond à une pose sous linteau. + value pour cas spéciaux de pose.



Carter :

- palette RAL disponible
- chêne doré



Bras et coulisseaux :

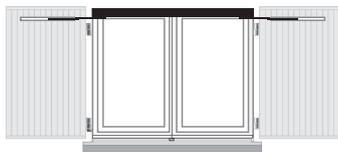
- palette RAL disponible



Coloris non contractuels

RÉFÉRENCES YSLO SUR-MESURE 2 VANTAUX

Largeur de 790 à 1800 mm



YSLO sur-mesure livré avec le point de commande Smoove Ouvert/Fermé RTS
Ces références existent aussi sans point de commande (Voir listing en fin de tarif)

ATTENTION
Le bon de commande spécifique doit être renseigné

COULEURS STANDARD

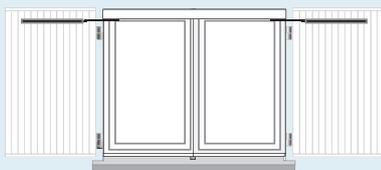
YSLO SUR-MESURE RTS 2 VANTAUX

Livraison 15 jours ouvrés

Réf. **1240130**

Code **KR**

Prix €



Piloté par une commande murale Smoove sensitif ouvert/fermé RTS blanc. Ouverture/fermeture et « my ».

Le tarif correspond à une pose sous linteau. + value pour cas spéciaux de pose.

Carter : 5 teintes standard

- 
Blanc
 Ral 9016
- 
Marron
 Ral 8014
- 
Ivoire
 Ral 1015
- 
Rouge
 Ral 3004
- 
Vert
 Ral 6021

Bras & coulisseaux : 3 teintes standard

- 
Blanc
 Ral 9016
- 
Marron
 Ral 8014
- 
Noir
 Ral 9005

COULEURS SPECIFIQUES

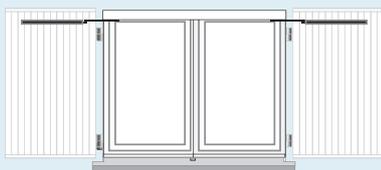
YSLO SUR-MESURE RTS 2 VANTAUX

Livraison 25 jours ouvrés

Réf. **1240131**

Code **KR**

Prix €



Couleurs RAL spécifiques carter et/ou bras et coulisseaux. Un seul RAL autorisé.

Piloté par une commande murale Smoove sensitif ouvert/fermé RTS blanc. Ouverture/fermeture et « my ».

Le tarif correspond à une pose sous linteau. + value pour cas spéciaux de pose.

Carter :

- palette RAL disponible
- chêne doré



Bras et coulisseaux :

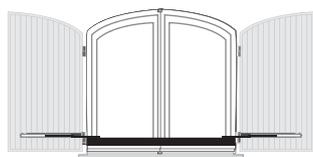
- palette RAL disponible



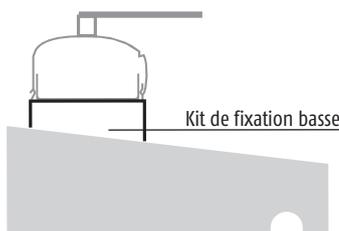
Coloris non contractuels



PLUS VALUE FIXATION BASSE* **Voir bon de commande** Prix €



Appui de fenêtre



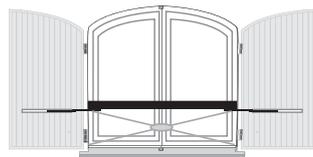
Kit de fixation basse

Kit de fixation basse recoupable pour s'adapter à votre appui de fenêtre.

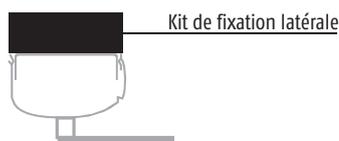
Idéal pour les volets cintrés
Etanchéité du moteur garantie
L'accessoire est réalisé sur-mesure à la couleur du carter* et ne peut être vendu séparément du moteur.

*sauf pour carter chêne doré : accessoire en RAL 8003

PLUS VALUE FIXATION LATÉRALE* **Voir bon de commande** Prix €



Pour rambarde ou garde corps



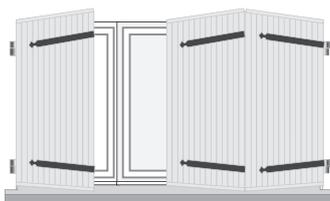
Kit de fixation latérale

Sortie axe vers le bas

Fixation non compatible avec volet à barre et écharpe
L'accessoire est réalisé sur-mesure à la couleur du carter* et ne peut être vendu séparément du moteur.

*sauf pour carter chêne doré : accessoire en RAL 8003

PLUS VALUE COMPAS POUR VANTAUX LIÉS* **Voir bon de commande** Prix €



Volets 3 ou 4 vantaux et 2 vantaux liés



P mini = 140mm
Volet fermé

cote mini = 40mm

bras

compas pour vantaux liés

moteur

Cas possibles :

2 vantaux liés : commander 1 Yslo sur-mesure 1 vantail + 1 compas

3 vantaux : commander 1 Yslo sur-mesure 2 vantaux + 1 compas

4 vantaux : commander 1 Yslo sur-mesure 2 vantaux + 2 compas

Compatible uniquement avec repliement accordéon des vantaux (face intérieure contre face intérieure).

Limites dimensionnelles

Largeur tableau 2 vantaux liés 1000 à 1400 mm.

Largeur tableau 3 vantaux 1400 à 2100 mm.

Largeur tableau 4 vantaux 1600 à 2400 mm

Le compas est réalisé sur-mesure à la couleur des bras et coulisseaux et ne peut être vendu séparément du moteur.

PLUS VALUE POUR BRAS SPÉCIAL* **Voir bon de commande** Prix €

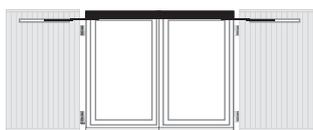


prix unitaire

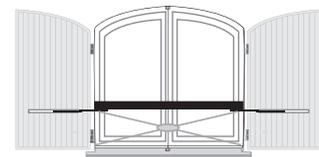
Etude et découpe laser de bras spécifiques pour s'adapter aux cas particuliers : cote X et /ou (Y + K) supérieure à 100 mm (voir bon de commande).

* Les plus values ne sont pas des références et seront par conséquent directement intégrées au prix du kit.

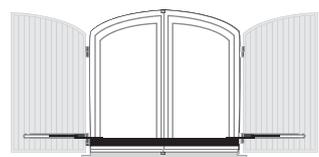
UNE OFFRE SUR-MESURE ADAPTÉE À TOUT TYPE DE POSE



Sous linteau



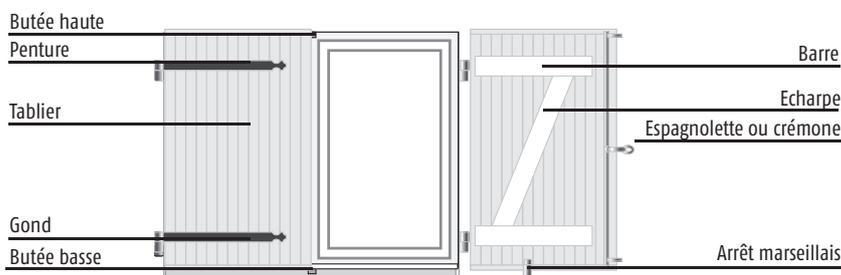
Pour rambarde



Appui de fenêtre

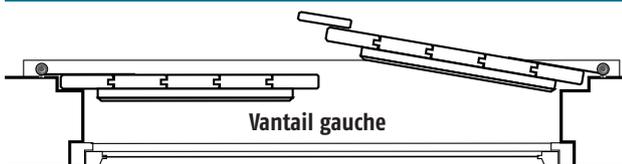
L'offre Yslo RTS est une offre sur-mesure adaptée à tout type de volets battants

- > Types de volets : 1 ou 2 vantaux en standard, 3 ou 4 vantaux avec accessoires
- > Types de pose : linteau, appui de fenêtre, rambarde ou garde-corps (avec accessoires)
- > Matériaux : bois, alu, PVC, résine, composite...

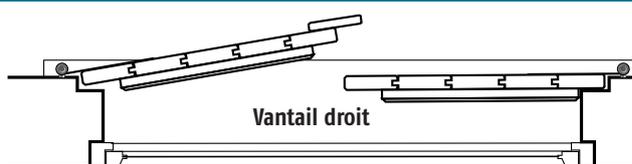


Attention : l'offre Yslo RTS est une offre sur mesure. Remplissez intégralement le bon de commande spécifique. Les produits ne sont ni repris, ni échangés.

1^{ER} VANTAIL FERMÉ (VUE INTÉRIEURE)



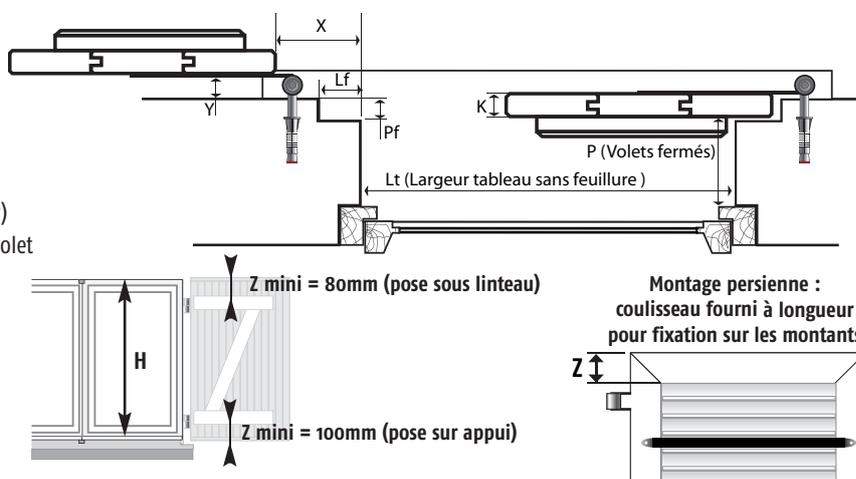
Vantail gauche



Vantail droit

PRISE DE COTES EN MM

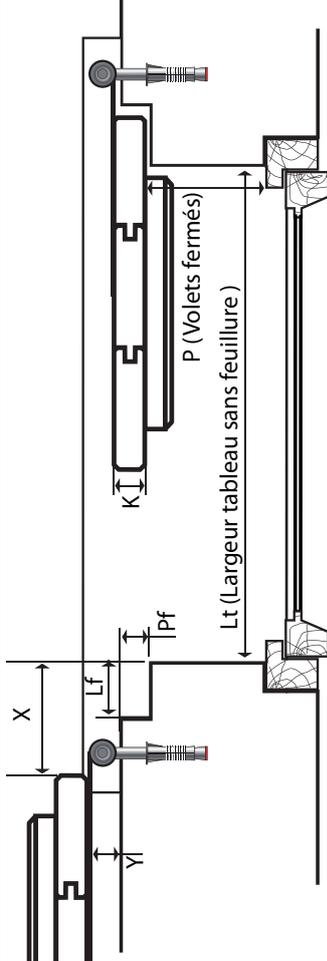
- H = hauteur du volet
- Lt = largeur tableau sans feuillure (prendre la cote dispo minimum dans le tableau).
- P = distance entre la fenêtre et les volets fermés (sans la barre)
- K = épaisseur du volet
- Y = distance entre la façade et le volet ouvert (à 180°)
- X = distance entre le bord du tableau et le bord du volet
- Z = position de la barre ou de la penture ou largeur de la traverse haute (persienne)
- Pf = profondeur de la feuillure
- Lf = largeur de la feuillure



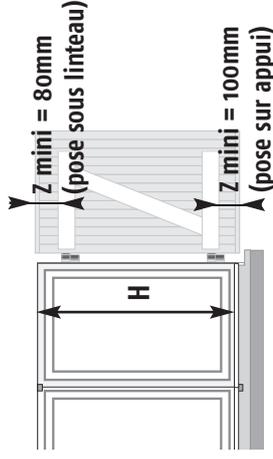
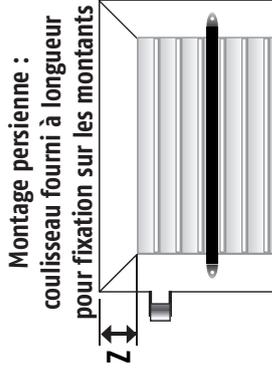
Limites d'utilisation	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	120 mm (140 mm avec accessoire compas)	Pas de contrainte
Largeur par fenêtre (Lt)	1 vantail : 550 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 790 mm	2 vantaux : 1800 mm
	2 vantaux liés : 1000 mm	2 vantaux liés : 1400 mm
	3 vantaux : 1400 mm	3 vantaux : 2100 mm
	4 vantaux : 1600 mm	4 vantaux : 2400 mm
Poids par vantail	Pas de contrainte	40 Kg
Position de la barre ou de la penture (Z)	mini 80 mm pour volet à barres et écharpe, barres seules ou penture contre penture (mini 100 mm si pose sur appui)	Pas de contrainte

Service Clients SOMFY France
1, place du Crêtet - B.P. 138 - 74307 CLUSES CEDEX
Tél. 0 820 374 374
Pour passer commande : fax 08 2000 2074

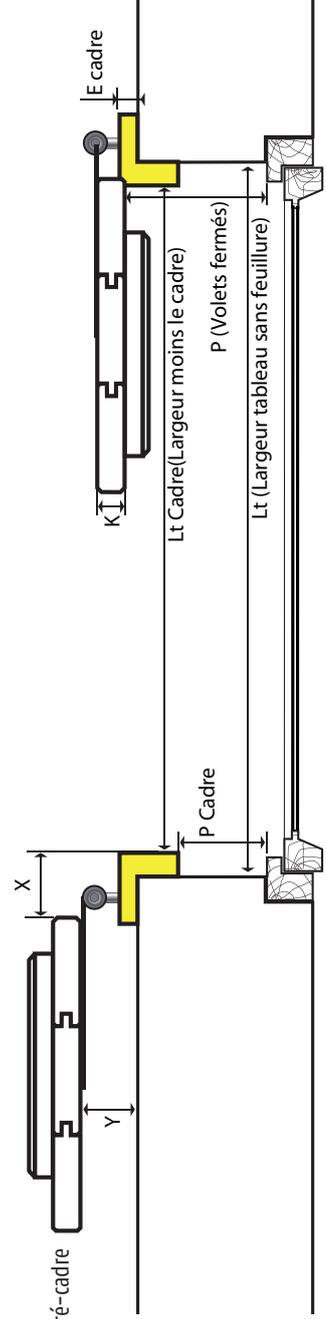
CAS D'INSTALLATION STANDARD OU AVEC FEUILLURE



H = hauteur du volet
Lt = largeur tableau sans feuillure
(prendre la cote dispo minimum dans le tableau).
P = distance entre la fenêtre
et les **volets fermés** (sans la barre)
K = épaisseur du volet
Y = distance entre la façade et le volet ouvert (à 180°)
X = distance entre le bord du tableau et le bord du volet
Z = position de la barre ou de la penture
ou largeur de la traverse haute (persienne)
Pf = profondeur de la feuillure
Lf = largeur de la feuillure



CAS D'INSTALLATION AVEC PRÉCADRE OU BÂTI RÉNOVATION



EC = épaisseur du pré-cadre
PC = distance entre la fenêtre et le pré-cadre
Lt C Largeur tableau avec pré-cadre

LA PRESENTE VENTE EST SOUMISE AUX CONDITIONS GENERALES DE VENTE SOMFY sur somfy.fr, QUE L'ACHETEUR RECONNAIT AVOIR ACCEPTEES, QUI PREVOIENT NOTAMMENT QUE LE TRANSFERT DE PROPRIETE DE LA MARCHANDISE EST SUBORDONNE AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX.
SOMFY SAS - Capital de 20.000.000 Euros - RCS Annecy 303 970 230

Les produits Yslo sont fabriqués sur mesure. Ils ne peuvent être repris en stock et ne sont pas échangeables.

TYPE DE PRODUIT	MATERIAU	COULEUR CARTER	BRAS & COULISSEAUX	FEUILLURES (renseigner Lf et Pf)	PRECADRE	POINTS DE COMMANDE
<input type="checkbox"/> Barres et écharpes <input type="checkbox"/> Barres seules <input type="checkbox"/> Penture contre ouverture <input type="checkbox"/> Persiennes	<input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu isolé <input type="checkbox"/> Alu extrudé <input type="checkbox"/> Résine	<input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016 <input type="checkbox"/> Marron RAL 8014 <input type="checkbox"/> Ivoire RAL 1015 <input type="checkbox"/> Autre couleur RAL* N° _____	<input type="checkbox"/> Rouge RAL 3004 <input type="checkbox"/> Vert RAL 6021 <input type="checkbox"/> Chêne doré* <input type="checkbox"/> Autre couleur RAL* N° _____	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> 1 coté (haut) <input type="checkbox"/> 2 cotés (D + G) <input type="checkbox"/> 3 cotés (haut+D+G) <input type="checkbox"/> 4 cotés	<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> Avec : renseigner ci-dessous les cotes Lt, c, Pc, Ec.	<input type="checkbox"/> Moteur avec point de commande inclus (Smoove Sensitif Ouvert/Fermé blanc RTS) <input type="checkbox"/> Moteur sans point de commande

Les caractéristiques de pose et l'ensemble des cotes doivent être renseignées pour le traitement de la commande. Avant la prise de cotes, vérifier le bon fonctionnement de chaque volet

Repère	Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit		1 ^{er} vantail fermé (vue intérieure) Par défaut à gauche				Feuillures ou pré-cadre				Type de pose		Sortie câble (vue intérieure)		Commentaires : Exemples : - ouverture à 90° (vantaill droit/ gauche) - X différent à gauche ou à droite - Y différent à gauche ou à droite	
	G	D	G	D	Lf / Ltc	Pf / Pc	Ec	Linéaire	Fixation basse*	Fixation latérale*	G	D				
cuisine 1	1		2338	1190	200	27	38	150	30	0	0	0	X		X	

Attention, si la cote X et/ou (Y+K) est supérieure à 100mm, plus value bras spécial par vantail et délai 25 jours ouvrés
* Plus value

Pour passer votre commande par mail : actipro@somfy.com

L'Accusé Réception (AR) de cette commande donnera une indication de délai et de faisabilité.
Une qualification technique avant mise en production sera réalisée, qui pourra modifier le délai mentionné sur l'AR d'origine.

Signature et cachet :



Un volet roulant 100% autonome



Plus de détails page 148

oximo 40 WireFree™ RTS

Motorisation 100% sans fil pour volets roulants

Aucune contrainte de câblage:
ne nécessite ni alimentation secteur,
ni raccordement électrique des points de commande.



ÉNERGIE SOLAIRE





SOMMAIRE

Gamme volet roulant

Moteurs, automatismes, accessoires...

> SOMMAIRE VOLETS ROULANTS

- A chaque volet roulant sa solution Somfy	p 138-139
--	-----------

MOTEURS POUR VOLETS ROULANTS

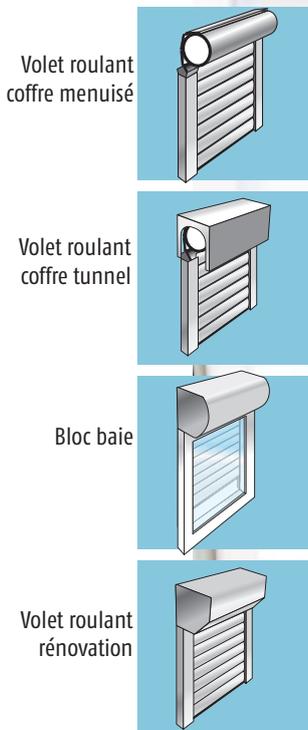
- Abaques de sélection	p 142-143
- Oximo io	p 144-145
- Oximo RTS	p 146-147
- Kit Oximo WireFree™ RTS	p 148-149
- Altus 50 RTS	p 150-151
- Altus 40 RTS	p 152-153
- LT50 CSI RTS	p 154-155
- Ilmo WT	p 156-157
- LT50	p 158-159
- LT60	p 160-161
- LT50 CSI/LT60 CSI	p 162-163
- LS40	p 164-165
- Principales adaptations ø 50 / 60	p 168 à 172
- Choix des supports opérateurs ø 50 / ø 60	p 173 à 175
- Supports opérateurs ø 50 / ø 60	p 176 à 180
- Supports opérateurs et accessoires CSI	p 181 à 187
- Embouts/supports/attaches/verrous/divers ø 50 / ø 60	p 188 à 194
- Câbles opérateurs	p 195 à 197
- Adaptations/supports opérateurs/embouts/verrous/divers ø40	p 198 à 203

MODERNISATION DES VOLETS ROULANTS

- Motoriser tous les volets roulants existants, c'est possible !	p 205-207
- Kit de modernisation pour volets roulants bloc baie	p 208-209
- Kit de modernisation double isolation pour coffre tunnel et menuisé	p 210-211
- Oximo io double iso pour coffre tunnel et menuisé	p 212-213
- Oximo RTS double iso pour coffre tunnel et menuisé	p 214-215
- Altus RTS double iso pour coffre tunnel et menuisé	p 216-217
- LT50 double iso pour coffre tunnel et menuisé	p 218-219
- Motorisation de l'existant – Kits accessoires	p 220
- Volets roulants / Stores – Câbles de réglage	p 221

A chaque volet roulant sa solution Somfy

Volet roulant traditionnel, monobloc, bloc-baie... Il existe toujours un moteur Somfy adapté à votre chantier. Avec, pour chacun d'eux, des fonctionnalités spécifiques et des avantages propres en matière d'installation et de facilité d'usage pour vos clients. Choisir un produit Somfy, c'est aussi avoir l'assurance de disposer d'une solution innovante aux performances optimisées. Une assurance que seul Somfy – leader dans le domaine des moteurs et automatismes du bâtiment – peut vous offrir.

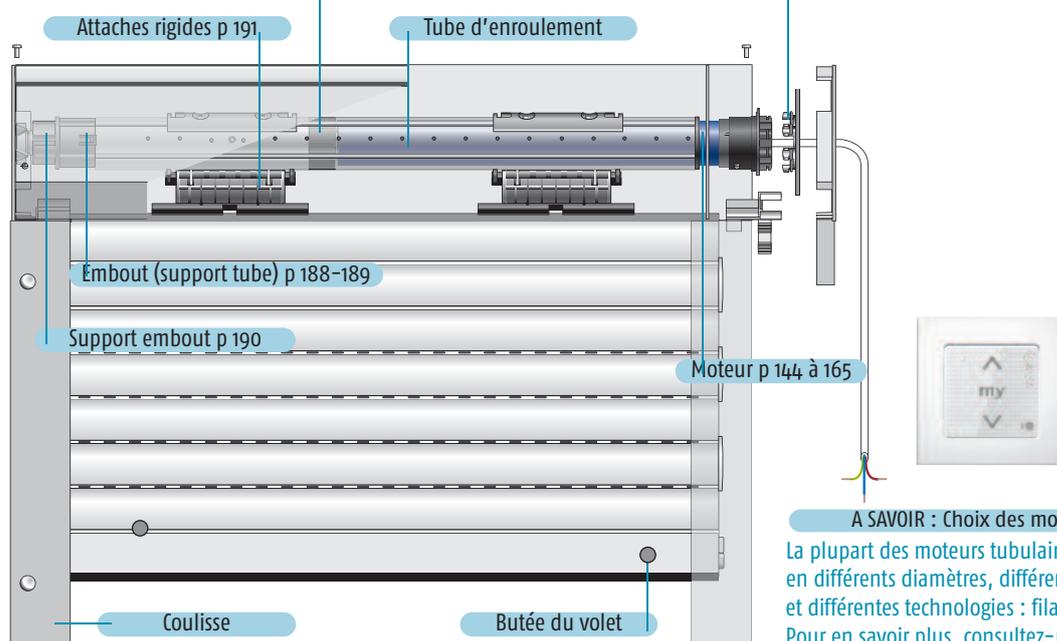


1. Profitez des avantages de la motorisation Somfy

Pour chaque volet roulant, il existe une solution de motorisation adéquate grâce à une large gamme de supports de fixation et d'adaptations ajustés aux tubes du marché : une gamme d'accessoires unique quel que soit le modèle choisi (supports, roues, couronnes...)

Adaptation (interface entre le moteur et le tube d'enroulement) p 168 à 172

Support moteur (maintient la tête du moteur) p 176 à 183



A SAVOIR : Choix des motorisations

La plupart des moteurs tubulaires Somfy existent en différents diamètres, différentes puissances et différentes technologies : filaire ou radio. Pour en savoir plus, consultez-nous.

2. Repérer la solution la mieux adaptée

TYPES DE VOLETS ROULANTS À ÉQUIPER

	Traditionnel coffre menuisé	Traditionnel coffre tunnel	Bloc-baie	Coffre rénovation
CAS D'INSTALLATION	INSTALLER OU CHANGER DE VOLETS ROULANTS			
	Neuf	Oximo io + Smoove io + Chronis io	Oximo io + Smoove io + Chronis io	Oximo io + Smoove io + Chronis io
	Réhabilitation (changement de fenêtres)			Oximo io + Smoove io + Chronis io
	Réhabilitation (changement de volets uniquement)			Oximo io + Smoove io + TaHoma
	FAIRE ÉVOLUER UN VOLET ROULANT EXISTANT			
	Modernisation moteur (passage d'une installation manuelle à une solution motorisée)	Kit de modernisation tradi io	Kit de modernisation tradi io	Kit de modernisation bloc baie io
Modernisation automatisme (passage d'une motorisation locale à une version confort)	Centralis Uno RTS + Telis 6 Chronis RTS + Sunis RTS	Centralis Uno RTS + Telis 6 Chronis RTS + Sunis RTS	Centralis Uno RTS + Telis 6 Chronis RTS + Sunis RTS	Centralis Uno RTS + Telis 6 Chronis RTS + Sunis RTS



TaHoma



Sunis WireFree io

CONSEIL SOMFY :

Dans le cadre des réglementations et pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, il existe aujourd'hui des solutions technologiques. En proposant à vos clients des solutions Somfy d'automatisation des ouvertures de la maison, vous leur apportez un confort thermique et visuel supplémentaire tout en leur permettant de réaliser des économies d'énergie. Pensez-y !



SOMMAIRE

Moteurs pour volets roulants

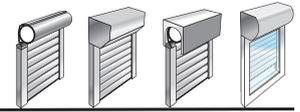
MOTEURS POUR VOLETS ROULANTS

- Abaques de sélection	p 142-143
- Oximo io	p 144-145
- Oximo RTS	p 146-147
- Kit Oximo WireFree™ RTS	p 148-149
- Altus 50 RTS	p 150-151
- Altus 40 RTS	p 152-153
- LT50 CSI RTS	p 154-155
- Ilmo WT	P 156-157
- LT50	p 158-159
- LT60	P 160-161
- LT50 CSI/LT60 CSI	P 162-163
- LS40	P 164-165

ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

lames pas 35, 37 et 40 mm (épaisseur 5, 8 et 8 mm)



Calcul du poids du tablier

Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m²)

Estimation poids lames : lames de 40 mm maxi :

- PVC : 4 kg / m²
- ALU double paroi avec mousse : 4,5 kg / m²
- BOIS : 11 kg / m²

Choix du moteur



- Choisissez votre tube d'enroulement,
- Reportez vous à l'abaque correspondant à votre type de lame,
- Sélectionner le couple en fonction de la hauteur totale et du poids du tablier (le coefficient de sécurité est pris en compte dans ces abaques), et faire correspondre à un moteur dans le tableau.

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR INFÉRIEURE À 1,5 M

diamètre du tube (mm)	Poids du tablier (kg)																									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
∅ 40	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 45	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 54	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR DE 1,5 M À 2,5 M

(mm)	(kg)																									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
∅ 40	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 45	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 54	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR DE 2,5 M À 3,5 M

(mm)	(kg)																									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
∅ 40	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 45	4 Nm	9 Nm	13 Nm																							
∅ 54	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												

Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur) :

Couple -->	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm
Désignation du moteur	LS40 Ariès	LT50 Ariane	LS40 Mars	LT50 Jet	LS40 Vulcan	LT50 Meteor	LT50 Gemini	LT50 Hélios CSI RTS	LT50 Apollo	LT50 Mariner
	LT50 Hermès	Oximo 6 RTS	Altus 9 RTS	LT50 Jet CSI	Altus 13 RTS	LT50 Meteor CSI		Oximo 30 RTS	LT50 Apollo CSI	LT50 Mariner CSI
	Altus 4 RTS	Oximo 6 io		LT50 Jet CSI RTS		LT50 Meteor CSI RTS		Oximo 30 io	Ilmo 35	LT50 Mariner CSI RTS
		Oximo 5 6 AUTO RTS		Oximo 10 RTS		Oximo 20 RTS		Ilmo 30		Oximo 40 RTS
		Oximo 5 6 auto io		Oximo 10 io		Oximo 20 io				Oximo 40 io
	Ilmo 6		Ilmo 10		Ilmo 20					
	Ilmo 5 6									
Couple -->	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm		
Désignation du moteur	LT50 Vectran	LT60 Orion S	LT60 Vega	LT60 Antares	LT60 Sirius	LT60 Jupiter	LT60 Titan	LT60 Taurus		
	LT50 Vectran CSI	LT60 Orion S CSI		LT60 Antares CSI		LT60 Jupiter CSI	LT60 Titan CSI	LT60 Taurus CSI		
	LT50 Vectran CSI RTS									
	Oximo 50 RTS									
	Oximo 50 io									

Pour plus d'informations, nous consulter.

Valable également pour les tubes octo. 60, Deprat F-2000, ZF64.

Les abaques ci dessus restent indicatifs. Ils sont basés sur des caractéristiques génériques du volet roulant.

SOMFY propose à ses partenaires Fabricants, des outils précis de calculs de couples, leur permettant de déterminer la motorisation la mieux adaptée aux spécifications techniques de chaque produit porteur. Les abaques de nos partenaires Fabricants peuvent donc différer des abaques présentés ci-dessus, tout en respectant les préconisations SOMFY.

ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

lames pas 55 et 60 mm (épaisseur 10 et 14 mm)



Calcul du poids du tablier

Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m²)

Estimation poids lames : lames de 40 mm maxi :

- PVC : 5,5 kg / m²
- ALU double paroi avec mousse : 6 kg/m²
- BOIS : 11 kg/ m²

Choix du moteur



- Choisissez votre tube d'enroulement,
- Reportez vous à l'abaque correspondant à votre type de lame,
- Sélectionner le couple en fonction de la hauteur totale et du poids du tablier (le coefficient de sécurité est pris en compte dans ces abaques), et faire correspondre à un moteur dans le tableau.

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR INFÉRIEURE À 1,5 M

(mm)	(kg)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
∅ 64	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 102			40 Nm			50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm													

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR DE 1,5 M À 2,5 M

(mm)	(kg)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
∅ 64	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 102			40 Nm			50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm													

VOLETS ROULANTS D'UNE HAUTEUR DE 2,5 M À 3,5 M

(mm)	(kg)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
∅ 64	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm																			
∅ 80	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 89	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm												
∅ 102			40 Nm			50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm													

Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur) :

Couple -->	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm
Désignation du moteur	LT50 Ariane	LT50 Jet	LT50 Meteor	LT50 Gemini	LT50 Hélios CSI RTS	LT50 Apollo	LT50 Mariner
	Oximo 6 RTS	LT50 Jet CSI	LT50 Meteor CSI		Oximo 30 RTS	LT50 Apollo CSI	LT50 Mariner CSI
	Oximo 6 io	LT50 Jet CSI RTS	LT50 Meteor CSI RTS		Oximo 30 io	Ilmo 35	LT50 Mariner CSI RTS
	Oximo S 6 AUTO RTS	Oximo 10 RTS	Oximo 20 RTS		Ilmo 30		Oximo 40 RTS
	Oximo S auto io	Oximo 10 io	Oximo 20 io				Oximo 40 io
	Ilmo 6	Ilmo 10	Ilmo 20				
	Ilmo S 6						

Couple -->	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Désignation du moteur	LT50 Vectran	LT60 Orion S	LT60 Vega	LT60 Antares	LT60 Sirius	LT60 Jupiter	LT60 Titan	LT60 Taurus
	LT50 Vectran CSI	LT60 Orion S CSI		LT60 Antares CSI		LT60 Jupiter CSI	LT60 Titan CSI	LT60 Taurus CSI
	LT50 Vectran CSI RTS							
	Oximo 50 RTS							
	Oximo 50 io							

Pour plus d'informations, nous consulter.

Les abaques ci dessus restent indicatifs. Ils sont basés sur des caractéristiques génériques du volet roulant.

SOMFY propose à ses partenaires Fabricants, des outils précis de calculs de couples, leur permettant de déterminer la motorisation la mieux adaptée aux spécifications techniques de chaque produit porteur. Les abaques de nos partenaires Fabricants peuvent donc différer des abaques présentés ci-dessus, tout en respectant les préconisations SOMFY.

OXIMO IO : L'OUVERTURE VERS LE PILOTAGE DE LA MAISON



Solution universelle

Pour tous types de volets roulants.

Compatible avec tous types de liens et butées ainsi qu'avec les accessoires de la gamme LT.



Somfy Drive Control™

Le tablier et son mécanisme durent plus longtemps grâce à l'analyse électronique permanente

du couple moteur qui limite les efforts qui lui sont appliqués.

L'allongement du tablier dans le temps est compensé automatiquement.



Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle

Arrêt sur obstacle à la descente (si le volet roulant est équipé de verrous).



Protection gel

Arrêt moteur à la montée du tablier en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale.



Résistance à l'effraction

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Pensez Set&Go io
pour votre installation



Réf. 901 170 35
voir p 36



Moteur radio io 230V/50Hz pour tous types de volets roulants.

Cage fins de course électronique.

Réglage fins de course automatique si le volet roulant est équipé de butées

et de verrous. Sinon, réglage depuis l'émetteur io.

Possibilité de commencer par le fins de course haut ou bas.

Récepteur radio io intégré :

> Clé de cryptage inviolable 128 bits.

> Position favorite pré-réglée.

> Tri-fréquence 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.

> Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.

Compatibilité avec le capteur SUNIS io.

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Possibilité d'inverser le sens de rotation du moteur hors fins de courses

à n'importe quel moment depuis l'émetteur.

Existe en version courte pour motoriser les volets les plus étroits, dès 425 mm.

ASTUCE SOMFY

Pour un volet roulant étroit,
ajouter l'embout
et la roue courts



Ø50

Code OPER

Modèle	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	A	Prix	€
OXIMO io 6/17	6	17	1032700	A	Prix	€
OXIMO io 10/17	10	17	1037689	A	Prix	€
OXIMO io 20/17	20	17	1041626	A	Prix	€
OXIMO io 30/17	30	17	1045517	A	Prix	€
OXIMO io 40/17	40	17	1049608	A	Prix	€
OXIMO io 50/12	50	12	1049732		Prix	€
OXIMO S AUTO io 6/17*	6	12	1130334		Prix	€

* Attention : commande par multiple de 5 (moteur + module électronique io). Pas compatible avec les commandes séquentielles de type Keygo, Keytis

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...

Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées
à côté de chaque volet :
Smoove Sensitif io voir page 64.

Pour les commandes
ou automatismes complémentaires,
voir pages 69 et 70.

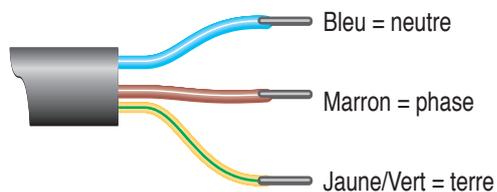


Associé au capteur Sunis io, le moteur Oximo io du volet roulant
intègre une fonction protection solaire automatique.

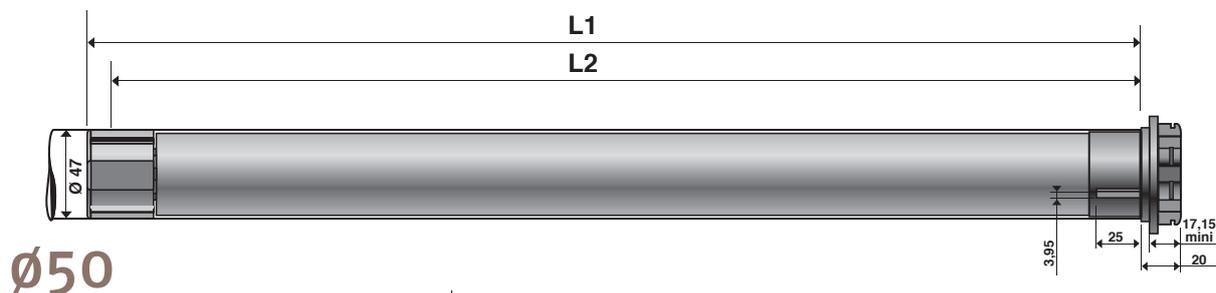
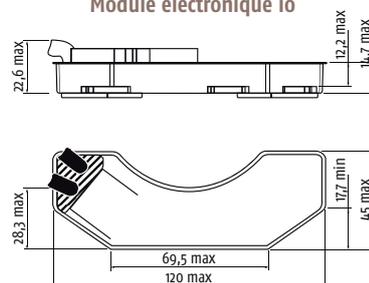
ASTUCE SOMFY

Confort d'été avec Sunis WireFree io
Réf. 1820003 - Page 73
et TaHoma - page 43

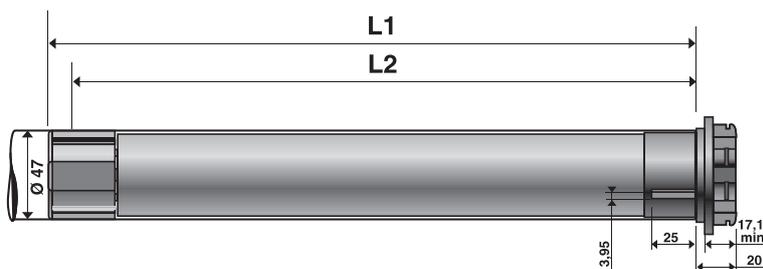
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES



Spécificité oximo S io Module électronique io



Ø50 version courte (Oximo S)



	OXIMO io 6/17	OXIMO io 10/17	OXIMO io 20/17	OXIMO io 30/17	OXIMO io 40/17	OXIMO io 50/12	OXIMO S AUTO io 6/17
L1	605	655	655	675	745	675	367
L2 (distance de popage)	590	640	640	660	730	660	-
Couple Nm	6	10	20	30	40	50	6
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	240	270	240	90
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75	1,1	1,2	1,1	0,45
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	140	140	140
Niveau moyen sonore (dBA)	47	47	53	55	57	47	47
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,55	2,80	1,25	1,25
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP4	IP44	IP44	IP44
Homologation NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

OXIMO RTS : LE MOTEUR «INTELLIGENT»



Oximo RTS : le moteur intelligent

Le réglage des fins de course est réalisé automatiquement si le volet roulant est équipé de butées et de verrous. Le moteur compense automatiquement les variations de longueur de tablier au fil des années : le clair de jour est optimal lorsque le volet est remonté, et l'intimité est préservée lorsqu'il est redescendu, ceci durant toute la durée de vie du volet roulant.



Solution universelle

Pour tous types de volets roulants.

Compatible avec tous types de liens et butées ainsi qu'avec les accessoires de la gamme LT.



Somfy Drive Control™

Le tablier et son mécanisme durent plus longtemps grâce à l'analyse électronique permanente du couple moteur qui limite les efforts qui lui sont appliqués.

L'allongement du tablier dans le temps est compensé automatiquement.



Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle

Stop en cas d'obstacle à la descente.



Protection gel

Arrêt moteur en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale.



Résistance à l'effraction

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Moteur radio RTS 230V/50Hz pour tous types de volets roulants.

Cage fins de course électronique.

Réglage fins de course automatique si le volet roulant est équipé de butées et de verrous. Sinon, réglage depuis l'émetteur RTS.

Possibilité de commencer par le fins de course haut ou bas.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Position favorite pré-réglée.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.

Compatibilité avec le capteur SUNIS RTS, les capteurs SUNIS (intérieur et extérieur).

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Possibilité d'inverser le sens de rotation du moteur hors fins de courses

à n'importe quel moment depuis l'émetteur (hors commandes séquentielles).

Existe en version courte pour motoriser les volets les plus étroits, dès 425 mm.

ASTUCE SOMFY

Pour un volet roulant étroit, ajouter l'embout et la roue courts



Ø50

Code OPER

OXIMO RTS 6/17	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1032392	A	Prix	€
OXIMO RTS 10/17	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037389	A	Prix	€
OXIMO RTS 20/17	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041380	A	Prix	€
OXIMO RTS 30/17	Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1045319	A	Prix	€
OXIMO RTS 40/17	Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049434	A	Prix	€
OXIMO RTS 50/12	Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1049720		Prix	€
OXIMO S AUTO RTS 6/17*	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1130128		Prix	€

* Attention : commande par multiple de 5 (moteur + module électronique RTS). Pas compatible avec les commandes séquentielles de type Keygo, Keytis

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

**Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...**

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées à côté de chaque volet :
Smoove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (voir p 56)
Pour les autres commandes ou automatismes complémentaires, voir pages 56 à 61

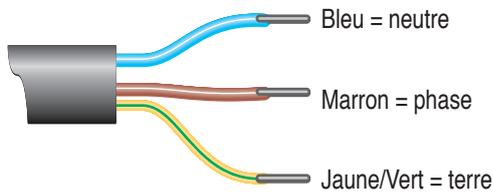


ASTUCE SOMFY

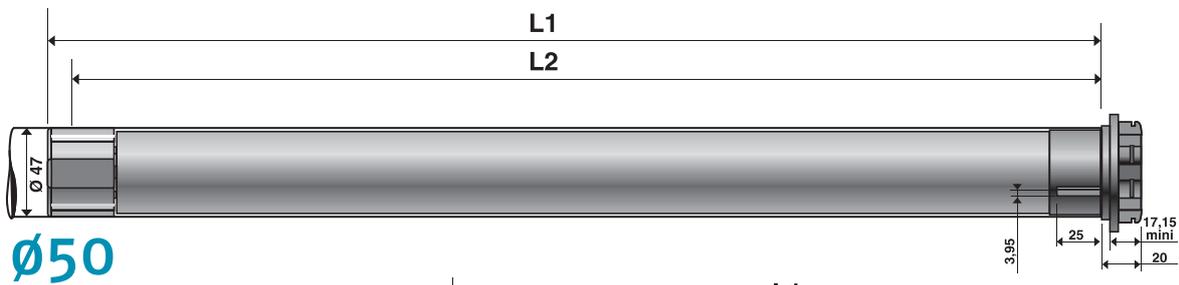
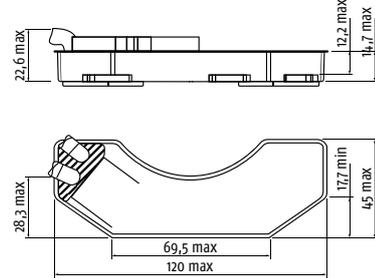
Confort d'été avec Sunis WireFree RTS
Réf. 9013075 - Pages 65 et 66

Associé au capteur Sunis, le moteur Oximo RTS du volet roulant intègre une fonction protection solaire automatique grâce à la position favorite et au capteur Sunis RTS.

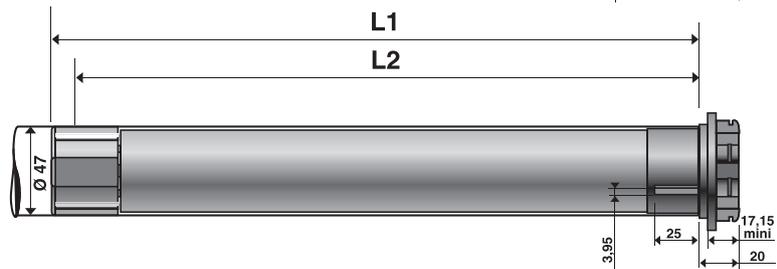
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES



Spécificité oximo S RTS
Module électronique RTS



Ø50 version courte (Oximo S)



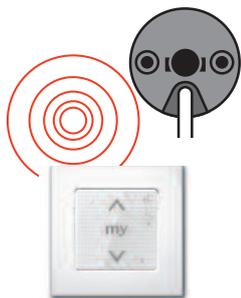
	OXIMO RTS 6/17	OXIMO RTS 10/17	OXIMO RTS 20/17	OXIMO RTS 30/17	OXIMO RTS 40/17	OXIMO RTS 50/12	OXIMO S AUTO RTS 6/17
L1	605	655	655	675	745	675	367
L2 (distance de popage)	590	640	640	660	730	660	-
Couple Nm	6	10	20	30	40	50	6
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	240	270	240	90
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75	1,1	1,2	1,1	0,45
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	140	150	140
Niveau moyen sonore (dBa)	47	47	53	55	57	55	47
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,55	2,80	2,59	1,25
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP4	IP44	IP44	IP44
Homologation NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

OXIMO WIREFREE RTS : UNE SOLUTION FIABLE ET SIMPLE À INSTALLER



Oximo 40 DC RTS : le moteur solaire

Aucune contrainte d'installation: ne nécessite ni alimentation secteur, ni câblage électrique des points de commande.

Le réglage des fins de course est réalisé automatiquement si le volet roulant est équipé de butées et de verrous. Le moteur compense automatiquement les variations de longueur de tablier au fil des années :



Le moteur Oximo 40DC RTS a les mêmes caractéristiques que l'Oximo RTS

Solution universelle



Somfy Drive Control™



Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle



Protection gel



Résistance à l'effraction



Récepteur radio RTS intégré



Pour usage intermittent.



Livré sans support et sans émetteur RTS.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

ASTUCE SOMFY

Pour un volet roulant étroit, ajouter l'embout et la roue courts



ASTUCE SOMFY

Pour un tube d'enroulement ø50, ajouter le support moteur LS40/LT50 et l'adaptation interface ø40/50

NOUVEAU PANNEAU



Panneau photovoltaïque Oximo WireFree™

Nouvelle technologie du panneau: monocristallin

Très bon rendement même à faible niveau d'ensoleillement

Un seul panneau quelle que soit l'orientation de la fenêtre et le couple du moteur

GARANTIE ÉTENDUE



Batterie Oximo WireFree™

Utilisation : -20° à +70° C.

Livrée chargée.

Bouton de programmation déporté.

Désactivation possible du moteur afin de limiter la décharge de la batterie (par ex. : en cas de stockage prolongé de la batterie).

Pour plus de sécurité : en cas de décharge importante, le dernier mouvement possible est une montée du volet roulant.

Kit moteurs Oximo WireFree à l'unité (code OPER)



Kit OXIMO 40WF RTS 3/23 EQUIPE LT	Couple (Nm)	3	Vitesse (tr/min)	23	Réf. 1025090	Prix	€
Kit OXIMO 40WF RTS 6/18 EQUIPE LT	Couple (Nm)	6	Vitesse (tr/min)	18	Réf. 1025094	Prix	€
Kit OXIMO 40WF RTS 10/12 EQUIPE LT	Couple (Nm)	10	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1025098	Prix	€
Kit OXIMO 40WF RTS 3/23	Couple (Nm)	3	Vitesse (tr/min)	23	Réf. 1025088	Prix	€
Kit OXIMO 40WF RTS 6/18	Couple (Nm)	6	Vitesse (tr/min)	18	Réf. 1025092	Prix	€
Kit OXIMO 40WF RTS 10/12	Couple (Nm)	10	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1025096	Prix	€

Accessoires à l'unité (code ACME)

Désignation	Conditionnement	Ref	Prix	Gamme
PANNEAU SOLAIRE OXIMO WIREFREE	1	9019219		
BATTERIE OXIMO WIREFREE	1	9015004		
CHARGEUR	1	9015006		
SUPPORT BATTERIE	1	9016768		

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...

Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées
à côté de chaque volet :
Smoove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (voir p 56)
Pour les autres commandes
ou automatismes complémentaires,
voir pages 56 à 61



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLE

NOUVEAU

un seul panneau



Batterie

Type : NiMh à plage de tension étendue.

Alimentation : 12 V DC.

Capacité : 2,2 Ah.

Température d'utilisation : - 20 à + 70°C.

Temps de charge maxi : 3h30. Livrée chargée.

Fréquence de charge : 2 par an maxi.

Durée de stockage maxi (avant la première charge) : 6 mois à 20°C.

Panneau

Technologie : Monocristallin

Puissance : 3,2W

Matériau : résine

Fixation par rivets pop

Poids : 230g

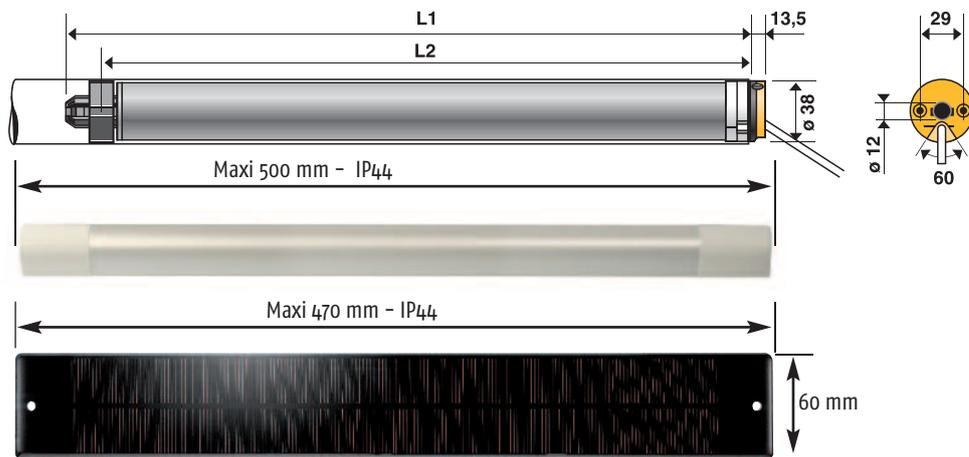
1 Un seul panneau quelle que soit l'orientation de la fenêtre et le couple du moteur.



A NOTER : les panneaux solaires nécessitent obligatoirement un ensoleillement direct pour assurer l'autonomie du système. **ATTENTION** aux ombres portées.

PRÉCONISATION avec un moteur 10 Nm installé sur une façade exposée au nord : 1 cycle par jour .

Ø40



+
batterie

+
panneau
solaire

	OXIMO 40 DC RTS 3/23	OXIMO 40 DC RTS 6/18	OXIMO 40 DC RTS 10/12
L1	453	453	453
L2 (distance de popage)	433	433	433
Couple Nm	3	6	10
Vitesse en tr/min.	23	18	12
Tension assignée en volts	12	12	12
Puissance absorbée en watts	17	24	32
Intensité absorbée en ampères	1,4	2	2,6
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	-	-	-
Température de déclenchement en °C	-	-	-
Niveau moyen sonore (dBa)	68	70	72
Type de tube d'enroulement	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5
Poids du moteur en kg	0,77	0,8	0,8
Longueur du câble standard en m	4	4	4
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP4	IP44
Homologation NF			

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C



Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Cage fins de course électronique. Réglage par l'émetteur RTS.
Choix de commencer par la fin de course haute ou basse.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Gère jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.
- > Antenne intégrée au moteur.

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio pour volets roulants »...
Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.
Pour usage intermittent.
Livré sans adaptations, sans support et sans émetteur RTS.
A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø50

ALTUS 50 RTS 6/17	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1032447	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 10/17	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037401	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 20/17	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041389	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 25/17	Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043170	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 35/17	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047225	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 40/17	Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049446		Prix	€
ALTUS 50 RTS 50/12	Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051303	A	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...

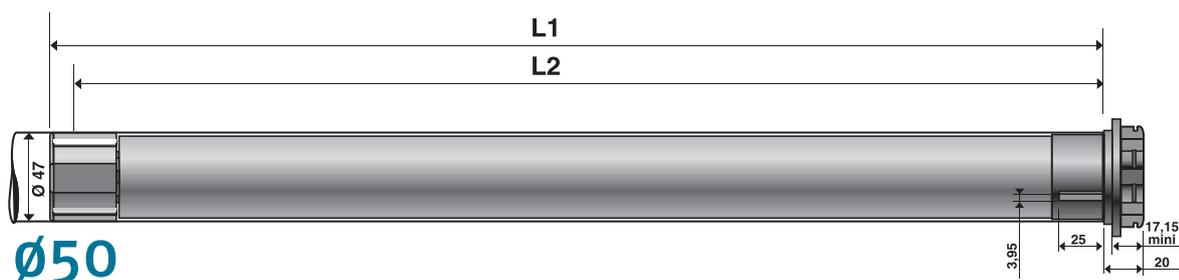
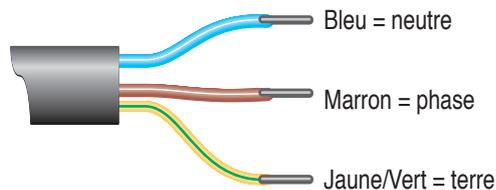
Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées
à côté de chaque volet :
Smooove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (voir p 56)
Pour les autres commandes
ou automatismes complémentaires,
voir pages 56 à 61

ALTUS

ALTUS 50 RTS (Activité OPER)



ALTUS 50 RTS 6/17
ALTUS 50 RTS 10/17
ALTUS 50 RTS 20/17
ALTUS 50 RTS 25/17
ALTUS 50 RTS 35/17
ALTUS 50 RTS 40/17
ALTUS 50 RTS 50/12

	ALTUS 50 RTS 6/17	ALTUS 50 RTS 10/17	ALTUS 50 RTS 20/17	ALTUS 50 RTS 25/17	ALTUS 50 RTS 35/17	ALTUS 50 RTS 40/17	ALTUS 50 RTS 50/12
L1	605	655	655	655	675	745	675
L2 (distance de popage)	590	640	640	640	660	730	660
Couple Nm	6	10	20	25	35	40	50
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	170	240	270	240
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	150	140	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	47	47	53	56	56	57	55
Diamètre minium du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,20	2,55	2,80	2,75
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP4

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUES

Pour les roues des tubes $\varnothing 50 \times 1,5$ et ZF 54, ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Moteur Classe II double isolation (pas de raccordement à la terre).
Cage fins de course électronique. Réglage par l'émetteur RTS.
Choix de commencer par la fin de course haute ou basse.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Gère jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.
- > Antenne intégrée au moteur.

**Idéal pour la modernisation
du bloc-baie**

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m.

Sortie de câble axiale ou radiale.
Pour usage intermittent.
Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.
A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø40

ALTUS 40 RTS 4/14	Couple (Nm)	4	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1021145	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 4/14	2	Couple (Nm)	4	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1021165	Prix	€
ALTUS 40 RTS 9/14	Couple (Nm)	9	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1023118	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 9/14	2	Couple (Nm)	9	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1023124	Prix	€
ALTUS 40 RTS 13/8	Couple (Nm)	13	Vitesse (tr/min)	8	Réf. 1024075	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 13/8	2	Couple (Nm)	13	Vitesse (tr/min)	8	Réf. 1024081	Prix	€

2 Avec carré de 10

INFO : L'ALTUS 40 RTS est également disponible dans une version "Équipé tête LT50" (avec support interface 9500659 monté) :

ALTUS 40 RTS 4/14 Tête LT50	Couple (Nm)	4	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1021169	Prix	€
ALTUS 40 RTS 9/14 Tête LT50	Couple (Nm)	9	Vitesse (tr/min)	14	Réf. 1023125	Prix	€
ALTUS 40 RTS 13/8 Tête LT50	Couple (Nm)	13	Vitesse (tr/min)	8	Réf. 1024082	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

**Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...**

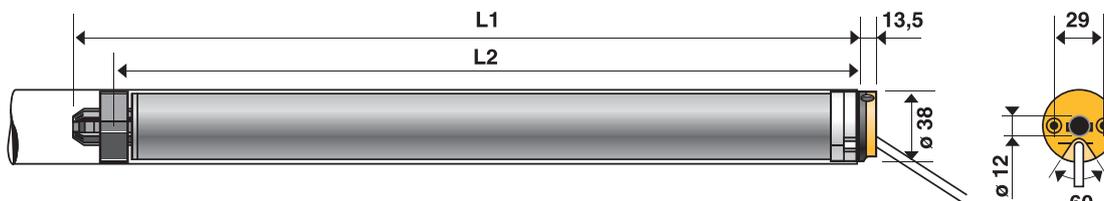
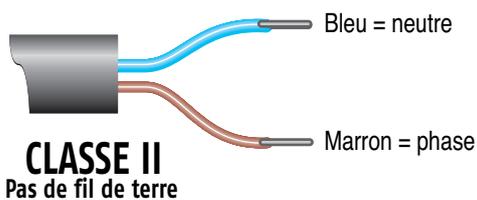
Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées
à côté de chaque volet :
Smooove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (voir p 56)
Pour les autres commandes
ou automatismes complémentaires,
voir pages 56 à 61



Ø40



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



L'ALTUS RTS 4/14 est également proposé dans les versions suivantes :

- **Semi-équipé LT50** (adaptations interfaces réf. 9013763)
référence : 1021167 prix = 192,20 €

- **Équipé LT50**
(adaptations interfaces réf. 9013763
+ support interface réf. 9500659)
référence : 1021168 prix = 193,00 €

ALTUS 40 RTS 4/14

ALTUS 40 RTS 9/14

ALTUS 40 RTS 13/18

	L1	457	497	497
L2 (distance de popage)		433	473	473
Couple Nm		4	9	13
Vitesse en tr/min.		14	14	8
Capacité de la cage en nombre de tours		40	40	40
Tension assignée en volts		230	230	230
Puissance absorbée en watts		65	100	95
Intensité absorbée en ampères		0,35	0,5	0,5
Temps de fonctionnement avant décl. en min.		4	4	4
Température de déclenchement en °C		140	140	140
Niveau sonore moyen (en dBA)		52	54	54
Diamètre minimum du tube d'enroulement		40 X 15	40 X 15	40 X 15
Poids du moteur en kg		1,01	1,18	1,21
Longueur du câble standard en m		3	3	3
Nombre de conducteurs du câble		2	2	2
Section des fils du câble		0,75	0,75	0,7
Indice de protection		IP 44	IP 44	IP 44
Homologation NF				

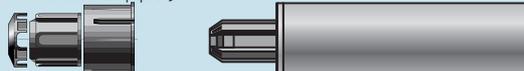
Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

TYPES DE PERSONNALISATION

1 Multi-applications : moteur avec carré de 10



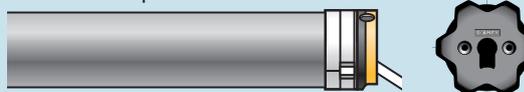
1 Spécial pour volet étroit :
moteur semi équipé LT 50



moteur équipé LT 50



1 Parfaitement adapté à la modernisation : moteur tête LT

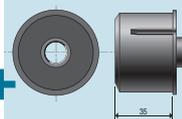


Les moteurs ALTUS 40 RTS sont équipés d'adaptations prémontées.

Cela permet :

- 1 un gain de temps au montage du produit.
- 1 un suivi de commande facilité (une référence par kit prémonté).

Embout de tube court



Réf. 9013878 A

Prix



Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Cage rapide standard LT 50.
Capacité de la cage fins de course : 34 tours.
Sortie des boutons fins de course parallèle à l'axe C.S.I.
Accès aux boutons fins de course des deux côtés du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement.

Cap vers la performance
Avec la formation
« les solutions radio pour volets roulants »...
Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 2,50m débrochable.

Alésage central \varnothing 12 x 20 mm avec un épaulement de 24,5 x 2.
Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7 mm.
Rapport de réduction 1/27e.
Livré sans adaptation, sans anneau de sortie et sans émetteur RTS.
Pour usage intermittent.
Pour installation dans un tube en position horizontale.

Ø50

JET CSI RTS	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037030	A	Prix	€
METEOR CSI RTS	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041023	A	Prix	€
HELIOS CSI RTS	Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1045023	A	Prix	€
MARINER CSI RTS	Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1049037	A	Prix	€
VECTRAN CSI RTS	Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051017	A	Prix	€

Ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension.

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.

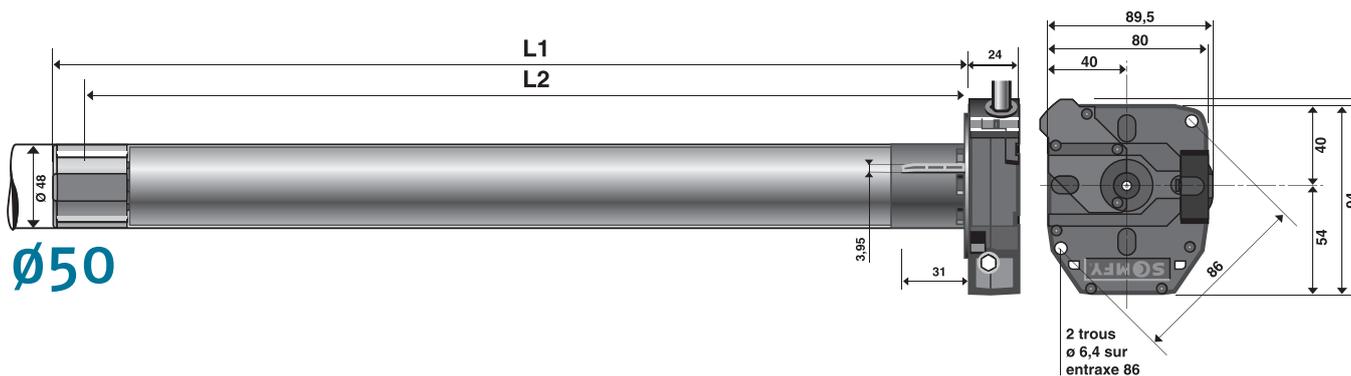
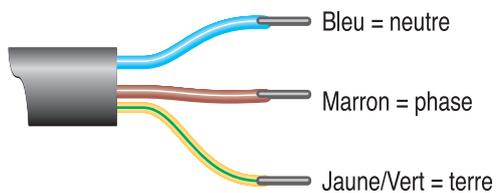


Commandes murales recommandées à côté de chaque volet :
Smooove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (voir p 56)
Pour les autres commandes ou automatismes complémentaires, voir pages 56 à 61

LT50

LT50 CSI RTS

(Activité OPER)



JET CSI RTS
METEOR CSI RTS
HELIOS CSI RTS
MARINER CSI RTS
VECTRAN CSI RTS

	JET CSI RTS	METEOR CSI RTS	HELIOS CSI RTS	MARINER CSI RTS	VECTRAN CSI RTS
L1	774	774	774	774	774
L2 (distance de popage)	759	759	759	759	759
Couple Nm	10	20	30	40	50
Vitesse en tr/min.	17	17	17	12	12
Capacité de la cage en nombre de tours	34	34	34	34	34
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	240	240	240
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,75	1,1	1,1	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	47	53	55	55	55
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	2,74	3,06	3,39	3,68	3,39
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUES

Pour les roues des tubes Ø 50x1,5 et ZF 54, ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

ILMO WT : LE MOTEUR SANS RÉGLAGE



ILMO WT : le moteur sans réglage

Moteur filaire 230 V / 50 Hz pour tous les types de volets roulants quelque soit leurs dimensions (dès 425 mm).
 Cage fin de course électronique.
 Premier moteur sans réglage (volet roulant équipé de butées et de verrous).
 Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 3m.
 Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.
 Livré sans adaptation et sans support.



Somfy Drive Control™

Le tablier et son mécanisme durent plus longtemps grâce à l'analyse électronique permanente du couple moteur qui limite les efforts qui lui sont appliqués.
 L'allongement du tablier dans le temps est compensé automatiquement.



Détection d'obstacle

Stop en cas d'obstacle à la descente.



Protection gel

Arrêt moteur en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale.



Résistance à l'effraction

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

ASTUCE SOMFY

Pour un volet roulant étroit, ajouter l'embout et la roue courts



Ø50

Code OPER

ILMO WT 6/17	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1130125	A	Prix	€
ILMO WT 10/17	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1131110	A	Prix	€
ILMO WT 20/17	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1132101	A	Prix	€
ILMO WT 30/17	Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1133001		Prix	€
ILMO WT 35/17	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1133004		Prix	€
ILMO S WT 6/17*	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1130127		Prix	€

* Attention : Commande par multiple de 5 (moteur + module électronique WT).

NE PAS OUBLIER...



inverseur recommandé à coté de chaque volet : Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)

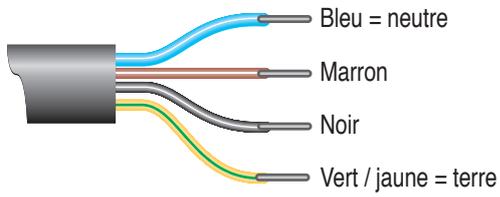


ASTUCE SOMFY

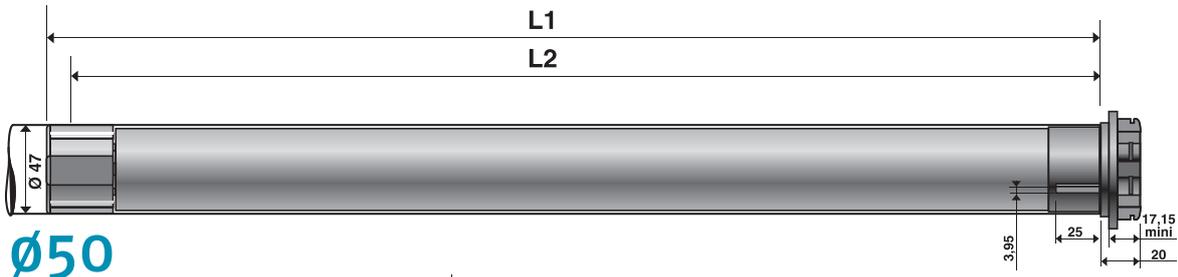
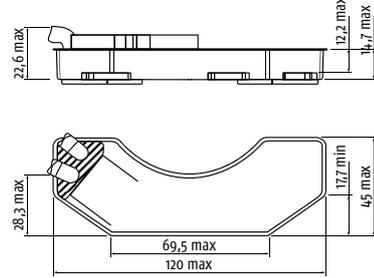
Centraliser les moteurs filaires, c'est possible avec les solutions Animeo (voir pages 90 à 106) & Bus (voir pages 83 et 84).



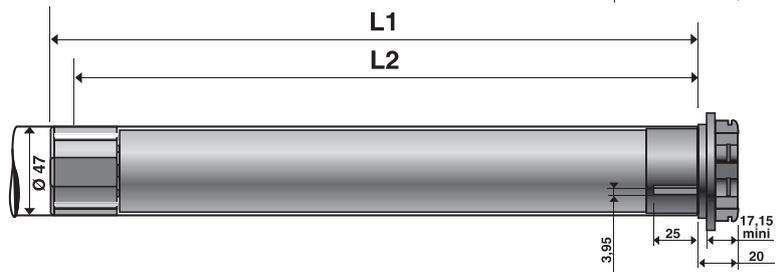
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES



Spécificité ilmo Module électronique filaire



Ø 50 version courte (ilmo S)



	ILMO WT 6/17	ILMO WT 10/17	ILMO WT 20/17	ILMO WT 30/17	ILMO WT 35/17	ILMO S 6/17
L1	505	505	655	675	675	367
L2 (distance de popage)	490	490	640	660	660	-
Couple Nm	6	10	20	30	35	6
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	240	240	90
Intensité absorbée en ampères	0,4	0,50	0,75	1,1	1,1	0,4
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4
Niveau moyen sonore (dBA)	46	47	53	53	56	46
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,55	2,55	1,3
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C



LT50 : LA SOLUTION EPROUVEE



C'est le moteur le plus installé dans le monde.

Le temps de mise en œuvre est extrêmement réduit.

Le réglage des fins de course, très rapide, s'effectue par simple appui sur les boutons poussoirs.

Il peut s'installer sur tous les volets roulants.

Moteur 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 46 tours.

Tête en étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête du moteur.

Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 2,50 m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø50

ARIANE	Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1032049	A	Prix	€
JET	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037061	A	Prix	€
METEOR	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041055	A	Prix	€
GEMINI	Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043036	A	Prix	€
APOLLO	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047025	A	Prix	€
MARINER	Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049064	A	Prix	€
VECTRAN	Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051028	A	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

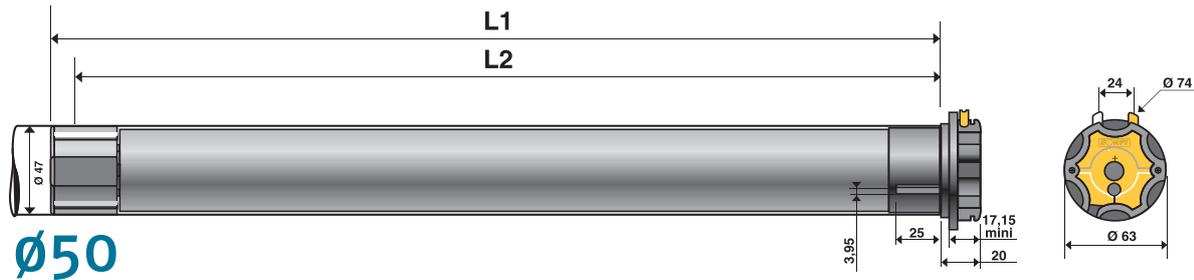
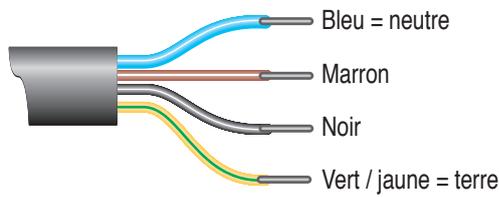


inverseur recommandé à côté de chaque volet : Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)



ASTUCE SOMFY

Centraliser les moteurs filaires, c'est possible avec les solutions Animeo (voir pages 90 à 106) & Bus (voir pages 83 et 84).



	ARIANE	JET	METEOR	GEMINI	APOLLO	MARINER	VECTRAN
L1	505	525	555	555	605	655	605
L2 (distance de popage)	490	510	540	540	590	640	590
Couple Nm	6	10	20	25	35	40	50
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17	12
Capacité de la cage en nombre de tours	46	46	46	46	46	46	46
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	170	240	270	240
Intensité absorbée en ampères	0,4	0,5	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	150	140	150
Niveau moyen sonore (dBa)	46	47	53	56	56	57	55
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5						
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,2	2,55	2,8	2,55
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44						

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUES

Pour les roues des tubes Ø 50x1,5 et ZF 54, ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Moteur 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 35 tours.

Tête en étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête du moteur.

Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 2,50 m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø60

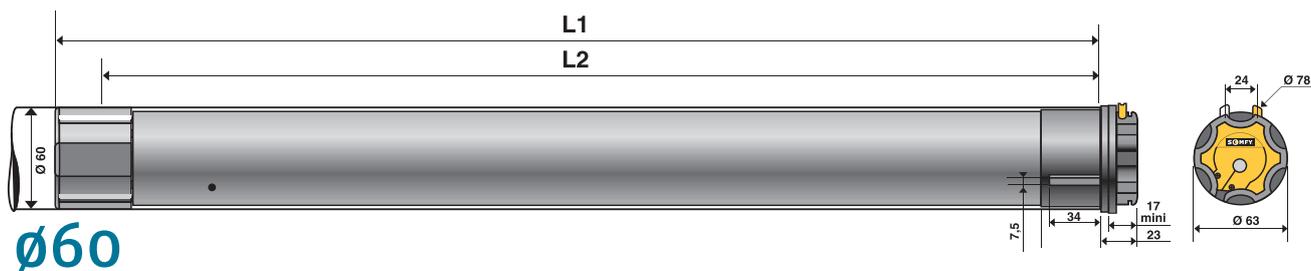
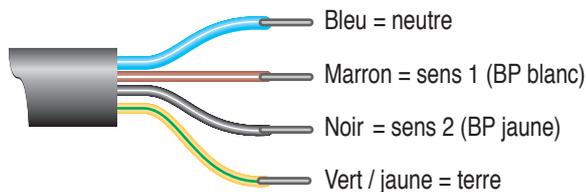
ORION S	Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1161011	A	Prix	€
VEGA	Couple (Nm) 60	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1162023		Prix	€
ANTARES	Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1163010		Prix	€
SIRIUS	Couple (Nm) 80	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1164021		Prix	€
JUPITER	Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1165008		Prix	€
TITAN *	Couple (Nm) 100	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1166029		Prix	€
TAURUS *	Couple (Nm) 120	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1167021		Prix	€

INFO : *livré avec l'anneau d'arrêt avec verrouillage réf. 9910002.

NE PAS OUBLIER...



inverseur recommandé
à côté de chaque volet :
Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)
Pour la centralisation
voir pages 83 et 84.



	ORION S	VEGA	ANTARES	SIRIUS	JUPITER	TITAN	TAURUS
L1	614	614	659	614	659	659	659
L2 (distance de popage)	597	597	642	597	642	642	642
Couple Nm	55	60	70	80	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	12	17	12	17	12	12
Capacité de la cage en nombre de tours	35	35	35	35	35	35	35
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	320	280	410	320	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	1,5	1,25	1,9	1,5	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	150	140	150	150	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	64	65	66	65	65	65	65
Type de tube d'enroulement	63x15	63x15	63x15	63x15	63x15	63x15	63x15
Poids du moteur en kg	4,17	3,92	4,59	4,19	4,45	4,68	4,45
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

LT50 CSI / LT60 CSI

(Activité OPER)



Moteur 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 34 tours.

Sortie des boutons fins de course parallèle à l'axe C.S.I.

Accès aux boutons fins de course des deux côtés

du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.

Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 2,50 m débrochable.

Alésage central \varnothing 12 x 20 mm avec un épaulement de 24,5 x 2.

Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7 mm.

Rapport de réduction 1/27e (LT50 CSI) ou 1/55e (LT60 CSI)

Livré sans adaptation sans support et sans anneau de sortie.

Pour usage intermittent.

Pour installation dans un tube en position horizontale.

Ø50

JET CSI	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037010	A	Prix	€
METEOR CSI	Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041009	A	Prix	€
GEMINI CSI	Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043001		Prix	€
APOLLO CSI	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047000		Prix	€
MARINER CSI	Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049014	A	Prix	€
VECTRAN CSI	Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051004	A	Prix	€

Ø60

ORION S CSI	Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1161003	A	Prix	€
ANTARES CSI	Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1163004		Prix	€
JUPITER CSI	Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1165002	A	Prix	€
TITAN CSI	Couple (Nm) 100	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1166005		Prix	€
TAURUS CSI	Couple (Nm) 120	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1167006		Prix	€

INFO : ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension.

NE PAS OUBLIER...



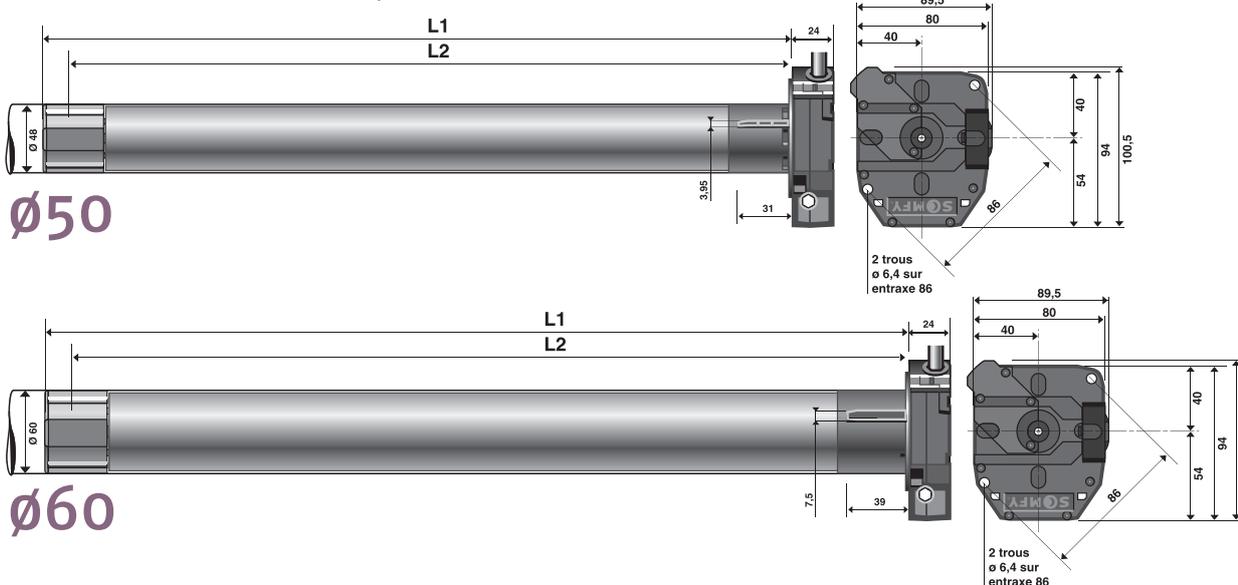
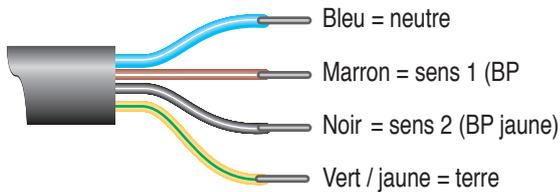
inverseur recommandé
à côté de chaque volet :
Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)
Pour la centralisation
voir pages 83 et 84.

LT50 CSI / LT60 CSI

(Activité OPER)



WIRED TECHNOLOGY



	JET CSI	METEOR	GEMINI	APOLLO	MARINER	VECTRAN	ORION	ANTARES	JUPITER	TITAN	TAURUS
L1	544	594	594	594	664	594	646	681	681	681	681
L2 (distance de popage)	529	579	579	579	649	579	630	665	665	665	665
Couple Nm	10	20	25	35	40	50	55	70	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17	17	17	12	12
Capacité de la cage en nombre de tours	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	240	270	270	240	320	410	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,75	1,1	1,2	1,2	1,1	1,5	1,9	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	140	140	150	150	150	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	47	53	55	57	57	57	64	66	65	65	65
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	63 x 1,5									
Poids du moteur en kg	2,44	2,76	3,09	3,38	3,38	3,09	4,91	5,31	5,52	5,4	5,56
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44										

Homologation NF



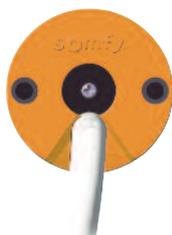
Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUES

Pour les roues des tubes \varnothing 50x1,5 et ZF 54, ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Moteur 230V/50Hz.

Moteur classe II double isolation (pas de fil de terre).
Capacité de la cage : 40 tours.

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 2,50 m non débouchable.

Utiliser obligatoirement une couronne et une roue d'adaptation au tube.

Compatible avec les automatismes SOMFY.

Tête ronde avec entraxe de fixation de 29 mm.

Trou \varnothing 12.

Sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø40

ARIES	Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1021020	A	Prix	€
ARIES	2	Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1020051	Prix	€
MARS	Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1023009	A	Prix	€
MARS	2	Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1020052	Prix	€
VULCAN	Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1024009	A	Prix	€
VULCAN	2	Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1020053	Prix	€
ARIES COURT	Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1021041		Prix	€

2 Avec carré de 10

INFO : Pour toute commande pour laquelle la livraison "avec" ou "sans" carré sur la tête moteur n'aura pas été précisée, il sera livré un moteur sans carré.

Dans certains documents ARIES COURT est aussi appelé ARIES S.

Accessoires : pages 198 à 203.

NE PAS OUBLIER...

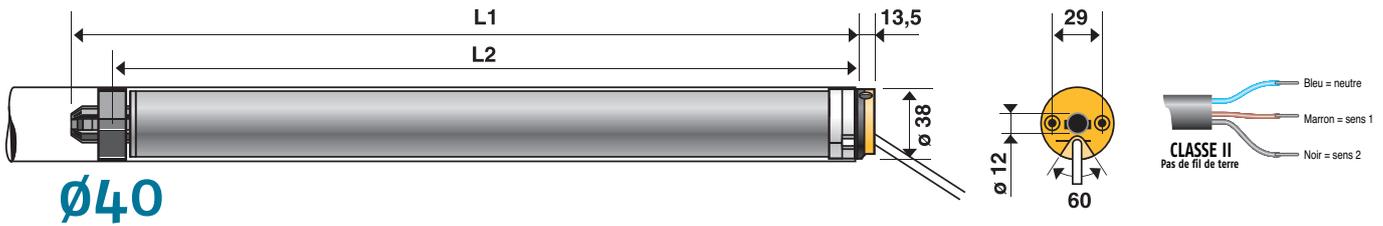


inverseur recommandé
à côté de chaque volet :
Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)



ASTUCE SOMFY

Centraliser les moteurs filaires, c'est possible
avec les solutions Animeo (voir pages 90 à 106)
& Bus (voir pages 83 et 84).



Ø40

L'ARIES COURT est également proposé dans les versions suivantes :

- **Semi-équipé LT50** (adaptations interfaces réf. 9013763)
référence : 1021064 prix = 130,40 €

- **Équipé LT50** (adaptations interfaces réf. 9013763)
+ support interface réf. 9500659)
référence : 1021065 prix = 131,30 € **A**

- **Équipé ZF64**
(équipé pour le tube ZF64 centré)
+ support interface réf. 9500659)
référence : 1021068 prix = 133,80 €

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



	ARIES	MARS	VULCAN	ARIES COURT
L1	442	442	453	398
L2 (distance de popage)	421	421	433	377
Couple Nm	4	9	13	4
Vitesse en tr/min.	14	14	8	14
Capacité de la cage en nombre de tours	40	40	40	40
Tension assignée en volts	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	65	100	95	65
Intensité absorbée en ampères	0,35	0,5	0,5	0,35
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	140	140
Niveau sonore moyen (en dBA)	52	54	54	52
Diamètre minimum du tube d'enroulement	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5
Poids du moteur en kg	0,88	1,06	1,07	0,94
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Homologation NF				

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

TYPES DE PERSONNALISATION

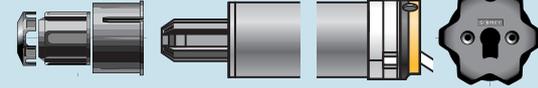
1. Multi-applications : moteur avec carré de 10



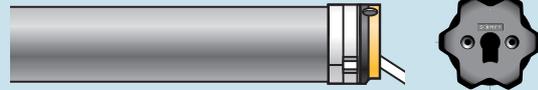
1. Spécial pour volet étroit :
moteur semi équipé LT 50



moteur équipé LT 50



1. Parfaitement adapté à la modernisation : moteur tête LT

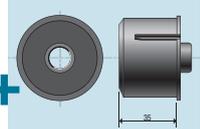


Les moteurs ALTUS 40 RTS sont équipés d'adaptations prémontées.

Cela permet :

- 1 un gain de temps au montage du produit.
- 1 un suivi de commande facilité (une référence par kit prémonté).

Embout de tube court
(voir page 215)



Réf. 9013878 **A**

Prix



SOMMAIRE

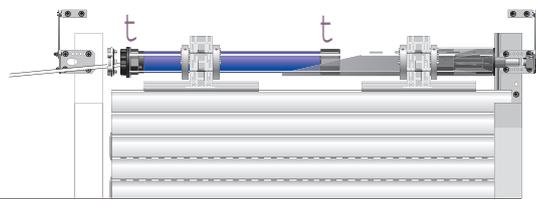
Accessoires pour volets roulants

ACCESSOIRES POUR MOTEURS Ø50 ET Ø60

> Adaptations	p 168 à 172
> Supports optimisés	p 173
> Supports opérateurs	p 174 à 180
> Supports opérateurs CSI	p 181 à 183
> Accessoires opérateurs CSI	p 184 à 187
> Embouts et supports embouts	p 188-190
> Attaches rigides	p 191
> Verrous automatiques	p 192
> Divers	p 193-194
> Câbles opérateurs	p 195-197

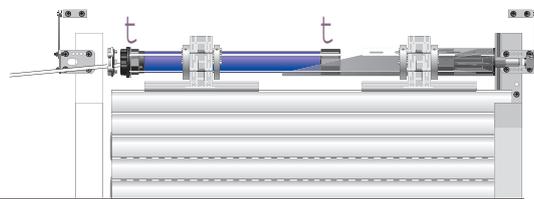
ACCESSOIRES POUR MOTEURS LS40

> Adaptations	p 198
> Supports opérateurs	p 199-200
> Embouts et supports embouts	p 201
> Verrous automatiques	p 202
> Divers	p 203



Principales adaptations ø50

<p>LAME VEKA</p>	<p>Réf. 9002501 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Pas de couronne</p>	<p>Réf. 9000945 Prix Roue par 1</p>
<p>HEXA 50</p>	<p>Réf. 9410309 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Pas de couronne</p>	<p>Réf. 9410413 Prix Roue par 1</p>
<p>ZF 54</p>	<p>Réf. 9001466 A Prix x 10 Roue + couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9017846 A Prix x 10 Roue jaune + couronne noire Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9001465 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>DEPRAT 53</p>	<p>Réf. 9013092 A Prix x 10 Roue + couronne Prix unitaire</p>		<p>Réf. 9013091 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>ZF 64 recentré</p>	<p>Réf. 9410356 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410357 A Prix 0,74€ x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410400 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>DEPRAT F-5860 OCTO 60 SLEVE DOHNER 60</p>	<p>Réf. 9751001 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707025 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410332 A Prix Roue + couronne par 1</p>



Principales adaptations $\varnothing 50$

DEPRAT F-2000 $\varnothing 62$

<p>Réf. 9410302 A Prix x1 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410300 A Prix 0,77€ x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410307 A Prix Roue + couronne par 1</p>
---	---	---

IMBAC OCTO 60

<p>Réf. 9751001 A Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707025 A Prix x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410332 A Prix Roue + couronne par 1</p>
--	--	---

IMBAC OCTO 70

<p>Réf. 9761002 Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705340 Couronne 1 Réf. 9707026 A Couronne 2 Prix 0,82€ x10 Prix 0,83€ x10</p>	<p>Réf. 9410336 Prix Roue + couronnes 1 + 2 (par 1)</p>
--	--	--

ZF 80

<p>Réf. 9420302 A Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9128890 A Couronne 1 Réf. 9707026 A Couronne 2 Prix 0,90€ x10 Prix 0,83€ x10</p>	<p>Réf. 9001474 A Prix Roue + couronnes 1 + 2 (par 1)</p>
--	--	--

DEPRAT F-5039 $\varnothing 89$

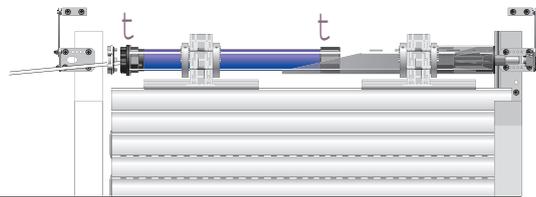
<p>Réf. 9420301 A Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420341 A Couronne 1 Réf. 9707026 A Couronne 2 Prix 1,72€ x10 Prix 0,83€ x10</p>	<p>Réf. 9001473 A Prix Roue + couronnes 1 + 2 (par 1)</p>
--	--	--

ZF 54 / OCTO 60 (Volet étroit dès 425 mm)

Réf. **9014468** Prix
Roue par 1

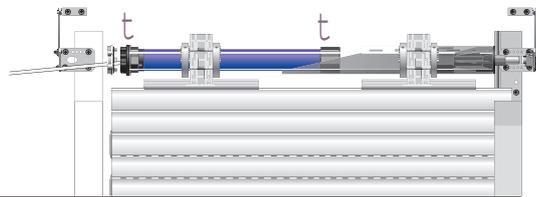
Voir embouts courts p 88

Principales adaptations ø50



<p>IMBAC OCTO 60 (Bubendorff)</p>	<p>Réf. 9410304 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707025 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410418 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>MISCHLER ø60</p>	<p>Réf. 9751013 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707033 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410316 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>IMBAC ø50</p>	<p>Réf. 9751004 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707024 Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9410335 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>SELVE - GAVIOTA OCTO 50</p>	<p>Réf. 9705344 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705345 A Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9410381 Prix Roue + couronne par 1</p>

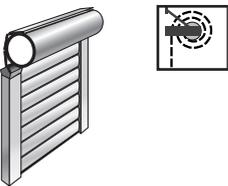
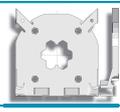
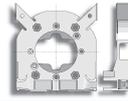
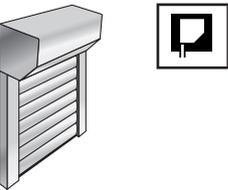
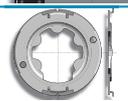
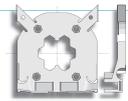
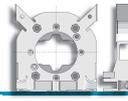
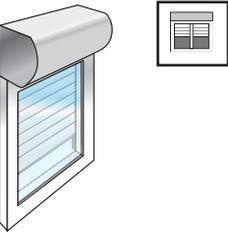
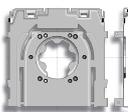
CONSEIL SOMFY : Pour un tube lisse, fixer la roue par 4 rivets pop Ø 4,8 mm, tige acier/corps acier.
Pour un tube octo, fixer la roue par 2 rivets pop Ø 4,8 mm, tige acier/corps acier.



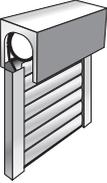
Principales adaptations ø60

<p>IMBAC OCTO 70</p>	<p>Réf. 9761002 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705340 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420335 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>SELVE MARTIN SW70</p>	<p>Réf. 9761002 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705340 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420335 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>ZF 80</p>	<p>Réf. 9420302 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9128890 A Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9420339 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>DEPRAT F-5039 ø89</p>	<p>Réf. 9420301 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420341 A Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9420333 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>MISCHLER ø100</p>	<p>Réf. 9420304 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420370 A Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9001502 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>ø102 x 2</p>	<p>Réf. 9420304 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420370 A Prix x 10 Couronne</p>	<p>Réf. 9001502 Prix Roue + couronne par 1</p>

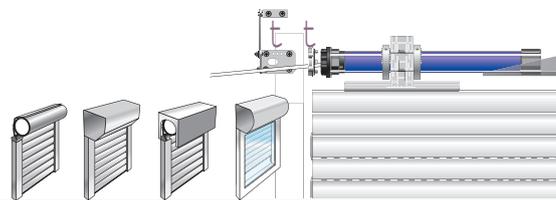
CONSEIL SOMFY : Pour un tube lisse, fixer la roue par 4 rivets pop \varnothing 4,8 mm, tige acier/corps acier.
Pour un tube octo, fixer la roue par 2 rivets pop \varnothing 4,8 mm, tige acier/corps acier.

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPERATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
VOLET ROULANT TRADITIONNEL				
	Anneau standard	Clippage coulisses	Consulter ZF Support tradi 	
			Consulter ZF Joue tradi HP (IPSO TH) 	
			Consulter ZF Joue Polyrapide 	
VOLET ROULANT DANS COFFRE TUNNEL				
	Anneau standard	Clippage joue	Consulter ZF Support Coffrelite 	
			Support Edilcass 	
VOLET ROULANT RÉNOVATION				
	Anneau standard	Clippage joue	Consulter IMBAC Module 1 	
			Consulter IMBAC Module 2 	
	Anneau déporté Autres tailles	Clippage Coffre 125 et 137	Consulter ZF Polyréno 125/137/150/165/180/205 	
	Anneau standard		Consulter ZF Coffre 150-180 HP 	
			Consulter ZF Joue polyrapide 	
VOLET ROULANT BLOC-BAIE				
			Consulter ZF Flasque Véka 	
			Clip pour flasque LT	Consulter ZF Flasque SPPF 170 x 200 et 210 x 240 
				Consulter ZF Flasque Gregoire 
	Anneau standard		Consulter REHAU Support Réhau 160-190-230 	
	Clip pour flasque LT		Consulter ZF Flasque Deceuninck 175x215 - 225x240 	
			Consulter ZF Flasque Alphacan 168-223 	

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPERATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.		
VOLET ROULANT TRADITIONNEL					
		Anneau standard	Entraxe 48 - 60 mm	A 9910000 A 9910001 ≤ 85 Nm	
		Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	A 9420624 ≤ 85 Nm	
VOLET ROULANT DANS COFFRE TUNNEL					
		Anneau standard	Entraxe 42 - 43 - 44 mm	A 9420626 ≤ 85 Nm	
			Plaque déportée à 60 mm	9763507 ≤ 50 Nm	
		Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	A 9420624 ≤ 85 Nm	
VOLET ROULANT RÉNOVATION					
		Anneau standard	Helmitin, Rehau Deprat (Eureko, BF)	A 9410703 ≤ 50 Nm	
			Polyreno de ZF	A 9410705 ≤ 50 Nm	
			Traditionnel IMBAC	A 9410707 ≤ 50 Nm	
			Joue sans pion réservation 100 x 100 (Imbac, Heroal)	A 9763508 ≤ 85 Nm	
			Profalux Evolution	A 9410711 ≤ 50 Nm	
		Fixation par vis	ZF (ancienne joue)	9410614 ≤ 30 Nm	
VOLET ROULANT BLOC-BAIE					
		Anneau standard	Rehau, Helmitin Deprat (BF)	A 9410703 ≤ 50 Nm	
			Yeka, Kömmerling Storbox de Deceuninck, SPPF	A 9410705 ≤ 50 Nm	
			Plastival	9410717 ≤ 50 Nm	
			Lucobaie	9410719 ≤ 50 Nm	
			Kömmerling	9410621 ≤ 25 Nm	
			SKS	A 9410707 ≤ 50 Nm	
			Soprofen	A 9910001 ≤ 85 Nm	
		Anneau à boucle	Elket Bubendorff	9410624 ≤ 25 Nm	
Fixation par vis	Imbac (Modulo) Schüco	9410603 ≤ 30 Nm			

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPERATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
VOLET ROULANT TRADITIONNEL				
 	Anneau standard	Entraxe 48 - 60 mm	A 9910000 A 9910001 ≤ 85 Nm	
	Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	A 9420624 ≤ 85 Nm	
	Anneau verrouillable	Entraxe 48 - 60 mm	A 9910003 9910007	
VOLET ROULANT DANS COFFRE TUNNEL				
 	Anneau standard Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Entraxe 42 - 43 - 44 mm	A 9420626 ≤ 85 Nm	
	Anneau à boucle Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Entraxe 44 mm	A 9420624 ≤ 85 Nm	
VOLET ROULANT RÉNOVATION				
 	Anneau standard Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Joue sans pignon réservation 100 x 100 (Imbac, Heroal)	A 9763508 ≤ 85 Nm	

Rekord - Titan - MPM - Fixolite



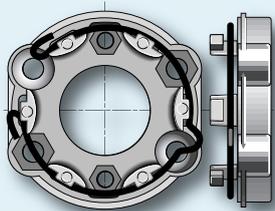
SUPPORT UNIVERSEL

Réf. 9910000

Code **ACME A** Prix €

Se fixe par :

- > 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- > 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
- > 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



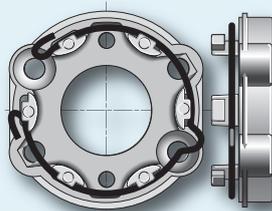
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL TARAUDÉ

Réf. 9910001

Code **ACME A** Prix €

Avec trous taraudés pour fixation par vis M6 entraxe 48 mm et M8 sur entraxe 60, plus 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Compatible caisson Chrono VX de Soprofen. Livré avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



Couple maxi : 85 Nm

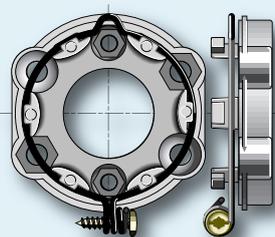
SUPPORT UNIVERSEL - Anneau verrouillable

Réf. 9910003

Code **ACME A** Prix €

Se fixe par :

- > 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- > 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
- > 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Livré vissé avec l'anneau d'arrêt. Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT UNIVERSEL

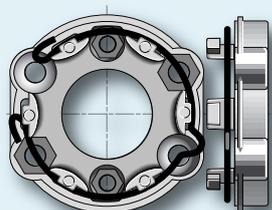
Réf. 9420631

Code **ACME A** Prix €

Support zamak.

Se fixe par :

- > 2 trous $\varnothing 6$, entraxe 48 mm fraisé
- > 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm
- > 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm fraisé. Equipé de l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL - Anneau à boucle

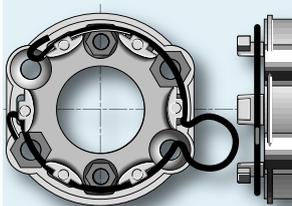
Réf. 9420644

Code **ACME A** Prix €

Support zamak.

Se fixe par :

- > 2 trous $\varnothing 6$, entraxe 48 mm fraisé
- > 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm
- > 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm fraisé. Equipé de l'anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.



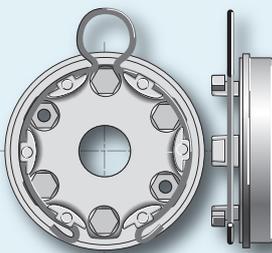
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL - Anneau à boucle

Réf. 9420624

Code **ACME A** Prix €

Entraxe 44 mm. Monté avec anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.



Couple maxi : 85 Nm

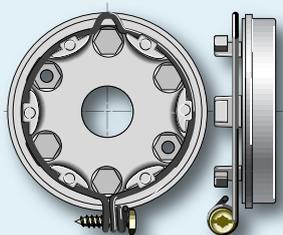
SUPPORT LT60

Réf. 9420638

Code **ACME** Prix €

Entraxe 44 mm.

Monté avec anneau d'arrêt verrouillable réf. 9910002.



Couple maxi : 120 Nm

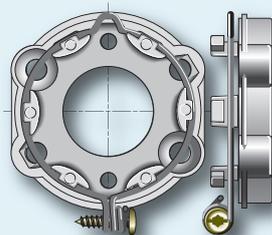
SUPPORT UNIVERSEL TARRAUDÉ - Anneau verrouillable

Réf. 9910007

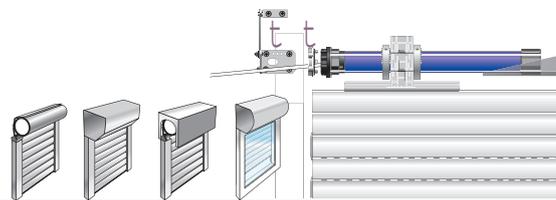
Code **ACME A** Prix €

Avec trous taraudés pour fixation par

- > vis M6 entraxe 48 mm
- > vis M8 sur entraxe 60,
- > 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Compatible caisson Chrono VX de Soprofen. Livré avec l'anneau d'arrêt verrouillable.



Couple maxi : 120 Nm

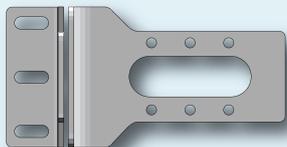


EQUERRE FIXATION MUR OU PLAFOND $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. **9420604**

Code **ACME A** Prix €

Pour grille, rideau métallique et volet roulant. Permet le montage du support universel réf. 9910000 ou 9910003.



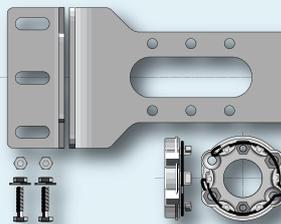
Couple maxi : 120 Nm

EQUERRE $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. **9420602**

Code **ACME** Prix €

3 entraxes taraudés 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support. 3 entraxes 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur.



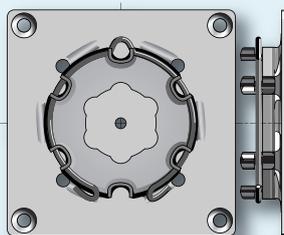
Couple maxi : 85 Nm

PLAQUE SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ à visser ou à souder

Réf. **9763503**

Code **ACME A** Prix €

Equipée du support universel avec anneau d'arrêt réf. 9206033. Livrée sans vis. Fixation possible par 4 trous $\varnothing 10$ entraxe 100 mm. Dimensions 120x120. Epaisseur 2 mm.



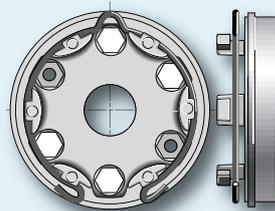
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. **9420626**

Code **ACME A** Prix €

Entraxe 42. Entraxe 43. Entraxe 44. Monté avec l'anneau d'arrêt 9206033, sans vis.



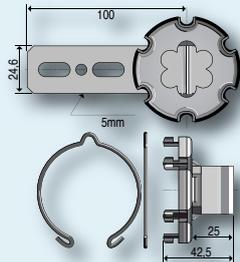
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50$ à visser avec déport de 20mm

Réf. **9763506**

Code **ACME** Prix €

Pour volet roulant. Livrée sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



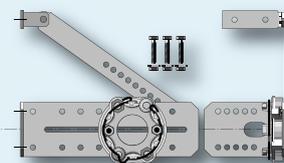
Couple maxi : 50 Nm

EQUERRE $\varnothing 50/\varnothing 60$ REGLABLE

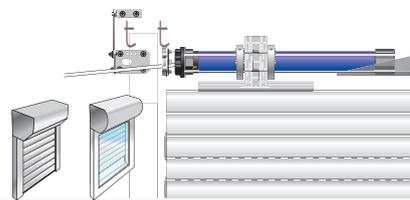
Réf. **9420601**

Code **ACME A** Prix €

Pour volet roulant. Equipé du support universel réf. 9910000. Livrée avec vis et anneau d'arrêt réf. 9206033.



Couple maxi : 85 Nm



SUPPORT Ø50
Réf. 9410705

Code ACME	A	Prix	€

Pour caisson Véka, Kommerling, Polyrens de ZF. Fixation par 2 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 90 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50
Réf. 9410707

Code ACME	A	Prix	€

Pour caisson SKS, traditionnel Imbac. Fixation par 2 trous Ø 5,2 mm sur entraxe 102 mm (SKS), 2 trous Ø 6,3 mm sur entraxe 75 mm (traditionnel Imbac). Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50
Réf. 9410715

Code ACME	A	Prix	€

Pour montage en rénovation dans les joues aluminium avec pion Ø 12. Fixation par 4 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 84 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50 OMEGA
Réf. 9410711

Code ACME	A	Prix	€

Fixation par 2 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 100 mm. Epaisseur 24 mm. Livré avec anneau d'arrêt. Pour caisson Evolution de Profalux.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50 OMEGA
Réf. 9410717

Code ACME	Prix	€

Pour caisson Plastival, SPPF. Entraxe 90 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50 DÉPORTÉ
Réf. 9410719

Code ACME	Prix	€

Pour caisson ZF - Lucobaie. Entraxe 100 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT UNIVERSEL Ø50
Réf. 9410701

Code ACME	A	Prix	€

Peut se souder ou se percer. S'inscrit dans un Ø 110 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50
Réf. 9410703

Code ACME	A	Prix	€

Pour caisson Helmitin, systèmes Eureko et BF Deprat, Rehau, Storbox 1600 de Deceuninck. Fixation du support par 2 trous Ø 5,2 mm sur entraxe 100 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT POUR JOUE 125 À 165 mm
Réf. 9014585

Code ACME	Prix	€

Fixation sans popage, ni perçage. S'adapte à toutes les joues et coffres de rénovation (sauf ZF). Compatible avec les tailles de joues de 125 à 165 mm. Facilite l'accès aux boutons de réglage. Clipsage du moteur grâce aux crans de fixation (sans anneau d'arrêt).

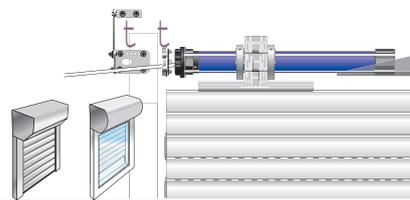
Couple maxi : 20 Nm

SUPPORT POUR JOUE 180 À 205 mm
Réf. 9014586

Code ACME	Prix	€

Fixation sans popage, ni perçage. S'adapte à toutes les joues et coffres de rénovation (sauf ZF). Compatible avec les tailles de joues de 180 à 205 mm. Facilite l'accès aux boutons de réglage. Clipsage du moteur grâce aux crans de fixation (sans anneau d'arrêt).

Couple maxi : 30 Nm



SUPPORT Ø50
Réf. **9410614** Code **ACME** Prix €

Pour caisson ZF. Permet l'adaptation des Ø50 sur les plaques des caissons ZF. S'adapte sur le moteur par 2 vis plastites (livrées).

Couple maxi : 30 Nm

PATTE MÉTALLIQUE POUR MODULE PLATINE
Réf. **9016964** Code **GV** Prix € x 50

Pour joues coffre Eclipse. A associer avec le support Ø50 réf. 9410703. Permet le maintien du câble de la platine électronique.

SUPPORT Ø50
Réf. **9410621** Code **ACME** Prix €

Pour coffre Kommerling. Fixation par 2 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 42 mm. Épaisseur tête de vis TF : maxi 2,5 mm. Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 25 Nm

SUPPORT Ø50
Réf. **9410624** Code **ACME** Prix €

Pour caisson Elket. Se monte directement sur les joues à tiroir de 68 mm. Arrêt en translation assuré par l'anneau d'arrêt à boucle. Pour intégration des caissons tiroirs de 88 mm, utiliser adaptations réf. 9410664. Pour intégration sur produits domino et mini-caissons Imbac, utiliser le support réf. 9410779.

Couple maxi : 25 Nm

SUPPORT Ø50 ANTI-VIBRATOIRE - entraxe 90
Réf. **9410739** Code **ACME** Prix €

Equipé de silent-blocs afin d'obtenir un gain sonore pendant le fonctionnement. Entraxe de fixation 90 mm.

Couple maxi : 40 Nm

PLAQUE SUPPORT A VISSER Ø50/Ø60
Réf. **9763508** Code **ACME A** Prix €

Equipée du support universel avec anneau d'arrêt réf. 9206033. Livrée sans vis. Fixation du support sur les joues Imbac, Alulux, Heroal par vis sur entraxe 85,5 mm. Dimensions : 100x100. Épaisseur : 2 mm.

Couple maxi : 85 Nm

ANNEAU D'ARRÊT DÉPORTÉ
Réf. **9002534** Code **ACME** Prix €

Pour joues Polyréno intégrant la forme étoilée. Coffres 125 et 137.

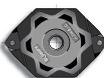
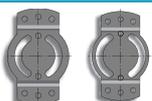
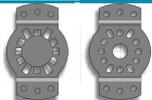
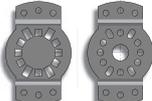
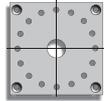
Couple maxi : 25 Nm

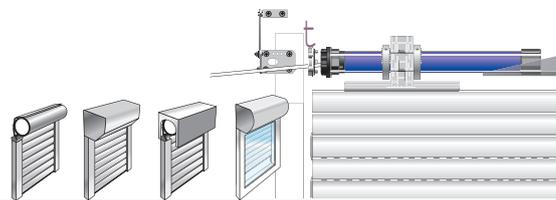
CLIP POUR FLASQUE LT
Réf. **9001219** Code **ACME A** Prix €

Pour joues intégrant la forme étoilée.
> Polyréno (sauf coffres 125/137) -SPPF
> Bouvet
> Sotrap Gregorex
> Deceunink
> Alphacan.

Couple maxi : 25 Nm

RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9410740	Support embout anti-vibratoire	ACME		
9701240	Support LT50, 2 trous M6 - Entraxe 48	ACME	A	

PRODUIT PORTEUR	SUPPORT CSI	RÉF.	
VOLET ROULANT TRADITIONNEL			
 	Support étoile CSI	A 9910051	
	+		
	Support universel	A 9910001	
	Support Ø50 CSI - Entraxe 44 mm - Entraxe 48 mm	A 9410656 A 9410658	
	Support Ø60 CSI - Entraxe 40/45 mm	A 9420654 9420676	
	Support multientraxe - Entraxe 44/48 mm (M6) - Entraxe 60 mm (M8)	A 9910040	
VOLET ROULANT DANS COFFRE TUNNEL			
  <p>Rekord - Titan - MPM - Fixolite</p>	Support étoile CSI	A 9910051	
	+		
	Support universel	A 9910001	
	Support Ø50 CSI - Entraxe 44 mm	A 9410656	
	Support Ø60 CSI - Entraxe 40/45 mm	A 9420654 A 9420676	
VOLET ROULANT RÉNOVATION			
  <p>Tous caissons de rénovation</p> <p>Joues : - Imbac - Heroal (250/300)</p>	Fixation de la tête CSI directement sur la joue du caisson. Entraxe 86 mm. Encombrement 120 mm - Epaisseur 24 mm.		
	Solution de commande de secours par différentiel, nous consulter.		
	Plaque support à visser 100 x 100 mm	9706034	
VOLET ROULANT BLOC-BAIE			
  <p>Système entre joues</p> <p>Système hors joues :</p>	Rehau	9410642	
	Fixation de la tête CSI. directement sur la joue du caisson. Entraxe 86 mm. Encombrement 120 mm - Epaisseur 24 mm. Solution de commande de secours par différentiel, nous consulter.		
	Inserts CSI Imbac (Modulo), Plastival, Profalux (Evolution)	9410699	
Plastival	9410695		
	Solution de commande de secours par différentiel, nous consulter.		



SUPPORT Ø50/Ø60CSI MULTI-ENTRAXES
Réf. **9910040** Code **ACME A** Prix €

3 entraxes taraudés 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support. 3 entraxes 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur.

Couple maxi : 120 Nm

PLAQUE 100 X 100 Ø50/ Ø60CSI
Réf. **9706034** Code **ACME** Prix €

Plaque de 100x100 mm. Livrée avec visserie. Fixation du support sur les joues Imbac, Alulux, Heroal par vis sur entraxe 85,5 mm.

Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT Ø50/Ø60CSI
Réf. **9910051** Code **ACME A** Prix €

Permet l'utilisation des supports LT avec la CSI. Livré avec 2 vis permettant sa fixation sur la tête du moteur. Matériau composite noir. S'utilise avec support universel réf. 9910001.

Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT VOLET ROULANT Ø50CSI ENTRAXE 48
Réf. **9410658** Code **ACME A** Prix €

3 trous de fixation du support sur la tête CSI
Ø 6,2 mm à 20° sur entraxe 86 mm.
2 trous Ø 6,2 mm sur entraxe 48 mm.
2 trous oblongs Ø 6,2 mm sur entraxe 48 mm à 120°. Livré avec visserie. Zingage blanc.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT VOLET ROULANT Ø50CSI ENTRAXE 44
Réf. **9410656** Code **ACME A** Prix €

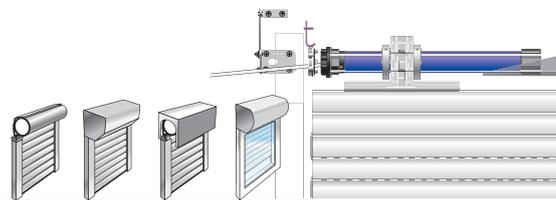
3 trous de fixation du support sur la tête CSI Ø 6,2 mm à 20° sur entraxe 86 mm.
2 trous Ø 6,2 mm sur entraxe 44 mm.
2 trous oblongs Ø 6,2 mm sur entraxe 44 mm à 120°.
Livré avec visserie. Zingage blanc.

Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT Ø50/Ø60CSI
Réf. **9420654** Code **ACME A** Prix €

3 entraxes taraudés 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support. 3 entraxes 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur. (Compatible entraxe 40 mm)

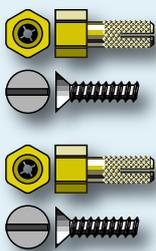
Couple maxi : 85 Nm



PION FIXATION Ø50CSI MODULO

Réf. **9410699**

Code **ACME** Prix €



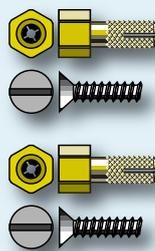
Permet le montage du moteur CSI directement sur le tiroir modulo de Imbac et sur les tiroirs Plastival ROM31 et ROM11.

Couple maxi : 50 Nm

PION FIXATION Ø50CSI CVR

Réf. **9410695**

Code **ACME** Prix €



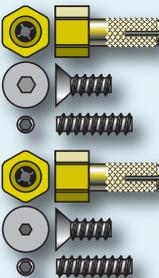
Permet le montage du moteur CSI directement sur le tiroir ZF pour caisson Plastival réf ROM31ZF et réf. ROM11ZF.

Couple maxi : 50 Nm

PION FIXATION Ø50CSI DOMINO

Réf. **9410790**

Code **ACME** Prix €



Permet le montage du moteur CSI directement sur les caissons Domino et mini-caisson de Imbac.

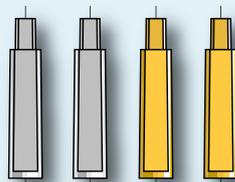
Couple maxi : 20 Nm

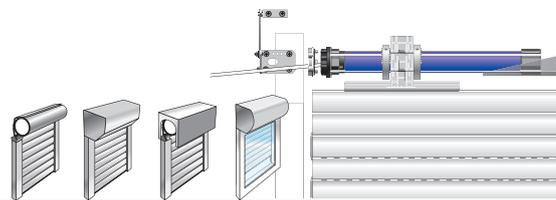
RALLONGES POUR SYSTEME FINS DE COURSE MOTEUR CSI

Réf. **9685141**

Code **ACME** Prix €

Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de course des moteurs CSI.





MANIVELLE AVEC CROCHET - long. 1250mm

Réf. **9129671** Code **ACME** Prix €



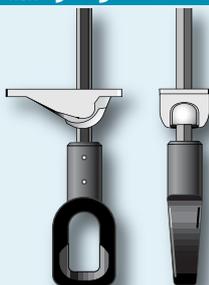
MANIVELLE AVEC CROCHET - long. 2000mm

Réf. **9129674** Code **ACME** Prix €



SORTIE DE CAISSON A 60° - long. 260mm

Réf. **9685180** Code **ACME** Prix €



Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.

SORTIE DE CAISSON A 60° - long. 315mm

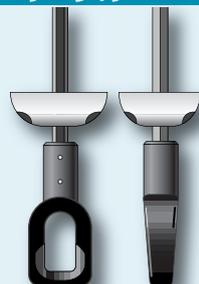
Réf. **9685183** Code **ZF** Prix €



Hexagonale 7mm. Avec cardan.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.

SORTIE DE CAISSON VERTICALE - long. 260mm

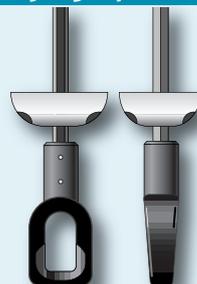
Réf. **9685179** Code **ACME** Prix €



Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.

SORTIE DE CAISSON VERTICALE - long. 435mm

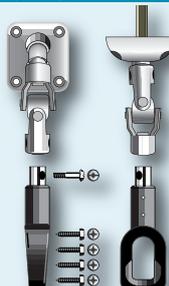
Réf. **9685184** Code **ACME A** Prix €



Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.

SORTIE DE CAISSON A 60° - long. 315mm

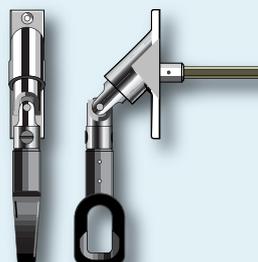
Réf. **9685182** Code **ZF** Prix €



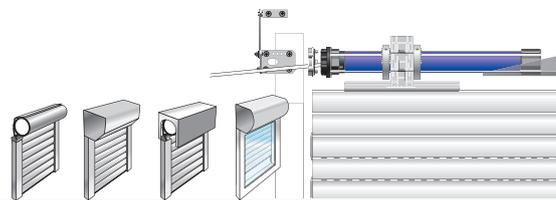
Hexagonale 7mm. Avec cardan.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.

SORTIE DE CAISSON DOUBLE CARDAN - long. 350mm

Réf. **9685181** Code **ZF** Prix €



Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle à crochet
réf. 9129671 ou 9129674.



SORTIE DE CAISSON INVISIBLE ZF - long. 400mm
Réf. **9685142** Code **ZF** **A** Prix €

Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle réf. 9685140.

EMBOUT MANIVELLE DÉCROCHABLE
Réf. **9685143** Code **ACME** Prix €

SORTIE DE CAISSON A 60° - long. 260mm
Réf. **9685171** Code **ACME** **A** Prix €

Livrée avec un embout à manivelle réf. 9685143.
A utiliser avec manivelle à baïonnette réf. 9685172.

SORTIE DE CAISSON VERTICALE - long. 260mm
Réf. **9685170** Code **ACME** Prix €

Hexagonale 7mm.
Livrée avec un embout à manivelle réf. 9685143.
A utiliser avec manivelle à baïonnette réf. 9685172.

SORTIE DE CAISSON DOUBLE CARDAN - long. 315mm
Réf. **9685175** Code **ZF** Prix €

Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle ø12 réf. 9685176.

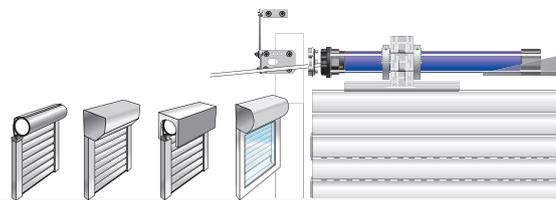
MANIVELLE POUR SORTIE DE CAISSON INVISIBLE
Réf. **9685140** Code **ZF** **A** Prix €

SORTIE DE CAISSON VERTICALE - long. 330mm
Réf. **9685122** Code **ACME** Prix €

Hexagonale 7mm.
A utiliser avec manivelle réf. 9685140.

RALLONGE SORTIE DE CAISSON, axe hexa. 7mm
Réf. **9420657** Code **ACME** Prix €

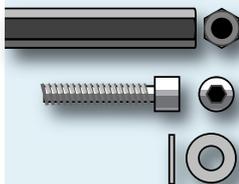
- long. 200mm



RALLONGE SORTIE DE CAISSON, axe hexa. 7mm

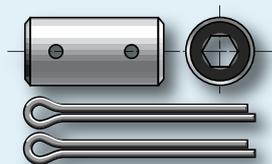
Réf. **9420659** Code **ACME** **A** Prix €

- long. 330mm



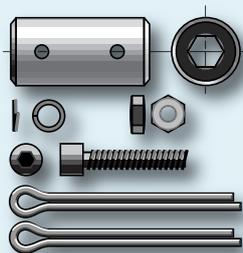
MANCHON POUR HEXAGONE 7 mm

Réf. **9685120** Code **ACME** Prix €



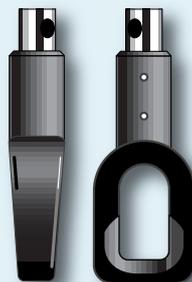
MANCHON POUR HEXAGONE 7 mm /CARRE 8 mm

Réf. **9685118** Code **ACME** **A** Prix €



ANNEAU C.S.I.

Réf. **9685116** Code **ACME** Prix €



MANIVELLE AVEC BAÏONNETTE ø10- long. 1300 mm

Réf. **9685172** Code **ACME** **A** Prix €



MANIVELLE FIXE ø12 - long. 1200mm

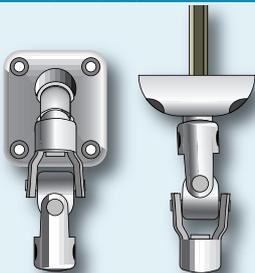
Réf. **9685176** Code **ZF** **A** Prix €



SORTIE DE CAISSON VERTICALE - long. 315mm

Réf. **9685173** Code **ZF** **A** Prix €

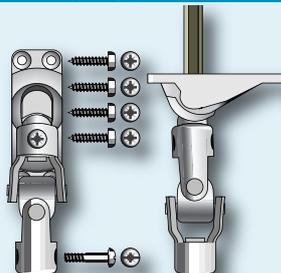
A utiliser avec manivelle fixe réf. 9685176.



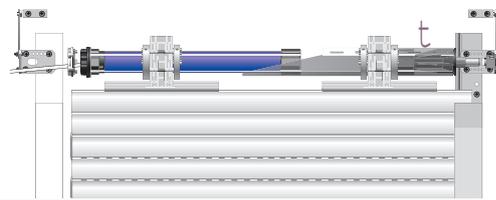
SORTIE DE CAISSON A 60° - long. 315mm

Réf. **9685174** Code **ZF** **A** Prix €

A utiliser avec manivelle fixe réf. 9685176.



RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €
9910062	Stop roue LT60	ACME	

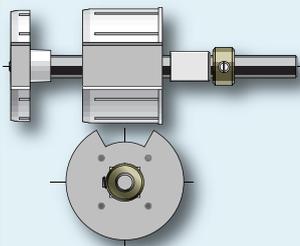


EMBOU TELESCOPIQUE F2000

Réf. 9127813

Code **ACME A** Prix €

Tourillon ø 12. Pour tube Deprat F2000 ø 62. S'utilise avec le support embout réf. 9127809. Livré avec coussinet VAP.

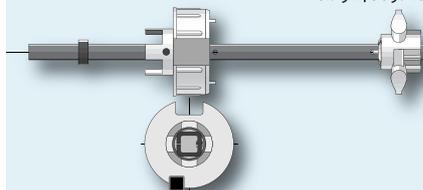


EMBOU TELESCOPIQUE F5039

Réf. 9127814

Code **ACME A** Prix €

Axe de sortie carré 16 pour tube Deprat F5039 ø 89. S'utilise avec le support embout réf. 9127809. Longueur : 400 mm.

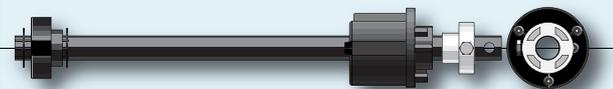


EMBOU TELESCOPIQUE ZF64

Réf. 9127862

Code **ZF A** Prix €

Tourillon ø 16. Pour tube ZF64. S'utilise avec le support embout réf. 9127861.

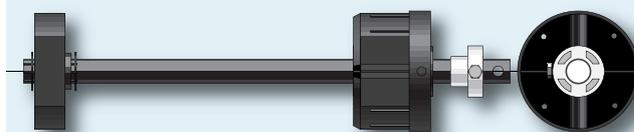


EMBOU TELESCOPIQUE ZF80

Réf. 9127863

Code **ZF A** Prix €

Tourillon ø 16. Pour tube ZF80. S'utilise avec le support embout réf. 9127861.



EMBOU TELESCOPIQUE ZF54

Réf. 9014835

Code **ACME** Prix €

Tourillon ø 16. Pour tube ZF54. S'utilise avec le support embout réf. 9127861.

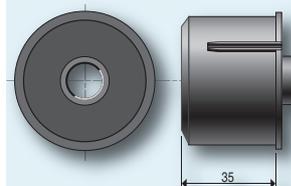


EMBOU COURT

Réf. 9013878

Code **ZF A** Prix €

Compatible avec couronne et adaptations LT50. Montage dans palier alésage de 18mm ou béton de 12 mm.



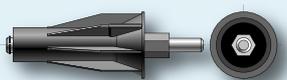
Poids maxi du tablier : 10 Kg

EMBOU REGLABLE AVEC TOURILLON ø 10

Réf. 9420800

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard (voir pages Adaptations ø50). Il est impératif de respecter la limite d'utilisation suivante : ø50 - 20 Nm (roue et couronne montées sur l'embout).



EMBOU REGLABLE AVEC TOURILLON ø 12

Réf. 9420801

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard (voir pages Adaptations ø50). Il est impératif de respecter la limite d'utilisation suivante : ø50 - 20 Nm (roue et couronne montées sur l'embout).

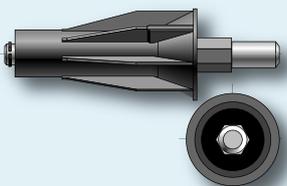


EMBOU REGLABLE AVEC TOURILLON ø 14

Réf. 9420802

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard (voir pages Adaptations ø50). Il est impératif de respecter la limite d'utilisation suivante : ø50 - 20 Nm (roue et couronne montées sur l'embout).

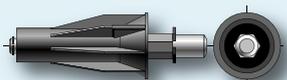


EMBOU REGLABLE AVEC TOURILLON ø 16

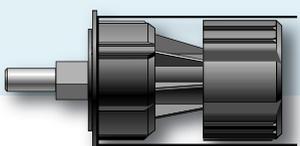
Réf. 9420803

Code **ACME** Prix €

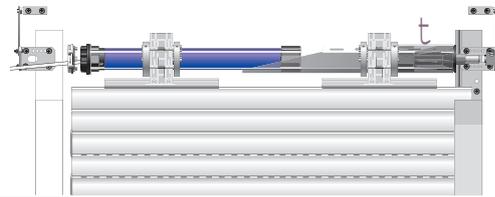
Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard (voir pages Adaptations ø50). Il est impératif de respecter la limite d'utilisation suivante : ø50 - 20 Nm (roue et couronne montées sur l'embout).



EMBOUS MONTÉS ø50



Réf.	9410821	9410812	9410820	9410813
Tube	50X1,5	Imbac octo 60	63X1,5	ZF64
Tourillon	ø12	ø12	ø12	ø12
Code	ACME	ACME	ACME	ACME
Prix				



EMBOUT COURT ZF 54

Réf. 9014470	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---



Embout par 1
Voir roue courte p 169

EMBOUT COURT OCTO 60

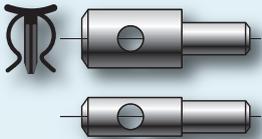
Réf. 9014469	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---



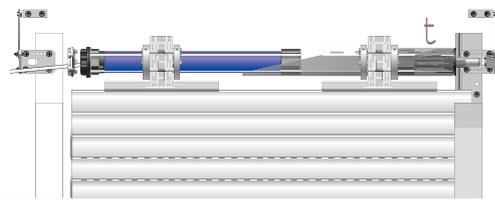
Embout par 1
Voir roue courte p 169

KIT D'ADAPTATION TANDEM ZF

Réf. 9014816	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---



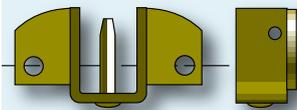
Kit d'adaptation pour embouts télescopiques ZF54, ZF64 et ZF80



ETRIER ZINGUE ZF

Réf. **9132080** Code **ZF** Prix €

A utiliser avec embouts ZF réf. 9127862 et réf. 9127863.



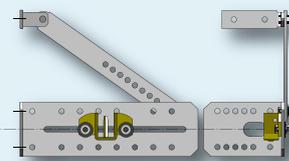
Couple : 85 Nm

Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT COMPLET ZF

Réf. **9127861** Code **ZF** Prix €

Pour embout ZF. Avec étrier 932080 pour les embouts réf. 9127862 et réf. 9127863.

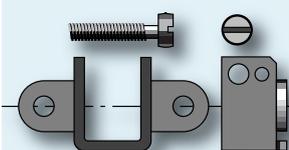


Couple maxi : 85 Nm

ETRIER

Réf. **9127808** Code **ACME** Prix €

A utiliser seul ou avec une équerre de fixation. Reçoit un tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 (Ø12) ou réf. 1781016 (Ø8).
Entraxe de fixation : 44mm.

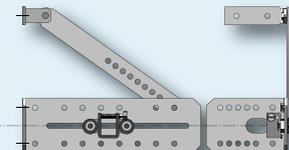


Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT COMPLET

Réf. **9127809** Code **ACME** Prix €

Pour embout Deprat. S'utilise avec les embouts réf. 9127813 et réf. 9127814.



Couple maxi : 85 Nm

COUSSINET VAP

Réf. **1781015** Code **ACME** Prix €

Alésage Ø 12 mm en nylon. A utiliser avec l'étrier réf. 9127808.

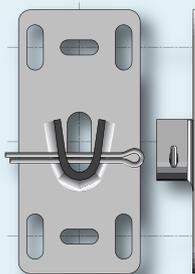


Couple maxi : 85 Nm

PLAQUE ZINGUEE

Réf. **9132065** Code **ACME** Prix €

Réglable. Epaisseur 4 mm. S'utilise avec les embouts réf. 9132057, 9132089, 9540753, 9430620, 9430623, 9410824, 9410822.

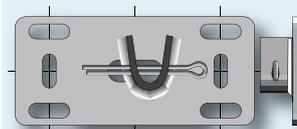


Couple maxi : 120 Nm

PLAQUE ZINGUEE

Réf. **9520600** Code **ACME** Prix €

Réglable. Epaisseur 4 mm. S'utilise avec les embouts réf. 9132057, 9132089, 9540753, 9430620, 9430623, 9410824, 9410822.

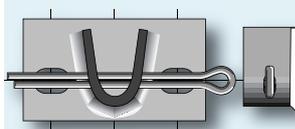


Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT EMBOUT REGLABLE

Réf. **9540786** Code **ACME** Prix €

A encombrement réduit. Epaisseur 4 mm. S'utilise avec les embouts réf. 9132057, 9132089, 9540753, 9430620, 9430623, 9410824, 9410822.

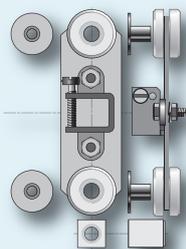


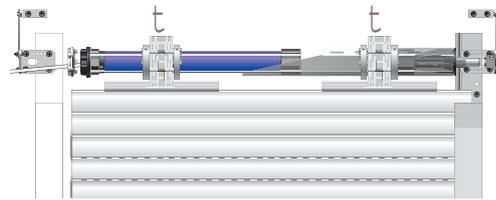
Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT EMBOUT ANTI-VIBRATOIRE

Réf. **9410740** Code **ACME** Prix €

Equipé de silent-blocs afin d'obtenir un gain sonore pendant le fonctionnement. Entraxe de fixation 90 mm. A utiliser avec des embouts Ø12.





ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 1 MAILLON LAME 8 MM
 Réf. **9012484** Code **ZF** Prix €
 Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et $\varnothing 40$ sur tube ZF45.

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 8 MM
 Réf. **9012485** Code **ZF** Prix €
 Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et $\varnothing 40$ sur tube ZF45.

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 3 MAILLONS LAME 8 MM
 Réf. **9012486** Code **ZF** Prix €
 Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et $\varnothing 40$ sur tube ZF45.

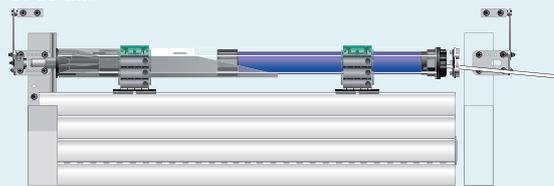
ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 1 MAILLON LAME 14 MM
 Réf. **9012487** Code **ZF** Prix €
 Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et $\varnothing 40$ sur tube ZF45.

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 14 MM
 Réf. **9012488** Code **ZF** Prix €
 Compatible avec opérateurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et $\varnothing 40$ sur tube ZF45.

	Nb maillons	\varnothing enroulement	Référence	Désignation
	1	jusqu'à 170 mm	9012484	Attache rigide clicksur 1 maillon pour lame 8 mm
			9012487	Attache rigide clicksur 1 maillon pour lame 14 mm
	2	de 171 mm à 210 mm	9012485	Attache rigide clicksur 2 maillons pour lame 8 mm
			9012488	Attache rigide clicksur 2 maillons pour lame 14 mm
	3	de 211 mm à 250 mm	9012486	Attache rigide clicksur 3 maillons pour lame 8 mm

Détermination du nombre d'attaches

- 1 attache rigide à chaque extrémité jusqu'à 140 cm.
- Au-delà, 1 attache supplémentaire avec espacement maxi de 80 cm.

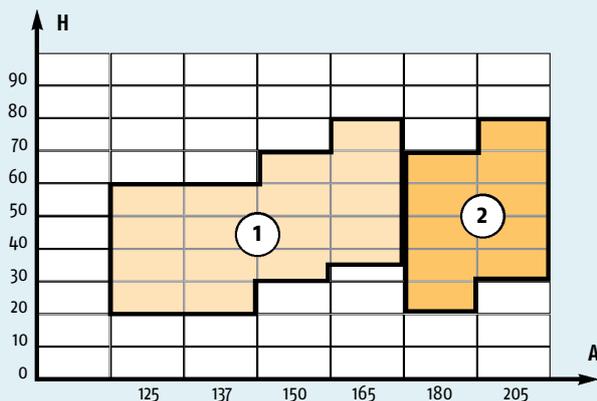
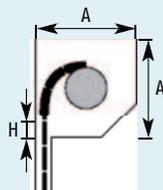


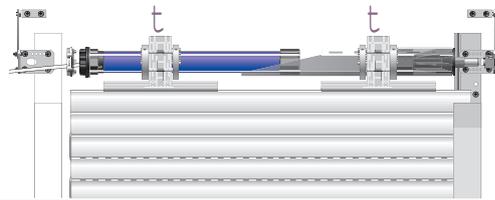
Détermination du modèle

Les attaches rigides existent en 1, 2 ou 3 maillons, pour lames de 8 ou 14 mm d'épaisseur.

Aide au choix

Le choix entre les différents modèles d'attaches clicksur dépend de l'épaisseur des lames du tablier, mais aussi de la taille du caisson (A) et de la distance H (qui définit la position de la 1ère lame du tablier au bas du caisson).





VERROU DE SECURITE 2 MAILLONS
Réf. **1780109** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 8 mm.

VERROU DE SECURITE 2 MAILLONS
Réf. **1780110** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 14mm.

VERROU DE SECURITE 3 MAILLONS
Réf. **1780111** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 8mm.

VERROU DE SECURITE 3 MAILLONS
Réf. **1780112** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 14mm.

VERROU DE SECURITE 4 MAILLONS
Réf. **1780113** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 8mm.

VERROU DE SECURITE 4 MAILLONS
Réf. **1780114** Code **ZF** Prix €
Lames épaisseur 14mm.

BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE ZF64
Réf. **1780115** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

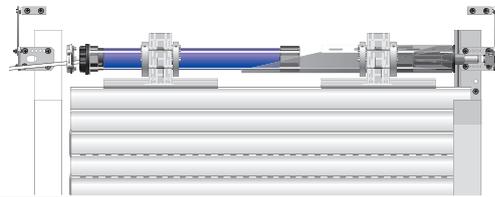
BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE ZF80
Réf. **1780116** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE OCTO 60
Réf. **1780117** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE OCTO 70
Réf. **1780118** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE LP 2000
Réf. **1780119** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE LP 5039
Réf. **1780120** Code **ZF** Prix €
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

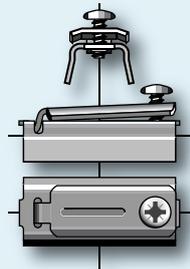


AGRAFE POUR TUBE F-2000

Réf. **1781038**

Code **ACME** Prix €

A visser pour tube F-2000

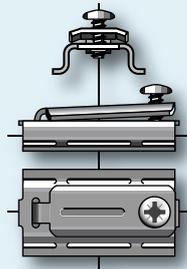


AGRAFE POUR TUBE F-5039

Réf. **1781039**

Code **ACME** Prix €

A visser. Permet la fixation des sangles de volets roulants sur tube F 5039 $\varnothing 89$.

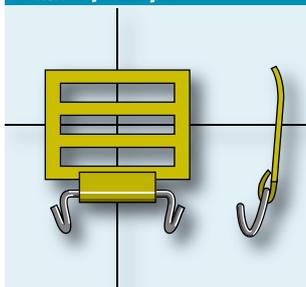


AGRAFE POUR TUBE ZF

Réf. **1781042**

Code **ZF** Prix €

Pour tubes ZF 64 et ZF 80.



BAGUE POUR TUBES F-5039 OU $\varnothing 89 \times 2$

Réf. **1781040**

Code **ACME** Prix €

$\varnothing 130$, à monter sur les tubes F-5039 ou $\varnothing 89 \times 2$. Augmente le diamètre d'enroulement. Contrôler le choix de l'opérateur.



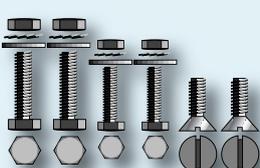
SACHET DE VISSERIE

Réf. **670002**

Code **ACME** Prix €

Pour supports universels $\varnothing 50/\varnothing 60$ réf. 9910000, 9910001 composé de :

- 2 vis HM 8x25
- 2 rondelles plates M8.N
- 2 écrous H8
- 2 vis F5.M 8x20
- 2 vis HM 6x20
- 2 rondelles plates L6.N
- 2 écrous H 6

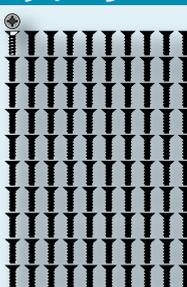


SACHET 100 VIS PLASTITES 5X16

Réf. **9670013**

Code **ACME** Prix €

Pour fixation de la plaquette Lo ou du carré sur la tête de l'opérateur LT50. Ne pas utiliser d'autres vis.



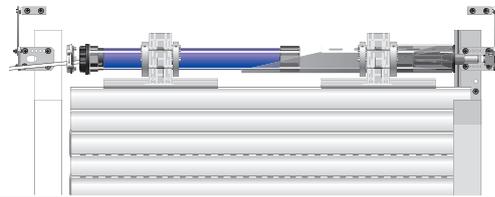
ACCESSOIRE DE REGLAGE LT

Réf. **9206015**

Code **ACME** Prix €

Permet le réglage des fins de course des opérateurs de la gamme SOMFY HiPro. Permet également le démontage des clips. Longueur utile : 100 mm.





ACCESSOIRE DE REGLAGE ACCES DIFFICILE

Réf. **9420613**

Code **ACME A** Prix €

Permet le réglage des fins de course des opérateurs de la gamme SOMFY HiPro. A utiliser en cas d'accès difficile (grille enroulée au dessus de la tête moteur...). Longueur utile : 200 mm.

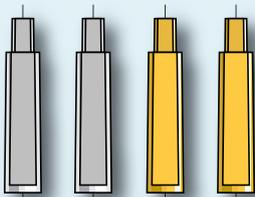


RALLONGES POUR SYSTEME FINS DE COURSE MOTEUR CSI

Réf. **9685141**

Code **ACME** Prix €

Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de course des moteurs CSI.

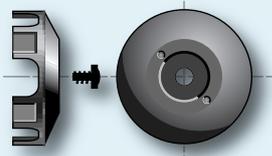


STOP ROUE LT50

Réf. **9910004**

Code **ACME** Prix €

Accessoire permettant de comprimer l'anneau d'arrêt de la roue afin de la sortir aisément. Peut s'utiliser pour bloquer la roue. Livré avec vis.

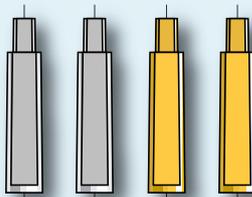


RALLONGES POUR SYSTEME FINS DE COURSE LT

Réf. **9703956**

Code **ACME A** Prix €

Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de course des moteurs LT50 et LT60. Livré en sachet. Composé de 2 éléments blancs et 2 jaunes.

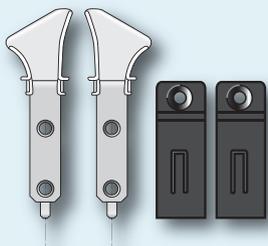


BUTEES ESCAMOTABLES + TULIPES / LAME 9mm

Réf. **9013879**

Code **ZF** Prix €

Paire de butées escamotables + paire de tulipes pour volet traditionnel tunnel. Permet l'utilisation d'un moteur type IPSO ou OXIMO si l'on associe ce kit à des verrous.



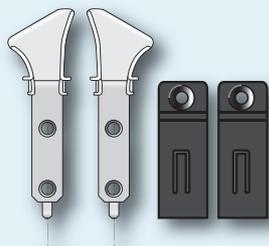
Couple maxi : 30 Nm

BUTEES ESCAMOTABLES + TULIPES / LAME 14mm

Réf. **9013903**

Code **ZF** Prix €

Paire de butées escamotables + paire de tulipes pour volet traditionnel tunnel. Permet l'utilisation d'un moteur type IPSO ou OXIMO si l'on associe ce kit à des verrous.



Couple maxi : 30 Nm

TOURNE-MOINETTES

Réf. **9147332**

Code **ACME** Prix €

Avec embout hexagonal.



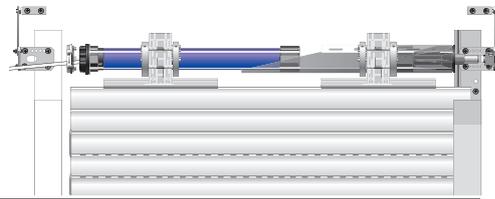
TOURNE-MOINETTES FLEXIBLE LS 40

Réf. **9685001**

Code **ACME** Prix €

Permet le réglage des molettes en cas d'accessibilité difficile.





Les principales différences entre les câbles RRF et WF sont la résistance aux U.V. et la résistance mécanique.

De manière générale :

- les câbles RRF peuvent se monter en apparent et en extérieur
- les câbles WF peuvent se monter sous gaine et en intérieur.

Selon les cas, il convient de consulter la norme NFC 15-100.

FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR (GRIS)

Réf. **9128036**

Code **ACME** Prix €

Côté inverseur (3 pôles + terre).
IP45 : idéale pour une utilisation en extérieur. Avec étrier de liaison pour utilisation avec 9128037, 9765501. Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT OPERATEUR (GRIS)

Réf. **9128037**

Code **ACME** Prix €

Côté moteur (3 pôles + terre). A utiliser avec 9128036.
Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR (NOIR)

Réf. **9686064**

Code **ACME** Prix €

Côté inverseur (3 pôles + terre).
IP45 : idéale pour une utilisation en extérieur. Avec étrier de liaison pour utilisation avec 9128037, 9765501. Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT OPERATEUR (NOIR)

Réf. **9686065**

Code **ACME A** Prix €

Côté moteur (3 pôles + terre). A utiliser avec 9128036.
Poids : 30 g.



CABLES ELECTRIQUES WF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE

WF blanc. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
Section 0,75 mm².
Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.
Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf.	9203806	9203801	9203802	9203803	9203804	9203805
Long	0,5m	1m	2,5m	3m	5m	10m
Code	ACME	ACME A	ACME A	ACME	ACME	ACME
Prix						

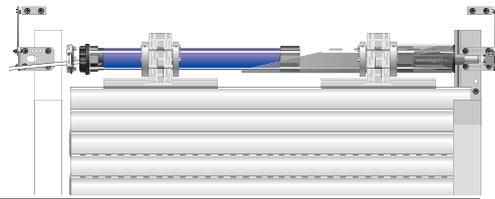


CABLES ELECTRIQUES RRF NOIR POUR MOTEUR FILAIRE

RRF noir. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
Section 0,75 mm².
Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.
Particulièrement adapté pour les opérateurs installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.

Réf.	9203830	9203831	9203832	9203833	9203834	9203845	9203839
Long	0,5m	1m	1,5m	2,5m	3m	5m	10m
Code	A ACME	ACME	ACME	ACME	ACME A	ACME A	ACME
Prix							





Les principales différences entre les câbles RRF et WF sont la résistance aux U.V. et la résistance mécanique.

De manière générale :

- les câbles RRF peuvent se monter en apparent et en extérieur
- les câbles WF peuvent se monter sous gaine et en intérieur.

Selon les cas, il convient de consulter la norme NFC 15-100.

CABLES ELECTRIQUES WF BLANC CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR C.S.I

Réf. **9001255**

Code **ACME**

Prix

€

WF blanc. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50 C.S.I. RTS.

Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Longueur : 2,5 m



CABLES ELECTRIQUES WF BLANC 2 CONDUCTEURS POUR MOTEUR FILAIRE DOUBLE ISOLATION

Réf. **9203883**

Code **ACME**

Prix

€

WF blanc. 2 conducteurs (bleu, marron). Section 0,75 mm².

Equipé du connecteur pour opérateur Ø50.

Pour utilisation avec les opérateurs double isolation (classe II).

Longueur : 2,5 m



CABLES ELECTRIQUES WF BLANC 2 CONDUCTEURS POUR MOTEURS RADIO DOUBLE ISOLATION

Réf. **9000891**

Code **ACME**

Prix

€

Longueur : 0,5 m

Réf. **9012746**

Code **ACME**

Prix

€

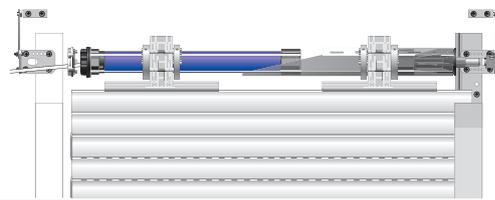
Longueur : 3 m

WF blanc. 2 conducteurs (bleu, marron). Section 0,75 mm².

Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.

Pour utilisation avec les opérateurs double isolation radio (classe II).





Les principales différences entre les câbles RRF et WF sont la résistance aux U.V. et la résistance mécanique.

De manière générale :

- les câbles RRF peuvent se monter en apparent et en extérieur
- les câbles WF peuvent se monter sous gaine et en intérieur.

Selon les cas, il convient de consulter la norme NFC 15-100.

CABLE ELECTRIQUE RRF NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR FILAIRE

Réf. 9765501

Code **ACME** Prix €

Longueur 0,5m.

RRF noir. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm².

Equipé d'une fiche étanche pour raccordement extérieur. Evite la boîte de dérivation. Connexion rapide.

Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement.

Ce type d'équipement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.



CABLES ELECTRIQUES WF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE

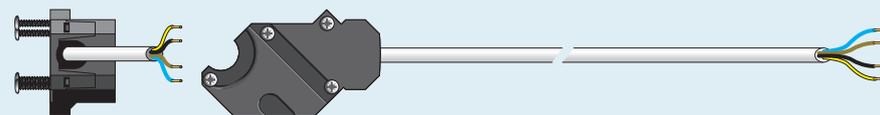
WF blanc. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50 C.S.I. et Ø60 C.S.I. Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf. 9208282 9208283 9208284 9208285

Long 2,5m 3m 5m 10m

Code **ACME** **ACME** **ACME** **ACME**

Prix



CABLES ELECTRIQUES WF BLANC POUR MOTEUR RADIO

WF blanc. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm².

Equipé du connecteur pour opérateur Ø50 et Ø60.

Pour utilisation avec les opérateurs RTS.

Réf. 9203888 9203890 9203895 9203863 9203889

Long 0,5m 2,5m 3m 5m 10m

Code **A ACME** **A ACME** **ACME** **ACME** **ACME**

Prix



CABLES ELECTRIQUES RRF NOIR POUR MOTEUR RADIO

Réf. 9203898

Code **ACME** Prix €

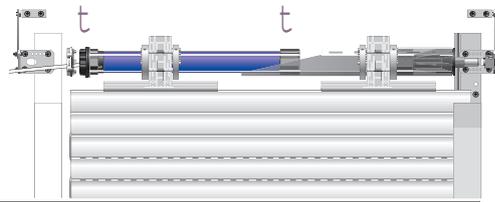
Longueur 2,50m.

RRF noir. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.

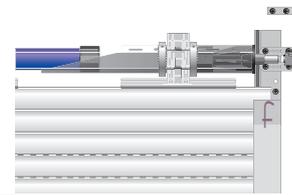
Particulièrement adapté pour les opérateurs RTS installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.



Principales adaptations $\varnothing 40$



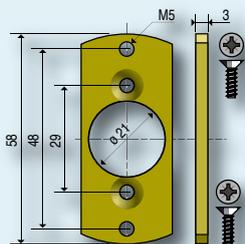
<p>DEPRAT OCTO 40</p>	<p>Réf. 9500344 A Prix x 10 Roue par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9132145 A Prix x 10 Couronne par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9500387 A Prix x 1 Roue + couronne par 1</p>
<p>IMBAC OCTO 40</p>	<p>Réf. 9147545 A Prix x 10 Roue par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9147327 A Prix x 10 Couronne par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9500398 A Prix x 1 Roue + couronne par 1</p>
<p>ZF 45</p>	<p>Réf. 9500444 A Prix x 10 Roue par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9500455 A Prix x 10 Couronne par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9500456 Prix x 1 Roue + couronne par 1</p>
<p>HEXA 50</p>	<p>Réf. 9410309 A Prix x 10 Roue par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9013763 A Prix x 1 Interface Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9410413 Prix x 1 Roue par 1</p>
<p>HASSINGER $\varnothing 51$ (COUPLE LIMITE A 9 NM)</p>	<p>Réf. 9701208 Prix x 10 Roue par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9701207 Prix x 10 Couronne par 10 Pix unitaire</p>	<p>Réf. 9500365 Prix x 1 Roue + couronne par 1</p>



PLAQUETTE LO LS40

Réf. 9147337

Code **ACME** Prix €



Pour montage direct sur un coffre.
A utiliser avec un LS40 sans carré
(voir pages opérateurs LS40).
Livrée avec 2 vis plastites n° 7.

Couple maxi : 13 Nm

SACHET DE 10 PLAQUETTES LO LS40

Réf. 9500614

Code **ACME** Prix €



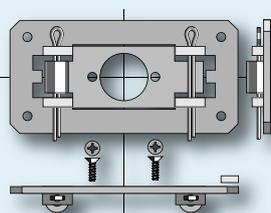
Pour montage direct sur un coffre.
A utiliser avec un LS40 sans carré
(voir pages opérateurs LS40).
Chaque plaquette est livrée
avec 2 vis plastites n° 7.

Couple maxi : 13 Nm

PLAQUE POINT FIXE LS40

Réf. 9500815

Code **ACME A** Prix €



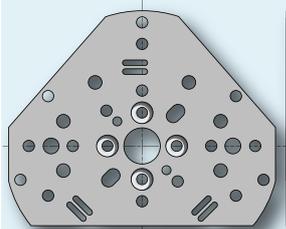
A encombrement réduit pour caisson
équipé de tourillon Ø 12.

Couple maxi : 13 Nm

PLAQUE UNIVERSELLE LS40

Réf. 9500624

Code **ACME A** Prix €



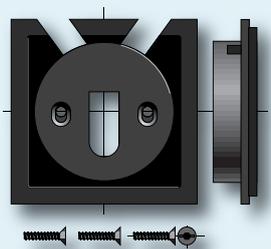
Pour montage en caisson Verkaplast,
Heliostore / Deprat 105 à 200, 234, 274 /
Soprofen / Procolor 90, 140 / Standard 48,
60.

Couple maxi : 13 Nm

SUPPORT LS40

Réf. 9500620

Code **ACME** Prix €



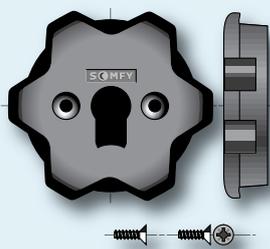
Pour caisson à tiroir de 68 mm et 88 mm
(si utilisation du système d'adaptation
réf. 9410664).

Couple maxi : 13 Nm

SUPPORT INTERFACE LS40/LT50

Réf. 9500659

Code **ACME A** Prix €



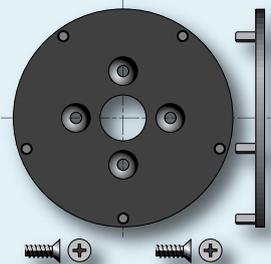
Permet d'utiliser les supports universels
LT50 avec un opérateur LS40.
Livré avec vis de fixation sur la tête
de l'opérateur.

Couple maxi : 13 Nm

PLAQUE REHAU LS40

Réf. 9500634

Code **ACME** Prix €



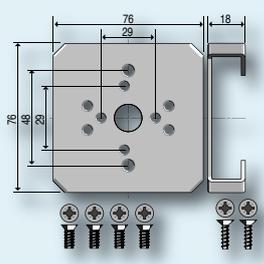
Pour montage en caisson : Rehaus. Livrée
avec visserie. Compatible avec gamme
de flasque couronne.

Couple maxi : 13 Nm

SUPPORT LS40 MODULO

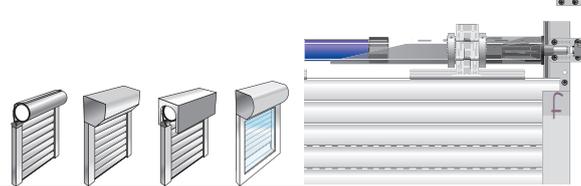
Réf. 9500618

Code **ACME** Prix €



Compatible avec les caissons de Lucobaie,
Modulo de Imbac, CVR de Plastival, Starbox
de Deceuninck, coffre Schuco.
Livré avec visserie n° 7.

Couple maxi : 13 Nm



SUPPORT LS40
Réf. 9500637

Code ACME	Prix	€
-----------	------	---

Pour caisson ZF. Permet l'adaptation des LS40 sur les plaques des caissons ZF. Livré avec 2 vis plastites n°7 pour fixation sur le LS40.

Couple maxi : 13 Nm

SUPPORT LS40
Réf. 9500804

Code ACME	Prix	€
-----------	------	---

Pour caisson à tiroir de 40 mm. Livré avec 2 vis plastites n°7 pour fixation sur le LS40.

Couple maxi : 13 Nm

SUPPORT LS40 CARRÉ DE 10
Réf. 9500602

Code ACME	Prix	€
-----------	------	---

Livré sans vis. Ce carré rend compatible les LS40 avec les supports LS40. Certaines références de LS40 comprennent le carré monté.

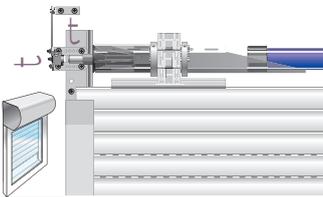
Couple maxi : 13 Nm

ETRIER LS40
Réf. 9510658

Code ACME A	Prix	€
-------------	------	---

A utiliser seul ou à souder sur une équerre. Zingué. Goupille Ø 3,5 mm.

Couple maxi : 13 Nm

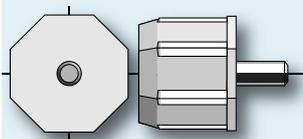


EMBOUT OCTOGONAL

Réf. **9137018**

Code **ACME** Prix €

Tourillon Ø 8. Tube Deprat 40.

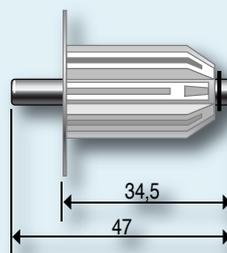


EMBOUT UNIVERSEL

Réf. **9500688**

Code **ACME A** Prix €

Tourillon Ø 8.
S'utilise avec une roue LS40 pour l'adaptation au tube.



Couple maxi : 13 Nm

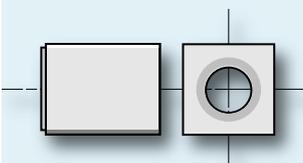


SUPPORT EMBOUT - COUSSINET VAP

Réf. **1781016**

Code **ACME** Prix €

Alésage Ø 8 mm.
Pour embout réf. 9137018.



Couple maxi : 13 Nm

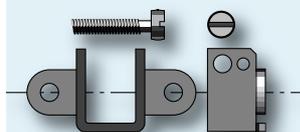


SUPPORT EMBOUT - ETRIER

Réf. **9127808**

Code **ACME** Prix €

A utiliser seul ou avec une équerre de fixation. Reçoit un tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 Ø 12, réf. 1781016 Ø 8.

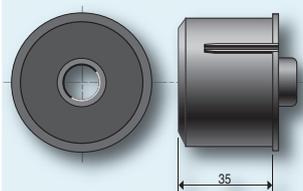


EMBOUT COURT

Réf. **9013878**

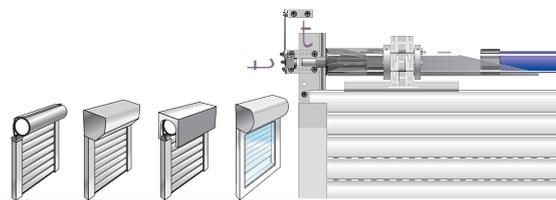
Code **ZF A** Prix €

Compatible avec couronne et adaptations LT50.
Montage dans palier alésage de 18mm ou téton de 12 mm.



Poids maxi du tablier
10 kg

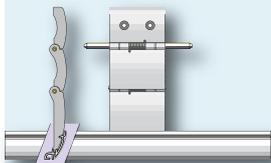




VERROU DE SECURITE 2 MAILLONS

Réf. **1780109** Code **ZF** Prix €

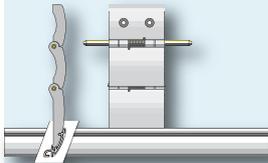
Lames épaisseur 8 mm.



VERROU DE SECURITE 2 MAILLONS

Réf. **1780110** Code **ZF** Prix €

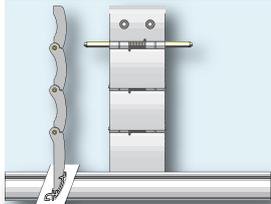
Lames épaisseur 14mm.



VERROU DE SECURITE 3 MAILLONS

Réf. **1780111** Code **ZF** Prix €

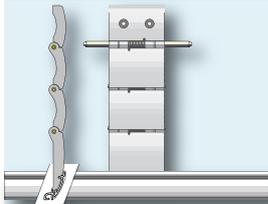
Lames épaisseur 8mm.



VERROU DE SECURITE 3 MAILLONS

Réf. **1780112** Code **ZF** Prix €

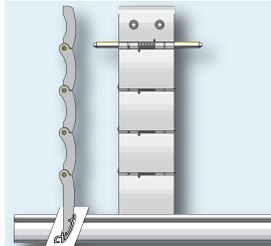
Lames épaisseur 14mm.



VERROU DE SECURITE 4 MAILLONS

Réf. **1780113** Code **ZF** Prix €

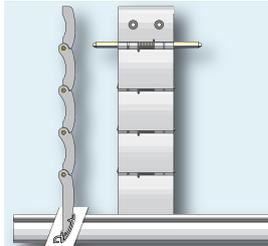
Lames épaisseur 8mm.



VERROU DE SECURITE 4 MAILLONS

Réf. **1780114** Code **ZF** Prix €

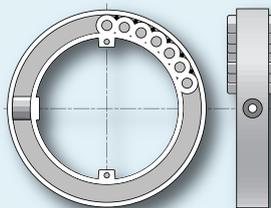
Lames épaisseur 14mm.



BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE ZF64

Réf. **1782581** Code **ZF** Prix € x 2

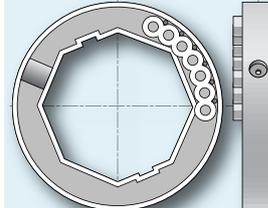
Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

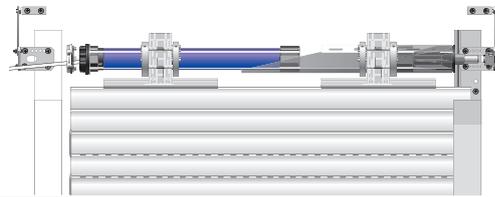


BAGUES D'ADAPTATION POUR TUBE OCTO40

Réf. **1782582** Code **ZF** Prix € x 2

Kit de 2 bagues. A utiliser avec les verrous de sécurité : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.

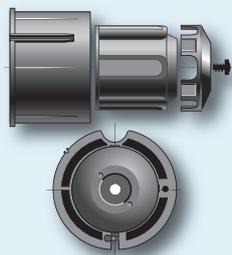




ADAPTATIONS INTERFACE LS40/LT50

Réf. **9013763**

Code **ACME A** Prix €



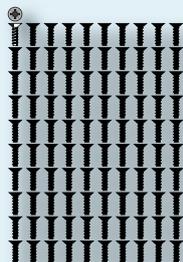
Cet ensemble permet d'utiliser tous les opérateurs LS40 avec les adaptations prévues pour LT50.

Couple maxi : 13 Nm

SACHET DE 100 VIS PLASTITES N7

Réf. **670037**

Code **ACME** Prix €

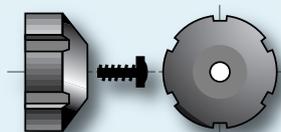


Pour fixation de la plaquette Lo ou du carré sur la tête de l'opérateur LS40. Ne pas utiliser d'autres vis.

STOP ROUE LS40

Réf. **9147894**

Code **ACME** Prix €

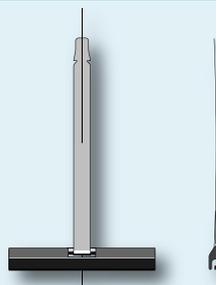


Accessoire permettant de comprimer l'anneau d'arrêt de la roue afin de la sortir aisément. Peut s'utiliser pour bloquer la roue. Livré avec vis.

AGRAFE UNITAIRE DEPRAT POUR TUBE OCTO 40

Réf. **1781008**

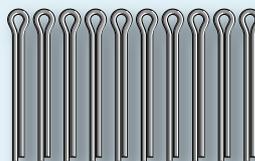
Code **ACME** Prix €



SACHET DE 10 GOUPILLES

Réf. **9127864**

Code **ACME** Prix €



Ø 3,5 pour fixation des opérateurs dans les supports.

TOURNE-MOLETTES

Réf. **9147332**

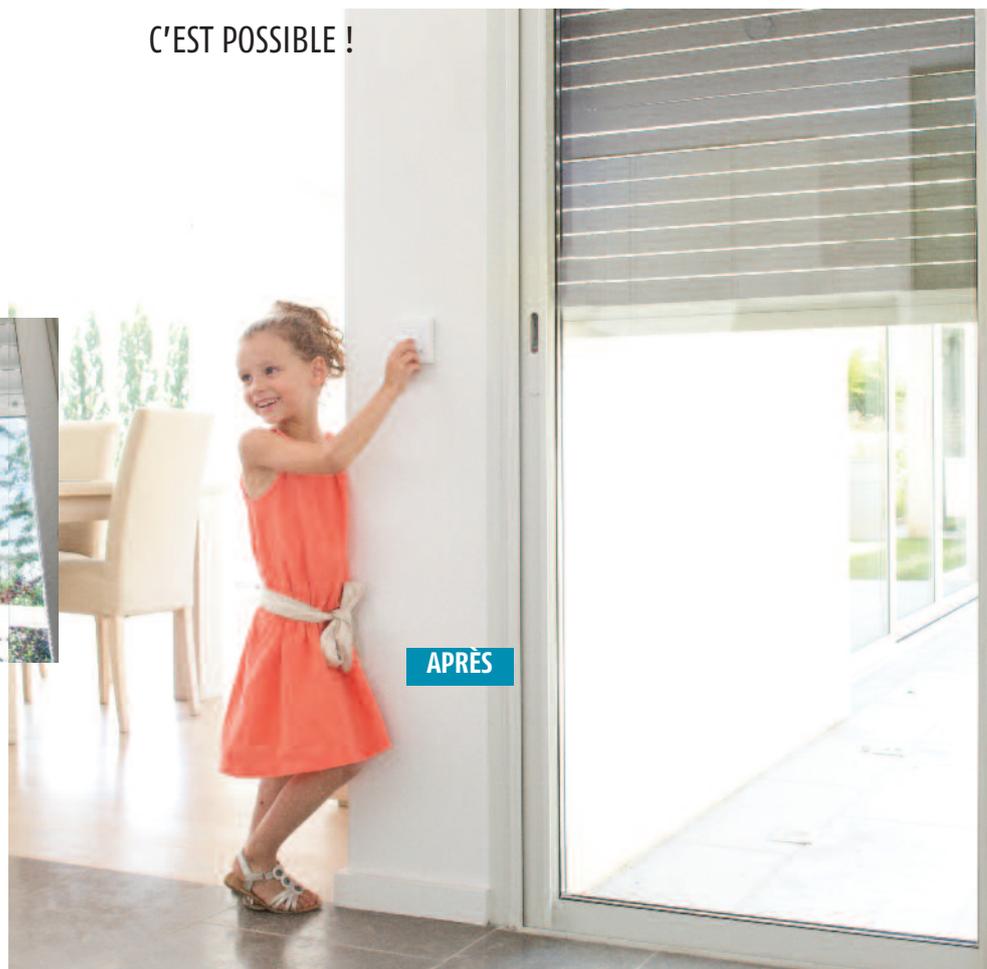
Code **ACME** Prix €



Avec embout hexagonal.

MOTORISER TOUS LES VOLETS ROULANTS EXISTANTS

C'EST POSSIBLE !



PENSEZ MOTEUR RADIO

- Raccordement uniquement du moteur au secteur.
- Pas de dégradation de l'habitat.
- Evolutivité à tout moment.
- Compatibilité avec la collection Smoove.

La modernisation Somfy : quels bénéfices ?

POUR VOUS

- > élargissement de votre activité.
- > apporter de la valeur et du confort dans la maison.
- > pas de câblage entre le moteur et le point de commande radio.
- > simplicité de mise en œuvre grâce aux réglages à distance radio.

POUR VOS CLIENTS

- > un appui sur la commande plutôt que 40 tours de manivelle.
- > centralisation à moindre coût grâce au point de commande radio.
- > augmentation de la longévité des volets roulants.
- > possibilité de faire évoluer leur installation radio à tout moment.

Désormais moderniser un volet existant, c'est facile avec les solutions Somfy.

Somfy vous accompagne et vous aide à proposer le meilleur à vos clients et met à votre disposition un large choix de solutions de modernisation adapté à tous les volets roulants manuels existants :

selon votre cas d'installation, Somfy préconise différentes solutions simples et adaptées :

Remplacement de l'axe existant → kit de modernisation pages 207 à 211

Fabrication d'un axe sur mesure → moteurs double isolations pages 212 à 219

Motorisation de l'axe existant → kit accessoires page 220



! Sécurisez vos installations dans le respect de la norme NF C15-100. (Exemple : tout raccord sur une prise nécessite un différentiel 30mA en tête de ligne).

Quelle que soit la nature des travaux et le type de volet(s) roulant(s) déjà en place ou à installer, une chose est sûre : il existe une solution d'automatisation Somfy exactement adaptée. A vous de choisir, avec votre client, en fonction du type de chantier et du niveau de confort exigé.

1 IDENTIFICATION du type de volet roulant à équiper.



TRADI BLOC BAIE

2 REPÉRAGE de votre cas d'installation.

3 CHOIX DE LA SOLUTION SOMFY qui vous correspond (moteur + support + adaptations).

Moteur radio io

Moteur filaire

Moteur double isolation



BLOC BAIE

TUNNEL ET MENUISÉ

2 CAS D'INSTAL.

REPLACEMENT DE L'AXE EXISTANT



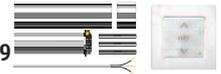
Kit de modernisation bloc-baie

pages 208-209



Kit de modernisation volets roulants traditionnels ou coffres tunnel menuisés

pages 210-219



TUNNEL ET MENUISÉ

FABRICATION D'UN AXE SUR MESURE



Moteurs double iso

pages 212 à 219



TUNNEL ET MENUISÉ

MOTORISATION DE L'AXE EXISTANT



Moteurs seuls



+

KITS ACCESSOIRES

SUPPORT + ADAPTATIONS

Adaptations ZF64
F2000 - Octo 60
+ support réf. 9910000

page 233

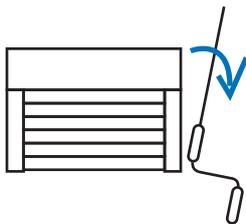


LE + Somfy

Utilisez le kit accessoires... C'est la garantie d'avoir sur chantier les bonnes adaptations et supports.

4 INSTALLATION en 3 étapes :

Etape 1 : Enlevez le système manuel existant



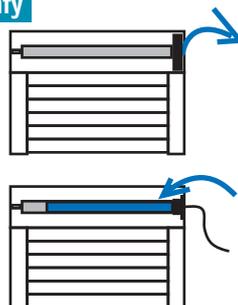
Etape 2 : Remplacez l'axe existant ou motorisez-le

ASTUCE Somfy

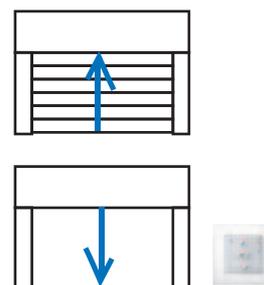
Sur un bloc-baie avec un montage hors console : percez la console à l'aide d'une scie cloche...

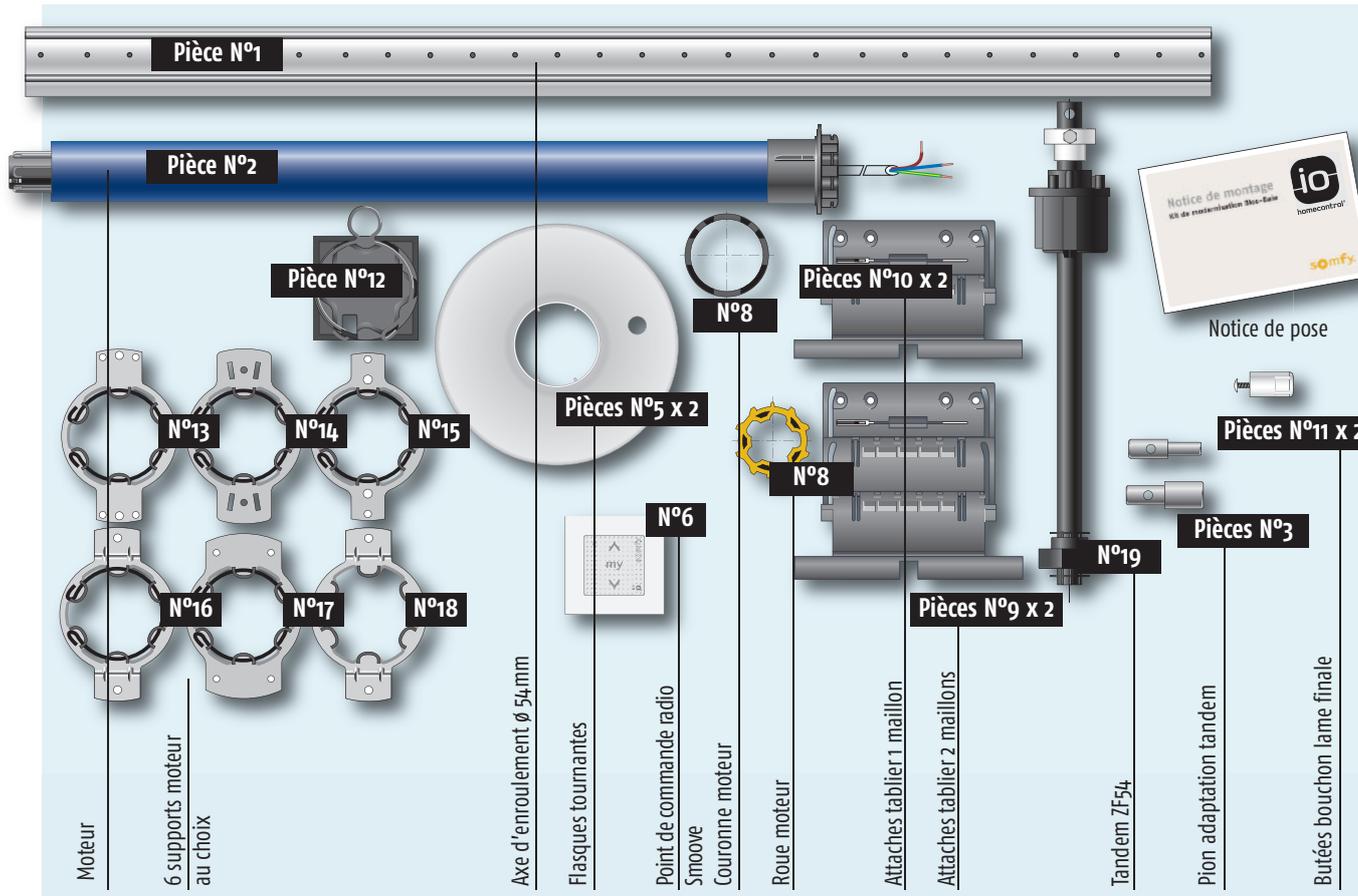


... et fixez le support Omega.



Etape 3 : Réglez et programmez la télécommande





FINI LES SURPRISES
 Il permet de motoriser la plupart des blocs baies du marché, mais aussi de "rénover" l'intérieur du coffre.
Axe recoupable

Ce kit de modernisation est spécialement conçu pour les coffres Bloc Baie :
 Il permet de motoriser sans surprise la plupart des blocs baies du marché, mais aussi de "rénover" l'intérieur du coffre.
 Axe (Ø 54 mm) à longueur recoupable bénéficiant d'un diamètre d'enroulement optimisé.
 Ensemble des accessoires nécessaire à la mise en œuvre dans tous les coffres :
 - Ensemble des supports moteurs pour coffres du marché.
 - Verrous et butées permettant un fonctionnement automatique et ainsi bénéficiez :



Longévité accrue

Adaptation du moteur aux évolutions de la maison grâce au Somfy Drive Control limitant les efforts appliqués sur le volet.



Pas de maintenance, grâce au recalage automatique et permanent des fins de course.



Protection du volet en cas d'obstacle ou de gel

Stop en cas d'obstacle à la descente.
 Arrêt du moteur en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale.



Retard à l'effraction

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Ce kit existe :

- en 2 largeurs, pour s'adapter sur :
 - des fenêtres de 1000 à 1500 mm
 - des portes fenêtres de 1200 à 2500 mm.

En 2 technologies :

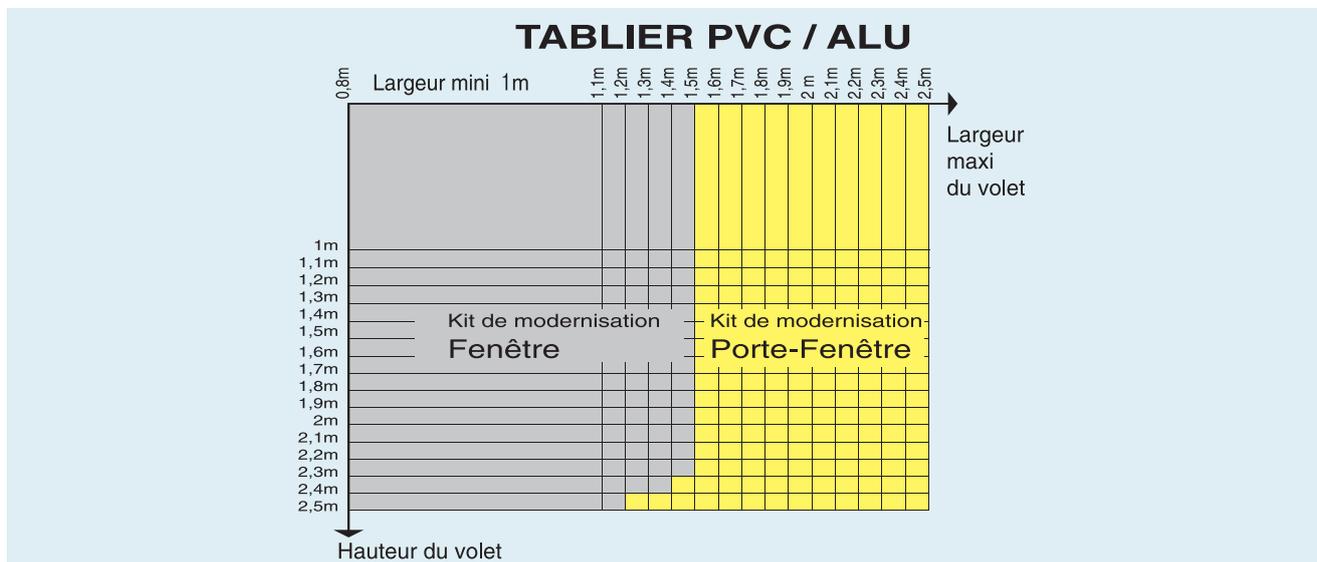
- Filaire, avec l'inverseur Inis Uno Inteo.
- Radio, avec la commande murale Smooove.

La technologie radio permet aisément l'évolution de l'installation sans câblage supplémentaire.



ABAQUE POUR CHOISIR LE KIT MODERNISATION EN FONCTION DE LA LARGEUR ET DE LA HAUTEUR DU VOLET ROULANT

Les largeurs maximum définies pour le kit de modernisation ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.



KIT DE MODERNISATION BLOC BAIE FENÊTRE io

Réf. 1030104

Code AX A Prix €

Axe motorisé recoupable pour fenêtre d'une largeur de 1000 à 1500 mm. Piloté par une commande murale Smoove tactile io. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé. Possibilité de commande de zones ou générale grâce aux autres émetteurs io-homecontrol.



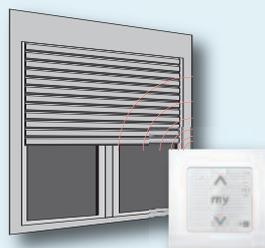
Existe en version RTS avec Smoove Origin RTS
Kit de modernisation fenêtre RTS
Réf. 1030099 code AX Prix : A

KIT DE MODERNISATION BLOC BAIE PORTE-FENÊTRE io

Réf. 1030105

Code AX A Prix €

Axe motorisé recoupable pour porte-fenêtre d'une largeur de 1200 à 2500 mm. Piloté par une commande murale Smoove tactile io. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé. Possibilité de commande de zones ou générale grâce aux autres émetteurs io-homecontrol.



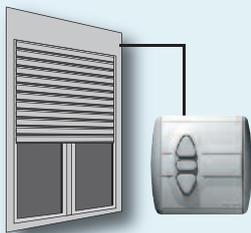
Existe en version RTS avec Smoove Origin RTS
Kit de modernisation porte-fenêtre RTS
Réf. 1030100 code AX Prix : A

KIT DE MODERNISATION BLOC BAIE FENÊTRE FILAIRE

Réf. 1130245

Code AX Prix €

Axe motorisé recoupable pour fenêtre d'une largeur de 1000 à 1500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie.

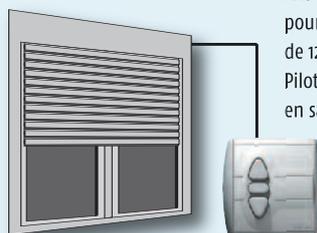


KIT DE MODERNISATION BLOC BAIE PORTE-FENÊTRE FILAIRE

Réf. 1130246

Code AX Prix €

Axe motorisé recoupable pour porte-fenêtre d'une largeur de 1200 à 2500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie.



KIT DE PERÇAGE

Réf. 9015457

RO Prix €

kit de perçage complet composé d'une scie cloche et de 3 pions de centrage.



+ SOMFY

OUTIL SET&GO

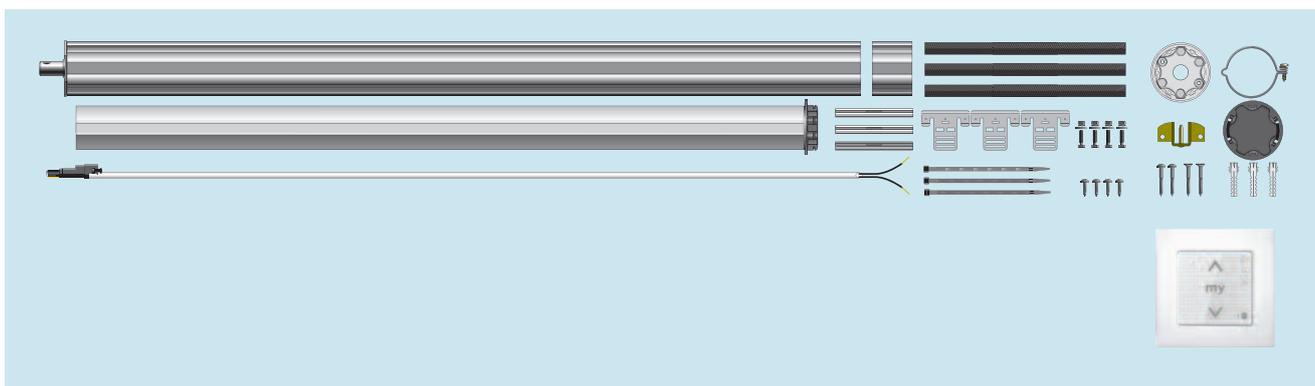
Réf. 9017035

RO A Prix €

Outil d'installations simple et intuitif pour PC portable ou Notebook. Il permet de régler et configurer simplement et rapidement toute installation io. Il se compose :

- d'une interface téléchargeable
- d'un récepteur io USB





Le kit idéal pour motoriser en un clin d'œil vos volets roulants à manivelle.

Il ne nécessite pas de mise à la terre :

il est équipé d'une double isolation (classe II).

Ce kit existe :

- > en 3 largeurs, pour s'adapter sur :
 - des fenêtres de 800 à 1500 mm,
 - des portes-fenêtres de 1000 à 2500 mm
 - et des portes-fenêtres de 1000 à 3000 mm.
- > en 2 technologies :
 - Filaire, avec l'inverseur Inis Inteo en saillie
 - Radio, avec la commande murale Smoove.

La technologie radio permet aisément l'évolution de l'installation sans câblage supplémentaire.

Techniques d'installation.

Installation simplifiée : Grâce à son tube télescopique, le produit s'adapte parfaitement à toute fenêtre.

Après démontage du tube d'enroulement, remplacement immédiat par le Kit de modernisation.

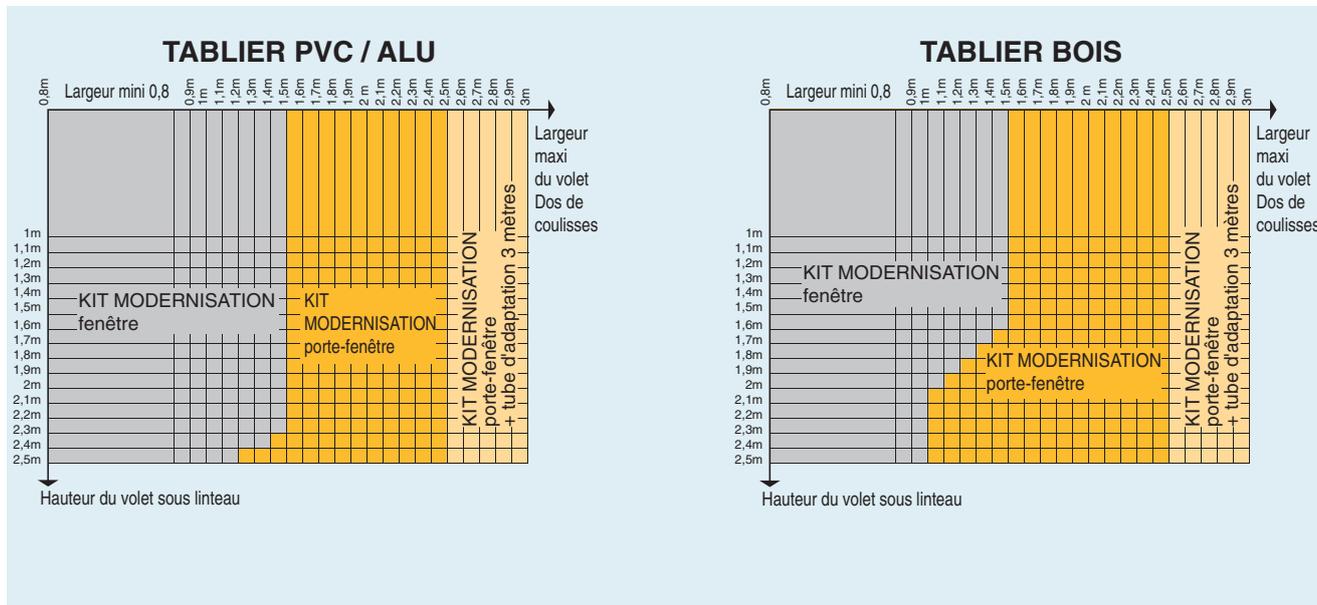
Composition du kit.

- > Un tube aluminium télescopique (octogonal de 70mm) équipé du moteur filaire ou radio.
- > Les accessoires mécaniques permettant de fixer la tête moteur et le tube aux supports tabliers existants : sangles, attaches, agrafes, embouts...
- > Les accessoires électriques : kit de visserie, notice...



ABAQUE POUR CHOISIR LE KIT MODERNISATION EN FONCTION DE LA LARGEUR ET DE LA HAUTEUR DU VOLET ROULANT

Les largeurs maximum définies pour le kit de modernisation ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.



KIT DE MODERNISATION FENÊTRE io

Réf. **1039858** Code **AX** A Prix €



Axe motorisé pour fenêtre d'une largeur de 800 à 1500 mm. Piloté par une commande murale Smooove tactile io. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé. Possibilité de commande de zones ou générale grâce aux autres émetteurs io-homecontrol.

Existe en version RTS avec Smooove Origin RTS
Kit de modernisation fenêtre RTS
Réf. 1039488 code AX Prix : A 

KIT DE MODERNISATION PORTE-FENÊTRE io

Réf. **1049768** Code **AX** A Prix €

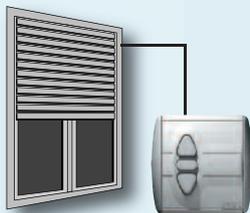


Axe motorisé pour porte-fenêtre d'une largeur de 1000 à 2500 mm. Piloté par une commande murale Smooove tactile io. Portée de 200m en champ libre et 20m à travers deux murs en béton armé. Possibilité de commande de zones ou générale grâce aux autres émetteurs io-homecontrol.

Existe en version RTS avec Smooove Origin RTS
Kit de modernisation porte-fenêtre RTS
Réf. 1049539 code AX Prix : A 

KIT DE MODERNISATION FENÊTRE FILAIRE

Réf. **1039487** Code **AX** Prix €

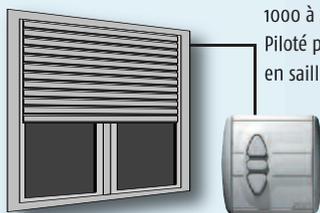


Axe motorisé pour fenêtre d'une largeur de 800 à 1500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie.



KIT DE MODERNISATION PORTE-FENÊTRE FILAIRE

Réf. **1049538** Code **AX** Prix €



Axe motorisé pour porte-fenêtre d'une largeur de 1000 à 2500 mm. Piloté par un inverseur Inis Uno Inteo en saillie.



TUBE D'ADAPTATION POUR PORTE-FENÊTRE DE 2,50M À 3M

Réf. **9001353** Code **AX** A Prix €

Tube octogonal 70mm (longueur 2m) livré avec son embout, à fixer à l'aide de 2 rivets. Ce tube permet de monter le kit de modernisation pour un volet roulant jusqu'à 3 mètres de large.



A commander avec les Kits Modernisation porte-fenêtre références 1049538 ou 1049768.



OXIMO IO : L'OUVERTURE VERS LE PILOTAGE DE LA MAISON

Les moteurs double isolation ne nécessitent pas de connexion à la terre pour une mise en œuvre facile.



Oximo io : l'ouverture vers le pilotage de la maison

Le réglage des fins de course est réalisé automatiquement si le volet roulant est équipé de butées et de verrous. Le moteur compense automatiquement les variations de longueur de tablier au fil des années : le clair de jour est optimal lorsque le volet est remonté, et l'intimité est préservée lorsqu'il est redescendu, ceci durant toute la durée de vie du volet roulant. Pas de raccordement à la terre pour le moteur qui possède une double isolation (Classe II).

Solution universelle

Pour tous types de volets roulants. Compatible avec tous types de liens et butées ainsi qu'avec les accessoires de la gamme LT. Somfy Drive Control™

Le tablier et son mécanisme durent plus longtemps grâce à l'analyse électronique permanente du couple moteur qui limite les efforts qui lui sont appliqués.

L'allongement du tablier dans le temps est compensé automatiquement.

Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle

Arrêt sur obstacle à la descente (si le volet roulant est équipé de verrous).

Protection gel

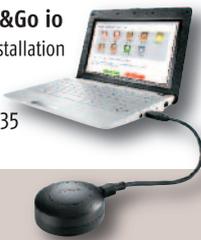
Arrêt moteur à la montée du tablier en cas de gel ou de verrouillage de la lame finale.

Résistance à l'effraction

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Pensez Set&Go io
pour votre installation

Réf. 9 017 035
voir p 36



Moteur radio io 230V/50Hz pour tous types de volets roulants.

Cage fins de course électronique.

Réglage fins de course automatique si le volet roulant est équipé de butées et de verrous. Sinon, réglage depuis l'émetteur io.

Possibilité de commencer par le fins de course haut ou bas.

Récepteur radio io intégré :

- > Clé de cryptage inviolable 128 bits.
- > Position favorite pré-réglée.
- > Tri-fréquence 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.

Arrêt sur obstacle à la descente (si le volet roulant est équipé de verrous) et à la montée du tablier.

Compatibilité avec le capteur SUNIS io.

Livré avec un câble VF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Possibilité d'inverser le sens de rotation du moteur hors fins de courses à n'importe quel moment depuis l'émetteur.

Ø50

Code OPER

OXIMO C2 ZF 64 6/17 io VVF 3m	Couple (Nm)	6	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1032707	Prix	€
OXIMO C2 ZF 64 10/17 io VVF 3m	Couple (Nm)	10	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1037696	Prix	€
OXIMO C2 ZF 64 20/17 io VVF 3m	Couple (Nm)	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1041639	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

**Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...**

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées à côté de chaque volet : Smoove Sensitif io laqué blanc réf. 1811066 (Voir p 38) Pour les autres commandes ou automatismes complémentaires, voir pages 40 à 44.



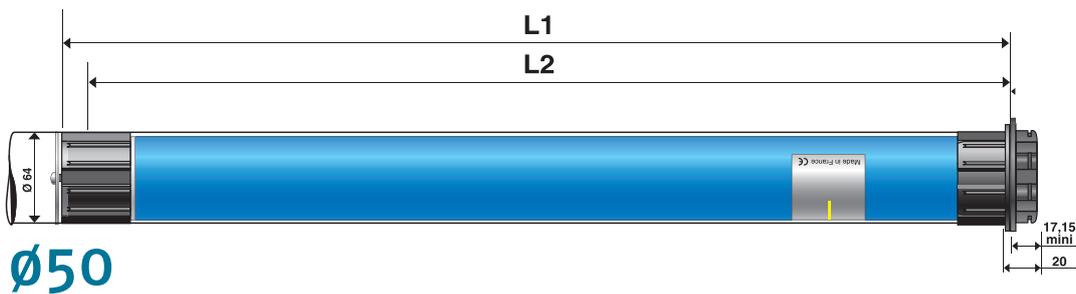
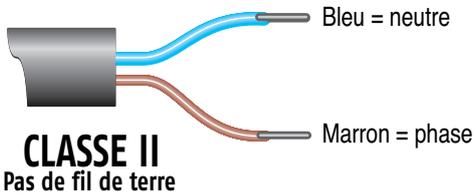
ASTUCE SOMFY

Confort d'été avec Sunis WireFree io (Voir réf. 182003 p 47) et TaHoma page 17

Associé au capteur Sunis io, le moteur Oximo io du volet roulant intègre une fonction protection solaire automatique grâce à la position favorite.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES



	OXIMO io 6/17	OXIMO io 10/17	OXIMO io 20/17
L1	667	667	667
L2 (distance de popage)	643	643	643
Couple Nm	6	10	20
Vitesse en tr/min.	17	17	17
Tension assignée en volts	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	47	47	53
Diamètre minium du tube d'enroulement	ZF64	ZF64	ZF64
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15
Longueur du câble standard en m	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	2	2	2
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44
Homologation NF			

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C



SOMFY VOUS PROPOSE DIFFÉRENTS MOTEURS DOUBLE ISOLATION POUR FABRIQUER SIMPLEMENT DES AXES MOTORISÉS (sur mesure)

Les moteurs double isolation ne nécessitent pas de connexion à la terre pour une mise en œuvre facile.



Moteur radio RTS 230V/50Hz pour tous types de volets roulants.

Cage fins de course électronique.

Réglage des fins de course automatique si le volet roulant est équipé de butées

et de verrous. Sinon, réglage depuis l'émetteur RTS.

Possibilité de commencer par le fin de course haut ou bas.

Pas de raccordement à la terre car le moteur possède une double isolation (Classe II).

Récepteur radio RTS intégré :

- > Gère jusqu'à 12 points de commande individuelle ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Position intermédiaire pré-réglée.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.

Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle à la descente (si le volet roulant est équipé de verrous) et à la montée du tablier.

Compatibilité avec le capteur SUNIS RTS.

Livré avec un câble WF blanc 2 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré avec adaptations ZF64 montées, sans support et sans émetteur RTS.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø50

OXIMO RTS 6/17 C2 ZF64	Couple (Nm)	6	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1032598	Prix	€
OXIMO RTS 10/17 C2 ZF64	Couple (Nm)	10	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1037574	Prix	€
OXIMO RTS 20/17 C2 ZF64	Couple (Nm)	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1041538	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
« les solutions radio
pour volets roulants »...

Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.



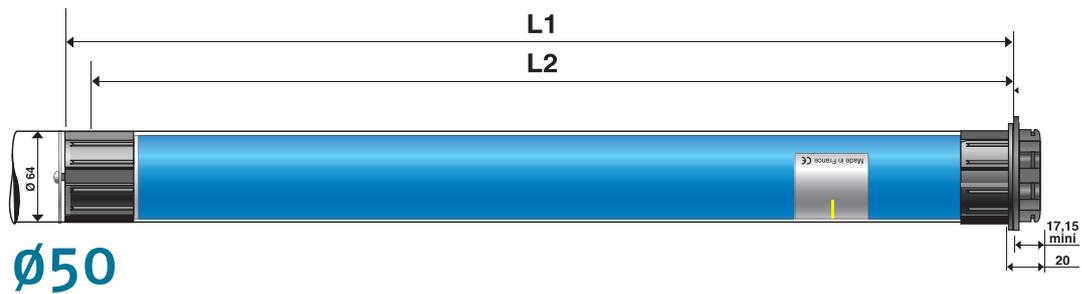
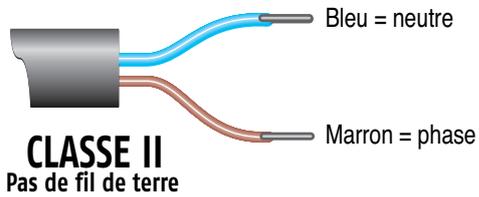
Commandes murales recommandées
à côté de chaque volet :
Smooove Sensitif RTS
laqué blanc réf. 1800327 (Voir p 56)
Pour les autres commandes
ou automatismes complémentaires,
voir pages 56 à 61.



ASTUCE SOMFY

Confort d'été avec Sunis WireFree RTS
Réf. 9013075 - Pages 65 et 66

Associé au capteur Sunis, le moteur Oximo RTS du volet roulant intègre une fonction protection solaire automatique grâce à la position favorite  et au capteur Sunis RTS.



	OXIMO	OXIMO RTS 10/17	OXIMO RTS 20/17
L1	667	667	667
L2 (distance de popage)	643	643	643
Couple Nm	6	10	20
Vitesse en tr/min.	17	17	17
Tension assignée en volts	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	47	47	53
Diamètre minium du tube d'enroulement	ZF64	ZF64	ZF64
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15
Longueur du câble standard en m	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	2	2	2
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44
Homologation NF			

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.
 Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

ALTUS

Fabrication d'un axe sur mesure

ALTUS RTS DOUBLE ISO ZF64

pour coffre tunnel et menuisé



SOMFY VOUS PROPOSE DIFFÉRENTS MOTEURS DOUBLE ISOLATION POUR FABRIQUER SIMPLEMENT DES AXES MOTORISÉS (sur mesure)

Les moteurs double isolation ne nécessitent pas de connexion à la terre pour une mise en œuvre facile.



Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Cage fins de course électronique. Réglage par l'émetteur RTS.
 Pas de réglage possible avec l'émetteur INIS RTS
 Choix de commencer par fin de course haut ou bas.
 Pas de connexion à la terre car le moteur a une double isolation (classe II).

Récepteur radio RTS intégré :

- > Gère jusqu'à 12 points de commande individuelle ou de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Possibilité d'une position intermédiaire.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du tablier.
- > Antenne intégrée au moteur.

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.
 Pour usage intermittent.
 Livré avec adaptations ZF64 montées, sans support et sans émetteur RTS.
 A installer dans un tube ZF64 positionné à l'horizontale.

Ø50

ALTUS 50 RTS C2 ZF64 10/17	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037570	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS C2 ZF64 15/17	Couple (Nm) 15	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1039486	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS C2 ZF64 25/17	Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043317	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS C2 ZF64 35/17	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037575	A	Prix	€

NE PAS OUBLIER...

Cap vers la performance

Avec la formation
 « les solutions radio
 pour volets roulants »...

Vos collaborateurs s'initieront
 à la programmation de cette solution.



Commandes murales recommandées
 à côté de chaque volet :
 Smoove Sensitif RTS
 laqué blanc réf. 1800327 (Voir p 56)
 Pour les autres commandes
 ou automatismes complémentaires,
 voir pages 56 à 61.



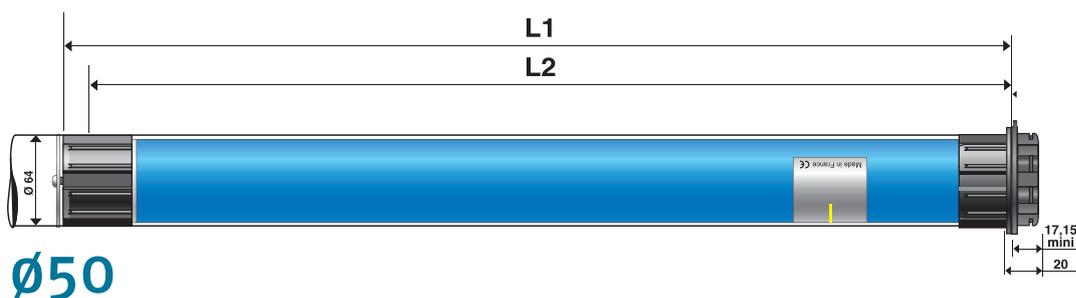
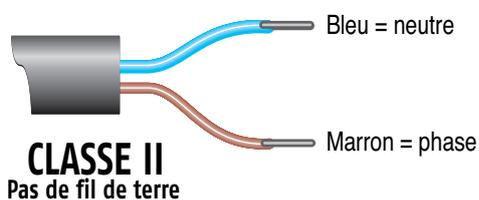
ASTUCE SOMFY

Confort d'été avec Sunis WireFree RTS
 Réf. 9013075 - Pages 65 et 66

Associé au capteur Sunis, le moteur Oximo RTS du volet roulant
 intègre une fonction protection solaire automatique
 grâce à la position favorite  et au capteur Sunis RTS.

ALTUS

Fabrication d'un axe sur mesure
ALTUS RTS DOUBLE ISO ZF64 
 pour coffre tunnel et menuisé



Ø50

	ALTUS 50 RTS C2 ZF64 10/17	ALTUS 50 RTS C2 ZF64 15/17	ALTUS 50 RTS C2 ZF64 25/17	ALTUS 50 RTS C2 ZF64 35/17
L1	667	667	667	687
L2 (distance de popage)	643	643	643	663
Couple Nm	10	15	25	35
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17
Tension assignée en volts	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	140	170	240
Intensité absorbée en ampères	0,50	0,65	0,8	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	ZF64	ZF64	ZF64	ZF64
Diamètre minium du tube d'enroulement	47	47	53	56
Poids du moteur en kg	3	3	3	3
Longueur du câble standard en m	2	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	2	2	2	2
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF				

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

LT50

Fabrication d'un axe sur mesure

LT50 DOUBLE ISO ZF64

pour coffre tunnel et menuisé



SOMFY VOUS PROPOSE DIFFÉRENTS MOTEURS DOUBLE ISOLATION POUR FABRIQUER SIMPLEMENT DES AXES MOTORISÉS (sur mesure)

Les moteurs double isolation ne nécessitent pas de connexion à la terre pour une mise en œuvre facile.



LT 50 : la solution éprouvée

Des millions d'installations depuis sa conception.

C'est le moteur le plus installé dans le monde.

Le temps de mise en œuvre est extrêmement réduit.

Le réglage des fins de course, très rapide, s'effectue

par simple appui sur les boutons poussoirs.

Il peut s'installer sur tous les volets roulants.

Moteur 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 46 tours.

Livré avec un câble débrochable WF blanc 3 conducteurs de 2,50 m.

Connecteur intégré avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pas de connexion à la terre car le moteur a une double isolation (classe II).

Pour usage intermittent.

Livré avec adaptations ZF64 montées, et sans support.

A installer dans un tube ZF64 positionné à l'horizontale.

Ø50

JET C2 ZF64	Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037216	A	Prix	€
ATLAS C2 ZF64	Couple (Nm) 15	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1039169	A	Prix	€
GEMINI C2 ZF64	Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043318	A	Prix	€
APOLLO C2 ZF64	Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047090	A	Prix	€

NE PAS OUBLIER...



inverseur recommandé à côté de chaque volet : Inis Uno réf. 1800016 (Voir p 79)

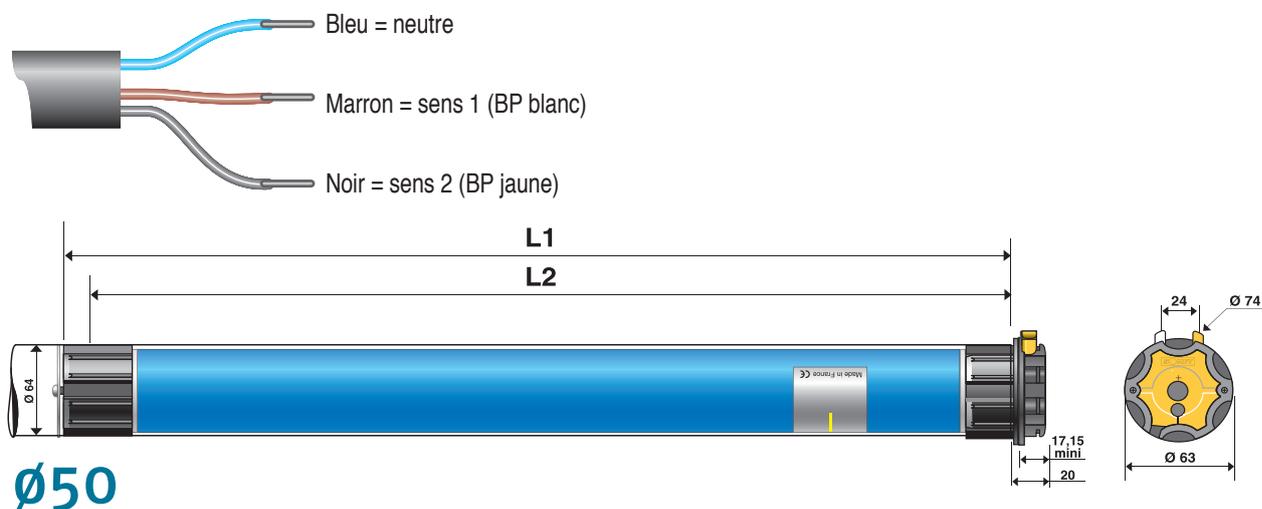


ASTUCE SOMFY

Centraliser les moteurs filaires, c'est possible avec les solutions Animeo (voir pages 90 à 106) & Bus (voir pages 83 et 84).

LT50

Fabrication d'un axe sur mesure
LT50 DOUBLE ISO ZF64 
 pour coffre tunnel et menuisé



Ø50

	JET C2 ZF64	ATLAS C2 ZF64	GEMINI C2 ZF64	APOLLO C2 ZF64
L1	537	537	567	617
L2 (distance de popage)	513	513	543	593
Couple Nm	10	15	25	35
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17
Capacité de la cage en nombre de tours	46	46	46	46
Tension assignée en volts	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	140	240	240
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,65	1,1	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	ZF64	ZF64	ZF64	ZF64
Type de tube d'enroulement	47	50	56	56
Poids du moteur en kg	1,85	2,5	2,5	2,5
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 4	IP 44

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



SOMFY VOUS PROPOSE DIFFÉRENTS KITS D'ACCESSOIRES POUR MOTORISER RAPIDEMENT DES VOLETS ROULANTS AVEC LE TUBE EXISTANT



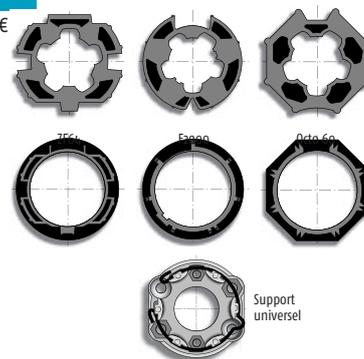
KIT ACCESSOIRES TRADITIONNEL MENUISÉ

Réf. **9013086** Code **ACME** Prix €

Kit permettant l'intégration du moteur dans un volet roulant traditionnel menuisé (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).

Détail du kit :

- Roue + couronne pour tube ZF64 -> réf. 9410400
- Roue + couronne pour tube F2000 -> réf. 9410307
- Roue + couronne pour tube Octo 60 -> réf. 9410332
- Support universel -> réf. 9910000.



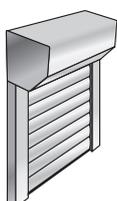
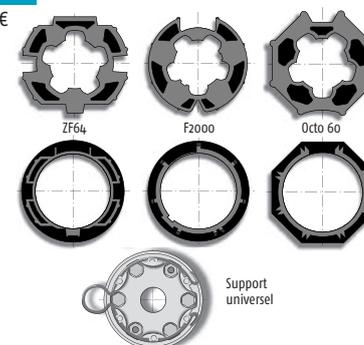
KIT ACCESSOIRES TRADITIONNEL TUNNEL

Réf. **9013087** Code **ACME** Prix €

Kit permettant l'intégration du moteur dans un volet roulant coffre tunnel (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).

Détail du kit :

- Roue + couronne pour tube ZF64 -> réf. 9410400
- Roue + couronne pour tube F2000 -> réf. 9410307
- Roue + couronne pour tube Octo 60 -> réf. 9410332
- Support universel -> réf. 9420624.



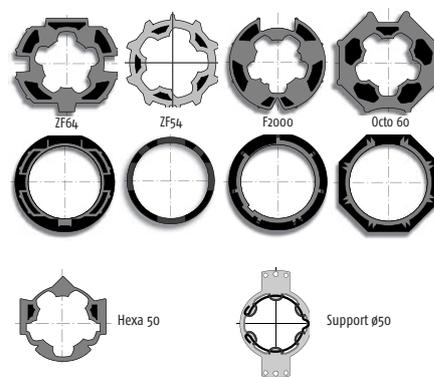
KIT ACCESSOIRES RÉNOVATION

Réf. **9013088** Code **ACME** Prix €

Kit permettant l'intégration du moteur dans un volet roulant rénovation (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).

Détail du kit :

- Roue + couronne pour tube ZF64 -> réf. 9410400
- Roue + couronne pour tube ZF54 -> réf. 9001465
- Roue + couronne pour tube F2000 -> réf. 9410307
- Roue + couronne pour tube Octo 60 -> réf. 9410332
- Roue pour tube Hexa 50 -> réf. 9410413
- Support Ø50 -> réf. 9410703.



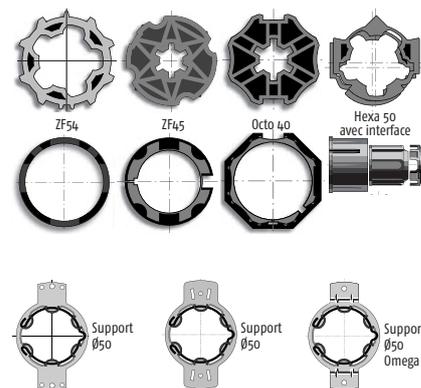
KIT ACCESSOIRES BLOC-BAIE

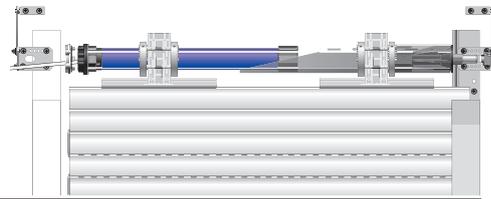
Réf. **9013089** Code **ACME** Prix €

Kit permettant l'intégration du moteur dans un volet roulant bloc-baie (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).

Détail du kit :

- Roue + couronne pour tube ZF54 -> réf. 9001465
- Roue + couronne pour tube ZF45 -> réf. 9500456
- Roue + couronne pour tube Octo 40 -> réf. 9500387
- Roue pour tube Hexa 50 -> réf. 9410413
- + interface LS40/LT50 -> réf. 9013763
- Support Ø50 -> réf. 9410703.
- Support Ø50 -> réf. 9410705.
- Support Ø50 Omega -> réf. 9410711.





CABLE DE REGLAGE UNIVERSEL

Réf. **9015971**

Code **ACME** Prix €



Pour tous les moteurs filaires
(électroniques et mécaniques)
et radio (RTS et io-homecontrol).
Indicateur de mise sous tension
et de connection radio.
Bornes à connexion rapide.

OUTIL SET&GO

Réf. **9017035**

Code **RO A** Prix €



Outil d'installations simple et intuitif pour
PC portable ou Notebook.
Il permet de régler et configurer simple-
ment et rapidement toute installation io.
Il se compose :
- d'une interface téléchargeable
- d'un récepteur io USB



Illuminez les terrasses de vos clients



Découvrez la nouvelle gamme de récepteurs lumière IO

Versions ON/OFF et variation

Compatible LEDs

Utilisation intérieure et extérieure

Usage domotique possible.

Plus de détails page 20



SEVERINE

SOMMAIRE

Gamme stores extérieurs

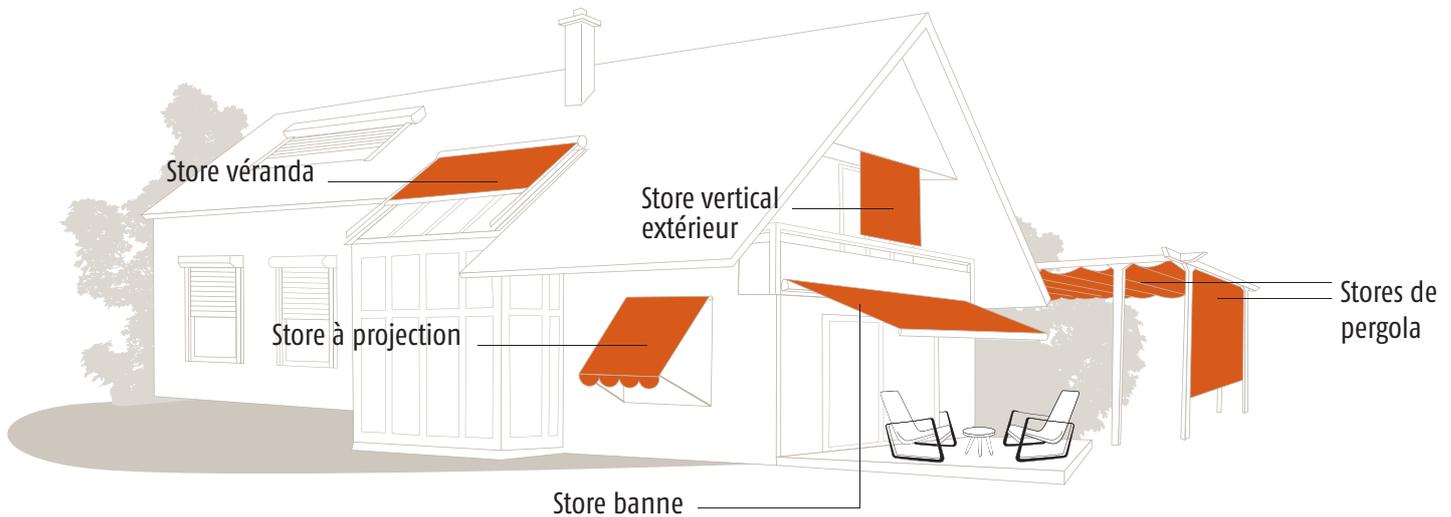
A chaque store, sa solution Somfy	p 224 - 225
Moteurs stores bannes, à l'italienne et de pergola	p 227 - 250
> Moteurs radio	p 232 - 245
> Moteurs filaires	p 244 - 250
<hr/>	
Moteurs pour stores screen, à l'italienne et pour BSO	p 253 à 271
<hr/>	
Accessoires stores	p 273 à 310



HOME MOTION by
somfy®

A chaque store sa solution Somfy

Store monobloc, store cassette ou coffre, pergola, véranda... Tous les types de stores sont motorisables ! Quel que soit le type de store, il existe toujours un moteur Somfy adapté à votre chantier. Avec, pour chacun d'eux, des fonctionnalités spécifiques et des avantages propres en matière d'installation et de facilité d'usage pour vos clients. Choisir un produit Somfy, c'est aussi avoir l'assurance de disposer d'une solution innovante aux performances optimisées. Une assurance que seul Somfy – leader dans le domaine des moteurs et automatismes du bâtiment – peut vous offrir.



A SAVOIR : Choix des motorisations

La plupart des moteurs tubulaires Somfy existent en différents diamètres, différentes alimentations, différentes puissances et différentes technologies : filaire ou radio
Pour en savoir plus, consultez-nous.

1. Profitez des avantages de la motorisation Somfy

Pour chaque store extérieur, il existe une solution de motorisation adéquate grâce à une large gamme de supports de fixation et d'adaptations ajustés aux tubes du marché : une gamme d'accessoires unique quel que soit le modèle choisi (supports, roues, couronnes...)

2. Proposez des stores équipés d'automatismes



Proposer le confort de la télécommande



La protection vent, un standard pour chaque installation



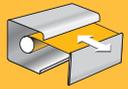
Des clients satisfaits avec une protection thermique et lumineuse



Faire profiter de la terrasse plus longtemps

3. Repérer la solution la mieux adaptée

io-homecontrol

		Moteur + point de commande	Automatisme Vent	Lumière	Automatisme Soleil	
CAS D'INSTALLATION	STORE EXTÉRIEUR					
	Store coffre Store cassette		Sunea io + EasySun io ou Situo Mobile io	Eolis 3d io ou Eolis WireFree io	Récepteur Lumière io	Sunis io + Interface io
	Store banne Monobloc		Sunilus io / Sunea io + EasySun io ou Situo Mobile io			
	Store à l'italienne Store bannette		Sunilus io / Sunea io + EasySun io ou Situo Mobile io	Eolis WireFree io		
Store screen extérieur		Sunea Screen io + EasySun io ou Situo Mobile io	Eolis WireFree io			
CAS D'INSTALLATION	PERGOLA					
	Store de toit à toile repliable		Pergola io + Easy Sun io ou Composio io	Récepteur Lumière io	Sunis io + Interface io	
	Store de toit à toile enroulable		Sunea io + Easy Sun io ou Composio io			
	Store verticaux / screen (avec verrous manuels)		Pergola Screen io + Easy Sun io ou Composio io			
Store verticaux / screen (sans verrous manuels)		Pergola Screen io/Sunea io + Easy Sun io ou Composio io	Eolis WireFree io			

ASTUCE SOMFY :

Pour prolonger la durée de vie du store et accroître le confort de vos clients, privilégiez les moteurs Pergola et pergola screen io, Sunea io, Sunea CSI RTS, Altus RTS, Orea RTS et/ou LT CSI RTS qui embarquent des fonctions avancées Somfy : fermeture parfaite et en douceur, protection du store en cas d'obstacle, toile parfaitement tendue (pour éviter l'effet poche), commande de secours.



SOMMAIRE

Moteurs pour stores

Abaques moteurs

- Moteurs stores bannes et stores à l'italienne	p 228-229
- Moteurs stores de pergolas de toiture et verticaux	p 230

Moteurs radio

- Sunea io	p 232-233
- Sunilus io	p 234-235
- Pergola et pergola screen io	p 236-237
- Orea RTS	p 238-239
- Altus 50 et 60 RTS	p 240-241
- Sunea CSI RTS	p 242-243
- LT 50 CSI RTS	p 244-245

Moteurs filaires

- LT CSI	p 244-245
- SLT	p 246-247
- LT	p 248-249
- Phoenix	p 250

ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

stores bannes



Les préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de stores, qui réalisent des préconisations sur mesure propres à leurs stores.

PROJECTION DE 1,5 M

	Nombre de bras -->		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation -->											
	6	12	12	15	15	20	20	25	25	30	30	30
∅ 50	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm								
∅ 63/70	25 Nm	35 Nm	35 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	70 Nm	70 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm
∅ 78	30 Nm	40 Nm	70 Nm									
∅ 85	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

PROJECTION DE 2 M

	Nombre de bras -->		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation -->											
	6	12	12	15	15	20	20	25	25	30	30	30
∅ 50	20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm						
∅ 63/70	25 Nm	35 Nm	55 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
∅ 78	30 Nm	40 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm							
∅ 85	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

PROJECTION DE 2,5 À 3,5 M

	Nombre de bras -->		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation -->											
	6	12	12	15	15	20	20	25	25	30	30	30
∅ 50	35 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm
∅ 63/70	40 Nm	55 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
∅ 78	55 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
∅ 85	70 Nm	100 Nm	120 Nm									

PROJECTION DE 3,5 À 5 M

	Nombre de bras -->		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation -->											
	6	12	12	15	15	20	20	25	25	30	30	30
∅ 63/70	55 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
∅ 78	85 Nm	100 Nm	120 Nm									
∅ 85	100 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm

Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci-dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur)

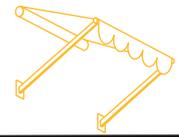
Pour les dimensions hors abaque, nous consulter.

Couple -->	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	
Désignation du moteur	Sunea io	Sunea io		Sunea io	Sunea io	Sunea io	
	Sunilus io	Sunilus io		Sunilus io	Sunilus io	Sunilus io	
	Orea RTS	Orea RTS		Orea RTS	Orea RTS	Orea RTS	
	LT50 Meteor	LT50 Gemini	LT50 Helios CSI RTS	LT50 Apollo	LT50 Mariner	LT50 Vectran	
	LT50 Meteor CSI	Altus 25 RTS		Altus 35 RTS	LT50 Mariner CSI	LT50 Vectran CSI	
	LT50 Meteor CSI RTS				LT50 Mariner CSI RTS	LT50 Vectran CSI RTS	
	Altus 20 RTS					Altus 50 RTS	
Sunea CSI RTS		Sunea CSI RTS		Sunea CSI RTS	Sunea CSI RTS		
Couple -->	55 Nm	60 Nm	70 Nm	80 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Désignation du moteur			Sunea io	Sunea io	Sunea io	Sunea io	Sunea io
			Sunilus io				
	Orea RTS	Orea RTS		Orea RTS	Orea RTS	Orea RTS	
	LT60 Orion S	LT60 Vega	LT60 Antares	LT60 Sirius	LT60 Jupiter	LT60 Titan	LT60 Taurus
	LT60 Orion S CSI		LT60 Antares CSI		LT60 Jupiter CSI	LT60 Titan CSI	LT60 Taurus CSI
	Altus 55 RTS		Altus 70 RTS		Altus 85 RTS	Altus 100 RTS	Altus 120 RTS

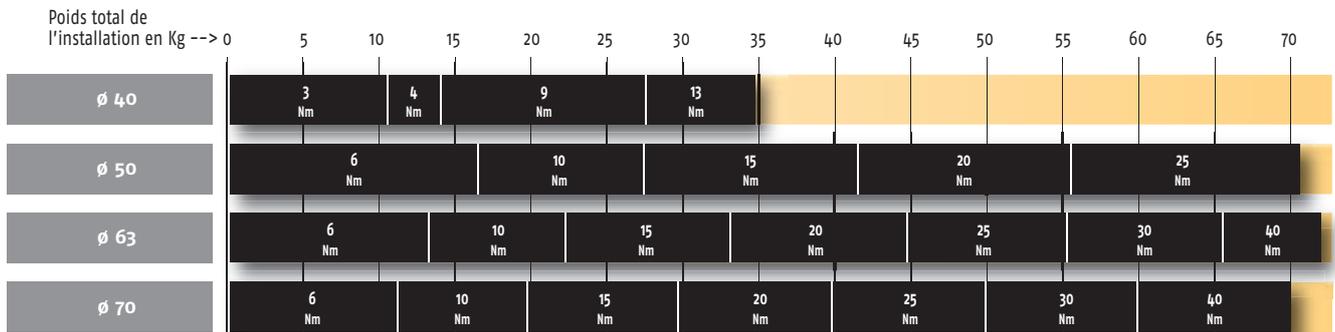
ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

stores à l'italienne



Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de stores, qui réalisent des préconisations sur mesure propres à leurs stores.



Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur) :

Couple -->	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	20 Nm	25 Nm
Désignation du moteur	LT50 Hermes	Sunea io		LT50 Jet		Sunea io	Sunea io
		LT50 Ariane		LT50 Jet CSI		Sunilus io	Sunilus io
		Altus 6 RTS		LT50 Jet CSI RTS		LT50 Meteor	LT50 Gemini
		Altea		Altus 10 RTS		LT50 Meteor CSI	Altus 25 RTS
						LT50 Meteor CSI RTS	
						Altus 20 RTS	

Couple -->	30 Nm	35 Nm	40 Nm
Désignation du moteur	LT50 Helios	Sunea io	Sunea io
	LT50 Helios CSI	LT50 Apollo	LT50 Mariner
	LT50 Helios CSI RTS	Altus 35 RTS	LT50 Mariner CSI
			LT50 Mariner CSI RTS

ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

stores de pergola



Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de pergolas, qui réalisent des préconisations sur mesure propres à leurs pergolas.

Données fixes

Distance entre les barres : 50 cm

Poids de la toile : 1 Kg / m²

Poids des barres : 1 Kg / ml

Diamètre du profilé : 60 mm

■ Diamètre 50
■ Diamètre 60

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.3), avec des modules de 5 m de large :

Nbr mod.	Largeur (m)	Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
		Projection en mètres						Projection en mètres						Projection en mètres					
		3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
1	5	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	30	30	20	20	20	30	30	30
2	10	20	20	20	20	30	30	20	30	30	40	40	40	30	40	40	40	50	55
3	15	30	30	30	30	40	40	40	40	50	55	55	55	40	50	55	85	85	85

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.3), avec des modules de 3 m de large :

Nbr profils	Largeur (m)	Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
		Projection en mètres						Projection en mètres						Projection en mètres					
		3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
2	3	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	30	30
3	6	20	20	20	20	30	30	20	20	20	30	30	30	20	30	30	30	40	40
4	9	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	50	30	40	50	50	55	85
5	12	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	55	85	40	50	85	85	85	100
6	15	30	40	40	40	50	50	50	50	85	85	85	85	55	85	85	100	120	120

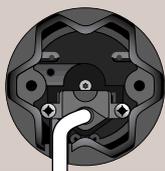
Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.8), avec des modules de 4 m de large :

Nbr mod.	Largeur (m)	Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
		Projection en mètres						Projection en mètres						Projection en mètres					
		3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
1	4	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	30	30	20	20	30	30	30	40
2	8	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	50	50	40	40	50	55	85	85
3	12	30	30	40	40	40	50	40	50	55	85	85	85	50	85	85	85	100	120
4	16	40	50	50	50	85	85	55	85	85	100	100	120	85	100	120	120	120	OUT

Pour les pergolas sans boîte de vitesse, avec des modules de 5 m de large :

Nbr mod.	Largeur (m)	Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
		Projection en mètres						Projection en mètres						Projection en mètres					
		3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
1	5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	20	20	20	20	20	30
2	10	20	20	20	20	20	30	20	20	30	30	30	30	20	30	30	40	40	50
3	15	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	50	50	40	40	50	55	85	85

SUNEA io : LE MOTEUR UNIVERSEL AVEC TOUS LES BÉNÉFICES DE LA BI-DIRECTIONNALITÉ



Cap vers la performance Avec la formation

« Mettre en service les solutions
de motorisation pour stores extérieurs. »

Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.

Moteur radio io-homecontrol® 230 V / 50 Hz pour tous les stores extérieurs.

Cage fins de courses électronique. Réglage par émetteurs io mono (sauf Telis et Keytis io) et bidirectionnel.
2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique.

Fermeture du coffre ou de la cassette sur détection électronique

Fonctions avancées pour optimiser la fermeture du coffre et l'esthétisme du store.

Récepteur radio io intégré :

- > Mémorise jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel et infini pour les bi-directionnels.
- > Compatible avec les émetteurs et capteurs io Eolis 3D, Eolis, Sunis de la gamme Somfy.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 868 Mhz (3 fréquences).

Commandes
recommandées :

- > Situo Mobile io
- > Easy Sun io



Pour les commandes ou
automatismes complémentaires,
voir partie "Automatismes io"
en début de catalogue.

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

FONCTIONNALITÉS



Universel

- > S'adapte à tous les types de stores extérieurs (horizontal et vertical) quels que soient leur équipement.



Dialogue entre moteurs et commandes

- > Technologie bidirectionnelle, io-homecontrol™ permet aux commandes et moteurs de dialoguer entre eux offrant ainsi un retour d'information sur les ordres donnés.



Fonction « Soft Close »

- > Fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique pour limiter les efforts sur la toile.



Fonction « Back impulse »

- > Grâce à la fonction « re-tension de toile » réglable depuis l'émetteur, l'effet de poche est évité. Spécialement adaptée pour les stores de grande dimension, véranda et pergola (à toile enroulable).



Fonction «Back Release»

- > Relâchement de la toile en fin de course haute.
- > Possibilité d'activer ou de désactiver la fonction.

Détection d'obstacle

Ø50



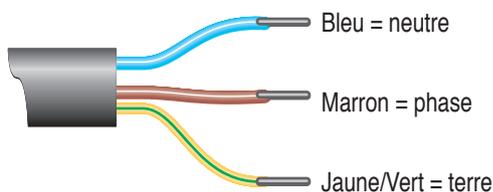
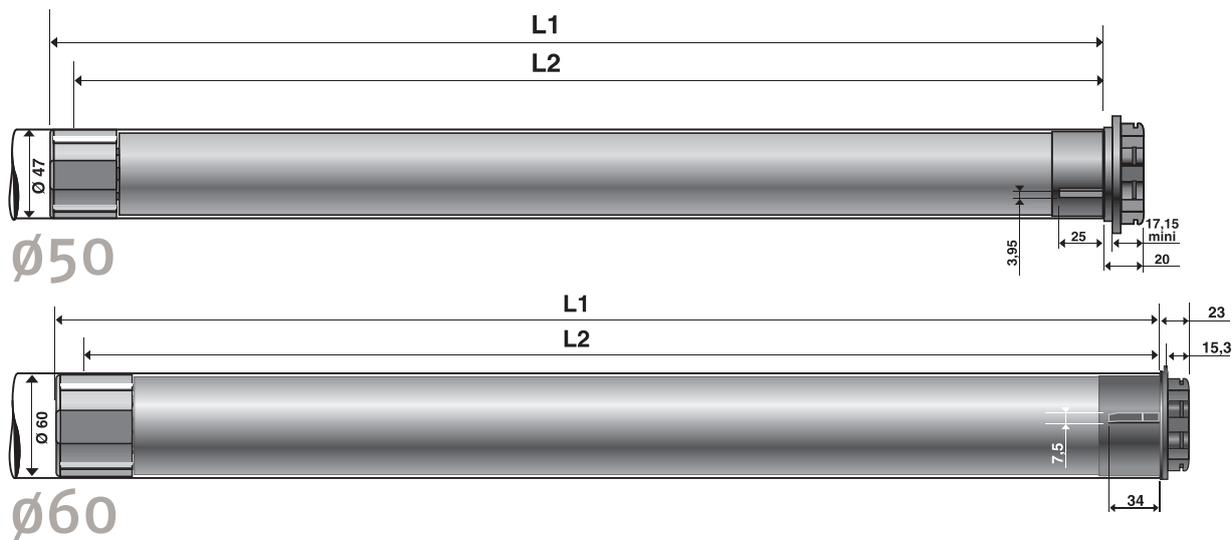
SUNEA 50 io 6/17*	OPER-Couple (Nm)	6	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1110202	Prix	€
SUNEA 50 io 20/17*	OPER-Couple (Nm)	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1113220	Prix	€
SUNEA 50 io 25/17	OPER-Couple (Nm)	25	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1114235	A Prix	€
SUNEA 50 io 35/17	OPER-Couple (Nm)	35	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1116230	A Prix	€
SUNEA 50 io 40/17	OPER-Couple (Nm)	40	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1117224	A Prix	€
SUNEA 50 io 50/12	OPER-Couple (Nm)	50	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1118171	A Prix	€

*Compatible avec l'Eolis 3D io, uniquement dans le cadre d'une utilisation d'un lambrequin enroulable

Ø60



SUNEA 60 io 55/17	OPER-Couple (Nm)	55	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1181239	A Prix	€
SUNEA 60 io 70/17	OPER-Couple (Nm)	70	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1182211	Prix	€
SUNEA 60 io 85/17	OPER-Couple (Nm)	85	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1183171	Prix	€
SUNEA 60 io 100/12	OPER-Couple (Nm)	100	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1184110	Prix	€
SUNEA 60 io 120/12	OPER-Couple (Nm)	120	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1184111	Prix	€



REMARQUE

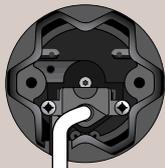
Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

	SUNEA 50 io 6/17	SUNEA 50 io 20/17	SUNEA 50 io 25/17	SUNEA 50 io 35/17	SUNEA 50 io 40/17	SUNEA 50 io 50/12	SUNEA 60 io 55/17	SUNEA 60 io 70/17	SUNEA 60 io 85/17	SUNEA 60 io 100/12	SUNEA 60 io 120/12
L1	655	655	655	675	745	675	734	734	734	734	734
L2 (distance de popage)	640	640	640	660	730	660	717	717	717	717	717
Couple Nm	10	20	25	35	40	50	55	70	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17	17	17	12	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	170	240	270	240	290	350	400	350	400
Intensité absorbée en ampères	0,50	0,75	0,81	1,1	1,2	1,1	1,5	1,9	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	140	150	150	150	150	150	150
Niveau sonore moyen (dba)	47	53	56	56	57	55	64	66	66	65	65
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,85	2,22	2,34	2,56	2,85	2,58	4,18	4,50	4,70	4,82	5,03
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

SUNILUS 50 ET 60 io : LE MOTEUR POUR STORES MONOBLOCS ET TRADITIONNELS AVEC TOUS LES BÉNÉFICES DE LA BI-DIRECTIONNALITÉ



Cap vers la performance Avec la formation

« Mettre en service les solutions
de motorisation pour stores extérieurs. »

Vos collaborateurs s'initieront
à la programmation de cette solution.

Commandes recommandées :

- > Situo Mobile io
- > Easy Sun io



Pour les commandes ou
automatismes complémentaires,
voir partie "Automatismes io"
en début de catalogue.

Moteur radio io-homecontrol® idéal pour les stores extérieurs monoblocs ou traditionnels.

- > Réglage des fins de course à distance, par émetteur sécurisé : plus besoin d'accéder à la tête du moteur
- > Associé aux capteurs Eolis 3D IO, Eolis Wirefree IO et Sunis IO, remonte et descend automatiquement le store en cas de vent ou de soleil
- > Avec Sunilus, le store peut aussi être utilisé en protection de l'intérieur de la maison grâce à la position favorite « MY »

Moteur radio 230V / 50Hz à récepteur io intégré :

- > Cage fin de course électronique. Réglage par émetteur IO mono-directionnel (sauf Keytis io) et bi-directionnel.
- > Récepteur radio IO intégré
- > Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel et infini pour les bi-directionnels
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton
- > Fréquence 868 MHz (3 fréquences)

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale
Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io
A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Points de commande recommandés :

- > Easy Sun io : recommandée avec les capteurs Eolis, Sunis io et pour la lumière.



Vous ne pouvez pas déployer votre store car il y a du vent.



Votre store s'ouvre automatiquement.
Le seuil d'ensoleillement maximum que vous avez choisi est dépassé.

- > Composio io : recommandée pour piloter plusieurs stores, ou pour piloter tous les équipements io de votre maison comme les stores, la lumière, les volets roulants, etc.

FONCTIONNALITÉS



Dialogue entre moteurs et commandes

- > Technologie bidirectionnelle, io-homecontrol™ permet aux commandes et moteurs de dialoguer entre eux offrant ainsi un retour d'information sur les ordres donnés.



Fonction « Back impulse »

- > Grâce à la fonction « re-tension de toile » réglable depuis l'émetteur, l'effet de poche est évité. Spécialement adaptée pour les stores de grande dimension, véranda et pergola (à toile enroulable).

Ø50

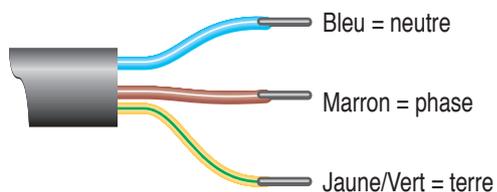
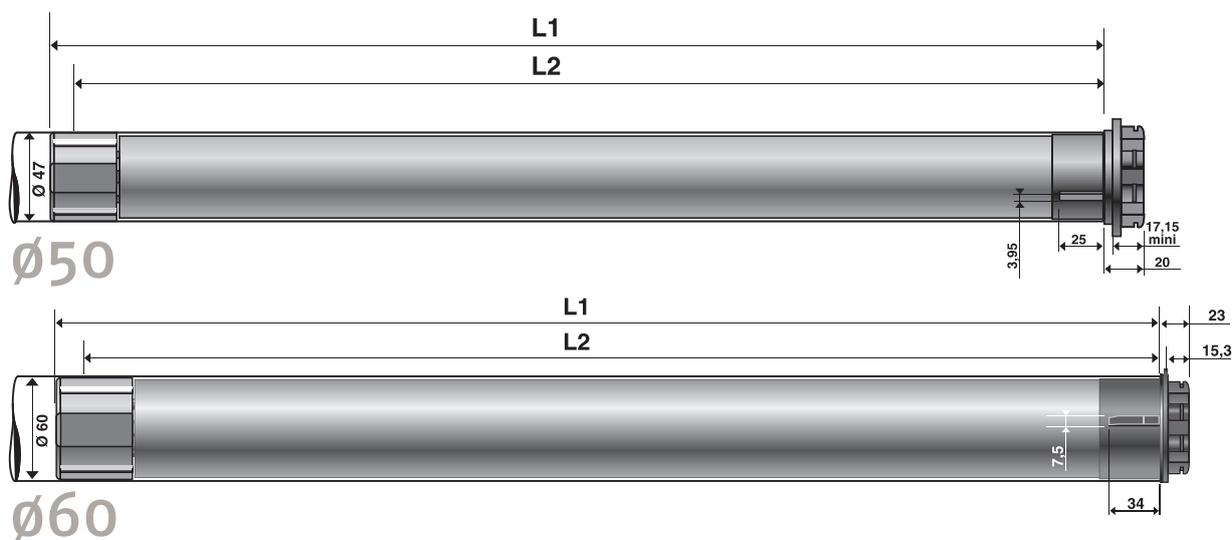


SUNILUS 50 io 10/17	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037935	Prix	€
SUNILUS 50 io 20/17	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041876	Prix	€
SUNILUS 50 io 25/17	OPER-Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043386	A Prix	€
SUNILUS 50 io 35/17	OPER-Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047344	A Prix	€
SUNILUS 50 io 40/17	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049774	A Prix	€
SUNILUS 50 io 50/12	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051407	A Prix	€

Ø60



SUNILUS 60 io 70/17	OPER-Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1163138	Prix	€
---------------------	---------------------	---------------------	--------------	------	---



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

	Ø50						Ø60
	SUNILUS 50 io 10/17	SUNILUS 50 io 20/17	SUNILUS 50 io 25/17	SUNILUS 50 io 35/17	SUNILUS 50 io 40/17	SUNILUS 50 io 50/12	SSUNILUS 60 io 70/17
L1	655	655	655	675	745	675	734
L2 (distance de popage)	640	640	640	660	730	660	717
Couple Nm	10	20	25	35	40	50	70
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	170	240	270	240	350
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1	1,9
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	140	150	130
Niveau sonore moyen (dba)	47	53	56	56	57	55	66
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	63 x 1,5					
Poids du moteur en kg	1,85	2,22	2,34	2,56	2,85	2,9	4,50
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44						
Homologation NF							

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

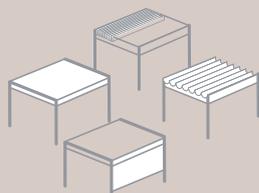
PERGOLA

PERGOLA 50 et 60 io & PERGOLA SCREEN io

pour pergola



PERGOLA ET PERGOLA SCREEN IO : LA PREMIÈRE GAMME DÉDIÉE AUX PERGOLAS



1. Pour les pergolas à toile repliée en fin de course haute ... :

- > ... à toile non tendue en fin de course basse.
- > ... à toile tendue en fin de course basse.

2. Pour les stores verticaux de pergola :

- > avec ou sans verrous manuels
- > avec ou sans coffre

Pour les autres types de pergola : > à lames orientables (dites « bioclimatiques »)
> à toile enroulable,

des solutions de motorisation et/ou de pilotage radio Somfy existent. N'hésitez pas à appeler votre interlocuteur commercial pour vous conseiller, ou à contacter le service ACTIPRO au **0820 374 374**.

Moteurs gammes pergola radio io-homecontrol® 230 V / 50 Hz :

Cages de fins de courses électroniques. Réglage à distance par émetteurs io monodirectionnels (sauf Keytis io) et bidirectionnels.

3 modes de réglage : manuel, semi-automatique ou tout automatique (fin de course basse automatique)
Fermeture du coffre ou de la cassette sur détection électronique (pergola screen io)

Fonctions avancées pour optimiser la fermeture du coffre (pergola screen io), la tension de la toile ouverte (store de toiture) et l'esthétique du store

Commandes recommandées :

- > Easy Sun io
- > Composio io



Pour les commandes ou automatismes complémentaires, voir la partie «Commandes et automatismes io-homecontrol®»

Récepteur radio io intégré :

- > Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel et infini pour les bi-directionnels
- > Compatible avec les émetteurs et capteurs io : Eolis, Sunis de la gamme Somfy
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton
- > Fréquence 868 Mhz (3 fréquences).

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 5m sauf la référence 1161191 (3 m)

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale
Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io
A installer dans un tube positionné à l'horizontale

FONCTIONNALITÉS



Dialogue entre moteurs et commandes

- > Technologie bidirectionnelle, io-homecontrol™ permet aux commandes et moteurs de dialoguer entre eux offrant ainsi un retour d'information sur les ordres donnés.



Fonction « Soft Close » (Pergola Screen io).

- > Fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique pour limiter les efforts sur la toile.

Détection d'obstacle (Pergola io).

- > Pour une meilleure protection de la pergola et de ses utilisateurs



Fonction « Retension de la toile »

(Pergola Screen io).



Ø50

PERGOLA 50 io 20/17	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041854	Prix	€
PERGOLA 50 io 30/17	OPER-Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1045659	A Prix	€
PERGOLA 50 io 40/17	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049752	A Prix	€
PERGOLA 50 io 50/12	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051390	A Prix	€



Ø50

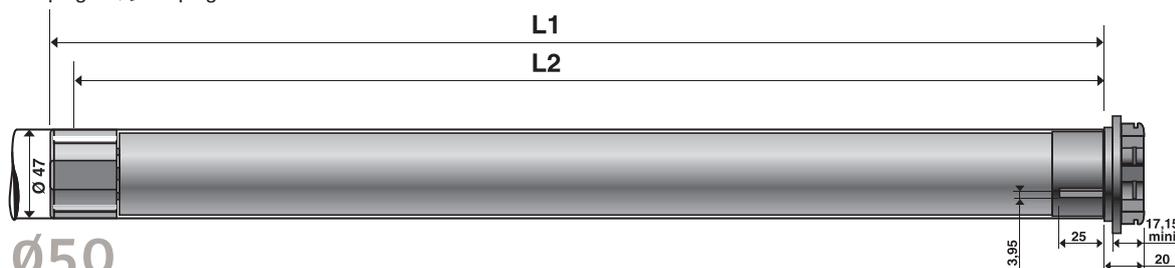
PERGOLA 50 screen io 10/17	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037900	A Prix	€
PERGOLA 50 screen io 20/17	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041850	Prix	€
PERGOLA 50 screen io 30/17	OPER-Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1045654	Prix	€



Ø60

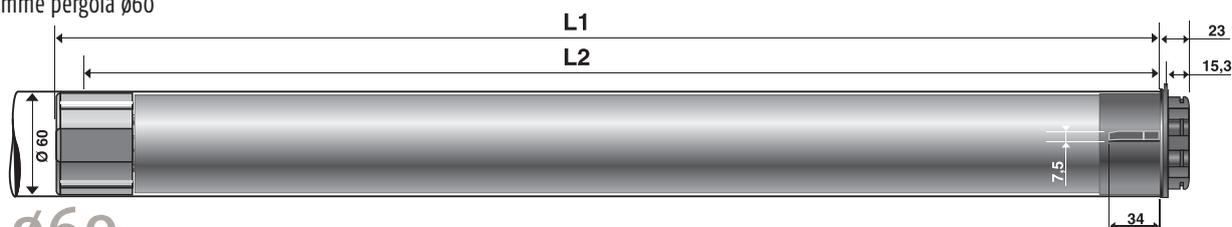
PERGOLA 60 io 55/17	OPER-Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1161191	Prix	€
PERGOLA 60 io 85/17	OPER-Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1165176	Prix	€
PERGOLA 60 io 100/12	OPER-Couple (Nm) 100	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1166256	Prix	€

Gamme pergola ø50 et pergola screen

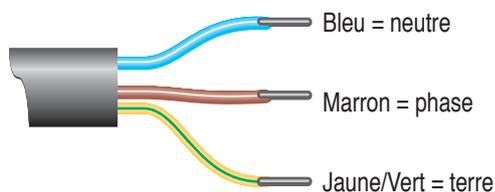


ø50

Gamme pergola ø60



ø60



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

	PERGOLA SCREEN io 10/17	PERGOLA SCREEN io 20/17	PERGOLA SCREEN io 30/17	PERGOLA 50 io 20/17	PERGOLA 50 io 30/17	PERGOLA 50 io 40/17	PERGOLA 50 io 50/12	PERGOLA 60 io 55/17	PERGOLA 60 io 85/17	PERGOLA 60 io 100/12
L1	655	655	675	655	675	745	675	733	733	733
L2 (distance de popage)	640	640	660	640	660	730	660	718	718	718
Couple Nm	10	20	30	20	30	40	50	70	85	100
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17	12	17	17	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	240	160	240	270	240	290	400	350
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,75	1,1	0,75	1,1	1,2	1,1	1,5	2,1	1,9
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	150	140	150	130	140	130
Niveau sonore moyen (dba)	47	53	55	53	55	57	55	66	66	65
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5
Poids du moteur en kg	2	2,22	2,50	2,22	2,75	2,85	2,59	4,20	4,70	4,85
Longueur du câble standard en m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF										

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

LE MOTEUR INTELLIGENT ÉPROUVÉ POUR COFFRE



Moteur 230 V / 50 Hz pour stores cassettes et coffres.

Fermeture de la cassette ou du coffre sur détection électronique.
Cage fins de course électronique. Réglages par l'émetteur RTS.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS / Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Antenne intégrée au moteur.

Télécommandes recommandées :

Telis 1 RTS Patio (réf. 1810642)
Telis 4 Soliris RTS (réf. 1810648)



Pour les commandes ou automatismes complémentaires, voir la partie "Automatismes RTS" en début de catalogue.

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.
Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.
À installer dans un tube positionné à l'horizontale.

FONCTIONNALITÉS



Fonction « Back impulse »

- > Grâce à la fonction « re-tension de toile » réglable depuis l'émetteur, l'effet de poche est évité. Spécialement adaptée pour les stores de grande dimension et les stores de véranda.

Ø50



Radio Technology Somfy

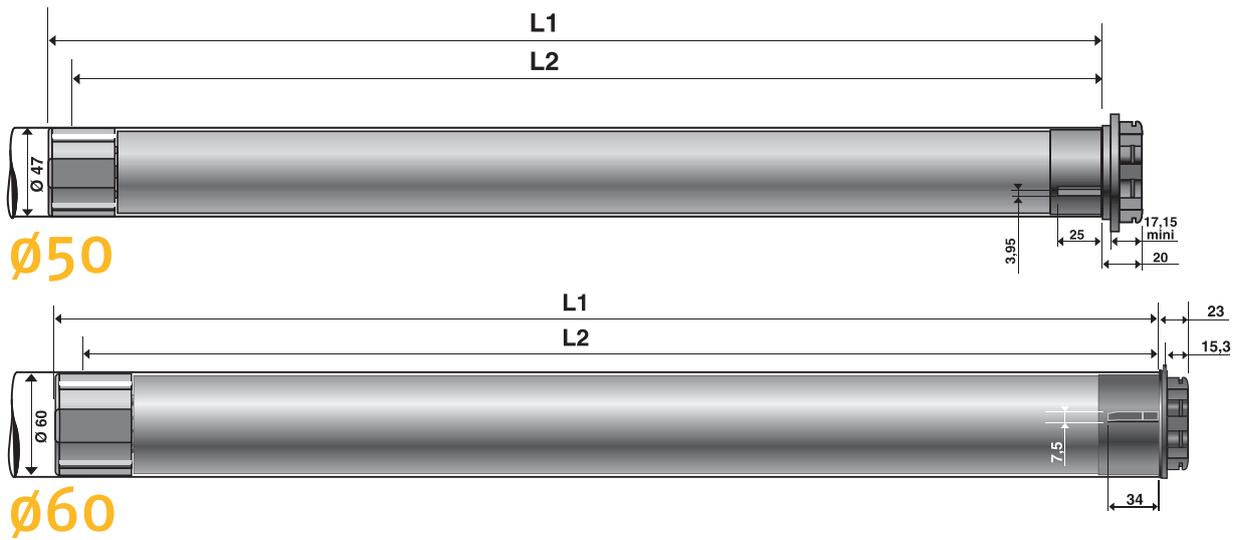
OREA 50 RTS 10/17	OPER	10	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1111094	Prix	€
OREA 50 RTS 20/17	OPER	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1113089	Prix	€
OREA 50 RTS 25/17	OPER	25	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1114129	A Prix	€
OREA 50 RTS 35/17	OPER	35	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1116124	A Prix	€
OREA 50 RTS 40/17	OPER	40	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1117118	A Prix	€
OREA 50 RTS 50/12	OPER	50	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1118089	A Prix	€

Ø60



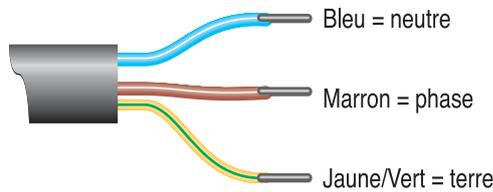
Radio Technology Somfy

OREA 60 RTS 55/17	OPER	55	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1181068	A Prix	€
OREA 60 RTS 70/17	OPER	70	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1182050	Prix	€
OREA 60 RTS 85/17	OPER	85	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1183057	Prix	€
OREA 60 RTS 100/12	OPER	100	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1184058	Prix	€
OREA 60 RTS 120/12	OPER	120	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1184063	Prix	€



Ø50

Ø60



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

	OREA 50 RTS 10/17	OREA 50 RTS 20/17	OREA 50 RTS 25/17	OREA 50 RTS 35/17	OREA 50 RTS 40/17	OREA 50 RTS 50/12	OREA 60 RTS 55/17	OREA 60 RTS 70/17	OREA 60 RTS 85/17	OREA 60 RTS 100/12	OREA 60 RTS 120/12
L1	655	655	655	675	745	675	734	734	734	734	734
L2 (distance de popage)	640	640	640	660	730	660	717	717	717	717	717
Couple Nm	10	20	25	35	40	50	55	70	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	12	17	17	17	12	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	170	240	270	240	320	410	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	0,50	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1	1,5	1,9	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	140	150	150	150	150	150	150
Niveau sonore moyen (dba)	47	53	56	56	57	55	64	66	66	66	66
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5									
Poids du moteur en kg	1,85	2,15	2,20	2,55	2,80	2,75	4,39	4,82	5,03	4,83	5,03
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44									
Homologation NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

ALTUS 50 ET 60 RTS : LE RÉGLAGE SANS ESCABEAU



Idéal pour les stores monoblocs ou traditionnels.

Grâce à la Radio Technology Somfy™ (RTS), vous n'avez aucun point de commande à câbler.

Le réglage des fins de course s'effectue à distance, par émetteur sécurisé : particulièrement intéressant dans le cas du store monobloc. Plus besoin d'accéder à la tête du moteur. Associé aux capteurs Eolis 3D RTS et Soliris RTS, la remontée ou la descente du store s'effectue automatiquement en fonction du vent et du soleil. Avec Altus, le store peut aussi être utilisé en protection de l'intérieur de la maison grâce à la position favorite

Cap vers la performance

Avec la formation

« Mettre en service les solutions de motorisation pour stores extérieurs. »

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.

Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Cage fin de course électronique. Réglages par l'émetteur RTS.

Possibilité de commencer les réglages par le fin de course haut ou bas.

Pas de réglages possible avec l'émetteur Inis RTS.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS / Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du store.
- > Antenne intégrée au moteur.

Télécommandes recommandées :

Telis 1 RTS Patio (réf. 1810642)

Telis 4 Soliris RTS (réf. 1810648)

Pour les commandes ou automatismes complémentaires, voir la partie "Automatismes RTS" en début de catalogue.



Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø50

ALTUS 50 RTS 6/17	OPER	6	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1032447	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 10/17	OPER	10	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1037401	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 20/17	OPER	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1041389	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 25/17	OPER	25	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1043170	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 35/17	OPER	35	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1047225	A	Prix	€
ALTUS 50 RTS 40/17	OPER	40	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1049446		Prix	€
ALTUS 50 RTS 50/12	OPER	50	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1051303	A	Prix	€

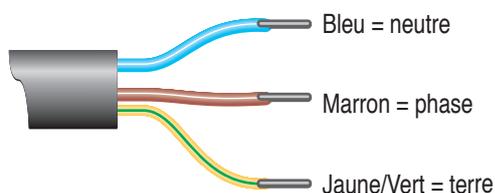
Ø60

ALTUS 60 RTS 55/17	OPER	55	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1161117	A	Prix	€
ALTUS 60 RTS 70/17	OPER	70	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1163103		Prix	€
ALTUS 60 RTS 85/17	OPER	85	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1165102		Prix	€
ALTUS 60 RTS 100/12	OPER	100	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1166047		Prix	€
ALTUS 60 RTS 120/12	OPER	120	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1167039		Prix	€

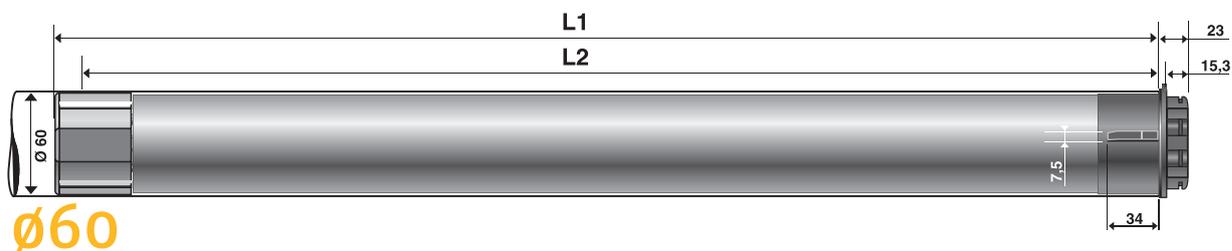
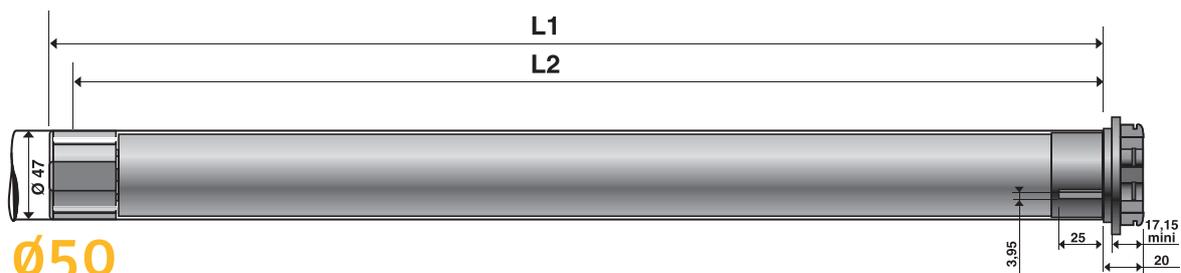
REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Existe en Ø 40 avec une tête ronde. Pour plus d'infos, voir p 260.



Existe aussi en version filaire (LT50).
Voir page 172.



	ALTUS 50 RTS 6/17	ALTUS 50 RTS 10/17	ALTUS 50 RTS 20/17	ALTUS 50 RTS 25/17	ALTUS 50 RTS 35/17	ALTUS 50 RTS 40/17	ALTUS 50 RTS 50/12	ALTUS 60 RTS 55/17	ALTUS 60 RTS 70/17	ALTUS 60 RTS 85/17	ALTUS 60 RTS 100/12	ALTUS 60 RTS 120/12
L1	605	655	655	655	675	745	675	734	734	734	734	734
L2 (distance de popage)	590	640	640	640	660	730	660	717	717	717	717	717
Couple Nm	6	10	20	25	35	40	50	55	70	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17	12	17	17	17	12	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	170	240	270	240	320	410	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,50	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1	1,5	1,9	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	150	140	150	150	150	150	150	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	47	47	53	56	56	57	55	64	66	66	66	66
Diamètre minium du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,20	2,55	2,80	2,75	4,39	4,82	5,03	4,82	5,03
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP4	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF												

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

SUNEA CSI RTS : LE MOTEUR UNIVERSEL AVEC COMMANDE DE SECOURS



Moteur radio RTS 230 V / 50 Hz pour stores cassette coffre et monobloc.

Cage fins de course électronique. Réglages par l'émetteur RTS.
 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique.
 Fermeture de la cassette ou du coffre sur détection électronique.
 Fonctions avancées pour optimiser la fermeture du coffre et l'esthétisme du store.
 Rapport de réduction 1/29

Cap vers la performance

Avec la formation

« Mettre en service les solutions de motorisation pour stores extérieurs. »

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis 3D / Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433.42 Mhz.
- > Antenne intégrée au moteur.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Télécommandes recommandées :

Telis 1 RTS Patio (réf. 1810642)
 Telis 4 Soliris RTS (réf. 1810648)

Pour les commandes ou automatismes complémentaires, voir la partie "Automatismes RTS" en début de catalogue.



FONCTIONNALITÉS



Universel

> S'adapte à tous les types de stores extérieurs (horizontaux et verticaux) quels que soient leur équipement.



Fonction « Back Impulse »

> Grâce à la fonction « re-tension de toile » réglable depuis l'émetteur, l'effet de poche est évité. Spécialement adaptée pour les stores de grande dimension, véranda et pergola.



Commande de secours

> En cas de coupure électrique, possibilité de manœuvrer le store à l'aide d'une manivelle.



Fonction «Back Release»

> Relâchement de la toile en fin de course haute.
 > Possibilité d'activer ou de désactiver la fonction.



Fonction « Soft Close »

> Fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique pour limiter les efforts sur la toile.



Mémorisation des fonctions programmées en cas de coupure de courant

> Garde en mémoire les fins de course enregistrées après une coupure de courant inférieure à 2 minutes.
 > Recalcule automatiquement les fins de course après une coupure de courant supérieure à 2 minutes.

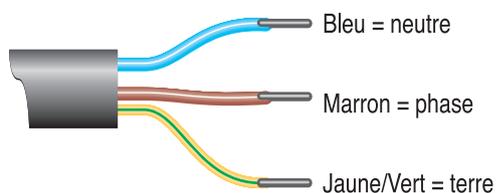
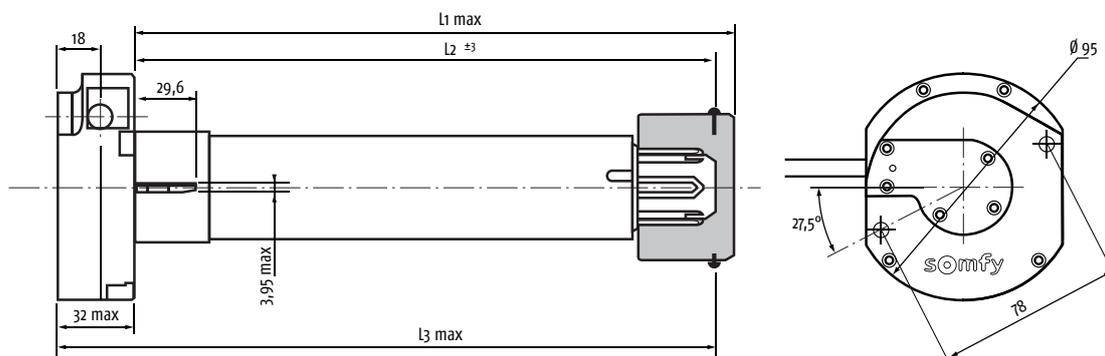
Ø50 CSI



Radio Technology Somfy

SUNEA 50 CSI RTS 20/17	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1113212	Prix	€
SUNEA 50 CSI RTS 30/17	OPER-Couple (Nm) 30	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1115198	A Prix	€
SUNEA 50 CSI RTS 40/12	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1117219	A Prix	€
SUNEA 50 CSI RTS 50/12	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1118165	A Prix	€

Ø intérieur du tube : 47mm minimum (pour Ø 50)



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

	SUNEA 50 CSI 20/17	SUNEA 50 CSI 30/17	SUNEA 50 CSI 40/12	SUNEA 50 CSI 50/12
L1	696	696	696	696
L2 (distance de popage)	684	684	684	684
Couple Nm	20	30	40	50
Vitesse en tr/min.	17	17	12	12
Tension assignée en volts	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	160	240	240	240
Intensité absorbée en ampères	0,75	1,1	1,1	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	53	55	55	55
Diamètre minium du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	2,7	3,1	3,1	3,1
Longueur du câble standard en m	3	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Homologation NF				

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

LT CSI : L'ABSOLU TRANQUILLITÉ



Le temps de mise en œuvre est extrêmement réduit.
Le réglage des fins de course, très rapide, s'effectue par simple appui sur les boutons poussoirs.
Il permet en plus, en cas de coupure électrique, de manœuvrer les stores à l'aide d'une manivelle.

Moteur 230V/50Hz.

Cage rapide standard LT50.

Capacité de la cage fins de course : 34 tours.

Sortie des boutons fins de course parallèle à l'axe C.S.I.

Accès aux boutons fins de course des deux côtés du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.

Existe en 2 versions radio RTS ou filaire



Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémorise jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS / Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433,42 MHz.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs (version RTS), ou 4 conducteurs (version WT) de 2,50 m débrochable.

Alésage central \varnothing 12 x 20 mm avec un épaulement de 24,5 x 2.

Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7 mm.

Rapport de réduction 1/27^e.

Livré sans adaptation, sans anneau de sortie et sans émetteur RTS.

Pour usage intermittent.

Pour installation dans un tube en position horizontale.

Accessoires spécifiques pour CSI, voir chapitre "Accessoires store".

Ø50



Radio Technology Somfy

JET CSI RTS	Couple (Nm)	10	OPER	17	Réf. 1037030	A	Prix	€
METEOR CSI RTS	Couple (Nm)	20	OPER	17	Réf. 1041023	A	Prix	€
HELIOS CSI RTS	Couple (Nm)	30	OPER	17	Réf. 1045023	A	Prix	€
MARINER CSI RTS	Couple (Nm)	40	OPER	12	Réf. 1049037	A	Prix	€
VECTRAN CSI RTS	Couple (Nm)	50	OPER	12	Réf. 1051017	A	Prix	€

Ø50



WIRED TECHNOLOGY

JET CSI	Couple (Nm)	10	OPER	17	Réf. 1037010	A	Prix	€
METEOR CSI	Couple (Nm)	20	OPER	17	Réf. 1041009	A	Prix	€
GEMINI CSI	Couple (Nm)	25	OPER	17	Réf. 1043001		Prix	€
APOLLO CSI	Couple (Nm)	35	OPER	17	Réf. 1047000		Prix	€
MARINER CSI	Couple (Nm)	40	OPER	17	Réf. 1049014	A	Prix	€
VECTRAN CSI	Couple (Nm)	50	OPER	12	Réf. 1051004	A	Prix	€

Pour les \varnothing 60, consulter notre catalogue en ligne www.somfypro.fr

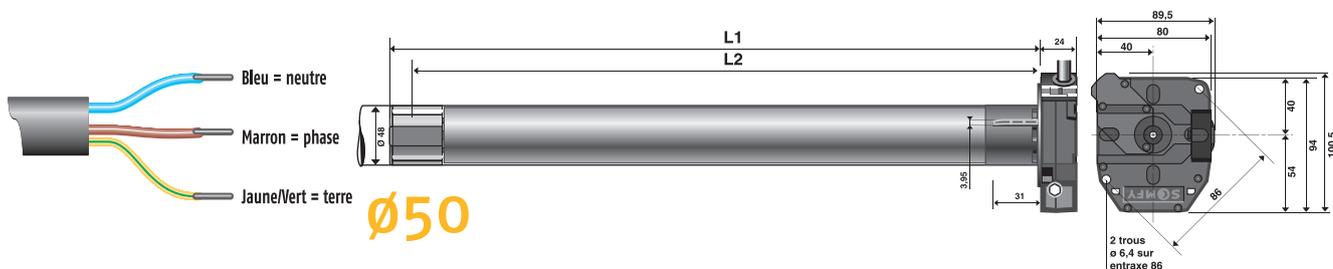
Gamme en \varnothing 60 : page 162.

Centraliser les moteurs filaires, c'est possible avec les solutions **Animeo** (voir la partie "Automatismes").

LT50

LT50 CSI RTS & WT

pour stores bannes



REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Radio Technology Somfy



	JET CSI RTS	METEOR CSI RTS	HELIOS CSI RTS	MARINER CSI RTS	VECTRAN CSI RTS	JET CSI	METEOR CSI	GEMINI CSI	APOLLO CSI	MARINER CSI	VECTRAN CSI
L1	774	774	774	774	774	544	594	594	594	664	594
L2 (distance de popage)	759	759	759	759	759	529	579	579	579	649	579
Couple Nm	10	20	30	40	50	10	20	25	35	40	50
Vitesse en tr/min.	17	17	17	12	12	17	17	17	17	17	12
Capacité de la cage en nombre de tours	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	240	240	240	120	160	240	270	270	240
Intensité absorbée en ampères	0,5	0,75	1,1	1,1	1,1	0,5	0,75	1,1	1,2	1,2	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150	150	150	140	150	150	140	140	150
Niveau sonore moyen (en dBA)	47	53	55	55	55	47	53	55	57	57	57
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	2,74	3,06	3,39	3,68	3,39	2,44	2,76	3,09	3,38	3,38	3,09
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Homologation NF											

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C



Idéal pour les stores cassettes et coffres.

Moteur filaire 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 46 tours.

Fermeture de la cassette ou du coffre à couple réduit.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,50 m.

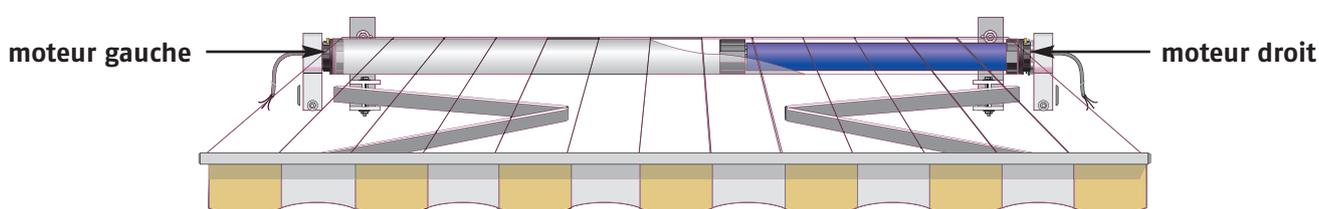
Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Pour enroulement de la toile par le dessus :



Pour enroulement de la toile par le dessous : inverser

Ø50



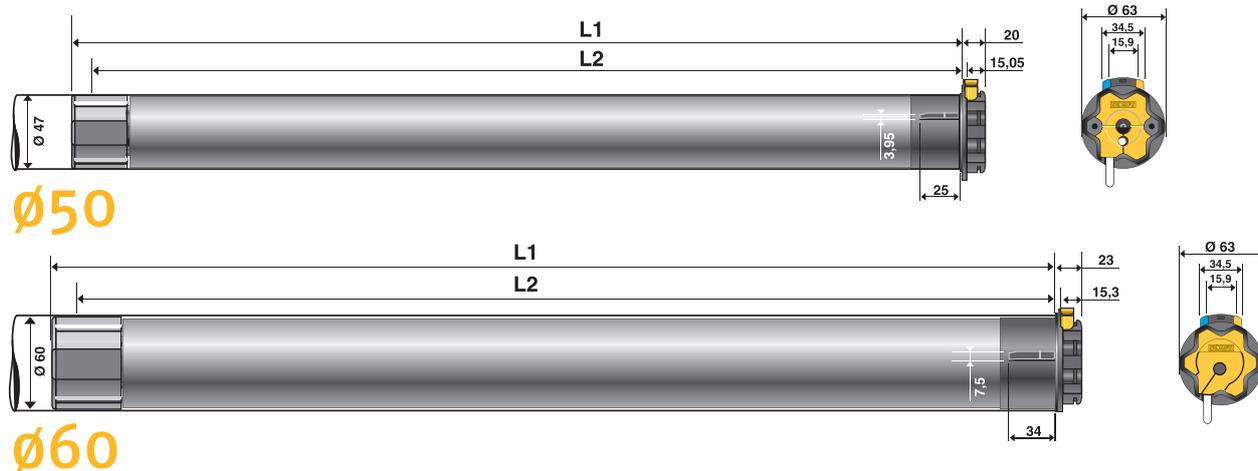
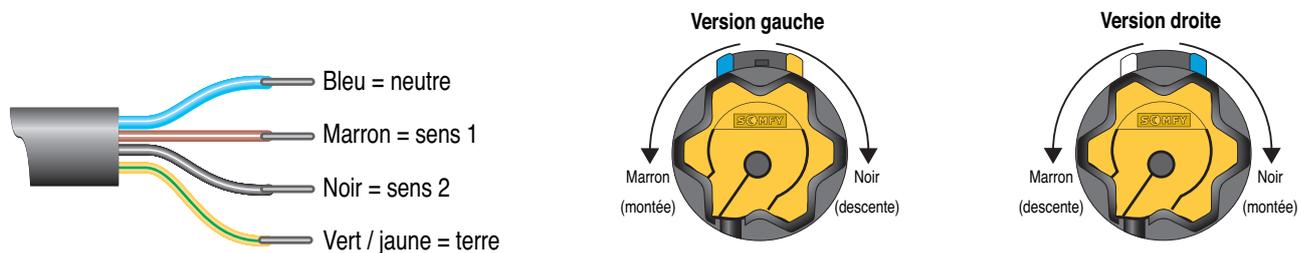
METEOR Droit	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1113001	Prix	€
METEOR Gauche	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1113008	Prix	€
GEMINI Droit	OPER-Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1114002	Prix	€
GEMINI Gauche	OPER-Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1114014	Prix	€
APOLLO Droit	OPER-Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1116002	Prix	€
APOLLO Gauche	OPER-Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1116014	Prix	€
MARINER Droit	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1117002	Prix	€
MARINER Gauche	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1117014	Prix	€
VECTRAN Droit	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1118000	Prix	€
VECTRAN Gauche	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1118002	Prix	€

Ø60



ORION S Droit	OPER-Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1181008	Prix	€
ORION S Gauche	OPER-Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1181019	Prix	€
ANTARES Droit	OPER-Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1182002	Prix	€
ANTARES Gauche	OPER-Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1182010	Prix	€
JUPITER Droit	OPER-Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1183002	Prix	€
JUPITER Gauche	OPER-Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1183008	Prix	€

INFO : Adaptations et Supports (voir partie Accessoires pour moteurs stores).



	METEOR	GEMINI	APOLLO	MARINER	VECTRAN	ORION	ANTARES	JUPITER
L1	655	655	675	745	745	734	734	734
L2 (distance de popage)	640	640	660	730	730	717	717	717
Couple Nm	20	25	35	40	50	55	70	85
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	12	17	17	17
Capacité de la cage en nombre de tours	46	46	46	46	46	35	35	35
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	160	170	240	270	270	320	410	450
Intensité absorbée en ampères	0,75	0,8	1,1	1,2	1,2	1,5	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	150	150	150	150	150	150	150	150
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5				
Poids du moteur en kg	2,38	2,43	2,75	3,02	3,10	4,17	4,59	4,45
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Couple disponible en fin de course haut Nm	12	15	21	24	24	33	42	51
Temporisation d'arrêt en secondes	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Indice de protection	IP 44							
Homologation NF								

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

LT50



Moteur filaire 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 46 tours. (LT50) ou 35 tours (LT60).

Tête en étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête du moteur.

Livré avec un câble VF blanc 4 conducteurs de 2,50 m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

LT60



Ø50



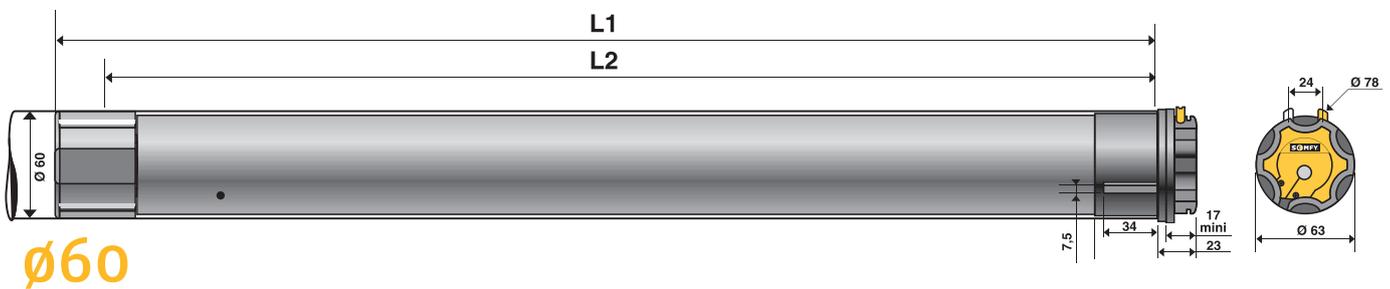
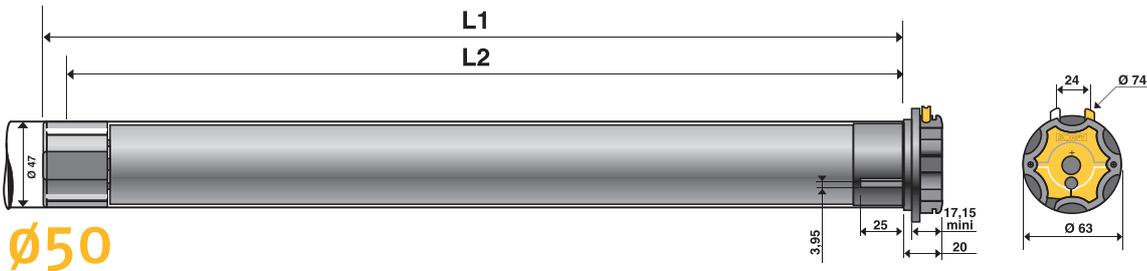
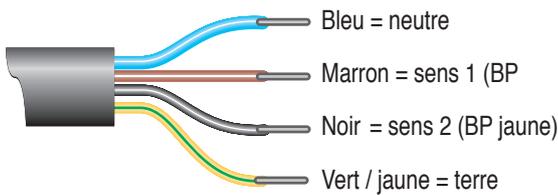
ARIANE	OPER-Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1032049	A	Prix	€
JET	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1037061	A	Prix	€
METEOR	OPER-Couple (Nm) 20	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1041055	A	Prix	€
GEMINI	OPER-Couple (Nm) 25	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1043036	A	Prix	€
APOLLO	OPER-Couple (Nm) 35	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1047025	A	Prix	€
MARINER	OPER-Couple (Nm) 40	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1049064	A	Prix	€
VECTRAN	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1051028	A	Prix	€

Ø60



ORION S	OPER-Couple (Nm) 55	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1161011	A	Prix	€
VEGA	OPER-Couple (Nm) 60	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1162023		Prix	€
ANTARES	OPER-Couple (Nm) 70	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1163010		Prix	€
SIRIUS	OPER-Couple (Nm) 80	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1164021		Prix	€
JUPITER	OPER-Couple (Nm) 85	Vitesse (tr/min) 17	Réf. 1165008		Prix	€
TITAN *	OPER-Couple (Nm) 100	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1166029		Prix	€
TAURUS *	OPER-Couple (Nm) 120	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1167021		Prix	€

INFO : Adaptations et Supports (voir partie Accessoires pour moteurs stores).



REMARQUES

Pour les roues des tubes Ø 50x1,5 ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Ø50

Ø60

	ARIANE	JET	METEOR	GEMINI	APOLLO	MARINER	VECTRAN	ORION S	VEGA	ANTARES	SIRIUS	JUPITER	TITAN	TAURUS
L1	505	525	555	555	605	655	605	614	614	659	614	659	659	659
L2 (distance de popage)	490	510	540	540	590	640	590	597	597	642	597	642	642	642
Couple Nm	6	10	20	25	35	40	50	55	60	70	80	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	17	17	12	17	12	17	12	17	12	12
Capacité de la cage en nombre de tours	46	46	46	46	46	46	46	35	35	35	35	35	35	35
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	170	240	270	240	320	280	410	320	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	0,4	0,5	0,75	0,8	1,1	1,2	1,1	1,5	1,25	1,9	1,5	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150	150	140	150	150	140	150	150	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	46	47	53	56	56	57	55	64	65	66	65	65	65	65
Type de tube d'enroulement	50x1,5	50x1,5	50x1,5	50x1,5	50x1,5	50x1,5	50x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5	Ø3x1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,2	2,55	2,8	2,55	4,17	3,92	4,59	4,19	4,45	4,68	4,45
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44					

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

PHOENIX

MOTEUR PHOENIX

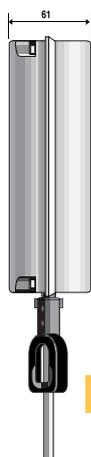
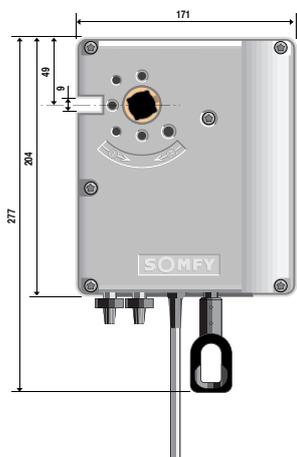
Motoriser les stores existants, c'est possible.



Quelle que soit la nature des travaux et le type de store(s) déjà en place ou à installer, une chose est sûre : Phoenix est la solution d'automatisation Somfy adaptée.

A vous de choisir, avec votre client, en fonction du type de chantier et du niveau de confort exigé.

Ce moteur est évolutif avec l'ensemble des récepteurs RTS et des automatismes vent/soleil.



Moteur avec commande de secours intégrée dédiée à la rénovation de store
Couleur : crème
Livré avec câble standard de 2,50 m blanc
Capacité de la cage : 38 tours

Accessoires : voir page 298

PHOENIX	OPER-Couple (Nm) 50	Vitesse (tr/min) 12	Réf. 1205005	Prix	€
----------------	----------------------------	----------------------------	---------------------	------	---

Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif.

n Tube de diamètre maximum 50

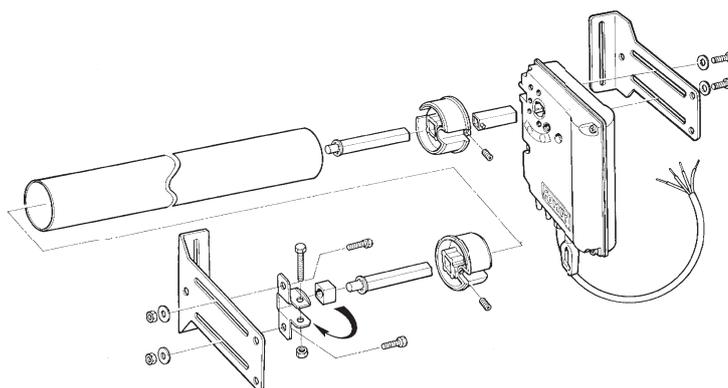
Largeur -->	0	5 m	10 m	15 m	20 m
Projection ≤ 1,5 m		2 Bras	4 Bras	6 Bras	8 Bras
Projection ≤ 2 m		2 Bras	4 Bras	6 Bras	
Projection ≤ 3 m		2 Bras	4 Bras		

n Tube de diamètre maximum 70

Largeur -->	0	5 m	10 m	15 m	20 m
Projection ≤ 1,5 m		2 Bras	4 Bras	6 Bras	8 Bras
Projection ≤ 3 m		2 Bras	4 Bras		

PHOENIX

Couple Nm	50
Vitesse en tr/min.	12
Capacité de la cage en nombre de tours	38
Tension assignée en volts	230
Puissance absorbée en watts	390
Intensité absorbée en ampères	1,85
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	5
Température de déclenchement en °C	140
Poids du moteur en kg	5,5
Longueur du câble standard en m	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4
Section des fils du câble	0,75
Indice de protection	IP 44



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

INFO

Grâce à son utilisation, vous motorisez les stores à tendeurs et les stores à bras indépendants sans démonter le tube : de même épaisseur que le tube, le moteur Phoenix s'adapte directement sur l'axe de sortie de la manivelle. (Voir accessoires page 298).



SOMMAIRE

Moteurs pour screens, stores à l'italienne & BSO

Moteurs pour screens, stores à l'italienne et BSO

- A chaque store sa solution	p 254
- Abaques moteurs pour stores à l'italienne	p 255
- Abaques moteurs pour screens	p 256
- Abaques moteurs pour BSO	p 257

Moteurs radio

- Sunea screen io	p 258-259
- Altus 40 RTS	p 260-261
- Altus 40 RTS à vitesse rapide	p 262-263

Moteurs filaires

- LS 40	p 260-261
- LS 40 à vitesse rapide	p 264-265
- LT 50 à vitesse rapide	p 266-267
- Screen Job 40	p 268-269

Moteurs pour BSO

- J4	p 270-271
------	-----------

A chaque store sa solution Somfy

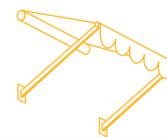
Store screen, Brise-Soleil Orientable ou store à l'italienne... Tous les types de stores sont motorisables ! Quel que soit le type de store, il existe toujours un moteur Somfy adapté à votre chantier. Avec, pour chacun d'eux, des fonctionnalités spécifiques et des avantages propres en matière d'installation et de facilité d'usage pour vos clients. Choisir un produit Somfy, c'est aussi avoir l'assurance de disposer d'une solution innovante aux performances optimisées. Une assurance que seul Somfy – leader dans le domaine des moteurs et automatismes du bâtiment – peut vous offrir.

		Screen	Brise-Soleil Orientable	Store à l'italienne
SOLUTIONS RADIOS		 Sunea Screen 50 i0 Page 274	J4 i0 Page 286	Sunea 50 i0 Page 246 Sunilus 50 i0 Page 248
		Altus 40 RTS Page 276  Altus 40 RTS Page 278	J4 HTM + Platine RTS Moteur intégrés à l'assemblage Consulter votre fabricant	Orea 50 RTS Page 252 Altus 50 RTS Page 254 Sunea 50 CSI RTS Page 256
SOLUTIONS FILAIRES		 Screen Job 40 Page 284 LS 40 Page 276 LT 50 Page 282	J4 HTM Moteur intégrés à l'assemblage Consulter votre fabricant	Orea WT Page 260 SLT 50 Page 262 LT 50 Page 282 et page 258

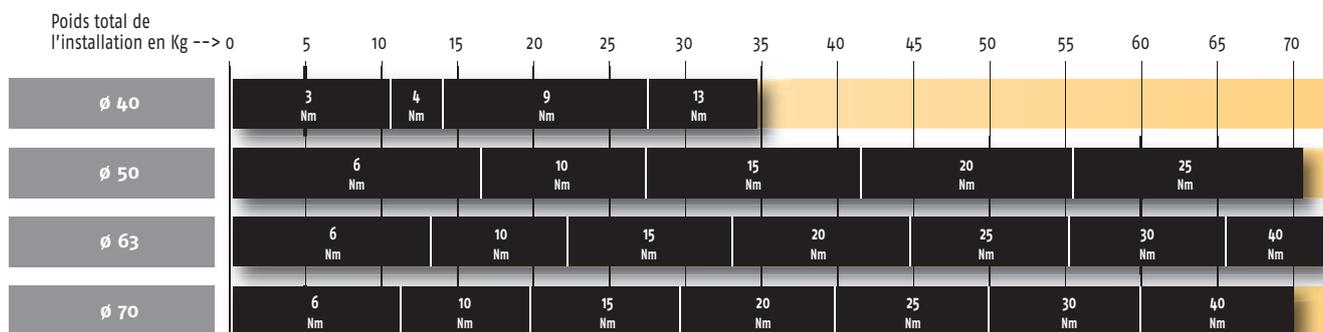
ABAQUES

ABAQUES DE SÉLECTION DES MOTEURS

stores à l'italienne



Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de stores, qui réalisent des préconisations sur mesure propres à leurs stores.



Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Pour les désignations des moteurs, se reporter au tableau ci dessous (si vous n'avez pas de moteur correspondant au couple de l'abaque, prenez un couple supérieur) :

Couple -->	4 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	25 Nm
Désignation du moteur	LT50 Hermes	LT50 Ariane	LT50 Jet	LT50 Meteor	LT50 Gemini
		Altus 6 RTS	LT50 Jet CSI	LT50 Meteor CSI	Altus 25 RTS
			LT50 Jet CSI RTS	LT50 Meteor CSI RTS	
		Sunea io	Altus 10 RTS	Altus 20 RTS/Sunea io	Sunea io

Couple -->	30 Nm	35 Nm	40 Nm
Désignation du moteur	LT50 Helios	LT50 Apollo	LT50 Mariner
	LT50 Helios CSI	Altus 35 RTS	LT50 Mariner CSI
	LT50 Helios CSI RTS	Sunea io	30 Mariner CSI RTS/Sunea io



STORE SCREEN INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR - TUBE DIAMÈTRE 40 X 1 OU 40 X 1,5 - MOTEUR LS40 / ALTUS 40 RTS

- 0,3** épaisseur de la toile (mm)
- 40** diamètre initial du tube (mm)
- 250** poids de la toile (g/m²)
- 300** poids de la barre de charge (g/m)

Hauteur (en mètres)	Largeur (en mètres)											
	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

LYRA
MERCURE
ARIES

STORE SCREEN OU OCCULTANT EXTÉRIEUR - TUBE DIAMÈTRE 40 X 1 OU 40 X 1,5 - MOTEUR LS40 / ALTUS 40 RTS

- 0,5** épaisseur de la toile (mm)
- 40** diamètre initial du tube (mm)
- 450** poids de la toile (g/m²)
- 450** poids de la barre de charge (g/m)

Hauteur (en mètres)	Largeur (en mètres)											
	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

LYRA
MERCURE
ARIES
MARS

STORE SCREEN OU OCCULTANT EXTÉRIEUR - TUBE DIAMÈTRE 40 X 1 OU 40 X 1,5 - MOTEUR LT 50

- 0,5** épaisseur de la toile (mm)
- 53** diamètre initial du tube (mm)
- 450** poids de la toile (g/m²)
- 450** poids de la barre de charge (g/m)

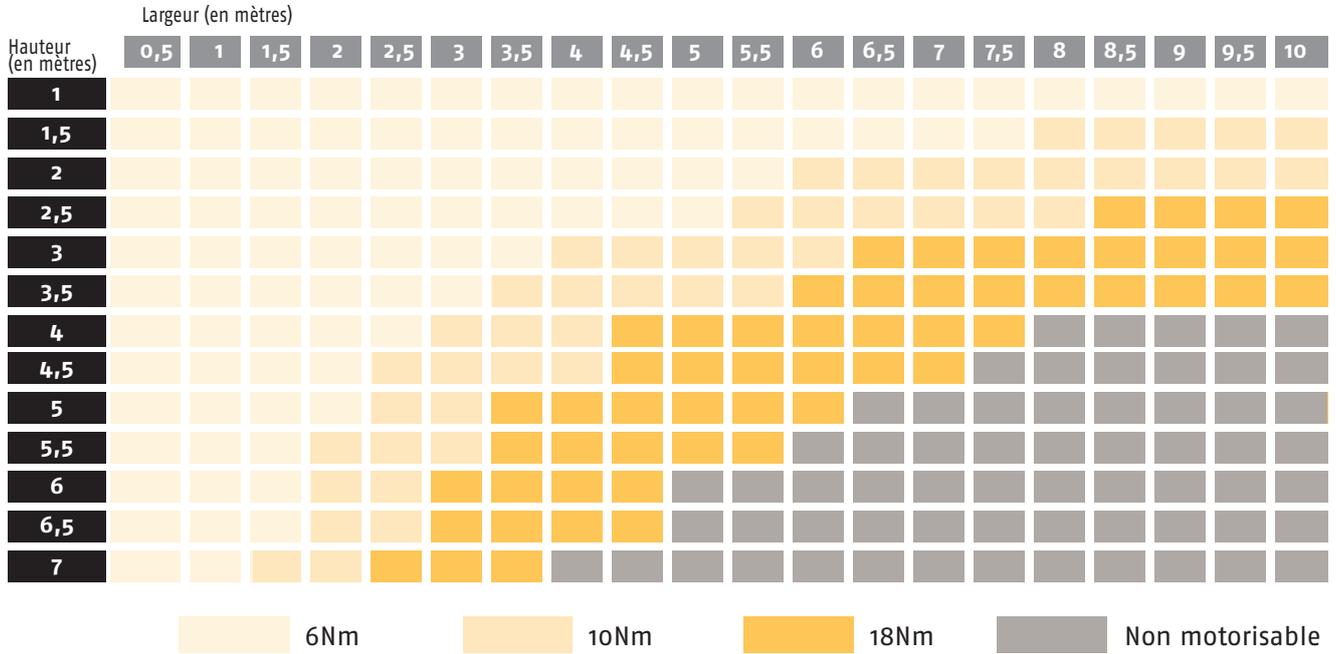
Hauteur (en mètres)	Largeur (en mètres)											
	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

HERMES
ARIANE
JET

ABAQUES

ABAQUES DE SELECTION DES MOTEURS J4

0,3	épaisseur des lames (mm)
22	diamètre de l'axe (mm)
1300	poids des lames (g/m ²)
670	poids de la barre de charge (g/m)



SUNEA io : LE MOTEUR UNIVERSEL AVEC TOUS LES BÉNÉFICES DE LA BI-DIRECTIONNALITÉ



Cap vers la performance Avec la formation

« Les solutions io-homecontrol™ de Somfy pour stores extérieurs »...

Vos collaborateurs s'initieront à la programmation de cette solution.

Commandes recommandées :

- > Smoove
- > Easy Sun io



Pour les commandes ou automatismes complémentaires, voir partie "Automatismes io" en début de catalogue.

Moteur radio io-homecontrol® 230 V / 50 Hz stores screens intérieurs / extérieurs.

Cage fins de courses électronique.

Moteur tubulaire ø50

Réglage à distance par émetteur io (mono et bidirectionnel).

Vitesse rapide : 32 trs/min pour une remontée rapide du store

Version Tête ronde : pour limiter le clair de jour

Version Tête étoilée : 6 possibilités d'orientation de la tête moteur

Récepteur radio io intégré :

- > Mémorise jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel et infini pour les bi-directionnels.
- > Compatible avec les émetteurs et capteurs io de la gamme Somfy.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 868 Mhz (3 fréquences).

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 3m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur io.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

FONCTIONNALITÉS



Universel

- > S'adapte à tous les types de stores extérieurs (horizontaux et verticaux) quels que soient leur équipement.



Version tête ronde :

- > pour limiter le clair de jour



Dialogue entre moteurs et commandes

- > Technologie bidirectionnelle, io-homecontrol™ permet aux commandes et moteurs de dialoguer entre eux offrant ainsi un retour d'information sur les ordres donnés.



Version tête étoilée :

- > 6 possibilités d'orientation de la tête moteur



Vitesse rapide

- > Vitesse spécifique pour la remontée rapide des stores verticaux.



ø50

Version tête ronde :

- > pour limiter le clair de jour

SUNEA SCREEN IO 6/32 RH RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1110198	Prix	€
SUNEA SCREEN IO 10/32 RH RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1111149	Prix	€
SUNEA SCREEN IO 15/32 RH RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 15	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1112245	Prix	€

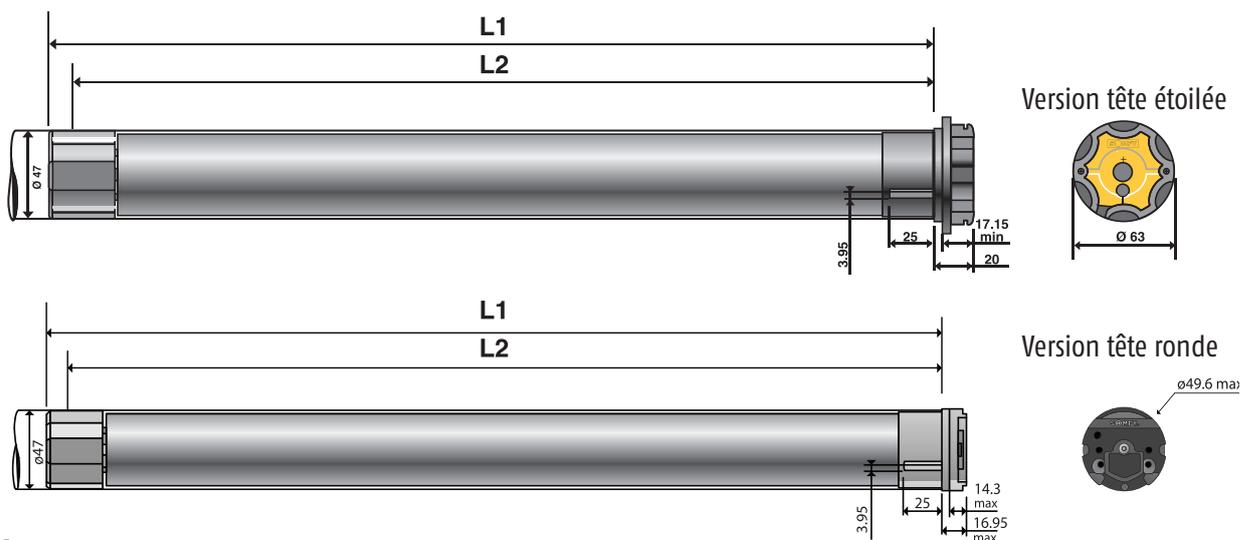


ø50

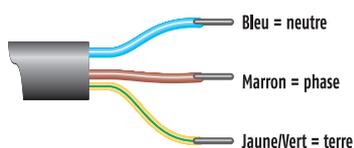
Version tête étoile :

- > 6 possibilités d'orientation de la tête moteur

SUNEA SCREEN IO 6/32 RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1110200	Prix	€
SUNEA SCREEN IO 10/32 RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1111151	Prix	€
SUNEA SCREEN IO 15/32 RRF 2,5M BAR	OPER-Couple (Nm) 15	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1112247	Prix	€



Ø50



SUNEA SCREEN io 6/32
SUNEA SCREEN io 10/32
SUNEA SCREEN io 15/32

	SUNEA SCREEN io 6/32	SUNEA SCREEN io 10/32	SUNEA SCREEN io 15/32
L1	655	655	675
L2 (distance de popage)	640	640	660
Couple Nm	6	10	15
Vitesse en tr/min.	32	32	32
Tension assignée en volts	230	230	230
Puissance absorbée en watts	120	160	240
Intensité absorbée en ampères	0,50	0,75	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	150	150
Niveau sonore moyen (dba)	52	54	55
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur avec adaptateur en kg	2,2	2,2	2,5
Longueur du câble standard en m	3	3	3
Nombre de conducteurs du câble	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP44	IP44	IP44



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

ALTUS 40 RTS



Pour les points de commandes à utiliser voir la partie "Automatismes RTS" en début de catalogue.

Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Moteur Classe II double isolation (pas de raccordement à la terre).
Cage fins de courses électronique. Réglage par émetteur RTS.
Pas de réglage possible avec l'émetteur INIS RTS
Choix de commencer par fin de course haut ou bas.

Existe en version rapide pour les screens.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du store.
- > Antenne intégrée au moteur.

Livré avec un câble WF blanc 2 conducteurs de 3m.

Sortie de câble axiale ou radiale.
Pour usage intermittent.
Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.
A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

□ Personnalisation avec carré de 10



Pour toute commande pour laquelle la livraison "avec" ou "sans" carré sur la tête moteur n'aura pas été précisée, il sera livré un moteur sans carré.

Adaptations et Supports chapitre «Accessoires stores».

ALTUS 40 RTS 4/14	OPER-Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1021145	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 4/14 □ avec carré de 10	OPER-Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1021165		Prix	€
ALTUS 40 RTS 9/14	OPER-Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1023118	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 9/14 □ avec carré de 10	OPER-Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1023124		Prix	€
ALTUS 40 RTS 13/8	OPER-Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1024075	A	Prix	€
ALTUS 40 RTS 13/8 □ avec carré de 10	OPER-Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1024081		Prix	€

LS 40



Pour les points de commandes à utiliser voir la partie "Automatismes WT filaire" en début de catalogue.

Moteur 230 V / 50 Hz pour screens.

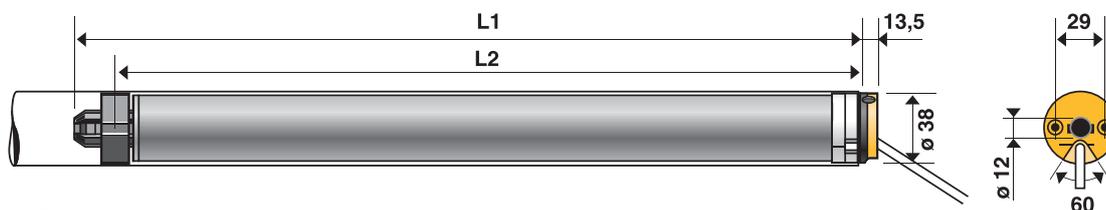
Moteur classe II double isolation (pas de fil de terre).
Capacité de la cage : 40 tours.
Livré avec un câble WF blanc de 3 conducteurs de 2,50 m.
Utiliser obligatoirement une couronne et une roue d'adaptation au tube.
Compatible avec les automatismes SOMFY.
Tête ronde avec entraxe de fixation de 29 mm.
Trou ø 12.
Sortie de câble axiale ou radiale.
Pour usage intermittent.
Livré sans adaptation et sans support.
A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Existe en version rapide pour les screens.

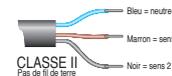
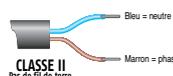
ARIES	Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1021020	A	Prix	€
ARIES □ avec carré de 10	Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1020051		Prix	€
MARS	Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1023009	A	Prix	€
MARS □ avec carré de 10	Couple (Nm) 9	Vitesse (tr/min) 14	Réf. 1020052		Prix	€
VULCAN	Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1024009	A	Prix	€
VULCAN □ avec carré de 10	Couple (Nm) 13	Vitesse (tr/min) 8	Réf. 1020053		Prix	€

Centraliser les moteurs filaires, c'est possible avec les solutions **Animeo** (voir la partie "Automatismes").

ALTUS 40 RTS



Ø40



Radio Technology Somfy



	ALTUS 40 RTS 4/14	ALTUS 40 RTS 9/14	ALTUS 40 RTS 13/8	ARIES	MARS	VULCAN
L1	457	497	497	442	442	453
L2 (distance de popage)	433	473	473	421	421	433
Couple Nm	4	9	13	4	9	13
Vitesse en tr/min.	14	14	8	14	14	8
Capacité de la cage en nombre de tours	40	40	40	40	40	40
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	65	100	95	65	100	95
Intensité absorbée en ampères	0,35	0,5	0,5	0,35	0,5	0,5
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	140	140	140	140
Niveau sonore moyen (en dBA)	52	54	54	52	54	54
Diamètre minimum du tube d'enroulement	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5	40 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,01	1,18	1,21	0,88	1,06	1,07
Longueur du câble standard en m	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	2	2	2	3	3	3
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Homologation NF						

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Moteur radio RTS 230V/50Hz.

Moteur Classe II double isolation (pas de raccordement à la terre).
 Cage fin de course électronique. Réglage par émetteur RTS.
 Pas de réglage possible avec l'émetteur INIS RTS
 Choix de commencer les réglages par fin de course haut ou bas.

Récepteur radio RTS intégré :

- > Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- > Codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- > Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- > Compatible avec les capteurs Eolis RTS / Sunis RTS / Soliris RTS.
- > Possibilité d'une position favorite.
- > Portée de 200m en champ libre, 20m à travers deux murs en béton.
- > Fréquence 433,42 MHz.
- > Retour d'information du moteur à la programmation par mouvement du store.
- > Antenne intégrée au moteur.

Livré avec un câble WF blanc 2 conducteurs de 3m.

Sortie de câble axiale ou radiale.
 Pour usage intermittent.
 Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur RTS.
 A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

□ Carré de 10 vendus séparément (réf. 9300602)



Moteur livré sans adaptation ni support.
 Voir la partie «Accessoires pour moteurs stores»
 pour plus d'information.

ALTUS 40 RTS 3/30

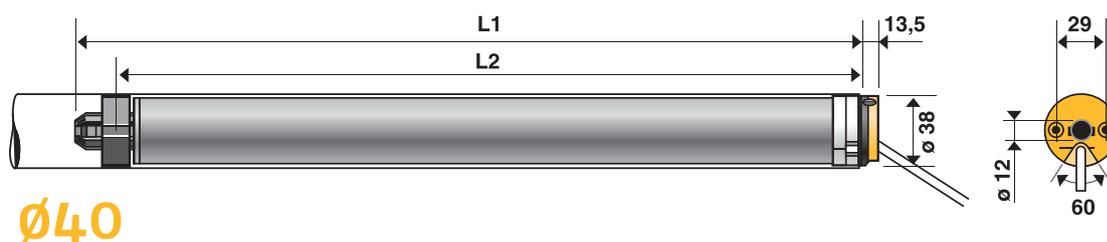
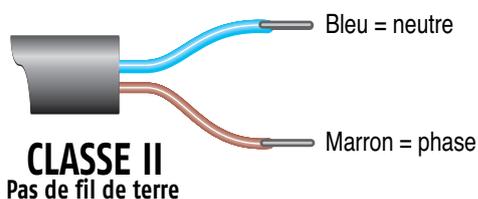
OPER-Couple (Nm) 3

Vitesse (tr/min) 30

Réf. 1020057

A Prix

€



ALTUS

L1	497
L2 (distance de popage)	473
Couple Nm	3
Vitesse en tr/min.	30
Capacité de la cage en nombre de tours	40
Tension assignée en volts	230
Puissance absorbée en watts	80
Intensité absorbée en ampères	0,4
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4
Température de déclenchement en °C	140
Niveau sonore moyen (en dBA)	52
Diamètre minimum du tube d'enroulement	40x1,5
Poids du moteur en kg	1,08
Longueur du câble standard en m	3
Nombre de conducteurs du câble	2
Section des fils du câble	0,75
Indice de protection	IP 44
Homologation NF	

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Idéal pour les stores screens.

Livré avec un câble WF blanc 3 conducteurs de 2,50 m.

Utiliser obligatoirement une couronne et une roue d'adaptation au tube.

Compatible avec les automatismes SOMFY.

Tête ronde avec entraxe de fixation de 29 mm.

Trou \varnothing 12.

Sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø40, vitesse 30 tr/min.

MERCURE		OPER-Couple (Nm) 3	Vitesse (tr/min) 30	Réf. 1020009	A	Prix	€
MERCURE	n avec carré de 10	OPER-Couple (Nm) 3	Vitesse (tr/min) 30	Réf. 1020050		Prix	€

n Personnalisation avec carré de 10

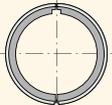
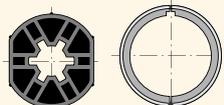
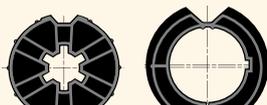
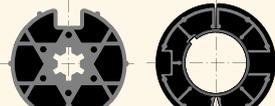


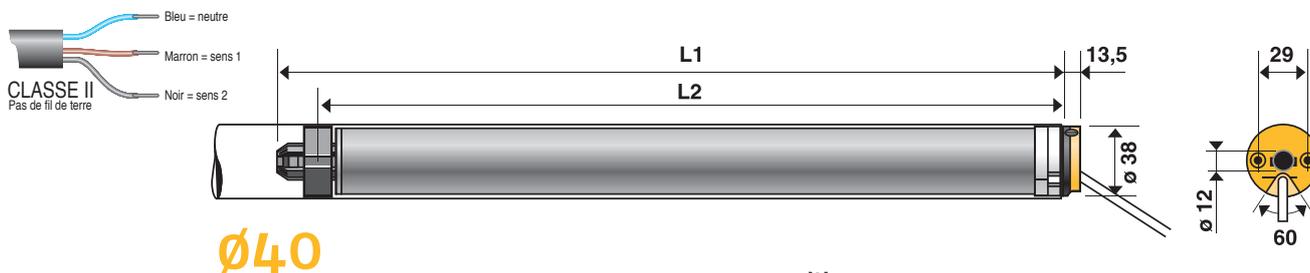
Pour toute commande pour laquelle la livraison "avec" ou "sans" carré sur la tête moteur

n'aura pas été précisée, il sera livré un moteur sans carré.

Adaptations et Supports

voir partie «Accessoires pour moteurs stores».

Adaptation tube 40x1,5	Réf. 9147544	Prix x 10	Réf. 9147330	Prix x 10	Réf. 9500411 A	Prix
	Roue	Prix unitaire	Couronne	Prix unitaire	Roue + couronne par 1	
						
MACROPRON ø 48	Réf. 9500343	Prix x 10	Réf. 9500354	Prix x 10	Réf. 9500335 A	Prix
	Roue	Prix unitaire	Couronne	Prix unitaire	Roue + couronne par 1	
						
MACROPRON ø 50	Réf. 9132138	Prix x 10	Réf. 9132139	Prix x 10	Réf. 9500422	Prix
	Roue	Prix unitaire	Couronne	Prix unitaire	Roue + couronne par 1	
						
WELSER ø 63	Réf. 9500341	Prix x 10	Réf. 9500340	Prix x 10	Réf. 9500342	Prix
	Roue	Prix unitaire	Couronne	Prix unitaire	Roue + couronne par 1	
						



Ø40

MERCURE

L1	442
L2 (distance de popage)	421
Couple Nm	3
Vitesse en tr/min.	30
Capacité de la cage en nombre de tours	40
Tension assignée en volts	230
Puissance absorbée en watts	80
Intensité absorbée en ampères	0,4
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4
Température de déclenchement en °C	140
Niveau moyen sonore (dBA)	52
Type de tube d'enroulement	40 x 1,5
Poids du moteur en kg	0,95
Longueur du câble standard en m	2,5
Nombre de conducteurs du câble	3
Section des fils du câble	0,75
Indice de protection	IP 44

Homologation NF



Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Capacité de la cage : 46 tours.

Tête en étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête du moteur.

Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 2,50 m.

Connecteur débrochable avec sortie de câble axiale ou radiale.

Pour usage intermittent.

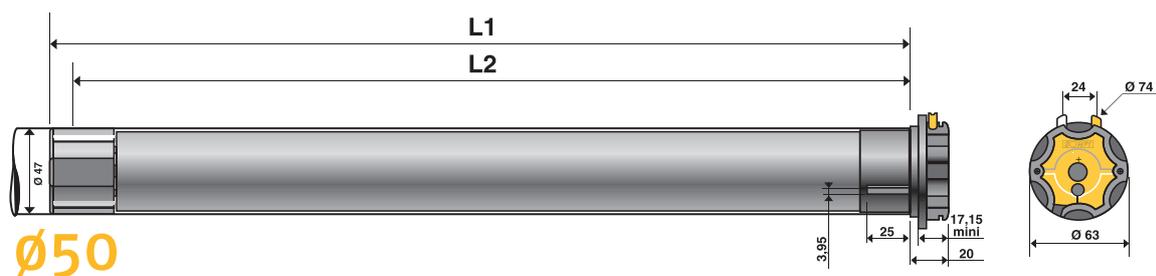
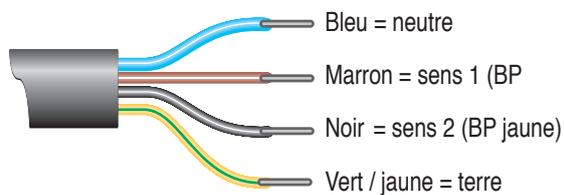
Livré sans adaptation et sans support.

A installer dans un tube positionné à l'horizontale.

Ø50, vitesse 32 tr/min.

HERMES	OPER-Couple (Nm) 4	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1030011	Prix	€
ARIANE	OPER-Couple (Nm) 6	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1032065	Prix	€
JET	OPER-Couple (Nm) 10	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1037078	Prix	€
ATLAS	OPER-Couple (Nm) 15	Vitesse (tr/min) 32	Réf. 1039064	Prix	€

LT50 à vitesse rapide



	HERMES	ARIANE	JET	ATLAS
L1	505	525	555	605
L2 (distance de popage)	490	510	540	590
Couple Nm	4	6	10	15
Vitesse en tr/min.	32	32	32	32
Capacité de la cage en nombre de tours	46	46	46	46
Tension assignée en volts	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	90	120	160	240
Intensité absorbée en ampères	0,45	0,5	0,75	1,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	140	140	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	51	52	54	56
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5
Poids du moteur en kg	1,72	1,85	2,15	2,55
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Homologation NF				

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C

REMARQUES

Pour les roues des tubes Ø 50x1,5 ajouter 8 mm aux cotes L1 et L2.

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement.

Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.



Moteur filaire 230V spécial grands volumes diamètre 40mm

Caractéristiques techniques

Utilisation	<input checked="" type="radio"/> Intérieur	<input checked="" type="radio"/> Extérieur			
Technologie	Tension	Puissance	Vitesse	Tête	Réglages
<input checked="" type="radio"/> Filaire	<input type="radio"/> 12V	5 Nm	<input checked="" type="radio"/> Normale	<input checked="" type="radio"/> Ronde	<input checked="" type="radio"/> Molettes
<input type="radio"/> Radio RTS intégrée	<input type="radio"/> 24V		<input type="radio"/> Rapide	<input type="radio"/> Etoilée	<input type="radio"/> Boutons poussoirs
<input type="radio"/> Radio io intégrée	<input checked="" type="radio"/> 230V				<input type="radio"/> Outil de réglage
<input type="radio"/> Filaire numérique					<input type="radio"/> Commande / Télécommande
					<input type="radio"/> Réglage automatique

- Tête ronde pour limiter le clair de jour
- Gamme compatible avec tous les accessoires d'intégration du LS40
- Dimensions réduites pour une meilleure intégration dans les petits caissons
- Réglage des fins de course simple via molette

Applications motorisables



Stores verticaux intérieurs et extérieurs



Stores rouleaux intérieurs

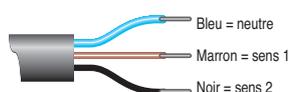
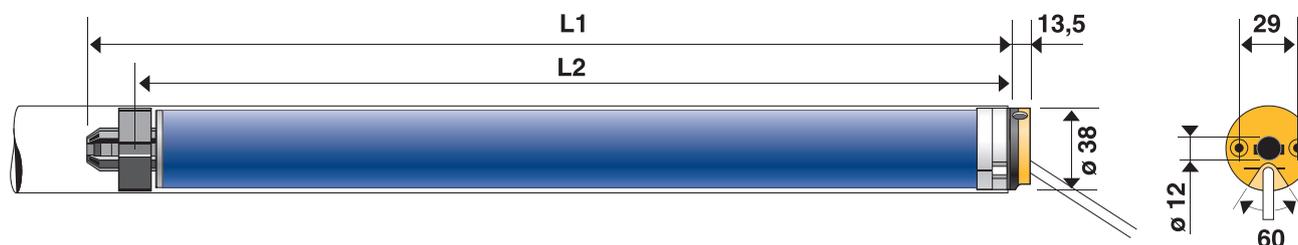
Commandes

- Compatible avec tous les points de commande filaires 230V
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS
- Compatible avec tous les points de commande radio io
- Compatible avec tous les points de commande à contact sec

Références

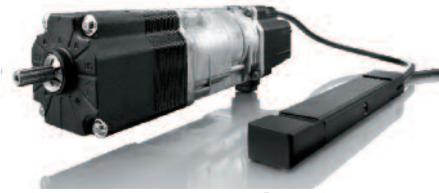
Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix unit. € HT
1 021 202	SCREEN JOB 40 5/14 RRF 1M (x100)	OPER	Pack 100	100		
1 021 203	SCREEN JOB 40 5/14 prise Hirschmann RRF 0,5M (x100)	OPER	Pack 100	100		

Données techniques



Screen JOB 40 5/14

L1	453
L2	433
Couple Nm	5
Vitesse en tr/min.	14
Tension assignée en volts	230
Puissance absorbée en watts	82
intensité absorbée en ampères	0,45
Temps de fonctionnement avant decl. En min.	4
Température de déclenchement en °C	140
Niveau sonore moyen (dba)	52
Diamètre minimum du tube d'enroulement en mm	40
Poids du moteur avec adaptateur en Kg	1
Longueur du câble standard en m	1 ou 0,5 + Hirschmann
Nombre de conducteurs du câble	4
Section des fils du câble en mm ²	0,75
Sortie de câble	radiale
Indice de protection	IP44
Classe d'isolation	I
Température normale de fonctionnement	-10°C à +40°C
Norme	CE



Motorisation carrée 230V radio i0-Homecontrol pour brise-soleil orientables

Caractéristiques techniques

Utilisation	<input type="radio"/> Intérieur <input type="radio"/> Extérieur				
Technologie	Tension	Puissance	Vitesse	Tête	Réglages
<input type="radio"/> Filaire	<input type="radio"/> 12V	6 - 10 - 18 Nm	<input checked="" type="radio"/> Normale	<input type="radio"/> Ronde	<input type="radio"/> Molettes
<input type="radio"/> Radio RTS intégrée	<input type="radio"/> 24V		<input type="radio"/> Rapide	<input type="radio"/> Etoilée	<input type="radio"/> Boutons poussoirs
<input checked="" type="radio"/> Radio io déportée*	<input checked="" type="radio"/> 230V				<input type="radio"/> Outil de réglage
<input type="radio"/> Filaire numérique					<input checked="" type="radio"/> Commande / Télécommande
					<input type="radio"/> Réglage automatique

*Le moteur et la platine sont indissociables et sont livrés sous une seule et même référence

- Fins de course électroniques, livré fin de course basse pré-réglée
- Récepteur radio io-homecontrol® déporté
- Réglage à distance par émetteur io-homecontrol®
- Intégration facile :
 - champignon déclipable et repositionnable – 2 emplacements possibles
 - adaptable à toutes les tailles et tous les types de caissons
 - intégration rapide et sans vis : fixation par clips caissons
- Protection : en cas d'inversion de sens, le champignon du J4 io protège le BSO.



Applications motorisables



Brise-soleil orientable (BSO)

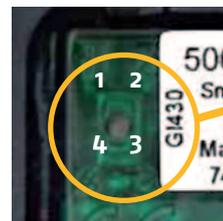
Commandes

- Compatible avec tous les points de commande filaires 230V
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS
- Compatible avec tous les points de commande radio io
- Compatible avec les points de commande à contact sec



- Points de commande spécifiques :
 - Situo mobile io pour BSO
 - Smoove sensitive io (en mode 3)

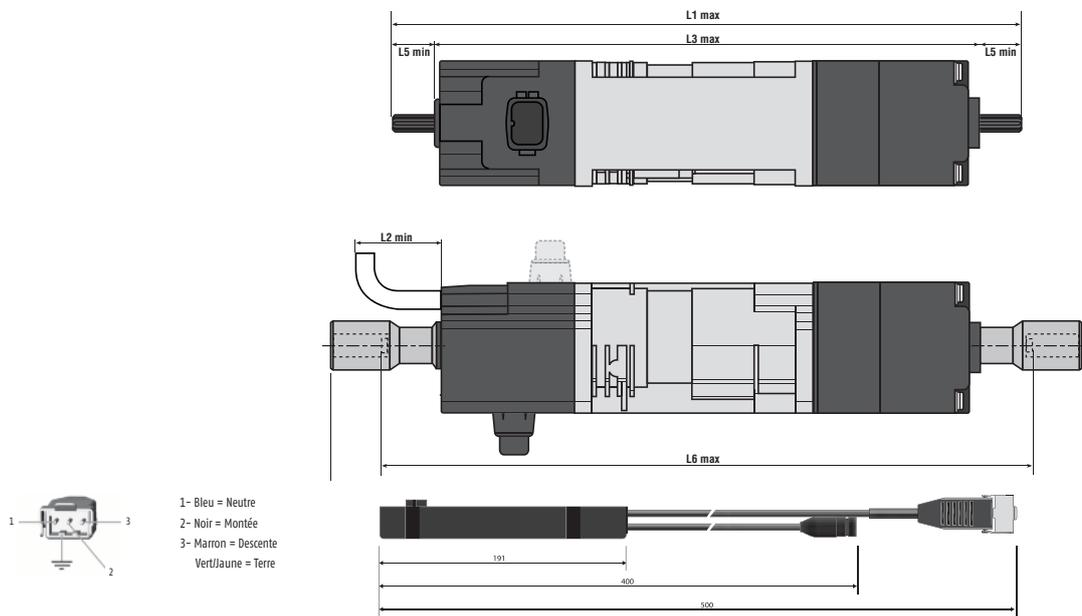
Pour le pilotage des BSO avec Smoove sensitif io, choisir le mode de pilotage en position 3 : • Appui court : Orientation des lames • Appui long : Montée/Descente



Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix tarif unitaire € HT
1 210 363	J406 IO 6/24	OPER	Unitaire	1		
1 210 364	J410 IO 10/24	OPER	Unitaire	1		
1 210 365	J418 IO 18/24	OPER	Unitaire	1		

Données techniques



1- Bleu = Neutre
2- Noir = Montée
3- Marron = Descente
Vert/Jaune = Terre

Le moteur et la platine sont indissociables

	J408 i0 6/24	J410 i0 10/24	J418 i0 18/24
L1	254	269	289
L2	265	280	300
Couple Nm	6	10	18
Vitesse en tr/min.	24	24	24
Tension assignée en volts	230	230	230
Puissance absorbée en watts	95	110	155
intensité absorbée en ampères	0,4	0,5	0,7
Temps de fonctionnement avant decl. En min.	6	6	6
Niveau sonore moyen (dba)	50	53	56
Diamètre minimum du tube d'enroulement	50	50	50
Poids du moteur avec adaptateur en Kg	1,5	1,7	2,2
Longueur du câble standard en m	cf. schéma technique		
Nombre de conducteurs du câble	2 + terre	2 + terre	2 + terre
Section des fils du câble en mm ²	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP54	IP54	IP54
Classe d'isolation	I	I	I
Température normale de fonctionnement -10°C à +40°	OK	OK	OK
Norme	CE	CE	CE



SOMMAIRE

Gamme stores

Accessoires...

Accessoires pour moteurs stores

Adaptations	p 274 à 279
Supports opérateurs	p 280 à 282
Supports opérateurs CSI	p 283-3284
Accessoires opérateurs CSI	p 285-286
Embouts et supports embouts	p 287 à 292
Divers	p 293
Câbles opérateurs	p 294 à 296
Câbles de réglage	p 297
Accessoires pour Phœnix	p 298

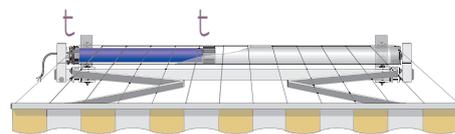
Accessoires pour moteurs stores Ø40

Adaptations	p 299
Supports opérateurs	p 300
Embouts et supports embouts	p 301-302
Divers	p 303-304

Accessoires pour moteurs BSO

p 305 à 309

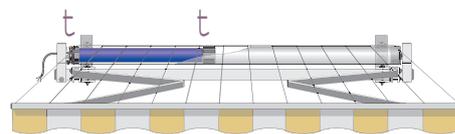
HOME MOTION by
somfy®



<p>$\varnothing 50$ CLIPPAGE FAIBLE</p>	<p>Réf. 9206089 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Pas de couronne d'adaptation</p>	<p>Réf. 9410415 Prix Roue par 1</p>
<p>$\varnothing 50$ CLIPPAGE DUR</p>	<p>Réf. 9206088 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Pas de couronne d'adaptation</p>	<p>Réf. 9410414 Prix Roue par 1</p>
<p>ATES $\varnothing 57$</p>	<p>Réf. 9705287 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705571 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410382 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>WELSER $\varnothing 63$ GOUTTE PLATE</p>	<p>Réf. 9706146 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707028 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410409 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>$\varnothing 63 \times 1,5$ CLIPPAGE DUR</p>	<p>Réf. 9206019 A Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707026 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410317 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>$\varnothing 63 \times 1,5$ CLIPPAGE FAIBLE</p>	<p>Réf. 9206041 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707026 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410338 Prix Roue + couronne par 1</p>

INFO

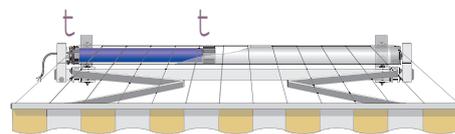
Pour les autres tubes existant sur le marché français, nous consulter.



<p>MADOPRON $\phi 64,6$</p>	<p>Réf. 9751002 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707030 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410312 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>DOHNER 70 GOUTTE $\phi 12$ MAXI</p>	<p>Réf. 9751005 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707034 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410313 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>DOHNER 70 GOUTTE $\phi 13$ MAXI</p>	<p>Réf. 9751010 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707034 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410421 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>IMBAC 70 GOUTTE $\phi 12$ MAXI</p>	<p>Réf. 9751005 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9128424 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410351 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>WELSER $\phi 70$ GOUTTE PLATE</p>	<p>Réf. 9410303 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9128429 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9410314 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>WELSER $\phi 80$ OPTINUTROHR</p>	<p>Réf. 9014335 Prix Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9014336 Prix Couronne Prix unitaire</p>	<p>Pour le rendre compatible avec du LT 50, prévoir aussi une couronne réf. 9707026 (vendue par 10).</p>

INFO

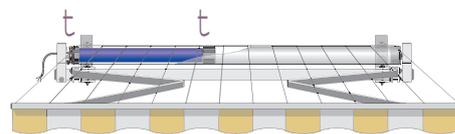
Pour les autres tubes existant sur le marché français, nous consulter.



70X1,5 CLIPPAGE DUR 	Réf. 9206028 Prix x 10 Roue Prix unitaire 	Réf. 9707031 Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	Réf. 9410318 Prix Roue + couronne par 1
70X1,5 CLIPPAGE FAIBLE 	Réf. 9206026 Prix x 10 Roue Prix unitaire 	Réf. 9707031 Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	Réf. 9410350 A Prix Roue + couronne par 1
70X2 CLIPPAGE DUR 	Réf. 9420313 Prix x 10 Roue Prix unitaire 	Réf. 9707031 Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	Réf. 9410348 Prix Roue + couronne par 1
DOHNER ø78 GOUTTE ø12 MAXI 	Réf. 9761001 A Prix x 10 Roue Prix unitaire Coupe maxi : 70Nm	Réf. 9707027 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	Réf. 9410325 A Prix Roue + couronne par 1
DOHNER ø78 GOUTTE L : 14 MAXI 	Réf. 9761001 A Prix x 10 Roue Prix unitaire Coupe maxi : 70Nm	Réf. 9707027 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	Réf. 9410325 A Prix Roue + couronne par 1
ROLLERBAT ø80 GOUTTE ø12 	Réf. 9761001 A Prix x 10 Roue Prix unitaire Coupe maxi : 70Nm	Réf. 9707027 A Prix x 10 Couronne Prix unitaire 	

INFO

Pour les autres tubes existants sur le marché français et pour toute autre adaptation, nous consulter.



IMBAC $\phi 85$ GOUTTE RONDE $\phi 12$	Réf. 9420300 Prix x10 Roue Prix unitaire		Réf. 9410327 Prix Roue + couronne par 1

Principales adaptations $\phi 60$

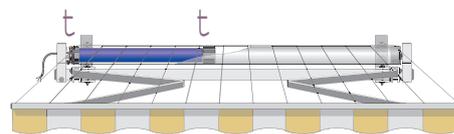
$\phi 63 \times 1,5$ CLIPPAGE DUR	Réf. 9206019 A Prix x10 Roue Prix unitaire	<p style="text-align: center;">Pas de couronne d'adaptation</p>	Réf. 9420367 Prix Roue par 1

$\phi 63 \times 1,5$ CLIPPAGE FAIBLE	Réf. 9206041 Prix x10 Roue Prix unitaire	<p style="text-align: center;">Pas de couronne d'adaptation</p>	Réf. 9420368 A Prix Roue par 1

70X1,5 CLIPPAGE DUR	Réf. 9206028 Prix x10 Roue Prix unitaire	Réf. 9420342 Prix x10 Couronne Prix unitaire	Réf. 9420314 Prix Roue + couronne par 1

70X1,5 CLIPPAGE FAIBLE	Réf. 9206026 Prix x10 Roue Prix unitaire	Réf. 9420342 Prix x10 Couronne Prix unitaire	Réf. 9420361 Prix Roue + couronne par 1

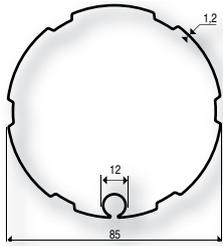
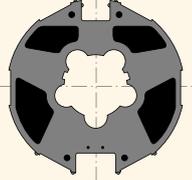
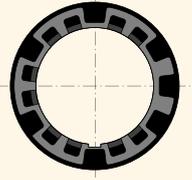
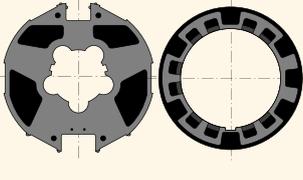
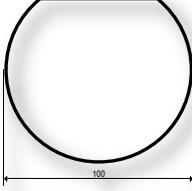
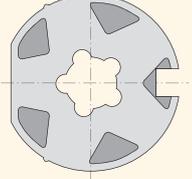
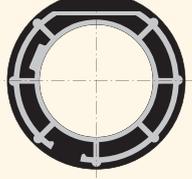
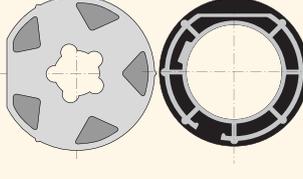
70X2 CLIPPAGE FAIBLE	Réf. 9420357 Prix x10 Roue Prix unitaire	Réf. 9420342 Prix x10 Couronne Prix unitaire	Réf. 9420362 Prix Roue + couronne par 1



<p>$\phi 78$ GOUTTE PLATE DE 14 MAXI</p>	<p>Réf. 9761001 A Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9705341 Prix x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420327 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>$\phi 78$ GOUTTE $\phi 14$ MAXI</p>	<p>Réf. 9761005 Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707640 Prix x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420326 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>$\phi 78$ GOUTTE $\phi 12$ MAXI</p>	<p>Réf. 9761004 Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9707639 Prix x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420328 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>LLAZA $\phi 80$</p>	<p>Réf. 9420305 Prix x10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9128427 Prix x10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9420329 Prix Roue + couronne par 1</p>

INFO

Pour les tubes lisses cylindriques $\phi 63$ et $\phi 70$ mm, il existe deux forces de clippage possibles de la roue sur l'axe de sortie moteur : clippage faible démontable et clippage dur indémontable.

IMBAC ø85 GOUTTE RONDE	Réf. 9420300	Prix	x10	Réf. 9690085	Prix	x10	Réf. 9420331	Prix
	Roue	Prix unitaire		Couronne	Prix unitaire		Roue + couronne par 1	
								
STOBAG ø100	Réf. 9013969	Prix		Réf. 9420372	Prix	x10	Réf. 9014532	Prix
	Roue	Prix unitaire		Couronne	Prix unitaire		Roue + couronne par 1	
								

INFO

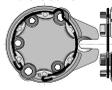
Pour les tubes lisses cylindriques ø63 et ø70 mm, il existe deux forces de clippage possibles de la roue sur l'axe de sortie moteur : clippage faible démontable et clippage dur indémontable.

Autres adaptations ø50 et ø60 Somfy

RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9410326	Jeu LT 50 Llaza 80, Madopron 80, Reynolds 83	ACME		
9410355	Jeu LT 50 tube ø 70 x 2 clippage faible	ACME		
9410401	Roue LT 50 tube ø 60	ZF		
9410402	Couronne LT 50 tube ø 60	ACME		x10
9410405	Jeu LT 50 tube Llaza à goutte	ACME		
9410406	Roue LT50 Llaza 70 à ogive	ACME		x10
9420325	Jeu LT 60 tube Perma ø 71 à goutte plate	ACME		
9510333	Couronne LT 50 70x1,5 à goutte ronde	ACME		x10

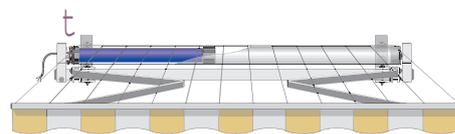


x10 signale les références qui sont vendues uniquement par multiple de 10.

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPERATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.								
Aluplastor Arquati Cros Dolenz-Gollner Faber Fial Llaza Mitjavilla Roche Schenker Soliso Stobag Stosa Tir	Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Entraxe 48 - 60 mm	A 9910000 (perçage simple)	Support universel  charge ≤ 250 kg							
			A 9910001		 charge ≤ 250 kg						
			9420617 (perçage simple)	 charge ≤ 250 kg							
			A 9420644 (pour vis à tête fraisée)			 charge ≤ 250 kg					
			A 9910003								
			A 9420623	Support de store 							
			Calamuso Filtrisol Franciaflex Matest				Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Pour montage avec pion $\varnothing 12$ longueur 20 mm			
			Franciaflex (super)						Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Pour montage avec pion $\varnothing 12$ longueur 9 mm	Support de store 

INFO

Cette liste n'est pas exhaustive. Pour tout autre fabricant non cité ci-dessus, veuillez nous consulter.



SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$

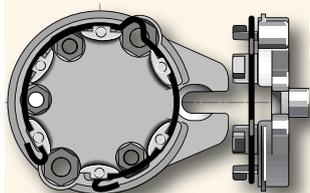
Réf. 9420632

Code **ACME**

Prix

€

Pour store avec pion de centrage $\varnothing 12$.
Longueur du pion 9 mm.
Permet le montage sur les bannes FRANCI-A-FLEX (modèle SUPER).



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$

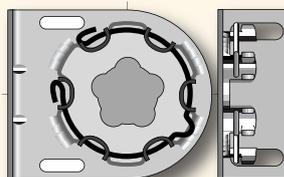
Réf. 9410651

Code **ACME**

Prix

€

Pour stores toiles.
A visser sur le mur.
Livré avec anneau d'arrêt.



Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT UNIVERSEL

Réf. 9910000

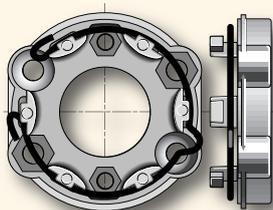
Code **ACME**

A

Prix

€

Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL TARAUDÉ

Réf. 9910001

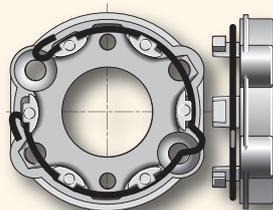
Code **ACME**

A

Prix

€

Avec trous taraudés pour fixation par :
- vis $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- vis $\varnothing 8$ sur entraxe 60,
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Compatible caisson Chrono VX de Soprofen.
Livré avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. 9420623

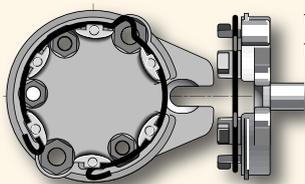
Code **ACME**

A

Prix

€

Pour store avec pion de centrage $\varnothing 12$.
Longueur du pion 20 mm. Permet le montage sur la plupart des bannes du marché français.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$

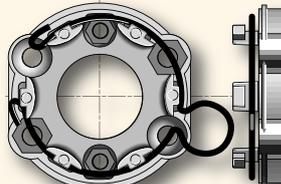
Réf. 9910009

Code **ACME**

Prix

€

Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
Particulièrement adapté pour les stores.
Livré avec anneau d'arrêt à boucle réf. 685025.
Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. 9420631

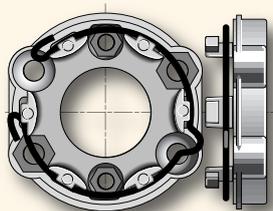
Code **ACME**

A

Prix

€

Support zamak.
Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$, entraxe 48 mm fraisé
- 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm
- 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm fraisé.
Equipé de l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ - Anneau à boucle

Réf. 9420644

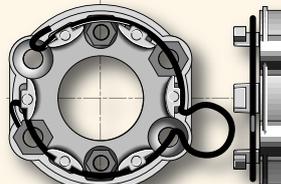
Code **ACME**

A

Prix

€

Support zamak. Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$, entraxe 48 mm fraisé
- 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm
- 2 trous $\varnothing 8$, entraxe 60 mm fraisé.
Equipé de l'anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$ LAQUÉ IVOIRE

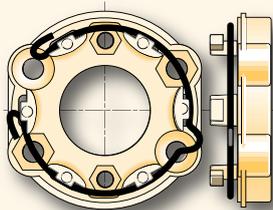
Réf. 9002516

Code **ACME**

Prix

€

Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT ANNEAU VISSÉ

Réf. 9910003

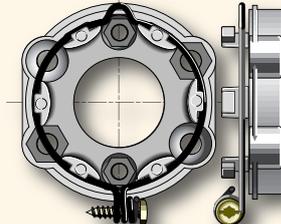
Code **ACME**

A

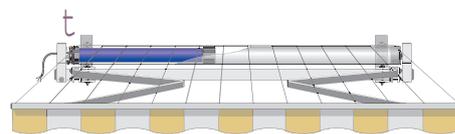
Prix

€

Se fixe par :
- 2 trous $\varnothing 6$ entraxe 48 mm
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm.
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Livré vissé avec l'anneau d'arrêt.
Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.



Couple maxi : 120 Nm

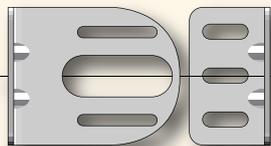


EQUERRE MURALE

Réf. **9410639**

Code **ACME** Prix €

A utiliser avec plaquette Lo Réf. 500613 et sachet de visserie réf. 146003 pour fixation LS40. S'utilise avec support réf. 910000 et 910001 pour $\varnothing 50$. Epoxy grise.



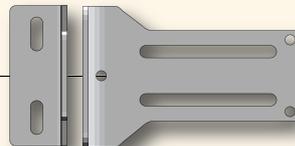
Couple maxi : 30 Nm

PLAQUE PH ZINGUEE

Réf. **9129591**

Code **ACME** Prix €

S'utilise avec réf. 910000 et réf. 910001.



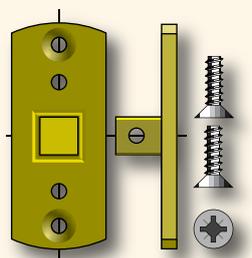
Couple maxi : 50 Nm

CARRE RAPPORTE $\varnothing 50$

Réf. **9910013**

Code **ACME A** Prix €

Carré rapporté de 10mm. Se fixe directement sur les têtes des moteurs par 2 vis plastites $\varnothing 5$ (livrées). Pour goupille perpendiculaire à l'axe des vis.



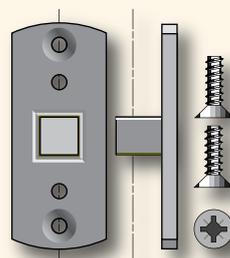
Couple maxi : 25 Nm

CARRE RAPPORTE $\varnothing 50$

Réf. **9910014**

Code **ACME** Prix €

Carré rapporté de 10mm. Se fixe directement sur les têtes des moteurs par 2 vis plastites $\varnothing 5$ (livrées). Pour goupille parallèle à l'axe des vis.



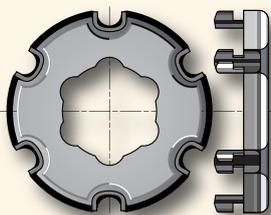
Couple maxi : 25 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$ EN ACIER

Réf. **9206029**

Code **ACME A** Prix €

Livré non traité. A souder sur une plaque support en 4 cordons selon les plans n°206804 (nous consulter). Livré sans vis et sans anneau d'arrêt.



Couple maxi : 85 Nm (anneau 9206033)
120 Nm (anneau 9910002)

ANNEAU D'ARRET POUR SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$

Réf. **9206033**

Code **ACME A** Prix €

En acier inox. Assure le clippage et le maintien des moteurs $\varnothing 50$ et $\varnothing 60$.



Couple maxi : 85 Nm

ANNEAU D'ARRET A BOUCLE

Réf. **9685025**

Code **ACME** Prix €

En acier inox. Assure le clippage et le maintien des moteurs $\varnothing 50$ et $\varnothing 60$.



Couple maxi : 85 Nm

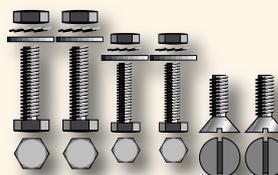
SACHET DE VISSERIE

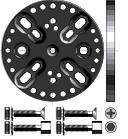
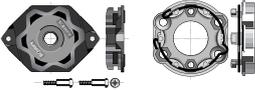
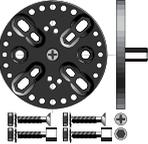
Réf. **670002**

Code **ACME** Prix €

Pour supports universels $\varnothing 50/\varnothing 60$ Réf. 9910000, 9910001 composé de :

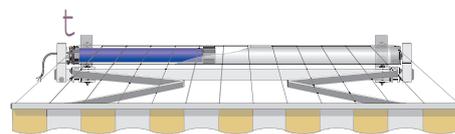
- 2 vis HM 8x25
- 2 rondelles plates M8.N
- 2 écrous H8
- 2 vis F.5.M 8x20
- 2 vis HM 6x20
- 2 rondelles plates L6.N
- 2 écrous H6



PRODUIT PORTEUR	SUPPORT CSI	RÉF.	
Aluplastor Faber Fial Mitjavilla Roche	Support $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI Store Sans pion	9420646	
Roche "Combi" Matest Soliso	Moteur ≤ 85 Nm - Support étoile CSI + - Support universel	A 9910051 A 9910001	
Calamuso Cros Filtrisol Franciaflex Llaza	Support $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI Store Avec pion $\varnothing 12$	A 9420647	
Dolenz-Gollner Schenker-Stosa Stobag Tir	Support $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI Orientable	A 9420654 ≤ 85 Nm	

INFO

Cette liste n'est pas exhaustive. Pour tout autre fabricant non cité ci-dessus, veuillez nous consulter.

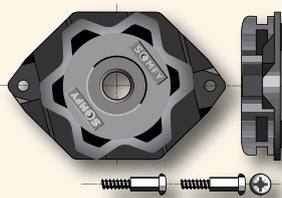


SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI

Réf. **9910051**

Code **ACME A** Prix €

Permet l'utilisation des supports $\varnothing 50/\varnothing 60$ avec la CSI. Livré avec 2 vis permettant sa fixation sur la tête du moteur.
Matériau composite noir.
S'utilise principalement avec le support réf. 9910001.



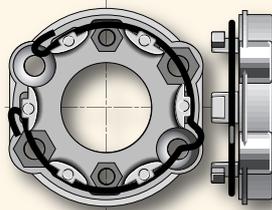
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT UNIVERSEL $\varnothing 50/\varnothing 60$ EN ZAMAK

Réf. **9910001**

Code **ACME A** Prix €

Avec écrous sertis pour fixation par :
- vis M6 entraxe 48 mm
- M8 sur entraxe 60,
- 2 trous $\varnothing 8$ entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée. Compatible caisson Chrono VX de So-profen.
Livré avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.



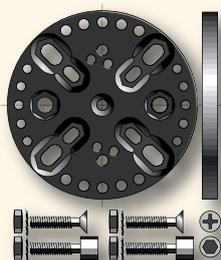
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI

Réf. **9420646**

Code **ACME** Prix €

Entraxes taraudés 44 mm M6, 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation dans le sens produit porteur vers support. Entraxes pour tête hexagonale ou fraisée de 44 et 48 mm M6, et 60 mm M8. Possibilité orientation tête moteur par 13°.



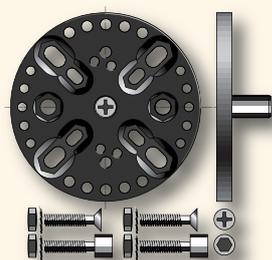
Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI

Réf. **9420647**

Code **ACME A** Prix €

Entraxes taraudés 44 mm M6, 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation dans le sens produit porteur vers support. Entraxes pour tête hexagonale ou fraisée de 44 et 48 mm M6, et 60 mm M8. Possibilité orientation tête moteur par 13°.



Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI MULTI-ENTRAXES

Réf. **9910040**

Code **ACME A** Prix €

3 entraxes taraudés 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support. 3 entraxes 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur.



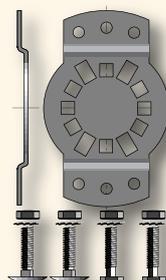
Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT $\varnothing 50/\varnothing 60$ CSI

Réf. **9420654**

Code **ACME A** Prix €

3 trous de fixation du support sur la tête CSI $\varnothing 6,2$ mm à 20°. 8 trous carrés de 6,5 mm à 30° sur entraxe 40 mm. 4 trous rectangulaires de 11,5 mm sur entraxes 40 mm à 45 mm. Livré avec la visserie. Zingage blanc.



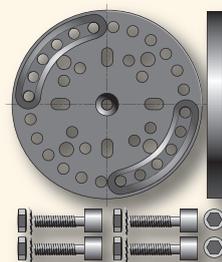
Couple maxi : 85 Nm

SUPPORT $\varnothing 50$ SUNEA CSI RTS

Réf. **9015801**

Code **ACME A** Prix €

Entraxes taraudés 44 mm M6, 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support.
Possibilité orientation tête moteur par 15°.



Couple maxi : 50 Nm

MANIVELLE AVEC CROCHET - long. 1250mm

Réf. **9129671** Code **ACME** Prix €



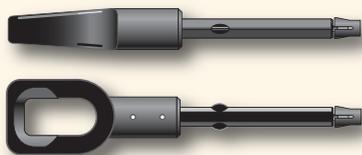
MANIVELLE AVEC CROCHET - long. 2000mm

Réf. **9129674** Code **ACME** Prix €



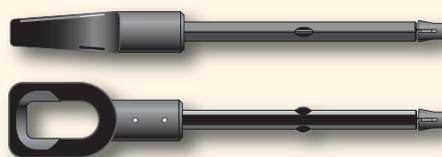
ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP longueur tige 63mm

Réf. **9017234** Code **ACME** Prix €



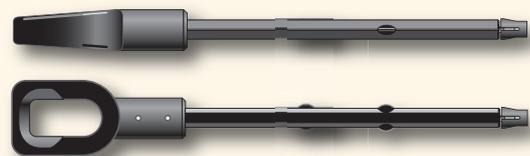
ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP longueur tige 165mm

Réf. **9017231** Code **ACME** Prix €



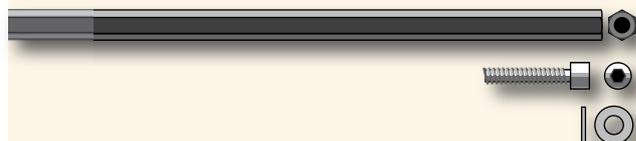
ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP longueur tige 175mm

Réf. **9017232** Code **ACME** Prix €



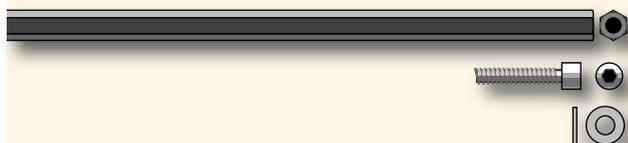
RALLONGE POUR SORTIE DE CAISSON, AXE HEXA 7MM longueur 200mm

Réf. **9420657** Code **ACME** Prix €



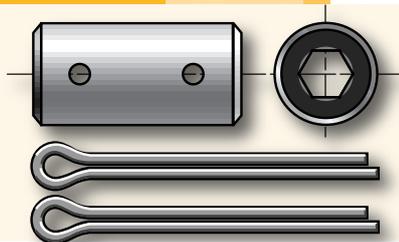
RALLONGE POUR SORTIE DE CAISSON, AXE HEXA 7MM longueur 330mm

Réf. **9420659** Code **ACME** A Prix €



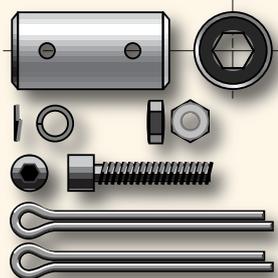
MANCHON POUR HEXAGONE 7 MM

Réf. **9685120** Code **ACME** Prix €



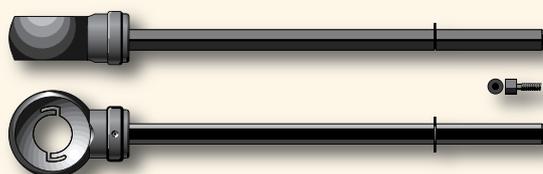
MANCHON POUR HEXAGONE 7 MM / CARRE 8 MM

Réf. **9685118** Code **ACME** A Prix €



ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM POUR MANIVELLE A CROCHET GEIGER longueur tige 100mm

Réf. **9707287** Code **ACME** Prix €

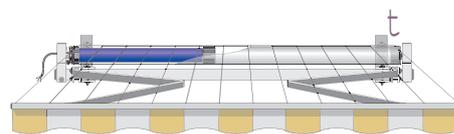


STORE

BANNE

Autres supports ø50 et ø60 Somfy

RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9430610	Sabot avec rotule ø 12	ACME		



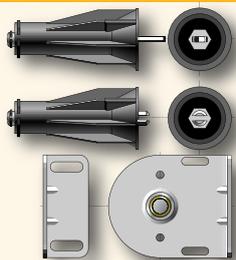
EMBOUT PALIER INTERMEDIAIRE POUR TUBE $\varnothing 50$

Réf. **9410654**

Code **ACME**

Prix

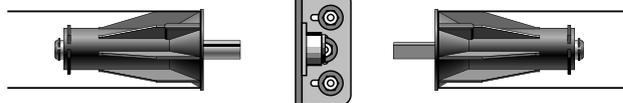
€



Permet la motorisation d'un store composé de 2 toiles avec un seul moteur. Valable uniquement pour un tube lisse $\varnothing 50$. Compatible et aligné avec le support $\varnothing 50$ ref 9410651.

Couple maxi : 15 Nm

EMBOUT INTERMÉDIAIRE POUR TUBE $\varnothing 50$



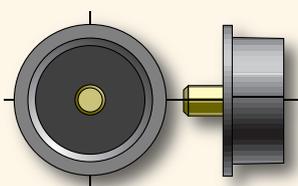
EMBOUT NON REGLABLE $\varnothing 50 \times 1,5$ TOURILLON $\varnothing 10$

Réf. **9128101**

Code **ACME**

Prix

€



Tourillon $\varnothing 10$. Encombrement réduit pour tube $\varnothing 50 \times 1,5$. S'adapte particulièrement sur le support Réf. 9410635.

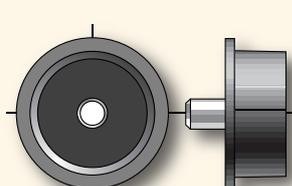
EMBOUT NON REGLABLE $\varnothing 50 \times 1,5$ TOURILLON $\varnothing 12$

Réf. **9132087**

Code **ACME**

Prix

€



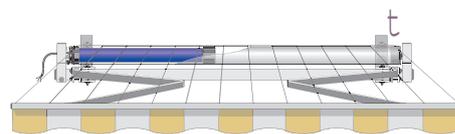
Tourillon $\varnothing 12$. Encombrement réduit pour tube $\varnothing 50 \times 1,5$. S'adapte particulièrement sur le support Réf. 9410633.

Pour certains types de tubes, vous pouvez disposer d'un embout à ressort dont les roues et couronnes sont déjà pré-montées.

STORE

BANNE

Embouts réglables ø50

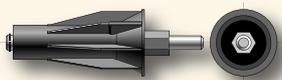


EMBOUT REGLABLE AVEC TOURILLON Ø 10

Réf. **9420800**

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard.

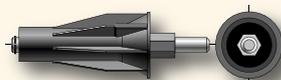


EMBOUT REGLABLE AVEC TOURILLON Ø 12

Réf. **9420801**

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard.

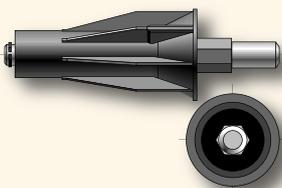


EMBOUT REGLABLE AVEC TOURILLON Ø 14

Réf. **9420802**

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard.

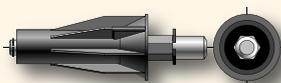


EMBOUT REGLABLE AVEC TOURILLON Ø 16

Réf. **9420803**

Code **ACME** Prix €

Longueur de réglage : 30 mm. Avec rappel à ressort. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standard.



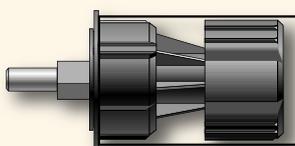
DOMAINE D'APPLICATION - LIMITES D'UTILISATION

L'embout réglable à ressort s'adapte aux applications stores.

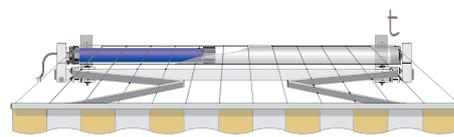
Son utilisation doit impérativement respecter les limites suivantes :

Application	Limites d'utilisation	Configuration
Store	ø50 - 50Nm	Roue et couronne montées sur l'embout

EMBOUTS MONTÉS ø50



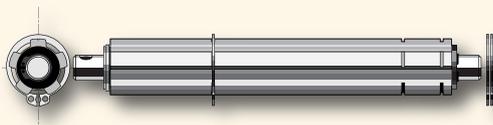
Réf.	9410821	9410820	9410819	9410817	9410816
Tube	50X1,5	63X1,5	70X1,5	lmbac 70x1,5 à goutte	78x1,5 à goutte
Tourillon	ø12	ø12	ø12	ø12	ø12
Code	ACME	ACME	ACME	ACME	ACME
Prix	11,29 €				



EMBOU POUR FORTES CHARGES

Réf. 9420674	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---

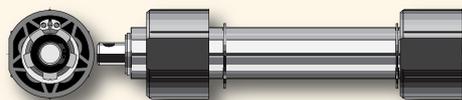
Axe de sortie Ø 16. A utiliser avec 2 roues Ø60. S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065 et 9520600.



EMBOU PRE-MONTE POUR FORTES CHARGES Ø 63

Réf. 9430620	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---

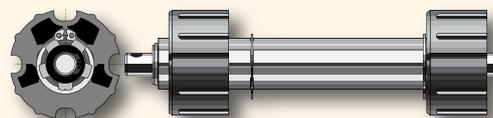
Pour tube Ø 63x1,5. Axe de sortie Ø 16. S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065 et 9520600.



EMBOU PRE-MONTE POUR FORTES CHARGES Ø 78

Réf. 9430623	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---

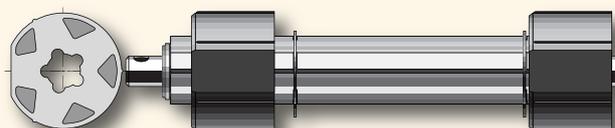
Pour tube Ø 78 à goutte plate. Axe de sortie Ø 16. S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065 et 9520600.



EMBOU PRE-MONTE POUR FORTES CHARGES Ø 102

Réf. 9410822	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---

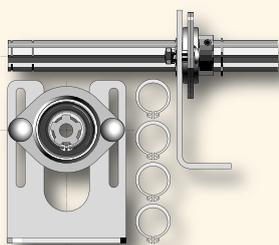
Pour tube Ø 102 x 2. Axe de sortie Ø 16. S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065 et 9520600.



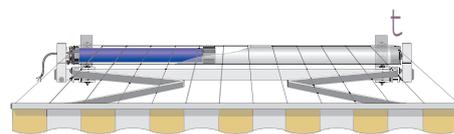
SUPPORT INTERMEDIAIRE

Réf. 9420673	Code ACME	Prix	€
---------------------	------------------	------	---

S'utilise avec les moteurs de la gamme Ø60. Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues standard (4 roues pour 1 support intermédiaire).



RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9129630	Embout sans axe pour tube ø 40	ACME		



Pour fixer les supports qui se vissent directement sur la tête des opérateurs $\varnothing 50$, utiliser obligatoirement des vis plastites $\varnothing 5$ réf. 670014, ou 670013.

ROTULE

Réf. **9028665**

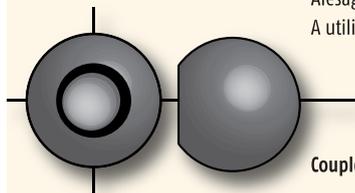
Code **ACME**

Prix

€

Alésage $\varnothing 12$ mm.

A utiliser avec la bride Ref. 1781030.



Couple maxi : 50 Nm

BRIDE ROTULE

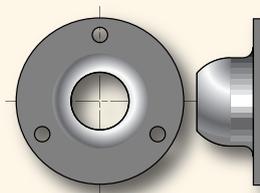
Réf. **1781030**

Code **ACME**

Prix

€

Zinguée. A utiliser avec la rotule Ref. 9028665.



Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT ROTULE POUR EMBOUT $\varnothing 12$

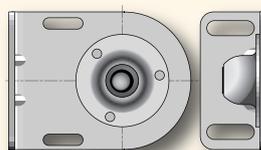
Réf. **9410633**

Code **ACME**

Prix

€

A visser sur le mur. Permet le montage des embouts $\varnothing 12$ mm. A utiliser en face du support moteur $\varnothing 50$ Réf. 9410651.



Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT ROTULE POUR EMBOUT $\varnothing 10$

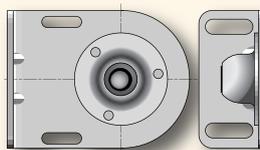
Réf. **9410635**

Code **ACME**

Prix

€

A visser sur le mur. Permet le montage des embouts avec axe $\varnothing 10$ mm. A utiliser en face du support moteur $\varnothing 50$ Réf. 9410651.



Couple maxi : 50 Nm

SUPPORT INTERMEDIAIRE COMPLET

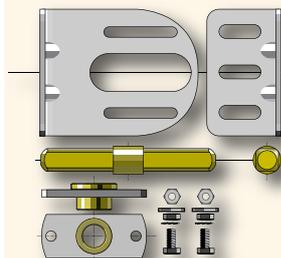
Réf. **9002541**

Code **ACME**

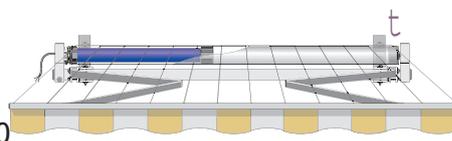
Prix

€

S'utilise avec les moteurs $\varnothing 40$ et $\varnothing 50$ et les embouts sans axe réf. 9129630 (tube $\varnothing 40$), 9129631 (tube $\varnothing 50$), 9129655, 9129632 (tube $\varnothing 63$) et 9129633 (tube $\varnothing 70$).



Couple maxi : 30 Nm

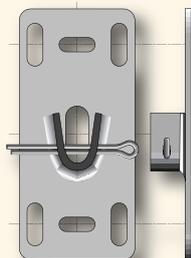


PLAQUE ZINGUEE

Réf. **9132065**

Code **ACME** Prix €

Réglable. Epaisseur 4 mm. S'utilise avec les embouts Réf. 9430620, 9430623, 9410822.



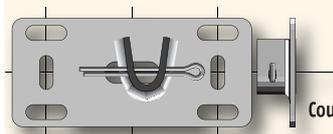
Couple maxi : 120 Nm

PLAQUE ZINGUEE

Réf. **9520600**

Code **ACME** Prix €

Réglable. Epaisseur 4 mm. S'utilise avec les embouts Réf. 9430620, 9430623, 9410822.



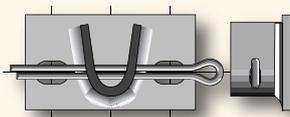
Couple maxi : 120 Nm

SUPPORT EMBOUT REGLABLE

Réf. **9540786**

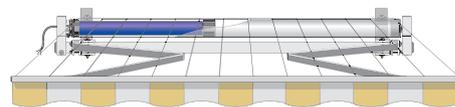
Code **ACME** Prix €

A encombrement réduit. Epaisseur 4mm. S'utilise avec les embouts Réf. 9430620, 9430623, 9410822.



Couple maxi : 120 Nm

RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9910062	Stop roue LT60	ACME		



De manière générale, les câbles RRF peuvent se monter en apparent et en extérieur.
Il convient de consulter la norme NFC 15-100. pour tout autre cas, nous consulter.

FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR (GRIS)

Réf. **9128036** Code **ACME** Prix €

Côté inverseur (3 pôles + terre).
 IP45 : idéale pour une utilisation en extérieur. Avec étrier de liaison pour utilisation avec 9128037, 9765501.
 Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT OPERATEUR (GRIS)

Réf. **9128037** Code **ACME** Prix €

Côté moteur (3 pôles + terre). A utiliser avec 9128036.
 Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR (NOIR)

Réf. **9686064** Code **ACME** Prix €

Côté inverseur (3 pôles + terre).
 IP45 : idéale pour une utilisation en extérieur. Avec étrier de liaison pour utilisation avec 9128037, 9765501.
 Poids : 30 g.



FICHE DE RACCORDEMENT OPERATEUR (NOIR)

Réf. **9686065** Code **ACME A** Prix €

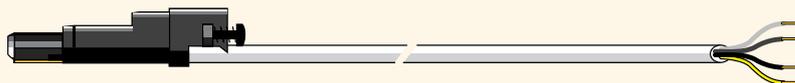
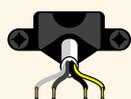
Côté moteur (3 pôles + terre). A utiliser avec 9128036.
 Poids : 30 g.



CABLES ELECTRIQUES VWF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE

WF blanc. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
 Section 0,75 mm².
 Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.
 Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf.	9203806	9203801	9203802	9203803	9203804	9203805
Long	0,5m	1m	2,5m	3m	5m	10m
Code	ACME	ACME A	ACME A	ACME	ACME	ACME
Prix						

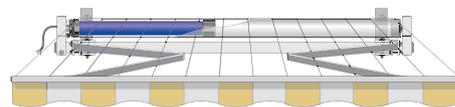


CABLES ELECTRIQUES RRF NOIR POUR MOTEUR FILAIRE

Réf.	9203830	9203831	9203832	9203833	9203834	9203845	9203839
Long	0,5m	1m	1,5m	2,5m	3m	5m	10m
Code	ACME A	ACME	ACME	ACME	ACME A	ACME A	ACME
Prix							

RRF noir. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
 Section 0,75 mm².
 Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60.
 Particulièrement adapté pour les opérateurs installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.





De manière générale, les câbles RRF peuvent se monter en apparent et en extérieur.
Il convient de consulter la norme NFC 15-100. pour tout autre cas, nous consulter.

CABLE ELECTRIQUE RRF HIR NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR RTS

Réf. **9710131**

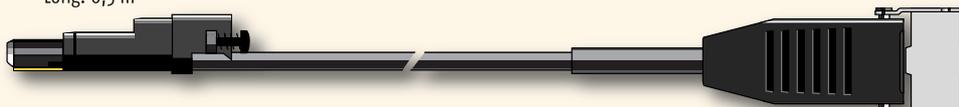
Code **ACME A** Prix €

RRF HIR noir. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm².

Equipé d'une prise Hirschmann surmoulée pour raccordement extérieur. Evite la boîte de dérivation. Connexion rapide. Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement.

Ce type d'équipement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.

Long. 0,5 m



CABLE ELECTRIQUE RRF HIR NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR FILAIRE

Réf. **9765501**

Code **ACME** Prix €

RRF noir. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm².

Equipé d'une fiche étanche pour raccordement extérieur. Evite la boîte de dérivation. Connexion rapide. Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement.

Ce type d'équipement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.

Long. 0,5 m



CABLES ELECTRIQUES VWF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE

WF blanc. 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50 C.S.I. et Ø60 C.S.I. Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf.	9208281	9208282	9208283	9208284	9208285
Long	1m	2,5m	3m	5m	10m
Code	ACME	ACME	ACME	ACME	ACME

Prix					
------	--	--	--	--	--



CABLES ELECTRIQUES VWF BLANC POUR MOTEUR RADIO RTS

WF blanc. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50 et Ø60. Pour utilisation avec les opérateurs RTS.

Réf.	9203888	9203890	9203895	9203863	9203889
Long	0,5m	2,5m	3m	5m	10m
Code	ACME A	ACME A	ACME	ACME	ACME

Prix					
------	--	--	--	--	--



CABLES ELECTRIQUES RRF NOIR 3 CONDUCTEURS POUR MOTEUR RADIO (RESISTANCE U.V.)

Réf. **9203897 (0,5 m)**

Code **ACME** Prix €

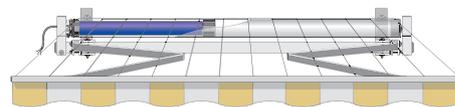
Réf. **9203898 (2,5 m)**

Code **ACME** Prix €

RRF noir. 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). Section 0,75 mm². Equipé du connecteur pour opérateur Ø50/60. Particulièrement adapté pour les opérateurs RTS installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.



RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €	
9208293	Câble RRF noir 2,5 m LT50/60 CSI	ACME		
9208294	Câble RRF noir 3 m LT50/60 CSI	ACME		



CABLE DE REGLAGE UNIVERSEL

Réf. **9015971**

Code **ACME**

Prix

€

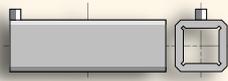


Pour tous les moteurs filaires
(électroniques et mécaniques) **et RTS.**
Indicateur de mise sous tension
et de connexion RTS.
Bornes à connexion rapide.

DOUILLE D'ADAPTATION CARRE 13 ou 14

Réf. **9129576** carré de 13 Code **ACME** Prix €

Réf. **9129577** carré de 14 Code **ACME** Prix €

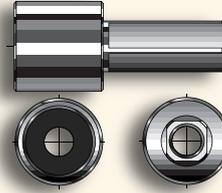


Elle se monte dans l'arbre creux du treuil Phœnix.

EMBOUT TENDEUR Ø 45 / Ø 40

Réf. **9129688** Code **ACME** Prix €

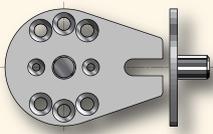
Réf. **9129687** Code **ACME** Prix €



Muni d'un alésage Ø 13 mm pour le passage d'une tige filetée M12 pour montage en tendeur.

PLAQUE ST AVEC PION DE CENTRAGE Ø 12

Réf. **9129113** Code **ACME A** Prix €

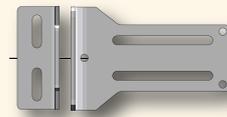


S'adapte directement sur la plupart des supports de store banne. Zinguée.

Couple maxi : 50 Nm

PLAQUE PH

Réf. **9129686** Code **ACME** Prix €

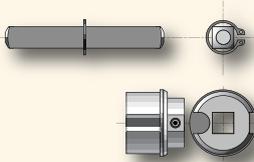


Pour le montage du Phœnix en plafond ou mural. Peinture : Epoxy couleur crème.

EMBOUT REGLABLE Ø 40

Réf. **9000982** Code **ACME** Prix €

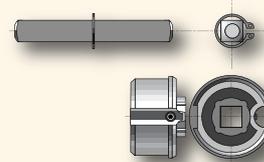
Avec tourillon Ø 12. Tube Ø 40x1 et 40x1,5.



EMBOUT REGLABLE Ø 50

Réf. **9001251** Code **ACME** Prix €

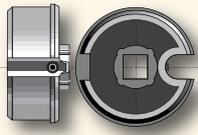
Avec tourillon Ø 12. Tube Ø 50. Adaptable sur Phœnix avec la douille réf. 9129576.



EMBOUT SANS AXE Ø 63

Réf. **9129632** Code **ACME** Prix €

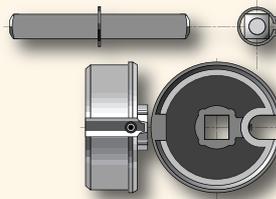
Avec tourillon Ø 12. Tube Ø 63x1,5. Adaptable sur Phœnix avec la douille réf. 9129576.



EMBOUT REGLABLE Ø 70

Réf. **9001253** Code **ACME** Prix €

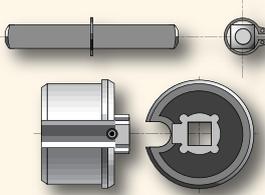
Avec tourillon Ø 12. Tube Ø 70x1,5 - Ø 70x2. Adaptable sur Phœnix avec la douille réf. 9129576.



EMBOUT REGLABLE Ø 60

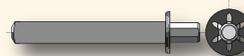
Réf. **9001252** Code **ACME** Prix €

Avec tourillon Ø 12. Tube Ø 60.



AXE CARRE 13 Ø 12

Réf. **1781009** Code **ACME** Prix €

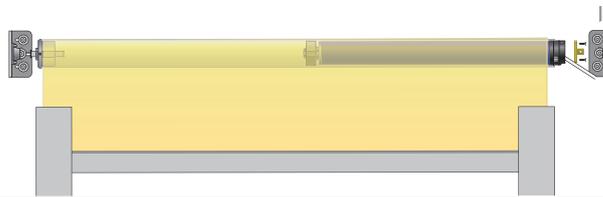


RÉFÉRENCES	DESIGNATION	CODE	PRIX UNITAIRE EN €
1781011	Axe carré 13 Ø 14 pour PHENIX	ACME	
9129575	Douille d'adaptation carré 12	ACME	

SCREEN

SCREEN

Principales adaptations Ø40

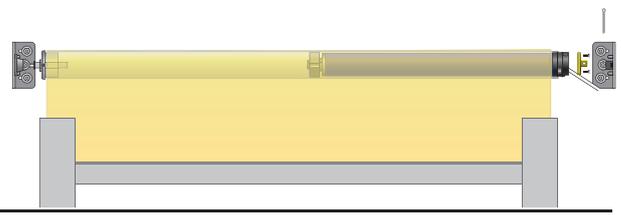


<p>Ø 40 x 1</p>	<p>Réf. 9132142 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9132143 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500400 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>Ø 40 x 1,5</p>	<p>Réf. 9147544 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9147330 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500411 A Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>SOLISO Ø44,5</p>	<p>Réf. 9013036 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9011663 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9013973 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>TUBE Ø48 (COUPLE LIMITE A 9 NM)</p>	<p>Réf. 9500343 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500354 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500335 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>MADOPRON Ø50 GOUTTE RONDE</p>	<p>Réf. 9132138 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9132139 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500422 Prix Roue + couronne par 1</p>
<p>WELSER Ø63 GOUTTE PLATE</p>	<p>Réf. 9500341 Prix x 10 Roue Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500340 Prix x 10 Couronne Prix unitaire</p>	<p>Réf. 9500342 Prix Roue + couronne par 1</p>

SCREEN

SCREEN

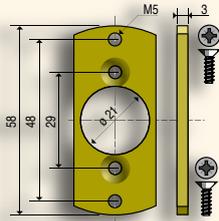
Supports opérateurs $\varnothing 40$



PLAQUETTE LO LS40

Réf. **9147337** Code **ACME** Prix €

Réf. **9500614** Code **ACME** Prix € x10



Pour montage direct sur un coffre.
A utiliser avec un LS40 sans carré.
Livré avec 2 vis plastites n° 7.

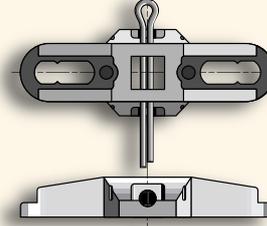
Couple maxi : 13 Nm



PLAQUE POINT FIXE - LS40 / LT50

Réf. **9137029** Code **ACME** Prix €

Réf. **9510695** Code **ACME** Prix € x10

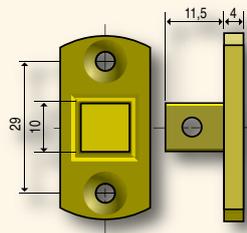


Muni d'un alésage $\varnothing 13$ mm pour le passage d'une tige filetée M12 pour montage en tendeur.

SUPPORT LS40 CARRE DE 10

Réf. **9500602** Code **ACME** Prix €

Livré sans vis. Ce carré rend compatible les LS40 avec les supports LS40. Certaines références de LS40 comprennent le carré monté.



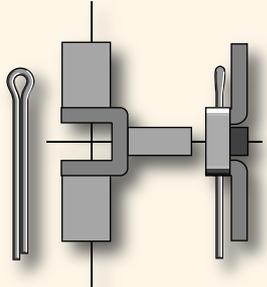
Couple maxi : 13 Nm



ETRIER LS40

Réf. **9510658** Code **ACME** A Prix €

A utiliser seul ou à souder sur une équerre. Zingué. Goupille $\varnothing 3,5$ mm.

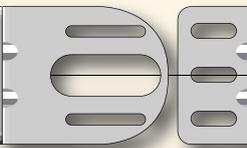


Couple maxi : 13 Nm

EQUERRE MURALE - LS40 / LT50

Réf. **9410639** Code **ACME** Prix €

A utiliser avec plaquette Lo réf. 500613 et sachet de visserie réf. 146003 pour fixation LS40. S'utilise avec support Réf. 9910000 et 9910001 pour LT50. Epoxy grise.



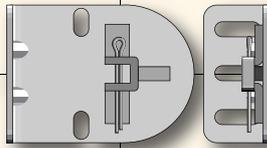
Couple maxi : 30 Nm



SUPPORT LS40

Réf. **9410665** Code **ACME** Prix €

Pour stores toiles. A visser sur le mur. A utiliser avec un LS40 carré de 10. Goupille $\varnothing 3,5$ mm.

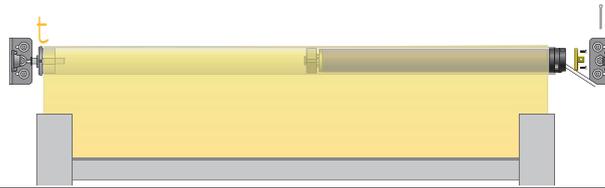


Couple maxi : 25 Nm

SCREEN

SCREEN

Embouts pour stores Ø40



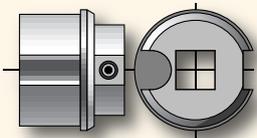
EMBOUT SANS AXE

Réf. **9129630**

Code **ACME**

Prix €

A utiliser avec un axe carré de 13 pour tubes 40x1 et 40x1,5.



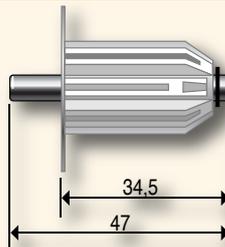
EMBOUT UNIVERSEL

Réf. **9500688**

Code **ACME A**

Prix €

Tourillon Ø 8.
S'utilise avec une roue LS40 pour l'adaptation au tube.



Couple maxi : 13 Nm



AXE CARRE 13 Ø 12

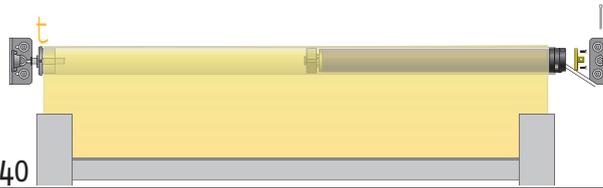
Réf. **1781009**

Code **ACME**

Prix €

A utiliser avec un embout sans axe.



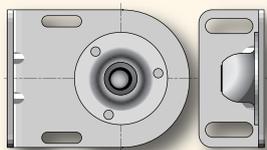


SUPPORT ROTULE

Réf. **9410633**

Code **ACME** Prix €

A visser sur le mur. Permet le montage des embouts Ø 12 mm. A utiliser en face du support moteur Ø 50 réf. 9410651.



Couple maxi : 50 Nm

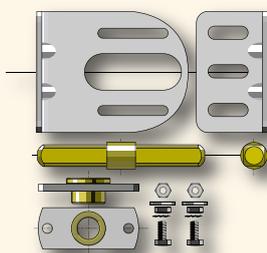


SUPPORT INTERMEDIAIRE COMPLET

Réf. **9002541**

Code **ACME** Prix €

S'utilise avec les moteurs LS 40 et LT 50 et les embouts sans axe Réf. 9129630 (tube Ø40), 9129631 (tube Ø50), 9129632 (tube Ø63) et 129633 (tube Ø70).



Couple maxi : 30 Nm

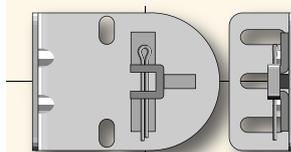


SUPPORT LS40

Réf. **9410665**

Code **ACME** Prix €

Pour stores toiles. A visser sur le mur. A utiliser avec un LS40 carré de 10. Goupille Ø 3,5 mm.



Couple maxi : 25 Nm

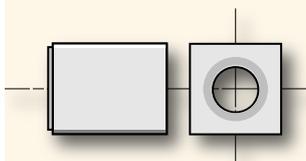


SUPPORT EMBOUT - COUSSINET VAP

Réf. **1781016**

Code **ACME** Prix €

Alésage Ø 8 mm. Pour embout réf. 9137018.

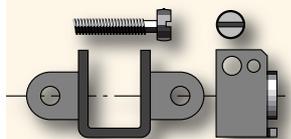


SUPPORT EMBOUT - ETRIER

Réf. **9127808**

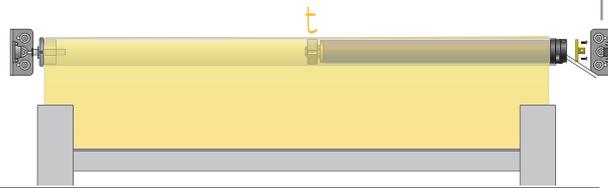
Code **ACME** Prix €

A utiliser seul ou avec une équerre de fixation. Reçoit un tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 Ø 12, réf. 1781016 Ø 8.



Couple maxi : 13 Nm

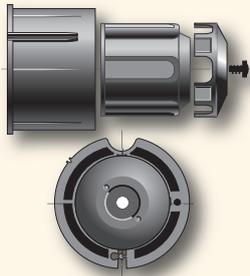




ADAPTATIONS INTERFACE LS40/LT50

Réf. **9013763**

Code **ACME A** Prix €



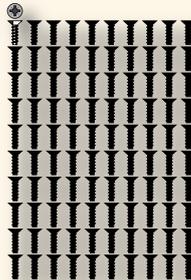
Cet ensemble permet d'utiliser tous les opérateurs LS40 avec les adaptations prévues pour LT50.

Couple maxi : 13 Nm

SACHET DE 100 VIS PLASTITES N7

Réf. **670037**

Code **ACME** Prix €

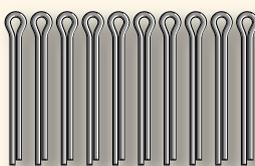


Pour fixation de la plaquette Lo ou du carré sur la tête de l'opérateur LS40. Ne pas utiliser d'autres vis.

SACHET DE 10 GOUPILLES

Réf. **9127864**

Code **ACME** Prix €



Ø 3,5 pour fixation des opérateurs dans les supports.

TOURNE-MOLLETTE LS 40

Réf. **9147332**

Code **ACME** Prix €



Avec embout hexagonal.

TOURNE-MOLLETTE FLEXIBLE LS 40

Réf. **9685001**

Code **ACME** Prix €

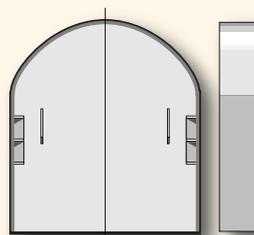


Permet le réglage des molettes en cas d'accessibilité difficile.

CACHE DE PROPRETE

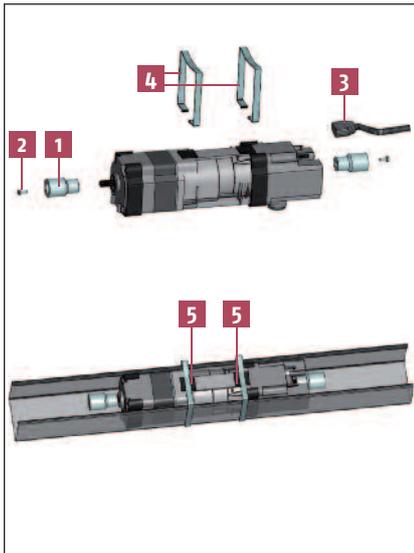
Réf. **9002519**

Code **ACME A** Prix €



Permet de dissimuler les supports réf. 9410665, 9410651 pour assurer une meilleure esthétique. S'utilise uniquement en intérieur.

CAISSONS 57 X 51MM ET 50 X 56MM (HD OU STOMA)



ADAPTATEUR D'AXE 1

Garantie : 5 ans
Code ACME
Voir p 322-323



CLIP CAISSON INTERNE 4

57 X 51 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	0,86
Référence	9 014 216
Code tarif	ACME

BANDE ACOUSTIQUE 5

235 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 2100



VIS D'ARRET EN TRANSLATION DE L'AXE 2

Garantie : 5 ans
Condit. par 50



Prix unitaire € HT	
Référence	9 017 419
Code tarif	ACME

Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 242
Code tarif	ACME

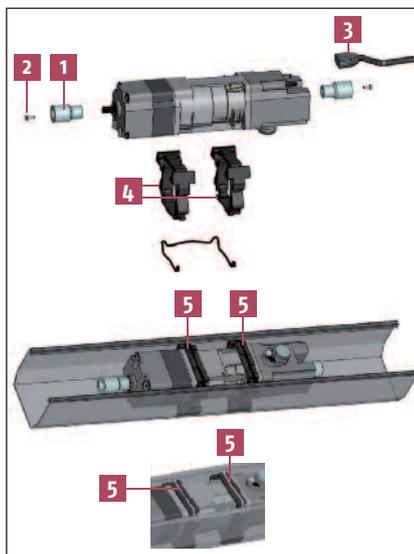
CLIP CAISSON EXTERNE 4

58 x 56 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 217
Code tarif	ACME

CAISSONS 78 X 67MM



ADAPTATEUR D'AXE 1

Garantie : 5 ans
Code ACME
Voir p 322-323



ADAPTATION CAISSON 4

78 x 67 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	Référence
	9 014 686
Code tarif	ACME

VIS D'ARRET EN TRANSLATION DE L'AXE 2

Garantie : 5 ans
Condit. par 50



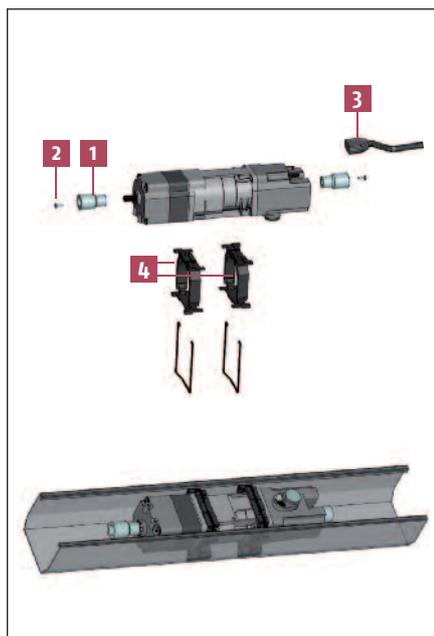
CLIP CAISSON 5

78 x 67 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 242
Code tarif	ACME

Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 218
Code tarif	A ACME



ADAPTATEUR D'AXE 1

Garantie : 5 ans
Code ACME
Voir p 322-323



ADAPTATEUR CAISSON 4

68 x 64 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 949
Code	ACME

VIS D'ARRET EN TRANSLATION DE L'AXE 2

Garantie : 5 ans
Condit. par 50



CLIP CAISSON 4

65 x 64 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 242
Code	ACME

Prix unitaire € HT

Référence	9 014 220
Code	ACME

CABLE MOTEUR 3

Garantie : 5 ans
Code ACME
Voir p 324

ADAPTATEUR D'AXE J4 6MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 163
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 7MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 164
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 8MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 165
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 10MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 167
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 11MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 168
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 12MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 169
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 13MM HEXA

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 170
Code	ACME

ADAPTATEURS D'AXE POUR AXE CARRE

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 7MM

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 175
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 8MM

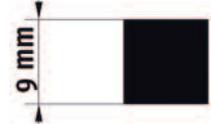
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 176
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 9MM

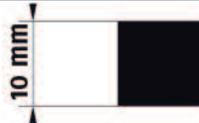
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 177
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 10MM

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 178
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 11MM

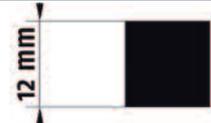
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 179
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE COURT 12MM

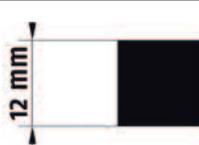
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 331
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE 12MM

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 180
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 • CARRE AVEC VIS M5 X 5 PREMONTEE

12 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1

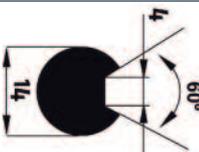


Prix unitaire € HT	
Référence	9 015 452
Code	ACME

ADAPTATEURS D'AXE POUR AXE TUBULAIRE

ADAPTATEUR D'AXE J4 GOUTTE

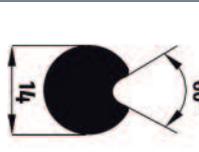
14 x 60° x 4 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 171
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 GOUTTE

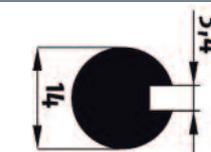
14 x 60°
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 173
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 GOUTTE

14 x 3,4 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 172
Code	ACME

ADAPTATEUR D'AXE J4 GOUTTE AVEC VIS M5 X 5 PREMONTEE

14 X 3,7 mm
Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 321
Code	ACME

Connexion 3 fils + terre (1TN, HTM, WT)

CABLE MOTEUR STAS ₃ POUR J ₄		CABLE MOTEUR STAS ₃ POUR J ₄		CONNECTION INDUS. STAS	
0,5 m Garantie : 5 ans Condit. par 1		0,9 m Garantie : 5 ans Condit. par 1		Garantie : 5 ans Condit. par 1	
Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 181	Référence	9 014 182	Référence	9 014 185
Code	ACME	Code	ACME	Code	ACME
CABLE MOTEUR SANS CONNECTION		CABLE MOTEUR SANS CONNECTION		CONNECTION INDUS. STAS GRIS	
0,9 m Garantie : 5 ans Condit. par 1		10 m Garantie : 5 ans Condit. par 1		Garantie : 5 ans Condit. par 1	
Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 184	Référence	9 015 463	Référence	9 014 186
Code	ACME	Code	ACME	Code	ACME

ETRIER POUR STAS₃

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence 9 014 773
Code ACME

Connexion 4 fils + terre (2TN)

CABLE MOTEUR STAS ₄		ETRIER POUR STAS ₄		CONNECTION INDUS. STAK ₄ GRIS	
0,5 m Garantie : 5 ans Condit. par 1		Garantie : 5 ans Condit. par 1		3 m Garantie : 5 ans Condit. par 1	
Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT		Prix unitaire € HT	
Référence	9 014 580	Référence	9 014 774	Référence	9 014 187
Code	ACME	Code	ACME	Code	ACME
CONNECTION INDUS. STAS ₄ GRIS + ETRIER					
Garantie : 5 ans Condit. par 1					
Prix unitaire € HT					
Référence 9 013 713					
Code ACME					

Champignons et options pour J4 1 TN (FDC fixes) et j4 2TN (position de travail réglable)

EXTENSION CHAMPIGNON REGLABLE

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 158
Code	ACME

EXTENSION CHAMPIGNON

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 159
Code	ACME

CAPUCHON NOIR POUR CHAMPIGNON

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 160
Code	ACME

PIPE POUR 3 CHAMPIGNONS D'EXTENSION

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 229
Code	ACME

Champignons et options pour J4 HTM (FDC réglables mécaniquement)

CHAMPIGNON COURT STANDARD

Garantie : 5 ans
Condit. par 1

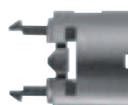


Prix unitaire € HT

Référence	9 014 233
Code	ACME

EXTENSION CHAMPIGNON

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 159
Code	ACME

CAPUCHON NOIR POUR CHAMPIGNON

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 160
Code	ACME

CHAMPIGNON J4 W7/io

Garantie : 5 ans
Condit. par 1



Prix unitaire € HT

Référence	9 015 911
Code	ACME



SOMMAIRE

STORES INTÉRIEURS & RIDEAUX

Stores intérieurs & rideaux

Solutions de motorisations pour stores rouleaux	p 312-313
Solutions de motorisations pour stores vénitiens	p 314-315
Solutions de motorisations pour stores bateaux et plissés	p 316-317
Solution de motorisation pour rideaux et voilages	p 318-319
Gamme de moteurs autonomes 12V WireFree™	p 320 à 326
Gamme de moteurs et rails pour rideaux Glydea™	p 328 à 331
Solutions d'alimentations pour motorisation 24V	p 332-333
Accessoires et alimentations WireFree™	p 334 à 337
Gamme d'automatismes numériques	p 338-339



STORES ROULEAUX

Le confort de la motorisation pour une plus grande souplesse d'utilisation



Une gamme complète de motorisations
pour s'adapter à tous vos besoins
d'aménagement et de décoration d'intérieur.

Gammes de moteurs
pour les stores rouleaux / screens intérieurs

Gamme	Petits tubes (Diamètre du tube <35mm)	Tube ø 40 & 50mm
<p>Autonome Radio</p>	 <p>Roll Up WireFree™ RTS (Radio RTS)</p> <p>Nouveau Disponible Voir p 320-321</p>  <p>Kit de Modernisation Roll Up WireFree™ RTS</p>	
<p>Silencieux</p>	 <p>Sonesse 30 (Filaire, radio RTS et numérique)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>	 <p>Sonesse 40 (Filaire et radio RTS)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>  <p>Sonesse 50 (Filaire, radio RTS et numérique)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>
<p>Classique filaire</p>	 <p>LT 28 (Filaire)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>	 <p>LS 40 (Filaire)</p> <p>Voir p 260-261 et p 264-265</p>  <p>Screen Job 40 (Filaire)</p> <p>Voir p 268-269</p>  <p>LT 50 (Filaire et numérique)</p> <p>Voir p 266-267</p>
<p>Numérique</p>		 <p>ILT 2 (Numérique filaire)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>

STORES VÉNITIENS

Une gamme complète de moteurs et télécommandes pour toutes les tailles de stores vénitiens



La 1^{ère} télécommande sans fil à molette pour un réglage précis et intuitif de l'inclinaison des lames

Touche STOP / CONFORT pour arrêter les stores à la position désirée ou atteindre la position favorite

Telis pour variation RTS

Gammes de moteurs
pour stores vénitiens d'intérieur

Gamme	Motorisation à entraînement d'axe intégrée dans un caisson	Motorisation à intégrer dans un tube octogonal
<p>Autonome Radio</p>	<p>Tilt&Lift WireFree™ RTS (Radio RTS)</p> <p>Nouveau Disponibilité courant 2015 Nous consulter Voir p 324-325</p> 	
<p>Silencieux</p>		 <p>Somesse 40 (Filaire et radio RTS)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>
<p>Classique filaire</p>	 <p>LV 25 (Filaire)</p>  <p>LW 25 (Filaire)</p>  <p>J101 (Filaire)</p> <p>Moteurs intégrés à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>	 <p>LS 40 (Filaire) + récepteur pour variation</p> <p>Voir p 264-265</p>

STORES BATEAUX ET PLISSÉS

À chaque type de store, une solution Somfy



Somfy propose une large gamme de motorisations et d'accessoires pour répondre au mieux à vos projets d'aménagement et de décoration d'intérieur.

Gammes de moteurs
pour les stores bateaux et plissés

Gamme	Motorisation à entraînement d'axe intégrée dans un caisson	Motorisation à intégrer dans un tube octogonal
<p>Autonome Radio</p>	<p>Tilt&Lift WireFree™ RTS (Radio RTS)</p> <p>Nouveau Disponibilité courant 2015 Nous consulter Voir p 324-325</p> 	
<p>Silencieux</p>		 <p>Sonesse 40 (Filaire et radio RTS)</p> <p>Moteur intégré à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>
<p>Classique filaire</p>	 <p>LV 25 (Filaire)</p>  <p>LW 25 (Filaire)</p> <p>Moteurs intégrés à l'assemblage Consulter votre fabricant</p>	 <p>LS 40 (Filaire)</p> <p>Voir p 264-265</p>

RIDEAUX ET VOILAGES

Glydea™ une gamme complète de tringles motorisées pour rideaux et voilages



Somfy vous propose une gamme de tringles motorisées sur-mesure pour s'adapter à tous vos besoins d'aménagement et de décoration d'intérieur.



Commande Smooove Sensitive 1 O/F RTS
Une ergonomie adaptée au pilotage des rideaux

Gammes de moteurs et de tringles sur mesure pour rideaux et voilages

1^{ère} étape : choix du moteur

Fonctionnalités	Poids du rideau	60 kg
WT <ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités simples : démarrage et arrêt progressifs, vitesse du moteur réglable, manœuvre manuelle en cas de coupure de courant• Fins de course automatiques• Pilotage via inverseur filaire 230V		 <p>Glydea™ 60e WT</p>
DCT <ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités simples• Fonctionnalités spécifiques au rideau (Touch Motion, fins de course re-réglables, position intermédiaire, pilotage à distance via commande radio...)• Fins de course automatiques et re-réglables• Possibilité d'ajout de carte RTS• Pilotage via inverseur à contact sec ou via point de commande RTS (Option radio)		 <p>Glydea™ 60e DCT</p>

2^{ème} étape : choix du rail

Voir p 330-331

RAIL DROIT ASSEMBLE SUR-MESURE

Nouveauté



Commandez votre rail droit tout assemblé à vos mesures

- Longueurs disponibles de 1,51 m à 5 m
- Ouverture centrale ou latérale
- Montage du moteur à droite ou à gauche



Motorisation autonome à radio RTS intégrée pour stores rouleaux intérieurs

Moteur radio 12V autonome

- Intégration dans un tube aluminium et acier de diamètre 28mm minimum
- Intégration facile et sans raccordement électrique
- Alimentation par piles lithium, batterie rechargeable avec chargeur et panneau photovoltaïque
- Récepteur radio RTS intégré
- Réglage des fins de course à distance par émetteur radio RTS
- Gamme d'accessoires dédiés

Livré à l'unité ou en barquette de 10

- > Sortie de câble radiale
- > Livré sans adaptation et sans support
- > A installer dans un tube en aluminium et acier
- > Pour un usage en intérieur uniquement



Pour motoriser un store rouleau avec Roll Up WireFree™, il vous faut :

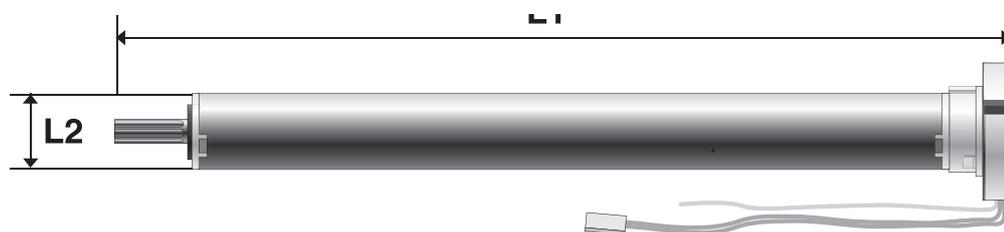
- 1 moteur Roll Up WireFree™ RTS
- 1 point de commande RTS
- 1 roue et 1 couronne pour Roll Up WireFree™ (voir p. 334)
- 1 système d'alimentation au choix (voir p. 337) :
 - 1 tube vide pour 8 piles alcalines + 1 blister 8 piles
 - Ou
 - 1 tube vide pour 8 piles NIMH + 1 blister 8 piles + 1 chargeur
 - Ou
 - 1 pack panneau solaire

Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix tarif unitaire € HT
Motorisation 12V Roll Up WireFree™ sans fil						
1 002 481	ROLL UP WIREFREE RTS 1.1/27	OPER	10	10		
1 002 459	ROLL UP WIREFREE RTS 1.1/27 UNIT	OPER		1		



Données techniques



Roll Up WireFree™ RTS

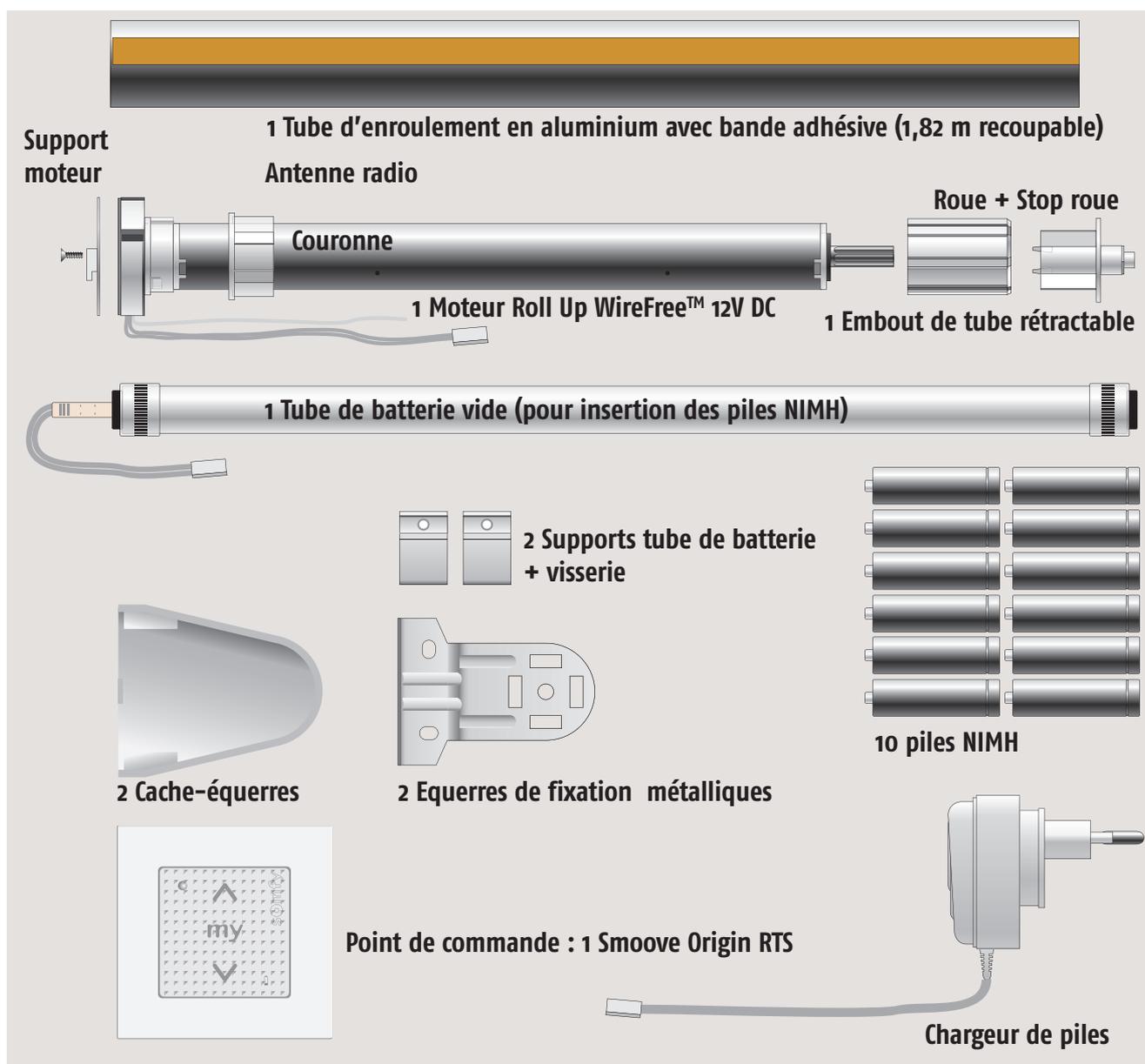
L1	335 mm
L2	diam 28mm
Couple Nm	1,1
Vitesse en tr/min.	28
Tension assignée en volts	12V
Puissance absorbée en watts	12
Intensité absorbée en ampères	1
Temps de fonctionnement avant decl. En min.	2,5
Niveau sonore moyen (dba)	48
Diamètre minimum du tube d'enroulement	28mm
Poids du moteur avec adaptateur en Kg	0,26
Longueur du câble standard	300 mm
Nombre de conducteurs du câble	2
Section des fils du câble	2 x 0,5
Sortie de câble	Radiale
Indice de protection	IP30
Classe d'isolation	III
Température normale de fonctionnement	0°C à +60°C
Norme	CE

RECOMMANDATIONS SOMFY

- 1 • Utiliser un tube diamètre 32mm minimum en aluminium
- 2 • Remplacement des piles : n'utiliser que des piles lithium
- 4 • Installer le moteur dans un endroit sec
- 5 • Utilisation en intérieur uniquement



Pour motoriser facilement les stores rouleaux d'intérieur



Kit de Modernisation Roll Up WireFree™

- > Tous les accessoires dans un kit prêt à poser et facile à assembler
- > Sans raccordement électrique : alimentation par piles lithium (fournies dans le kit)
- > Une installation simple et rapide : se pose exactement comme un store manuel
- > Pour stores screens et rouleaux intérieurs (maximum 6 kg et 4 m²)

Moteur radio 12V autonome

- > Intégration facile et sans raccordement électrique
- > Alimentation par piles lithium
- > Récepteur radio RTS intégré dans la tête moteur
- > Réglage des fins de course à distance par émetteur radio RTS

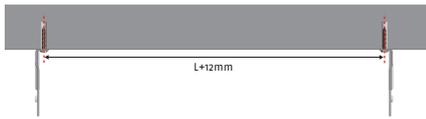
Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix tarif unitaire € HT
1 002 292	Kit de Modernisation Roll Up WireFree RTS	AX	Unitaire	1		

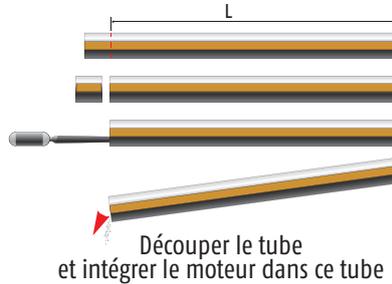


Intégration simple

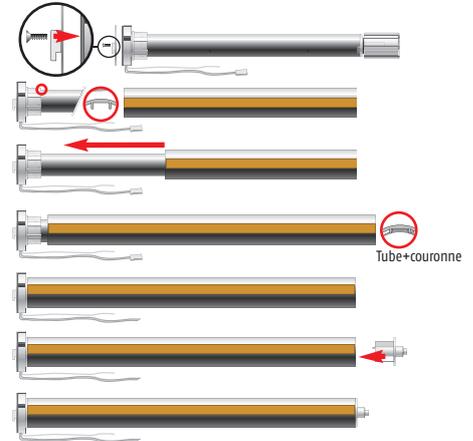
Assemblage moteur / tube d'enroulement



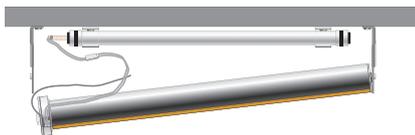
Visser les équerres de fixation au mur ou au plafond ainsi que les supports du tube de batterie



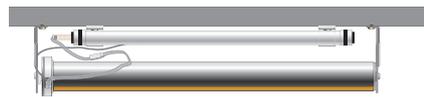
Découper le tube et intégrer le moteur dans ce tube



Vue de dessus pour une pose au mur

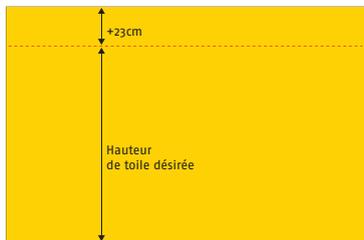


Positionner l'embout rétractable dans l'équerre de fixation

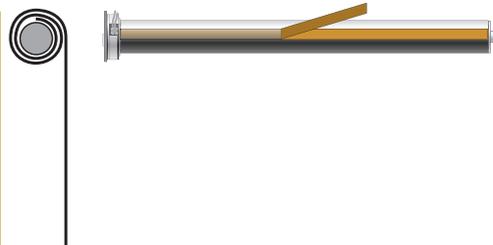


Enfoncer le tube d'enroulement afin de fixer la tête moteur dans la 2^{ème} équerre de fixation. Puis accrocher le tube de batterie

Installation de la solution motorisée



Prévoir 23 cm de plus que la hauteur de toile désirée (= équivalent à 2 tours morts) pour garantir la bonne tenue de la toile



Ôter la protection de l'adhésif



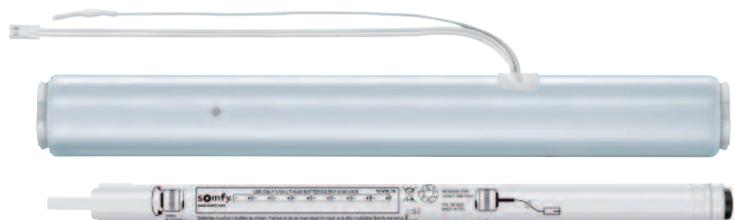
Poser la toile bien horizontalement sur l'adhésif du tube

Facilité de programmation

Pour la mise en service et l'utilisation du moteur se référer à la notice prévue à cet effet
Durée de vie des piles : 2 ans à raison d'un cycle par jour (une montée, une descente)

RECOMMANDATIONS SOMFY

- 2 • Installer le moteur dans un endroit sec
- 3 • Utilisation en intérieur uniquement



Motorisation autonome à radio RTS intégrée pour stores vénitiens, diamètre 25mm

Caractéristiques techniques

Utilisation	<input checked="" type="radio"/> Intérieur <input type="radio"/> Extérieur				
Technologie	Tension	Puissance	Vitesse	Tête	Réglages
<input type="radio"/> Filaire	<input checked="" type="radio"/> 12 V	0,8 Nm	<input type="radio"/> Normale	<input checked="" type="radio"/> Ronde	<input type="radio"/> Molettes
<input checked="" type="radio"/> Radio RTS intégrée	<input type="radio"/> 24 V		<input checked="" type="radio"/> Rapide	<input type="radio"/> Etoile	<input type="radio"/> Boutons poussoirs
<input type="radio"/> Radio io intégrée	<input type="radio"/> 230 V				<input type="radio"/> Outil de réglage
<input type="radio"/> Filaire numérique					<input checked="" type="radio"/> Commande / Télécommande
					<input type="radio"/> Réglage automatique

- Permet la montée et descente du store ainsi que l'orientation des lames
- Intégration dans un caisson de diamètre 25mm
- Intégration facile et sans raccordement électrique
- Alimentation par piles lithium, batterie rechargeable avec chargeur et panneau photovoltaïque
- Récepteur radio RTS intégré
- Réglage des fins de course à distance par émetteur radio RTS
- Gamme d'accessoires dédiés (p. 84-85)
- Position centrale

Applications motorisables



Stores vénitiens intérieurs



Stores plissés intérieurs



Stores bateaux intérieurs

Commandes

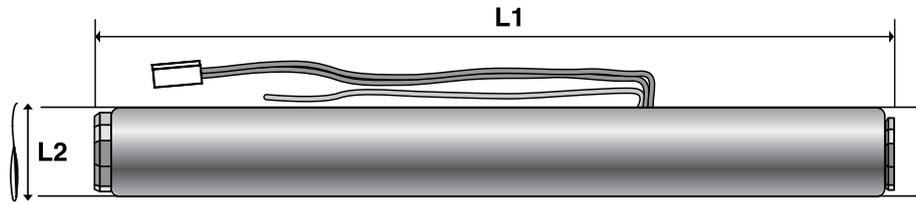
- Compatible avec tous les points de commande filaires 230 V
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS
- Compatible avec tous les points de commande radio io
- Compatible avec tous les points de commande à contact sec

Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix tarif 2015 unitaire € HT
1 002 295	Tilt & Lift RTS WireFree™ central Pack 25	OPER	Barquette	25		
1 002 461	Tilt & Lift RTS WireFree™ Unit	OPER	Unitaire	1		



Données techniques



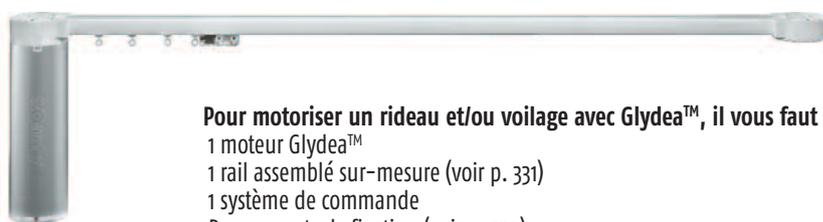
TILT & LIFT 25 WireFree™ RTS

L1	264 mm
L2	∅ 32 mm
Couple Nm	0,8
Vitesse en tr/mn	27
Tension assignée en volts	12 V
Intensité absorbée en ampères (ma)	1
Temps de fonctionnement avant decl. En mn	2,5
Poids du moteur avec adaptateur en Kg	0,22
Longueur du câble standard	250 mm
Nombre de conducteurs du câble	2
Section des fils du câble	AWG24
Sortie de câble	Radiale
Indice de protection	IP 20
Classe d'isolation	III
Température normale de fonctionnement -10°C à +60°C	0° à +60°
Norme	ce



Motorisation silencieuse (44dbA) pour rideaux et voilages

- Existe en version filaire classique (WT) pour un pilotage via double poussoir 230 V simple ou en version filaire à contact sec pour des fonctionnalités évoluées dédiées aux rideaux (Touch Motion, re-réglage des FDC, pilotage radio...)
- Motorisation silencieuse (44 dbA) pour la version Glydea™ 60.
- Fonction Lyrease : libère automatiquement l'arbre d'entraînement du moteur pour une utilisation manuelle
- Réglage automatique des fins de course
- Re-réglage des fins de course possible sur les versions 60 DCT via outil de réglage spécifique ou à distance via point de commande RTS si couplé au récepteur RTS (voir p. 113-115)
- Installation simple et rapide
- Solution flexible : large gamme d'accessoires et de commandes (radio, infrarouge...)
- pour s'adapter à tous vos besoins
- Augmentation de la longévité du rideau



Pour motoriser un rideau et/ou voilage avec Glydea™, il vous faut :

- 1 moteur Glydea™
- 1 rail assemblé sur-mesure (voir p. 331)
- 1 système de commande
- Des supports de fixation (voir p. 330)



Point de commande recommandé :

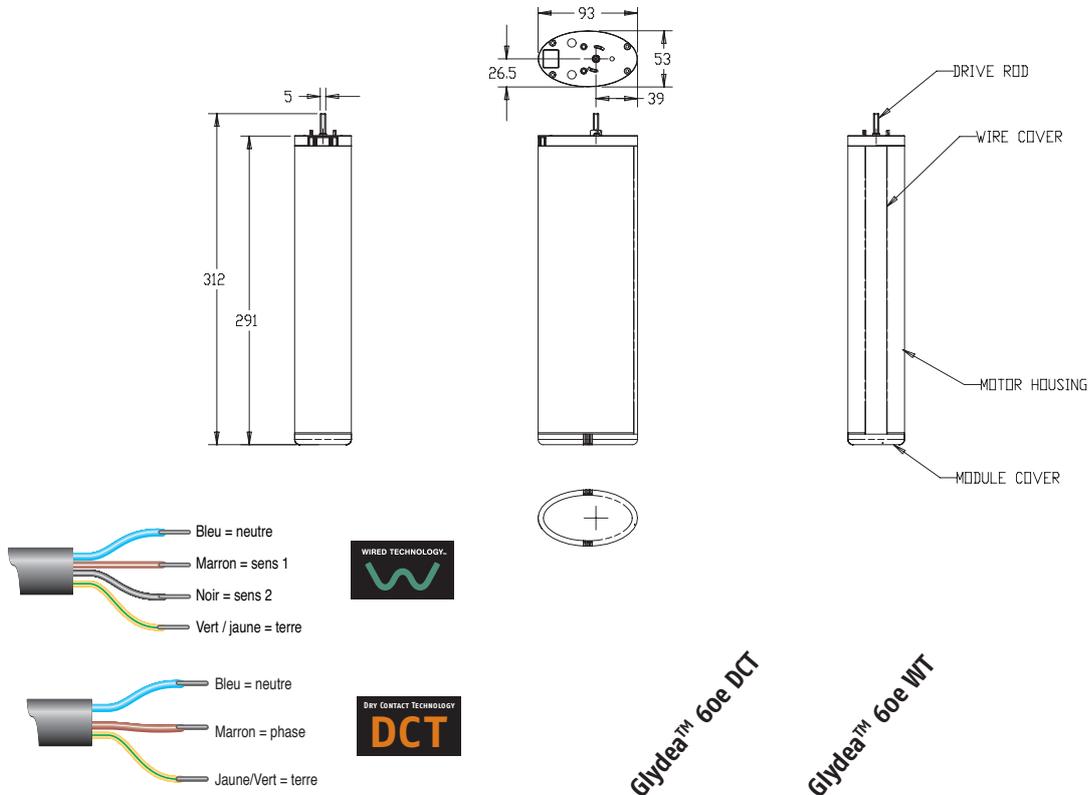
Smoove O/F RTS (voir p. 56) à associer au récepteur RTS 433 Glydea™

Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit.	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Prix tarif unitaire € HT
Moteur Glydea™ pour rideau jusqu'à 60 kg / 5 m						
1 002 463	Glydea™ 35e DCT UE 1,5M	RI	Unitaire	1		
1 002 464	Glydea™ 35e WT UE 1,5M	RI	Unitaire	1		
1 002 543	Glydea™ 60e DCT UE 1,5M	RI	Unitaire	1		
1 000 254	Glydea™ 60e WT UE 1,5M	RI	Unitaire	1		
9 014 599	Outil de réglage DCT	ACME	Unitaire	1		
1 870 172	Récepteur RTS 433	RI		1		



Données techniques



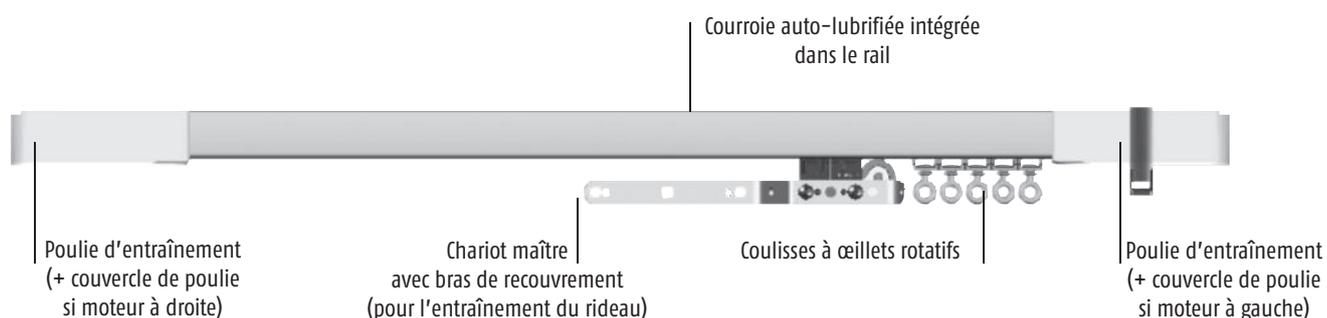
Glydea™ 60e DCT

Glydea™ 60e WT

L1	175mm + 13,5 x nombre de coulisses	
L2	L1 + 95mm	
Couple Nm	1	
Vitesse en tr/min.	105*	
Tension assignée en volts	230	
Puissance absorbée en watts (en mode veille)	1	
Intensité absorbée en ampères	0,8 A pour 120Vac & 0,4 A pour 230Vac	
Temps de fonctionnement avant decl. En min.	2min 30s	
Niveau sonore moyen (dba)	44	
Poids du moteur avec adaptateur en Kg	1,200	1,240
Longueur du câble standard	1,5m	1,5m
Nombre de conducteurs du câble	3	4
Section des fils du câble	1	
Indice de protection	IP 30	
Classe d'isolation	I	I
Température normale de fonctionnement	0°C à +60°C	
Norme	CE	

*Vitesse ajustable (de 87,5 à 140)

GLYDEA RAIL ASSEMBLE SUR-MESURE



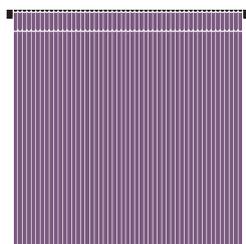
Rail pour rideaux et voilages

- > Rail type chemin de fer droit sur mesure
- > Profil en aluminium laqué blanc
- > Coulisses à œillets rotatifs haute performance
- > Longueur maximale : 5 m
- > Position du moteur : à droite ou à gauche
- > Ouverture latérale ou centrale
- > Fixation du rail : au mur ou au plafond
- > Livré avec crochets moteurs pour dissimuler le moteur derrière le rideau

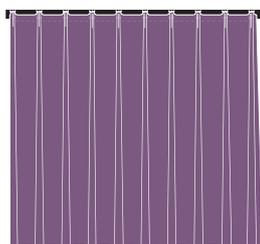
Supports de fixation (prévoir un support tous les 50 cm)

DOUBLE EQUERRE DE FIXATION MURALE REGLABLE GA	SUPPORT DE FIXATION RAPIDE AU PLAFOND GA	EQUERRE DE FIXATION MURALE REGLABLE GA
Garantie : 5 ans Condit. par 1	Garantie : 5 ans Condit. par 1	Garantie : 5 ans Condit. par 1
		
Prix unitaire € HT	Prix unitaire € HT	Prix unitaire € HT
Référence 1 780 910	Référence 1 780 907	Référence 1 780 909
Code RI	Code RI	Code RI

Types de confections compatibles



Plis simples



Plis flamands

Attention :

- Les rideaux à œillets, à ruban froncé, tête à pattes et tête à nouettes ne sont pas motorisables.
- Le rail doit être posé à l'horizontale.

Données techniques



Préparez votre commande

Pour commander un rail assemblé sur-mesure, il faut déterminer :

- > La longueur de rail désirée en mm
NB : La longueur correspondant à la référence que vous commandez est une longueur hors tout et comprend donc les poulies.
- > Le type d'ouverture du rideau (latérale ou centrale)
- > La position du moteur (droite ou gauche)
- > Les supports de fixation du rail (au plafond ou au mur) (voir p. 330)

Références

Référence	Désignation	Code tarif	Condit. à la vente	Par combien	Gamme Avantage	Prix tarif unitaire € HT
Rail assemblé à ouverture latérale						
1 781 284	RAIL GLYDEA - 1,51M à 2M - ONE WAY	RI		1		
1 781 285	RAIL GLYDEA - 2,01M à 2,5M - ONE WAY	RI		1		
1 781 286	RAIL GLYDEA - 2,51M à 3M - ONE WAY	RI		1		
1 781 287	RAIL GLYDEA - 3,01M à 3,5M - ONE WAY	RI		1		
1 781 288	RAIL GLYDEA - 3,51M à 4M - ONE WAY	RI		1		
1 781 289	RAIL GLYDEA - 4,01M à 4,5M - ONE WAY	RI		1		
1 781 290	RAIL GLYDEA - 4,51M à 5M - ONE WAY	RI		1		
Rail assemblé à ouverture centrale						
1 781 312	RAIL GLYDEA - 1,51M à 2M - TWO WAY	RI		1		
1 781 313	RAIL GLYDEA - 2,01M à 2,5M - TWO WAY	RI		1		
1 781 314	RAIL GLYDEA - 2,51M à 3M - TWO WAY	RI		1		
1 781 315	RAIL GLYDEA - 3,01M à 3,5M - TWO WAY	RI		1		
1 781 316	RAIL GLYDEA - 3,51M à 4M - TWO WAY	RI		1		
1 781 317	RAIL GLYDEA - 4,01M à 4,5M - TWO WAY	RI		1		
1 781 318	RAIL GLYDEA - 4,51M à 5M - TWO WAY	RI		1		

TYPES DE MOTEURS		Alim. 1,1A	Alim. 1,5A	GPS100	GPS1020	Alim. 2,7A	Alimentation ANIMEO	Alim/récepteur 1x2,5DC RTS	Alim/récepteur 4x2,5DC RTS
Motorisation pour caissons	LV25-B44 	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 10 moteurs par alimentation	Jusqu'à 11 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 10 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 24 moteurs par alimentation
	LV25-B64 	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 9 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 20 moteurs par alimentation
	LV25-B83 	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 16 moteurs par alimentation
	J101 1 TN J101 X TN (2) 	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 8 moteurs par alimentation	NON	NON
Motorisation pour tubess	LT28-B73 	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 3 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 7 moteurs par alimentation	Jusqu'à 4 moteurs par alimentation	Jusqu'à 6 moteurs par alimentation	Jusqu'à 5 moteurs par alimentation	Jusqu'à 20 moteurs par alimentation
	SONESSE® 30 	NON	Jusqu'à 1 moteur par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	NON	Jusqu'à 1 moteurs par alimentation	Jusqu'à 2 moteurs par alimentation	NON	NON

* Attention : Moteurs non compatibles avec les récepteurs RTS 24 DC (intégrés ou déportés)

(1) Attention : Contrôleurs spécifiques pour l'utilisation du moteur encodeur

(2) Attention : Moteurs non compatibles avec les récepteurs RTS 24 DC (intégrés ou déportés)

⚠ Attention : Les nouveaux récepteurs RTS 24V DC (1870135 et 1870140) sont compatibles uniquement avec les alimentations réglées, soit toutes les alimentations Somfy sauf UPS10 et GPS30.

Les alimentations doivent être dimensionnées conformément à l'installation. Plusieurs critères doivent être pris en compte :

- La tension des alimentations de sortie ne doit pas être inférieure à 20V ni supérieure à 30V afin de permettre le fonctionnement correct des moteurs 24V.
- La section du câble doit être adaptée suivant sa longueur (section de câble maximum compatible avec les alimentations : 1,5 mm² souple) afin d'éviter les chutes de tension.

⚠ La chute de tension est perceptible lorsque la section est insuffisante.

ATTENTION : Prendre en compte le pouvoir de coupure des inverseurs dans le tableau ci-dessous

Pour des préconisations personnalisées appeler actipro : 0820 374 374

ALIMENTATION 1,1A

Réf. **1870195**

Code **AUTO**

Prix €



Alimentation pour 1 moteur 24V

Dimensions compactes permettant l'installation sur une prise apparente ou encastrée
Doit être intégrée obligatoirement dans un boîtier d'encastrement

Fournit une tension régulée de 24V en sortie

Dimensions : 35 x 45 x 18 mm. Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

! Non compatible avec le moteur Sonesse® 30 RTS

ALIMENTATION 1,5A

Réf. **1870149**

Code **AUTO**

Prix €



Alimentation non stabilisée pour **plusieurs** opérateurs 24V

Intensité 1,5A

Nombre maxi d'opérateurs 24V pouvant être reliés sur l'alimentation 1,5A : voir tableau page 348

Poids : 250g - Dimensions : 110 x 53 x 20 mm

Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

ALIMENTATION INTEO 2,7A

Réf. **1870156**

Code **AUTO**

Prix €



Alimentation régulée pour **plusieurs** opérateurs 24V

Intensité 2,5A

Nombre maxi d'opérateurs 24V pouvant être reliés sur l'alimentation 2,7A : voir tableau page 348

Poids : 430g - Dimensions : 155 x 155 x 54 mm

Température de fonctionnement : -10°C à +55°C

Compatible avec les récepteurs 24V déportés et intégrés et le moteur Sonesse® 30 RTS

ALIMENTATION ANIMEO 4,5A

Réf. **1860093**

Code **TER A**

Prix €



Alimentation régulée pour **plusieurs** opérateurs 24V

Intensité 4,5A protégée contre les courts-circuits

Nombre maxi d'opérateurs 24V pouvant être reliés sur l'alimentation 4,5A : voir tableau page 348

Dimensions : 180 x 130 x 63 mm

! Projet tertiaire : N'hésitez pas à contacter le numéro ACTIPRO pour un chiffrage adapté

Compatible avec les récepteurs 24V déportés et intégrés et le moteur Sonesse® 30 RTS

GPS 100

Réf. **1870035**

Code **AUTO A**

Prix €



Alimentation régulée pour **plusieurs** opérateurs 24V

Intensité 5A

Nombre maxi d'opérateurs 24V pouvant être reliés au GPS100 : voir tableau page 348

Poids : 465g - Dimensions : 135 x 120 x 42 mm

Compatible avec les récepteurs 24V déportés et intégrés et le moteur Sonesse® 30 RTS

ROLL UP 28 COURONNE 38 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 587
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE 1.25/32 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 474
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE 1.25/38 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 475
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 ROUE 38 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 597
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 ROUE 1.25/32 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 476
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 ROUE 1.25/38 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 477
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE HD SILHOUETTE

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 590
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE HD 31mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 583
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE LOUVOLITE 40 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 588
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 ROUE HD SILHOUETTE

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 600
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 COURONNE HD 31 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 591
Code tarif	ACME

ROLL UP 28 ROUE LOUVOLITE 40 mm

Garantie : 5 ans
Condit. par 1 ex.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 598
Code tarif	ACME

CABLE EXT. 25 cm

Condit. par 1 ex.

Prix unitaire € HT

Référence	9 018 623
Code tarif	ACME

TUBE VIDE POUR 8 PILES ALCALINES (8AA LITHIUM) + CLIPS

Condit. par ex.

Tube vide pour 8 piles alcalines 12V lithium pour l'alimentation de 1 Roll Up WireFree™.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 685
Code tarif	ACME

TUBE VIDE RECHARGEABLE POUR 10 PILES (10 NIMH AA) + CLIPS

Condit. par 1 ex.

Tube vide pour 10 piles rechargeables (chargeur Ref. 9 018 620) pour l'alimentation de 1 Roll Up WireFree™.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 608
Code tarif	ACME

PACK 10 PILES RECHARGEABLES NIMH

Condit. par 1 ex.

Pack 10 piles rechargeables pour tube vide rechargeable (Ref. 9 018 685).



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 621
Code tarif	ACME

PACK 8 PILES ALCALINES 8AA LITHIUM

Condit. par 1 ex.

Pack de 8 piles alcalines non rechargeables pour tube vide (Ref. 9 018 685).



Prix unitaire € HT

Référence	9 014 834
Code tarif	ACME

CHARGEUR AC MURAL POUR PILES NIMH

Condit. par 1 ex.

Permet de recharger les piles NIMH.



Prix unitaire € HT

Référence	9 018 620
Code tarif	ACME

SUPPORT MURAL POUR TUBES DE PILES

Condit. par 10 ex.

Support mural pour fixer les tubes de piles.



Prix unitaire € HT

Référence	9 013 263
Code tarif	ACME

KIT SOLAIRE WireFree™

Condit. par 1 ex.

Panneau photovoltaïque pour l'alimentation des motorisations WireFree™

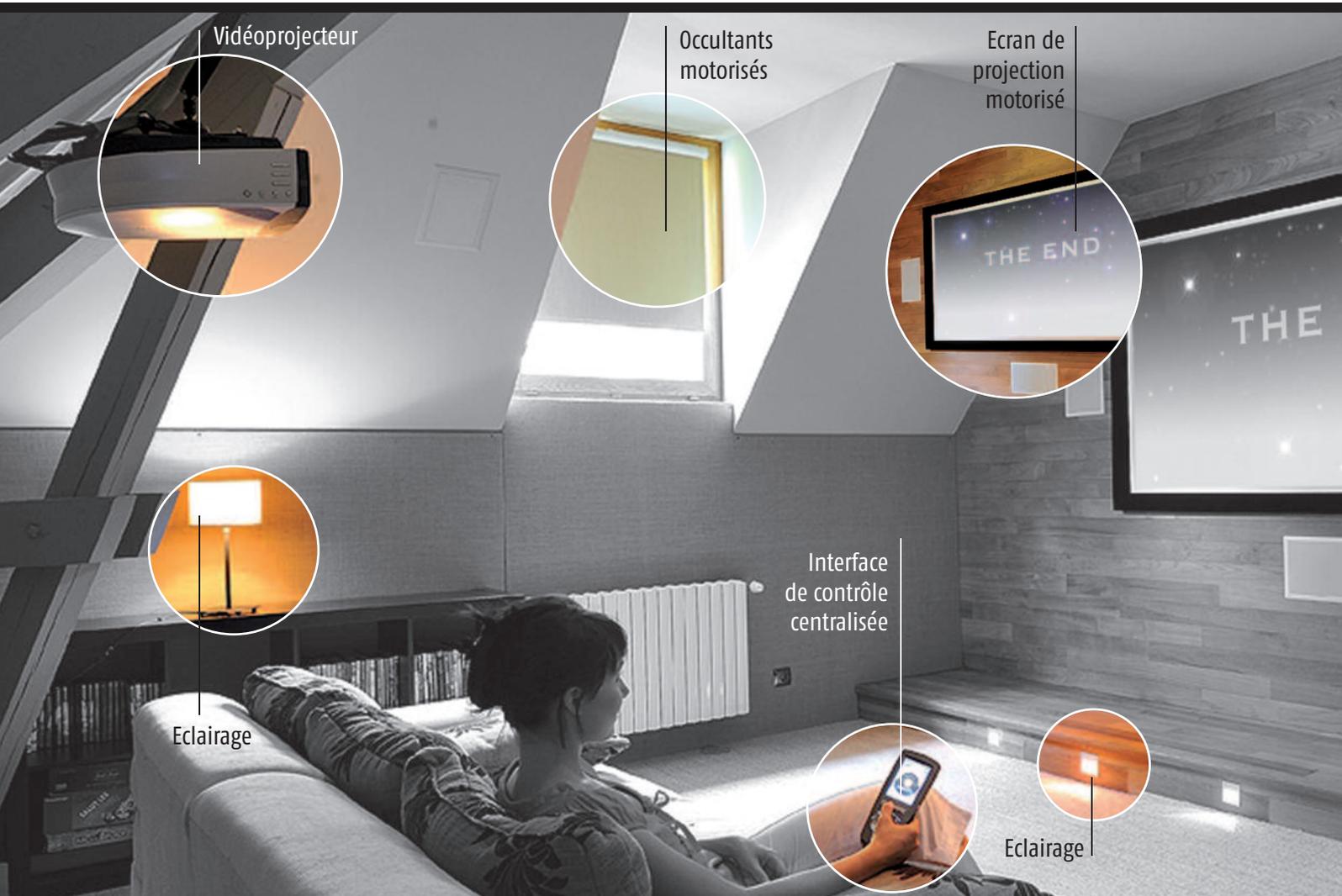


Prix unitaire € HT

Référence	9 019 034
Code tarif	AUTO

ECRAN DE PROJECTION, OCCULTANTS ET RIDEAUX

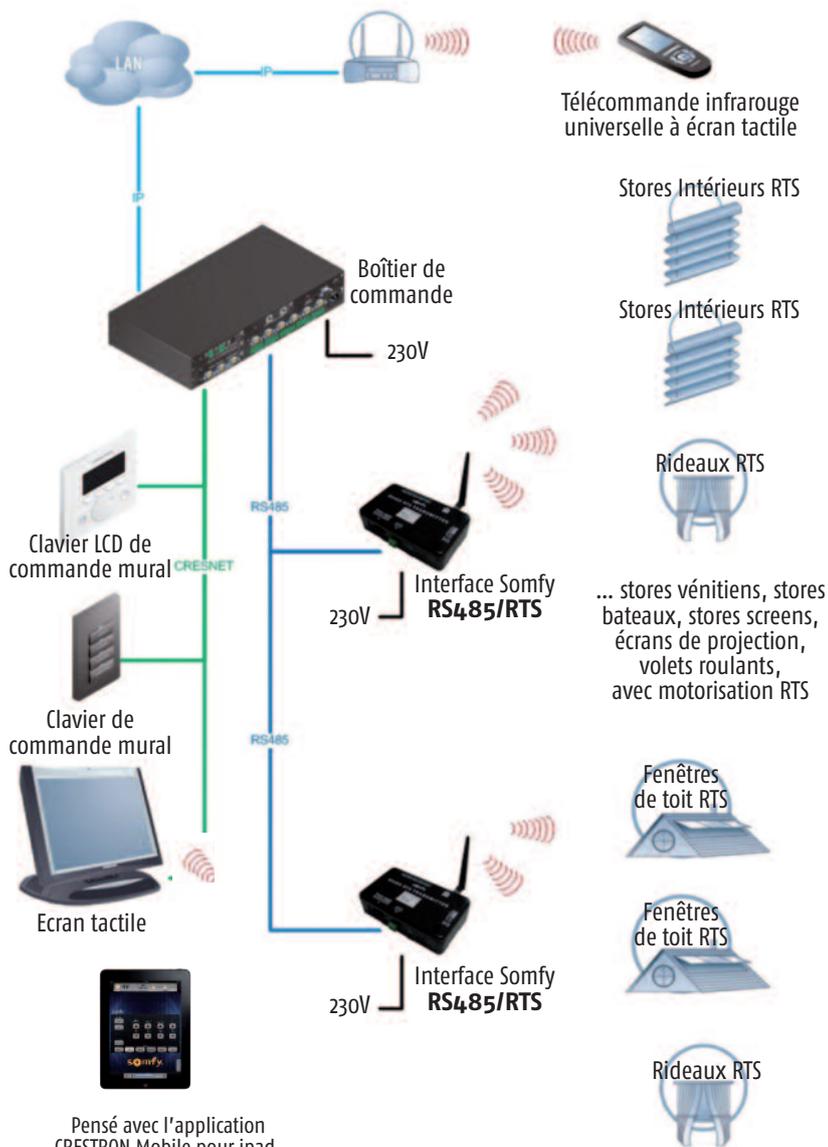
GAMME AUTOMATISMES NUMÉRIQUES



La gamme d'interface numérique de Somfy permet l'intégration des occultations motorisées dans les systèmes domotiques les plus évolués du marché.

DRY CONTACT

DIGITAL TECHNOLOGY SOMFY
RS485



Pensé avec l'application
CRESTRON Mobile pour ipad.

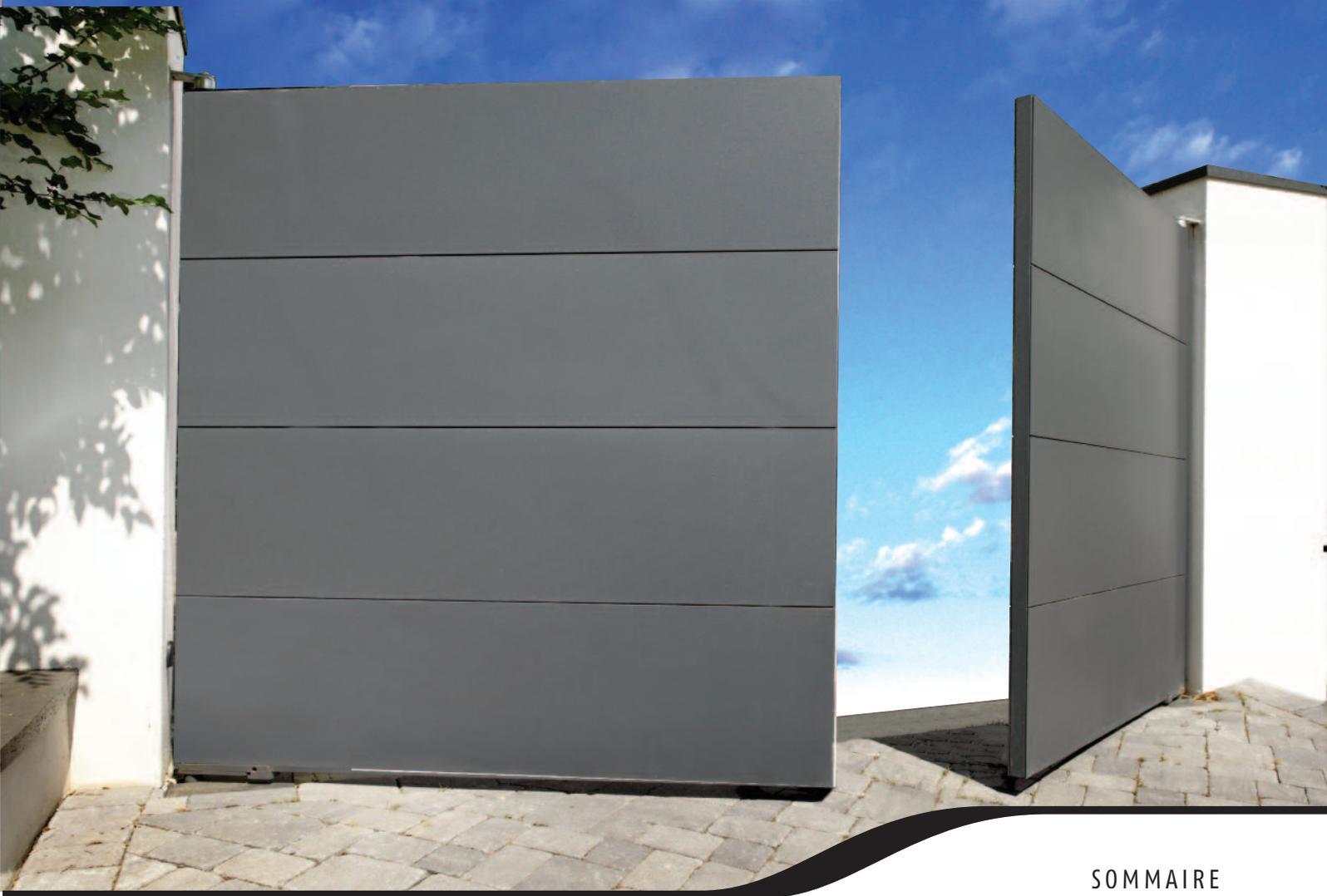
Passerelles de commande pour systèmes de contrôle domotique

- pour une installation avec moteur RTS

INTERFACE RS485/RTS	Réf. 1810803	Code AUTO	Prix	€
	Interface de commande qui se branche directement sur les systèmes de contrôle de type "CRESTRON". Elle convertit les commandes numériques RS485 en signaux RTS. 5 entrées contact sec. A partir d'une même commande il est ainsi possible de piloter les moteurs RTS Somfy (écran de projection, stores d'occultations et rideaux) et l'ensemble d'une installation home-cinéma ou salle de conférence (vidéoprojecteur, éclairage, système audio...). Alimentation 230 V. IP20 16 canaux RTS (permet de piloter 16 produits ou groupes de produits). Antenne externe			

ASTUCE SOMFY
Configurez les commandes tactiles CRESTRON® en téléchargeant les interfaces graphiques Somfy prédéfinies ou en créant vos interfaces personnalisées avec le logiciel CRESTRON®.





SOMMAIRE

Gammes accès

> Gamme portail	p 343 à p 383
> Gamme porte de garage	p 385 à p 414
> Accessoires portail et porte de garage	p 417 à p 424





Rollixo XSE SYSTÈME COMPLET POUR L'INSTALLATION RAPIDE ET MAÎTRISÉE DES PORTES DE GARAGE ENROULABLES

- > Nouvel émetteur universel pour barres palpeuses résistives comme optiques
- > Nouvelles fonctionnalités du contrôleur :
 - détecte automatiquement si la barre palpeuse est de type résistif ou optique
 - avec barre palpeuse optique, les cellules se recalibrent régulièrement en automatique pour une fiabilité accrue
 - alarme en cas d'intrusion activée d'office dans les kits Premium qui intègrent le buzzer
 - mode vacances : blocage de toute tentative d'ouverture de la porte

Plus de détails pages 404



SOMMAIRE

Gamme portail

• PORTAILS	
- Les normes européennes	p 344 - p 345
- A chaque portail, sa solution de motorisation	p 347 - p 349
• MOTORISATION POUR PORTAILS BATTANTS	
- Invisio 3S io & RTS	p 350 - 351
- Axovia 220B RTS	p 352 - 353
- Axovia Multi Pro 3S io & RTS	p 354 - 357
- Ixengo S 3S RTS	p 358 - 359
- Ixengo L 3S io & RTS	p 360 - 361
- Axovia 180B 3S io & RTS	p 362 - 363
- E370D RTS	p 364 - 365
- Chambord 75otr / 100otr RTS	p 366 - 368
• ARMOIRES DE COMMANDE	
- CBx 3s io & RTS	p 370 - 371
- Ax230 RTS / Fx230 RTS	p 372 - 373
• MOTORISATION POUR PORTAILS COULISSANTS	
- Elixo 500 3S io & RTS	p 376 - 378
• SOLUTION SOLAIRE POUR PORTAIL : SOLARSET PRO	
	p 380
• ACCESSOIRES POUR PORTAILS	
- Accessoires d'installation spécifiques portail battant	p 381
- Accessoires d'installation spécifiques portail coulissant	p 382
- Accessoires de sécurité spécifiques coulissant et Chambord	p 383

NORMES

Les normes européennes pour portails

La norme européenne EN 13 241-1 est obligatoire depuis le 1^{er} Mai 2005.

2 aspects distincts entrent en compte :

- Les exigences d'installation
- La notion de responsabilité

Des produits conformes aux normes Européennes

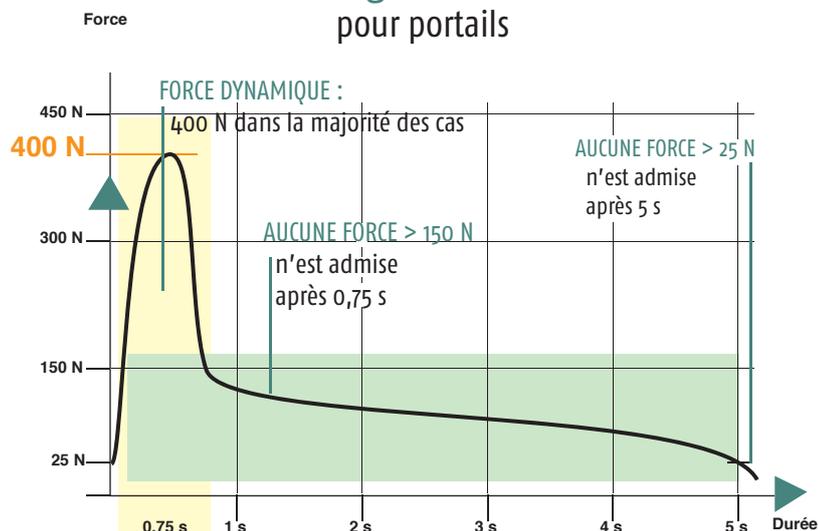
Des produits conformes aux normes Européennes

Les motorisations Somfy sont conformes aux normes «sécurité, règles particulières pour les motorisations de portails» (EN 60335-2-103).

Les motorisations Somfy - installées selon les instructions et conformément aux fiches de vérification - permettent une mise en place conforme aux normes européennes EN13241-1 et EN12453.

Des certificats d'incorporation (sur la base de « Initial Tests Reports » ITT réalisés par des organismes indépendants agréés) sont disponibles sur demande.

Les exigences en matière de limitation des forces pour portails



IMPORTANT :

En cas de défaillance des dispositifs utilisés pour réaliser la limitation d'effort (barre palpeuse, cellules photo électriques, automatisme de portes...), la porte doit se mettre "en sécurité", c'est à dire empêcher tout fonctionnement automatique ou impulsionnel ou n'autoriser qu'un positionnement avec une commande à position maintenue, avec vue sur le produit.

Choix des accessoires additionnels obligatoires avec les motorisations Somfy pour portails selon l'environnement :

	Jeu de cellules	Eclairage de zone	Feu clignotant	Marquage au sol
Automatique	●		⊙	
Voie publique	●		⊙	

- dispositions additionnelles à la limitation d'effort requises par la norme NF EN 12453 ou par la réglementation nationale.

- ⊙ bien que non-exigées par la norme ni par la réglementation française, Somfy recommande l'installation des feux clignotants pour toute porte motorisée, et surtout quand la porte ouvre sur la voie publique.

ATTENTION : L'utilisation de tout accessoire de sécurité non validé par Somfy, entraîne l'entière responsabilité de l'installateur.

NORMES

Mode Opérateur pour la motorisation par Somfy selon NF EN13241-1 Portes de garage et portails pour l'habitation

Les normes européennes pour portails et portes de garage motorisés



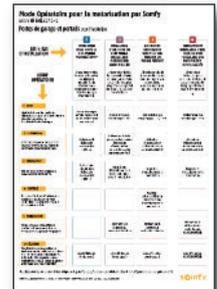
Pour vous faciliter les normes relatives aux portails et aux portes de garage motorisés, Somfy a conçu pour vous des documents explicites qui ont pour objectif de vous aider dans la compréhension et la mise en application de ces directives.

Disponibles en téléchargement sur www.somfypro.fr, rubrique "Normes-produits".

LES 6 ÉTAPES DU MODE OPÉRATEUR

L'installateur intervient essentiellement selon 4 cas d'installation différents. Il est indispensable de bien identifier lequel de ces 4 cas d'installation est adapté à la prestation proposée car le mode opératoire est susceptible d'avoir des conséquences sur la responsabilité de l'installateur.

Réf. 9014850



1- DEVIS



Dossier technique portail réf. 9014852 et porte de garage réf. 9014851

Ce document de 4 pages est destiné à faciliter pour l'installateur la collecte des informations indispensables (page 1) et le choix des différents composants Somfy (page 4) nécessaires à la bonne réalisation de l'installation en fonction des conditions de site (pages 2 et 3). Ce document est destiné à assister l'installateur dans l'élaboration du devis qui sera remis au client propriétaire de l'installation.

3- INSTALLATION



Livret d'entretien réf. 9014853

Il doit être obligatoirement remis à votre client après l'avoir rempli. Il a été élaboré par Somfy afin de faciliter le respect par l'installateur de certaines de ses obligations réglementaires. Ce document contient le contenu minimum requis pour le livret d'entretien par la norme NF EN 13241-1 ainsi que un Procès Verbal de Réception et la Déclaration de conformité CE.

4- CONTRÔLE

Constitué de 4 pages, ce document doit être complété par l'entreprise installatrice qui en conservera une copie avant de remettre l'original à son client :

5- MARQUAGE CE

Page 1 : Les résultats de l'essai final de vérification de bon fonctionnement doivent être consignés ici par la personne qui les aura réalisés.

Pour mémoire, cet essai est spécifié dans les instructions d'installation reçues du fabricant de la motorisation.

Page 2 : La DÉCLARATION CE doit être complétée et signée par le responsable de l'entreprise qui réalise l'installation.

Page 3 / 1^{ère} partie : Le PROCÈS VERBAL de réception doit être signé par le client. Il constituera la preuve de remise par l'installateur des documents obligatoires que sont les notices de fonctionnement et d'entretien, le livret d'entretien et la Déclaration de conformité.

Page 3 / 2^{ème} partie : Le cadre d'ÉTIQUETTE CE doit être complété en ajoutant les informations demandées dans les cadres grisés.

Page 4 : Cette page est destinée à recevoir les informations relatives aux réparations et modifications éventuelles pendant la vie de l'installation. Elle doit restée vierge au moment de la remise au client.

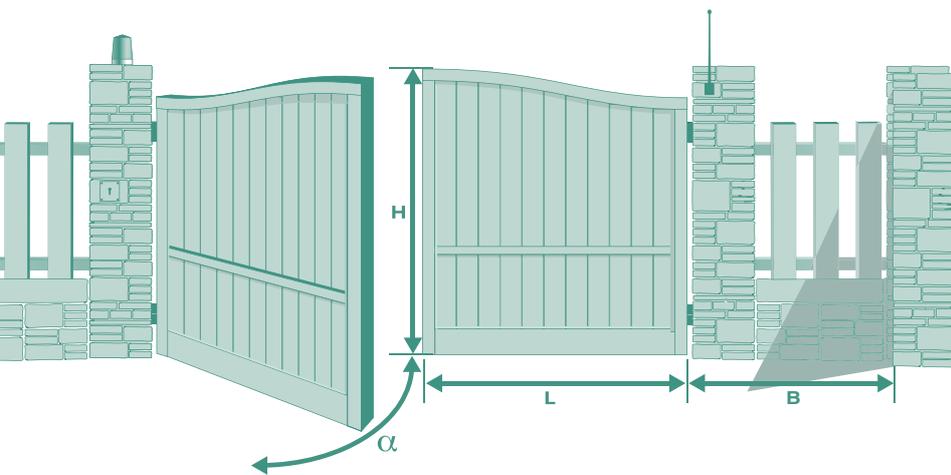
6- RÉCEPTION

INSTALLATION CONFORME CE

POINTS CLÉS

Les 6 points clés à vérifier pour une installation optimale

Avant tout projet d'installation d'une motorisation sur un portail battant ou coulissant, il est nécessaire de vérifier les 6 points suivants :



1 - Bon fonctionnement du portail :

Il doit pouvoir être ouvert manuellement sans difficulté.

Vérifier :

- . le jeu dans les gonds et leur graissage,
- . l'absence d'efforts mécaniques,
- . le parfait état des piliers,
- . l'alignement des vantaux.

2 - La composition des vantaux :

La structure du portail est un élément déterminant pour le choix d'une motorisation : pour les portails fragiles (bois, PVC), plus sujet aux déformations, on optera de préférence pour un automatisme à bras, alors que pour les autres portails la composition des vantaux n'est pas un critère de choix.

3 - Les accès à la propriété :

Prévoir des accessoires supplémentaires, un déverrouillage extérieur ou une batterie de secours si le portail est l'unique accès à la propriété.

4 - Le type d'ouverture :

Si toutes les motorisations de portail battant conviennent pour une ouverture à la française, seuls certains permettent de motoriser un portail ouvrant avec un angle supérieur à 120° , ou vers l'extérieur.

5 - Les cotes : dimensions, poids et implantation.

En fonction de l'implantation du portail, certains automatismes s'avèrent dans certains cas, difficiles ou même impossible à installer.

Il est donc indispensable de disposer de l'ensemble des éléments ci-après pour déterminer la motorisation la mieux adaptée à une configuration.

6 - La fréquence d'usage :

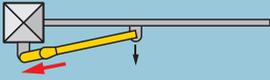
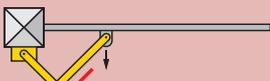
En fonction du nombre de cycles journaliers (cycles/jour).

PORTAIL

A chaque portail, sa solution de motorisation

CHOIX DE LA SOLUTION DE MOTORISATION

Portail battant ou coulissant, quel que soit le matériau, il existe toujours un moteur Somfy adapté à votre chantier. Avec, pour chacun d'eux, des fonctionnalités spécifiques et des avantages propres en matière d'installation et de facilité d'usage pour vos clients.

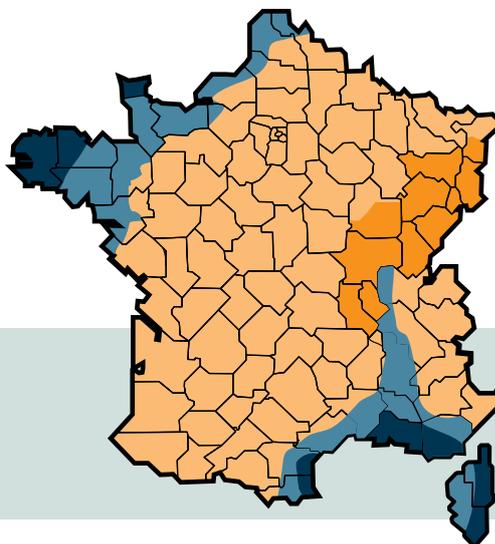
MOTEUR APPARENT / VERINS PORTAIL BATTANT		Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Solution économique. • Faible encombrement pour les installations à faible écoinçon. 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> • Force exercée sur le portail très importante. → • Contraintes d'installation plus importantes pour l'installateur qu'une motorisation à bras.
MOTEUR APPARENT / BRAS PORTAIL BATTANT		Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Adaptable à toutes les natures de portails : fer, alu, bois, PVC, même les plus fragiles. • Préserve la structure du portail en respectant le mouvement naturel de l'ouverture manuelle. 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> • Il nécessite un écoinçon plus important. La solution Axovia Multi Pro / Bras glissière permet cependant de garder les bénéfices d'un système à bras tout en ayant un écoinçon inférieur à 162 mm.
MOTEUR ENTERRÉ PORTAIL BATTANT		Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Solution discrète qui préserve l'esthétique du portail. 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> • Temps d'installation plus long. • Nécessite une étape de maçonnerie supplémentaire.
MOTEUR INTÉGRÉ PORTAIL BATTANT		Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Solution invisible qui préserve l'esthétique du portail. • S'adapte à toutes les configurations d'installation. • Pas de pose de moteur. 	Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un portail neuf.
PORTAIL COULISSANT		Avantages <ul style="list-style-type: none"> • Souple, la motorisation exerce une traction très faible qui préserve le portail. • Solution économique (1 seul moteur au lieu de 2). 	

! Cas d'une installation dans une zone ventée

Il est conseillé de surdimensionner la motorisation de portail, particulièrement si la surface pleine des vantaux est importante.

La carte ci-contre classe les différentes régions de France en fonction de leur exposition au vent.

	Pression dynamique de base normale	Pression dynamique de base extrême
Vent faible	50 daN/m ²	87,5 daN/m ²
Vent moyen	60 daN/m ²	105 daN/m ²
Vent fort	75 daN/m ²	131 daN/m ²
Vent très fort	90 daN/m ²	157,5 daN/m ²

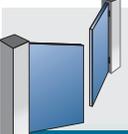
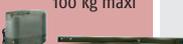
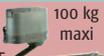
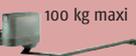
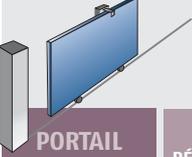


PORTAIL

A chaque portail, sa solution Somfy

CHOIX DE LA SOLUTION DE MOTORISATION

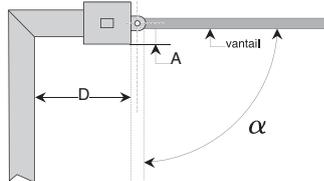
Avant tout projet d'installation d'une motorisation sur un portail battant, il est nécessaire de vérifier les cotes suivantes afin de choisir la motorisation la mieux adaptée.

		Domaine d'application		vantail de 1m à 2m (200 kg maxi)	vantail de 2m à 2,5m (250 kg maxi)	vantail de 2,5m à 3m (300 kg maxi)	vantail de 3m à 4m (400 kg maxi)
 PORTAIL BATTANT VIS SANS FIN	RÉSIDENTIEL	60 cycles/jour	Ixengo S 3S 250 kg maxi 1,8m maxi/vantail 				
	RÉSIDENTIEL	60 cycles/jour	Ixengo L 3S 				
PORTAIL BATTANT À BRAS	RÉSIDENTIEL	20 cycles/jour	AXOVIA 220B 				
	RÉSIDENTIEL	40 cycles/jour	AXOVIA MULTIPRO 3S BRAS STANDARD 		300 kg maxi		
	RÉSIDENTIEL	40 cycles/jour	AXOVIA MULTIPRO 3S BRAS GLISSIÈRE Largeur mini 1,2m/vantail 	100 kg maxi			
	RÉSIDENTIEL	40 cycles/jour	AXOVIA MULTIPRO 3S OUVERTURE SUR PENTE Largeur mini 1,2m/vantail 	100 kg maxi			
	RÉSIDENTIEL	40 cycles/jour	AXOVIA MULTIPRO 3S OUVERTURE EXTÉRIEURE 	100 kg maxi			
	RÉSIDENTIEL COLLECTIF	300 cycles/jour	CHAMBORD 100otr 				CHAMBORD 75otr 
MOTORISATION INTÉGRÉE	RÉSIDENTIEL	40 cycles/jour	Invisio 3S 	Jusqu'à 2,25 m		Sur demande	
PORTAIL BATTANT ENTERRÉ	RÉSIDENTIEL	20 cycles/jour	AXOVIA 180B 3S 1,8m maxi/vantail 				
	COLLECTIF	50 cycles/jour	E370DS 				
 PORTAIL COULISSANT				Portail jusqu'à 8m			
	RÉSIDENTIEL	30 cycles/jour en 24V 100 cycl/j en 230V	ELIXO 500 3S Poids portail : 500kg maxi 				

PORTAIL

A chaque portail,
sa solution Somfy

REPEREZ LA SOLUTION LA PLUS ADAPTEE dans le tableau ci-dessous :
 > repérez le type de portail à équiper.
 > repérez sa dimension.
 > repérez la technologie souhaitée : à vérins, à bras, enterrée
 > rendez-vous ensuite directement à la page illustrant le moteur.



Caractéristiques du portail					Nature du portail			
Largeur vantail (mm)	Angle maxi d'ouverture (°)	Poids/vantail (kg)	Cote D Ecoinçon mini (mm)	Cote A Débord maxi des gonds (mm)	PVC	Alu	Bois	Métal
1800	120	250	210	103	-	-	HH	HHH
4000	120	400	275	183	-	-	HH	HHH
2000	120	200	585 à 640	250	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
2500	120	300	500	300	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
2000	150	100	162	320	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
2000	120	100	450	350	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
2000	90	100	-	400	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
3000 à 4000	135	400	170 à 540	400	HHHH	HHH	HHH	HHHH
1800	180	200	40	-	HH	HHH	HHH	HHHH
3000	180	300	50	-	H	HH	HH	HHHH
8000	NA	500	NA	NA	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH

DOCUMENTATIONS

"Pro"



Axovia 220B

Réf. 9015847

"Conso"



Réf. 9014977



Multi Pro 3S

Réf. 9012920



Réf. 9014827



Invisio 3S

Réf. 9017293



Elixo 500

Réf. 9015086



Réf. 9015088

N'oubliez pas l'offre "Accessoires" page 417

Invisio

La motorisation intégrée de portail



LE MOTEUR INVISIO 3S VOUS GARANTIT UNE INSTALLATION ESTHÉTIQUE ET À FORTE VALEUR AJOUTÉE.



L'association d'un moteur performant et d'une électronique de commande minutieusement étudiée !



Efficacité

Invisio 3S intègre la nouvelle électronique de commande 3S (Somfy Smart System). Par son ergonomie soignée et ses fonctionnalités, 3S vous garantit une installation 100% réussie du premier coup.

Fiabilité

Exclusivement destiné aux professionnels, Invisio 3S a été conçu jusque dans le moindre détail pour offrir un produit d'une qualité sans faille quelles que soient les conditions d'utilisation.

- Conçu pour une utilisation intensive jusqu'à 40 cycles/jour.
- Conforme aux normes européennes EN 60 335-2-103 et EN 13241.
- Garantie 3 ans.



Adaptabilité

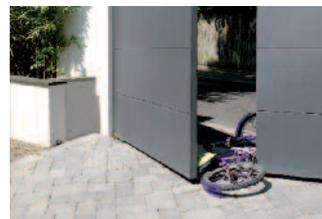
Invisio 3S répond à 100% des cas d'installation.

- Tous les types d'ouverture en portail battant.
- Toutes les formes de vantail jusqu'à 3m et 150 kg.

Compatible avec une alimentation solaire pour les portails éloignés du réseau électrique.

Plus de confort au quotidien !

- Ouverture rapide du portail en 15 sec. environ avec ralentissement en fin de course.
- Un clic sur la commande et le portail s'ouvre sans descendre de voiture.
- Ouverture piétonne intégrée (un seul vantail).
- Fermeture séquentielle ou automatique.
- 2 automatismes intégrés :
 - commande d'un éclairage (sur commande séparée ou liée au mouvement du portail).
 - commande d'une autre motorisation, d'une gâche électrique de portillon...



Plus de sécurité et de sérénité !

- Détection d'obstacle : personne ne risque de se blesser grâce à la détection d'obstacle qui arrête immédiatement le portail.
- Une fois fermé, le portail est verrouillé et résiste aux tentatives d'intrusion.
- Batterie de secours (en option) pour fonctionnement en cas de coupure de courant.
- Déverrouillage extérieur à clé (en option).

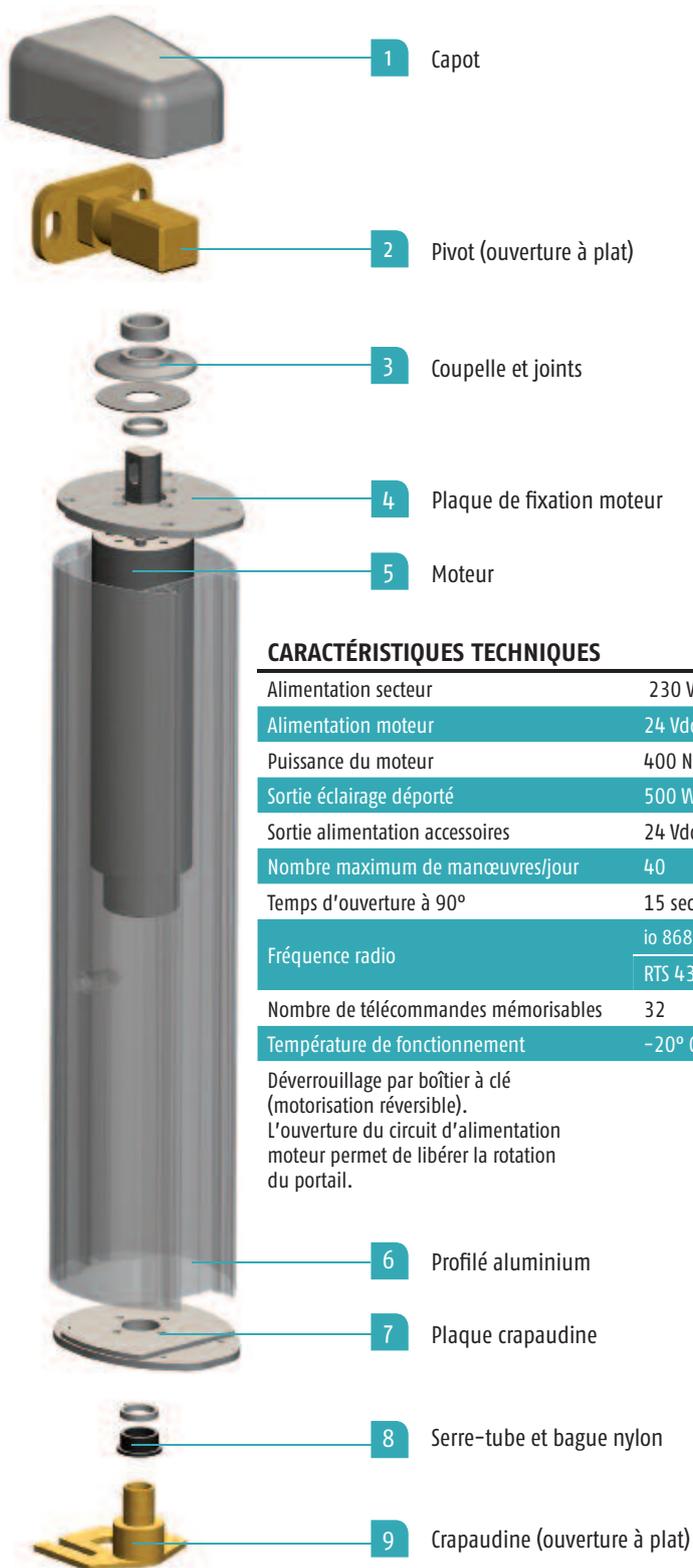
Invisio

La motorisation intégrée de portail



UN SEUL MOTEUR POUR TOUS LES TYPES D'INSTALLATIONS

Invisio 3S s'adapte à toutes les configurations de portail battant même les plus atypiques avec ouverture extérieure, ouverture asymétrique, ouverture à 180°, sans écoinçon, levée sur pente.

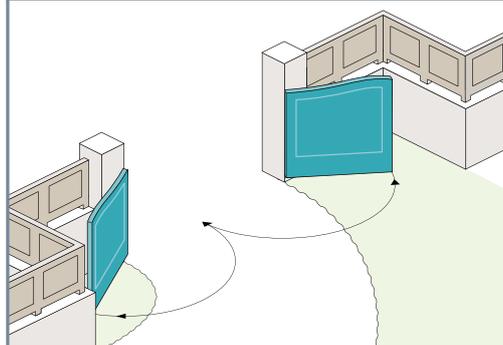


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

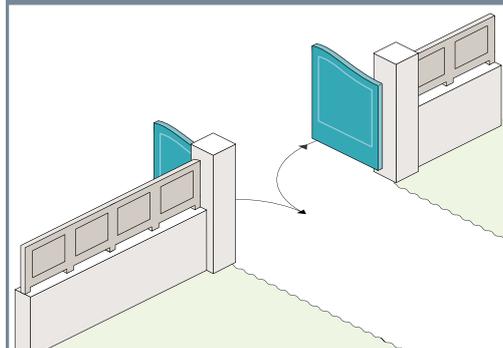
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance du moteur	400 Nm
Sortie éclairage déporté	500 W max.
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A
Nombre maximum de manœuvres/jour	40
Temps d'ouverture à 90°	15 sec. environ
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
	RTS 433.42 MHz
Nombre de télécommandes mémorisables	32
Température de fonctionnement	-20° C à +60° C

Déverrouillage par boîtier à clé (motorisation réversible).
L'ouverture du circuit d'alimentation moteur permet de libérer la rotation du portail.

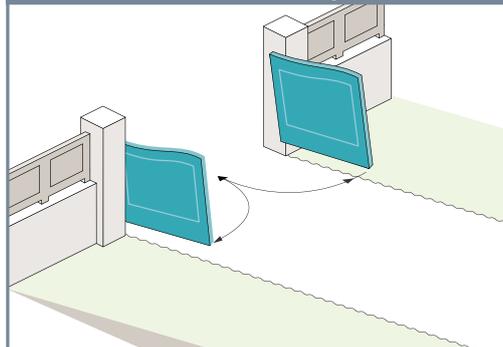
OUVERTURE JUSQU'À 180°



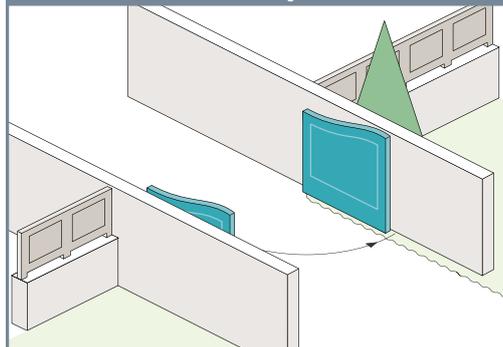
OUVERTURE EXTÉRIEURE



OUVERTURE SUR PENTE JUSQU'À 10%



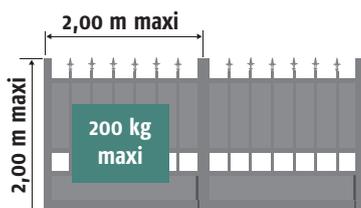
OUVERTURE SANS ÉCOINÇON



MOTRISATION À BRAS POUR PORTAILS BATTANTS



Butées intégrées au bras



La motorisation efficace, rapide et sûre

Rapide

- > Electronique intégrée pour gagner du temps à la pose
- > Mise en route en moins de 2 minutes à l'aide de la télécommande
- > Butées intégrées au bras pour éviter l'installation de butées au sol
- > Réglage rapide et ergonomique des butées de fin de course
- > Ouverture en 10 s à 90°

Efficace et sûr

- > Bras autobloquant résistant au vent fort et aux tentatives d'intrusion
- > Déverrouillage intérieur facile pour manœuvre manuelle
- > Batterie de secours intégrable dans le moteur pour utilisation en cas de panne de courant

Préserve le portail

- > Reproduit le mouvement naturel d'ouverture sans effort sur le portail
- > Accostage en douceur en fin de mouvement



Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement pour les cas où amener l'alimentation secteur est difficile

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
Axovia 220B	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

COMPOSITION DES PACKS	Moteur complet	Keygo RTS télécommandes 4 canaux	Antenne déportée RTS 3m	Cellules photoélectriques Master Pro	Feu orange Master Pro 24 V + antenne RTS	Batterie de secours 9,6 V - 1600 mAh	Réf. Prix	
							Réf.	Prix
Pack Confort	2	2		1	1	1	Réf. 1 841 064	Réf. 2 400 472
1 216 401 A							Réf. 1 841 155	Réf. 9 014 082
Pack Standard	2	2	1				Réf. 9 001 001	
1 216 400 A								
Pack 1 vantail	1	2	1					
1 216 403								



CBX 3S Axovia io + 2 Keygo io



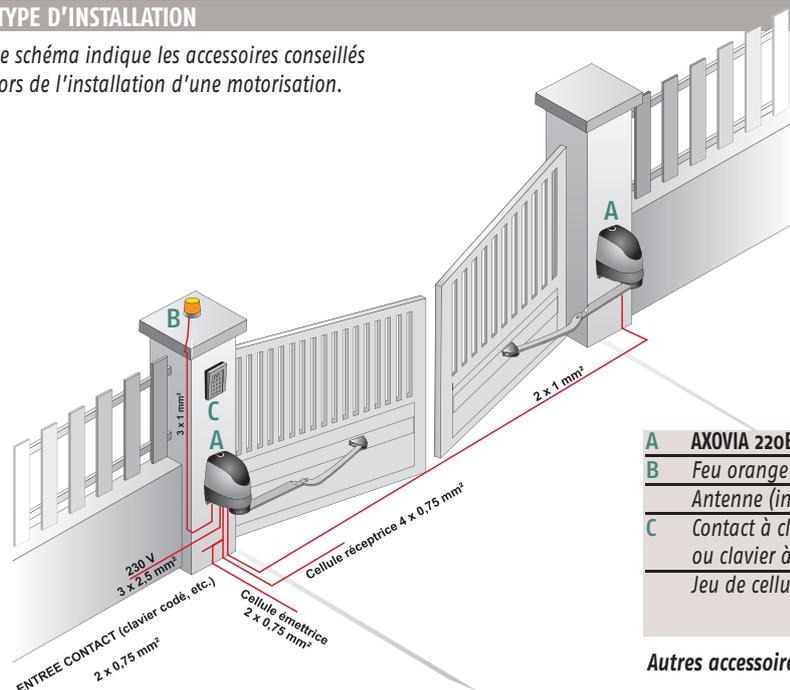
CBX 3S Axovia RTS + 2 Keygo RTS

2 moteurs complet*	2							
1 216 404 €							Réf. 1 841 141 € A	Réf. 1 841 140 € A

* Sans électronique - à utiliser avec CBX 3S Axovia - Choix possible entre io et RTS.

TYPE D'INSTALLATION

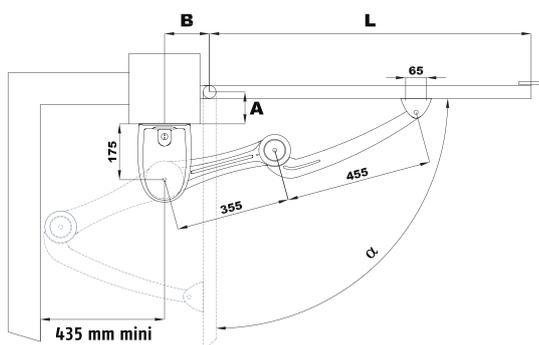
Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



A	AXOVIA 220B	
B	Feu orange avec antenne intégrée	Réf. 9014082
	Antenne (inutile si utilisation du feu réf. 9014082)	Réf. 2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
	Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

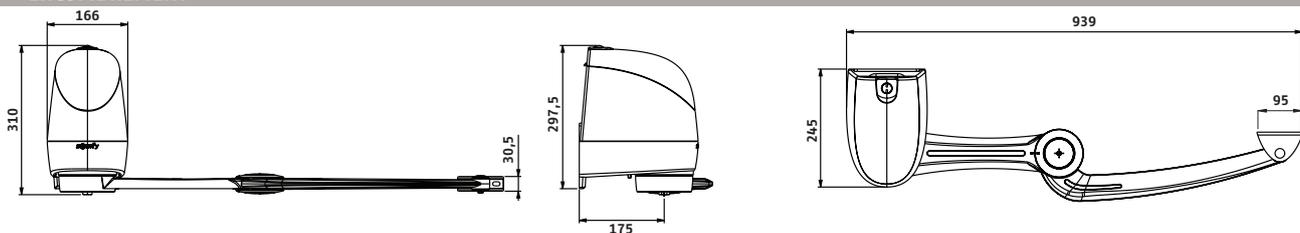
Autres accessoires disponibles : voir page 417.

IMPLANTATION



A (mm)	α_{\max} (°)	B (mm)
0	120°	205
0	110°	160
0	105°	150
50	100°	150
100	95°	150
150	90°	150
200	90°	150
250	90°	150

ENCOMBREMENT



Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	Nombre maximum de cycles/jour	20
Ecoîçon minimum	585 mm	Temps d'ouverture à 90°	10 sec
Déport de gond maximum	250 mm	Fréquence radio RTS	433,42 MHz
Alimentation moteur	24 Vdc	Nombre de télécommandes mémorisables	16
Puissance maximum consommée	130 W	Indice de protection	IP 44
Sortie éclairage déporté	500 W maxi.	Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 200 mA	Testé sur	36 500 cycles

ACCESSOIRES



Déverrouillage extérieur à clé

Plus d'information page 381

Réf. **2400487 A** Prix



Platinas de fixation Axovia 220B

Plus d'information page 381

Réf. **2400485 A** Prix



Jeu de bras complet alu

(1 bras moteur + 1 bras vantail + 1 chape)

Réf. **9016818 A** Prix



Electronique de commande

Réf. **9018504 A** Prix



MOTRISATION À BRAS POUR PORTAILS BATTANTS



La motorisation performante pour toutes les configurations d'installation
CBx 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive.



Butées intégrées

Offre complète de bras spécifiques (voir aide au choix p 356 - 357)

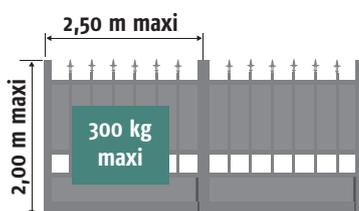
- > Ouverture standard
- > Ouverture extérieure
- > Ouverture sur pente
- > Ouverture grand angle
- > Ouverture faible écoinçon

Efficace et sûr

- > Pose avec platine de fixation
- > Butées de fin de course intégrées au moteur pour éviter l'installation de butées au sol
- > Résistance au vent et aux tentatives d'intrusion, par contre poussée.
- > Ouverture en 15s à 90°
- > Batterie de secours (option)
- > Déverrouillage intérieur facile pour manœuvre manuelle
- > Déverrouillage électrique à clé accessible depuis l'extérieur (option)

Préserve le portail

- > Reproduit le mouvement naturel d'ouverture sans effort sur le portail
- > Accostage en douceur en fin de mouvement



Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement pour les cas où amener l'alimentation secteur est difficile

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
Axovia MultiPro 3S	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

COMPOSITION DES PACKS	Réf.	Prix							
			Moteur complet	CBx 3S Axovia io +2 Keygo io	CBx 3S Axovia RTS +2 Keygo RTS	Cellules photoélec. Master Pro	Feu orange Master Pro 24V + antenne io	Feu orange Master Pro 24V + antenne RTS	Batterie de secours 9,6V-1600mAh
Pack Confort io 1 216 318 A			2	1		1	1		1
Pack Confort RTS 1 216 317 A			2		1	1		1	1
Pack Standard RTS 1 216 316			2		1				

POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS D'INSTALLATIONS SUIVANTES,

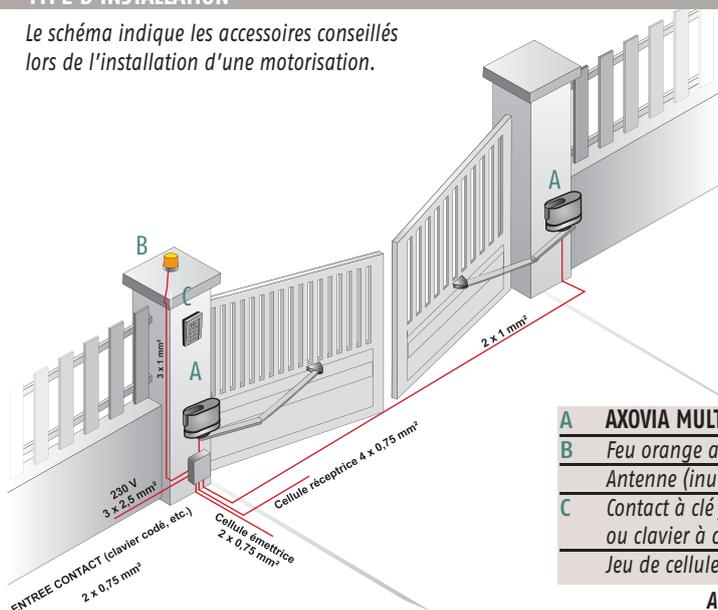
- Ouverture grand angle
- Ouverture écoinçon réduit
- Ouverture vers l'extérieur
- Ouverture sur pente

CHOISISSEZ LES BRAS SPÉCIFIQUES ADAPTÉS PRÉSENTÉS PAGE SUIVANTES.



TYPE D'INSTALLATION

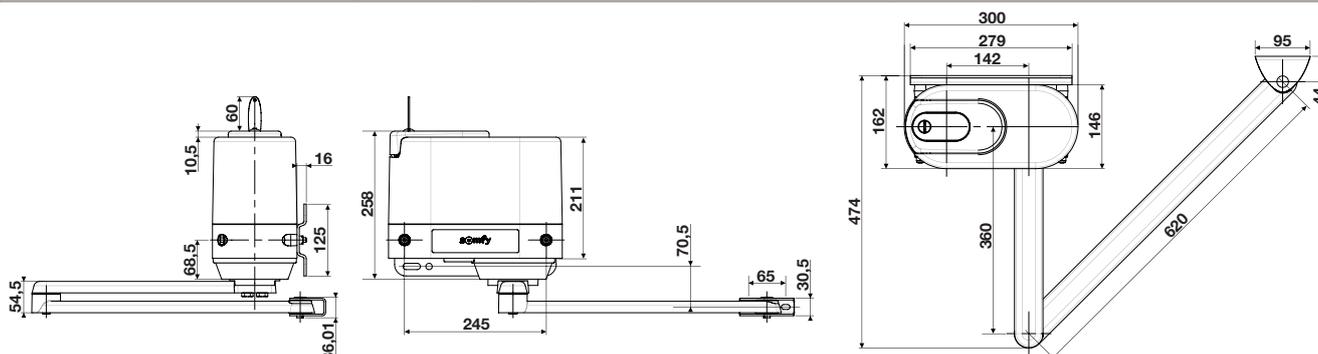
Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



A	AXOVIA MULTIPRO 3S	
B	Feu orange avec antenne intégrée	Réf. 9016924 ou 9014082
C	Antenne (inutile si utilisation du feu orange)	Réf. 9013953 ou 2400472
	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
	Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

Autres accessoires disponibles : voir page 417.

ENCOMBREMENT ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (INSTALLATION AVEC BRAS STANDARDS)



Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	Nombre maximum de cycles/jour	40
Ecoïçon minimum	500 mm	Temps d'ouverture à 90°	15 sec
Déport de gond maximum**	300 mm	Fréquence radio io/RTS	868 - 870 MHz / 433,42 MHz
Alimentation moteur	24 Vdc	Nombre de téléco. io/RTS mémorisables	io-30 / RTS-40
Puissance maximum consommée	130 W	Indice de protection	IP 44
Sortie éclairage déporté	500 W maximum	Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1200 mA	Testé psur	73 000 cycles

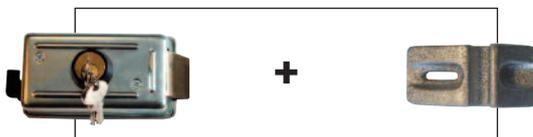
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES AXOVIA MULTI PRO - Code GG

Pour une installation sur pilier étroit



Kit de 2 chapes pilier étroit
- maxi 2,5 m et 300 kg / vantail
- pour pack standard, confort,
bras à glissière

Réf. **9014360** Prix €



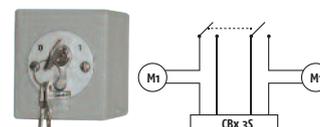
Serrure électrique avec canon 24V
Nécessaire à partir de 2 m de largeur par vantail

Réf. **9011073 A** Prix €



Gâche au sol pour serrure électrique 24V
Voir page 381

Réf. **9011074** Prix €



Beverrouillage extérieur

Compatible Axovia MultiPro
L'ouverture du circuit d'alimentation moteur permet de libérer la rotation du portail.

Réf. **1841021** Prix €



Jeu de bras complet alu
(1 bras moteur + 1 bras vantail + 1 chape)

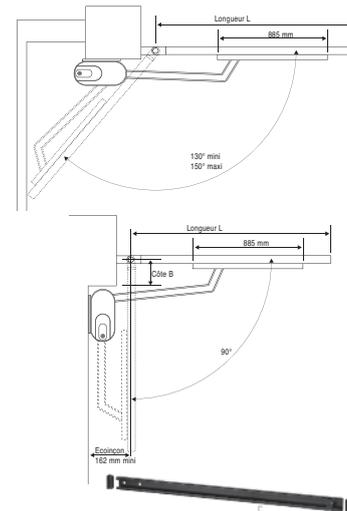
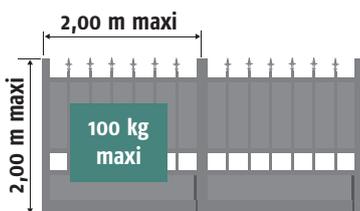
Réf. **1780683 A** Prix €



POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS D'INSTALLATIONS, CHOISISSEZ LES BRAS SPÉCIFIQUES ADAPTÉS...

- Ouverture grand angle
- Ouverture écoinçon réduit
- Ouverture vers l'extérieur
- Ouverture sur pente

ANGLES D'OUVERTURE JUSQU'À 150° OU ÉCOINÇON RÉDUIT



Bras à glissière Réf. à l'unité

Réf. 9 013 747

Prix 158,81 €

Bras moteur



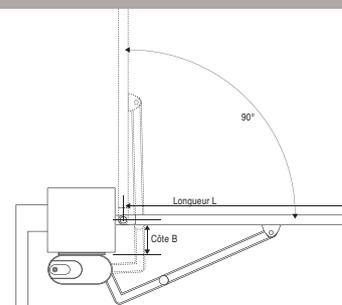
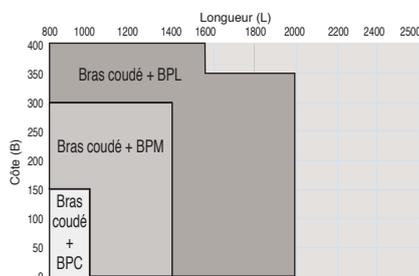
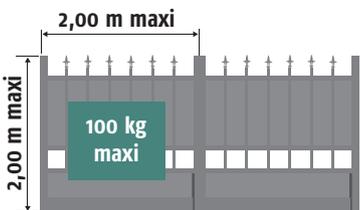
Bras portail



Fixation bras moteur



OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR



Réf. à l'unité

Bras moteur



Bras portail



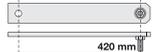
Platine de fixation bras moteur



Bras coudé gauche

Réf. 9 013 745

Prix €



Bras portail - court

Réf. 9 013 750

Prix €



Platine de fixation bras acier

Réf. 9 013 753

Prix €

OU



Bras coudé droit

Réf. 9 013 744

Prix €



Bras portail - moyen

Réf. 9 013 751

Prix €

OU



Bras portail - long

Réf. 9 013 752

Prix €





MOTEUR SEUL SANS BRAS



CBx

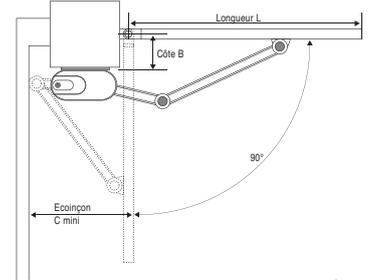
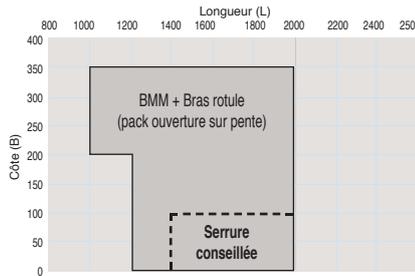
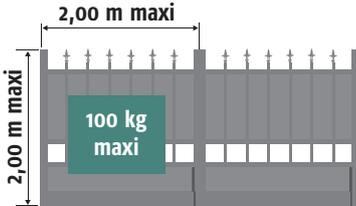


Bras spécifique
(faites votre choix
dans les tableaux ci-dessous)

2 moteurs Réf. 1 216 319 Prix €
1 moteur Réf. 1 216 093 Prix € **A**

io Réf. 1 841 141 Prix € **A**
RTS Réf. 1 841 140 Prix € **A**

OUVERTURE SUR PENTE JUSQU'À 20%



Réf. à l'unité

Bras moteur



Bras portail



Platine de fixation bras moteur



Bras moteur - moyen
Réf. 9 013 748
Prix €

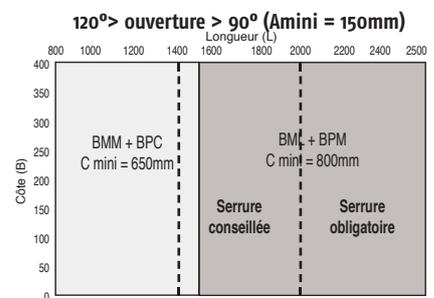
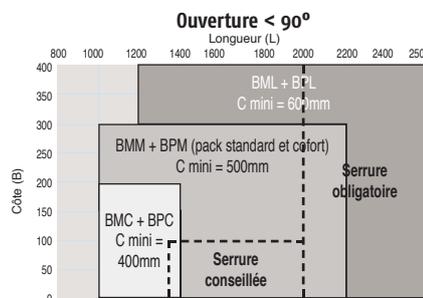
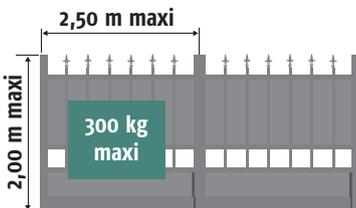


Bras ouverture sur pente
Réf. 9 013 746
Prix €



Platine de fixation bras acier
Réf. 9 013 753
Prix €

DIMENSIONS SPÉCIALES PORTAIL OU PILIER / OUVERTURE JUSQU'À 120°



Réf. à l'unité

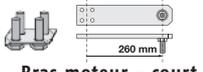
Bras moteur



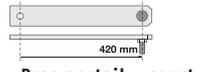
Bras portail



Platine de fixation bras moteur



Bras moteur - court
Réf. 9 013 924
Prix €



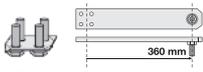
Bras portail - court
Réf. 9 013 750
Prix €



Platine de fixation bras acier
Réf. 9 013 753
Prix €

OU

OU



Bras moteur - moyen
Réf. 9 013 748
Prix €



Bras portail - moyen
Réf. 9 013 751
Prix €

OU

OU



Bras moteur - long
Réf. 9 013 749
Prix €



Bras portail - long
Réf. 9 013 752
Prix €

MOTORIZATION VIS SANS FIN POUR PORTAILS BATTANTS



La motorisation robuste, efficace et sûre
CBx 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive.



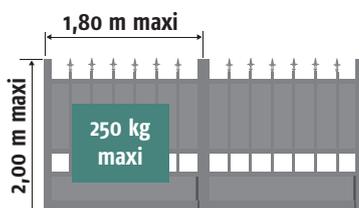
Déverrouillage

Robuste

- > Endurance adaptée à une utilisation jusqu'à 60 ouvertures et fermetures par jour
- > Accostage en douceur en fin de mouvement

Efficace et sûr

- > Installation sans outil spécifique et sans soudage
- > Des pattes de fixation réglables pour s'adapter à toutes les configurations d'installation (option)
- > Excellent blocage contre le vent ou l'intrusion grâce à sa mécanique irréversible
- > Déverrouillage intérieur facile avec clé spéciale pour manœuvre manuelle



Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement pour les cas où amener l'alimentation secteur est difficile

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
IXENGO S		HH		HHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

COMPOSITION DES PACKS

24V

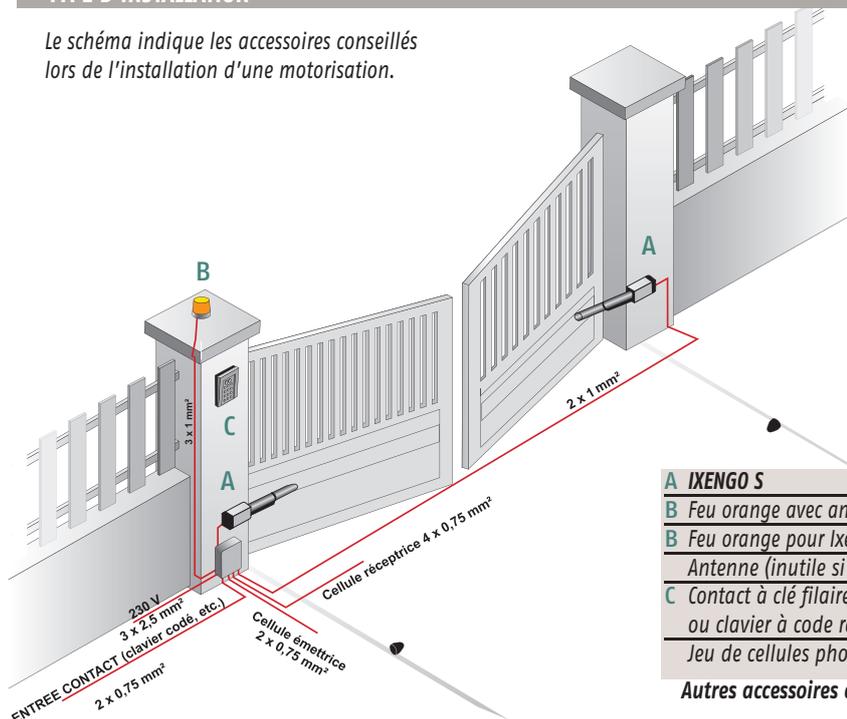
Réf.	Prix	Moteur complet	CBx 3S Ixengo RTS + 2 Keygo RTS Réf. 1 841 147	Cellules photoélectriques Master Pro Réf. 1 841 155	Feu orange Master Pro 24 V + Antenne RTS Réf. 9 014 082	Batterie de secours 9,6 V - 1600 mAh Réf. 9 001 001
Pack Confort RTS 1 216 310		2	1	1	1	1
Pack Standard RTS 1 216 308		2	1			

230V

Réf.	Prix	Moteur complet	Fx 230 RTS Réf. 1 841 099	Keygo RTS Réf. 1 841 064
Pack Standard RTS 1 216 219		2	1	2

TYPE D'INSTALLATION

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.

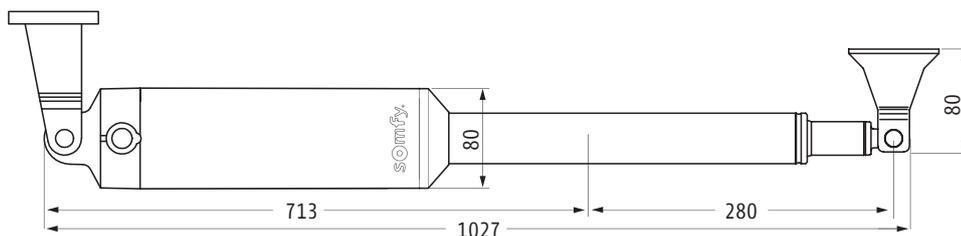


A IXENGO S

B Feu orange avec antenne intégrée pour Ixengo 24V	Réf. 9016924/9014082
B Feu orange pour Ixengo 230V	Réf. 9015034
Antenne (inutile si utilisation du feu orange 24V)	Réf. 9013953/2400472
C Contact à clé filaire	Réf. 1841028
ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

Autres accessoires disponibles : voir page 417.

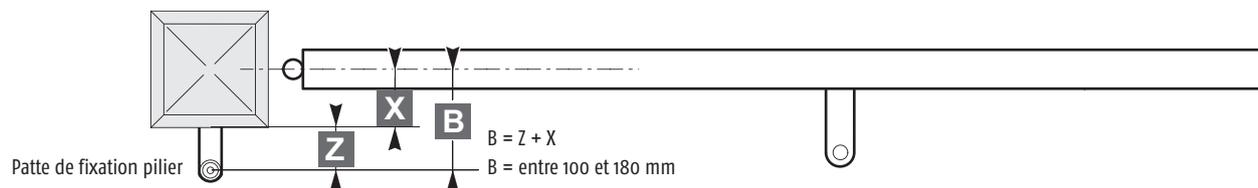
ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



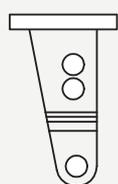
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Ecoîçon minimum	210 mm
Déport de gond maximum	103 mm
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	40 W
Sortie éclairage déporté	500 W maximum
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1200 mA
Force de poussée	2 000 N

Course utile	280 mm
Nombre maximum de cycles/jour	60
Temps d'ouverture à 90°	20 sec
Fréquence radio RTS	433,42 MHz
Nombre de télécommandes RTS mémorisables	40
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Testé pour	110 000 cycles

IMPLANTATION - RELEVER LA COTE X SUR L'INSTALLATION



PATTE DE FIXATION STANDARD COMPRISE DANS LE PACK



Z = 110 mm avec la patte de fixation standard
X doit être compris entre -10 et 70 mm

PATTES DE FIXATION SPÉCIFIQUES IXENGO S&L - Code GG

Patte de fixation courte

4 positions (z = entre 78 et 114 mm)
X doit être compris entre 70 et 102 mm

Réf. **9014609** Prix € l'unité

Patte de fixation longue

8 positions (z = entre 155 et 239 mm)
X doit être compris entre -139 et -10 mm

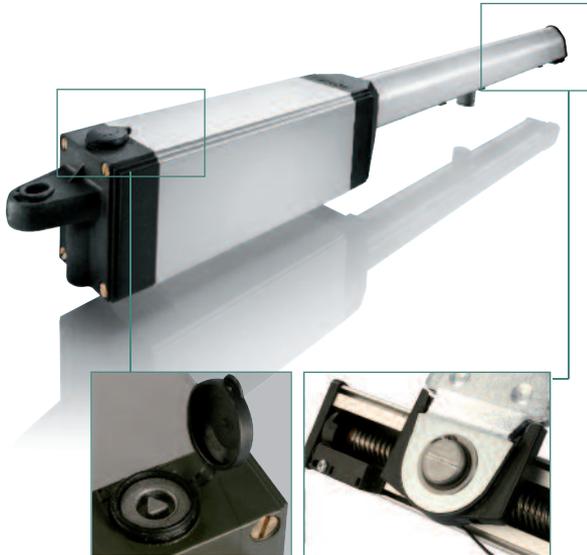
Réf. **9014610** Prix € l'unité



MOTRISATION VIS SANS FIN POUR PORTAILS BATTANTS



La motorisation puissante, efficace et sûre
CBx 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive.



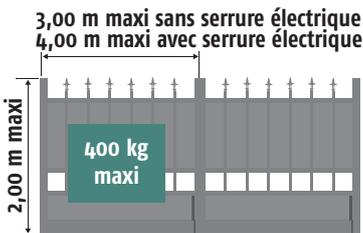
Déverrouillage

Puissant

- > Capable de motoriser des vantaux de 4m – 400 Kg
- > Endurance adaptée à une utilisation jusqu'à 60 ouvertures et fermetures par jour
- > Accostage en douceur en fin de mouvement

Efficace et sûr

- > Installation sans outil spécifique et sans soudage
- > Des pattes de fixation réglables pour s'adapter à toutes les configurations d'installation (option)
- > Excellent blocage contre le vent ou l'intrusion grâce à sa mécanique irréversible
- > Déverrouillage intérieur facile avec clé spéciale pour manœuvre manuelle



Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement pour les cas où amener l'alimentation secteur est difficile

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
IXENGO L		HH		HHH

DÉTAIL DU PACK - Code GG

COMPOSITION DES PACKS

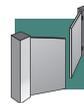


24V

Réf.	Prix	Moteur complet	CBx 3S Ixengo io +2 Keygo io Réf. 1 841 148	CBx 3S Ixengo RTS +2 Keygo RTS Réf. 1 841 147	Cellules photoélec. Master Pro Réf. 1 841 155	Feu orange Master Pro 24V + antenne io Réf. 9 016 924	Feu orange Master Pro 24V + antenne RTS Réf. 9 014 082	Batterie de secours 9,6V-1600mAh Réf. 9 001 001
Pack Confort io 1 216 312		2	1		1	1		1
Pack Confort RTS 1 216 311		2		1	1		1	1
Pack Standard RTS 1 216 309		2		1				

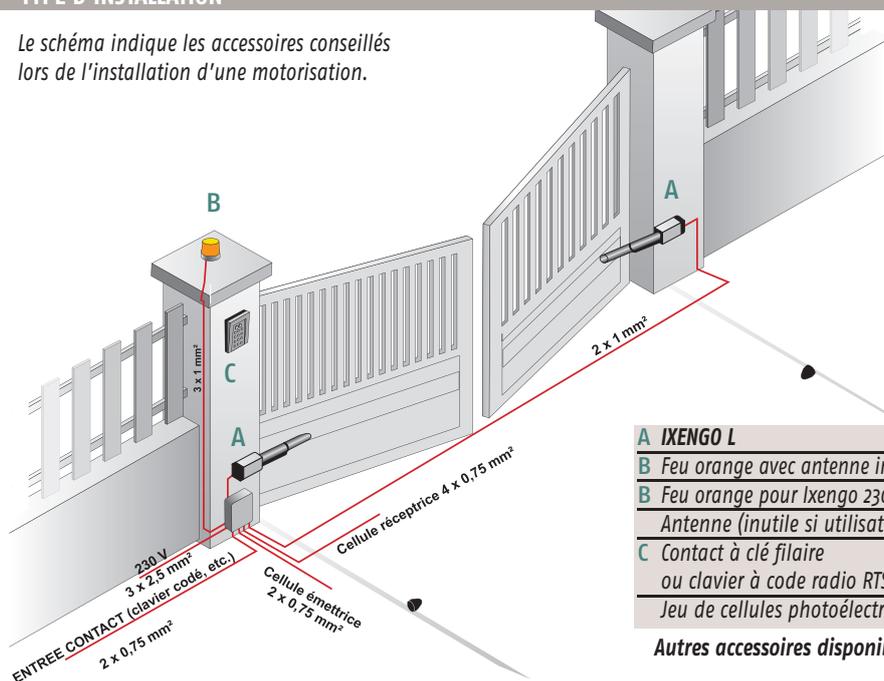
230V

Réf.	Prix	Moteur complet	Fx 230 RTS Réf. 1 841 099	Keygo RTS Réf. 1 841 064
Pack Standard RTS 1 216 220		2	1	2



TYPE D'INSTALLATION

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.

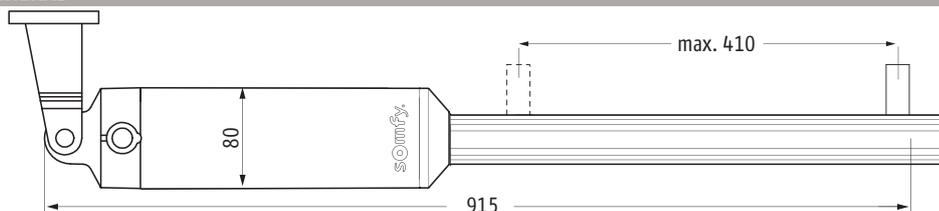


A IXENGO L

B	Feu orange avec antenne intégrée pour Ixengo 24V	Réf. 9016924/9014082
B	Feu orange pour Ixengo 230V	Réf. 9015034
	Antenne (inutile si utilisation du feu orange 24V)	Réf. 9013953/2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
	Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

Autres accessoires disponibles : voir page 417.

ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Ecoîçon minimum	275 mm
Déport de gond maximum	183 mm
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	40 W
Sortie éclairage déporté	500 W maximum
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1200 mA
Force de poussée	2 000 N
Serrure électrique recommandée pour un vantail supérieur à 3 m	

Course utile	410 mm
Nombre maximum de cycles/jour	60
Temps d'ouverture à 90°	20 sec
Fréquence radio io/RTS	868 - 870 MHz / 433,42 MHz
Nombre de téléco. io/RTS mémorisables	io-30 / RTS-40
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Testé sur	110 000 cycles

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



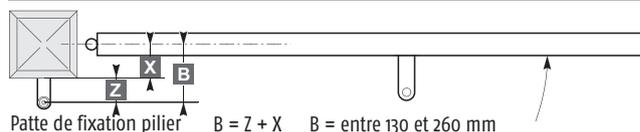
Serrure électrique avec canon 24V

Nécessaire à partir de 2 m de largeur/vantail

Gâche au sol pour serrure électrique 24V

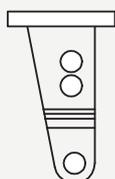
Réf. **9011073** A Prix € Réf. **9011074** Prix €

IMPLANTATION



Patte de fixation pilier B = Z + X B = entre 130 et 260 mm

PATTE DE FIXATION STANDARD COMPRISE DANS LE PACK



Z = 110 mm avec la patte de fixation standard
X doit être compris entre 20 et 150mm

PATTES DE FIXATION SPÉCIFIQUES IXENGO S&L - Code GG

Patte de fixation courte

4 positions (z = entre 78 et 114mm)

X doit être compris entre 150 et 182 mm

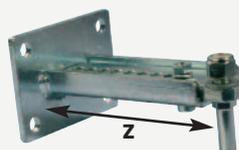
Réf. **9014609** Prix € l'unité

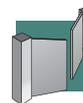
Patte de fixation longue

8 positions (z = entre 155 et 239 mm)

X doit être compris entre -109 et 20 mm

Réf. **9014610** Prix € l'unité





MOTRISATION ENTERRÉE POUR PORTAILS BATTANTS



La motorisation discrète et compacte
CBx 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive.



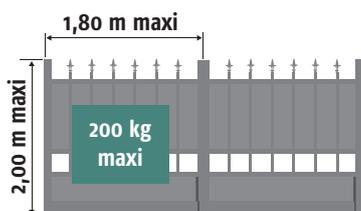
Discret

- > Motorisation complètement encastrée dans le sol

Compact

- > Possibilité de montage décalé par rapport à l'axe des gonds
- > Forme compacte pour s'intégrer dans les espaces réduits
- > Ne nécessite aucune fixation sur les piliers du portail

200 kg maxi
 jusqu'à 1,50m de longueur
 OU
 150 kg maxi
 entre 1,50 et 1,80m
 de longueur



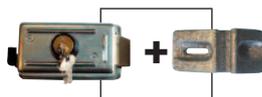
Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement
pour les cas où amener l'alimentation secteur est difficile

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
Axovia 180B 3S	HH	HHH	HHH	HHHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG



Moteur complet



Serrure

Gache au sol



CBX 3S
 Axovia io
 +2 Keygo io



CBX 3S
 Axovia RTS
 +2 Keygo RTS

Réf.	Prix	Réf. 9 011 073	Réf. 9 011 074
2 moteurs complet*		1	1
1 216 320	€		



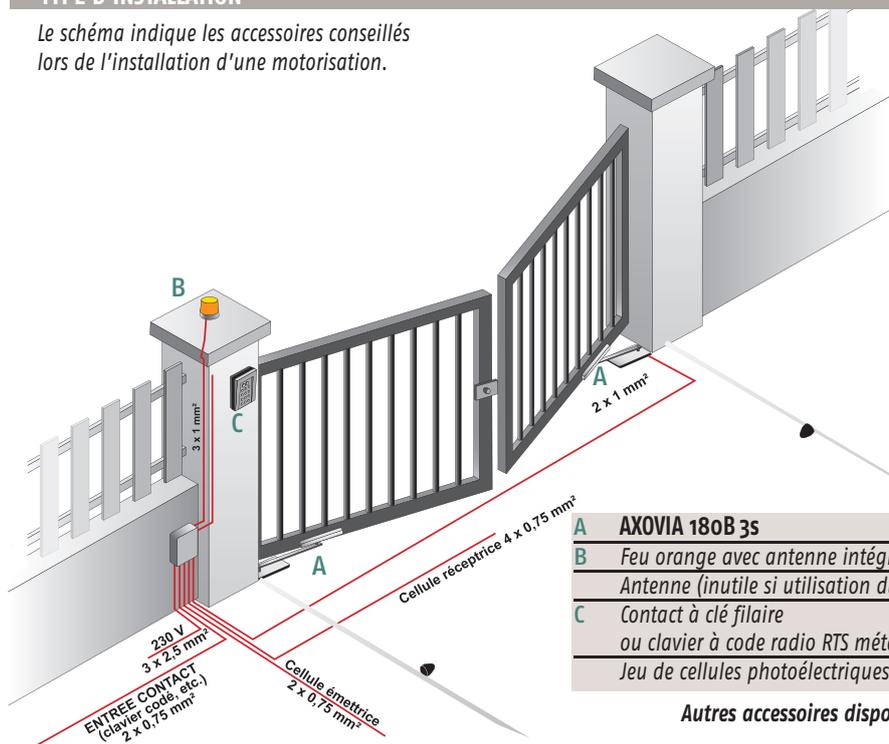
Réf. 1 841 141	Réf. 1 841 140
€	€
A	A

* Sans électronique - à utiliser avec CBX 3S Axovia - Choix possible entre io et RTS.



TYPE D'INSTALLATION

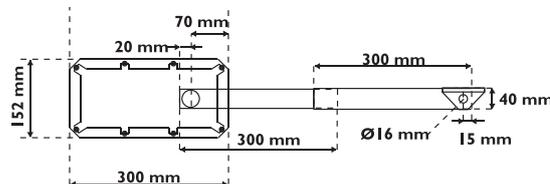
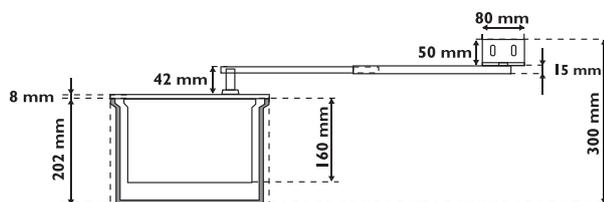
Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



A	AXOVIA 180B 3S	
B	Feu orange avec antenne intégrée	Réf. 9016924 ou 9014082
	Antenne (inutile si utilisation du feu orange)	Réf. 9013953 ou 2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
	Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

Autres accessoires disponibles : voir page 417.

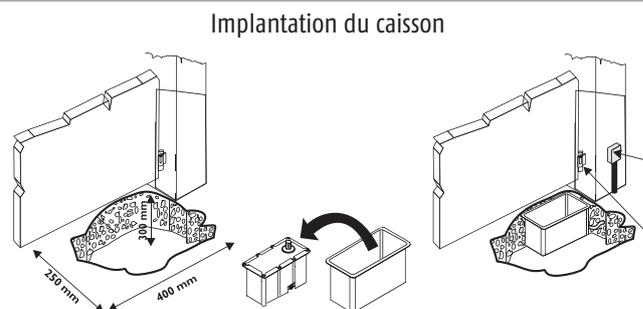
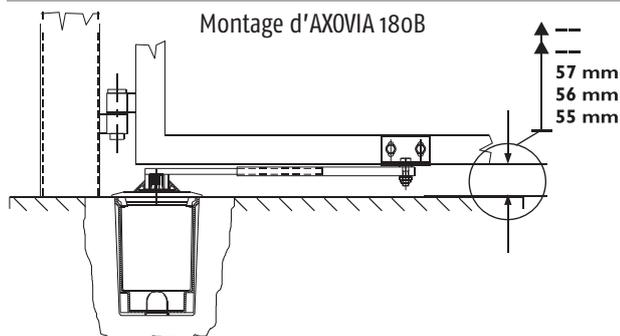
ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



Ecoinçon minimum	40 mm
Déport de gond maximum	Sans limite
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	60 W
Sortie éclairage déporté	500 W maximum
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1200 mA
Couple	175 Nm
Nombre maximum de cycles/jour	20

Temps d'ouverture à 90°	20 sec
Fréquence radio RTS	433,42 MHz
Fréquence radio io	868 - 870 MHz
Nombre de télécommandes mémorisables	io-30 / RTS-40
Indice de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Testé sur	36 500 cycles

IMPLANTATION



E370D E370D RTS



MOTRISATION ENTERRÉE POUR PORTAILS BATTANTS

La motorisation puissante, discrète et sûre



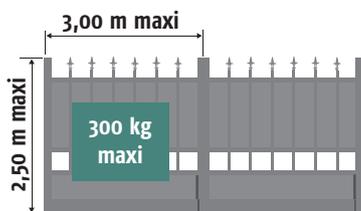
200 kg maxi
jusqu'à 1,50m de longueur
OU
150 kg maxi
entre 1,50 et 1,80m
de longueur

Puissant

- > Forte puissance pour motoriser des vantaux de 3 m - 300 kg
- > Forme compacte pour s'intégrer dans les espaces réduits
- > Ne nécessite aucune fixation sur les piliers du portail
- > Portails mono-vantail motorisables avec référence 1 moteur seul

Discret et sûr

- > Motorisation complètement encastrée dans le sol
- > Excellent blocage contre le vent ou l'intrusion grâce à sa mécanique irréversible
- > Déverrouillage facile depuis l'extérieur ou l'intérieur par clé spéciale



Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
E370D	H	HH	HH	HHHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG



COMPOSITION DES PACKS

Réf.	Prix	Ref. 1841031	Ref. 1841064
Pack standard RTS	2	1	2
1 216 293			
1 moteur seul**	1		
1 216 292			

* Pour un seul vantail - A utiliser avec Ax 230 - Sans électronique

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES - Code GG



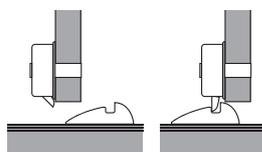
Serrure électrique avec canon 24V

Nécessaire à partir de 2 m de largeur/vantail

Réf. **9011073** A Prix €

Gâche au sol pour serrure électrique 24V

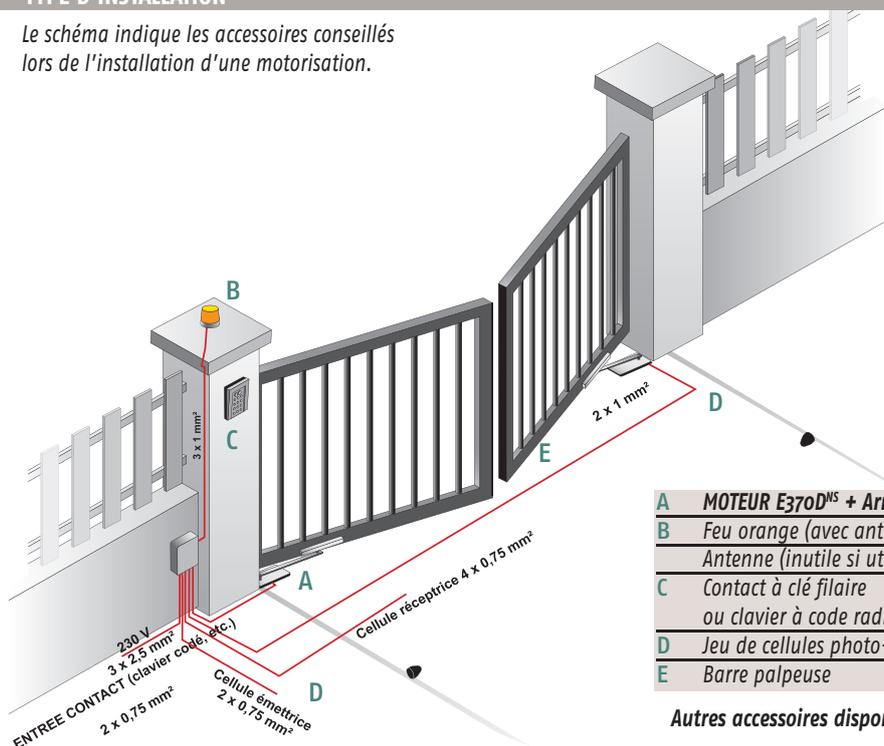
Réf. **9011074** Prix €



TYPE D'INSTALLATION

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.

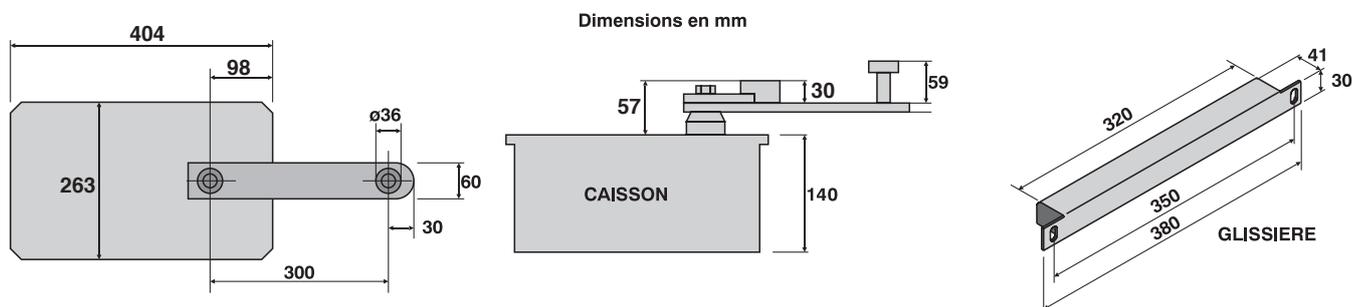
Prévoir l'installation d'une barre palpeuse.



A	MOTEUR E370D^{MS} + Armoire de commande AX 230	
B	Feu orange (avec antenne intégrée)	Réf. 9014082
	Antenne (inutile si utilisation du feu réf. 9014082)	Réf. 2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
D	Jeu de cellules photo-électriques	Réf. 1841155
E	Barre palpeuse	

Autres accessoires disponibles : voir page 417.

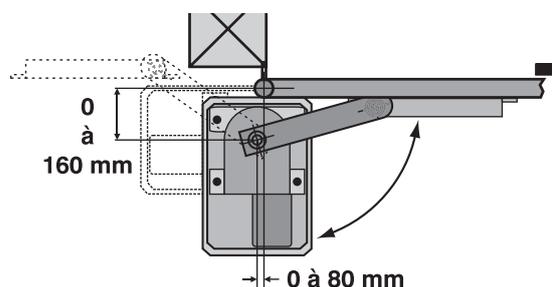
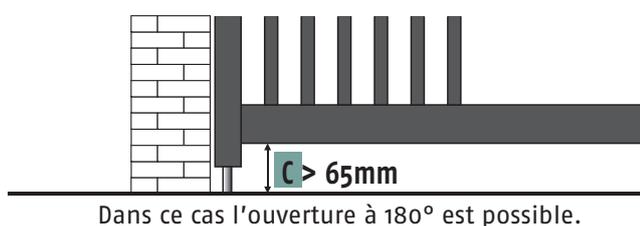
ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Ecoîçon minimum	50 mm
Déport de gond maximum	Sans limite
Alimentation moteur	230 Vac
Puissance maximum consommée	210 W
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1200 mA
Couple	540 Nm
Serrure électrique recommandée pour un vantail supérieur à 2 m	

Nombre maximum de cycles/jour	50
Temps d'ouverture à 90°	23 sec
Fréquence radio RTS	433,42 MHz
Nombre de télécommandes mémorisables	32
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Testé sur	90 000 cycles

IMPLANTATION

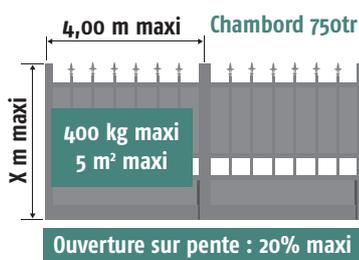
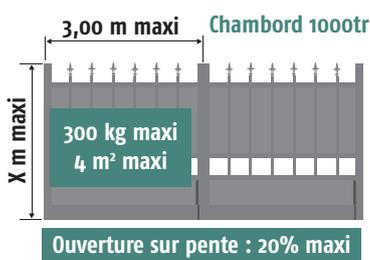


MOTORIZATION À BRAS POUR PORTAILS BATTANTS - MONTAGE APPARENT - RÉSIDENTIEL OU COLLECTIF



Une solution de motorisation polyvalente, adaptée à de nombreuses configurations d'installation
 > La cinématique du système bièle-barre agit sur le portail comme s'il était manœuvré manuellement : pas d'efforts, de chocs, ...

Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
Chambord		HHHH	HHHH	HHHH



LES DIFFÉRENTS PACKS

COMPOSITION DES PACKS

COMPOSITION DES PACKS		Moteur droit	Moteur gauche	Adaptations mécaniques complètes	Visserie et pièces de montage
Nom	Réf	Prix			
Chambord 1000tr	1 216 039	1	1	1	1
Chambord 750tr	1 216 040	1	1	1	1



Chambord 1000tr

Réf. 1216041	Prix	€ Gauche
Réf. 1216042	Prix	€ Droit



Chambord 750tr

Réf. 1216043	Prix	€
Réf. 1216044	Prix	€



Armoire de commande Ax230^{NS}

Réf. 1841031	Prix	€
--------------	------	---



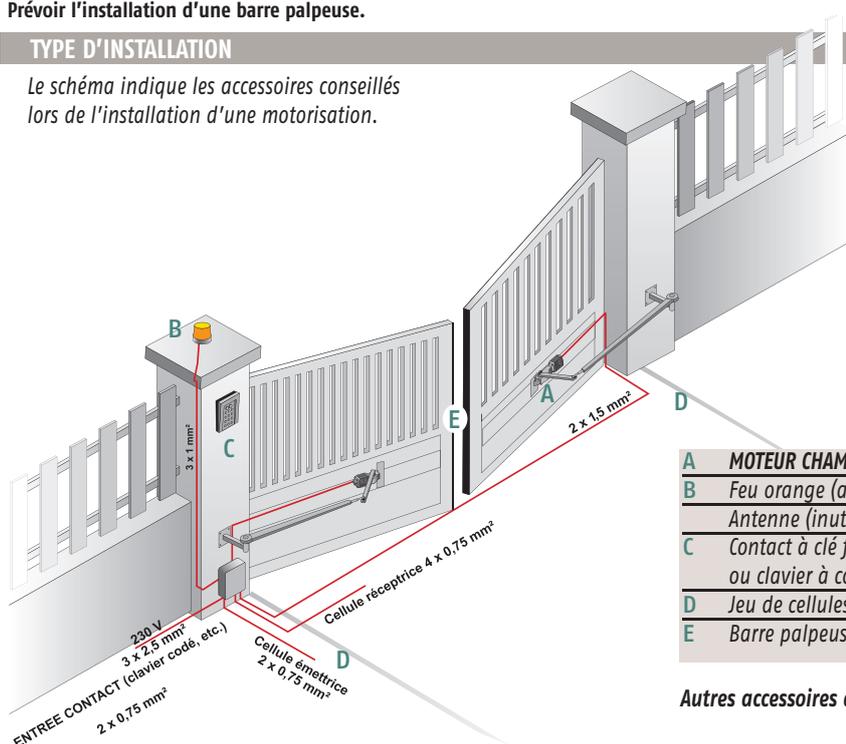
Kit 2 verrous V136 - 6 clés déverrouillage moteur

Réf. 9011075	Prix	€
--------------	------	---

Prévoir l'installation d'une barre palpeuse.

TYPE D'INSTALLATION

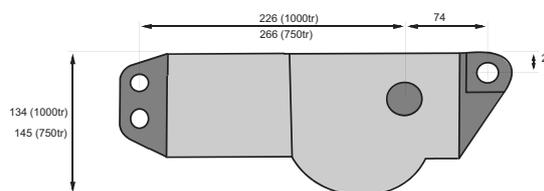
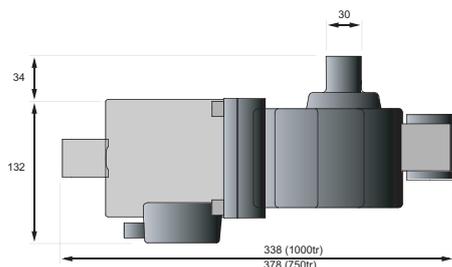
Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



A	MOTEUR CHAMBORD + Armoire de commande AX230	
B	Feu orange (avec antenne intégrée)	Réf. 9014082
	Antenne (inutile si utilisation du feu réf. 9014082)	Réf. 2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
D	Jeu de cellules photo-électriques	Réf. 1841155
E	Barre palpeuse	

Autres accessoires disponibles : voir pages 383 et 417.

ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



Caractéristiques techniques

Nombre de cycles maxi recommandés : 20 cycles / jour

Temps d'ouverture à 90°

Angle d'ouverture mini / maxi

Couple de sortie

Vitesse de sortie moteur

Tension d'alimentation moteur

Puissance absorbée en Watts

Consommation

Température de fonctionnement

Déverrouillage manuel extérieur

CHAMBORD 1000tr

300

7 sec.

80 / 135

70 Nm

4 tr/min

230 Vac

230 W

1,1 A

-20° à +50°C

option

CHAMBORD 750tr

300

10 sec.

80 / 135

100 Nm

3 tr/min

230 Vac

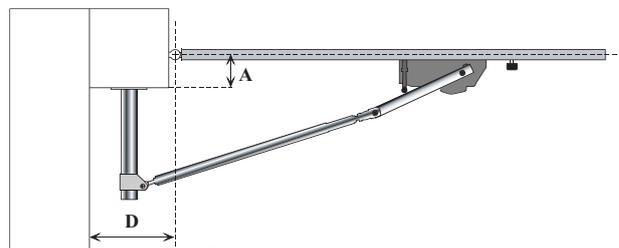
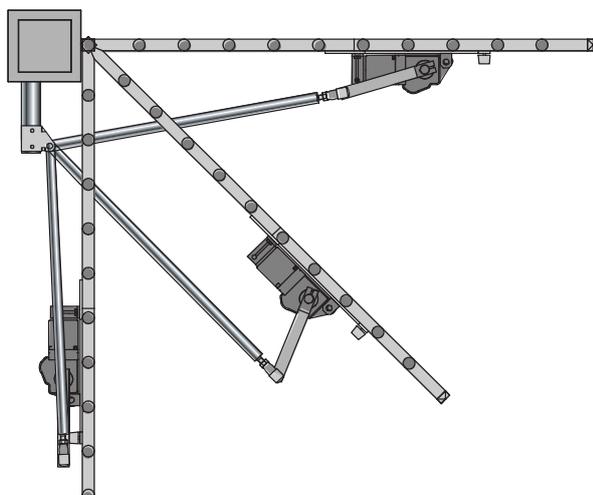
230 W

1,1 A

-20° à +50°C

option

IMPLANTATION

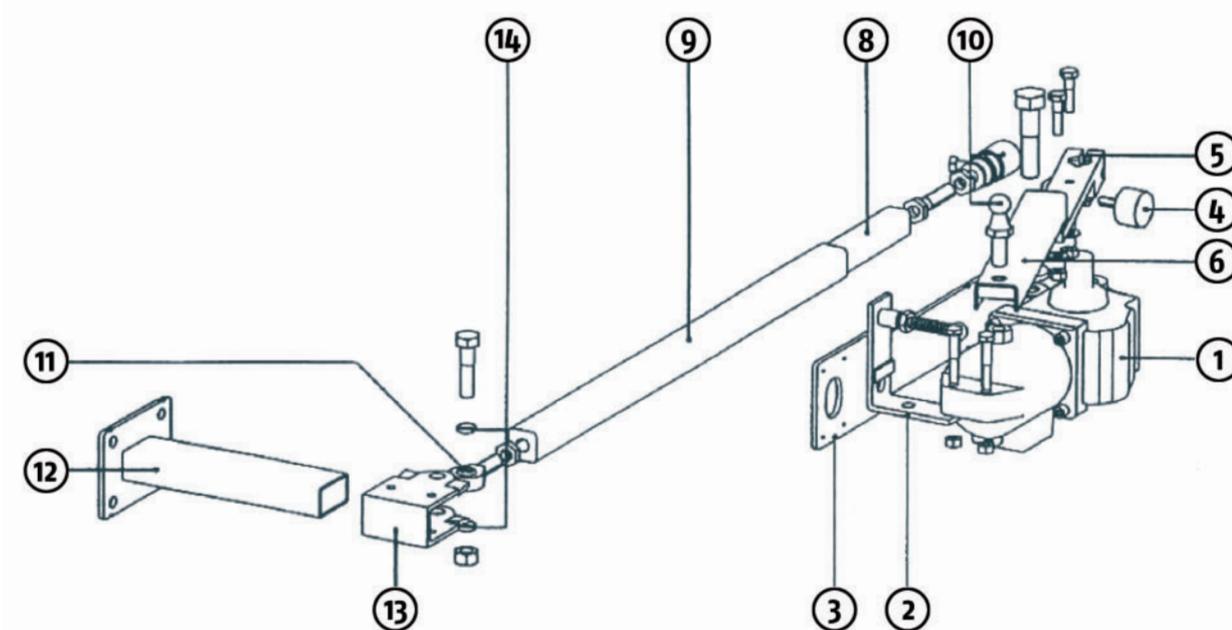


Cote A max. : 400mm

(pour des dimensions supérieures, nous consulter)

Angle d'ouverture	Cote D (mm)								
	0,8m	1,2m	1,6m	2m	2,4m	2,8m	3,2m	3,6m	4m
80°	170	200	200	200	230	230	230	250	270
85°	180	220	230	230	260	260	270	300	320
90°	200	230	250	270	300	300	320	340	370
95°	210	260	280	300	330	350	380	400	420
100°	260	280	300	340	360	400			
105°	290	300	330	380	400	440			
110°	310	330	370	420	440				
115°	330	360	400	460	490				
120°	360	390	440						
125°	400	430	490				Nous consulter		
130°	450	480	540						
135°	500	530							

Cote D nécessaire (en mm) en fonction de la longueur du vantail et de l'angle d'ouverture désiré.



		Chambord 100otr	Chambord 75otr		
		RÉFÉRENCES	RÉFÉRENCES	PRIX	
Adaptation complète Bras		9011076	9011077		
1	Moteur Gauche + Condo + Clavette (l'unité)	1216041	1216043		
1	Moteur Droit + Condo + Clavette (l'unité)	1216042	1216044		
	Sachet 1 Condo seul	9011399 (10µF)	9011401 (20µF)		
	Clavette seule (6x6x30)	9011405	9011405		
ADAPTATION DES BRAS AU DÉTAIL	SUPPORT MOTEUR				
	2	Equerre verrouillage	901112	901112	
	3	Plaque support moteur	901110*	901111*	
	4	Butée caoutchouc fdc	901113	901113	
	BIELLE REGLABLE				
	5	Bielle 280mm	901108	901108	
	6	Coulisse de bielle	901109	901109	
	7	Sachet vis bielle	901118	901118	
	BARRE				
	8 & 9	Lot de 2 barres 30x30 et 35x35	9011078	9011078	
	78				
	11	Tête genouillère Ø 16 rotule	901116	901116	
	PIED D'ENCRAGE				
	12	Pied d'encrage	901106	901106	
	13	Coulisseau pied d'encrage	901107	901107	
	14	Entretoise coulisseau	901115	901115	
15	Sachet vis adaptation vantail	901117	901117		
16	Verrou + 3 clés	9011393	9011393		

*Attention : pour l'adaptation bras au détail, seule la plaque support moteur change entre le Chambord 100otr et Chambord 75otr.



SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTORISATION DE PORTAILS BATTANTS



Rapide à installer, personnalisable, intuitive

Installation rapide et sûre

- > Mise en route en 2 minutes
- > Tous réglages préprogrammés
- > Conforme aux normes en sortie d'autoapprentissage, sans réglage supplémentaire

Installation personnalisée, sans hésitation

- > Paramétrage sur mesure
- > Ergonomie intuitive
 - Ecran LCD intégré
 - Affichage en temps réel de chaque étape de la programmation
- > Raccordement d'accessoires multiples
 - Borniers débrochables de couleur pour un câblage juste et facile de chaque accessoire
 - Zone de câblage dégagée pour un meilleur confort
 - Maintien efficace des câbles de tout diamètre avec serre câble deux positions

Confort d'installation inégalé

- > Vis du couvercle boîtier imperdables
- > Télécommandes toujours disponibles dans un logement dédié
- > Adapté aux surfaces irrégulières grâce à la flexibilité du boîtier
- > Bien d'aplomb avec son support pour niveau à bulle
- > Fixation hors zone d'étanchéité permettant un perçage direct sans prise de cote
- > Etanchéité immédiate grâce au double joint sans presse-étoupes
- > Ecran incliné pour une meilleure visibilité
- > Mise hors tension en retirant simplement le connecteur d'alimentation en toute sécurité
- > Logement dédié et connexion instantanée pour la batterie de secours
- > Aide-mémoire de câblage et programmation à laisser dans la pochette collée sous le couvercle du boîtier

Aide à la maintenance

- > Etat de fonctionnement de la motorisation affiché en temps réel
- > Codes défauts et pannes affichés en temps réel
- > Accès aux données de maintenance : compteurs d'ouvertures et fermetures, historiques des défauts...

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

COMPOSITION DES PACKS							
Réf.	Prix					Réf. 1 841 134	Réf. 1 841 064
CBx 3S Axovia io 1 841 141 A		1				2	
CBx 3S Axovia RTS 1 841 140 A			1				2
CBx 3S Ixengo io 1 841 148 A				1		2	
CBx 3S Ixengo RTS 1 841 147					1		2

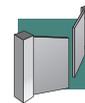
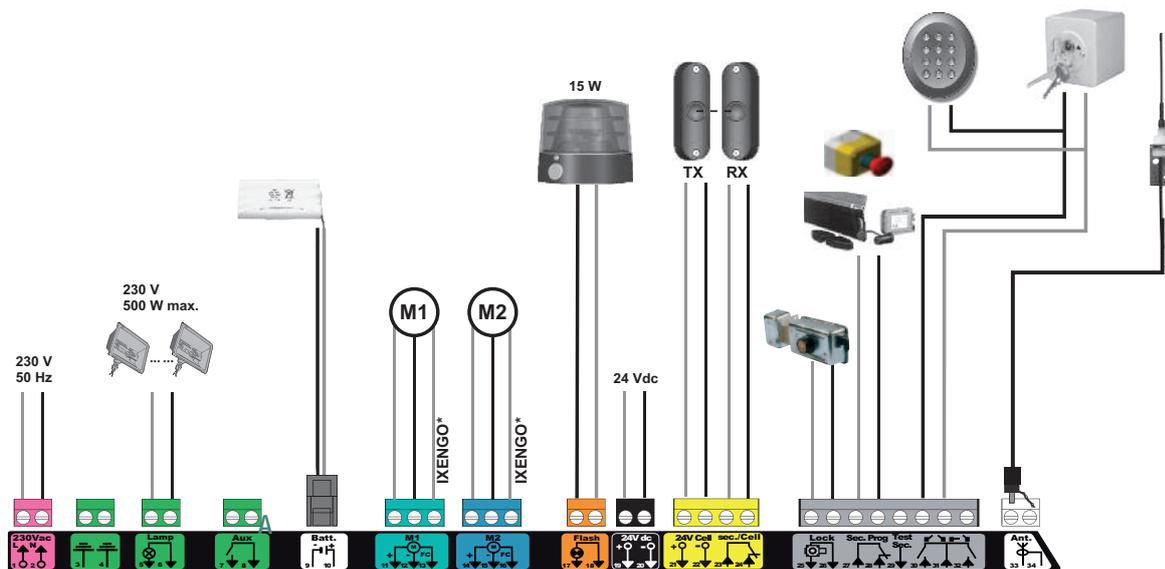
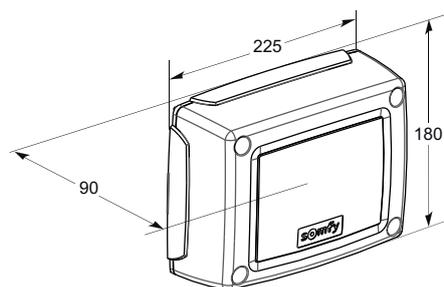


SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL



*bornes réservées au câblage des fins de course des moteurs Ixengo

ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Puissance maximum consommée	800 W (avec éclairage déporté 500 W)
Interface de programmation 7 boutons	Ecran LCD 3 caractères
Fréquence radio io	868 - 870 MHz
Nombre de télécommandes mémorisables	Monodirectionnelles : 38 Bidirectionnelles : illimité
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C

Moteurs compatibles	Axovia Multi Pro Axovia 220B Axovia 180B Ixengo S 24V Ixengo L 24V
----------------------------	--

ALIMENTATION SOLAIRE - UNIQUEMENT COMPATIBLE RTS



COMPOSITION DU PACK



Panneau solaire



Boîtier batterie

Câble moteur

Réf.	Prix	Réf. 901 43 37		
Solar Kit pour portail		1	1	1
9 015 965				

Armoire de commande

AX 230 RTS
Système de commande



SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTORISATION DE PORTAILS BATTANTS



Pour un contrôle efficace des moteurs 230 V monophasés

Réglage personnalisé des paramètres de la motorisation

- > Programmation facilitée par l'interface avec écran LCD
- > Réglage précis des paramètres suivants:
 - couple de chaque moteur
 - décalage des vantaux
 - ralentissements en début et fin de course
 - temporisation avant fermeture automatique

Facilité d'accessoirisation

- > Sortie éclairage de zone 150 W
- > Sortie auxiliaire 500 W pour piloter une application complémentaire
- > 4 entrées de sécurité avec auto-test pour cellules photoélectriques, barre palpeuse et arrêt d'urgence
- > Sortie serrure électrique 24 V ou 12 V
- > Borniers débrochables

Aide à la maintenance

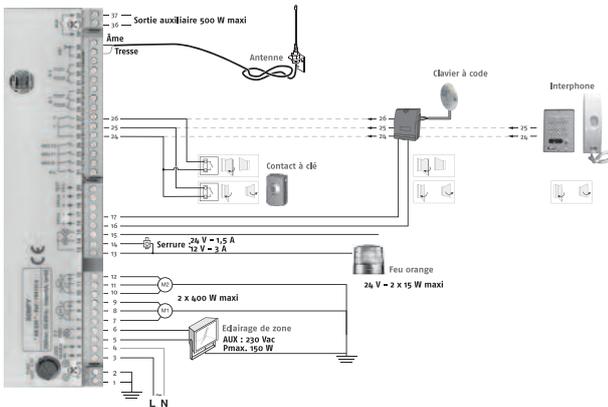
- > 11 codes de signalisation de défaut
- > Historique des 10 derniers défauts enregistrés

Réf. **1841031**

Prix

€

SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Fusible de protection	5 x 20 - 5 AT
Alimentation des accessoires	24 Vdc / 1,2 A maximum
Température de fonctionnement	-15°C à +55°C
Indice de protection	IP 55
Classe d'utilisation 5	< 250 cycles/jour
Sécurité thermique moteur	Oui
Borniers débrochables	4
Sortie auxiliaire	500 W maximum
Nombre de télécommandes mémorisables	16
Classe I	Oui
Éclairage de zone	150 W sur sortie EZ

Armoire de commande

FX 230 RTS

Systèmes de commande pour Ixengo S et Ixengo L



SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTORISATION DE PORTAILS BATTANTS



Pour un contrôle efficace des motorisations Ixengo 230 V

Réglage personnalisé des paramètres de la motorisation

- > Programmation facilitée par l'interface avec écran LCD
- > Réglage précis des paramètres suivants:
 - couple de chaque moteur
 - décalage des vantaux
 - temporisation avant fermeture automatique

Facilité d'accessoirisation

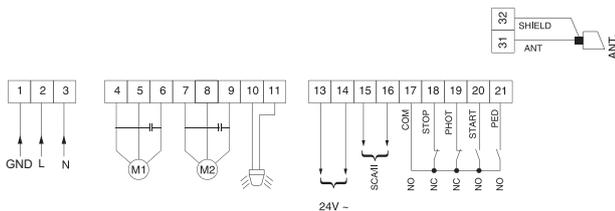
- > 2 entrées de sécurité avec auto-test pour cellules photoélectriques et arrêt d'urgence
- > Interface serrure électrique 24 V ou 12 V (en option)
- > Borniers débrochables

Aide à la maintenance

- > 18 codes de signalisation d'état ou de défaut
- > Compteur de cycles

Réf. **1841099** Prix €

SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230 V - 50 Hz
Isolement réseau/basse tension	> 2 M Ω 500 V CC
Température de fonctionnement	-10°C à +55 °C
Courant sortie moteur	1,25 A + 1,25 A maximum
Courant de communication relais moteur	10 A
Puissance maxi des moteurs	300 W
Alimentation des accessoires	24 Vac
Témoin de portail ouvert	Contact NO (24 Vac - 1 A maximum)
Feu orange	40 W

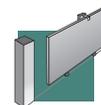
ARMOIRE DE COMMANDE

Caractéristiques techniques des armoires de commande

CBx 3S RTS / io

Caractéristiques générales	
Alimentation secteur	230 V – 50 Hz
Puissance maximum consommée	800 W (avec éclairage déporté 500 W)
Interface de programmation	7 boutons – Ecran LCD 3 caractères
Conditions climatiques d'utilisation	- 20°C / + 60°C – IP 44
Fréquence radio Somfy	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  433,42 MHz </div> <div style="text-align: center;">  868-870 MHz </div> </div>
Nombre de canaux mémorisables Commandes monodirectionnelles (Keygo io, Situo io, ...)	40
	Commandes bidirectionnelles (Keytis io, Telis io, Composio io, ...)
Commande ouverture totale/piéton : 30 Commande éclairage : 4 Commande sortie auxiliaire : 4 Illimités	
Connexions	
Entrée sécurité programmable	Type Contact sec : NF
	Compatibilité Cellules photoélectriques TX/RX – Cellules Bus – Cellule reflex – Barre palpeuse sortie contact sec
Entrée de commande filaire	Contact sec : NO
Sortie éclairage déporté	230 V – 500 W
Sortie feu orange	24 V – 15 W avec gestion clignotement intégrée
Sortie alimentation 24 V pilotée	Oui : pour autotest possible cellules photoélectriques TX/RX
Sortie test entrée de sécurité	Oui : pour autotest possible cellule reflex ou barre palpeuse
Sortie alimentation accessoires	24 V – 1,2 A max
Sortie serrure électrique	Contact alimenté NO – Programmable en 24 V ou 12 V
Entrée antenne déportée	Oui : compatible antenne io (Réf. 9013953); compatible antenne RTS (Ref. 2400472)
Entrée batterie de secours	Oui : compatible pack batterie 9,6V – 1600 mAh (Réf. 9001001) 24 heures ; 3 cycles Temps de charge : 48 h
	Autonomie
Fonctionnement	
Mode marche forcée	Par appui maintenu sur bouton de commande moteur
Pilotage indépendant de l'éclairage déporté	Oui
Temporisation d'éclairage (après mouvement)	Programmable : 60 s à 600 s
Mode fermeture automatique	Oui : temporisation de refermeture programmable de 0 à 255 min
Préavis feu orange	Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 2 s)
Fonctionnement entrée de sécurité	En fermeture Programmable : arrêt – réouverture partielle – réouverture totale
	Avant ouverture (ADMAP) Programmable : sans effet ou mouvement refusé
Commande ouverture partielle	Oui : ouverture complète du vantail motorisé par M1
Démarrage progressif	Oui
Vitesse d'ouverture	Programmable : 10 valeurs possibles
Vitesse de fermeture	Programmable : 10 valeurs possibles
Vitesse d'accostage en fermeture	Programmable : 5 valeurs possibles
Coup de bélier – libération serrure électrique	Programmable : actif – inactif
Maintien portail en position ouverte / fermée	Par réinjection de courant en cas de détection à l'ouverture / fermeture (Uniquement sur les armoires de commande Control Box 3S Axovia)
Décalage vantaux	Programmable
Diagnostic	Enregistrement et consultation des données : compteur de cycles, compteur de cycles avec détection d'obstacles, nombre de canaux radio mémorisés, historique des 10 derniers défauts enregistrés
Compatibilité	
	Version Axovia : Axovia 220B, Axovia Multipro, Axovia 180B Version Ixengo : Ixengo S 24 V, Ixengo L 24 V

Ax 230 RTS	Fx 230 RTS
230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
1100 W (avec sortie auxiliaire 500 W - sortie éclairage 150 W)	400 W
7 boutons - Ecran LCD 2 caractères	4 boutons - Ecran LCD 4 caractères
-15°C / +55°C - IP 55	-10°C / +55°C - IP 55
 433,42 MHz	 433,42 MHz
Commande ouverture totale/piéton/auxiliaire : 16 Commande éclairage de zone : liée au mouvement	Commande ouverture totale/piéton : 36
N/A	N/A
Contact sec : NO	Contact sec : NO
Cellules photoélectriques TX/RX - Cellules reflex - Barre palpeuse sortie contact sec	Cellules photoélectriques TX/RX - Cellules reflex - Barre palpeuse sortie contact sec
Contact sec : NO	Contact sec : NO
230 V - 150 W	Non
24 V - 30 W avec gestion clignotement intégrée	230 V - 40 W sans gestion du clignotement
Oui : pour autotest possible cellules photoélectriques TX/RX	Non
Oui : pour autotest possible cellule reflex ou barre palpeuse	Non
24 Vdc - 1,2 A max	24 Vac - 1 A max
Contact alimenté - Programmable NO ou NF; 24 V ou 12 V	Carte électronique d'interface serrure (en option)
Oui : compatible antenne RTS (Ref. 2400472)	Oui : compatible antenne RTS (Ref. 2400472)
Non	Non
Sélectionnable - Par appui sur boutons + et - de l'interface	Non
Non	N/A
Programmable : 1 mn à 10 mn	N/A
Oui : temporisation de fermeture programmable de 1 s à 99 s	Oui : temporisation de fermeture programmable de 3 s à 120 s
Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 2 s)	Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 3 s)
Programmable : arrêt - réouverture partielle - réouverture totale	Programmable : réouverture totale - réouverture totale après dégagement des cellules
Programmable : sans effet ou mouvement refusé	Programmable : sans effet ou mouvement refusé tant que les cellules sont occultées
Oui : ouverture complète du vantail motorisé par M1	Oui : ouverture complète du vantail motorisé par M1
Oui	Non
Non réglable	Non réglable
Non réglable	Non réglable
Non réglable	Non réglable
Programmable : actif - inactif	Programmable : actif - inactif
Non	Non
Programmable	Programmable
11 codes de signalisation de défaut Historique des 10 derniers défauts enregistrés	18 codes de signalisation d'état ou de défaut Compteur de cycles
E370D	Ixengo S 230 V, Ixengo L 230 V



MOTRISATION POUR PORTAILS COULISSANTS



La motorisation performante et endurante

Electronique 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive

- > Installation rapide et sûre
 - Mise en route en 2 minutes
 - Tous les paramètres sont préprogrammés
 - Conforme aux normes en sortie d'autoapprentissage, sans réglage supplémentaire
- > Personnalisation de l'installation sans hésitation
 - Ergonomie intuitive
 - Écran LCD intégré
 - Affichage en temps réel de chaque étape de la programmation
 - Borniers débrochables de couleur pour un câblage juste et facile de chaque accessoire
- > Aide à la maintenance
 - Etat de fonctionnement de la motorisation affiché en temps réel
 - Codes défauts et pannes affichés en temps réel
 - Accès aux données de maintenance : compteurs d'ouvertures et fermetures, historiques des défauts...

Performant

- > Curseur de sélection du sens de rotation moteur sans re-câblage nécessaire
- > Accès entièrement dégagé des fixations de l'embase
- > Rapide : 15s environ pour une ouverture de 3 mètres
- > Déverrouillage à clé facile depuis l'intérieur

Endurant

- > Conception mécanique et électronique éprouvée
- > Adapté à un usage domestique régulier : testé jusqu'à 55 000 cycles
- > Accostage en douceur en fin de mouvement

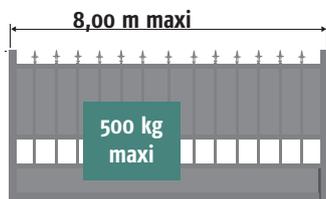


Fixation moteur dégagée

Uniquement version 24V



Compatible alimentation solaire, en version RTS uniquement



Nature du portail	PVC	Bois	Alu	Fer
Elixo 500 3S	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

COMPOSITION DES PACKS



Moteur Electronique 3S intégrée + 2 Keygo io



Moteur Electronique 3S intégrée + 2 Keygo RTS



Cellules photoélectriques Master Pro



Feu orange Master Pro 24 V + Antenne io



Feu orange Master Pro 24 V + Antenne RTS



Batterie de secours 9,6 V - 1600 mAh

24V

Réf.	Prix		Réf. 1 841 155	Réf. 9 016 924	Réf. 9 014 082	Réf. 9 001 001
Pack Confort io		1	1	1		1
1 216 365 A						
Pack Confort RTS		1	1		1	1
1 216 364 A						
Pack Standard RTS		1				
1 216 363						



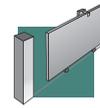
Moteur Electronique 230V intégrée



Keygo RTS

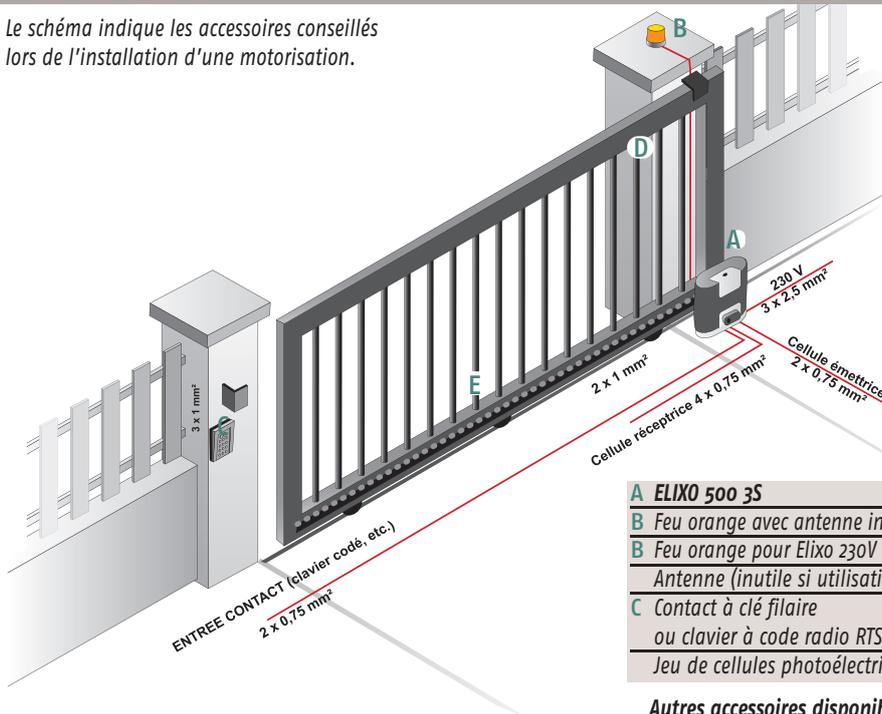
230V

Réf.	Prix		Réf. 1 841 064
Pack Standard RTS		1	2
1 216 367			



TYPE D'INSTALLATION

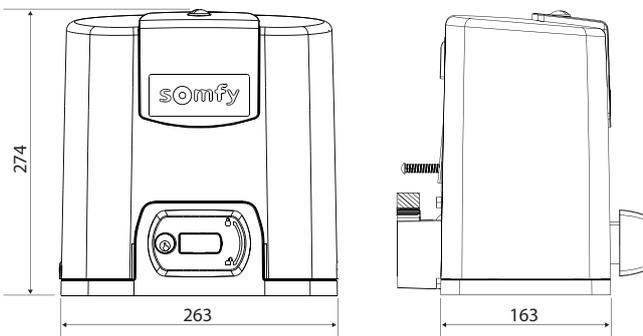
Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



A	ELIXO 500 3S	
B	Feu orange avec antenne intégrée pour Elixo 3S	Réf. 9016924/9014082
B	Feu orange pour Elixo 230V	Réf. 9015034
C	Antenne (inutile si utilisation du feu orange 24V)	Réf. 9013953/2400472
C	Contact à clé filaire	Réf. 1841028
	ou clavier à code radio RTS métal	Réf. 1841111
	Jeu de cellules photoélectriques	Réf. 1841155

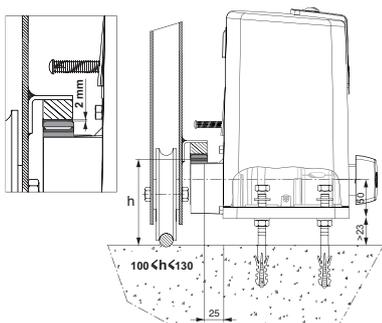
Autres accessoires disponibles : voir page 417.

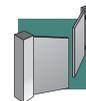
ENCOMBREMENT GÉNÉRAL ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MOTORISATION 24V



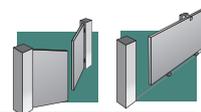
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	Temps d'ouverture à 3 m	15 sec
Alimentation moteur	24 Vdc	Fréquence radio io / RTS	868-870 MHz / 433,42MHz
Puissance maximum consommée	130 W	Nombre de télécommandes mémorisables	io 30 / RTS 40
Sortie éclairage déporté	500 W maximum	Indice de protection	IP 44
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,2 A	Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Nombre maximum de cycles/jour	30	Testé sur	55 000 cycles

IMPLANTATION





	Elixo 500 3S RTS / io	Elixo 500 230 V RTS	
Caractéristiques générales			
Poids / longueur maximum portail	500 kg – 8 m	500 kg – 8 m	
Nombre maximum de cycles / jour	30	100	
Alimentation secteur	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz	
Tension moteur	24 Vdc	230 Vac	
Puissance maximum consommée	600 W (avec éclairage déporté 500 W)	290 W	
Force de poussée	750 N	750 N	
Vitesse	12 m/min	8,5 m/min	
Temps d'ouverture sur 3 mètres	15 s	21 s	
Manœuvre manuelle	Poignée de déverrouillage à clé	Poignée de déverrouillage à clé	
Interface de programmation	7 boutons – Ecran LCD 3 caractères	4 boutons – 6 LED	
Conditions climatiques d'utilisation	-20°C / +60°C – IP 24	-15°C / +60°C – IP 24	
Fréquence radio Somfy	 433,42 MHz	 868-870 MHz	 433,42 MHz
Nombre de canaux mémorisables Commandes monodirectionnelles (Keygo io, Situo io, ...)	40	Commande ouverture totale/piéton : 30 Commande éclairage : 4 Commande sortie auxiliaire : 4	36
Commandes bidirectionnelles (Keytis io, Telis io, Composio io, ...)	N/A	Illimités	N/A
Connexions			
Entrée sécurité barre palpeuse	Compatible barre palpeuse contact sec	Non	
Entrée sécurité programmable	Contact sec : NF	Non	
Type Compatibilité	Cellules photoélectriques TX/RX – Cellule reflex – Barre palpeuse contact sec		
Entrée de commande filaire	Contact sec : NO	Contact sec : NO	
Sortie éclairage déporté	230 V – 500 W	Non	
Sortie feu orange	24 V – 15 W avec gestion clignotement intégrée	230 V – 40 W sans gestion du clignotement	
Sortie alimentation 24 V pilotée	Oui : pour autotest possible cellules photoélectriques TX/RX	Non	
Sortie test entrée de sécurité	Oui : pour autotest possible cellule reflex ou barre palpeuse	Non	
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc – 1,2 A maxi	24 Vdc – 0,2 A maxi	
Entrée antenne déportée	Oui : compatible antenne io (Ref. 9013953); compatible antenne RTS (Ref. 2400472)	oui : compatible antenne RTS (ref. 2400472)	
Entrée batterie de secours	Oui : compatible pack batterie 9,6 V – 1600 mAh (Réf. 9001001) Compatible batterie 2 x 12 V – 1,2 Ah (Ref. 9016732)	Non	
Fonctionnement			
Mode marche forcée	Par appui maintenu sur bouton de commande moteur	Non	
Pilotage indépendant de l'éclairage déporté	Oui	N/A	
Temporisation d'éclairage (après mouvement)	Programmable : 10 s à 600 s	N/A	
Mode fermeture automatique	Oui : temporisation de refermeture programmable de 0 à 250 min	Oui : temporisation de refermeture programmable de 0 à 90 s	
Préavis feu orange	Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 2 s)	Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 3 s)	
Fonctionnement entrée de sécurité	En fermeture Programmable : arrêt – réouverture partielle – réouverture totale	Programmable : réouverture totale – réouverture totale après dégagement des cellules	
	En ouverture Programmable : sans effet ou mouvement refusé	Programmable : sans effet ou mouvement refusé tant que les cellules sont occultées	
Commande ouverture partielle	Programmable : 10 valeurs possibles	Temps d'ouverture fixe 7 s	
Démarrage progressif	Oui	Non	
Diagnostic	Enregistrement et consultation des données : compteur de cycles, compteur de cycles avec détection d'obstacles, nombre de canaux radio mémorisés, historique des 10 derniers défauts enregistrés	5 LED d'état	



COMPATIBLE AVEC LA MOTORISATION DE PORTAILS OU DE PORTES DE GARAGE



Pour les lieux éloignés du réseau électrique

Installation possible partout

- > Ne nécessite pas d'alimentation électrique

Le choix écologique

Facile et rapide à installer

- > Installation en 1 heure seulement

S'adapte à tout type d'environnement

Facile à entretenir

- > Garantie 3 ans
- > Pièces détachées disponibles : batteries, panneau solaire, contrôleur de charge

Compatible avec les motorisations

- > CBx 3S RTS, Axovia MultiPro 3S RTS, Axovia 180B 3S RTS
- > Ixengo S 3S RTS, Ixengo L 3S RTS
- > Elixo 500 3S RTS
- > Invisio 3S RTS

PACK - Code GG



COMPOSITION DU PACK		Panneau solaire	Boîtier batterie	Câble moteur
Réf.	Prix			
Solar Set pour portail		1	1	1
9 015 965				

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques panneau solaire	
- Indice de protection	IP 44
- Silicium monocristallin	
- Puissance	15 W
- Températures de fonctionnement	-40°C à + 85°C
- Dimensions	460 x 290 x 25 mm
- Longueur de câble panneau/boîtier	10m

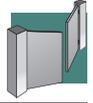
Caractéristiques techniques batteries	
- Indice de protection	IP 20
- Températures de fonctionnement	-20°C à + 50°C
- Durée de vie des batteries	5 ans testées à 20°C
- Autonomie des batteries	(Bat.100% chargées) 40 jours* - 20 jours* pour 10 cycles par jour (2 heures de soleil) 1 jour* - 1/2 jour*
- Longueur de câble moteur	5m
- Capacité des batteries	2 x 12 V - 12 A.h

* Variable en fonction de la taille et du poids du portail, de la température extérieure et du nombre d'accessoires connectés.

PORTAIL

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

spécifiques portail battant



DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR À CLÉ pour Axovia 220B/MultiPro

Réf. **2400487** Code **GG** **A** Prix €

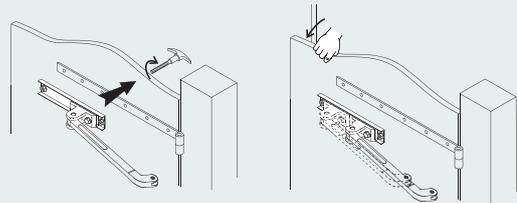


Fixé sur le vantail recouvrant, après déverrouillage par la clé, le système coulisse jusqu'à détacher l'attache du bras du moteur de la structure du portail et permet l'ouverture piétonne.

Livré avec 3 clés.

Dimensions du pack : 290 x 60 x 115 mm.

Compatible chape vantail alu.



DÉVERROUILLAGE EXTERIEUR pour Axovia MultiPro/Invisio

Réf. **1841021** Code **GG** Prix €



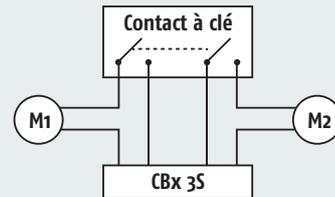
Fonctionnant comme un contact à clé position fixe, le système assure le déverrouillage du moteur et permet l'ouverture du portail.

Compatible avec Axovia Multi Pro, Invisio.

Livré avec 3 clés.

Nombre de contacts : 2.

Indice de protection : IP54.



L'ouverture du circuit d'alimentation moteur permet de libérer la rotation du portail.

SERRURE ÉLECTRIQUE AVEC CANON 24V

Réf. **9011073** Code **GG** **A** Prix €

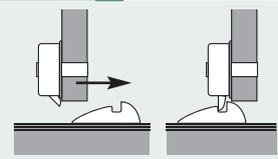
Livré avec 3 clés.



! A utiliser avec gâche au sol réf. 9011074.

GÂCHE AU SOL POUR SERRURE ÉLECTRIQUE 24V

Réf. **9011074** Code **GG** Prix €



! A utiliser avec serrure électrique réf. 9011073.

PLATINES DE FIXATION POUR AXOVIA 220B

Réf. **2400485** Code **GG** **A** Prix €

Accessoire indispensable lorsque les piliers du portail sur lesquels sont fixées les motorisations présentent trop d'irrégularités. Ces platines métalliques permettent alors d'obtenir une surface plane pré-percée facilitant l'installation.

Dimensions plaque : 250 x 148 mm.

Dimensions 10 trous : 24 x 12 mm.

Epaisseur tôle : 5 mm.



PASSE-CÂBLES

Réf. **2400484** Code **GG** **A** Prix €



Creuser une tranchée est obligatoire si le fil électrique n'est pas protégé. Le passe câbles d'une longueur de 4 mètres permet le passage de câbles entre les 2 piliers du portail sans avoir à creuser de tranchée.

Il résiste au passage de véhicules de tourisme.

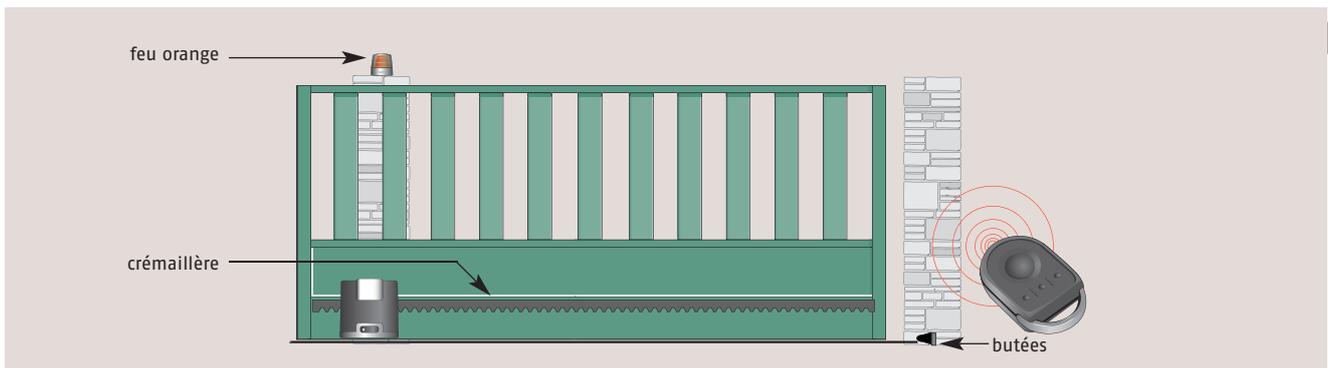
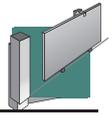
Longueur du passe câbles : 4 m.

Largeur du passe câbles : 82 mm.

Hauteur du passe câbles : 15 mm.

Diamètre des câbles : soit 1 câble

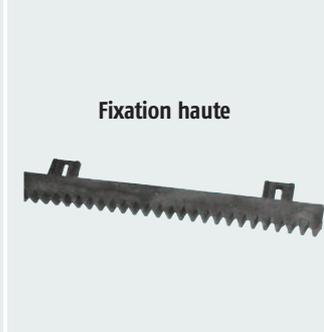
Ø12 mm, soit 2 câbles Ø9 mm.



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES ELIXO 500 - Code GG

Crémaillère nylon renforcée acier (1 x 1 mètre)

Réf. **9011089** Prix € Réf. **9011090** Prix € A



BUTÉES

Réf. **2400486** Code **GG** A Prix €



Dans le système coulissant, l'ajustement des fins de course du vantail est automatique par simple reconnaissance des butées mécaniques. Livré systématiquement par paire, cet accessoire s'avère donc indispensable pour garantir le parfait fonctionnement d'un moteur coulissant.

2 trous Ø 12 mm.
Dimensions du pack : 110 x 100 x 95 mm.

1 METRE DE CREMAILLERE NYLON (3 éléments de 33 cm)

Réf. **2400501** Code **GG** A Prix €



Livré par 3 éléments de 33 cm.
Composition : 3 éléments de 33,7 cm.
Nature : nylon.
Dimensions du pack : 360 x 90 x 55 mm.

Barre passive 300 kg / 500 kg

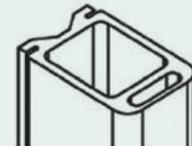
Réf. **9014597** Prix € Réf. **9014598** Prix €

Pour portail coulissant de 300 kg



Livré avec rail acier galvanisé en C + caoutchouc.
Longueur barre passive (2m).

Pour portail coulissant de 500 kg



Livré avec rail acier galvanisé en C + caoutchouc.
Longueur barre passive (2m).

KIT AMPLIFICATEUR TSU / TSIU

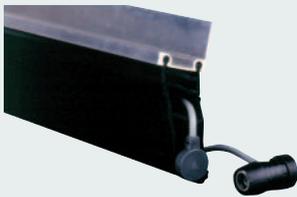
Réf. **2564401**

Code **GG** Prix €

Kit amplificateur pour barres palpeuses à ultrasons TSU 110 mm et TSIU 65 mm. Comprenant ampli, bouchons et câblages.



PROFIL CAOUTCHOUC + RAIL ALUMINIUM POUR BARRE PALPEUSE ULTRASONTS TSU 110 MM et TSIU 65 MM



	TSU 110mm	TSU 65mm
Réf.	2564412	2564415
Long	2m	5m
Code	GG	GG
Prix		

	TSIU 65mm	TSIU 65mm
Réf.	2564422	2564423
Long	2m	3m
Code	GG	GG
Prix		

Pour la protection des personnes et des biens lors du fonctionnement des fermetures motorisées.

Distance maxi Ampli/Bouchon : 10m

Température de fonctionnement : -40°C à +80°C.

Profil caoutchouc : section 93 x 42 mm

Agréé LNE : Oui **Indice de protection boîtier raccordement :** IP44

Livré sans ampli.

PROFIL CAOUTCHOUC POUR BARRE PALPEUSE ULTRASONTS (à mettre à longueur)



	Couronne TSU 110mm	Couronne TSIU 65mm
Réf.	9011087	9011088
Long	25m	25m
Code	GG	GG
Prix		

Pour la protection des personnes et des biens lors du fonctionnement des fermetures motorisées.

Longueur : 6m maxi / 0,8m mini.

Profil caoutchouc : section 93 x 42 mm

RAIL POUR BARRE PALPEUSE ULTRASONTS TSU et TSIU



	Rail alu en L	Rail acier en C
Réf.	9011085	9011086
	Référence par 6	Référence par 10
Long	6m	2m
Code	GG	GG
Prix		

Pour la protection des personnes et des biens lors du fonctionnement des fermetures motorisées.

INFO : Système "barre palpeuse" = Barres palpeuses Ultrasons TSIU ou TSU + Kit amplificateur + Cordon à spirale.



SOMMAIRE

Gamme porte de garage

• PORTES DE GARAGE

- Les normes européennes	p 386 - 387
- A chaque porte de garage, sa solution de motorisation	p 389

• MOTEURS POUR PORTES DE GARAGE

- Dexxo Pro 800/1000 3S io & RTS	p 390 - 398
- Solution autonome pour porte de garage	p 399
- Accessoires d'installation Dexxo Pro	p 400 - 401
- Rollixo io & RTS	p 404 - 405
- Axroll ^{MS} RTS	p 406 - 407
- Systèmes barres palpeuses et accessoires sans fil	p 408
- Systèmes barres palpeuses et accessoires filaire	p 409
- Accessoires	p 410
- RDO 50 CSI / RDO 60 CSI	p 412 - 414

NORMES

Les exigences en matière de limitation des forces pour portes de garage

La norme européenne EN 13 241-1 est obligatoire depuis le 1^{er} Mai 2005.

2 aspects distincts entrent en compte :

- Les exigences d'installation
- La notion de responsabilité

Des produits conformes aux normes Européennes

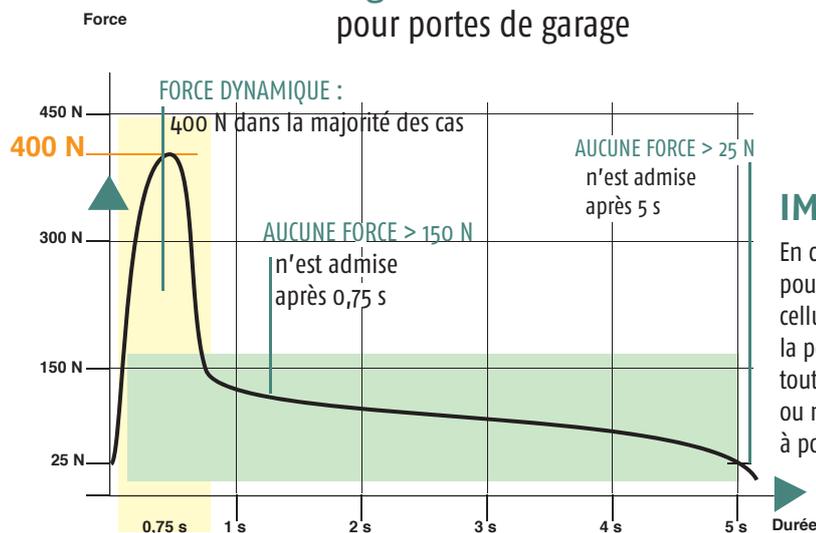
Des produits conformes aux normes Européennes

Les motorisations Somfy sont conformes aux normes «sécurité, règles particulières pour les motorisations de portes» (EN60335-2-95). Les motorisations Somfy

- installées selon les instructions et conformément aux fiches de vérification - permettent une mise en place conforme aux normes européennes EN13241-1 et EN12453.

Des certificats d'incorporation (sur la base de « Initial Tests Reports » ITT réalisés par des organismes indépendants agréés) sont disponibles sur demande.

Les exigences en matière de limitation des forces pour portes de garage



IMPORTANT :

En cas de défaillance des dispositifs utilisés pour réaliser la limitation d'effort (barre palpeuse, cellules photo électriques, automatisme de portes...), la porte doit se mettre "en sécurité", c'est à dire empêcher tout fonctionnement automatique ou impulsionnel ou n'autoriser qu'un fonctionnement avec une commande à position maintenue, avec vue sur le produit.

Choix des accessoires additionnels obligatoires avec les motorisations Somfy pour portes de garage selon l'environnement :

	Jeu de cellules	Eclairage de zone	Feu clignotant	Marquage au sol
Automatique	●	●	●	●
Voie publique	●		⊙	

● dispositions additionnelles à la limitation d'effort requises par la norme NF EN 12453 ou par la réglementation nationale.

⊙ bien que non-exigées par la norme ni par la réglementation française, Somfy recommande l'installation des feux clignotants pour toute porte motorisée, et surtout quand la porte ouvre sur la voie publique.

ATTENTION : L'utilisation de tout accessoire de sécurité non validé par Somfy, entraîne l'entière responsabilité de l'installateur.

NORMES

Mode Opérateur pour la motorisation par Somfy selon NF EN13241-1 Portes de garage et portails pour l'habitation

Les normes européennes pour portails et portes de garage motorisés



Pour vous faciliter les normes relatives aux portails et aux portes de garage motorisés, Somfy a conçu pour vous des documents explicites qui ont pour objectif de vous aider dans la compréhension et la mise en application de ces directives.

Disponibles en téléchargement sur www.somfypro.fr, rubrique "Normes-produits".

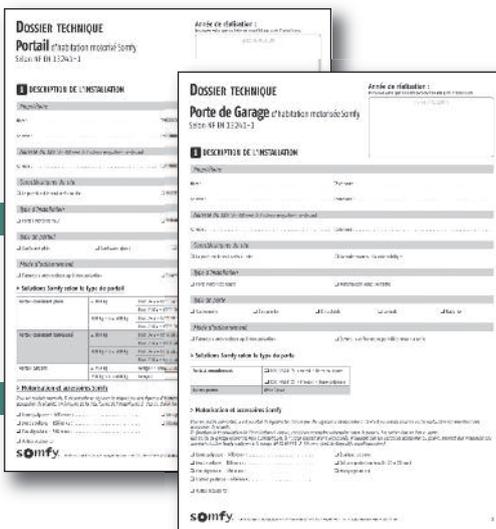
Réf. 9014850



LES 6 ÉTAPES DU MODE OPÉRATEUR

L'installateur intervient essentiellement selon 4 cas d'installation différents. Il est indispensable de bien identifier lequel de ces 4 cas d'installation est adapté à la prestation proposée car le mode opératoire est susceptible d'avoir des conséquences sur la responsabilité de l'installateur.

1- DEVIS



Dossier technique portail réf. 9014852 et porte de garage réf. 9014851

Ce document de 4 pages est destiné à faciliter pour l'installateur la collecte des informations indispensables (page 1) et le choix des différents composants Somfy (page 4) nécessaires à la bonne réalisation de l'installation en fonction des conditions de site (pages 2 et 3). Ce document est destiné à assister l'installateur dans l'élaboration du devis qui sera remis au client propriétaire de l'installation.

2- PRÉPARATION

3- INSTALLATION



Livret d'entretien réf. 9014853

Il doit être obligatoirement remis à votre client après l'avoir rempli. Il a été élaboré par Somfy afin de faciliter le respect par l'installateur de certaines de ses obligations réglementaires.

4- CONTRÔLE

Ce document contient le contenu minimum requis pour le livret d'entretien par la norme NF EN 13241-1 ainsi que un Procès Verbal de Réception et la Déclaration de conformité CE.

5- MARQUAGE CE

Constitué de 4 pages, ce document doit être complété par l'entreprise installatrice qui en conservera une copie avant de remettre l'original à son client :

6- RÉCEPTION

Page 1 : Les résultats de l'essai final de vérification de bon fonctionnement doivent être consignés ici par la personne qui les aura réalisés.

Pour mémoire, cet essai est spécifié dans les instructions d'installation reçues du fabricant de la motorisation.

Page 2 : La DÉCLARATION CE doit être complétée et signée par le responsable de l'entreprise qui réalise l'installation.

Page 3 / 1^{ère} partie : Le PROCÈS VERBAL de réception doit être signé par le client. Il constituera la preuve de remise par l'installateur des documents obligatoires que sont les notices de fonctionnement et d'entretien, le livret d'entretien et la Déclaration de conformité.

Page 3 / 2^{ème} partie : Le cadre d'ÉTIQUETTE CE doit être complété en ajoutant les informations demandées dans les cadres grisés.

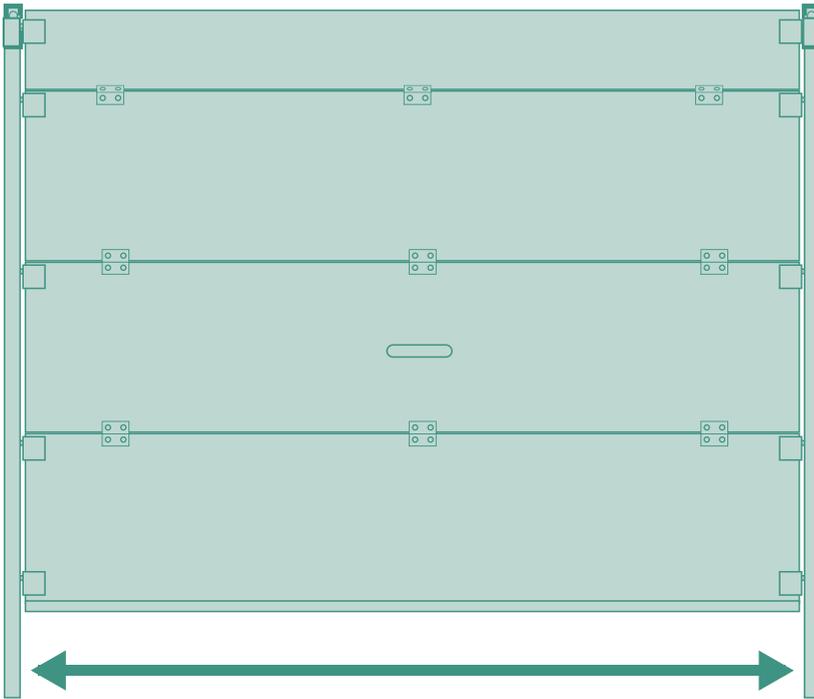
Page 4 : Cette page est destinée à recevoir les informations relatives aux réparations et modifications éventuelles pendant la vie de l'installation. Elle doit restée vierge au moment de la remise au client.

INSTALLATION CONFORME CE

POINTS CLÉS

Les 6 points clés à vérifier pour une installation optimale

Avant tout projet d'installation d'une motorisation DEXXO Pro ou Axroll / Rollixo sur une porte de garage, il est nécessaire de vérifier les 6 points suivants :



1 - Hauteur sous linteau pour motorisation :

Il est nécessaire de prévoir une hauteur sous linteau minimum (hauteur entre le point le plus haut de la porte et le plafond).
Linteau mini : 3,5 cm pour Dexxo.

2 - Type de porte :

La solution Dexxo convient aux portes basculantes débordantes, sectionnelles et battantes avec accessoires complémentaires en option.

Les solutions Axroll / Rollixo conviennent aux portes enroulables.

3 - Bon fonctionnement de la porte :

La porte de garage doit pouvoir être ouverte manuellement sans difficulté.

Vérifier l'état général de la porte : équilibrage, ressorts, poulies, supports...

4 - Dimensions et poids de la porte :

Sélectionner le moteur en fonction des dimensions et du poids de la porte.

5 - Les accès à la propriété.

Prévoir des accessoires supplémentaires, un déverrouillage extérieur si la porte est l'unique accès au garage ou si elle ne possède pas de portillon.

6 - La fréquence d'usage :

En fonction du nombre de cycles journaliers (cycles/jour).

PORTE DE GARAGE

A chaque porte de garage,
sa solution de motorisation

CHOIX DE LA SOLUTION DE MOTORISATION

- Recommandé
- Possible

Dexxo Pro 800 3S io/RTS Application personnalisée			Dexxo Pro 1000 3S io/RTS Application personnalisée		
					

Chaîne	Courroie	Haute-perf.	Chaîne	Courroie	Haute-perf.
--------	----------	-------------	--------	----------	-------------

 Portes sectionnelles	Surface < 7 m ²	Résidentiel	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible
	Surface < 10 m ²	Résidentiel	Recommandé	Recommandé	Possible	Possible	Possible	Possible
		Intensif	Possible	Possible	Recommandé	Possible	Possible	Recommandé
	Surface < 15 m ²	Résidentiel	Possible	Possible	Possible	Recommandé	Recommandé	Possible
		Intensif	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Recommandé
 Portes basculantes débordantes	Surface < 7,5 m ² et poids > 10 Kg/m ²	Résidentiel	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible
		Intensif	Possible	Possible	Recommandé	Possible	Possible	Recommandé
	Surface < 10 m ² et poids > 10 Kg/m ²	Résidentiel	Possible	Possible	Possible	Recommandé	Recommandé	Possible
		Intensif	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Recommandé
 Portes basculantes semi-débordantes	Surface < 10 m ²	Résidentiel	Possible	Possible	Possible	Possible	Recommandé	
		Intensif	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Recommandé
 Portes latérales	Surface < 10 m ² Écoinçon < 50 cm Montage sur un mur	Résidentiel	Possible	Recommandé	Possible	Possible	Possible	
	Surface < 10 m ² Écoinçon > 50 cm Montage au plafond	Résidentiel	Recommandé	Recommandé	Possible	Possible	Possible	Possible
 Portes battantes	Surface < 10 m ²	Résidentiel	Recommandé	Recommandé	Possible	Possible	Possible	Possible

MOTRISATION POUR PORTES DE GARAGE



La motorisation performante et toutes options Electronique 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive

- > Installation rapide et sûre
 - Mise en route en moins de 90 secondes
 - Tous les paramètres sont préprogrammés
 - Conforme aux normes en sortie d'autoapprentissage, sans réglage supplémentaire
- > Personnalisation de l'installation sans hésitation
 - Ergonomie intuitive
 - Écran LCD intégré
 - Affichage en temps réel de chaque étape de la programmation
- > Aide à la maintenance
 - Etat de fonctionnement de la motorisation affiché en temps réel
 - Codes défauts et pannes affichés en temps réel
 - Accès aux données de maintenance : compteurs d'ouvertures et fermetures, historiques des défauts...



Possibilités étendues de personnalisation de l'installation

- > 15 paramètres réglables
- > Grand choix d'accessoires de confort et de sécurité possibles à connecter
- > Batterie de secours intégrable dans le moteur pour utilisation en cas de panne de courant
- > Raccordement possible d'un éclairage déporté jusqu'à 500 W

Endurant

- > Garantie 5 ans
- > Adapté à un usage domestique intensif : testé jusqu'à 90 000 ouvertures et fermetures

Choix complet du système de transmission

- > Chaîne, Courroie, Chaîne haute performance

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG



Moteur Dexxo Pro 800/1000 3S io*



Keytis 4 io



Keygo io

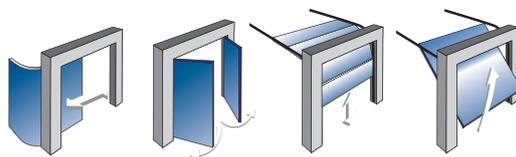


Rail chaîne 2,90 m (en 2 parties)

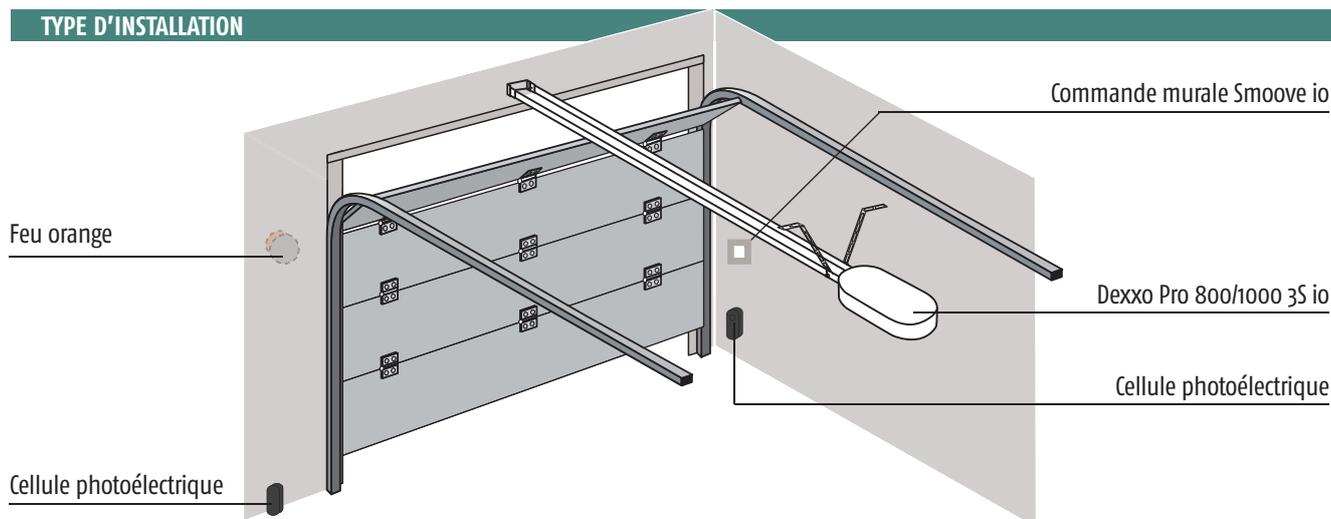
Rail courroie 2,90 m (en 2 parties)

Réf.	Prix		Réf. 1 841 053	Réf. 1 841 134	Réf. 9 013 812	Réf. 9 013 816
Dexxo pro 1000 3S io - Pack chaîne 1 216 182	A	1	1		1	
Dexxo pro 1000 3S io - Pack courroie 1 216 183	A	1				1
Dexxo pro 800 3S io 1 216 265	A	1	1			
Dexxo pro 1000 3S io 1 216 170	A	1	1			
Dexxo pro 800 3S io 1 216 326	A	1		2		
Dexxo pro 1000 3S io 1 216 325	A	1		2		

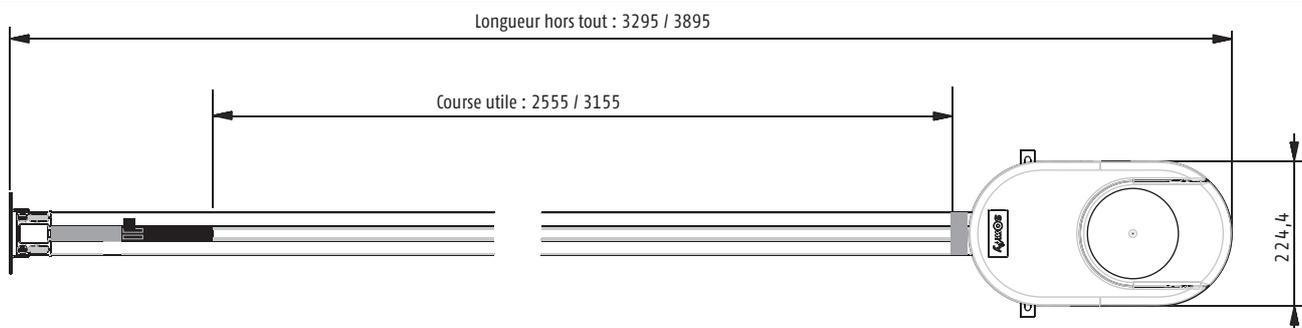
*Le kit de montage comprend 1 bras de liaison porte, 1 chape de fixation porte, 1 chape de fixation linteau articulée, 4 pattes de fixation plafond, visseries et pièces d'installation.



TYPE D'INSTALLATION



ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



	Dexxo Pro 800 3S io	Dexxo Pro 1000 3S io
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	
Alimentation moteur	24 Vdc	
Puissance maximum consommée en fonctionnement	600 W (avec éclairage déporté 500 W)	
Puissance maximum consommée en veille	7 W	
Force de traction - Effort de pointe	800 N	1000 N
Nombre maximum de manoeuvres/jour	20 (rail standard) - 50 (rail haute-performance)	
Vitesse maximum	21 cm/s	
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	
Fréquence radio io-homecontrol®	868 - 870 MHz	
Nombre de télécommandes mémorisables	monodirectionnel : 9 - bi-directionnel : illimité	
Testé pour	36 500 cycles (rail standard) - 90 000 cycles (rail haute-performance)	

BATTERIE DE SECOURS pour AXOVIA, IXENGO, ELIXO ET DEXXO

Réf. **9001001** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 423



SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE

Réf. **9015607** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 400



MOTORISATION POUR PORTES DE GARAGE



La motorisation performante et toutes options



Electronique 3S : rapide à installer, personnalisable, intuitive

- > Installation rapide et sûre
 - Mise en route en moins de 90 secondes
 - Tous les paramètres sont préprogrammés
 - Conforme aux normes en sortie d'autoapprentissage, sans réglage supplémentaire
- > Personnalisation de l'installation sans hésitation
 - Ergonomie intuitive
 - Écran LCD intégré
 - Affichage en temps réel de chaque étape de la programmation
- > Aide à la maintenance
 - Etat de fonctionnement de la motorisation affiché en temps réel
 - Codes défauts et pannes affichés en temps réel
 - Accès aux données de maintenance : compteurs d'ouvertures et fermetures, historiques des défauts...

Possibilités étendues de personnalisation de l'installation

- > 17 paramètres réglables
- > Grand choix d'accessoires de confort et de sécurité possibles à connecter
- > Batterie de secours intégrable dans le moteur pour utilisation en cas de panne de courant
- > Gestion indépendante d'un éclairage déporté jusqu'à 500 W

Endurant

- > Garantie 5 ans
- > Adapté à un usage domestique intensif : testé jusqu'à 90 000 ouvertures et fermetures

Choix complet du système de transmission

- > Chaîne, Courroie, Chaîne haute performance

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG



Moteur Dexxo Pro 800/1000 3S RTS*



Keygo RTS



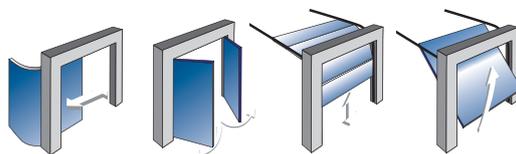
Rail chaîne 2,90 m (en 2 parties)



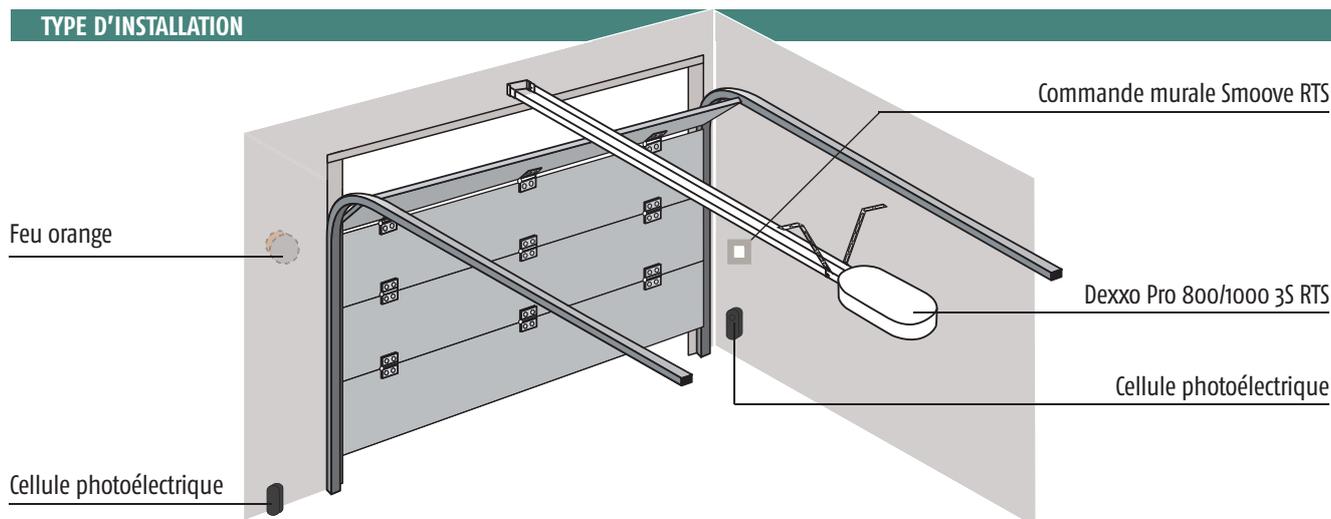
Rail courroie 2,90 m (en 2 parties)

Réf.	Prix		Réf. 1 841 064	Réf. 9 013 812	Réf. 9 013 816
Dexxo pro 800 3S RTS - Pack chaîne 1 216 279		1	2	1	
Dexxo pro 800 3S RTS - Pack courroie 1 216 280		1	2		1
Dexxo pro 800 3S RTS 1 216 269		1	2		
Dexxo pro 1000 3S RTS 1 216 270		1	2		

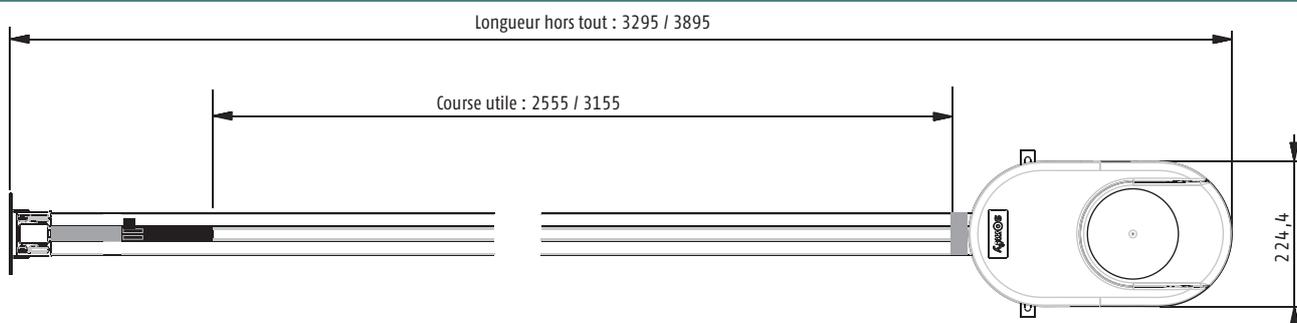
*Le kit de montage comprend 1 bras de liaison porte, 1 chape de fixation porte, 1 chape de fixation linteau articulée, 4 pattes de fixation plafond, visseries et pièces d'installation.



TYPE D'INSTALLATION



ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



	Dexxo Pro 800 3S RTS	Dexxo Pro 1000 3S RTS
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	
Alimentation moteur	24 Vdc	
Puissance maximum consommée en fonctionnement	600 W (avec éclairage déporté 500 W)	
Puissance maximum consommée en veille	5 W	
Force de traction - Effort de pointe	800 N	1000 N
Eclairage intégré	40 W (ampoule fournie)	
Nombre maximum de manoeuvres/jour	20 (rail standard) - 50 (rail haute-performance)	
Vitesse maximum	18 cm/s	
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	
Fréquence radio RTS	433,42 MHz	
Nombre de télécommandes mémorisables	32	
Testé pour	36 500 cycles (rail standard) - 90 000 cycles (rail haute-performance)	

BATTERIE DE SECOURS pour AXOVIA, IXENGO, ELIXO ET DEXXO

Réf. **9001001** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 423



SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE

Réf. **9015607** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 400



BUZZER DEXXO PRO RTS

Réf. **9015608** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 400



SÉCURITÉ PORTILLON RADIO DEXXO

Réf. **1822285** Code **GG** Prix €

Plus d'information page 400



	Dexxo Pro 800 3S io	Dexxo Pro 1000 3S io
Caractéristiques générales		
Alimentation secteur	230 V - 50 Hz	
Puissance maximum consommée	5 W - 600 W (avec éclairage déporté 500 W)	
Force de traction	Veille - Fonctionnement	
Effort de pointe	800 N	1 000 N
Effort d'arrachement (1)	650 N	800 N
Utilisation	Maximum 20 cycles par jour avec rail standard - maximum 50 cycles par jour avec rail haute performance. Testé pour 36 500 cycles avec rail standard et 90 000 cycles avec rail haute performance	
Nombre de cycles ouverture/fermeture par jour		
Vitesse maximum	21 cm/s	
Interface de programmation	7 boutons - Ecran LCD 2 caractères	
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C - Intérieur sec - IP 20	
Fins de course	Butée mécanique à l'ouverture - Electronique à la fermeture : position mémorisée	
Isolation électrique	Classe 2 : double Isolation <input checked="" type="checkbox"/>	
Eclairage intégré	230 V / 40 W; Douille E14	
Fréquence radio Somfy	 io-homecontrol® bidirectionnelle 868 - 870 MHz Illimité	
Nombre de canaux mémorisables	monodirectionnel : 9 - bi-directionnel : illimité	
Connexions		
Entrée sécurité	Type	Contact sec : NF
	Compatibilité	Cellules photoélectriques TX/RX - Cellule reflex- Barre palpeuse sortie contact sec
Entrée de sécurité portillon		Contact sec : NF
Entrée de commande filaire		Contact sec : NO
Sortie éclairage déporté		230 V - 500 W maximum - Class 2 <input checked="" type="checkbox"/>
Sortie feu orange		24 V - 15 W avec gestion clignotement intégrée
Sortie alimentation 24 V pilotée		Oui : pour autotest possible cellules photoélectriques TX/RX
Sortie test entrée de sécurité		Oui : pour autotest possible cellule reflex ou barre palpeuse
Sortie alimentation accessoires		24 V - 500 mA maximum
Entrée antenne déportée		Oui : compatible antenne io (ref. 9013953)
Entrée batterie de secours		Oui : compatible pack batterie (ref. 9001001)
	Autonomie	24 heures, 1 à 3 cycles suivant porte Temps de charge : 48 h
Fonctionnement		
Mode marche forcée		Par appui maintenu sur bouton de commande moteur
Pilotage indépendant de l'éclairage		Non
Temporisation d'éclairage (après mouvement)		Programmable : 60 s à 600 s
Mode fermeture automatique		Oui : temporisation de refermeture programmable de 10 s à 120 s
Préavis feu orange		Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 2 s)
Fonctionnement entrée de sécurité	En fermeture	Programmable : arrêt - réouverture partielle - réouverture totale
	Avant ouverture (ADMAP)	Programmable : sans effet ou mouvement refusé
Détection d'obstacle intégrée		Sensibilité réglable : 4 niveaux
Fonctionnement en cas de détection d'obstacle		Programmable : réouverture partielle ou réouverture totale
Commande ouverture partielle prédéterminée		Oui possible à sélectionner : position ouverture partielle ajustable
Démarrage progressif		Oui
Vitesse d'ouverture		Programmable de 3,5 cm/s à 21 cm/s : 10 valeurs possibles
Vitesse de fermeture		Programmable de 3,5 cm/s à 21 cm/s : 10 valeurs possibles
Vitesse d'accostage en fermeture		Programmable : pas de ralentissement, zone de ralentissement courte (30 cm), zone de ralentissement longue (50 cm)
Diagnostic		Enregistrement et consultation des données : compteur de cycles, compteur de cycles avec détection d'obstacles, nombre de canaux radio mémorisés, historique des 10 derniers défauts enregistrés

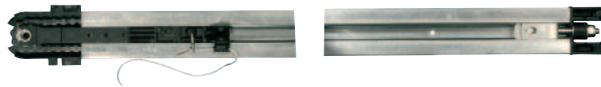
Dexxo Pro 800 3S RTS	Dexxo Pro 1000 3S RTS
230 V - 50 Hz	
5 W - 600 W (avec éclairage déporté 500 W)	
800 N	1 000 N
650 N	800 N
Maximum 20 cycles par jour avec rail standard - maximum 50 cycles par jour avec rail haute performance. Testé pour 36 500 cycles avec rail standard et 90 000 cycles avec rail haute performance	
18 cm/s	
7 boutons - Ecran LCD 2 caractères	
20°C / +60°C - Intérieur sec - IP 20	
Butée mécanique à l'ouverture - Electronique à la fermeture : position de fermeture mémorisée	
Classe 2 : double isolation <input checked="" type="checkbox"/>	
24 V / 21 W; Douille BA15s	
	
433,42 MHz	
32	
Contact sec : NF	
Cellules photoélectriques TX/RX - Cellule reflex - Barre palpeuse sortie contact sec	
Contact sec : NF	
Contact sec : NO	
230 V - 500 W maximum - Classe 2 <input checked="" type="checkbox"/>	
24 V - 15 W avec gestion clignotement intégrée	
Oui : pour autotest possible cellules photoélectriques TX/RX	
Oui : pour autotest possible cellule reflex ou barre palpeuse	
24 V - 500 mA maximum	
Oui : compatible antenne RTS (ref. 2400472)	
Oui : compatible pack batterie (ref. 9001001)	
24 heures, 5 à 10 cycles suivant porte Temps de charge : 48 h	
Par appui maintenu sur bouton de commande moteur	
Oui pour éclairage déporté	
Programmable : 60 s à 600 s	
Oui : temporisation de refermeture programmable de 10 s à 120 s	
Programmable : sans ou avec préavis (durée fixe 2 s)	
Programmable : arrêt - réouverture partielle - réouverture totale	
Programmable : sans effet ou mouvement refusé	
Sensibilité réglable : 4 niveaux	
Programmable : réouverture partielle ou réouverture totale	
Oui possible à sélectionner : position ouverture partielle ajustable	
Oui	
Programmable de 3,5 cm/s à 18 cm/s : 10 valeurs possibles	
Programmable de 3,5 cm/s à 18 cm/s : 10 valeurs possibles	
Programmable : pas de ralentissement, zone de ralentissement courte (30 cm), zone de ralentissement longue (50 cm)	
Enregistrement et consultation des données : compteur de cycles, compteur de cycles avec détection d'obstacles, nombre de canaux radio mémorisés, historique des 10 derniers défauts enregistrés	

GARAGE

Rails de transmissions pour portes de garage

PORTE DE GARAGE

RAIL DE TRANSMISSION CHAÎNE : 36 500 CYCLES



Pour un usage standard.

RAIL DE TRANSMISSION COURROIE : 36 500 CYCLES



Pour une transmission encore plus silencieuse. Recommandé dans le cas d'un garage attenant à l'habitation et proche des pièces de repos.

RAIL DE TRANSMISSION HAUTE-PERFORMANCE : 90 000 CYCLES



Pour un usage intensif jusqu'à 50 cycles par jour. Pour porte présentant des efforts de manoeuvre importants.

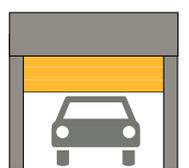
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Rail de transmission chaîne	Rail de transmission courroie	Rail de transmission haute-performance
Système de transmission		Chaîne	Courroie	Chaîne
Utilisation - Nombre de cycles ouverture/fermeture par jour		20 cycles par jour maximum testé pour 36 500 cycles		50 cycles par jour maximum testé pour 90 000 cycles
Système d'entraînement		Navette d'entraînement ABS	Navette d'entraînement aluminium	Navette d'entraînement acier
		Pignon de transmission acier	Poulie de transmission acier	Pignon de transmission acier
Système de tension		Tension de chaîne/courroie pré-réglée		Ressort acier Tension de chaîne pré-réglée
Température de fonctionnement		-20°C / +60°C - Intérieur sec		
Course utile	Rail 2900 mm	2555 mm		
	Rail 3500 mm	3155 mm		
	Rail 4500 mm	4155 mm		
	Rail 5800 mm	5455 mm		
Poids	Rail 2900 mm	monobloc : 7 kg 2 parties : 8,6 kg	monobloc : 5,6 kg 2 parties : 7,2 kg	7,2 kg
	Rail 3500 mm	monobloc : 8,2 kg 2 parties : 10 kg	monobloc : 6,6 kg 2 parties : 8,4 kg	8,4 kg
	Rail 4500 mm		2 parties : 9,9 kg	
	Rail 5800 mm		2 parties : 12 kg	
Dimensions	Rail 2900 mm	monobloc : L 3100 mm - H 90 mm - l 70 mm		L 3700 mm - H 90 mm - l 70 mm
	Rail 3500 mm	2 parties : L 1920 mm - H 135 mm - l 145 mm		
	Rail 4500 mm		2 parties : L 2420 mm - H 135 mm - l 145 mm	
	Rail 5800 mm		2 parties : L 3070 mm - H 135 mm - l 145 mm	

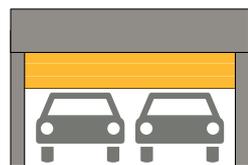
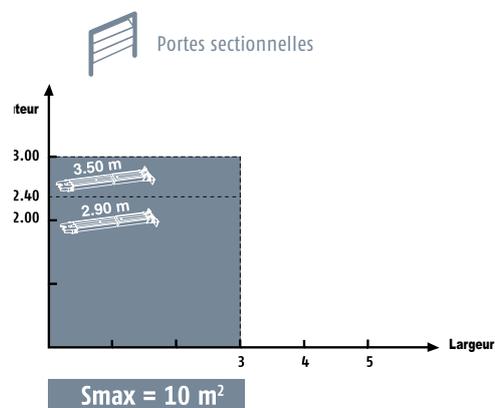
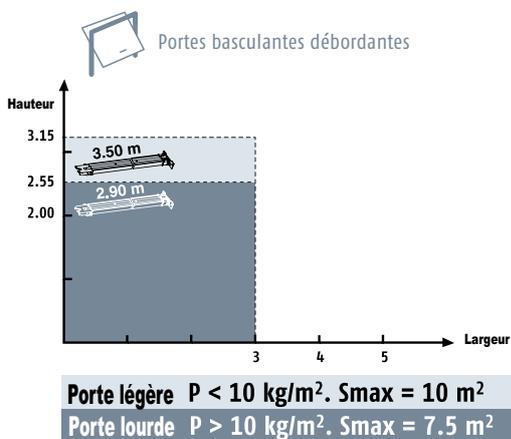
GRILLES TARIFAIRE

Nom	par chaîne		Transmission		par chaîne haute performance	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
Rail en 2,90m (monobloc)	9 013 811		9 013 815		9 013 819	
Rail en 3,50m (monobloc)	9 013 813		9 013 817		9 013 820	
Rail en 2,90m (en 2 parties)	9 013 812		9 013 816			
Rail en 3,50m (en 2 parties)	9 013 814		9 013 818			
Rail en 4,50m (en 2 parties)			9 015 416			
Rail en 5,80m (en 2 parties)			9 015 371			

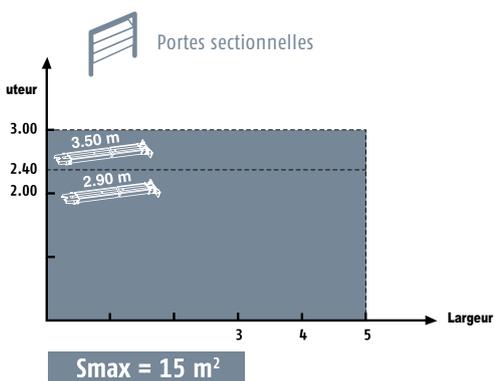
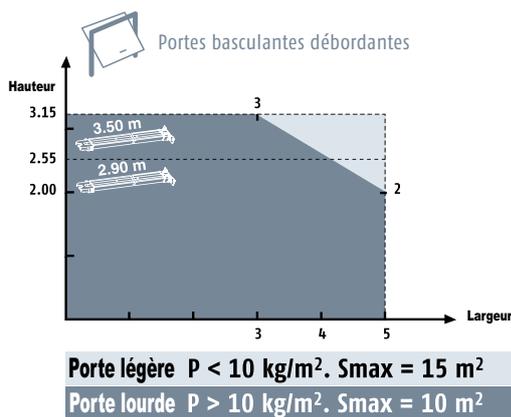
DOMAINE D'APPLICATION



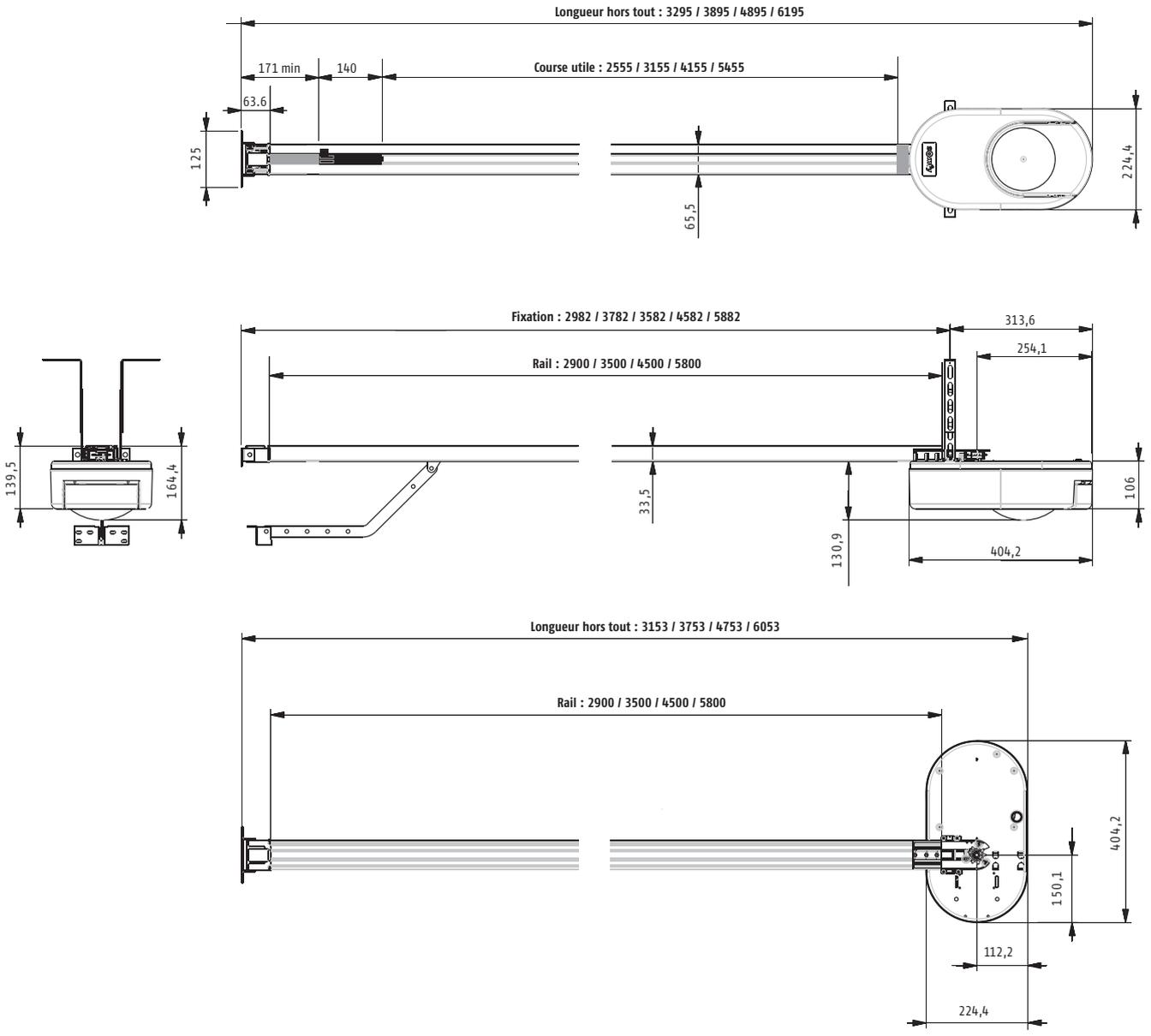
Dexxo Pro 800 3S RTS
Dexxo Pro 800 3S io



Dexxo Pro 1000 3S RTS
Dexxo Pro 1000 3S io

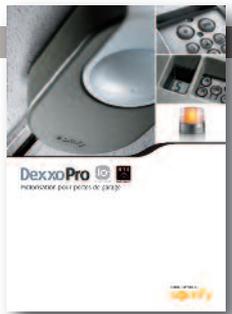


ENCOMBREMENT

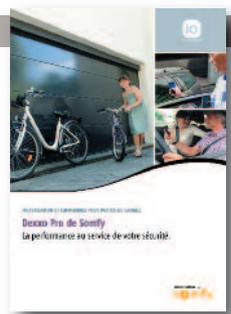


DOCUMENTATIONS

+d'infos
 sur Dexxo Pro
 Documentation "Pro"
 Réf. 9016631

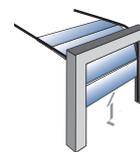


Pour vous aider
 à vendre sur le Dexxo Pro
 Documentation
 "consommateur"
 Réf. 9016632

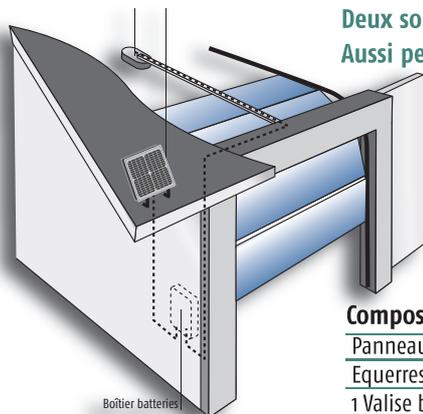


AUTONOME

Solution autonome pour porte de garage



KITS D'ALIMENTATION SOLAIRE SOMFY PORTE DE GARAGE



Deux solutions de motorisation autonomes.
Aussi performante qu'un moteur alimenté en 230 Volts

- > Fiable grâce à une autonomie importante
- > Détection d'obstacle (EN12453)
- > Installation des motorisations facilitée.

Composition des packs

Panneau solaire et câble au boîtier batteries	-
Equerres de fixation	Equerres de fixation
1 Valise batteries et câble au moteur	2 Valises batteries et câble au moteur
1 Kit visserie	1 Kit visserie
1 Contrôleur de charge	1 Contrôleur de charge



Kit solaire porte de garage
pour porte de garage isolée sans alimentation

Réf. **9015859** Prix €
Code **GG**



Kit batteries porte de garage
pour porte de garage, box souterrain sans alimentation

Réf. **9015858** Prix €
Code **GG**

Energie solaire = énergie gratuite, propre et inépuisable

ENCOMBREMENT GÉNÉRAL



Caractéristiques techniques panneau solaire

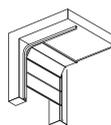
- Indice de protection : IP 44
- Silicium monocristallin
- Puissance : 15 W
- Températures de fonctionnement : -40°C à + 85°C
- Dimensions : 460 x 290 x 25 mm
- Longueur de câble panneau/boîtier : 10m

Caractéristiques techniques batteries

- Indice de protection : IP 20
- Température de fonctionnement : -20°C à + 50°C
- Durée de vie des batteries : 5 ans testées à 20°C
- Dimensions : 310 x 280 x 120 mm
- Longueur de câble boîtier/moteur : 8m
- Capacité : 2 x 12V - 12Ah

MOTORISATIONS COMPATIBLES AVEC LE KIT D'ALIMENTATION SOLAIRE SOLARSET

Pour une porte de garage Porte 10m² maxi - largeur maxi 3m



Solution Dexxo Solaire

Désignation	Dexxo Solaire
Référence / Code	1 216 263 / GG
Prix	321,74 €
Info logistique	Rail à commander séparément
Autonomie	40 jours pour 4 cycles par jour
Vitesse	15 s pour une ouverture de 2 m
Compatibilité accessoires / Eclairage	- Compatibilité avec tous les accessoires radio + feu orange 9015171 + cellules - Non compatible avec le digicode filaire, l'interphone, le contact portillon. - Eclairage intégré 15 W- 24 V

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

SÉCURITÉ PORTILLON RADIO DEXXO

Réf. **1822285**

Code **GG**

Prix

€



Protection portillon **sans câble spiral**.
Empêche la motorisation de fonctionner
quand le portillon est ouvert.



Non compatible avec la batterie
de secours Réf. 9001001

SÉCURITÉ PORTILLON DEXXO PRO

Réf. **2400657**

Code **GG**

A

Prix

€



Cet accessoire garantit la sécurité de mot-
orisation d'une porte basculante ou sec-
tionnelle équipée d'un portillon. Grâce
à un contacteur fixé sur la partie haute
du portillon, le moteur DEXXO Pro sera
immédiatement coupé en cours
de manœuvre si le portillon n'est pas
complètement fermé.
Cordon à spirale et boîte de dérivation
inclus.

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE

Réf. **9015607**

Code **GG**

Prix

€



Système anti-relevage.
S'installe sur le rail de la porte.
Fonctionne lorsque le moteur est alimenté.

BUZZER DEXXO PRO RTS

Réf. **9015608**

Code **GG**

Prix

€



Pour détecter et signaler une effraction,
déclenchement d'un signal sonore (100 dB)
dès qu'une intrusion (soulèvement de la
porte) est détectée.
Spécifique DEXXO Pro RTS.

PORTES SECTIONNELLES

ADAPTATEUR PORTE SECTIONNELLE

Réf. **2400873**

Code **GG**

A

Prix

€



Raidisseur pour porte sectionnelle qui
permet de répartir les efforts sur 4 points
d'accroche.

KIT PORTE SECTIONNELLE

Réf. **2 400 650**

Code **GG**

A

Prix

€



Permet de renforcer la fixation
de la motorisation sur la porte.
Points de fixation possibles aux extrémités
hautes et basses du dernier panneau :
réglable pour des panneaux de 30 à 60 cm
Position du bras de liaison ajustable
pour fermeture optimale de la porte
Kit complet comprenant :
• renfort du bord supérieur du panneau
• bras coudé avec rallonges
• plaque de fixation en 2 parties coulissantes

ACCESSOIRES DE FIXATION

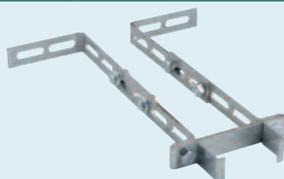
KIT DE FIXATION PLAFOND

Réf. **9014462**

Code **GG**

Prix

€



Ce kit de fixation permet de rallonger
la hauteur de fixation de 55 cm.
Adapté pour les plafonds de garage hauts.

CHAPE DEXXO POUR PORTES À PANNEAUX SPÉCIFIQUES

Réf. **9009390**

Code **GG**

Prix

€

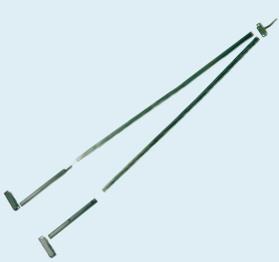


Chape de fixation pour pour portes
sectionnelles à panneaux spécifiques.

BRAS DE LIAISON

ADAPTATEUR POUR PORTE BATTANTE

Réf. **2400459** Code **GG** **A** Prix €



Accessoire indispensable lors de l'installation d'un moteur DEXXO Pro sur une porte de garage battante (soit à 2 vantaux).

ADAPTATEUR POUR PORTE SEMI-DÉBORDANTE

Réf. **2400458** Code **GG** Prix €



Porte semi-débordante : Indispensable lors de l'installation d'un moteur DEXXO PRO sur une porte basculante semi débordante, ce bras oscillant transforme le mouvement vertical de la porte en mouvement horizontal de traction.

Dimensions : 1150 x 150 x 195 mm.

BRAS ARTICULÉ POUR PORTE LATÉRALE

Réf. **9014482** Code **GG** Prix €



Bras articulé pour motorisation au plafond et fixation sur porte de garage latérale en partie haute.
Longueur = 70 cm.

BRAS COUDÉ AJUSTABLE POUR PORTE LATÉRALE

Réf. **9014481** Code **GG** Prix €



Pour montage du rail et du DEXXO Pro sur mur de refoulement.
Ajustable jusqu'à 50 cm d'écoinçon.

SYSTÈMES DE DÉVERROUILLAGE

DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

Réf. **9 012 962** Code **GG** Prix €



Pour un débrayage possible de la motorisation depuis l'extérieur du garage
S'installe directement sur la poignée existante de la porte, et se relie au dispositif de débrayage manuel intégré sur la motorisation

KIT DE VERROUILLAGE

Réf. **2 400 651** Code **GG** **A** Prix €



Pour renforcer le verrouillage de la porte motorisée.
Peut être installé :
• pour un verrouillage 1 point en bas de porte
• pour un verrouillage 2 points de part et d'autre de la porte
Relié au bras de liaison de la motorisation, il permet la libération automatique des pènes de verrouillage avant l'ouverture de la porte, et le re-verrouillage automatique des pènes en fin de fermeture de la porte

SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

Réf. **9 012 961** Code **GG** **A** Prix €



Pour un débrayage possible de la motorisation depuis l'extérieur du garage
Constitué d'une serrure à clé qui se monte directement sur la porte, et se relie au dispositif de débrayage manuel de la motorisation



1. Récepteur

ROLLIXO



RTS : pages 100 et 101
io : pages 102 et 103



2. Solution barre palpeuse

Sans fil



Émetteur barre palpeuse
universel
Page 106

Filaire

AXROLL



Pages 104 et 105



Optique



Cellules optiques + profil caoutchouc
Page 106

Resistive



Bande de contact + profil caoutchouc
Page 106

Optique



Kit connectique optique
Page 108

Cellules optiques + profil caoutchouc
Page 108

Résistive



Kit connectique résistif
Page 108

Bande de contact + profil caoutchouc
Page 108

3. Moteur et dispositif antichute

RDO CSI ø 50 et ø 60



Pages 114 et 115

Dispositifs antichute 79 Nm, 95 Nm, 147 Nm



Page 109

SOLUTION COMPLÈTE POUR PORTES DE GARAGE ENROULABLES



Boutons de commande et diagnostic immédiat en façade

Système complet pour une installation rapide et maîtrisée

Solution universelle pour tous les cas d'installation

- > Compatible avec tous les types de barre palpeuse :
 - sans fil ou filaire,
 - optique ou résistive
- > Compatible avec tous les moteurs RDO CSI Somfy
- > Gamme étendue d'accessoires de confort et de sécurité

Rapide

- > Barre palpeuse sans fil : pas de câblage entre le récepteur et la barre palpeuse
- > Connexion rapide de l'alimentation secteur et des accessoires

Maîtrisée et efficace

- > Réglage des fins de course moteur
- > Changement du sens de rotation moteur sans recâblage
- > diagnostic avec indication en temps réel de l'état de tous les éléments du système : thermique moteur, antichute, barre palpeuse, cellules photoélectriques

Sécurité

- > Détection des tentatives d'effraction par soulèvement de la porte et déclenchement du buzzer alarme 100 dB

Confort d'utilisation

- > Boutons de commande accessibles en façade
- > Lumière de courtoisie intégrée
- > Émetteur barre palpeuse alimenté par pile : durée de vie 5 ans

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG



Rollixo io



Rollixo RTS



Aimant XSE



Keygo io



Keygo RTS alarme



Buzzer

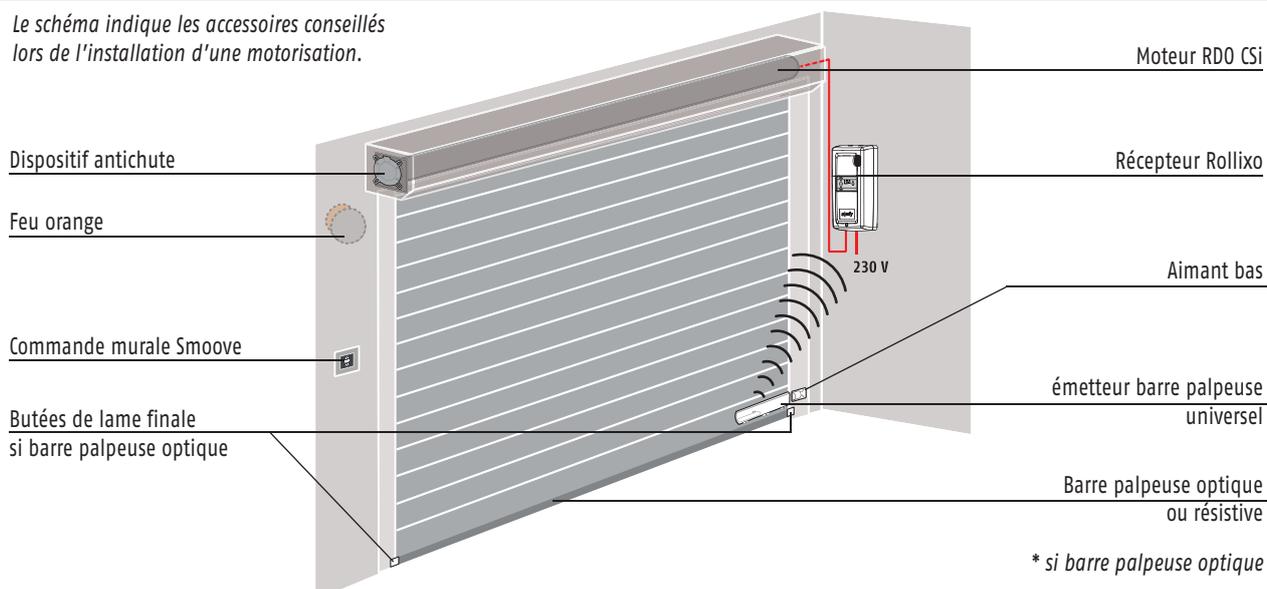
COMPOSITION DES PACKS

Réf.	Prix		Réf. 1 841 134	Réf. 1 841 064	Réf. 9 017 832
Rollixo io Premium 1 841 166		1	2		1
Rollixo io 1 841 165 A		1	2		
Rollixo RTS Premium 1 841 164		1		2	1
Rollixo RTS 1 841 163 A		1		2	

Les solutions barres palpeuses et les dispositifs antichute ne sont pas inclus dans les kits. Se reporter aux pages correspondantes.

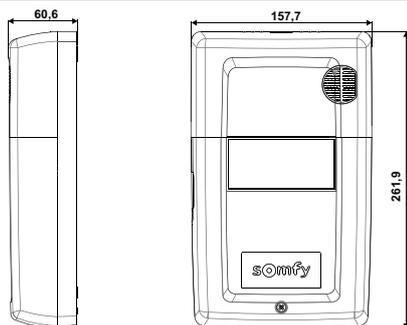
TYPE D'INSTALLATION

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



Autres accessoires disponibles : voir page 417

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Alimentation secteur	230 V - 50/60 Hz	Éclairage de courtoisie intégré	230 V - 25 W maximum - E14
Isolation électrique	Classe 1	Entrées de sécurité	3 entrées contact sec NF dédiées pour :
Puissance moteur maximum	230 V - 750 W		- Barre palpeuse filaire :
Fréquence radio io/RTS	868-870 MHz/433,42 MHz		optique ou résistive
Nombre de téléco. mémorisables	io 32 / RTS 30		- Dispositif antichute
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C		- Cellules photoélectriques
Indice de protection	IP 20	Entrée de commande filaire	Contact sec NO
		Feu orange à led basse consommation uniquement :	24V - 4 W maximum

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Feu orange Master Pro
24 V LED
Plus d'information page 424

Réf. **9017842** Prix

€



Emetteur barre palpeuse universel
Plus d'information page 408

Réf. **1782774** A Prix

€

Connecteur pour antichute

Par 250

Réf. **9017933** A Prix

€



Dispositif antichute 95
ou 147 Nm
Plus d'information page 410

Connecteur moteur

Par 250

Réf. **9017932** A Prix

€



RÉCEPTEUR POUR PORTES DE GARAGE ENROULABLES



Interface de programmation avec afficheur LCD

Récepteur universel pour une installation sur mesure et évolutive

Sur mesure

- > Possibilités de paramétrage étendues pour toutes installations
- > Large choix d'accessoires de sécurité : 3 entrées de sécurité indépendantes et paramétrables
- > Large choix d'accessoires de confort et de sécurité
 - Feu orange
 - Éclairage déporté
 - Témoin de porte ouverte
- > Compatible avec tous les moteurs RDO CSI SOMFY
- > Compatible barres palpeuses filaires optique ou résistive

Programmation intuitive

- > Paramètres pré-programmés adaptés à 80% des cas d'installation
- > Programmation facile grâce à une interface complète avec écran LCD

Aide à la maintenance

- > État de fonctionnement du produit, codes défauts et pannes affichés en temps réel
- > Accès aux données de maintenance: compteur d'ouvertures et fermetures, historiques des défauts...

LES DIFFÉRENTS PACKS - Code GG

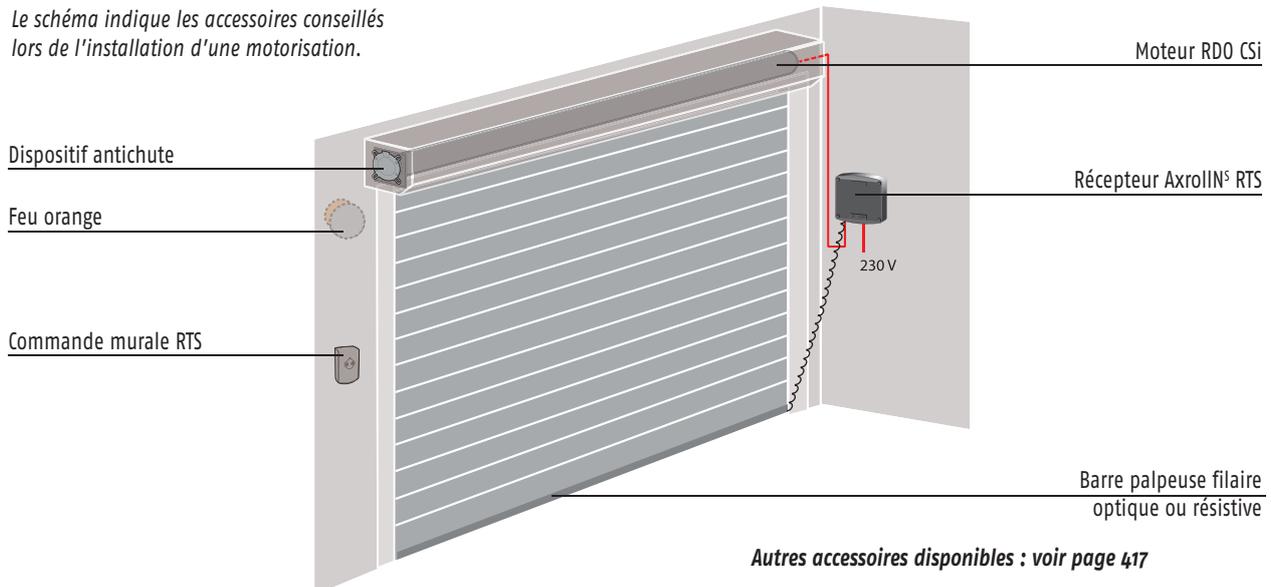
COMPOSITION DES PACKS		 Récepteur Axroll ^{NS} RTS	 Récepteur Axroll ^{NS} RTS avec câble secteur	 Keygo RTS	 Cellules photoélectriques Master Pro
Réf.	Prix			Réf. 1 841 064	Réf. 1 841 155
Axroll ^{NS}		1			
1 841 034 A					
Axroll ^{NS} pack confort		1		2	1
1 841 096					
Axroll ^{NS} Pré-câblé			1		
1 841 062 A					

Les solutions barres palpeuses et les dispositifs antichute ne sont pas inclus dans les kits. Se reporter aux pages correspondantes.

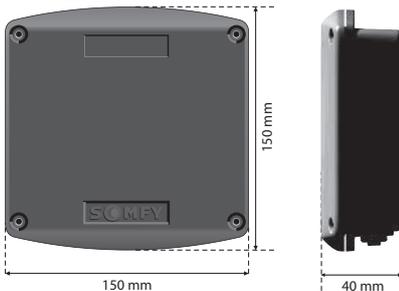


TYPE D'INSTALLATION

Le schéma indique les accessoires conseillés lors de l'installation d'une motorisation.



ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Alimentation secteur	230 V-50 Hz
Isolation électrique	Classe 1
Puissance moteur maximum	230 V - 750 W
Fréquence radio RTS	433,42 MHz
Nombre de téléco. mémorisables	32
Température de fonctionnement	-15°C à +55°C
Indice de protection	IP 55

Entrées de sécurité	3 entrées programmables pour : - Barre palpeuse filaire : optique, résistive - Arrêt d'urgence, dispositif antichute - Cellules photoélectriques
Entrée de commande filaire	Contact sec NO
Sortie auxiliaire	Sortie auxiliaire contact sec pour : - Feu orange 24 V - 10 W ou 230 V - 40 W - éclairage de zone 230 V - 500 W maxi - Indicateur de position de la porte - Serrure électrique - Tout automatisme activé automatiquement ou piloté par une télécommande

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



Dispositif antichute 79 Nm
Plus d'information page 410



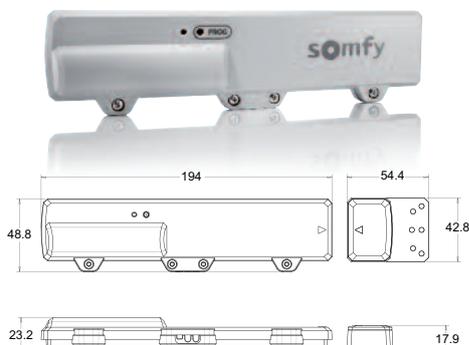
Dispositif antichute 95
ou 147 Nm
Plus d'information page 410

Réf. 1780789 Prix

€ **A**

Accessoires de sécurité indispensables à chaque utilisation. Le kit barre palpeuse = profil caoutchouc + système de détection + émetteur

EMETTEUR BARRE PALPEUSE UNIVERSEL



Réf. **1 782 774** Code **GG** A Prix €

Solution universelle pour répondre à tous les cas d'installations.

> l'émetteur reconnaît automatiquement le type de barre palpeuse connectée (optique ou résistive).

Alimentation 1 pile Lithium 3,6 Vdc type AA
 Autonomie 6 ans / 4 ouvertures et fermetures par jour
 Barre palpeuse optique : seulement si aimant bas installé

Indice de protection IP 44

Température de fonctionnement : -20°C + 60°C

TECHNOLOGIE OPTIQUE

PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE

Réf. 9 016 662 (50m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 015 220 (50m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 015 221 (40m)	Code GG	Prix €



Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.
 Dimensions profil :
 - réf. 9016662 : H 36 mm x L 14 mm
 - réf. 9015220 : H 36 mm x L 14 mm
 - réf. 9015221 : H 40 mm x L 20 mm

CELLULES OPTIQUES

Réf. 9 018 902 (3,5m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 015 222 (6,5m)	Code GG	Prix €



Alimentation 12 Vdc.
 Température de fonctionnement : -20° C à +75° C
 Dimensions cellules : Ø 11 mm x L 37 mm.

BUTÉES DE LAME FINALE

Réf. 9 016 762	Code GG	Prix €
-----------------------	----------------	--------



Par 2
 H 35 mm x l 25 mm x p 12 mm

BUTÉES DE LAME FINALE

Réf. 9 019 237	Code GG	Prix €
-----------------------	----------------	--------



Par 2
 H 35 mm x l 25 mm x p 18 mm

KIT RETROFIT OPTIQUE



Kit de lancement ou installateur.
 Évite la commande de 50 m de profil caoutchouc.

Réf. 9 018 946 (Profil 9016662 en 3 m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 018 947 (Profil 9016662 en 7 m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 018 944 (Profil 9015220 en 3 m)	Code GG	Prix €
Réf. 9 018 945 (Profil 9015220 en 7 m)	Code GG	Prix €

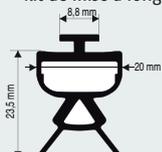
TECHNOLOGIE RÉSISTIVE

PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT

Longueur	Ref. par 10	Prix	Ref. à l'unité	Prix
2,4m	Réf. 1822256	€	Réf. 1822257 A	€
2,5m	Réf. 2300058 A	€	Réf. 1822258 A	€
3,0m	Réf. 2300059 A	€	Réf. 1822259 A	€
3,5m	Réf. 2300060	€	Réf. 1822260	€
4,0m	Réf. 2300061	€	Réf. 1822261	€
4,5m	Réf. 2300062	€	Réf. 1822262	€
5,0m	Réf. 2300063	€	Réf. 1822263	€
5,5m	Réf. 2300064	€ par 5	Réf. 1822264	€
6,0m	Réf. 2300065	€ par 5	Réf. 1822265	€

Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire

Scellées aux deux extrémités



Barre palpeuse résistive 1,2 kOhm
 Indice de protection : IP 54
 Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
 Dim. profil : h 26 mm x l 20 mm

KIT DE MISE À LONGUEUR

Réf. 2 300 072	Code GG	Prix €
-----------------------	----------------	--------



Requis pour les barres palpeuses scellées à une extrémité. Pour couper les barres palpeuses à la bonne longueur et sceller une de ses extrémités.
 Contient : 1 pince pour clips + 10 clips
 + 10 résistances de contact 1,2 kohm
 + 10 chaussettes thermorétractables collantes (pour 10 barres palpeuses)

AXROLL

Systèmes barres palpeuses filaires pour Axroll et Rollixo

PORTE DE GARAGE ENROULABLE

Accessoires de sécurité indispensables à chaque utilisation. Le kit barre palpeuse = profil caoutchouc + système de détection + kit connectique

TECHNOLOGIE OPTIQUE

PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE

Réf. 9 016 662 (50m)	Code GG	Prix	€
Réf. 9 015 220 (50m)	Code GG	Prix	€
Réf. 9 015 221 (40m)	Code GG	Prix	€



Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.
Dimensions profil :
- réf. 9016662 : H 36 mm x L14 mm
- réf. 9015220 : H 36 mm x L 14 mm
- réf. 9015221 : H 40 mm x L20 mm

CELLULES OPTIQUES

Réf. 9 018 902 (3,5m)	Code GG	Prix	€
Réf. 9 015 222 (6,5m)	Code GG	Prix	€



Alimentation 12 Vdc.
Température de fonctionnement : -20° C à +75° C

Dimensions cellules : Ø 11 mm x L 37 mm.

KIT CONNECTIQUE OPTIQUE

Réf. 9 015 290	Code GG	Prix	€
-----------------------	----------------	------	---



Composition : boîte de dérivation + câble à spirale 3 m (3 fils)

BUTÉES DE LAME FINALE

Réf. 9 016 762	Code GG	Prix	€
-----------------------	----------------	------	---



Par 2
Dimensions : 35 mm x 12 mm.

CÂBLE SPIRALE

Réf. 9 015 982	Code GG	Prix	€
-----------------------	----------------	------	---

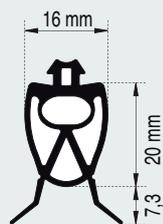


Composition : câble à spirale 3 m (3 fils)

TECHNOLOGIE RÉSISTIVE

PROFIL CAOUTCHOUC RÉSISTIF 50M

Réf. 9 013 451	Code GG	A Prix	€
-----------------------	----------------	---------------	---



Le profil caoutchouc reçoit la bande de contact.
Permet de réaliser environ 17 à 20 portes.

Dimensions profil : H 27,3 mm x L 16 mm

BANDE DE CONTACT 50M

Réf. 9 013 452	Code GG	A Prix	€
-----------------------	----------------	---------------	---



Permet de réaliser environ 17 à 20 portes
Lame palpeuse résistive 8.2 kOhm
Longueur max : 10 m
Distance de réponse : 5 mm
Température de fonctionnement : -20° C à +55° C

Dimensions profil : H 27,3 mm x L 16 mm

KIT CONNECTIQUE RÉSISTIF

Réf. 9 013 456	Code GG	A Prix	€
-----------------------	----------------	---------------	---



Composition : boîte de dérivation + câble à spirale 3 m (2 fils)

KIT CONNECTIQUE

Réf. 9 013 454	Code GG	Prix	€
-----------------------	----------------	------	---



Composition : 2 butées, bouchons étanchéité, 2 raccords, colle, embouts

CÂBLE SPIRALE

Réf. 2 564 404	Code GG	Prix	€
-----------------------	----------------	------	---



Composition : câble à spirale 3 m (2 fils)

DISPOSITIF ANTICHUTE

DISPOSITIF ANTICHÛTE 95 Nm

Réf. **1782097 (1 m)** Code **GG** Prix €

Réf. **1782098 (5 m)** Code **GG** Prix €

ET 147 Nm

Réf. **1782099 (1 m)** Code **GG** Prix €

Réf. **1782100 (5 m)** Code **GG** Prix €



Détecte une brusque accélération dans le sens de la descente de la porte, causée par une rupture accidentelle d'un des éléments de connexion entre la transmission et l'arbre de la porte. En cas de déclenchement de l'antichute, un dispositif de sécurité coupe automatiquement l'alimentation électrique du moteur

Référence	Ref. 1782097	Ref. 1782098	Ref. 1782099	Ref. 1782100
Longueur de câble	1 m	5 m	1 m	5 m
Couple admissible	95 Nm	95 Nm	147 Nm	147 Nm
Couple d'arrêt maximum	545 Nm	545 Nm	812 Nm	812 Nm
Vitesse de fonctionnement	22 tr/min	22 tr/min	22 tr/min	22 tr/min
Poids	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Type d'arbre	carré, 18 cm	carré, 18 cm	carré, 18 cm	carré, 18 cm

DISPOSITIF ANTICHUTE 79Nm

Réf. **1780789** Code **GG** **A** Prix €



Longueur de câble : 5 m
Couple admissible : 79 Nm
Couple d'arrêt maximum : 224 Nm
Vitesse de fonctionnement : 20 tr/min
Poids : 0,65 kg
Type d'arbre : carré, 18 cm

ABAQUE DE SÉLECTION DES ANTICHUTES

Le choix d'un antichute est fonction du tube et du poids du tablier

TUBE	95 Nm	147 Nm
Octogonal 70 mm	*86 kg **217 kg	*91 kg **336 kg
ZF 80	*76 kg **190 kg	*79 kg **294 kg
LP 89	*77 kg **171 kg	*80 kg **264 kg
102 X 2 / 101,6X 3,6	*121 kg **217 kg	175 kg
133 X 2,5 / 133 X 4	96 kg	160 kg
159 X 4,5		129kg

* Valeur maxi. en fonction de la résistance du tube

** Valeur maxi. acceptée par l'antichute

ACCESSOIRE DE SÉCURITÉ – POUR RÉCEPTEUR ROLLIXO

BUZZER ALARME ROLLIXO

Réf. **9017832** Code **GG** Prix €



La sirène est activée dès qu'une intrusion (soulèvement de tablier) est détectée
La sirène se fixe sur le récepteur Rollixo
Uniquement compatible avec le récepteur Rollixo
Dimension : 58 x 40 x 35 mm
Puissance nominale : 100 dB à 1 m

AIMANT POUR ÉMETTEUR UNIVERSEL XSE (PAR 10)

Réf. **1782776** Code **GG** Prix € les 10



Un aimant peut être utilisé avec l'émetteur de barre palpouse sans fil optique pour éviter les déclenchements intempestifs du buzzer alarme ou la remontée de la porte en cas de sol irrégulier.

ADAPTATEURS LAME FINALE

RAILS ALUMINIUM 3 m (par 10)

Réf. **9016875** Code **GG** **A** Prix €



Dimensions : 14,5 x 8 mm.
Profils caoutchouc compatibles :
- profil caoutchouc optique : ref. 9015220
- profils caoutchouc résistifs sans fil

Réf. **9013453** Code **GG** **A** Prix €



Contient 10 rails aluminium de 3 m
Dimensions : 14,5 x 8 mm.
Profils caoutchouc compatibles :
profil caoutchouc résistif filaire : Ref. 9013451

ADAPTATEUR PLASTIQUES 3 m (par 10)

Réf. **9014882** Code **GG** Prix €



Contient 10 rails plastiques de 3 m
Dimensions : H18 x L10.2 m.
Profils caoutchouc compatibles :
profils caoutchouc résistifs sans fil.



Rollixo RTS/io



Axroll^{NS} RTS

Caractéristiques générales		
Alimentation secteur	230 V-50/60 Hz	230 V-50 Hz
Isolation électrique	Classe 1	Classe 1
Puissance moteur maximum	230 V - 750 W	230 V - 750 W
Fusible de protection	5 A - 250 V	5 A - 250 V
Fréquence radio Somfy	 433,42 MHz	 868-870 MHz
Nombre de télécommandes mémorisables	32	32
Commandes monodirectionnelles (Keygo io, Situo io, ...)	-	30
Commandes bidirectionnelles (Keytis io, Telis io, ...)	-	Illimité
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	-15°C / +55°C
Indice de protection	IP 20	IP 55
Connexions		
Câble alimentation secteur	Câble connexion rapide- 2 m	Bornier à vis (Pré-câblage en usine en option)
Éclairage de courtoisie intégré	230 V - 25 W maximum - E14	Non
Entrées de sécurité	3 entrées contact sec NF dédiées pour : - Barre palpeuse filaire : optique ou résistive - Dispositif antichute - Cellules photoélectriques	3 entrées programmables pour : - Barre palpeuse filaire : optique, résistive - Arrêt d'urgence, dispositif antichute - Cellules photoélectriques
Sortie auto-test pour dispositifs de sécurité	Pour cellules photoélectriques	Pour cellule reflex ou barre palpeuse
Entrée de commande filaire	Contact sec NO	Contact sec NO
Feu orange - Éclairage - Sortie auxiliaire	Feu orange à led basse consommation uniquement : 24V - 4 W maximum	Sorties auxiliaires contact sec pour: - Feu orange 24 V - 10 W ou 230 V - 40 W - Éclairage de zone 230 V - 500 W maximum - Indicateur de position de la porte - Serrure électrique - Tout automatisme activé automatiquement ou avec une télécommande
Sortie sirène d'alarme	Oui	Non
Alimentation accessoires	24 Vdc- 150 mA max	24 Vdc- 330 mA max
Fonctionnement		
Compatibilité barre palpeuse sans fil	Oui : optique ou résistive	Non
Compatibilité sirène d'alarme	Oui	Non
Boutons de contrôle	Boutons Montée-Stop-Descente en façade	Non
Émetteurs pré-enregistrés en usine	Oui : Télécommande(s)	Non
Mode de fonctionnement	Séquentiel, semi-automatique Commandes dédiées Ouverture - Stop - Fermeture	Séquentiel, semi-automatique, automatique
Mode fermeture automatique	Temporisation de fermeture : 5 à 120 s Fermeture rapide après passage devant les cellules	Temporisation de fermeture : 0 à 100 s Fermeture rapide après passage devant les cellules
Pilotage homme mort	Oui Automatiquement activé si défaut sur dispositif de sécurité	Non
Aide à la maintenance	État en temps réel avec 4 voyants : - Moteur et antichute - Barre palpeuse - Pile émetteur barre palpeuse - Cellules photoélectriques	- Code de fonctionnement affiché en temps réel sur écran LCD - Compteur d'ouvertures et fermetures - Historique des défauts



Moteur 230V/50Hz.

Capacité de la cage : 34 tours.

Sortie des boutons fins de course parallèle à l'axe C.S.I.

Accès aux boutons fins de course des deux côtés

du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.



Livré avec un câble WF blanc 4 conducteurs de 2,50 m débrochable.

Alésage central $\varnothing 12 \times 20$ mm avec un épaulement de $24,5 \times 2$.

Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7 mm.

Rapport de réduction 1/27e (RDO50 CSI) ou 1/55e (RDO60 CSI)

Livré sans adaptation sans support et sans anneau de sortie.

Pour usage intermittent.

Pour installation dans un tube en position horizontale.

Ø50

Code OPER

RDO 50 CSI 20/17	Couple (Nm)	20	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1043353	A	Prix	€
RDO 50 CSI 25/17	Couple (Nm)	25	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1043334	A	Prix	€
RDO 50 CSI 30/17	Couple (Nm)	30	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1045550	A	Prix	€
RDO 50 CSI 35/17	Couple (Nm)	35	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1047305	A	Prix	€
RDO 50 CSI 40/17	Couple (Nm)	40	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1049633	A	Prix	€
RDO 50 CSI 50/12	Couple (Nm)	50	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1051357	A	Prix	€

Ø60

Code OPER

RDO 60 CSI S 55/17	Couple (Nm)	55	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1161175	A	Prix	€
RDO 60 CSI S 60/12	Couple (Nm)	60	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1162215	A	Prix	€
RDO 60 CSI S 70/17	Couple (Nm)	70	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1163121	A	Prix	€
RDO 60 CSI S 85/17	Couple (Nm)	85	Vitesse (tr/min)	17	Réf. 1165159	A	Prix	€
RDO 60 CSI S 100/12	Couple (Nm)	100	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1166145	A	Prix	€
RDO 60 CSI S 120/12	Couple (Nm)	120	Vitesse (tr/min)	12	Réf. 1167103	A	Prix	€

ABAQUES DE SELECTION DES MOTEURS

Choix du moteur

- > Choisissez votre tube d'enroulement
- > Reportez-vous à l'abaque correspondant à votre type de lame
- > Sélectionnez le couple en fonction de la hauteur totale et du poids du tablier puis faire correspondre à un moteur dans le tableau (le coefficient de sécurité est pris en compte dans ces abaques)

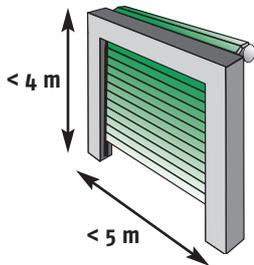
Calcul du poids du tablier

- > Poids = largeur x (hauteur + 35 cm) x (poids au m²)

Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif

TYPES DE LAMES

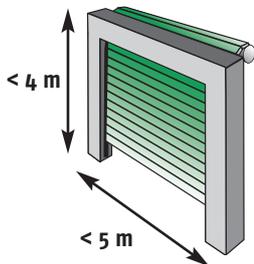
		55 MM	77MM
Dimensions			
Poids	Lame injectée mousse	~6 kg/m ²	~6,5 kg/m ²
	Lame aluminium extrudé	~7,5 kg/m ²	~9 kg/m ²
Largeur maxi du tablier		< 3,4 m	< 5 m
Surface maxi du tablier		< 14 m ²	< 20 m ²



LAMES INJECTÉES MOUSSE 77 MM - 6,5 kg/m²

Porte enroulable d'une hauteur de 2 m à 4 m de largeur < 5 m

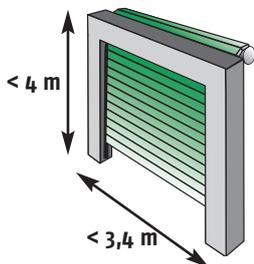
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Ø 80	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm				
Ø 89	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm				
Ø 102	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm				



LAMES ALUMINIUM EXTRUDÉ 77 MM - 9 kg/m²

Porte enroulable d'une hauteur de 2 m à 4 m de largeur < 5 m

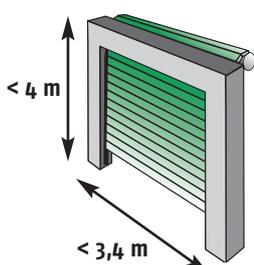
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Ø 80	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm				
Ø 89	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm					
Ø 102	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm					



LAMES INJECTÉES MOUSSE 55 MM - 6 kg/m²

Porte enroulable d'une hauteur de 2 m à 4 m de largeur < 3,4 m

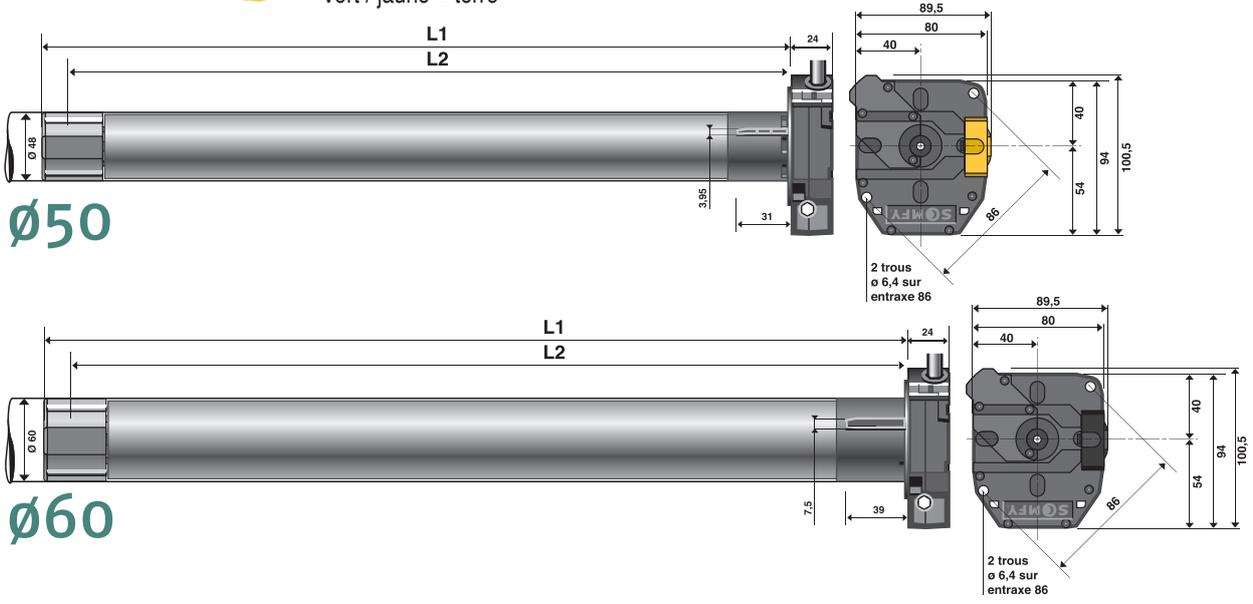
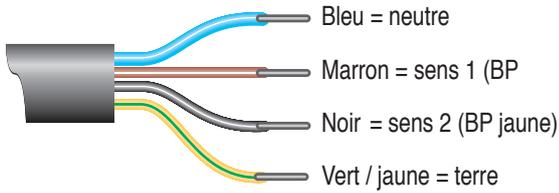
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Ø 80	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm							
Ø 89	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm						
Ø 102	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm						



LAMES ALUMINIUM EXTRUDÉ 55 MM - 7,5 kg/m²

Porte enroulable d'une hauteur de 2 m à 4 m de largeur < 3,4 m

	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
Ø 80	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm						
Ø 89	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm						
Ø 102	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm						



	RDO 50 CSI 25/17	RDO 50 CSI 30/17	RDO 50 CSI 35/17	RDO 50 CSI 40/17	RDO 50 CSI 50/12	RDO 60 CSI S 55/17	RDO 60 CSI S 60/12	RDO 60 CSI 70/17	RDO 60 CSI S 85/17	RDO 60 CSI S 100/12	RDO 60 CSI S 100/12
L1	594	594	594	664	594	646	646	681	681	681	681
L2 (distance de popage)	579	579	579	649	579	630	630	665	665	665	665
Couple Nm	25	30	35	40	50	55	60	70	85	100	120
Vitesse en tr/min.	17	17	17	17	12	17	12	17	17	12	12
Capacité de la cage en nombre de tours	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Tension assignée en volts	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée en watts	240	240	270	270	240	320	240	410	450	410	450
Intensité absorbée en ampères	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,5	1,05	1,9	2,1	1,9	2,1
Temps de fonctionnement avant décl. en min.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Température de déclenchement en °C	150	150	140	140	150	150	140	150	150	150	150
Niveau moyen sonore (dBa)	55	55	57	57	57	64	65	66	65	65	65
Type de tube d'enroulement	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5				
Poids du moteur en kg	3,09	3,09	3,38	3,38	3,09	4,91	4,67	5,31	5,52	5,4	5,56
Longueur du câble standard en m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre de conducteurs du câble	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Section des fils du câble	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44					

REMARQUE

Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.

Température normale de fonctionnement : de -10°C à +40°C



SOMMAIRE

Accessoires portail & porte de garage

• AUTOMATISMES ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES POUR PORTAIL ET PORTE DE GARAGE

- Télécommandes de poche io	p 418
- Télécommandes de poche RTS	p 419
- Commandes murales	p 420
- Visiophones RTS	p 421
- Récepteurs	p 422
- Accessoires de performance	p 423
- Accessoires de sécurité	p 424

Pour animer l'ensemble des applications **portails, portes de garage, systèmes d'alarme, volets, porte, fenêtres de toit, éclairage, chauffage,...**

1 Télécommande monodirectionnelle

KEYGO io

Réf. 1 841 134

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits ou groupes de produits



Télécommande séquentielle pour piloter 4 produits ou groupes de produits.

Alimentation : Piles Lithium modèle CR 2430.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C. **Indice de protection** : IP40.

Dimensions : 59 x 35 x 14 mm.

10 supports KEYGO io ou RTS

Réf. 9 014 991

Code **GG**

Prix

€

les 10



Permet de clipper la télécommande Keygo au pare-soleil de la voiture ou de la fixer sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus).

Ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.



2 Télécommande avec retour d'information visuel et sonore

KEYTIS 4 io

Réf. 1 841 053

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 4 produits.

- Retour d'information visuel et sonore
- Touche Stop de sécurité
- Fonction verrouillage du clavier
- 4 clips personnalisation couleur
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)

Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

Gabarits des commandes Somfy io-homecontrol®



2 Télécommande de scénario

KEYTIS 4 HOME io

Réf. 1 841 054

Code **GG**

A

Prix

€

4 produits + scénario «fermeture centralisée»



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 4 produits + scénario «fermeture centralisée».

- Touche Verrou (symbole maison) pour la fermeture générale des accès : fermeture des 4 produits programmés sur la Keytis ou de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture.
- Retour d'information visuel et sonore
- Fonction verrouillage du clavier
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)
- Touche Stop de sécurité
- 4 clips personnalisation couleur
- Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

KEYTIS HOME ALARME io

Réf. 1 875 044

Code **Ai**

Prix

€

3 produits + scénario «fermeture centralisée»



Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 2 produits + le système d'alarme + scénario «fermeture centralisée».

- Touche Verrou (symbole maison) pour la fermeture générale des accès : fermeture des 2 produits et activation de l'alarme programmés sur la Keytis ou de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture.
- Retour d'information visuel et sonore
- Fonction verrouillage du clavier
- 1 pile alcaline 1,5V (type AAA)
- Touche Stop de sécurité
- 4 clips personnalisation couleur
- Indication de niveau de pile

Dimensions : 82 x 41,5 x 20

BOITIER DE FERMETURE MAISON io

Réf. 1 822 201

Code **AUTO**

Prix

€

à associer à Keytis Home io



Nécessaire pour fermer tous les produits io de la maison, au-delà de 4 produits, à l'aide de la touche **VERROU** de la Keytis 4 Home io (réf. 1841054) ou de la Keytis Home Alarme io (1875044).

Sans le boîtier de fermeture, seuls les produits programmés sur les différents canaux de la KEYTIS 4 Home io seront pris en compte par la touche verrou.

- Alimentation : 230 v-50/60 hz
- Dimensions : 110 x 110 x 40 mm
- Coloris : gris clair

KEYGO RTS

Réf. **1841064**

Code **GG** A Prix €



Télécommande RTS 4 canaux de poche ou accrochée aux clés de la maison. Bien pensée avec son bouton central personnalisable avec un jeu de 4 couleurs. Facilement actionnable sans quitter la route des yeux, Keygo permet de commander porte de garage, portail, éclairage extérieur mais aussi volets roulants.

Code tournant infalsifiable. Fréquence 433,42 MHz.

Alimentation : Piles Lithium modèle CR 2430.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C. **Indice de protection :** IP40.

Dimensions : 59 x 35 x 14 mm.

10 supports KEYGO iO ou RTS

Réf. **9014991**

Code **GG** Prix € **les 10**



Permet de clipper la télécommande Keygo iO ou RTS au pare-soleil de la voiture ou de la fixer sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus). Ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.



KEYTIS 2^{NS} RTS

Réf. **1841026**

Code **GG** A Prix €



Télécommande RTS 2 canaux. Rangée dans la voiture, ou accrochée aux clés de la maison, elle permet de commander porte de garage et portail. Livrée avec 4 clips de couleur pour personnaliser la télécommande (noir, marron, bleu, vert).

Code tournant infalsifiable. Portée de 30 m en moyenne. Fréquence 433,42 MHz.

Alimentation : Piles Lithium modèle 2032 (également compatible avec le modèle 2430).

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C. **Indice de protection :** IP40.

Dimensions : 69 x 41,5 x 13,7 mm.

Les Keytis^{NS} sont compatibles avec les anciennes électroniques RTS

KEYTIS 4^{NS} RTS

Réf. **1841025**

Code **GG** Prix €



Télécommande RTS 4 canaux. Rangée dans la voiture, ou accrochée aux clés de la maison, elle permet de commander porte de garage et portail ainsi que 2 automatismes au choix (éclairage, volets roulants, ...).

Fonction verrouillage : Evite tout appui intempestif. **Fonction antivol :** Code confidentiel à 4 chiffres. **Indicateur de batterie faible.**

Livrée avec 4 clips de couleur pour personnaliser la télécommande (noir, marron, bleu, vert).

Code tournant infalsifiable. Fréquence 433,42 MHz.

Alimentation : Piles Lithium modèle 2032 (également compatible avec le modèle 2430).

Autonomie : 2 ans (pour environ 8 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C. **Indice de protection :** IP40. **Dimensions :** 84 x 43 x 16 mm.

Les Keytis^{NS} sont compatibles avec les anciennes électroniques RTS

Télécommande multi applications

Réf. **1875066**

Code **AI** Prix €



En plus de l'**alarme**, elle permet de commander à distance 2 automatismes Somfy : éclairage extérieur, volets roulants, portail, porte de garage...

Fonction verrouillage : évite tout appui intempestif.

Fonction code secret : code confidentiel à 4 chiffres.

Bi-directionnalité : Elle indique, en complément des bips sonores des centrales, la confirmation de la prise en compte de l'ordre de mise sous alarme par l'allumage du voyant.

Indicateur de batterie faible

Personnalisable : Livrée avec 4 clips de couleurs pour personnaliser la télécommande.

Type de piles : 1 x CR2430. **Autonomie :** 4 ans

Température de fonctionnement : +5°C à +40°C. **Indice de protection :** IP40.

Dimensions : 83 x 42 x 16 mm

CLAVIER A CODE MÉTAL RTS

Réf. **1841111**

Code **GG** **A** Prix €



Design métallique pour des réalisations haut de gamme. Résistance aux chocs.

Idéal pour éviter ou contrer toute perte de télécommandes ou de clés, le clavier à code radio permet de commander jusqu'à 2 motorisations (portail et porte de garage) en composant un code confidentiel.

Facilité d'installation : Pas de câblage à faire, facilité de montage.

Simplicité d'utilisation : Rétro-éclairage des touches, 5 codes utilisateurs, indicateur de batterie faible. 1 pile lithium modèle 2450 fournie.

Sécurité assurée : code confidentiel à 4, 5 ou 6 chiffres (2 millions de possibilités), fiabilité de la technologie RTS.

Nombre de canaux : 2

Fréquence : 433,42 MHz

Dimensions : 115 x 95 x 30 mm

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C.

Indice de protection : IP44
Electronique tropicalisée

CLAVIER A CODE FILAIRE

Réf. **2400581**

Code **GG** **A** Prix €



Idéal pour éviter ou contrer toute perte de télécommandes ou de clés, le clavier à code filaire permet de commander jusqu'à 2 motorisations en composant un code confidentiel.

- Rétro-éclairage des touches.

- Résiste aux intempéries.

- Fonction Buzzer : bip sonore à chaque appui sur une touche.

Alimentation : 10,5 à 48V DC / 9 à 32V AC

Longueur câble : 3 m **Indice de protection clavier** : IP65

Nombre de codes utilisateurs : 50 par relais

Nombre de relais : 2 relais de commande, 1 contact sec NO/NF.

Consommation au repos : 8 mA

Consommation avec 1 relais : 23 mA

avec 2 relais : 42 mA

Dimensions : 110 x 92 x 16 mm

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C.

COMMANDE MURALE RTS

Réf. **1841027**

Code **GG** **A** Prix €



Il permet de piloter le portail ou la porte garage et l'éclairage indépendamment.

Le bouton poussoir est très facile d'installation puisqu'il n'y a pas de câblage et qu'il est possible d'ajuster les vis de fixation murale (trous oblongs).

Alimentation : Piles Lithium modèle 2032 (également compatible avec le modèle 2430).

Nombre de canaux : 2. **Fréquence** : Radio RTS 433,42 MHz.

Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures/fermetures par jour).

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C. **Indice de protection** : IP54.

Dimensions : 105 X 75 X 25 mm.

CONTACT À CLÉ FILAIRE

Réf. **1841028**

Code **GG** **A** Prix €



Il permet l'ouverture totale ou l'ouverture piétonne du portail grâce à une clé.

Monté en saillie à l'entrée de la propriété, le boîtier (IP54) résiste aux intempéries. **Livré avec 2 clés.**

Alimentation : 230V

Consommation maximum : 1A

Nombre de contacts : 2

Dimensions : 105 x 75 x 25 mm

Indice de protection : IP54.

Visiophone V200

Réf. **2401289** Version noire Code **RO A** Prix € Réf. **2401290** Version blanche Code **RO A** Prix €



Permet de visualiser les visiteurs et de leur ouvrir le portail ou le portillon (avec gâche électrique préalablement alimentée). Raccordement sur 2 fils avec la possibilité d'utiliser le câblage existant de la sonnette. Montage de la platine de rue en saillie. Le + Somfy : permet la commande de 5 équipements Somfy RTS depuis le moniteur.

Moniteur :

Ecran : Couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz ; 17VDC
Temp. de fonctionnement : -10°C à + 55°C
Dimensions : 270 x 170 x 35 mm
Emetteur radio :
Alimentation : 3V type CR 2430
Porté radio : 200 m

Platine de rue :

Caméra : 72° à LED - vision nocturne
Matériaux : Aluminium
Porte-étiquette : Rétroéclairé
Temp. de fonctionnement : -20°C à + 55°C
Dimensions : 95 x 133 x 45 mm

Visiophone V400

Réf. **2401295** Version noire Code **RO A** Prix € Réf. **2401296** Version blanche Code **RO A** Prix €



Permet de visualiser les visiteurs et de leur ouvrir le portail et le portillon (avec gâche). Raccordement sur 2 fils avec la possibilité d'utiliser le câblage existant de la sonnette. Montage de la platine de rue en saillie et caméra orientable manuellement à l'installation. Identification des visiteurs grâce à la mémorisation d'images même en cas d'absence (1 image/sonnerie) Le + Somfy : permet la commande de 5 équipements Somfy RTS depuis le moniteur

Moniteur :

Ecran : Couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Capacité de stockage : Jusqu'à 400 photos
Alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz ; 17VDC
Temp. de fonctionnement : -10°C à + 55°C
Dimensions : 225 x 150 x 29 mm
Emetteur radio :
Alimentation : 3V type CR 2430
Porté radio : 200 m.

Platine de rue :

Caméra : 72° à LED - vision nocturne
Matériaux : Aluminium
Porte-étiquette : Rétroéclairé
Sortie gâche électrique : 12V, 800mA
Temp. de fonctionnement : -20°C à + 55°C
Dimensions : 95 x 133 x 45 mm

Visiophone V600

Réf. **2401297** Version noire Code **RO A** Prix €



Permet de visualiser les visiteurs et de leur ouvrir le portail et le portillon (avec gâche). Raccordement sur 2 fils avec la possibilité d'utiliser le câblage existant de la sonnette. Montage de la platine de rue en saillie et caméra orientable manuellement à l'installation. Identification des visiteurs grâce à la mémorisation d'images même en cas d'absence (1 image/sonnerie) Le + Somfy : permet la commande de 5 équipements Somfy RTS depuis le moniteur.

Lecteur d'empreintes digitales pour ouvrir le portail ou le portillon (jusqu'à 999 empreintes)

Moniteur :

Ecran : Couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Capacité de stockage : Jusqu'à 400 photos
Alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz ; 17VDC
Temp. de fonctionnement : -10°C à + 55°C
Dimensions : 225 x 150 x 29 mm
Emetteur radio :
Alimentation : 3V type CR 2430
Porté radio : 200 m.

Platine de rue :

Caméra : 72° à LED - vision nocturne
Matériaux : Aluminium
Porte-étiquette : Rétroéclairé
Sortie gâche électrique : 12V, 800mA
Temp. de fonctionnement : -20°C à + 55°C
Dimensions : 95 x 133 x 45 mm

MONITEUR VISIOPHONE V200

Réf. **2401177** Version noire Code **RO A** Prix €

Réf. **2401250** Version Blanche Code **RO A** Prix €



Moniteur pour compléter l'installation. Idéal pour mettre à l'étage de la maison.

Moniteur :

Ecran : Couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz, 0.5A ; 17VDC, 1.1A
Temp. de fonctionnement : -10°C à + 55°C
Dimensions : 270 x 170 x 35 mm
Emetteur radio :
Alimentation : 3V type CR 2430
Porté radio : 200 m.

MONITEUR VISIOPHONE V400 / V600

Réf. **2401187** Version noire Code **RO A** Prix €

Réf. **2401251** Version Blanche Code **RO A** Prix €



Moniteur pour compléter l'installation. Idéal pour mettre à l'étage de la maison.

Moniteur :

Ecran : Couleur TFT 7 pouces, 480 x 234 pixels
Capacité de stockage : Jusqu'à 400 photos
Alimentation : 100-240VAC, 50-60Hz, 0.5A ; 17VDC, 1.1A
Temp. de fonctionnement : -10°C à + 55°C
Dimensions : 225 x 150 x 29 mm
Emetteur radio :
Alimentation : 3V type CR 2430
Porté radio : 200 m.

ACCÈS

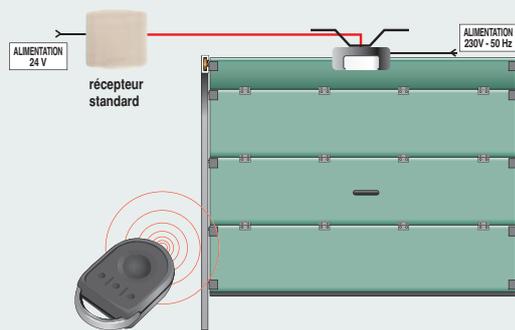
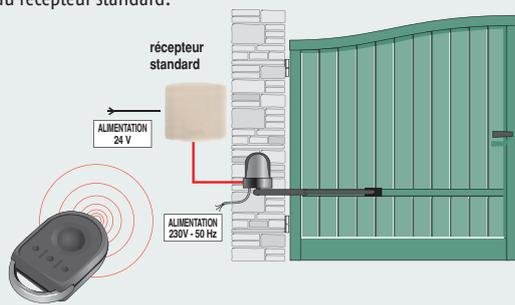
RÉCEPTEURS

Pour plus de confort et de sécurité,

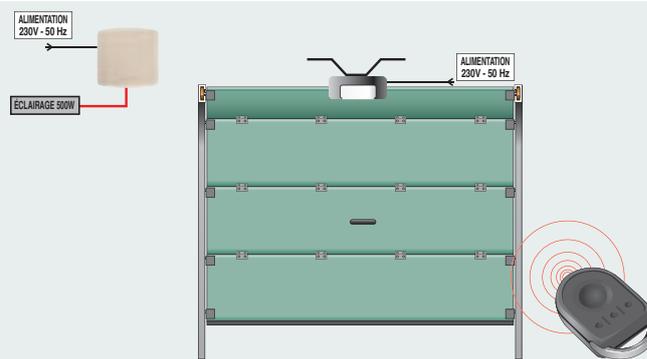
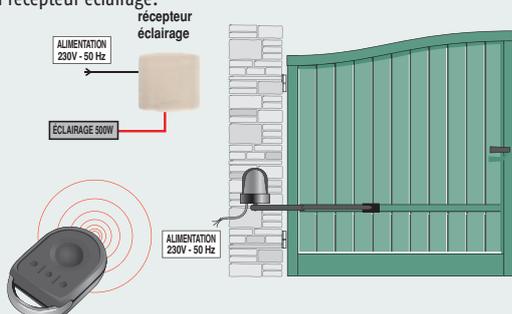
proposez à vos clients l'éclairage de l'allée piloté par la télécommande de la porte de garage ou du portail.

PORTE DE GARAGE - PORTAIL

Schémas de synthèse du récepteur standard.



Schémas de synthèse du récepteur éclairage.



RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ON/OFF io

Réf. 1822423

Code **AUTO**

Prix €

Associé avec un émetteur io ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle (ON/OFF) pour lampe. Compatible avec tous les types de lumière.

Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.

Une alimentation par installation.

Fixation par adhésif double face (fourni) ou collier de serrage (non fourni).

Puissance maxi : 500W.

Pour usage extérieur. IP55.

Dimensions : 92 x 28 x 43 mm. Alimentation : 230 V - 50/60 Hz. Température de fonctionnement : -20°C + 60°C



RÉCEPTEUR STANDARD ÉTANCHE RTS

Réf. 1841022

Code **GG A**

Prix €

Alimenté en 24V continu, ce récepteur permet de commander jusqu'à 2 automatismes.

Le branchement entre le moteur et le récepteur s'effectue par contact sec.

Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries.

Alimentation : 20 à 40V DC / 20 à 28V AC.

Nombre de relais : 2

Possibilité de connecter une antenne.

Indice de protection : IP55

Nombre de canaux programmables : 16 par relais

Dimensions : 110 x 110 x 40 mm.

Température de fonctionnement : -20°C à +70°C.



RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE 500W

Réf. 1810628

Code **AUTO**

Prix €

Alimenté en 230V, le récepteur éclairage permet de commander un ou plusieurs appareillages électriques pour une puissance totale maximum de 500VA (Ex : éclairage, ventilateur, arrosage par électrovannes, circuit de prises...).

Alimentation : 230V-50Hz.

Nombre de relais : 1

Puissance maxi en sortie : 500W

Indice de protection : IP55.

Tension de sortie : 230V.

Nombre de canaux mémorisables : 12

Température de fonctionnement : -30°C à +60°C.

Dimensions : 110 x 110 x 40 mm.



INFO : Les récepteurs Somfy sont faciles à programmer et à installer : connexions par bornier, montage par vis, entrée pré-définie pour le montage d'une antenne.

ACCÈS

ACCESSOIRES DE PERFORMANCE

PORTE DE GARAGE - PORTAIL

BATTERIE DE SECOURS pour AXOVIA, IXENGO, ELIXO ET DEXXO

Réf. **9001001**

Code **GG**

Prix €



Pour motorisations AXOVIA MultiPro 3S, AXOVIA 220B, IXENGO S&L 3S, AXOVIA 180B 3S, ELIXO 500 3S, et DEXXO Pro 800/1000 3S
La batterie de secours permet la manœuvre automatique du portail ou de la porte de garage en cas de panne de courant. Rechargeable automatiquement et totalement en 48h, l'autonomie est de 3/5 cycles (ouverture/fermeture) 24h.

Tension : 9,6Vcc

Capacité : 1600 mAh

Type de connecteur : embrochable surmoulé

Dimensions : 97 x 57 x 15 mm.

Durée de vie : 3 ans.

BATTERIE DE SECOURS pour ELIXO 500 3S

Réf. **9016732**

Code **GG**

Prix €



Pour motorisations ELIXO 500 3S.

La batterie de secours permet de faire fonctionner le portail coulissant en cas de panne de courant.

L'autonomie est de 20 cycles (ouverture/fermeture) sur 24h avec les accessoires de sécurité fonctionnels.

Tension : 27,2Vcc

Capacité : 2 x (12V 1,2Ah)

Temps de chargement : 12 à 24 h

Positionnement : sur le transformateur moteur.

ANTENNE i0 ou RTS

Réf. **9013953** antenne i0

Code **GG**

Prix €

Dimensions 136 x 30 x 30 mm

Réf. **2400472** antenne RTS

Code **GG**

A

Prix €

Dimensions 202 x 30 x 30 mm



En cas d'environnement particulièrement perturbé ou d'un besoin d'émission lointaine, l'antenne améliore la réception des signaux et augmente la portée des télécommandes.

Longueur du câble : env. 8 m

Diamètre du câble : 5 mm

ACCÈS

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

PORTE DE GARAGE - PORTAIL

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE REFLEX

Réf. **9013647**

Code **GG** **A** Prix €



Alimentation : 24 VAC / DC.

Portée : 12 m

Contact de sortie : NF

Réflecteur : Ø 80

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

Consommation : 16mA

Temps de réponse : < 30ms

Indice de protection : IP67

Borne autotest : oui.

JEU DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Réf. **1841155**

Code **GG** **A** Prix €



Montées en saillie sur chaque pilier du portail ou disposées de part et d'autre d'une porte de garage, un faisceau infrarouge invisible (portée maxi de 10 m) est envoyé entre la cellule émettrice et la cellule réceptrice. Pour encore plus de sécurité, il est possible de croiser 2 jeux de cellules (un à l'extérieur et un à l'intérieur de la propriété).

Dispositif obligatoire dans le cas d'un portail/porte de garage avec refermeture automatique et/ou d'un pilotage avec TaHoma.

Câblage BUS possible avec électronique 3S

Consommation en 24V : - récepteur : 34mA - émetteur : 45mA

Longueur d'onde de l'émission : 880nm **Portée** : 10 m

Contact de sortie : 1 NF - 1 NO

Dimensions pack : 90 x 60 x 28 mm.

Indice de protection : IP54

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

CAPOTS MÉTALLIQUES POUR CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Réf. **9015132**

Code **GG** Prix €



Livré par deux.

Ces capots en aluminium protègent les cellules tout en créant une cohérence design avec le feu orange et le clavier à code métal.

KIT SUPPORT ÉQUERRE

Réf. **9018572**

Code **GG** Prix €



Livré par deux.

Permet la pose des cellules en façade.

Inox finition brossé.

FEU ORANGE

Feu orange Master Pro robuste, discret et élégant. Signale le mouvement d'ouverture et de fermeture du portail ou de la porte de garage. Il se décline en 3 versions selon la motorisation.



Compatibilité

24 V
antenne RTS

24 V
antenne io

24 V
LED

230 V clignotant

Axovia 220B RTS
Axovia MultiPro 3S RTS
Ixengo S/L 3S RTS
Elixo 500 3S RTS
Dexxo Pro RTS
Ax 230 RTS
CBx 3S RTS
Axroll RTS

Axovia MultiPro 3S io
Ixengo S/L 3S io
Elixo 500 3S io
Dexxo Pro io
CBx 3S io

Rollixo RTS io
Axovia 220B
Axovia MultiPro 3S
Ixengo S/L 3S
Elixo 500 3S
Dexxo Pro
Axroll
Ax 230
CBx 3S

Ixengo S/L 230V RTS
Elixo 500 230V RTS
Axroll RTS
Fx230

Code **GG**

Réf.

9014082 **A**

9016924

9017842

9015034 **A**

Prix

Puissance

15 W

15 W

3,5 W

25 W

Puissance alimentation

24V ac/dc

230V - 50Hz

Clignotement

Géré par le moteur

Auto clignotant

Antenne intégrée

RTS 433,42 Mhz

io 868,95 Mhz

Pas d'antenne

Classe d'isol. électrique

Classe III TBTS

Classe I câblage terre

Temp. de fonctionnement

-20° C à +60° C

Indice de protection

IP 54

Dimension

92 x 107 mm



Vous êtes installateur ou Expert SOMFY,

- Vous souhaitez être mis en relation avec un Domoticien Agréé Somfy de votre secteur pour équiper un chantier domotique complexe...
- Ou devenir Somfy Assistance pour gagner de nouveaux contacts et enrichir votre portefeuille clients...
- Vous voulez connaître les fabricants PBS de votre région et nouer avec eux des liens privilégiés...

Prenez contact avec votre interlocuteur commercial !

Partenaires SOMFY

Un gage de confiance et de qualité



Fabricants PBS l'innovation industrialisée

- Choisir un fabricant partenaire Powered by Somfy est une garantie pour l'installateur de disposer d'équipements de qualité avec des moteurs SOMFY, adaptés à l'usage et parfaitement intégrés pour une installation facilitée.
- Les Partenaires Powered by Somfy sont des fabricants français reconnus pour leur savoir-faire qui travaillent en étroite collaboration avec la marque pour le développement et la mise au point des produits. Cela constitue également un gage de confiance pour l'utilisateur final.



Experts SOMFY, les moteurs de l'évolution du métier d'installateur

- C'est le partenariat référent de proximité pour accompagner les consommateurs dans l'équipement de leur habitat du produit motorisé à la solution globale connectée.
- Professionnel de l'installation, formé aux solutions Somfy, il est reconnu pour ses compétences et son savoir-faire partout en France. Il sait conseiller ses clients sur les solutions les mieux adaptées à leurs besoins et garantit leur mise en œuvre.
- Ce partenariat permet à des entreprises dynamiques et innovantes de devenir les ambassadeurs de la marque et des solutions Somfy auprès du consommateur final.



Domoticiens Agréés Somfy, les chefs d'orchestre de la maison intelligente

- Ce sont des partenaires indépendants dont le métier est de connecter les différents équipements de la maison, ouvertures et fermetures, système de sécurité, éclairage, chauffage, multimedia pour les centraliser et les automatiser. Ils peuvent intervenir en direct sur un chantier ou en accompagnement d'un architecte ou d'un installateur.
- Ils veillent à la compatibilité entre les équipements, à l'évolution et à la pérennité de l'installation.
- Ce nouveau partenariat répond aux nouvelles attentes des consommateurs pour une maison plus intelligente.



Experts Tertiaire Experts en solutions d'économie d'énergie des bâtiments tertiaires

- Leur métier : la mise en œuvre de système de gestion des protections solaires, sur tous types de bâtiments tertiaires (bureaux, santé, éducation...).
- En partenariat avec Somfy, Ils préconisent et installent des solutions visant à améliorer la performance énergétique du bâtiment. Ils diminuent aussi le recours au chauffage et à la climatisation, optimisent la gestion de la lumière naturelle (plus de confort visuel et moins d'éclairage artificiel) et assurent l'esthétique de la façade et préservent les installations des aléas climatiques.
- Ils sont garants de la qualité de pose, dans le respect des normes en vigueur. Ils doivent se tenir informés et mettre en application les réglementations thermiques du bâtiment en vigueur.
- Pour garantir la maîtrise des solutions Somfy, ils sont tenus de planifier et mettre en œuvre un programme de formation pour leur personnel de poseurs et sous-traitants réalisant la pose et la mise en service.



Somfy Assistance Une intervention en moins de 72 h à domicile !

- Des professionnels indépendants qui interviennent à domicile dans les meilleurs délais sur une panne ou une réparation en urgence. Ils maîtrisent parfaitement les solutions Somfy et sont très compétents en matière de programmation ou de dépannage.
- Ils connaissent également la plupart des équipements du marché pour la fermeture et la protection de la maison.
- Tous les appels sont centralisés par les services Somfy qui qualifient la demande avant de la leur transmettre. L'intervention se fait en toute transparence grâce à des forfaits diagnostique dépannage pré-établis

LA FORMATION, UN ENJEU STRATÉGIQUE !

LA FORMATION C'EST METTRE

un **atout de compétitivité** sur les marchés :
accroître la qualification des salariés
permet de conserver une longueur
d'avance pour faire la différence

un **atout de fidélisation et d'attractivité**,
qui permet d'accroître l'implication de vos équipes
avec pourquoi pas la spécialisation de certains
de vos collaborateurs

l'assurance d'avoir des **salariés vite opérationnels**
pour accompagner
les changements dans votre entreprise tels qu'une
nouvelle activité, un nouvel arrivant

PENSEZ
AUX AIDES
FINANCIÈRES
(OPCA, ETC...)



CHARTRE QUALITE FIEEC

La FIEEC s'est engagée dans une démarche innovante visant à garantir la qualité des formations par le biais d'une charte. En y adhérant, Somfy s'engage à assurer dans les meilleures conditions la nécessaire évolution des compétences de ses clients face aux évolutions techniques et technologiques des produits et des métiers.

LE CENTRE DE FORMATION SOMFY, C'EST :



- 30 ANS D'EXPÉRIENCE
- UN ORGANISME RECONNU
N° 82740016974 AUPRÈS DE LA PRÉFECTURE
RHÔNE-ALPES
- UNE ÉQUIPE DE 12 PROFESSIONNELS
100% DÉDIÉS À LA FORMATION
- 5 SITES DE FORMATION EN FRANCE
- 2500 STAGIAIRES CHAQUE ANNÉE.

UN PÔLE INGÉNIERIE CAPABLE D'ASSURER DES PRESTATIONS SUR-MESURE

- **L'accompagnement de votre organisation** : réalisation d'études, diagnostics de vos besoins particuliers en termes de compétences,
- **L'élaboration d'outils d'ingénierie de formation** : référentiels de compétences, outils d'évaluation des compétences, aide à la réalisation d'un plan de formation, fiches au poste,
- **L'élaboration d'outils pédagogiques** : supports de formation,

UNE DÉMARCHÉ PARTICIPATIVE ET PERSONNALISÉE

Pour analyser vos besoins de formation, et élaborer un projet de formation sur-mesure .

La réussite d'un projet de formation passe par une bonne compréhension des problématiques du client.

Cette démarche s'appuie sur une approche rigoureuse en plusieurs étapes :

- le contact par l'équipe pédagogique :
 - écoute et analyse de vos besoins
 - prise en compte des spécificités et vos attentes
 - identification des changements opérés à l'issue de la formation en termes d'effets quantitatifs et bénéfiques intangibles,
- la présentation d'une proposition,
- les ajustements éventuels de la proposition en fonction du retour du commanditaire,
- le projet final
- la réalisation
- l'évaluation des effets.

CATALOGUE FORMATION

Téléchargez
le catalogue complet
et le planning 2015
de nos formations :
sur le site :
www.somfypro.fr
rubrique «formation»

APPLICATION	TITRE
LA DOMOTIQUE	
Prescrire, conseiller et vendre	SC11 - Identifier les caractéristiques techniques des solutions domotiques io-homecontrol
Installer et programmer	ST19 : Mettre en service une solution domotique, piloter à distance les automatismes de la maison
	ST28 : Maîtriser l'ensemble des possibilités d'usage d'une solution domotique
	MS02 : Installer et mettre en service le système de pilotage à distance TaHoma
Services d'accompagnement	Prestation de mise en service TaHoma
	Prestation de location de valise pour démonstration fonctionnelle sur un salon
L'ACCÈS RÉSIDENTIEL	
Prescrire, conseiller et vendre	SC03 : Identifier les caractéristiques techniques des solutions portails et portes de garage
Installer et programmer	ST05 : Installer et mettre en service les solutions de motorisation adaptées aux portes de garage
	ST09 - Mettre en service les solutions de motorisation io-homecontrol pour portes de garage et portail.
Dépanner	DE01 - méthodologie de dépannage des automatisations associées aux portails et portes de garage
L'ALARME RÉSIDENTIELLE	
Prescrire, conseiller & vendre	SC09 - Identifier les caractéristiques techniques des solutions d'alarme résidentielle
Installer et programmer	ST21 - Installer et mettre en service les solutions d'alarme résidentielle
	ST22 - Personnaliser une installation d'alarme résidentielle, pilotage en mode local et à distance
	MS01 : Installer et mettre en service l'Alarme résidentielle
Services d'accompagnement	Prestation de mise en service de l'alarme résidentielle
LES VOLETS ROULANTS	
Prescrire, conseiller & vendre	SC01 - Identifier les caractéristiques techniques des solutions io-homecontrol pour volets roulants
Installer et programmer	ST08 - Mettre en service les motorisations et points de commandes io-homecontrol pour volets roulants.
Dépanner	DE03 - Acquérir une méthodologie de dépannage de l'automatisation des volets roulants et stores
LES VOLETS BATTANTS	
Installer et programmer	ST16 - Préconiser, installer et mettre en service les solutions de motorisation des volets battants
	MS06 : Installer et mettre en service les solutions de motorisations pour les volets battants
LES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES	
Installer et programmer	ST27 : Mettre en service les solutions de motorisation pour brises soleil orientables
LES STORES EXTÉRIEURS	
Prescrire, conseiller & vendre	SC02 - Identifier les caractéristiques techniques de la motorisation de stores extérieurs
Installer et programmer	ST14 : Mettre en service les solutions de motorisation pour stores extérieurs.
LES STORES D'INTÉRIEUR	
Installer et programmer	ST11 : Mettre en service des solutions de motorisation pour rideaux et stores d'intérieurs
L'OUTIL DE REGLAGE SET & GO	
Installer et programmer	ST25 : Faciliter la mise en service ou la continuité de chantier avec un système de configuration
HABILITATION ELECTRIQUE ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE	
Habilitation Electrique	HE01 - Habilitation Electrique BS - Stage initial
	HE02 - Habilitation Electrique : BS - Stage recyclage
Branchements électriques	BE01 - Raccordement d'un automate de fermeture et d'ouverture sur une installation électrique neuve ou existante
OFFRE DE FORMATION COMPÉMENTAIRE DISPONIBLE	
FORMATION TERTIAIRE 2015	
Prescrire, conseiller & vendre	SC10 - Maîtriser les enjeux de la protection solaire
Installer et programmer	ST12 - Mettre en service une installation de gestion dynamique de la façade avec le protocole IB
	ST15 - Mettre en service une installation de gestion dynamique de la façade avec le protocole IB+
	ST30 - Mettre en service une installation de gestion dynamique de la façade avec le protocole KNX
	ST31 - Mettre en service une installation de gestion dynamique de la façade avec le protocole LON
Certification KNX	KNX - Obtenir une certification KNX

ASSISTER À NOS FORMATIONS

CENTRE DE FORMATION SOMFY : 5 SITES

- Aix-en-Provence (13).
- Nantes (44).
- Lyon (69).
- Cluses (74) :
1 responsable pédagogique,
1 responsable du Centre de formation
1 chargée de formation .
- Gennevilliers (92).
- Castres (81).

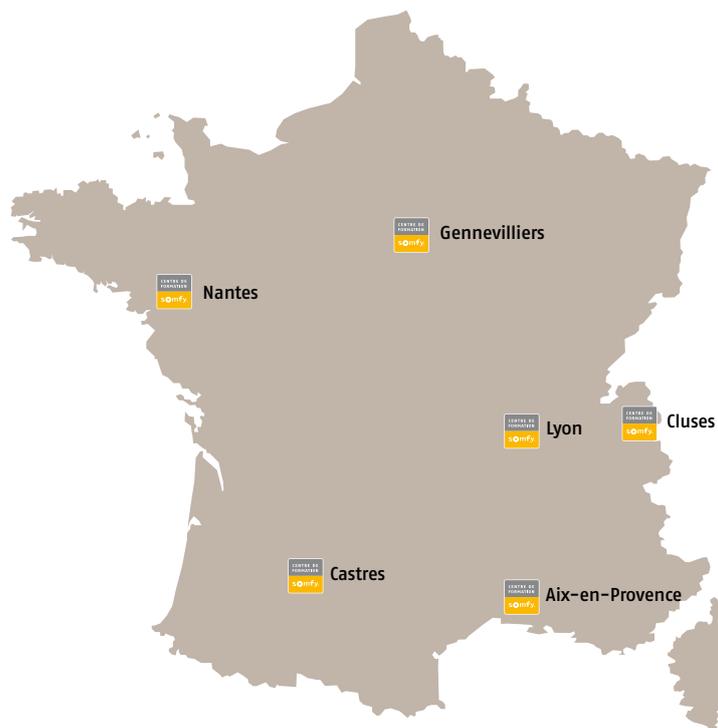
Contact :

Centre de formation
1 place du Crêtet - 74300 Cluses

Fax : 04 50 96 75 03

Mail : contact.formation@somfy.com

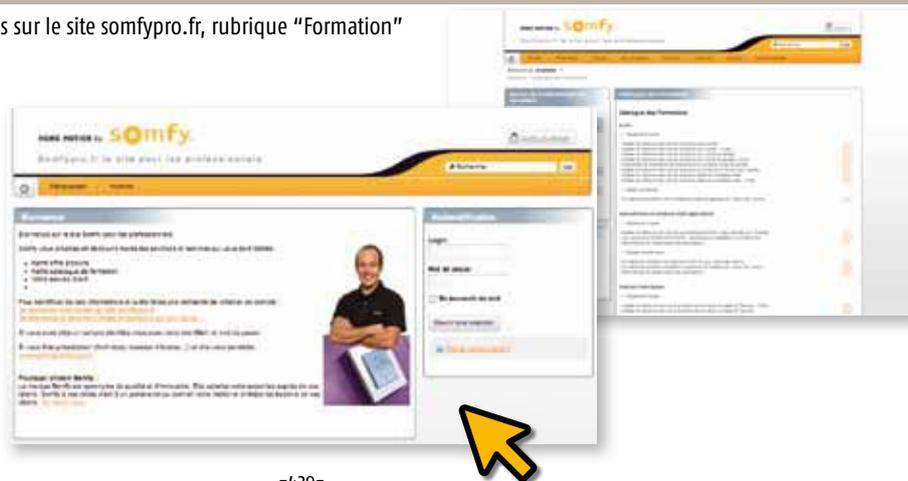
Numéro d'appel
0820 374 374



WWW.SOMFYPRO.FR : CONSULTEZ, TÉLÉCHARGEZ ET INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE ! VOUS N'AVEZ PAS BESOIN D'IDENTIFIANT.

Retrouvez l'ensemble des programmes interentreprises sur le site somfypro.fr, rubrique "Formation"

Une fiche conseil est présente
sur le site pour vous aider
dans vos démarches
pour obtenir un financement
de la formation



BULLETIN D'INSCRIPTION STAGE DE FORMATION

à nous retourner par fax au 04.50.96.75.03

- ou par courrier au Centre de formation 1 place du Crêtet 74300 Cluses
- ou par mail à contact.formation@somfy.com

Société :

Compte :

Désire participer au stage :

Date(s) choisie(s) :

LIEU :

Inscrit les personnes suivantes : (nom et prénom en majuscules SVP- - (Stage intra = 5 pers mini/10 maxi)

- | | |
|---------|------------------|
| M. | Fonction : |

Afin de valider cette (ces) inscription(s), il est impératif d'adresser votre règlement au Centre de Formation Somfy ou l'accord de prise en charge délivré par votre Fonds d'Assurance Formation.

Votre chèque ne sera encaissé qu'à l'issue du stage.

Ci-joint un chèque* de TTC, correspondant à inscriptions.

* (chèque à l'ordre de Somfy).

La facture acquittée sera à adresser à :

- Notre société
- Notre Fonds d'Assurance Formation

Coordonnées de l'organisme :

Veillez nous faire parvenir votre dossier de prise en charge

.....

Date :

Nom : Prénom : Signature :

Conditions Générales de Vente de Formation

Date entrée en vigueur – 1^{er} Janvier 2012

Définitions	<ul style="list-style-type: none"> • Stage interentreprises : formation sur catalogue réalisée dans nos locaux ou dans les locaux mis à disposition par Somfy. • Stage intra-entreprise : formation réalisée sur-mesure pour le compte d'un client.
Champ d'application	Toute commande de formation implique l'acceptation sans réserve par l'acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et notamment sur toutes conditions générales d'achat.
Documents contractuels	<p>Somfy fait parvenir au client, en double exemplaire, une convention de formation professionnelle telle que prévue par la loi.</p> <p>Le client s'engage à retourner dans les plus brefs délais à Somfy un exemplaire signé et portant son cachet commercial.</p> <p>Une attestation de présence est adressée au client après chaque formation.</p>
Prix, facturation et règlement	<p>Nos tarifs sont forfaitaires. Ils sont indiqués sur chaque fiche programme.</p> <p>Les prix communiqués sont hors taxes. Ils sont à majorer de la TVA au taux en vigueur.</p> <p>L'inscription définitive aux formations est réelle à réception du bulletin d'inscription dûment rempli et signé, accompagné d'un chèque à l'ordre de SOMFY correspondant à 100% du montant de la formation.</p> <p>L'acceptation de Somfy étant conditionnée par ce règlement, Somfy se réserve le droit de disposer librement des places retenues par le client, tant que les frais d'inscription n'auront pas été couverts dans les conditions prévues ci-dessus.</p> <p>Une facture sera adressée à l'issue de la formation, accompagnée de l'attestation de présence.</p>
Règlement par un OPCA	<p>Si le client souhaite que le règlement soit émis par l'OPCA dont il dépend, il lui appartient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • de faire une demande de prise en charge avant le début de la formation et de s'assurer de la bonne fin de cette demande, • de l'indiquer explicitement sur le bulletin d'inscription, • de s'assurer de la bonne fin du paiement par l'organisme qu'il aura désigné. <p>Si l'OPCA ne prend en charge que partiellement le coût de la formation, le reliquat sera facturé au client.</p> <p>Si Somfy n'a pas reçu la prise en charge de l'OPCA au 1^{er} jour de la formation, le client sera facturé de l'intégralité du coût du stage.</p> <p>En cas de non-paiement par l'OPCA, pour quelque motif que ce soit, le client sera redevable de l'intégralité du coût de la formation et sera facturé du montant correspondant.</p>
Conditions d'annulation	<p>Toute annulation par le client doit être communiquée par écrit.</p> <p>En cas d'annulation 1 mois avant la date de la formation, le centre de formation ne facture pas la prestation.</p> <p>En cas d'annulation 15 jours avant la date de la formation, le centre de formation facture 50 % du montant de la formation.</p> <p>En cas d'annulation 8 jours avant la date de formation, le centre de formation facture la totalité du montant de la formation.</p> <p>Un stage peut être annulé par Somfy si le nombre d'inscrits n'atteint pas 4 participants. Dans ce cas, le report de l'inscription à la session suivante est proposé.</p>
Généralité	<p>Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, le client dispose d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles le concernant. Vous pouvez exercer vos droits d'accès et de rectification en nous contactant à actipro@somfy.com < ou à l'adresse ci-contre.</p>
Juridiction	<p>Les parties conviennent de conférer aux documents commerciaux transmis par télécopie, la valeur d'un écrit. Le tribunal d'Annecy (Haute-Savoie) est seul compétent pour tous les litiges nés du présent contrat de vente. Le droit français est seul applicable.</p>

SOMFY France 1, place du Crêtet
BP 138
74307 Cluses CEDEX

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
670 002	VISSERIE POUR SUPPORT UNIVERS.	ACME	1		193/282
670 037	VIS PLASTITE N7 LS40 LES 100	ACME	1		203/303
1 000 254	GLYDEA 60E WT EU 1.5M	RI	1		328
1 002 292	KIT ROLL UP PRO	AX	1		322
1 002 295	TILT & LIFT 25 RTS CENTRAL PACK 25	OPER	25		324
1 002 459	ROLL UP WIREFREE 28 RTS UNIT	OPER	1		320
1 002 461	TILT & LIFT 25 RTS CENTRAL UNIT	OPER	1		324
1 002 463	GLYDEA 35E DCT EU 1,5M	RI	1		328
1 002 464	GLYDEA 35E WT EU 1,5M	RI	1		328
1 002 481	ROLL UP WIREFREE RTS PACK 25	OPER	25		320
1 002 543	GLYDEA 60E DCT EU 1.5M	RI	1		328
1 020 009	MERCURE 3/30 VVF 2.5M(+sachet)	OPER	1	Avantage	264
1 020 050	MERCURE 3/30 C.Int(+carre/sac)	OPER	1		264
1 020 051	ARIES 4/14 (+sachet)	OPER	1		164/260
1 020 052	MARS 9/14 (+carre & sachet)	OPER	1		164/260
1 020 053	VULCAN 13/8 (+carre & sachet)	OPER	1		164/260
1 020 057	ALTUS 40 RTS 3/30 VVF 3M +VIS	OPER	1	Avantage	262
1 021 020	ARIES 4/14 VVF 2.5M (+sachet)	OPER	1	Avantage	164/260
1 021 041	ARIES S 4/14 VVF2.5M (+sachet)	OPER	1		164
1 021 145	ALTUS 40 RTS 4/14 VVF 3M	OPER	1	Avantage	152/260
1 021 165	ALTUS 40 RTS 4/14CARRE VVF 3M	OPER	1		152/260
1 021 169	ALTUS 40 RTS 4/14 TETE LT 3M	OPER	1		152
1 021 202	SCREEN 40 JOB 5/14 RRF 1M	OPER	100		268
1 021 203	SCREEN 40 JOB 5/14 RRF HIR GMB	OPER	100		268
1 023 009	MARS 9/14 VVF 2,5M (+sachet)	OPER	1	Avantage	164/260
1 023 118	ALTUS 40 RTS 9/14 VVF 3M + VIS	OPER	1	Avantage	152/260
1 023 124	ALTUS 40 RTS 9/14 CARRE VVF 3M	OPER	1		152/260
1 023 125	ALTUS 40 RTS 9/14 TETE LT 3M	OPER	1		152
1 024 009	VULCAN 13/8 VVF 2,5M (+sachet)	OPER	1	Avantage	164/260
1 024 075	ALTUS 40 RTS 13/8 VVF 3M +SACH	OPER	1	Avantage	152/260
1 024 081	ALTUS 40 RTS 13/8 CARRE VVF 3M	OPER	1		152/260
1 024 082	ALTUS 40 RTS 13/8 TETE LT 3M	OPER	1		152
1 025 088	OXIMO 40 WF RTS 3/23 SOLARKIT	OPER	1		148
1 025 090	OXIMO 40 WF RTS 3/23 SOLKIT+AD	OPER	1		148
1 025 092	OXIMO 40 WF RTS 6/18 SOLARKIT	OPER	1		148
1 025 094	OXIMO 40 WF RTS 6/18 SOLKIT+AD	OPER	1		148
1 025 096	OXIMO 40 WF RTS 10/12 SOLARKIT	OPER	1		148
1 025 098	OXIMO 40 WF RTS 10/12 SOLKIT+AD	OPER	1		148
1 030 011	LT HERMES 4/32 VVF 2,5M	OPER	1		266
1 030 099	KIT MODERN FENETRE BB RTS	AX	1	Avantage	209
1 030 100	KIT MODERN P-FENETRE BB RTS	AX	1	Avantage	209
1 030 104	KIT DE MODERNISATION BB IO	AX	1	Avantage	209
1 030 105	KIT MODERNISATION PF BB IO	AX	1	Avantage	209
1 032 049	LT ARIANE 6/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 032 065	LT ARIANE 6/32 VVF 2,5M	OPER	1		266
1 032 392	OXIMO RTS 6/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	146
1 032 447	ALTUS 50 RTS 06/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 032 598	OXIMO RTS C2 6-17 VVF 3M	OPER	1		214
1 032 700	OXIMO IO 6/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	144
1 032 707	OXIMO C2 ZF64 6/17 IO VVF 3M	OPER	1		212
1 037 010	LT JET 10/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	162/244
1 037 030	LT JET 10/17 CSI RTS VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	154/244
1 037 061	LT JET 10/17 VVF 2,5M Barq.	OPER	1	Avantage	158/248
1 037 078	LT JET 10/32 VVF 2,5M	OPER	1		266
1 037 216	JET 10/17 C2ZF64 VVF2,5M	OPER	1	Avantage	218
1 037 389	OXIMO RTS 10/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	146
1 037 401	ALTUS 50 RTS 10/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 037 570	ALTUS RTS C2 10/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	216
1 037 574	OXIMO DBLE ISO ZF 64 10/17 RTS	OPER	1		214
1 037 575	ALTUS RTS C2 35-17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	216
1 037 689	OXIMO IO 10/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	144
1 037 696	OXIMO C2 ZF64 10/17 IO VVF 3M	OPER	1		212
1 037 900	PERGOLA SC50 IO 10/17 VVF5MUNI	OPER	1	Avantage	236
1 037 935	SUNILUS IO 10/17 VVF3M BAR	OPER	1		234
1 039 064	LT ATLAS 15/32 VVF 2,5M	OPER	1		266
1 039 169	ATLAS 15/17 C2ZF64 VVF2,5M+ACC	OPER	1	Avantage	218
1 039 486	ALTUS RTS C2 15-17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	216
1 039 487	KIT MODERNISATION F. FILAIRE	AX	1	Avantage	211
1 039 488	KIT MODERNISATION F. RTS	AX	1	Avantage	211
1 039 858	KIT MODERNISATION F. IO	AX	1	Avantage	211

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 041 009	LT METEOR 20/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	162/244
1 041 023	METEOR 20/17 CSI RTS VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	154/244
1 041 055	LT METEOR 20/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 041 380	OXIMO RTS 20/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	146
1 041 389	ALTUS 50 RTS 20/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 041 538	OXIMO DBLE ISO ZF 64 20/17 RTS	OPER	1		214
1 041 626	OXIMO IO 20/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	144
1 041 639	OXIMO C2 ZF64 20/17 IO VVF 3M	OPER	1		212
1 041 850	PERGOLA SC50 IO 20/17 VVF5MUNI	OPER	1		236
1 041 854	PERGOLA 50 IO 20/17 VVF5M UNI	OPER	1		236
1 041 876	SUNILUS 50 IO 20/17 VVF3M BAR	OPER	1		234
1 043 001	LT GEMINI 25/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1		162/244
1 043 036	LT GEMINI 25/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 043 170	ALTUS 50 RTS 25/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 043 317	ALTUS RTS C2 25-17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	216
1 043 318	GEMINI C2 ZF64	OPER	1	Avantage	218
1 043 334	RDO 50 CSI 25/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 043 353	RDO 50 CSI 20/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 043 386	SUNILUS 50 IO 25/17 VVF3M BAR	OPER	1	Avantage	234
1 045 023	HELIOS 30/17 CSI RTS VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	154/244
1 045 319	OXIMO RTS 30/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	146
1 045 517	OXIMO IO 30/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	144
1 045 550	RDO 50 CSI 30/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 045 654	PERGOLA SC50 IO 30/17 VVF5MUNI	OPER	1		236
1 045 659	PERGOLA 50 IO 30/17 VVF 5M UNI	OPER	1	Avantage	236
1 047 000	LT APOLLO 35/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1		162/244
1 047 025	LT APOLLO 35/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 047 090	APOLLO 35/17 C2ZF64 VVF2,5M+AC	OPER	1	Avantage	218
1 047 225	ALTUS 50 RTS 35/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 047 305	RDO 50 CSI 35/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 047 344	SUNILUS 50 IO 35/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	234
1 049 014	LT MARINER 40/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	162/244
1 049 037	MARINER 40/12 CSI RTS VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	154/244
1 049 064	LT MARINER 40/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 049 434	OXIMO RTS 40/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	146
1 049 446	ALTUS 50 RTS 40/17 VVF 3M	OPER	1		150/240
1 049 538	KIT MODERNISATION P-F FILAIRE	AX	1	Avantage	211
1 049 539	KIT MODERNISATION P-F RTS	AX	1	Avantage	211
1 049 608	OXIMO IO 40/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	144
1 049 633	RDO 50 CSI 40/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 049 720	OXIMO RTS 50/12 VVF 3M-BAR	OPER	1		146
1 049 732	OXIMO IO 50/12 VVF 3M-BAR	OPER	1		144
1 049 752	PERGOLA 50 IO 40/17 VVF 5M UNI	OPER	1	Avantage	236
1 049 768	KIT MODERNISATION P-F IO	AX	1	Avantage	211
1 049 774	SUNILUS 50 IO 40/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	234
1 051 004	LT VECTRAN 50/12 CSI VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	162/244
1 051 017	VECTRAN 50/12 CSI RTS VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	154/244
1 051 028	LT VECTRAN 50/12 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	158/248
1 051 303	ALTUS 50 RTS 50/12 VVF 3M	OPER	1	Avantage	150/240
1 051 357	RDO 50 CSI 50/12 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 051 390	PERGOLA 50 IO 50/12 VVF 5M UNI	OPER	1	Avantage	236
1 051 407	SUNILUS 50 IO 50/12 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	234
1 110 198	SUNEA SCR IO 6/32 RH RRF2.5M	OPER	1		258
1 110 200	SUNEA SCREEN IO 6/32 VVF2.5M	OPER	1		258
1 110 202	SUNEA IO 6/17 VVF 5M UNIT	OPER	1		232
1 111 094	OREA 50 RTS 10/17 VVF 3M	OPER	1		238
1 111 149	SUNEA SCR IO 10/32 RH RRF2.5M	OPER	1		258
1 111 151	SUNEA SCREEN IO 10/32 VVF2.5M	OPER	1		258
1 112 245	SUNEA SCR IO 15/32 RH RRF2.5M	OPER	1		258
1 112 247	SUNEA SCREEN IO 15/32 VVF2.5M	OPER	1		258
1 113 001	SLT METEOR 20/17 DROIT VVF 2,5	OPER	1		246
1 113 008	SLT METEOR 20/17 GAUCHE VVF 2,	OPER	1		246
1 113 089	OREA 50 RTS 20/17 VVF 3M	OPER	1		238
1 113 212	SUNEA 50 CSI RTS 20/17 VVF 3M	OPER	1		242
1 113 220	SUNEA 50 IO 20/17 VVF 3M BAR	OPER	1		232
1 114 002	SLT GEMINI 25/17 DROIT VVF 2,5	OPER	1		246
1 114 014	SLT GEMINI 25/17 GAUCHE VVF 2,	OPER	1		246
1 114 129	OREA 50 RTS 25/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	238
1 114 235	SUNEA 50 IO 25/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	232
1 115 198	SUNEA 50 CSI RTS 30/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	242

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 116 002	SLT APOLLO 35/17 DROIT VVF 2,5	OPER	1		246
1 116 014	SLT APOLLO 35/17 GAUCHE VVF 2,	OPER	1		246
1 116 124	OREA 50 RTS 35/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	238
1 116 230	SUNEA 50 IO 35/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	232
1 117 002	SLT MARINER 40/17 DROIT VVF 2,	OPER	1		246
1 117 014	SLT MARINER 40/17 GAUCHE VVF 2	OPER	1		246
1 117 118	OREA 50 RTS 40/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	238
1 117 219	SUNEA 50 CSI RTS 40/12 VVF 3M	OPER	1	Avantage	242
1 117 224	SUNEA 50 IO 40/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	232
1 118 000	SLT VECTRAN 50/12 DROIT VVF 2,	OPER	1		246
1 118 002	SLT VECTRAN 50/12 GAUCHE VVF 2	OPER	1		246
1 118 089	OREA 50 RTS 50/12 VVF 3M	OPER	1	Avantage	238
1 118 165	SUNEA 50 CSI RTS 50/12 VVF 3M	OPER	1	Avantage	242
1 118 171	SUNEA 50 IO 50/12 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	232
1 130 125	ILMO 50 WT 6/17 VVF 3M BAR	OPER	1	Avantage	156
1 130 127	ILMO 50 S WT 6/17 VVF3M BAR	OPER	5		156
1 130 128	OXIMO S AUTO RTS 6/17 BAR	OPER	5		146
1 130 245	KIT MODERN FENETRE BB FIL	AX	1		209
1 130 246	KIT MODERN P-FENETRE BB FIL	AX	1		209
1 130 334	OXIMO S AUTO IO 6/17 BAR	OPER	5		144
1 131 110	ILMO50 WT 10/17 VVF 3M-BAR	OPER	1	Avantage	156
1 132 101	ILMO 50 WT 20/17 VVF3M BAR	OPER	1	Avantage	156
1 133 001	ILMO 50 WT 30/17 VVF 3M	OPER	1		156
1 133 004	ILMO 50 WT 35/17 VVF 3M	OPER	1		156
1 161 003	LT ORION S 55/17 CSI VVF	OPER	1	Avantage	162
1 161 011	LT ORION S 55/17 VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	160/248
1 161 117	ALTUS 60 RTS 55/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	240
1 161 175	RDO 60 CSI 55/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 161 191	PERGOLA 60 IO 55/17 VVF 3M UNI	OPER	1	Avantage	236
1 162 023	LT VEGA 60/12 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 162 215	RDO 60 CSI 60/12 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 163 004	LT ANTARES 70/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1		162
1 163 010	LT ANTARES 70/17 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 163 103	ALTUS 60 RTS 70/17 VVF 3M	OPER	1		240
1 163 121	RDO 60 CSI 70/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 163 138	SUNILUS 60IO 70/17 VVF 3M UNIT	OPER	1		234
1 164 021	LT SIRIUS 80/12 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 165 002	LT JUPITER 85/17 CSI VVF 2,5M	OPER	1	Avantage	162
1 165 008	LT JUPITER 85/17 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 165 102	ALTUS 60 RTS 85/17 VVF 3M	OPER	1		240
1 165 159	RDO 60 CSI 85/17 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 165 176	PERGOLA 60 IO 85/17 VVF 5M UNI	OPER	1		236
1 166 005	LT TITAN 100/12 CSI VVF 2,5M	OPER	1		162
1 166 029	LT TITAN 100/12 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 166 047	ALTUS 60 RTS 100/12 VVF 3M	OPER	1		240
1 166 145	RDO 60 CSI 100/12 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 166 256	PERGOLA 60 IO 100/12 VVF5M UNI	OPER	1		236
1 167 006	LT TAURUS 120/12 CSI VVF 2,5M	OPER	1		162
1 167 021	LT TAURUS 120/12 VVF 2,5M	OPER	1		160/248
1 167 039	ALTUS 60 RTS 120/12 VVF 3M	OPER	1		240
1 167 103	RDO 60 CSI 120/12 VVF 2.5M	OPER	1	Avantage	412
1 181 008	SLT ORION S 55/17 DROIT V	OPER	1		246
1 181 019	SLT ORION S 55/17 G. VVF 2.5M	OPER	1		246
1 181 068	OREA 60 RTS 55/17 VVF 3M	OPER	1	Avantage	238
1 181 239	SUNEA 60 IO 55/17 VVF3M UNIT	OPER	1	Avantage	232
1 182 002	SLT ANTARES 70/17 DROIT VVF 2,	OPER	1		246
1 182 010	SLT ANTARES 70/17 GAUCHE VVF 2	OPER	1		246
1 182 050	OREA 60 RTS 70/17 VVF 3M	OPER	1		238
1 182 211	SUNEA 60 IO 70/17 VVF3M UNIT	OPER	1		232
1 183 002	SLT JUPITER 85/17 DROIT VVF 2,	OPER	1		246
1 183 008	SLT JUPITER 85/17 GAUCHE VVF 2	OPER	1		246
1 183 057	OREA 60 RTS 85/17 VVF 3M	OPER	1		238
1 183 171	SUNEA 60 IO 85/17 VVF3M UNIT	OPER	1		232
1 184 058	OREA 60 RTS 100/12 VVF 3M	OPER	1		238
1 184 063	OREA 60 RTS 120/12 VVF 3M	OPER	1		238
1 184 110	SUNEA 60 IO 100/12 VVF3M UNIT	OPER	1		232
1 184 111	SUNEA 60 IO 120/12 VVF3M UNIT	OPER	1		232
1 205 005	PHOENIX SP 50/12	OPER	1		250
1 210 363	J406 6/24 IO	OPER	1		270
1 210 364	J410 10/24 IO	OPER	1		270

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 210 365	J418 18/24 IO	OPER	1		270
1 216 039	PACK CHAMBORD 1000TR	GG	1		366
1 216 040	PACK CHAMBORD 750TR	GG	1		366
1 216 041	MOTEUR CHAMBORD 1000G+CONDO+CL	GG	1		366/368
1 216 042	MOTEUR CHAMBORD 1000D+CONDO+CL	GG	1		366/368
1 216 043	MOTEUR CHAMBORD 750 G.	GG	1		366/368
1 216 044	MOTEUR CHAMBORD 750 D.	GG	1		366/368
1 216 093	AXOVIA MULTI NS MOT. STANDARD	GG	1	Avantage	357
1 216 170	DEXXO PRO 1000 IO TETE MOTEUR	GG	1	Avantage	390
1 216 182	DEXXO PRO 1000 IO CHAINE	GG	1	Avantage	390
1 216 183	DEXXO PRO 1000 IO COURROIE	GG	1	Avantage	390
1 216 219	IXENGO - S 230V PACK STANDARD	GG	1		358
1 216 220	IXENGO - L 230V PACK STANDARD	GG	1		360
1 216 263	DEXXO SOLAIRE RTS	GG	1		399
1 216 265	DEXXO PRO 800 IO TETE MOTEUR	GG	1	Avantage	390
1 216 269	DEXXO PRO 800 RTS TETE MOTEUR	GG	1		392
1 216 270	DEXXO PRO 1000 RTS TETE MOTEUR	GG	1		392
1 216 279	DEXXO PRO 800 RTS CHAINE	GG	1		392
1 216 280	DEXXO PRO 800 RTS COURROIE	GG	1		392
1 216 292	ENSEMBLE MOTEUR E370D	GG	1		364
1 216 293	E370D NS PACK	GG	1		364
1 216 308	IXENGO S 24V RTS PACK STD	GG	1		358
1 216 309	IXENGO L 24V RTS PACK STD	GG	1		360
1 216 310	IXENGO S 24V RTS PACK CFT	GG	1		358
1 216 311	IXENGO L 24V RTS PACK CFT	GG	1		360
1 216 312	IXENGO L 24V IO PACK CFT	GG	1		360
1 216 316	AXOVIA MULTI RTS PACK STD	GG	1		354
1 216 317	AXOVIA MULTI RTS CONFORT	GG	1	Avantage	354
1 216 318	AXOVIA MULTI IO CONFORT	GG	1	Avantage	354
1 216 319	AXOVIA MULTI 2 MOTEURS SEULS	GG	1		357
1 216 320	AXOVIA 180B 2XMOTEURS SEULS	GG	1		362
1 216 325	DEXXO PRO 1000 IO 1W	GG	1	Avantage	390
1 216 326	DEXXO PRO 800 IO 1W	GG	1	Avantage	390
1 216 363	ELIXO 500 3S RTS PACK STD	GG	1		376
1 216 364	ELIXO 500 3S RTS CONFORT	GG	1	Avantage	376
1 216 365	ELIXO 500 3S IO PACK CONFORT	GG	1		376
1 216 367	ELIXO 500 230V PACK STANDARD	GG	1		376
1 216 400	AXOVIA 220B RTS STANDARD PACK	GG	1	Avantage	352
1 216 401	AXOVIA 220B RTS PACK CONFORT	GG	1	Avantage	352
1 216 403	AXOVIA 220B RTS 1 MOTEUR	GG	1		352
1 216 404	AXOVIA 220B 2 MOT SEULS	GG	1		352
1 240 034	KIT YSLO FLEX RTS 2V BLANC	KR	1		127
1 240 035	KIT YSLO FLEX RTS 2V MARRON	KR	1		127
1 240 036	KIT YSLO FLEX RTS 1V BLANC	KR	1		127
1 240 037	KIT YSLO FLEX RTS 1V MARRON	KR	1		127
1 240 128	YSLO RTS 1P COL STD + SMOOVE	KR	1	YSLO	130
1 240 129	YSLO RTS 1P COL SPE + SMOOVE	KR	1	YSLO	130
1 240 130	YSLO RTS 2P COL STD + SMOOVE	KR	1	YSLO	131
1 240 131	YSLO RTS 2P COL SPE + SMOOVE	KR	1	YSLO	131
1 240 155	ORATO 1 Volet < 3M	KR	1		120
1 240 156	ORATO 2 Volets < 3M	KR	1		120
1 240 157	ORATO 1 Volet + Verrou < 3M	KR	1		120
1 240 158	ORATO 2 Volets + Verrou < 3M	KR	1		120
1 240 159	ORATO 1 Volet > 3M	KR	1		120
1 240 160	ORATO 2 Volets > 3M	KR	1		120
1 240 161	ORATO 1 Volet + Verrou > 3M	KR	1		120
1 240 162	ORATO 2 Volets + Verrou > 3M	KR	1		120
1 240 163	ORATO 1 Volet RAL < 3M	KR	1		120
1 240 164	ORATO 2 Volets RAL < 3M	KR	1		120
1 240 165	ORATO 1 Volet + Ver RAL < 3M	KR	1		120
1 240 166	ORATO 2 Volets + Verrou RAL < 3M	KR	1		120
1 240 167	ORATO 1 Volet RAL > 3M	KR	1		120
1 240 168	ORATO 2 Volets RAL > 3M	KR	1		120
1 240 169	ORATO 1 Volet + Ver RAL > 3M	KR	1		120
1 240 170	ORATO 2 Volets + Ver RAL > 3M	KR	1		120
1 780 109	VERROU 2 MAILLONS LAME 8	ZF	1		192/202
1 780 110	VERROU 2 MAILLONS LAME 14	ZF	1		192/202
1 780 111	VERROU 3 MAILLONS LAME 8	ZF	1		192/202
1 780 112	VERROU 3 MAILLONS LAME 14	ZF	1		192/202
1 780 113	VERROU 4 MAILLONS LAME 8	ZF	1		192/202

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 780 114	VERROU 4 MAILLONS LAME 14	ZF	1		192/202
1 780 115	BAGUE ZF64 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 116	BAGUE ZF80 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 117	BAGUE OCTO 60 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 118	BAGUE OCTO 70 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 119	BAGUE F2000 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 120	BAGUE F5039 POUR VERROU	ZF	1		192
1 780 683	MULTIPRO JEU DE BRAS BRONZAL	GG	1		355
1 780 789	ANTICHUTE 79NM	GG	1	Avantage	407/410
1 780 907	SUPPORT PLAFOND ONE TOUCH GA	RI	1		330
1 780 909	EQUERRE MURALE REGLABLE GA	RI	1		330
1 780 910	DBL EQUERRE MURALE REGLABLE GA	RI	1		330
1 781 008	AGRAFE DEPRAT TUBE OCTO.40	ACME	1		203
1 781 009	AXE CARRE 13 TOURILLON D. 12	ACME	1		298/301
1 781 011	AXE CARRE 13 TOURILLON D. 14	ACME	1		298
1 781 015	COUSSINET VAP EN NYLON	ACME	1		190
1 781 016	COUSSINET VAP ALESAGE 8 DEPRAT	ACME	1		201/302
1 781 030	BRIDE ROTULE	ACME	1		291
1 781 038	AGRAFE DEPRAT TUBE F2000	ACME	1		193
1 781 039	AGRAFE LARGE DEPRAT TUBE F5039	ACME	1		193
1 781 040	BAGUE DEPRAT 130 LP5039	ACME	1		193
1 781 042	AGRAFE TUBE ZF	ZF	1		193
1 781 245	EMETTEUR OSE	GG	1	Avantage	405/408
1 781 284	GA RAIL 2M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 285	GA RAIL 2.5M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 286	GA RAIL 3M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 287	GA RAIL 3.5M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 288	GA RAIL 4M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 289	GA RAIL 4.5M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 290	GA RAIL 5M 1W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 312	GA RAIL 1.5M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 313	GA RAIL 2.5M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 314	GA RAIL 3M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 315	GA RAIL 3.5M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 316	GA RAIL 4M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 317	GA RAIL 4.5M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 781 318	GA RAIL 5M 2W CLASSIC S	RI	1		331
1 782 097	ANTICHUTE 95NM C.18	GG	1		410
1 782 098	ANTICHUTE 95NM C.18 CABLE 5M	GG	1		410
1 782 099	ANTICHUTE 147NM C.18	GG	1		410
1 782 100	ANTICHUTE 147NM C.18 CABLE 5M	GG	1		410
1 782 581	KIT BAGUE ADAPTATION 40 ZF45	ZF	1		202
1 782 582	KIT BAGUE ADAPTATION 40 OCT 40	ZF	1		202
1 800 001	INIS DUO 5 POSITIONS	AUTO	1		86
1 800 002	INIS UNO 5 POSITIONS	AUTO	1		86
1 800 004	INIS UNO 5 POSITIONS + GRIFFES	AUTO	1		86
1 800 005	INIS DUO 5 POSITIONS + GRIFFES	AUTO	1		86
1 800 013	INIS UNO PM + GRIFFES	AUTO	1		79
1 800 016	INIS UNO + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	79
1 800 018	INIS KEO MP + GRIFFES	AUTO	10		79
1 800 019	INIS KEO PF encastré + GRIFFES	AUTO	10	Avantage	79
1 800 026	INIS DUO + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	79
1 800 027	INIS DUO MP + GRIFFES	AUTO	1		79
1 800 030	INIS KEO SURF.MOUNTED. PM	AUTO	10		79
1 800 031	INIS KEO SURF.MOUNTED PF	AUTO	10	Avantage	79
1 800 078	POUSSOIR A CLE "ORION" SAILLIE	AUTO	1	Avantage	80
1 800 112	SITUO MOBILE IO PURE	AUTO	1	Avantage	40
1 800 138	INV ORION A CLE PF+PM ENCASTRE	AUTO	1		80
1 800 154	INV. ARNOULD ESPACE PF BLANC	AUTO	1		79
1 800 161	INV ARNOULD ESPACE PM BLANC	AUTO	1		79
1 800 324	CDE SENS SMOOVE 1 IO BLANC	AUTO	1	Avantage	38
1 800 325	COMMANDE SMOOVE 1 IO ACIER	AUTO	1	Avantage	38
1 800 326	CDE SENS SMOOVE 1 IO NOIR	AUTO	1	Avantage	38
1 800 327	COMMANDE SMOOVE 1 RTS BLANC	AUTO	1	Avantage	56
1 800 433	COMMANDE SMOOVE 1 RTS ACIER	AUTO	1	Avantage	56
1 800 434	COMMANDE SMOOVE 1 RTS NOIR	AUTO	1	Avantage	56
1 800 435	INVERSEUR NIKO ETANCHE PM +BOX	AUTO	1		80
1 800 443	SMOOVE 1 O/F RTS BLANC+ CADRE	AUTO	1	Avantage	56
1 800 463	SITUO 1 IO PURE	AUTO	1	Avantage	40
1 800 464	SITUO 1 IO TITANE	AUTO	1	Avantage	40

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 800 465	SITUO 1 IO METAL ORANGE	AUTO	1	Avantage	40
1 800 475	SITUO 1 IO METAL GREEN	AUTO	1	Avantage	40
1 802 999	INVERSEUR NIKO ETANCHE PF +BOX	AUTO	1		80
1 805 021	CHRONIS UNO + GRIFFES	AUTO	1		81
1 805 024	CHRONIS IB + GRIFFES	AUTO	1		85
1 805 122	CHRONIS EASY UNO +GRIFFES FR	AUTO	1	Avantage	81
1 805 209	TELIS 6 CHRONIS RTS PURE	AUTO	1	Avantage	64
1 805 210	TELIS 6 CHRONIS RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	64
1 805 227	CHRONIS IO	AUTO	1	Avantage	43
1 810 110	CENTRALIS INDOOR RTS VB BUILT-	AUTO	1		77
1 810 137	CENTRALIS INDOOR RTS + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	72
1 810 138	CENTRALIS IB + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	84
1 810 165	RECEPT ECLAIRAGE INTERIEUR RTS	AUTO	1		20
1 810 178	COMMANDE DE SOUS GROUPE IB	TER	1		85
1 810 209	CENTRALIS UNO IB + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	84
1 810 217	CENTRALIS UNO RTS + GRIFFES	AUTO	1	Avantage	71
1 810 219	CENTRALIS UNO RTS VB + GRIFFES	AUTO	1		77
1 810 222	TELERUPTEUR 4 POSITIONS	AUTO	1		82
1 810 229	POUSSOIR ARNOULD ESPACE BLANC	AUTO	1		82
1 810 314	PLATINE RTS CABLE 3M+Dble face	AUTO	1		70
1 810 315	PLATINE RTS CABLE 3M+DBF x10	AUTO	10	Avantage	70
1 810 334	EMETTEUR CONTACT SEC	AUTO	1		70
1 810 624	RECEPTEUR UNIVERSEL RTS	AUTO	1	Avantage	72/73
1 810 628	RECEPTEUR ECLAIRAGE RTS ETANCH	AUTO	1		20/422
1 810 630	TELIS 1 RTS PURE	AUTO	1	Avantage	59
1 810 631	TELIS 4 RTS PURE	AUTO	1	Avantage	60
1 810 634	TELIS SOLIRIS RTS PURE	AUTO	1	Avantage	60
1 810 637	TELIS 1 RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	59
1 810 638	TELIS 4 RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	60
1 810 642	TELIS 1 RTS PATIO	AUTO	1	Avantage	59
1 810 644	TELIS 4 RTS PATIO	AUTO	1	Avantage	60
1 810 646	TELIS SOLIRIS RTS PATIO	AUTO	1	Avantage	60
1 810 648	TELIS 4 SOLIRIS RTS PATIO	AUTO	1	Avantage	60
1 810 649	TELIS 1 RTS LOUNGE	AUTO	1	Avantage	59
1 810 651	TELIS 4 RTS LOUNGE	AUTO	1	Avantage	60
1 810 663	TELIS 4 VARIATION RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	75
1 810 664	TELIS 4 VARIATION RTS LOUNGE	AUTO	1	Avantage	75
1 810 665	TELIS SOL VARIAT. RTS LOUNGE	AUTO	1	Avantage	75
1 810 666	TELIS SOL VARIAT. RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	75
1 810 696	REC UNIVERSEL RTS+TEL1 PATIO	AUTO	1	Avantage	72
1 810 750	RECEPTEUR CONTACT SEC	AUTO	1		70
1 810 752	TELIS COMPOSIO-IO PURE	AUTO	1	Avantage	42
1 810 753	TELIS COMPOSIO IO PEARL	AUTO	1	Avantage	42
1 810 754	TELIS COMPOSIO IO SILVER MAT	AUTO	1	Avantage	42
1 810 758	IMPRESARIO CHRO.IOPUR F/D/I/NL	AUTO	1	Avantage	43
1 810 759	IMPRESARIO CHRONIS IO PEARL	AUTO	1	Avantage	43
1 810 760	IMPRESARIO CHRONIS IO SILVER M	AUTO	1	Avantage	43
1 810 764	TELIS SOLIRIS VARIAT. RTS PURE	AUTO	1		75
1 810 765	TELIS 4 VARIATION RTS PURE	AUTO	1		75
1 810 783	RECEPTEUR UNIVERSEL SLIM RTS	AUTO	1		72
1 810 793	OUTIL DE TEST ANIMEO IB+	TER	1		99
1 810 802	RECEPT POUR VARIATION RTS PLUG	AUTO	1		76
1 810 803	RS485 RTS TRANSMITTER	AUTO	1		339
1 810 806	RECEPT POUR VARIAT. RTS CABLE	AUTO	1		76
1 810 878	RAMPE DE LUMIÈRE MOD/VAR RTS	AUTO	1		22/68
1 810 880	CDE SMOOVE ORIGIN RTS BLANC	AUTO	1	Avantage	55
1 810 881	MOD.SENS.SMOOVE 1 RTS BLANC	AUTO	1	Avantage	55/56
1 810 882	MOD.SENS.SMOOVE 1 RTS NOIR	AUTO	1	Avantage	55/56
1 810 883	MOD.SENS.SMOOVE 1 RTS ACIER	AUTO	1	Avantage	55/56
1 810 906	TELIS 4 SOLIRIS RTS LOUNGE	AUTO	1		60
1 810 907	TELIS 4 SOLIRIS RTS SILVER	AUTO	1		60
1 810 917	REC CHAUFFAG MOD/VAR RTS 3KW	AUTO	1		24
1 810 919	REC CHAUFFAG SLIM RTS 2KW	AUTO	1		24
1 810 957	TELIS 4 SOLIRIS RTS PURE	AUTO	1		60
1 810 974	TELIS 1 VARIATION RTS PURE	AUTO	1		75
1 810 975	TELIS 1 VARIATION RTS SILVER	AUTO	1		75
1 810 976	TELIS 1 VARIATION RTS LOUNGE	AUTO	1		75
1 811 003	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO BLANC	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 005	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO NOIR	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 007	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO ACIER	AUTO	1	Avantage	37/38

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 811 009	M.SENS.SMOOVE 1 O/F RTS NOIR	AUTO	1	Avantage	55/56
1 811 011	M.SENS.SMOOVE 1 O/F RTS BLANC	AUTO	1	Avantage	55/56
1 811 013	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO BLANC	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 014	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO ACIER	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 015	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO NOIR	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 020	TELIS 16 RTS PURE	AUTO	1	Avantage	61
1 811 021	TELIS 16 RTS SILVER	AUTO	1	Avantage	61
1 811 022	RAMPE LUMI MOD/VAR RTS 1M BLC	AUTO	1		22/68
1 811 066	CDE SMOOVE ORIGIN IO BLANC	AUTO	1	Avantage	37
1 811 089	SMOOVE1 O/F-IO BLANC	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 090	SMOOVE 1 O/F IO NOIR	AUTO	1	Avantage	37/38
1 811 131	RECEPT BSO IO VARIATION HIRCH	AUTO	1		50/76
1 811 132	RECEPT BSO IO VARIATION CABLE	AUTO	1		50/76
1 811 199	RAMPE LUMI MOD/VAR 3M SILV RTS	AUTO	1		22/68
1 811 200	RAMPE LUMI MOD/VAR 3M ANTHR RTS	AUTO	1		22/68
1 811 203	SMOOVE UNO IB + PURE SHINE	AUTO	1		83/104
1 811 204	SMOOVE UNO IB + SILVER SHINE	AUTO	1		83/104
1 811 205	SMOOVE UNO IB + BLACK SHINE	AUTO	1		83/104
1 811 272	SMOOVE ORIGIN IB	AUTO	1		83/104
1 811 297	SITUO 5 IO PURE	AUTO	1	Avantage	42
1 811 298	SITUO 5 IO TITANE	AUTO	1	Avantage	42
1 811 299	SITUO 5 IO METAL ORANGE	AUTO	1	Avantage	42
1 811 307	KIT POIGNEE FENETRE 6-16 BLANC	AA	1	Avantage	26
1 811 308	KIT POIGNEE FENETRE 6-16 SS	AA	1	Avantage	26
1 811 309	KIT POIGNEE FENETRE 32-42BLANC	AA	1	Avantage	26
1 811 310	KIT POIGNEE FENETRE 32-42SS	AA	1	Avantage	26
1 811 352	SITUO 5 IO METAL GREEN	AUTO	1	Avantage	42
1 811 358	TAHOMA	AUTO	1		17
1 816 046	EOLIS BOX 2	AUTO	1		
1 816 048	EOLIS BOX2 + CAPTEUR 3M	AUTO	1		
1 816 065	UNI REC RTS+EOL SEN+TEL.PATIO	AUTO	1		73
1 816 068	CAPTEUR EOLIS RTS 5M CBL NOIR	AUTO	1	Avantage	67
1 816 084	EOLIS WIREFREE IO	AUTO	1	Avantage	49
1 818 144	KIT SUNIS RTS	AUTO	1		66
1 818 148	SOLIRIS UNO + GRIFFES	AUTO	1		85
1 818 161	SOLIRIS IB + GRIFFES	AUTO	1		85
1 818 171	SOLIRIS UNO+CPT3M+GRIFFES+BOX	AUTO	1		85
1 818 172	SOLIRIS IB+CPT 3M+GRIFFES+BOX	AUTO	1		85
1 818 197	KIT EOLIS RTS	AUTO	1		67
1 818 208	UNI REC RTS+SOL SEN+T.SOLPATIO	AUTO	1		73
1 818 209	KIT SOLIRIS RTS	AUTO	1		66
1 818 212	CAPTEUR SOL RTS 5M CBL NOIR	AUTO	1		66
1 818 216	EASYSUN IO PURE	AUTO	1	Avantage	42/46
1 818 217	EASYSUN IO PEARL	AUTO	1	Avantage	42/46
1 818 218	EASYSUN IO SILVERMAT	AUTO	1	Avantage	42/46
1 818 245	SUNIS WIREFREE IO	AUTO	1		25/47
1 818 246	INTERFACE CAPTEUR IO	AUTO	1		47
1 818 251	PACK CAPTEURS TERRASSE IO	AUTO	1	Avantage	49
1 818 257	KIT TERRASSE IO	AUTO	1		48
1 820 003	SUNIS + SENSOR BOX IO	AUTO	1	Avantage	47
1 822 080	LECTEUR CARTE A APPLI 26SA	GG	1		
1 822 201	BOITIER DE FERMETURE IO	AUTO	1		45/418
1 822 215	RECEPT LUMIERE ON/OFF SLIM RTS	AUTO	1		20
1 822 256	BARRE PALPEUSE 2.4M	GG	1		408
1 822 257	BARRE PALPEUSE 2.4M M-T-M	GG	1	Avantage	408
1 822 258	BARRE PALPEUSE 2.5M M-T-M	GG	1	Avantage	408
1 822 259	BARRE PALPEUSE 3M M-T-M	GG	1	Avantage	408
1 822 260	BARRE PALPEUSE 3.5M M-T-M	GG	1		408
1 822 261	BARRE PALPEUSE 4M M-T-M	GG	1		408
1 822 262	BARRE PALPEUSE 4.5M M-T-M	GG	1		408
1 822 263	BARRE PALPEUSE 5M M-T-M	GG	1		408
1 822 264	BARRE PALPEUSE 5.5M M-T-M	GG	1		408
1 822 265	BARRE PALPEUSE 6M M-T-M	GG	1		408
1 822 285	CONTACT PORTILLON RADIO	GG	1		393/400
1 822 295	RECEPTEUR PRISE IO	R0	1		
1 822 303	THERMIS WIREFREE IO	AUTO	1		25
1 822 368	SITUO MOBILE IO VB PURE	AUTO	1		40
1 822 370	SITUO MOBILE IO VB SILVER MAT	AUTO	1		40
1 822 420	RECEPTEUR LUMIERE VARIATION IO	AUTO	1		21/50
1 822 423	RÉCEPTEUR LUMIERE ON/OFF IO	AUTO	1		21/50/422

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 822 439	CAPTEUR DE CONSO ELECTRIQUE ENOCEAN	AUTO	1		26
1 822 451	CAPTEUR DE CONSO ELECTRIQUE IO EJ	AUTO	1		25
1 822 452	INTERFACE FIL PILOTE IO	AA	1	Avantage	24
1 822 455	CAPTEUR DE CONSO ELECTRIQUE IO PAC	AUTO	1		25
1 822 483	PRISE TELECOMMANDEE ON/OFF ZWAVE	AUTO	1		19
1 822 485	PRISE TELECOMMANDEE VARIATION ZWAVE	AUTO	1		19
1 822 487	MICROMODULE ON/OFF ZWAVE	AUTO	1		19
1 822 488	MICROMODULE VARIATION ZWAVE	AUTO	1		19
1 822 492	MODULE USB ZWAVE	AUTO	1		19
1 824 029	TAHOMA PAD IO	AUTO	1	Avantage	44
1 824 030	SUPPORT MURAL TAHOMA PAD IO	R0	1		44
1 824 032	MODULE DETECTEUR POUR BOX DOMOTIQUE	AA	1		27
1 824 033	MODULE ENOCEAN	AA	1		26
1 824 035	LANCEUR DE SCENARIOS TAHOMA	AUTO	1	Avantage	18
1 841 021	INTER.A CLE SAILLIE 2 PO	GG	1		80/355/381
1 841 022	RECEPTEUR STANDARD RTS PRO	GG	1	Avantage	422
1 841 025	KEYTIS NS 4 RTS	GG	1		419
1 841 026	KEYTIS NS 2 RTS	GG	1	Avantage	419
1 841 027	COMMANDE MURALE RTS	GG	1	Avantage	62/420
1 841 028	INTERRUPTEUR A CLE ACCES	GG	1	Avantage	420
1 841 030	CLAVIER A CODE RADIO RTS	GG	1	Avantage	
1 841 031	AX 230 NS	GG	1		366/372
1 841 034	AXROLL NS RTS	GG	1	Avantage	406
1 841 036	INVERS A CLE SAILLIE PM	AUTO	1	Avantage	70/80
1 841 053	KEYTIS 4 IO	GG	1	Avantage	45/418
1 841 054	KEYTIS 4 HOME IO	GG	1	Avantage	45/418
1 841 055	BOITIER DE PILOTAGE SERRURE IO	AUTO	1		18
1 841 062	AXROLL PRE-CABLE	GG	1	Avantage	406
1 841 064	KEYGO RTS	GG	1	Avantage	62/419
1 841 096	AXROLL NS PACK CONFORT	GG	1		406
1 841 099	FX 230	GG	1		373
1 841 111	CLAVIER A CODE METAL RTS	GG	1	Avantage	62/420
1 841 134	KEYGO IO	GG	1	Avantage	45/418
1 841 140	CBX AXOVIA 24 RTS + 2 KEYGO	GG	1	Avantage	352/357/362/370
1 841 141	CBX AXOVIA 24 IO + 2 KEYGO	GG	1	Avantage	352/357/362/370
1 841 147	CBX IXENGO 24 RTS + 2 KEYGO	GG	1		370
1 841 148	CBX IXENGO 24 IO + 2 KEYGO	GG	1	Avantage	370
1 841 155	CELLULES MASTER-PRO BI-TECH	GG	1	Avantage	424
1 841 163	ROLLIXO RTS	GG	1	Avantage	404
1 841 164	ROLLIXO RTS PREMIUM	GG	1		404
1 841 165	ROLLIXO IO	GG	1	Avantage	404
1 841 166	ROLLIXO IO PREMIUM	GG	1		404
1 841 194	TELECO RELAIS	R0	1		
1 850 038	INVERS A CLE SAILLIE PF	AUTO	1		80
1 850 039	INVERS A CLE SAIL PF+PM	AUTO	1		80
1 850 048	INV.A CLE PM ENCASTRE	AUTO	1	Avantage	70/80
1 850 050	INV.A CLE PF ENCASTRE	AUTO	1	Avantage	80
1 850 056	POUSSOIR A CLE ENCASTRE	AUTO	1	Avantage	80
1 860 049	4AC MOTOR CONTROLLER 220-240V	TER	1	Avantage	100
1 860 081	4AC MOTOR CONTROLLER DRM 220V	TER	1	Avantage	100
1 860 085	4DC 2A MOTOR CONTROLLER 24VDC	TER	1	Avantage	105
1 860 093	ANIMEO DC POWER SUPPLY	TER	1	Avantage	333
1 860 103	4AC MOTOR CONTROL.WM-220-240	TER	1		100
1 860 105	CARTE RTS ANIMEO POUR MOCO	TER	1		106
1 860 109	4AC MOCO RTS WM 220-240 VAC	TER	1		100
1 860 121	MOTOR CONTROLLER 1AC IB+ WM	TER	1		102
1 860 122	1AC MOTOR CONTROLLER 220-240V	TER	1		103
1 860 123	1AC MOTOR CONTROL.MD WM	TER	1		102
1 860 124	1AC MOTOR CONTROLLER MD	TER	1		103
1 860 125	CONVERTISSEUR SORTIE WM ANIMEO	TER	1		102
1 860 143	BUCO SOLO IB 1 ZONE	TER	1		95
1 860 144	BUCO SOLO IB 2 ZONES	TER	1		95
1 860 163	ANIMEO 1AC MOTORCONTROLLER KIT	TER	1		102
1 860 209	ANIMEO MOCO 2AC-IB+ WM 230V	TER	1		101
1 860 210	ANIMEO MOCO 2AC-IB+ PCB 230V	TER	1		101
1 860 220	ENOCEAN RECEIVER 868MHZ	TER	1		106
1 870 035	GPS 100 230/24V	AUTO	1	Avantage	333
1 870 149	ALIMENTATION 1.5 W/CABLE-UNIV.24V	AUTO	1		333
1 870 156	ALIMENTATION 2.7 DC - 230V/24V	AUTO	1		333
1 870 172	RECEPTEUR RTS 433 GLYDEA	RI	1		328

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
1 870 195	ALIMENTATION 1.1 A	AUTO	1		333
1 875 003	DETECTEUR DE MOUVEMENT	AI	1		28/114
1 875 004	DM POUR HABITAT AVEC CHIEN	AI	1		28/114
1 875 041	PACK SECURITAS IO, IP, GSM	R0	1	Avantage	
1 875 044	TELECO KEYTIS HOME ALARME IO	AI	1		45/118/418
1 875 056	DETECTEUR D'OUVERTURE BLANC	AI	1		29/116
1 875 057	DETECTEUR D'OUVERTURE MARRON	AI	1		29/116
1 875 058	DO ET BRIS DE VITRE BLANC	AI	1		116
1 875 059	DO ET BRIS DE VITRE MARRON	AI	1		116
1 875 060	DM POUR PETITS ANIMAUX	AI	1		28/115
1 875 061	DETECTEUR DE MOUVEMENT EXTERIEUR	AI	1		28/115
1 875 062	DETECTEUR DE FUMEE	AI	1		29/114
1 875 064	TELECOMMANDE MARCHÉ ARRÊT	AI	1		118
1 875 065	TELECO MARCHÉ ARRÊT + ZONES	AI	1		118
1 875 066	TELECO MULTI-APPLICATIONS RTS	AI	1		62/118/419
1 875 067	LOT DE 2 BADGES	AI	1		117
1 875 068	SIRENE EXTERIEURE AVEC FLASH	AI	1		112
1 875 077	SIRENE INTERIEURE	AI	1		112
1 875 083	EMETTEUR UNIVERSEL	AI	1		
1 875 085	CAMÉRA IP EXTÉRIEURE	AA	1		28/113
1 875 092	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IMAGES	AI	1		113
1 875 096	CLAVIER DE COMMANDE + 1 BADGE BL	AI	1	Avantage	117
1 875 100	DO POUR MENUISERIE ALU BLANC	AI	1		116
1 875 101	DO POUR MENUISERIE ALU MARRON	AI	1		116
1 875 104	AIMANT MARRON POUR DO MENUIS. ALU	AI	1		116
1 875 105	AIMANT BL POUR DO MENUISERIE ALU BL	AI	1		116
1 875 108	DETECTEUR DE MOUVEMENT FACADE	AI	1		115
1 875 109	DETECTEUR DE MOUVEMENT COULOIR	AI	1		115
1 875 110	CAMÉRA IP INTÉRIEURE	ACEL	1		27
1 875 116	CENTRALE IO	AI	1		110
1 875 117	PROTEXIAL PACK PRO	AI	1	Avantage	111
1 875 118	PROTEXIAL PACK PRO CONNECT	AI	1		111
1 875 119	CLAVIER LCD AVEC BADGE	AI	1	Avantage	117
2 008 001	EMBOUT ZF80 ANTICHUTE 95/147NM	GG	1		
2 008 002	EMBOUT OCT70ANTICHUTE 95/147NM	GG	1		
2 008 003	EMBOUT LP89 ANTICHUTE 95/147NM	GG	1		
2 300 058	BARRE PALPEUSE 2.5M	GG	10	Avantage	408
2 300 059	BARRE PALPEUSE 3M	GG	10	Avantage	408
2 300 060	BARRE PALPEUSE 3.5M	GG	10		408
2 300 061	BARRE PALPEUSE 4M	GG	10		408
2 300 062	BARRE PALPEUSE 4.5M	GG	10		408
2 300 063	BARRE PALPEUSE 5M	GG	10		408
2 300 064	BARRE PALPEUSE 5.5M	GG	5		408
2 300 065	BARRE PALPEUSE 6M	GG	5		408
2 300 072	ACCESSOIRES 10 BARRE-PALPEUSES	GG	1		408
2 400 437	DETEC AUDIOSONIQUE BRIS DE VITRE	AI	1		116
2 400 458	KIT PORTE SEMI/NON DEBORDANTE	GG	1		401
2 400 459	KIT PORTE BATTANTE	GG	1	Avantage	401
2 400 472	ANTENNE EXTERIEURE RTS 8M	GG	1	Avantage	423
2 400 484	PASSE CABLE	GG	1	Avantage	381
2 400 485	PLAQUE SUPPORT DE FIXATION	GG	1	Avantage	353/381
2 400 486	BUTEÉ POUR PORTAIL	GG	1	Avantage	382
2 400 487	OUV MANUELLE A CLE	GG	1	Avantage	353/381
2 400 501	METRE DE CREMAILLÈRE	GG	1	Avantage	382
2 400 509	DETECTEUR DE PRESENCE D'EAU	AI	1		114
2 400 551	DO POUR PORTE DE GARAGE	AI	1		116
2 400 552	INTERPHONE	GG	1		
2 400 581	CLAVIER A CODE FILAIRE	GG	1	Avantage	420
2 400 650	KIT PORTE SECTIONNELLE	GG	1	Avantage	400
2 400 651	KIT VEROUILLAGE PORTE	GG	1	Avantage	401
2 400 657	KIT DE SECURITE PORTILLON	GG	1	Avantage	400
2 400 800	DETECTEUR DE COUPURE SECTEUR	AI	1		114
2 400 848	EMETTEUR 4 RTR	GG	1	Avantage	
2 400 873	ADAPTATEUR PORTE SECTIONNELLE	GG	1	Avantage	400
2 401 083	MODULE RTC	AI	1	Avantage	112
2 401 084	MODULE GSM	AI	1	Avantage	112
2 401 162	MICRO RECEPTEUR RTS VOLET ROULANT	AA	1		71
2 562 505	JEU CARTES PROGRAM CODE 7788	GG	1		
2 564 401	KIT AMPLI ET ACCESS TSU & TSIU	GG	1		383
2 564 404	CORDON EXTENSIBLE SPIRAL 3M.2C	GG	1	Avantage	409

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
2 564 412	BARRE PALPEUSE TSU LG2M SS AMP	GG	1		383
2 564 415	BARRE PALPEUSE TSU LG5M SS AMP	GG	1		383
2 564 422	BARRE PALPEUSE TSU SS AMPLI	GG	1		383
2 564 423	BARRE PALPEUSE TSU LG3 SS AMPLI	GG	1		383
9 000 891	CABLE LT BLC RTS VVF 0,5 M C2	ACME	1		196
9 000 945	ROUE LT50 LAME D ACCRO VEKA	ACME	1		168
9 000 982	EMBOUIT PHOENIX D=40	ACME	1		298
9 000 997	KIT REHAUSSE IWCD	AUTO	1		84/87
9 001 001	BATTERIE 9.6V/1600MA.H PRO	GG	1	Avantage	391/393/423
9 001 219	CLIP POUR FLASQUE LT	ACME	1	Avantage	179
9 001 244	BOITE SAILLIE INIS BLANCHE	AUTO	1		87
9 001 251	EMBOUIT PHOENIX D=50*1.5	ACME	1		298
9 001 252	EMBOUIT PHOENIX D=60	ACME	1		298
9 001 253	EMBOUIT PHOENIX D=70	ACME	1		298
9 001 255	CABLE LT CSI VVF 2.5M 3C EUR	ACME	1		196
9 001 353	TUBE ADAPT 3M ROLLMASTER PF	AX	1	Avantage	211
9 001 465	JEU LT50 POUR TUBE ZF54 UNITE	ACME	1	Avantage	168
9 001 466	JEU LT50 TUBE ZF54 (X10)	ACME	10	Avantage	168
9 001 473	JEU LT50 DEPRAT 89 F-5039	ACME	1	Avantage	169
9 001 474	JEU LT50 ZF80	ACME	1	Avantage	169
9 001 501	JEU LT50 POUR TUBE 102x2 ET	ACME	1		172
9 001 502	JEU LT60 POUR TUBE 102*2 ET	ACME	1		171
9 001 608	CAPT VITESSE VENT CHAUFFANT	TER	1		96
9 001 611	CAPTEUR TEMPERATURE EXTERIEURE	TER	1		97
9 002 501	ROUE LT50 LAME D ACCRO VEKA	ACME	10		168
9 002 515	KIT SUPPORT DEPORTE POUR CAPTEUR	ACME	1		66/73
9 002 516	SUP UNI COUL IVOIRE AVEC CLIP	ACME	1		281
9 002 519	CACHE DE PROPLETE EQUERRES LT	ACME	1	Avantage	303
9 002 534	ANNEAU D ARRET DEPORTE MONTAGE	ACME	1		179
9 002 541	SUPPORT MURAL NTER LT50 D16	ACME	1		291/302
9 008 044	CAPTEUR DE TEMPERATURE INT.	TER	1	Avantage	98
9 008 045	BOITE CAPTEUR TEMPERATURE INT.	TER	1		98
9 009 390	CHAPE POUR PORTE SECTIONNELLE	GG	1		400
9 011 073	SERRURE TELECO AVEC CANON 24V	GG	1	Avantage	355/361/364/381
9 011 074	GACHE AU SOL DE SERRURE ELECTR	GG	1		355/361/364/381
9 011 075	KIT 2 VEROUS + 6 CLES	GG	1		366
9 011 076	ADAPT VANTAIL CHAMBORD 1000TRS	GG	1		368
9 011 077	ADAPT VANTAIL CHAMBORD 750TRS	GG	1		368
9 011 078	CHAMBORD LOT 2 BARRES 30 ET 35	GG	1		368
9 011 080	CORDON EXTENSIBLE SPIRAL 5M.4C	GG	1		
9 011 085	RAIL ALU LG 6M PR TSU/TSIU	GG	6		383
9 011 086	RAIL EN C ACIER GALVA LG 2M	GG	10		383
9 011 087	PROFIL CAOUT. TSU COUR LG25M	GG	1		383
9 011 088	PROFIL CAOUT. TSU COUR LG25M	GG	1		383
9 011 089	CREMAILLE PLAST ETROITE	GG	1		382
9 011 090	CREMAILLE PLAST ARMEE FIX.HT	GG	1	Avantage	382
9 011 104	BIEL.280 MONT.VATN ET ENC+VIS	GG	1		
9 011 105	BIELLE 500 MONTAGE VANT. + VIS	GG	1		
9 011 106	CHAMBORD PIED D'ANCRAGE	GG	1		368
9 011 107	CHAMBORD COULISSEAU PIED ANCRA	GG	1		368
9 011 108	CHAMBORD BIELLE 280	GG	1		368
9 011 109	CHAMBORD COULISSE BIELLE 520	GG	1		368
9 011 110	CHAMBORD SUPPORT MOTEUR 1000	GG	1		368
9 011 111	CHAMBORD SUPPORT MOTEUR 750	GG	1		368
9 011 112	CHAMBORD EQUERRE DEVERROUILLAG	GG	1		368
9 011 113	CHAMBORD BUTEE CAOUTCHOUC	GG	1		368
9 011 114	CHAMBORD ROTULE COUDATEL M16	GG	1		368
9 011 115	CHAMBORD ENTRETOISE COULISSEAU	GG	1		368
9 011 116	CHAMBORD TETE GENOUILLERE ROTU	GG	1		368
9 011 117	CHAMBORD SACHET VIS ADAPTATION	GG	1		368
9 011 118	CHAMBORD SACHET VIS BIELLE	GG	1		368
9 011 393	VERROU+3 CLES	GG	1		368
9 011 399	SACHET CONDO 10MF CHAMBORD1000	GG	1		368
9 011 401	SACHET CONDO 20MF CHAMBORD750	GG	1		368
9 011 402	STATOR EQUIPE CHAMBORD 1000TR	GG	1		
9 011 403	ARBRE LENT+ROUE MONO CHAMBORD	GG	1		
9 011 404	ROUE BRONZE+ARBRE INTER CHAMBO	GG	1		
9 011 405	CLAVETTE CHAMBORD 6X6X30	GG	1		368
9 011 406	ROTULE D. EXT. 24 ALESAGE 13.5	GG	1		
9 011 409	LOT 6 ROULEMENTS COMPLETS	GG	1		

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 011 410	POCHETTE DE JOINTS CHAMBORD	GG	1		
9 011 663	COURONNE LS40 TUBE SOLISO 44.5	ACME	1		299
9 012 484	CLICKSUR 1 MAILLON LAME 8	ZF	1		191
9 012 485	CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 8	ZF	1		191
9 012 486	CLICKSUR 3 MAILLONS LAME 8	ZF	1		191
9 012 487	CLICKSUR 1 MAILLON LAME 14	ZF	1		191
9 012 488	CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 14	ZF	1		191
9 012 746	CABLE LT BLC RTS VVF 3M C2	ACME	1		196
9 012 919	CONTROLEUR DE FORCES	GV	1		
9 012 961	SERRURE DE DEVEROUILLAGE EXTER	GG	1	Avantage	401
9 012 962	DEVEROUILLAGE EXTERIEUR	GG	1		401
9 013 036	ROUE LS40 TUBE SOLISO 44.5	ACME	1		299
9 013 075	SUNIS SENSOR RTS	AUTO	1	Avantage	65/66
9 013 086	KIT COFFRE MENUISIER	ACME	1		220
9 013 087	KIT COFFRE TUNNEL	ACME	1		220
9 013 088	KIT COFFRE RENO	ACME	1		220
9 013 089	KIT COFFRE BLOC-BAIE	ACME	1		220
9 013 091	JEU LT50 TUBE DEPRAT 53 UNITE	ACME	1	Avantage	168
9 013 092	JEU LT50 TUBE DEPRAT 53	ACME	10	Avantage	168
9 013 263	SUPPORT MURAL POUR TUBE PILE	ACME	10		336
9 013 451	PROFILE CAOUTCHOUC 50M	GG	1	Avantage	409
9 013 452	BANDE DE CONTACT 50M	GG	1	Avantage	409
9 013 453	KIT RAIL ALUMINIUM (X10)	GG	1	Avantage	410
9 013 454	KIT ACCESSOIRES	GG	1		409
9 013 456	KIT CONNECTIQUE	GG	1	Avantage	409
9 013 647	CELLULE PHOTOELECTRIQUE REFLEX	GG	1	Avantage	424
9 013 705	PACK DE 10 CLOUS PURE	AUTO	1		60
9 013 707	SUNIS INDOOR WIREFREE RTS	AUTO	1	Avantage	65
9 013 708	THERMOSUNIS INDOOR RTS	AUTO	1	Avantage	65
9 013 713	STAS 4 GRIS + ETRIER	ACME	1		308
9 013 720	FACE AVANT IMPRESARIO IO PURE	AUTO	1		43
9 013 721	FACE AVANT IMPRESARIO IO PEARL	AUTO	1		43
9 013 722	FACE AVANT IMPRESARIO IO SILVER	AUTO	1		43
9 013 723	FACE AVANT COMPOSIO IO PURE	AUTO	1		43
9 013 724	FACE AVANT COMPOSIO IO PEARL	AUTO	1		43
9 013 725	FACE AVANT COMPOSIO IO SILVER	AUTO	1		43
9 013 743	PACK DE 10 CLOUS SILVER	AUTO	1		60
9 013 744	BRAS ANGLE DROIT MULTIPRO NS	GG	1		356
9 013 745	BRAS ANGLE GAUCHE MULTIPRO NS	GG	1		356
9 013 746	BRAS PORTAIL ROTULE MULTIPRO NS	GG	1		357
9 013 747	BRAS GLISSIERE MULTIPRO NS	GG	1		356
9 013 748	BRAS MOTEUR MOYEN MULTIPRO NS	GG	1		357
9 013 749	BRAS MOTEUR LONG MULTIPRO NS	GG	1		357
9 013 750	BRAS PORTAIL COURT MULTIPRO NS	GG	1		356/357
9 013 751	BRAS PORTAIL MOYEN MULTIPRO NS	GG	1		356/357
9 013 752	BRAS PORTAIL LONG MULTIPRO NS	GG	1		356/357
9 013 753	PLAQUE FIXATION PORTAIL MULTIP	GG	1		356/357
9 013 763	ADAPTATION INTERFACE LS40/LT50	ACME	1	Avantage	198/203/303
9 013 809	EOLIS 3D WFREE RTS GRIS CREME	AUTO	1		67
9 013 811	RAIL CHAINE 2.90M MONOBLOC	GG	1		397
9 013 812	RAIL CHAINE 2.90M 2 PARTIES	GG	1		397
9 013 813	RAIL CHAINE 3.50M MONOBLOC	GG	1		397
9 013 814	RAIL CHAINE 3.50M 2 PARTIES	GG	1		397
9 013 815	RAIL COURROIE 2.90M MONOBLOC	GG	1		397
9 013 816	RAIL COURROIE 2.90M 2 PARTIES	GG	1		397
9 013 817	RAIL COURROIE 3.50M MONOBLOC	GG	1		397
9 013 818	RAIL COURROIE 3.50M 2 PARTIES	GG	1		397
9 013 819	RAIL CHAINE HIGH PERF 2.90M	GG	1		397
9 013 820	RAIL CHAINE HIGH PERF 3.5M	GG	1		397
9 013 847	EOLIS 3D WIREFREE RTS NOIR	AUTO	1		67
9 013 878	EMBOUT COURT ZF	ZF	1	Avantage	188/201
9 013 879	BUTEES ESCAMOTABLES 9 MM	ZF	1		194
9 013 903	BUTEES ESCAMOTABLES 14 MM	ZF	1		194
9 013 924	BRAS COURT MOTEUR AXOVIA MULTI	GG	1		357
9 013 953	ANTENNE IO	GG	1		423
9 013 969	ROUE LT60 TUBE STOBAG 100X15	ACME	1		279
9 013 973	JEU LS40 TUBE SOLISO 44.5	ACME	1		299
9 014 004	CABLE ALIM. US 2.5M BLANC	AUTO	36		
9 014 005	CABLE ALIM.DENUDE 2.5M BLANC	AUTO	1		
9 014 006	CABLE ALIM EU 2.5M BLANC	AUTO	1		

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 014 069	REPEATER IO	AUTO	1	Avantage	18
9 014 082	FEU ORANGE MPRO 24V ANT. RTS	GG	1	Avantage	424
9 014 158	MUSCH.EXTENSION J4	ACME	1		309
9 014 159	RALLONGE CHAMPIGNON	ACME	1	Avantage	309
9 014 160	CAPUCHON NOIR CHAMPIGNON	ACME	1		309
9 014 163	ADAPTATEUR AXE J4-6MM HEXA	ACME	1		306
9 014 164	ADAPTATEUR AXE J4-7MM HEXA	ACME	1		306
9 014 165	ADAPTATEUR AXE J4-8MM HEXA	ACME	1		306
9 014 167	ADAPTATEUR AXE J4-10MM HEXA	ACME	1		306
9 014 168	ADAPTATEUR AXE J4-11MM HEXA	ACME	1		306
9 014 169	ADAPTATEUR AXE J4-12MM HEXA	ACME	1		306
9 014 170	ADAPTATEUR AXE J4-13MM HEXA	ACME	1		306
9 014 171	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X60°X4MM	ACME	1		307
9 014 172	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X3,4MM	ACME	1		307
9 014 173	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X60°	ACME	1	Avantage	307
9 014 175	ADAPTATEUR AXE J4-7MM CARRE	ACME	1		307
9 014 176	ADAPTATEUR AXE J4-8MM CARRE	ACME	1		307
9 014 177	ADAPTATEUR AXE J4-9MM CARRE	ACME	1		307
9 014 178	ADAPTATEUR AXE J4-10MM CARRE	ACME	1		307
9 014 179	ADAPTATEUR AXE J4-11MM CARRE	ACME	1		307
9 014 180	ADAPTATEUR AXE J4-12MM CARRE	ACME	1		307
9 014 181	CABLE 0,5 STAS3 POUR J4	ACME	1		308
9 014 182	CABLE 0,9M STAS3 POUR J4	ACME	1	Avantage	308
9 014 184	CABLE J4-0.9M SANS CONNECTEUR	ACME	1		308
9 014 185	CONNECT.INDUS. STAK3N	ACME	1	Avantage	308
9 014 186	CONNECTEUR STAS3	ACME	1		308
9 014 187	CONNECTEUR STAK4	ACME	1		308
9 014 216	CLIP CAISSON J4 57X51MM INT	ACME	1		305
9 014 217	CLIP CAISSON J4 58X56MM	ACME	1		305
9 014 218	CLIP CAISSON J4 78X67MM	ACME	1	Avantage	305
9 014 229	MANCHON POUR RALLONGE CHAMP J4	ACME	1		309
9 014 233	CHAMPIGNON COURT J4	ACME	1		309
9 014 242	VIS AXIALE ADAPT AXE J4/7 M3X8	ACME	50		305/306
9 014 281	RECEPTEUR LUMIERE MOD/VAR RTS	AUTO	1	Avantage	20
9 014 321	ADAPT AXE J4 14X3,7 GOUTTE	ACME	1		307
9 014 331	ADAPT AXE COURT J4-12MM C	ACME	1		307
9 014 335	ROUE LT60 TUBE WELSER 81,8	ACME	1		275
9 014 336	COURONNE LT60 WELSER 81,8	ACME	1		275
9 014 351	ACCESSOIRES FIXATION EOLIS 3D	ACME	20	Avantage	48/67
9 014 360	KIT PILIER ETROIT	GG	1		355
9 014 400	EOLIS 3D WIREFREE RTS BLANC	AUTO	1		67
9 014 462	KIT FIXATION PLAFOND DEXXO	GG	1		400
9 014 468	ROUE LT50-ILMO COURTE	ACME	1		169
9 014 469	EMBOUT-RETRACT.TUBEOCTO60ILMO	ACME	1		189
9 014 470	EMBOUT-RETRACT.TUBE-ZF54-ILMO	ACME	1		189
9 014 481	BRAS COUDE AJUSTABLE	GG	1		401
9 014 482	BRAS ARTICULE	GG	1		401
9 014 532	KIT ROUE/COURONNE LT60 100X15	ACME	1		279
9 014 572	SUPPORT DE TABLE	AUTO	1		60
9 014 580	CABLE J4 0.5M STAS4	ACME	1		308
9 014 585	SUPPORT UNIVERSEL LT50 125-165	ACME	1		178
9 014 586	SUPPORT UNIVERSEL LT50 180-205	ACME	1		178
9 014 597	BARRE PALPEUSE PROFIL ETROIT	GG	1		382
9 014 598	BAR.PASSIVE ELIXO500 24V 500KG	GG	1		382
9 014 599	OUTIL DE REGLAGE CONTACT SEC	ACME	1		328
9 014 609	PATE FIX PILIER REG IXENGO -S	GG	1		359/361
9 014 610	PATE FIX PILIER REG IXENGO -L	GG	1		359/361
9 014 686	ADAPT.CAISSON J4 78X67MM	ACME	1		305
9 014 773	ETRIER POUR STAS3	ACME	1		308
9 014 774	ETRIER POUR STAS4	ACME	1		308
9 014 816	KIT-ADAPTATION TANDEM-ZF	ACME	1		189
9 014 834	PACK 8 PILES NON RECHARGEABLES ALCA.	ACME	1		336
9 014 835	EMBOUT REGABLE TUBE-ZF 54	ACME	1		188
9 014 882	ADAPTATEUR PLASTIQUE POUR BP	GG	16		410
9 014 949	ADAPTATION J4 CAISSON 68*64MM	ACME	1		306
9 014 991	PACK10 CLIPS PARE-SOLEIL KEYGO	GG	1		45/62/418/419
9 015 004	OXIMO WIREFREE BATTERY	ACME	1		148
9 015 006	ALIMENTATION DE DÉPANNAGE	ACME	1		148
9 015 022	CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 023	CADRE SMOOVE NOIR MAT	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 015 024	CADRE SMOOVE ACIER LAQUE	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 025	CADRE SMOOVE ACIER MAT	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 026	CADRE SMOOVE BAMBOU FONCÉ	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 027	CADRE SMOOVE BAMBOU CLAIR	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 034	FEU ORANGE MPRO 230V CLIGNO	GG	1	Avantage	424
9 015 132	CAPOT METALLIQUE PHOTOCELLULES	GG	1		424
9 015 220	PROFILE CAOUT OSE 14/36 50M	GG	1		408/409
9 015 221	PROFIL CAOUT OSE 20/40/11 40M	GG	1		408/409
9 015 222	CELLULES 12V POUR OSE FILAIRE	GG	1		409
9 015 236	CADRE SMOOVE MERISIER	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 237	CADRE SMOOVE NOYER	AUTO	1	Avantage	18/37/39/55/57
9 015 238	DOUBLE CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ	AUTO	1	Avantage	39/57
9 015 268	CADRE SMOOVE BLANC LAQUE	AUTO	10		39/57
9 015 290	KIT CONNEXION OPTIQUE	GG	1		409
9 015 293	CADRE SMOOVE NOIR MAT X10	AUTO	10		39/57
9 015 294	CADRE SMOOVE ACIER LAQUE X10	AUTO	10		39/57
9 015 332	FIX. RAMPE LUM. POUR MONOBLOC	ACME	1		22/69
9 015 342	FIXATION RAMPE LUMIERE	AUTO	1		22/69
9 015 371	RAIL COURROIE 5.80M 2 PARTIES	GG	1		397
9 015 416	RAIL COURROIE 4.50M 2 PARTIES	GG	1		397
9 015 452	ADAPT AXE J4 CARRE 12 + VIS	ACME	1		307
9 015 457	KIT DRILING D=70	R0	1		209
9 015 463	CABLE J4 10M SANS CONNECTEUR	ACME	1		308
9 015 560	KIT CELLULES OSE 3VDC-7M	GG	1		408
9 015 565	CADRE SMOOVE ACIER MAT X10	AUTO	10		39/57
9 015 607	VERROU MECANIQUE POUR GDO	GG	1		391/393/400
9 015 608	ALARME BUZZER POUR DEXXO	GG	1		393/400
9 015 801	SUPPORT SUNEА CSI RTS EU	ACME	1	Avantage	284
9 015 856	CHARGEUR BATTERIE GDO	GG	1		
9 015 857	VALISETTE BATTERIE GDO	GG	1		
9 015 858	KIT AUTONOME P GARAGE PRO	GG	1		399
9 015 859	KIT SOLAIRE P GARAGE PRO	GG	1		399
9 015 904	YSLO ACCESSOIRES FIX.BASSE	KR	1	YSLO	132
9 015 905	YSLO ACCESSFIX.LATERALE BAS	KR	1	YSLO	132
9 015 906	YSLO COMPAS POUR VANTAUX LIES	KR	1	YSLO	132
9 015 907	YSLO BRAS SPECIAL	KR	1	YSLO	132
9 015 963	FACE AVANT EASYSUN IO SIVER	AUTO	1		46
9 015 964	FACE AVANT EASYSUN IO PEARL	AUTO	1		46
9 015 965	SOLAR SET PRO	GG	1		371/380
9 015 971	KIT OUTIL DE REGLAGE UNIVERSEL	ACME	1		221/297
9 015 982	CABLE SPIRALE OSE 3 FILS	GG	1		409
9 016 344	CAPTEUR DE PLUIE ONDEIS 24V	AUTO	1		97
9 016 345	CAPTEUR DE PLUIE ONDEIS 230V	AUTO	1		70/85/97
9 016 353	EOLIS 3D WIREFREE IO BRONZAL	AUTO	1	Avantage	48
9 016 354	EOLIS 3D WIREFREE IO BLACK	AUTO	1	Avantage	48
9 016 355	EOLIS 3D WIREFREE IO WHITE	AUTO	1	Avantage	48
9 016 656	PANNEAU SOLAIRE GDO PRO	GG	1		
9 016 662	PROFILE CAOUT OSE 14/36/04 50M	GG	1		408/409
9 016 732	BATTERY PACK FOR ELIXO 500 3S	GG	1		423
9 016 762	BUTEES OSE 35/12	GG	1		408/409
9 016 767	KIT CELLULES OSE 3VDC-3M	GG	1		408
9 016 768	SUPPORT BATTERIE	ACME	1		148
9 016 818	BRAS BRONZAL AVEC BUTEE	GG	1		353
9 016 875	OSE ALU RAIL ADAPTER 3M	GG	10		410
9 016 924	FEU ORANGE MPRO 24V ANT. IO	GG	1		424
9 016 964	KIT FIX MOTEURS COFFRE ECLIPSE	GV	50		179
9 017 035	SET & GO IO	R0	1		36/209/221
9 017 046	OSE RETROFIT KIT 3M- 143600	GG	1		408
9 017 047	OSE RETROFIT KIT 7M -143600	GG	1		408
9 017 054	OSE RETROFIT KIT 3M -143604	GG	1		408
9 017 055	OSE RETROFIT KIT 7M -143604	GG	1		408
9 017 231	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=165	ACME	1		285
9 017 232	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=175MM	ACME	1		285
9 017 233	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=100	ACME	1		
9 017 234	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=63	ACME	1		285
9 017 419	BANDE ACOUSTIQUE 235MM J4	ACME	2100		305
9 017 832	BUZZER ROLLIXO	GG	1		410
9 017 842	FEU ORANGE MPRO 24V LED 3,5W	GG	1		405/424
9 017 846	JEU LT50 TUBE ZF54 R JAUNE X10	ACME	10		168
9 017 871	YSLO KIT BRAS B100 NOIR	KR	1		127

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 017 932	CONNECTEUR MOTEUR	GG	250		405
9 017 933	CONNECTEUR POUR ANTICHUTE	GG	250		405
9 018 474	ROLL UP 28 COURONNE 1,25/32MM	ACME	1		334
9 018 475	ROLL UP 28 COURONNE 1,25/32MM	ACME	1		334
9 018 476	ROLL UP 28 ROUE 1,25/32MM	ACME	1		334
9 018 477	ROLL UP 28 ROUE 1,25/3MM	ACME	1		334
9 018 504	BOITIER ELECTRONIQUE RTS NS	GG	1	Avantage	353
9 018 572	KIT SUPPORT CELLULE	GG	1		424
9 018 583	ROLL UP 28 COURONNE HD 31MM	ACME	1		334
9 018 587	ROLL UP 28 COURONNE 38MM	ACME	1		334
9 018 588	ROLL UP 28 COURONNE LOUVOLITE 40MM	ACME	1		334
9 018 590	ROLL UP 28 COURONNE HD SILHOUETTE	ACME	1		334
9 018 591	ROLL UP 28 ROUE HD 31MM	ACME	1		334
9 018 597	ROLL UP 28 ROUE 38MM	ACME	1		334
9 018 598	ROLL UP 28 ROUE LOUVOLITTE 40MM	ACME	1		334
9 018 600	ROLL UP 28 ROUE HD SILHOUETTE	ACME	1		334
9 018 608	TUBE VIDE POUR 10 PILES NIMH (+CLIP)	ACME	1		336
9 018 620	CHARGEUR POUR PILES NIMH	ACME	1		336
9 018 621	PACK 10 PILES RECHARGEABLES NIMH	ACME	1		336
9 018 623	CABLE EXTENSION 25CM	ACME	1		334
9 018 685	TUBE VIDE POUR 8 PILES ALCALINE (+CLIP)	ACME	1		336
9 018 993	DIFFERENTIEL D16 NON ASSEMBLE	ACME	1		
9 019 034	KIT SOLAIRE WIREFREE	AUTO	1		336
9 019 219	OXIMO WFREE RESIN SOLAR PANEL	ACME	1		148
9 019 484	ORATO guidage bas 1 volet <3M	KR	1		120
9 019 486	ORATO guidage bas 2 volets <3M	KR	1		120
9 019 487	ORATO guidage bas 2 volets >3M	KR	1		120
9 028 665	ROTULE SUPPORT EMBOUT ALES.12	ACME	1		291
9 050 190	CONNECTEUR TELEPHONE MULTIPLE	AUTO	1		
9 050 200	INTERFACE BORNIER A VIS /	AUTO	1		
9 101 474	CAPTEUR SOLIRIS 3M WT	AUTO	1		86/95
9 101 480	CAPTEUR EOLIS 3M WT	AUTO	1		86/96
9 102 004	BOITIER SAIL inteo gris par 10	AUTO	10		87
9 102 073	BOITIER SAIL INTEO BLC par 10	AUTO	10	Avantage	87
9 127 808	SUPPORT EMBOUT CARRE 16	ACME	1		190/201/302
9 127 809	SUPPORT EMBOUT DEPRAT	ACME	1		190
9 127 813	EMBOUT TUBE F2000 REGLABLE	ACME	1	Avantage	188
9 127 814	EMBOUT TUBE F5039 REGLABLE	ACME	1	Avantage	188
9 127 861	SUPPORT EMBOUT ZF COMPLET	ZF	1		190
9 127 862	EMBOUT TUBE ZF64 REGLABLE	ZF	1	Avantage	188
9 127 863	EMBOUT TUBE ZF80 REGLABLE	ZF	1	Avantage	188
9 127 864	SACHET 10 GOUPILLES	ACME	1		203/303
9 127 888	SUPPORT CAPTEUR SOLEIL&VENT	TER	1		96
9 128 033	BOITIER MACONNERIE DIAM 67	AUTO	1		87
9 128 036	FICHE RACC. FEM. INV + CROCHET	ACME	1		195/294
9 128 037	FICHE DE RACCORD COTE MOTEUR	ACME	1		195/294
9 128 088	BOITE DE DERIVATION D70 SAREL	AUTO	1		88
9 128 097	ROULEAU 50m cable blanc 4x0.75	ACME	1	Avantage	88
9 128 101	EMBOUT TUBE 50 AXE 10	ACME	1		287
9 128 424	COURONNE LS50 TUBE IMBAC 70	ACME	10	Avantage	275
9 128 427	COURONNE LS60 TUBE MADOPRON 80	ACME	1		278
9 128 429	COUR.LS50 TUBE HAMEL WELSER 70	ACME	10	Avantage	275
9 128 640	ROULEAU 50m cable gris 4x0.75	ACME	1		88
9 128 765	BOITIER A ENCASTRER SUPERBOX	AUTO	1	Avantage	87
9 128 890	COURONNE LS60 TUBE ZF 80	ACME	10	Avantage	169/171
9 129 113	PLAQUE STORE DIAM 12 AVEC PION	ACME	1	Avantage	298
9 129 292	ROULEAU 50m câble blanc 2x0.75	ACME	1	Avantage	88
9 129 293	ROULEAU 50m câble gris 2x0.75	ACME	1		88
9 129 294	ROULEAU 50m câble blanc 3x0.75	ACME	1	Avantage	88
9 129 295	ROULEAU 50m câble gris 3x0.75	ACME	1	Avantage	88
9 129 296	ROULEAU 50m câble blanc 5x0.75	ACME	1		88
9 129 297	ROULEAU 50m câble gris 5x0.75	ACME	1		88
9 129 575	DOUILLE ADAPT CARRE 12	ACME	1		298
9 129 576	DOUILLE ADAPT CARRE 13	ACME	1		298
9 129 577	DOUILLE ADAPT CARRE 14	ACME	1		298
9 129 591	SUPPORT OP.LS50 PLAQUE PH	ACME	1		282
9 129 630	EMBOUT TUBE 40 SANS AXE	ACME	1		290/301
9 129 632	EMBOUT TUBE 63 SANS AXE	ACME	1		298
9 129 671	MANIVELLE CROCHET 1250MM	ACME	1		184/285
9 129 674	MANIVELLE CROCHET 2000MM RIGID	ACME	1		184/285

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 129 686	SUPPORT PHOENIX PLAQUE PH	ACME	1		298
9 129 687	EMBOUT TUBE 40 TENDEUR	ACME	1		298
9 129 688	EMBOUT TUBE 45 TENDEUR	ACME	1		298
9 132 065	SUPPORT EMBOUT D:16	ACME	1		190/292
9 132 080	SUPPORT EMBOUT ZF	ZF	1		190
9 132 087	EMBOUT TUBE 50 AXE 12	ACME	1		287
9 132 138	ROUE LS40 TUBE MADOPRON 50	ACME	10		265/299
9 132 139	COURONNE LS40 TUBE MADOPRON 50	ACME	10		265/299
9 132 142	ROUE LS40 TUBE 40 X 1	ACME	10		299
9 132 143	COURONNE LS40 TUBE 40 X 1	ACME	10		299
9 132 145	COURONNE LS40 TUBE DEPR 40X0,6	ACME	10	Avantage	198
9 132 309	BOITIER SAILLIE MOSAIC	AUTO	1		
9 137 018	EMBOUT TUBE DEPRAT OCTO 40	ACME	1		201
9 137 029	SUPPORT OP.LS50 POINT FIXE	ACME	1		300
9 137 159	PLAQUE DE PROPLETE BLANCHE	AUTO	1		
9 146 007	PLAQUE SUPPORT EMBOUT 14	ACME	1		
9 146 267	EMBOUT TUBE 78 SANS AXE	ACME	1		
9 147 327	COURONNE LS40 T. OCTOGONAL	ACME	10	Avantage	198
9 147 330	COURONNE LS40 TUBE D40X1.5	ACME	10		265/299
9 147 332	OUTIL DE REGLAGE LS40	ACME	1		194/203/303
9 147 337	LO LS 40 BRACKET	ACME	1		199/300
9 147 544	ROUE D'ENTRAINEMENT LS40 D36	ACME	10		265/299
9 147 545	ROUE D'ENTR.LS40 OCTOG.37SP.	ACME	10	Avantage	198
9 147 894	ACCESSOIRE STOP ROUE LS40	ACME	1		203
9 154 122	BOITIER MONTAGE SAILLIE RECEP ECLAIR.	AUTO	1		87
9 154 217	SOLIRIS SUN SENSOR	TER	1	Avantage	96
9 203 801	CABLE VVF BLANC PRISE 1M IPRO	ACME	1	Avantage	195/294
9 203 802	CABLE VVF BLANC PRISE 2.5M IPR	ACME	1	Avantage	195/294
9 203 803	CABLE VVF BLANC PRISE 3M IPRO	ACME	1		195/294
9 203 804	CABLE BLANC H05VVF 4C.5M.	ACME	1		195/294
9 203 805	CABLE BLANC H05VVF 4C. 10M	ACME	1		195/294
9 203 806	CABLE LT VVF BLANC 0,5M	ACME	1		195/294
9 203 830	CABLE RRF NOIR PRISE 0,5M IPRO	ACME	1	Avantage	195/294
9 203 831	CABLE RRF NOIR PRISE 1M IPRO	ACME	1		195/294
9 203 832	CABLE RRF NOIR PRISE 1,5M IPRO	ACME	1		195/294
9 203 833	CABLE RRF NOIR PRISE 2,5M IPRO	ACME	1		195/294
9 203 834	CABLE RRF NOIR PRISE 3M IPRO	ACME	1	Avantage	195/294
9 203 839	CABLE NOIR H05RRF 4C. 10M	ACME	1		195/294
9 203 845	CABLE LT NOIR RRF 4C 5M EUR	ACME	1	Avantage	195/294
9 203 863	CABLE LT 3C BLANC VVF 5M	ACME	1		197/295
9 203 883	CABLE LT VVF BLANC CI2 2.5m	ACME	1		196
9 203 888	CABLE LT 3C BLANC VVF 0,5M	ACME	1	Avantage	197/295
9 203 889	CABLE LT 3C BLANC VVF 10M	ACME	1		197/295
9 203 890	CABLE LT 3C BLANC VVF 2,5M	ACME	1	Avantage	197/295
9 203 895	CABLE LT 3C BLANC VVF 3M	ACME	1		197/295
9 203 897	CABLE LT 3C NOIR RRF 0,5M	ACME	1		295
9 203 898	CABLE LT 3C NOIR RRF 2,5M	ACME	1		197/295
9 206 015	CROCHET DE REGLAGE	ACME	1		193
9 206 019	ROUE D'ENTRAINEMENT LT DIAM 63	ACME	1	Avantage	274/277
9 206 026	ROUE D'ENTRAINEMENT LT D70	ACME	1		276/277
9 206 028	ROUE LT60 TUBE 70X1.5 & 2	ACME	1		276/277
9 206 029	SUPPORT UNIVERSEL ACIER	ACME	1	Avantage	282
9 206 033	ANNEAU D'ARRET IPRO	ACME	1	Avantage	282
9 206 041	ROUE D'ENTRAINEMENT LT D63	ACME	1		274/277
9 206 088	ROUE LT50 50X1,5 CLIP DUR	ACME	10		274
9 206 089	ROUE LT50 50X1,5 CLIP FAIBLE	ACME	10		274
9 208 281	CABLE LT CSI VVF 1M.4C.EUR BLC	ACME	1		295
9 208 282	CABLE LT CSI VVF 2,5M 4C BLANC	ACME	1		197/295
9 208 283	CABLE LT CSI VVF 3M.4C.BLANC	ACME	1		197/295
9 208 284	CABLE LT CSI VVF 5M.4C.BLANC	ACME	1		197/295
9 208 285	CABLE LT CSI VVF 10M.4C.BLANC	ACME	1		197/295
9 208 293	CABLE LT CSI RRF 2,5M.4C NOIR	ACME	1		296
9 208 294	CABLE LT CSI RRF.3M.4C.NOIR	ACME	1		296
9 410 300	COURONNE LT50 TUBE F2000	ACME	10	Avantage	169
9 410 302	ROUE LT50 TUBE F2000	ACME	1	Avantage	169
9 410 303	ROUE LT50 TUBE 70x1,5 A GOUTTE	ACME	1		275
9 410 304	ROUE LT50 TUBE OCTO 60	ACME	1		170
9 410 307	JEU LT50 DEPRAT F2000	ACME	1	Avantage	169
9 410 309	ROUE LT50 TUBE HEXA 50	ACME	1	Avantage	168/198
9 410 312	JEU LT50 MADOPRON 64	ACME	1	Avantage	275

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 410 313	JEU LT50 TUBE DOHNER 70	ACME	1	Avantage	275
9 410 314	JEU LT50 70x1,5 A GOUTTE PLATE	ACME	1		275
9 410 316	JEU LT50 MISCHLER 60	ACME	1		170
9 410 317	JEU LT50 D.63	ACME	1		274
9 410 318	JEU LT50 D.70x1,5	ACME	1		276
9 410 325	JEU LT50 DOHNER 78	ACME	1	Avantage	276
9 410 326	JEU LT50 MADO 80 REYNOLDS 83	ACME	1		279
9 410 327	JEU LT50 IMBAC 85	ACME	1		277
9 410 332	JEU LT50 SELVE-DOHNER 60	ACME	1	Avantage	168/169
9 410 335	JEU LT50 IMBAC 65	ACME	1		170
9 410 336	JEU LT50 SELVE-MARTIN 70	ACME	1		169
9 410 338	JEU LT50 D.63 CLIP FAIBLE	ACME	1		274
9 410 348	JEU LT50 TUBE 70x2	ACME	1		276
9 410 350	JEU LT50 D.70x1.5 CLIP FAIBLE	ACME	1		276
9 410 351	JEU LT50 TUBE IMBAC 70x1,5	ACME	1	Avantage	275
9 410 355	JEU LT50 D.70x2 CLIP FAIBLE	ACME	1		279
9 410 356	ROUE LT 50 TUBE ZF64 CENTRE	ACME	10	Avantage	168
9 410 357	COURONNE LT50 ZF64 CENTRE	ACME	10	Avantage	168
9 410 381	JEU ADAPTATION SELVE OCTO 50	ACME	1		170
9 410 382	JEU D'ADAPTATION LT50 TW57	ACME	1		274
9 410 400	JEU LT50 TUBE ZF64 CENTRE	ACME	1	Avantage	168
9 410 401	ROUE LT50 TUBE 60 A GOUTTE	ZF	1		279
9 410 402	COURONNE LT50 TUBE 60 A GOUTTE	ACME	1		279
9 410 405	JEU LT50 TUBE 70 A GOUTTE	ACME	1		279
9 410 406	ROUE LT50 TUBE 70 A GOUTTE	ACME	1		279
9 410 409	JEU LT50 TUBE WELSER 63	ACME	1		274
9 410 413	ROUE LT50 TUBE HEXA 50 UNITE	ACME	1		168/198
9 410 414	ROUE LT50 D.50 CLIP DUR UNITE	ACME	1		274
9 410 415	ROUE LT50 D.50 C.FAIBLE UNITE	ACME	1		274
9 410 418	JEU LT50 OCTO 60	ACME	1		170
9 410 421	JEU LT50 TUBE DOHNER 70 GR	ACME	1		275
9 410 603	SUPPORT LT50 MODULO	ACME	1		
9 410 614	SUPPORT LT50 ZF	ACME	1		179
9 410 621	SUPPORT LT50 KOMMERLING	ACME	1		179
9 410 624	SUPPORT LT50 CAISSON TIROIR	ACME	1		179
9 410 633	SUPPORT EMBOUT ROTULE D12 Zn	ACME	1		291/302
9 410 635	SUPPORT EMBOUT ROTULE D10 Zn	ACME	1		291
9 410 639	EQUERRE MURALE LS40 LT50	ACME	1		282/300
9 410 651	SUPP.OP. LT50 EQUERRE STORE Zn	ACME	1		281
9 410 654	EMBOUT PALIER INTERM. LT50	ACME	1		287
9 410 656	SUPPORT LT50 CSI VR ENTR. 44MM	ACME	1	Avantage	182
9 410 658	SUPPORT LT50 CSI VR ENTR. 48MM	ACME	1	Avantage	182
9 410 665	SUP LS40 LT50 EQUERRE ETRIER	ACME	1		300/302
9 410 695	PION FIXAT. LT50 CSI F M5-30	ACME	1	Avantage	183
9 410 699	INSERTS FIXA LT50 CSI MODULO	ACME	1	Avantage	183
9 410 701	SUP. LT50 A SOUDER OU VISSER	ACME	1	Avantage	178
9 410 703	SUPPORT LT50 UNIVERSEL DEPRAT	ACME	1	Avantage	178
9 410 705	SUPPORT LT50 VEKA	ACME	1	Avantage	178
9 410 707	SUPPORT LT50 SKS/IMBAC	ACME	1	Avantage	178
9 410 711	SUPPORT LT50 OMEGA	ACME	1	Avantage	178
9 410 715	SUPPORT LT50 UNIVERSEL ACIER	ACME	1	Avantage	178
9 410 717	SUPPORT LT50 OMEGA ENTR. 90MM	ACME	1		178
9 410 719	SUP. LT50 DEPORTE ENTRAXE 100	ACME	1		178
9 410 739	SUP LT50 ANTIVIBRATOIRE 90MM	ACME	1		179
9 410 740	SUP EMBOUT LT50 ANTIVIB 90MM	ACME	1		180/190
9 410 790	INSERTS FIXAT. LT50 CSI DOMINO	ACME	1		183
9 410 812	EMBOUT IMBAC OCTO 60 TOURIL 12	ACME	1		188
9 410 813	EMBOUT ZF64 TOURILLON 12	ACME	1		188
9 410 816	EMBOUT IMBAC78x1,2 TOURILLON12	ACME	1		288
9 410 817	EMBOUT IMBAC70x1,5 TOURILLON12	ACME	1		288
9 410 819	EMBOUT 70x1,5 TOURILLON 12	ACME	1		288
9 410 820	EMBOUT 63x1,5 TOURILLON 12	ACME	1		188/288
9 410 821	EMBOUT 50x1,5 TOURILLON 12	ACME	1		188/288
9 410 822	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D102	ACME	1		289
9 420 300	ROUE LT50 60 IMBAC 85	ACME	1		277/279
9 420 301	ROUE LT50/60 DEPRAT 89 F-5039	ACME	1	Avantage	169/171
9 420 302	ROUE LT50/60 TUBE ZF 80	ACME	1	Avantage	169/171
9 420 303	ROUE LT60 TUBE 89 X 2	ACME	1	Avantage	172
9 420 304	ROUE LT50/60 T102X2 MISCHL 100	ACME	1	Avantage	171
9 420 305	ROUE LT60 TUBE MAD 80 REYN.83	ACME	1		278

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 420 306	ROUE LT50/60 TUBE 83X1,5	ACME	1		
9 420 307	ROUE LT60 TUBE 108 X 4	ACME	1	Avantage	172
9 420 310	ROUE LT60 TUBE 133 X 2,5	ACME	1		172
9 420 313	ROUE LT60 TUBE CYL. 70X2	ACME	1		276
9 420 314	JEU LT60 TUBE 70 X 1,5	ACME	1		277
9 420 318	JEU LT60 TUBE 101,6 X 3,6	ACME	1		172
9 420 323	JEU LT60 TUBE 133 X 2,5	ACME	1		172
9 420 325	JEU LT60 PERMA 70	ACME	1		279
9 420 326	JEU LT60 DOH.IMBAC 78DG RONDE	ACME	1	Avantage	278
9 420 327	JEU LT60 DOHNER 78 X 1 G.PLATE	ACME	1	Avantage	278
9 420 328	JEU LT60 NUT.DOH.78D	ACME	1	Avantage	278
9 420 329	JEU LT60TUBE MAD.80 REYNOLD 83	ACME	1		278
9 420 331	JEU LT60 TUBE IMBAC 85	ACME	1		279
9 420 333	JEU LT60 DEPRAT F-5039,89 X 1	ACME	1		171
9 420 335	JEU LT60 SELVE MARTIN 70	ACME	1		171
9 420 339	JEU LT60 TUBE ZF 80	ACME	1		171
9 420 341	COURONNE LT60 TUBE F5039	ACME	10	Avantage	169/171
9 420 342	COURONNE LT60 TUBE 70x1,5 70x2	ACME	10		277
9 420 343	ROUE LT60 TUBE OCTO 125 HEROAL	ACME	1		172
9 420 356	JEU LT60 HEROAL OCTO 125	ACME	1		172
9 420 357	ROUE LT60 T.70x2 CLIP MOU	ACME	1		277
9 420 361	JEU LT60 D.70x1.5 CLIP FAIBLE	ACME	1		277
9 420 362	JEU LT60 D.70x2 CLIP FAIBLE	ACME	1		277
9 420 367	ROUE LT60 D.63 CLIP DUR UNITE	ACME	1		277
9 420 368	ROUE LT60 D.63 C.FAIBLE UNITE	ACME	1		277
9 420 370	COUR LT60 TUBE 102X2 MISCH100	ACME	1	Avantage	171
9 420 372	COURONNE LT60 TUBE 100x2	ACME	1		279
9 420 601	EQUERRE LT60 REGLABLE	ACME	1	Avantage	177
9 420 602	EQUERRE LT60 FIX.MUR OU PLAF.	ACME	1		177
9 420 604	EQUERRE LT60 FIX.MUR OU PLAF.	ACME	1	Avantage	177
9 420 613	ACCESSOIRE REGLAGE LT60 DIF.	ACME	1	Avantage	194
9 420 623	SUP.OP LT50 STORE BANNE	ACME	1	Avantage	281
9 420 624	SUPPORT LT50/60 ENT.44 BOUCLE	ACME	1	Avantage	176
9 420 626	SUPPORT ZAMAK ENT.42,43,44	ACME	1	Avantage	177
9 420 631	SUPPORT ZAMAK ENTR.48 FRAISE	ACME	1	Avantage	176/281
9 420 632	SUPPORT LT50 STORE BANNE D12X9	ACME	1		281
9 420 638	SUPPORT LT60 ENT44 VERROUILL.	ACME	1		176
9 420 644	SUPP LT60 ENT.48 FRAISE BOUCLE	ACME	1	Avantage	176/281
9 420 646	SUPPORT LT50/60 CSI POUR STORE	ACME	1		284
9 420 647	SUP. LT50/60 CSI STORE PION 12	ACME	1	Avantage	284
9 420 654	SUP. LT50/60 CSI ORIENTABLE VR	ACME	1	Avantage	182/284
9 420 657	RALLONGE CSI HEXA 7 220MM	ACME	1		185/285
9 420 659	RALLONGE CSI HEXA 7 330MM	ACME	1	Avantage	186/285
9 420 673	SUPPORT LT50/60 INTERMEDIAIRE	ACME	1		289
9 420 674	EMBOUT POUR FORTES CHARGES	ACME	1		289
9 420 800	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D10	ACME	1		188/288
9 420 801	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D12	ACME	1		188/288
9 420 802	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D14	ACME	1		188/288
9 420 803	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D16	ACME	1		188/288
9 430 601	SUP.OPERATEUR FTS 50/60	ACME	1		
9 430 610	SABOT ROTULE ALESAGE D.12	ACME	1		286
9 430 620	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D.63	ACME	1		289
9 430 623	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D.78	ACME	1		289
9 500 322	ROUE LS40 HELIOSCREEN 47	ACME	1		
9 500 330	AXE INTERFACE LS40/LT50	ACME	1		
9 500 335	JEU LS40 TUBE DIAM.48	ACME	1		265/299
9 500 340	COUR LS40 WELSER D63	ACME	10		265/299
9 500 341	ROUE LS40 WELSER D63	ACME	10		265/299
9 500 342	JEU LS40 WELSER D.63	ACME	1		265/299
9 500 343	ROUE LS40 SOLO SCREEN	ACME	10		265/299
9 500 344	ROUE LS40 POUR TUBE OCTO40X0,6	ACME	10	Avantage	198
9 500 354	COURONNE LS40 SOLO SCREEN	ACME	10		265/299
9 500 365	JEU LS40 TUBE HASSINGER 51	ACME	1		198
9 500 373	FLASQUE40 D140 OCTO40 DEP 0,4	ACME	1		
9 500 374	FLASQUE40 D155 OCTO40 DEP 0,4	ACME	1		
9 500 387	JEU LS40 TUBE DEPRAT 40 X 0,6	ACME	1	Avantage	198
9 500 398	JEU LS40 TUBE 40 X 0,8	ACME	1	Avantage	198
9 500 400	JEU LS40 TUBE 40 X 1	ACME	1		299
9 500 411	JEU LS40 TUBE 40 X 1,5	ACME	1	Avantage	299
9 500 422	JEU LS40 TUBE MADOPRON 50	ACME	1		265/299

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 500 444	ROUE LS40 TUBE ZF45	ACME	10	Avantage	198
9 500 455	COURONNE LS40 TUBE ZF45	ACME	10	Avantage	198
9 500 456	JEU LS40 TUBE ZF45	ACME	1		198
9 500 602	SUPPORT LS40 CARRE DE 10	ACME	1		200/300
9 500 614	PLAQUE LO LS40 (SACHET DE 10)	ACME	1		199/300
9 500 618	SUPPORT OP.LS40 MODULO	ACME	1		199
9 500 620	SUP. LS40 CAISSON TIROIR 68mm	ACME	1		199
9 500 624	PLAQUE LO LS40 PAR UN	ACME	1	Avantage	199
9 500 634	SUPPORT LS40 REHAU (VIS)	ACME	1		199
9 500 637	SUPPORT LS40 ZF	ACME	1		200
9 500 659	SUPPORT INTERFACE LS40 / LT50	ACME	1	Avantage	199
9 500 683	EQUERRE RADIALE LS40	ACME	1	Avantage	
9 500 685	EQUERRE RADIALE LS40 EMBOUT 08	ACME	1	Avantage	
9 500 687	EQUERRE RADIALE LS40 INTERMEDI	ACME	1	Avantage	
9 500 688	EMBOUT UNIVERSEL LS40 08	ACME	1	Avantage	201/301
9 500 804	SUPPORT LS40 CAISSON A TIROIR	ACME	1		200
9 500 815	SUPPORT POINT FIXE	ACME	1	Avantage	199
9 510 333	COURONNE TUBE 70 A OGIVE G:8	ACME	10		279
9 510 658	SUPPORT LS50 ETRIER	ACME	1	Avantage	200/300
9 510 695	SUPPORT LS50	ACME	10		300
9 520 312	COURONNE LT60 TUBE 89 X 2	ACME	1		172
9 520 600	SUPPORT EMBOUT D:16	ACME	1		190/292
9 540 786	SUPPORT EMBOUT D:16	ACME	1		190/292
9 660 080	BOITIER PROF50 D65 CLOISON SEC	AUTO	1		87
9 660 195	BOIT. SAILL. BLC ESPACE. Cad.s	AUTO	1		87
9 660 215	BOITIER PROF40 CLOISON SEC MIX	AUTO	1		87
9 670 013	SACHET 100 VIS LT50 TETE FR	ACME	1		193
9 685 001	TOURNE MOLETTE FLEXIBLE	ACME	1		194/303
9 685 025	ANNEAU D'ARRET AVEC BOUCLE	ACME	1		282
9 685 111	ANNEAU CSI HEXA 7 MM	ACME	1		
9 685 116	ANNEAU CSI PASSE CAISSON	ACME	1		186
9 685 118	MANCHON CARRE 8 / HEXA 7	ACME	1	Avantage	186/285
9 685 120	MANCHON CSI HEXA 7 / HEXA 7	ACME	1		186/285
9 685 122	SORTIE INVISIBLE HEXA 7	ACME	1		185
9 685 136	AXE DE COMMANDE CSI L = 165MM	ACME	1		
9 685 140	MANIVELLE SORTIE INVISIBLE	ZF	1	Avantage	185
9 685 141	RALLONGE DE REGLAGE CSI (FDC)	ACME	1		183/194
9 685 142	SORTIE CAISSON INVISIBLE ZF	ZF	1	Avantage	185
9 685 143	EMBOUT MANVELLE DECROCHABLE	ACME	1		185
9 685 170	PAS. CAISS. DROIT MANI. DECRO.	ACME	1		185
9 685 171	PAS. CAISS. 60 MANI. DECRO.	ACME	1	Avantage	185
9 685 172	MANIVELLE DECROCHABLE BLANCHE	ACME	1	Avantage	186
9 685 173	PAS. CAISS. DROIT MANI. FIXE	ZF	1	Avantage	186
9 685 174	PAS. CAISS. 60 MANI. FIXE	ZF	1	Avantage	186
9 685 175	DOUBLE CARDAN MANIVELLE FIXE	ZF	1		185
9 685 176	MANIVELLE FIXE BLANCHE	ZF	1	Avantage	186
9 685 179	PAS. CAIS. DROIT MANI CROCHET	ACME	1		184
9 685 180	PAS. CAISS. 60 MANI. CROCHET	ACME	1		184
9 685 181	DOUBLE CARDAN MANI CROCHET	ZF	1		184
9 685 182	PAS. CAIS DROIT CARDAN MANI CRO	ZF	1		184
9 685 183	PAS. CAIS 60 CARDAN MANI CROCH	ZF	1		184
9 685 184	PAS. CAIS. DROIT MANI CROCHET	ACME	1	Avantage	184
9 686 015	ROULEAU 50m câble blanc 3x1.5	ACME	1	Avantage	88
9 686 016	ROULEAU 50m câble blanc 4x1.5	ACME	1		88
9 686 017	ROULEAU 50m câble gris 3x1.5	ACME	1		88
9 686 018	ROULEAU 50m câble gris 4x1.5	ACME	1		88
9 686 064	PRISE HIRSCH. FEM. NOIR+CROCH.	ACME	1		195/294
9 686 065	PRISE HIRSCHMANN MALE NOIRE	ACME	1	Avantage	195/294
9 690 085	COURONNE POUR TUBE IMBAC 85	ACME	1		279
9 701 069	COURONNE LS60 TUBE 125 HEROAL	ACME	1	Avantage	172
9 701 207	COURONNE LS40 HASSINGER 5	ACME	1		198
9 701 208	ROUE LS40 TUBE HASSINGER	ACME	1		198
9 701 240	SUP.OP.LS50 ACIER 2 TROUS M6	ACME	1	Avantage	180
9 703 956	RALLONGE DE BOUTONS DE FDC	ACME	1	Avantage	194
9 705 287	ROUE LT50 POUR TUBE TW57	ACME	1		274
9 705 340	COURONNE LT60 POUR TUBE OCTO70	ACME	1		169/171
9 705 341	COURONNE LT60 POUR TUBE EDS 78	ACME	1		278
9 705 344	ROUE LT50 POUR TUBE SELVE	ACME	1	Avantage	170
9 705 345	COURONNE LT50 POUR TUBE SELVE	ACME	1	Avantage	170
9 705 571	COURONNE LT50 POUR TUBE TW57	ACME	1		274

Listing des prix applicables 2015

(par ordre croissant de références)

Référence	Désignation	Code tarif	Par combien à la vente	Gamme commerciale	Pages
9 706 034	SUPPORT CSI 100 X 100	ACME	1		182
9 706 146	ROUE LT50 TUBE WELSER 63 X 1	ACME	1		274
9 707 024	COURONNE LT50 POUR TUBE D65	ACME	1		170
9 707 025	COURONNE LT50 TUBE OCTO 60	ACME	1	Avantage	168/169/170
9 707 026	COURONNE LT50 TUBE DIAM.63x1,5	ACME	1	Avantage	169/274
9 707 027	COURONNE LT50 POUR TUBE DOHNER	ACME	1	Avantage	276
9 707 028	COURONNE LT50 TUBE E-DS 63	ACME	1		274
9 707 030	COURONNE LT50 POUR TUBE MP 65	ACME	1		275
9 707 031	COURONNE LT50 POUR TUBE D.70	ACME	1		276
9 707 033	COURONNE LT50 POUR TUBE D60	ACME	1	Avantage	170
9 707 034	COURONNE LT50 POUR TUBE	ACME	1		275
9 707 287	ANNEAU SORTIE GEIGER L=100mm	ACME	1		285
9 707 638	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78G.PL	ACME	1		278
9 707 639	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78/D	ACME	1		278
9 707 640	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78/R	ACME	1		278
9 709 808	THERMOSTAT	AUTO	1		85/98
9 710 131	CABLE RRF NOIR 0.5M OPER RTS	ACME	1	Avantage	295
9 750 040	COUPLEUR 2 MOTEURS STANDARD	AUTO	1	Avantage	
9 751 001	ROUE LT50 POUR TUBE OCTO 60	ACME	1	Avantage	168/169
9 751 002	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 65	ACME	1		275
9 751 004	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 65	ACME	1		170
9 751 005	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 70	ACME	1		275
9 751 010	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 63	ACME	1		275
9 751 011	ROUE LT50 POUR TUBE HEXA 60	ACME	1		172
9 751 013	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 60	ACME	1	Avantage	170
9 761 001	ROUE LT60 TUBE G.PLATE DOHNER	ACME	1	Avantage	276/278
9 761 002	ROUE LT60 TUBE PROFILE SELVE	ACME	1		169/171
9 761 003	ROUE LT50-LT60 TUBE DIAM.85	ACME	1		
9 761 004	ROUE LT60 TUBE A GOUTTE DOHNER	ACME	1		278
9 761 005	ROUE LT50-60 TUBE A GOUTTE	ACME	1		278
9 761 013	ROUE LT60 TUBE OCTO 102X2,5	ACME	1	Avantage	172
9 762 013	COURONNE LT60 POUR TUBE OCTO	ACME	1	Avantage	172
9 763 503	PLAQUE SUPPORT LT60	ACME	1	Avantage	177
9 763 506	SUPPORT LT50 A VISSER	ACME	1		177
9 763 508	SUPPORT LT60 100x100	ACME	1	Avantage	179
9 763 607	SUPPORT 50/60 A VISSER ANNEAU BOUCLE	ACME	1		
9 765 501	CABLE 50 cm NOIR AVEC PRISE	ACME	1		197/295
9 910 000	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAK	ACME	1	Avantage	176/281
9 910 001	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAK COMPL	ACME	1	Avantage	176/281/284
9 910 002	ANNEAU D'ARRET VERROUILLABLE	ACME	1		
9 910 003	SUPPORT UNIV ZAMAK+ANNEAU VERR	ACME	1	Avantage	176/281
9 910 004	STOP ROUE LT50	ACME	1		194
9 910 007	SUPPORT UNIVERSEL EQUIPE	ACME	1	Avantage	176
9 910 009	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAK	ACME	1		281
9 910 013	SUPP.OP. LT50 CARRE 10	ACME	1	Avantage	282
9 910 014	SUPP.OP. LT50 CARRE 10	ACME	1		282
9 910 019	KIT OUTILS DE REGLAGE LT CSI	ACME	1		
9 910 040	SUPPORT CSI MULTI-ENTRAXE	ACME	1	Avantage	182/284
9 910 051	KIT SUPPORT LT CSI	ACME	1	Avantage	182/284
9 910 062	KIT STOP-ROUE LT60	ACME	1		187/293
9 998 000	BOITIER SAIL inteo gris unité	AUTO	1		87
9 998 001	BOITIER SAIL inteo blanc unité	AUTO	1		87

Produits 2015 destinés à la vente aux consommateurs en GSB et sur Internet
(classement par gamme)

Les produits mentionnés ci-dessous sont destinés prioritairement à des consommateurs souhaitant installer eux-même ces produits. A ce titre, ils disposent de supports rédigés pour eux : notices consommateurs, contact Service Consommateurs, etc. et sont vendus en Grandes Surfaces de Bricolage et/ou sur Internet. Tous ces produits sont également disponibles pour les professionnels. En stock et commandables à l'unité, ils sont livrés avec un packaging imprimé (boîte ou blister brochable).

Référence	Désignation	Code tarif	Pages
* Prix de Vente Généralement Constaté			
Motorisations pour Portail			
2 400 764	Motorisation de portail à vis SGS 501	R0	
2 401 204	Motorisation de portail à vis EXAVIA 500	R0	
2 400 853	Motorisation de portail à bras SGA 4100	R0	
2 400 948	Motorisation de portail à bras EVOLVIA 400	R0	
2 400 888	Motorisation de portail coulissant FREEVIA 300	R0	
2 400 889	Motorisation de portail coulissant FREEVIA 600	R0	
Motorisations pour Porte de garage			
2 400 629	Motorisation de porte de garage GDK 3000	R0	
2 400 630	Motorisation de porte de garage GDK 4000	R0	
Accessoires pour motorisation Portail / Porte de garage			
2 400 660	Télécommande 4 canaux multi-application	R0	
2 400 549	Télécommande 2 canaux	R0	
2 400 576	Télécommande 4 canaux	R0	
2 400 625	Clavier à code radio	R0	
2 400 594	Commande radio murale	R0	
2 400 556	Récepteur radio universel	R0	
2 400 597	Commande à clé	R0	
2 400 720	Batterie de secours	R0	
2 400 596	Feu orange	R0	
2 400 939	Cellules de sécurité	R0	
2 400 658	Ouverture manuelle à clé pour GDT/GDK	R0	
2 400 961	Kit d'alimentation solaire	R0	
Motorisations pour Volet			
2 400 670	Axe motorisé filaire MS 100	R0	
2 400 671	Axe motorisé filaire MS 200	R0	
2 400 672	Axe motorisé radio RMS 1000	R0	
2 400 673	Axe motorisé radio RMS 2000	R0	
2 401 062	Kit de modernisation roller-drive	R0	
2 400 456	Rallonge de tube pour MS/RMS	R0	
2 401 225	Motorisation pour volet battant SYNAPSIA	R0	
Accessoires pour motorisation Volet			
2 400 851	Commande centralisée programmable RTS	R0	
2 400 674	Télécommande 1 canal Pure	R0	
2 400 675	Télécommande 5 canaux Pure	R0	
2 401 102	Commande murale sans fil Pure	R0	
2 401 103	Commande murale sans fil Silver	R0	
2 400 850	Interrupteur récepteur radio RTS	R0	
2 401 021	Détecteur de soleil pour volet roulant	R0	
2 401 071	Kit de centralisation	R0	
Systèmes Alarme			
2 401 112	Système d'alarme sans fil PROTEXIOM Origin	R0	
2 401 011	Système d'alarme sans fil PROTEXIOM 400 RTC	R0	
2 401 012	Système d'alarme sans fil PROTEXIOM 600 RTC	R0	
2 401 152	Système d'alarme sans fil PROTEXIOM 600 GSM	R0	
Accessoires pour Alarme			
2 400 616	Télécommande ON/OFF	R0	
2 400 617	Télécommande ON/OFF + zones	R0	
2 400 660	Télécommande 4 canaux multi-application	R0	
2 401 241	Clavier de commande avec badge	R0	

Produits 2015 destinés à la vente aux consommateurs en GSB et sur Internet
(classement par gamme)

Référence	Désignation	Code tarif	Pages
* Prix de Vente Généralement Constaté			
Accessoires pour Alarme (suite)			
2 400 990	Lot de 2 badges	R0	
2 401 013	Clavier de contrôle à écran LCD avec 1 badge	R0	
2 400 439	Détecteur de mouvement	R0	
2 400 441	Détecteur de mouvement (lot de 2)	R0	
2 401 054	Détecteur de mouvement extérieur	R0	
2 400 440	DM pour habitat avec chien de grande taille	R0	
2 400 989	DM pour animaux de petite taille	R0	
2 401 212	Détecteur de mouvement images	R0	
2 401 226	Détecteur de mouvement images (lot de 2)	R0	
2 401 000	Contremarque d'échange pour 1 DM habitat av animaux	R0	
2 401 124	Contremarque d'échange pour 2 DM habitat av animaux	R0	
2 400 928	Détecteur d'ouverture blanc	R0	
2 400 929	Détecteur d'ouverture marron	R0	
2 400 930	Détecteur d'ouverture blanc (lot de 2)	R0	
2 400 931	Détecteur d'ouverture et de bris de vitre blanc	R0	
2 400 932	Détecteur d'ouverture et de bris de vitre marron	R0	
2 400 438	Détecteur d'ouverture de volet roulant	R0	
2 400 934	Sirène d'intérieur	R0	
2 400 935	Sirène extérieure flash	R0	
2 400 936	Transmetteur téléphonique RTC/Internet	R0	
2 401 286	Caméra de surveillance pour box domotique Somfy	R0	
2 401 149	Caméra de surveillance extérieure	R0	
2 400 443	Détecteur de fumée	R0	
Visiophones			
2 401 289	Visiophone V200 noir	R0	421
2 401 290	Visiophone V200 blanc	R0	421
2 401 295	Visiophone V400 noir	R0	421
2 401 296	Visiophone V400 blanc	R0	421
2 401 297	Visiophone V600 noir	R0	421
2 401 177	Moniteur V200 noir	R0	421
2 401 187	Moniteur V400/V600 noir	R0	421
2 401 250	Moniteur V200 blanc	R0	
2 401 251	Moniteur V400 blanc	R0	
2 401 281	Visiophone V400 miroir	R0	
Gestion du chauffage			
2 401 243	Thermostat filaire CS	R0	23
2 401 242	Thermostat radio CS + récepteur	R0	23
2 401 245	Récepteur radio CS	R0	24
2 401 244	Programmeur radio FP + récepteur	R0	23
2 401 246	Récepteur radio FP	R0	24
Gestion éclairage et appareils électriques			
2 401 091	Prise télécommandée intérieure ON/OFF 3600 W	R0	
2 401 092	Prise télécommandée intérieure variateur 200 W	R0	
2 401 095	Lot 1 télécommande 5 canaux + 3 prises ON/OFF 3600 W	R0	
2 401 097	Télécommande 5 canaux pour prises et douilles	R0	
2 401 093	Prise télécommandée extérieure ON/OFF 3600 W	R0	
2 401 094	Multiprise de jardin télécommandée ON/OFF 3600 W	R0	
2 401 096	Douille télécommandée ON/OFF 60 W	R0	
2 401 073	Récepteur d'éclairage intérieur	R0	
2 400 583	Récepteur d'éclairage extérieur	R0	
2 401 161	Micro-récepteur pour éclairage	R0	
Commandes domotiques			
2 401 101	Télécommande programmable 6 canaux	R0	
2 401 100	Télécommande 16 canaux	R0	
2 400 660	Télécommande 4 canaux multi-application	R0	
2 401 098	Somfy Box	R0	
2 401 221	Lanceur de scénario	R0	
2 401 220	Capteur de température	R0	
2 041 181	Module détecteur pour box domotique	R0	
2 401 119	Capteur de soleil	R0	
2 401 224	Capteur de consommation électrique + anneaux	R0	
2 401 223	Capteur de consommation gaz/eau	R0	

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SOMFY VALABLES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

Date d'entrée en vigueur : 01 janvier 2015

DOMAINE D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente remplacent les précédentes et s'appliquent aux ventes par SOMFY SAS «SOMFY» (établissement SOMFY France dont l'adresse est 1 Place du Crêt, BP 138, 74307 Cluses CEDEX) de produits «Produits» aux professionnels établis en France Métropolitaine «Client(s)», à compter du 01 janvier 2015. Toute commande adressée à SOMFY implique l'acceptation par le Client des présentes Conditions Générales de Vente. Elles prévalent sur les stipulations contraires figurant sur les documents du Client (Conditions Générales d'Achat, bons de commande...), sauf accord préalable et écrit de SOMFY et du Client. SOMFY se réserve le droit, à tout moment, de modifier les présentes conditions générales de vente.

COMMANDES

Le Client est invité à passer commande soit par un écrit comportant sa signature et son cachet commercial, soit par un échange de données informatisées permettant d'identifier le Client. SOMFY se réserve le droit de refuser toute commande reçue sous une autre forme. SOMFY envoie au Client un accusé de réception de commande «l'Accusé de Réception», respectant, dans la mesure du possible, les souhaits du Client. L'Accusé de Réception prime en cas de contradiction avec la commande transmise par le Client. Dans ce cas, le Client peut refuser l'Accusé de Réception par l'envoi d'un écrit reçu par SOMFY moins de 8 heures après la réception par le Client de l'Accusé de Réception, valant annulation de commande. A défaut, la vente est conclue à la date et aux conditions indiquées dans l'Accusé de Réception. Quelle que soit sa nature, chaque commande adressée à SOMFY doit être d'un montant minimal de 100 €HT. Pour chaque commande inférieure à ce seuil (hors produits de service après vente), SOMFY facturera des frais de traitement d'un montant forfaitaire de 15 € HT. Afin de pouvoir au mieux satisfaire ses Clients, SOMFY les invite à lui faire part au plus tôt de tout projet générant des commandes au volume exceptionnel.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais d'expédition et de livraison communiqués par SOMFY sont donnés à titre indicatif. L'offre logistique et les frais de transport en vigueur sont consultables sur votre espace professionnel www.somfy.fr ou à la demande auprès des équipes commerciales. Un retard ne peut donner lieu ni à pénalités, ni à dommages et intérêts, ni justifier l'annulation de la commande. La guerre, les actes terroristes, les grèves, les épidémies, l'interruption des transports, le manque de matières premières, les accidents de toutes causes entraînant le chômage de tout ou partie des usines de SOMFY, ainsi que tous cas de force majeure, autorisent SOMFY, de plein droit, à suspendre les contrats en cours ou à les exécuter tardivement sans indemnités, ni dommages et intérêts.

TRANSPORT

FRAIS : Les expéditions sont faites au gré de SOMFY par tout moyen de transport en tenant compte du rapport qualité-prix. SOMFY prendra à sa charge les frais de transport pour toute commande d'un montant net hors taxe supérieur ou égal à 300 € et livrable en un seul endroit en France métropolitaine. Dans le cas où le Client désire être livré à plusieurs endroits différents, SOMFY facturera des frais de logistique d'un montant de 25 € HT pour chaque adresse supplémentaire de livraison (hors site logistique, site de production ou agences/magasins officiels déclarés). Pour toute autre commande, les frais de transport seront facturés en fonction du poids des Produits expédiés. Dans ce cas, le barème de ces frais de transport est consultable sur votre espace professionnel www.somfy.fr ou à la demande auprès des équipes commerciales. Les Produits de service après vente ne font pas l'objet d'une facturation de frais de transport.

RISQUES : les Produits voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, qui doit les vérifier et faire toutes réserves circonstanciées auprès du transporteur lors de leur réception, confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours de la livraison dans tous les cas d'avarie, perte, casse, vol, etc (cf. article L 133-3 du Code de Commerce), et en transmettre copie à SOMFY.

RETOURS

Un retour peut ouvrir droit à un avoir dans les conditions suivantes :

■ 1 - Erreur de SOMFY : lorsque les Produits listés dans le bon de livraison remis au Client ne sont pas conformes à ceux listés dans l'Accusé de Réception de SOMFY, le Client devra en aviser SOMFY sous trois jours ouvrés à compter de la réception du Produit. SOMFY récupérera le Produit chez le Client. Un avoir correspondant à 100% du prix net HT facturé du Produit retourné sera établi si les conditions citées en 4. ci-après sont également remplies.

■ 2 - Erreur du Client : un retour sera autorisé par SOMFY s'il lui est demandé par écrit par le Client sous 5 jours ouvrés à compter de la réception du Produit et porte sur un montant supérieur à 30 € HT par référence. Le Produit devra être retourné à la charge et aux risques du Client sous 5 jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour par SOMFY.

Sa réception par SOMFY permet l'établissement d'un avoir de 100% du prix net HT facturé du Produit retourné si les conditions citées en 4. ci-après sont également remplies.

■ 3 - SOMFY examinera, au cas par cas, la possibilité d'accepter un retour pour d'autres causes, dès lors que le Produit est standard et a été fabriqué depuis moins d'un an.

Le Produit doit alors être retourné à la charge et aux risques du Client sous 5 jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour. Un avoir s'élèvera à 80% du prix net HT facturé du Produit retourné si les conditions citées en 4. ci-après sont remplies. La copie de la facture d'achat du produit doit être jointe à la demande.

■ 4 - Les conditions de retour citées ci-dessus sont chacune subordonnée aux conditions cumulatives suivantes :

- le Service Client SOMFY a approuvé préalablement ce retour par écrit,
- l'accord de retour est joint au Produit retourné,
- le Produit est retourné dans son état neuf, et sans avoir subi aucun endommagement,
- le Produit est retourné dans son emballage d'origine non endommagé,
- le retour ne concerne pas des sous-ensembles de Produits,
- le retour ne concerne pas les produits personnalisés ou sur-mesure, sauf cas d'erreur de SOMFY,
- le Client transmettra la facture d'achat du Produit retourné sur demande de SOMFY.

PRIX

Sous réserve de dispositions légales impératives, la facturation sera faite au prix convenu au jour de la commande. La facturation est déclenchée le jour de l'expédition des produits. Les prix s'entendent hors taxes. Somfy refusera toute pénalité systématique et unilatérale du client et/ou déduction automatique du client sur la facture de vente si elles n'ont pas fait l'objet d'un accord préalable et écrit. Les ristournes éventuellement consenties seront conditionnées par l'octroi de contreparties réelles et proportionnées, et au bon paiement à échéance des sommes dues à SOMFY. La prescription commerciale applicable à tout litige lié à la facturation est de trois ans à compter de la date d'émission de la facture.

CONDITIONS DE RÈGLEMENT

Les factures sont payables au comptant à Cluses. Cependant, pour tout nouveau Client ou en cas de commande émise par un Client pour lequel l'assurance-crédit de SOMFY émet un avis défavorable le paiement sera exigé avant livraison.

En revanche, dans la limite du plafond légal, des délais de paiement pourront être convenus par écrit, si le Client présente des garanties financières ou octroie d'autres contreparties réelles et proportionnées.

SOMFY peut suspendre ou résilier sans préavis les conditions de règlement accordées en cas de modification de tout critère en ayant motivé l'attribution, et notamment en cas de dégradation de la situation financière du Client, suppression de garanties, retard de règlement, comportement déloyal du Client.

Les paiements sont toujours considérés comme s'appliquant en premier lieu à la dette la plus ancienne puis aux intérêts de retard.

Les sommes exigibles ne peuvent en aucun cas donner lieu à retenue ou à compensation.

CRÉANCES IMPAYÉES

En cas de non-paiement par le Client d'un règlement à l'échéance prévue :

- Les commandes en « encours » et les nouvelles commandes peuvent être suspendues à tout moment. Somfy informe alors le client. Lors de la régularisation de sa situation, Somfy enverra alors un accusé de réception de commande, selon l'offre logistique en vigueur consultable sur votre espace professionnel www.somfy.fr ou à la demande auprès des équipes commerciales.
- des pénalités de retard au taux de 3 fois le taux de l'intérêt légal sont exigibles, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. Elles seront payables immédiatement à réception de la demande de paiement informant le Client que Somfy les a portées à son débit.
- Le Client sera redevable, après mise en demeure préalable, à titre de dommages et intérêts, d'une indemnité égale à 15 % de la somme exigée en principal, outre le paiement des intérêts légaux et des frais judiciaires. Cette indemnité ne pourra en tout état de cause être inférieure au montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement prévue par la loi du 22 mars 2012 (40 €).
- la vente pourra être résolue de plein droit et à tout moment, après simple notification écrite par SOMFY au Client contenant déclaration de la part de SOMFY d'user du bénéfice de la présente clause, et sans qu'il soit nécessaire de remplir aucune formalité judiciaire.

Aucune déduction unilatérale du client ne sera prise en compte par Somfy. Dans une telle hypothèse, la créance sera réputée impayée. Les Produits livrés et non payés devront être restitués à SOMFY aux frais du Client. En réparation du préjudice subi par SOMFY par la résolution de la vente et l'usure des Produits, les acomptes perçus par SOMFY seront conservés à titre de dommages et intérêts.

- toutes les sommes même non échues deviennent immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable,
- l'expédition des Produits restant à livrer pourra être suspendue jusqu'à règlement complet desdits Produits,
- le Client autorise l'accès de ses établissements à SOMFY, ses préposés ou son transporteur, éventuellement accompagné(s) d'un officier ministériel, afin de dresser un inventaire complet des Produits qu'il possède et de récupérer les Produits impayés.

CLAUDE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

SOMFY SE RÉSERVE LA PROPRIÉTÉ DES PRODUITS VENDUS JUSQU'À LEUR COMPLET PAIEMENT. Les chèques, paiement par cartes ou virements bancaires, lettres de change et cessions de créances ne sont considérés comme des paiements qu'à dater de leur encaissement effectif par SOMFY.

EN CAS DE DÉFAUT DE PAIEMENT PAR LE CLIENT DE TOUT OU PARTIE DU PRIX DÛ, SOMFY POURRA RÉSERVE POSSESSION DES PRODUITS VENDUS AU CLIENT.

Le Client est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, et sauf procédure collective ouverte à son encontre, à revendre les Produits livrés, avant leur complet paiement à SOMFY. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

Dans le cas où le Client revendrait les Produits sous réserve de propriété, le Client s'engage à informer SOMFY de l'identité du tiers-acquéreur et SOMFY pourra, de plein droit, revendiquer entre les mains du tiers-acquéreur le prix des Produits non payés par le Client.

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Les renseignements et photographies figurant dans les catalogues et prospectus, sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels. SOMFY satisfait à son obligation de renseignement concernant les Produits dans les fiches techniques, manuels de configuration et notices de produits ; il appartient au Client d'informer sa propre clientèle, des conditions d'installation (incluant la configuration), d'utilisation des Produits et des mesures de sécurité à respecter, en adaptant et complétant l'information fournie par SOMFY aux produits du Client et à sa typologie de clientèle.

SOMFY se réserve le droit de modifier à tout moment les Produits ainsi que les informations techniques et commerciales les concernant.

GARANTIE ET SERVICE APRÈS VENTE

La garantie contractuelle proposée par SOMFY est précisée dans le catalogue tarif et sera transmise au Client sur simple demande. Cette garantie est exclusive de tout autre régime légal ou non de responsabilité de SOMFY tels que, notamment, la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité du fournisseur et du producteur prévu au titre des Articles 1386-1 à 1386-18 du Code Civil. En dehors du champ d'application de la garantie contractuelle, SOMFY assure le service après vente de ses Produits, sur devis.

RESPONSABILITÉ

La responsabilité de Somfy ne pourra être recherchée ou engagée à quelque titre que se soit s'il n'est dûment prouvé que les Produits ont été installés et utilisés dans le respect des instructions et limites d'utilisation données par Somfy ainsi que les normes en vigueur et règles de l'art et utilisés pour motoriser ou automatiser les produits prévus à cet effet tels que des stores, volets roulants, volets battants, portails et portes de garage.

SOMFY avertit le Client que les produits des catalogues Somfy destinés à des professionnels fabricants, menuisiers, assembleurs ou installateurs doivent être impérativement installés par des professionnels de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

UTILISATION DE LA MARQUE

L'utilisation par le Client de la marque SOMFY ou de toute autre marque de distribution utilisée par SOMFY nécessite l'accord préalable et écrit de SOMFY, sauf disposition légale contraire.

JURIDICTION

Le Tribunal d'Annecy (Haute-Savoie) est seul compétent pour tous les litiges nés du présent contrat de vente. Le droit français est seul applicable.

SOMFY SAS, capital de 20 000 000 euros,
50 avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses, RCS Annecy 303 970 230,
TVA intracommunautaire FR 25303970230

somfy

PASSER UNE COMMANDE LA MARCHE À SUIVRE...

CHOISISSEZ VOTRE PRODUIT

Connectez vous sur somfypro.fr avec votre identifiant et mot de passe pour accéder aux outils en ligne:

- E catalogue, pour les informations techniques et les notices.
- E Shop pour commander, suivre vos commandes et consulter vos prix d'achat.

Contactez Actipro...

1 Si vous avez besoin d'un conseil technique, nos techniciens Actipro sont à votre écoute. Ils vous aideront à choisir le produit adapté à votre chantier et déterminerons en ligne l'offre de prix correspondante.

1 Vous pouvez également compléter et faxer les aides au choix motorisation (pages 456 à 460).

... ou accédez au catalogue produits sur le www.somfy.fr

PASSEZ VOTRE COMMANDE

Commandez...

1 Remplissez le bon de commande (à la fin de ce catalogue ou sur le www.somfy.fr)

x10 Attention : indiquez toujours la quantité réelle d'unités voulues (ex : vous voulez 30 pièces, inscrivez 30 pièces sur votre bon de commande quelque soit le conditionnement)

1 Envoyez-le :

- par fax au 08 2000 2074 (n'oubliez pas le tampon de votre société)
- par mail : actipro@somfy.com.
- depuis notre site internet www.somfy.fr

Choisissez votre délai de livraison...

1 Si vous êtes nouveau client ...

Votre première commande sera expédiée à réception du règlement (Envoyez-nous votre bon de commande. Dès sa réception, nous vous ferons parvenir une facture proforma. Vous avez la possibilité de régler par carte bleue, chèque ou virement bancaire.

1 Si vous êtes déjà client ...

En cas d'urgence, vous pouvez **bénéficier des offres flash 24** (voir conditions page 5). Pour cela, **n'oubliez pas de cocher sur votre bon de commande la case Flash 24h**. Vous allez recevoir un accusé de réception vous donnant une date indicative de livraison pour chacune de vos ligne de commande.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE À LA LIVRAISON DE VOS COMMANDES

Dès la réception de la livraison, contrôlez la conformité de la livraison...

Vérifiez le nombre de colis et la conformité des colis avant de signer le récépissé de livraison.

1 Si vous avez des **colis fortement endommagés, refusez les et notez votre refus avec la raison sur le récépissé de livraison.**

1 Si vous avez des **colis légèrement endommagés, ouvrez-les et vérifiez le contenu avant d'accepter la livraison et indiquez vos réserves sur le récépissé de livraison.**



Dans les deux cas, vous devez confirmer vos réserves dans les 48h par un courrier en recommandé avec AR au transporteur ainsi qu'une copie pour l'Administration des ventes Somfy.



Aide au choix motorisation

Coordonnées

n Nom : _____

n Société : _____

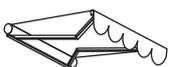
n N° compte Client : 056 _____

n V/réf. de devis : _____

n Téléphone : _____

n Fax : _____

Type de store



Monobloc



Cassette



Coffre

n Nombre de bras : _____

Les dimensions de la toile

Largeur : _____ mètres

Avancée : _____ mètres

Description tube d'enroulement

n Diamètre extérieur du tube :

Ø50 Ø63 Ø70

Ø78 Ø _____

n Forme :



rond lisse



rond avec rainures

autre : (faire dessin ci-contre)



rond à goutte

Dans ce cas :

1 Ø de la goutte : _____ mm

1 forme (ronde, plate, ...) : _____

*Dessinez ici
l'empreinte
de votre tube*

Retrouvez les tubes référencés dans la partie
"Accessoires pour moteurs stores".

Technologie souhaitée

Moteur radio io

Moteur filaire avec récepteur déporté

Moteur radio RTS Moteur filaire

Protection vent autonome

Protection soleil autonome

Protection vent/soleil 230V

Protection pluie 230V

n Autres éléments : _____

n Nombre de stores : _____

n Commande de secours : Oui Non
(non disponible en offre io)

n Commande individuelle : Oui Non

n Commande générale : Oui Non

Aide au choix motorisation

Coordonnées

n Nom : _____

n Société : _____

n N° compte Client : 056 _____

n Vréf. de devis : _____

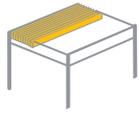
n Téléphone : _____

n Fax : _____

Store de pergola



o toile enroulable



o toile repliable



o verticale

Store de toiture

Largeur : _____ mètres

Avancée : _____ mètres

Store de vertical

Largeur : _____ mètres

Avancée : _____ mètres

Pour le store enroulable de toiture

n Diamètre extérieur du tube :

o Ø50 o Ø63 o Ø70

o Ø78 o Ø _____

n Forme :

o rond
lisseo rond avec
rainures

o autre : (faire dessin ci-contre)



o rond à goutte

Dans ce cas :

1 Ø de la goutte : _____ mm

1 forme (ronde, plate, ...) :

*Dessinez ici
l'empreinte
de votre tube*

Retrouvez les tubes référencés dans la partie
"Accessoires pour moteurs stores".

Technologie souhaitée

o Moteur radio io

o Moteur filaire avec récepteur déporté

o Moteur radio RTS o Moteur filaire

o Protection vent autonome

o Protection soleil autonome

o Protection vent/soleil 230V

o Protection pluie 230V

n Autres éléments : _____

n Nombre de stores de toiture : _____

n Nombre de stores verticaux : _____

n Commande individuelle : o Oui o Non

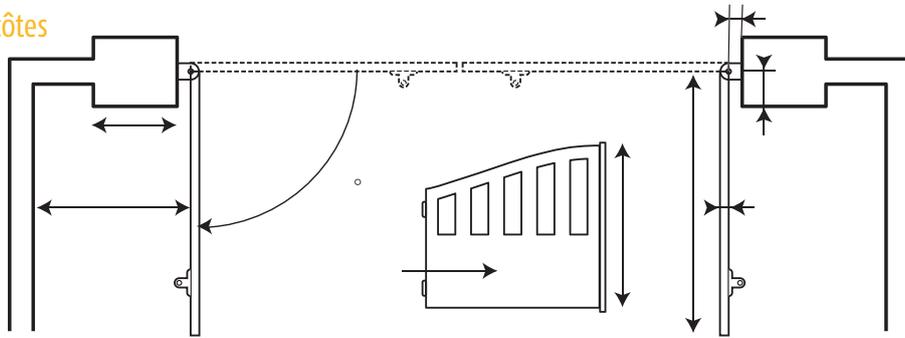
n Commande générale : o Oui o Non

Aide au choix motorisation

Coordonnées

n Nom : _____ n Société : _____
 n N° compte Client : 056 _____ n Vréf. de devis : _____
 n Téléphone : _____ n Fax : _____

Prise de côtes



CÔTES

VANTAIL GAUCHE

VANTAIL DROIT

n L - Largeur (mm)		
n H - Hauteur (mm)		
n S - Surface pleine (m²)		
n a - Angle d'ouverture (°)		
n E - Epaisseur vantail (mm)		
n A - Axe des gonds/bord intérieur pilier (mm)		
n Y - Largeur pilier (mm)		
n X - Débord gond (mm)		
n D - Ecoiçon (mm)		
Poids (kg)		

Domaine d'application

Domestique Collectif d'habitation Industriel Tertiaire
 n Nombre de cycles d'ouvertures/jour : _____ n Nombre d'utilisateurs : _____

Fonctionnement souhaité

Automatique Semi-automatique
 Autre

Type de commande souhaitée

Clavier codé Télécommande
 Contact à clé Autre : _____

Accessoires souhaités

Feu orange Barre palpeuse Cellules photoélectriques Gâche électrique
 Déverrouillage extérieur Autre : _____

Ouverture

Intérieure Extérieure
 Sur pente : _____%

Vantail

PVC Bois
 Alu Acier

Exposition au vent

Abrité Moyennement exposé Exposé vent fort

A renvoyer par fax au 08 2000 2074

somfy®

Aide au choix motorisation

Coordonnées

n Nom : _____

n Société : _____

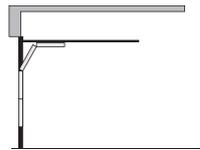
n N° compte Client : 056 _____

n Vréf. de devis : _____

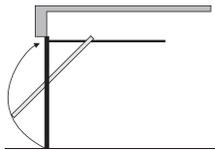
n Téléphone : _____

n Fax : _____

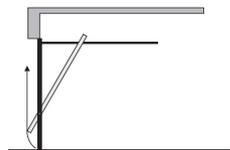
Type de porte



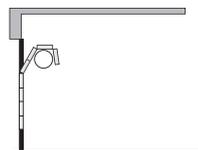
Sectionnelle



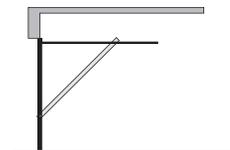
Basculante débordante



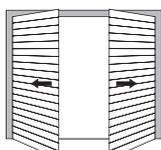
Basculante semi-débordante



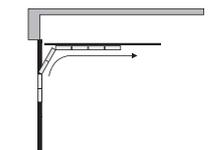
Enroulable



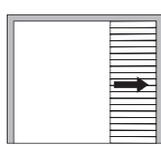
Basculante non-débordante



Battante



Refoulement vertical



Sectionnelle latérale

C'est une porte de garage...

Neuve Ancienne (déjà installée)

La nature

Bois Acier
 PVC Aluminium

Les dimensions de la porte

n Hauteur : _____ mètres

n Largeur : _____ mètres

n Linteau : _____ centimètres

(linteau : hauteur entre le point le plus haut de la porte en fonctionnement et le plafond)

La porte de garage donne sur la voie publique :

Oui
 Non

Il existe d'autres accès au garage (portillon) :

Oui
 Non

Autres éléments :

Les accessoires

n Nombre de télécommandes : _____

n Autres accessoires de commande : _____

n Autres accessoires de sécurité : _____

n Autres éléments : _____

A renvoyer par fax au 08 2000 2074

somfy®

Aide au choix motorisation

Coordonnées

n Nom : _____

n Société : _____

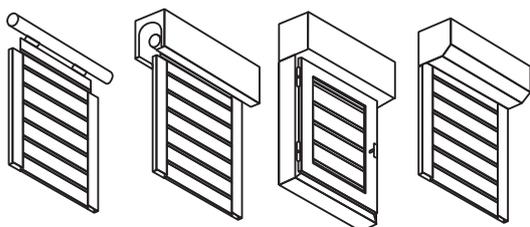
n N° compte Client : _____

n Vréf. de devis : _____

n Téléphone : _____

n Fax : _____

Type du volet roulant


 Traditionnel Coffre tunnel Bloc-baie Rénovation

Les dimensions du tablier hors enroulement

Hauteur : _____ mm

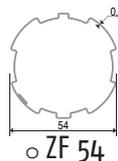
Largeur : _____ mm

Nature du tablier

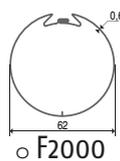
 PVC Aluminium Bois

n Pas de la lame (ex: 35, 37, 40 mm) : _____ mm

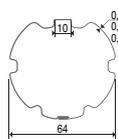
Description tube d'enroulement



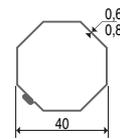
○ ZF 54



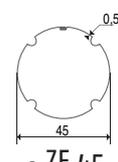
○ F2000



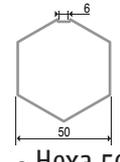
○ ZF 64



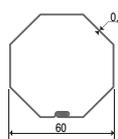
○ Octo 40



○ ZF 45



○ Hexa 50



○ Octo 60

○ autre (dessin)

*Dessinez ici
l'empreinte
de votre tube*

Retrouvez les tubes référencés dans la partie
"Accessoires pour moteurs volets roulants".

n Support moteur : Universel (9910001) Autre, indiquer la référence : _____n Commande de secours : Oui Non

Remplacement ancien moteur LS50

- Start 6/16, Pictor 6/16 --> Ariane 6/17
- Alcor 8/16, Major 10/16 --> Jet 10/17
- Centaur 15/16, Cynor 20/16 --> Meteor 20/17



Remplir descriptif tube pour
le remplacement des adaptations !

Technologie souhaitée

- Moteur radio IO RTS Solaire
- Moteur filaire avec récepteur déporté
- Moteur filaire

n Nombre de volets roulants : _____

n Commande individuelle : Oui Nonn Commande générale : Oui Non

A renvoyer par fax au 08 2000 2074

somfy®

Le SAV Avancé...

Suite à une panne sur chantier,
vous voulez limiter vos déplacements pour la remise en état
et réduire au maximum le temps des travaux pour vos clients ...

**Pensez au service
SAV Avancé !**

Référence 9015090 - Tarif 30€

Le SAV Avancé... Qu'est-ce que c'est :

- Le SAV Avancé est un service vous permettant d'avoir un produit de remplacement par anticipation*.
- Le SAV Avancé est composé :
 - Du produit de remplacement de votre choix expédié dans les conditions sous 48 heures.
 - D'une étiquette retour en port payé pour nous renvoyer votre produit défectueux.
- Le SAV Avancé est un service facturé 30 € ht par commande.

Le SAV Avancé ... Quels avantages :

- Limiter vos déplacements sur chantier.
- Réduire la durée du chantier de remise en état suite à un SAV.
- Les frais de transport retour du produit défectueux sont pris en charge.
- Un suivi complet de votre dossier SAV depuis la commande du produit de remplacement jusqu'au terme de son traitement.
- Mise à niveau d'une ancienne installation :
 - Attention, dans ce cas de figure il peut y avoir un écart important entre la facturation du produit de remplacement et l'avoir du produit retourné (si ce dernier est sous garantie).
 - Exemple pour le remplacement d'un Axorn par un Dexxo : le Dexxo sera facturé et si l'Axorn retourné est sous garantie, alors un avoir sera établi sur la valeur de l'Axorn au dernier tarif en vigueur.

Le SAV Avancé... Comment ça marche :

- Obtenir un SAV Avancé : passez votre commande par fax au 08.2000.2074 ou par mail à l'adresse actipro@somfy.com et **spécifiez un SAV Avancé** sur le produit de votre choix.
- Ce produit vous sera facturé avec un supplément de 30 € ht au titre du service SAV Avancé.
- Une liasse documentaire vous sera envoyée en parallèle.
Ces documents sont primordiaux pour le suivi de votre commande en SAV Avancé. Ils devront accompagner vos produits défectueux en retour.
A défaut votre SAV sera traité comme un SAV Standard.
- Vous nous renverrez le produit défectueux en utilisant le conditionnement du produit de remplacement et l'étiquette de port payé jointe (ne pas oublier d'inclure la documentation de suivi de commande SAV Avancé).
- Suite à la réception et à l'analyse du produit défectueux (accompagné des documents de suivi de commande) par le Service Maintenance Produit, **nous vous adresserons un avoir de la valeur du produit retourné s'il est sous garantie ou un devis s'il est hors garantie.**

* La souscription à ce service ne peut être considérée comme une reconnaissance implicite de la responsabilité de Somfy.

UTILISATION DE LA MARQUE SOMFY

La marque dénomminative et les logos Somfy sont la propriété du groupe Somfy. L'utilisation par le Client de la marque Somfy ou de toute autre marque de distribution utilisée par Somfy nécessite l'accord préalable et écrit de Somfy, sauf disposition légale contraire.

Les marques et les logos associés aux différents partenariats Somfy sont soumis aux mêmes conditions d'utilisation et sont exclusivement réservés à l'usage des clients adhérents à ces partenariats.

Le logo  est la signature institutionnelle du groupe Somfy et son utilisation lui est exclusive.

Quelques infractions susceptibles d'être commises :

La contrefaçon :

- Tout usage d'une marque ou logo, sans autorisation de son titulaire, est une contrefaçon de marque. Le fait de ne pas respecter la charte et le graphisme prévu par le titulaire est également un acte de contrefaçon.
- Dans le cadre de contrefaçon, le titulaire de la marque peut résilier un contrat, demander des indemnités (dommages et intérêts) ou encore engager une action pénale devant le tribunal Correctionnel. Article L716.1 et L335-4 du code de la propriété intellectuelle.

L'usage abusif :

- Tout usage d'une marque ou logo dans le but d'attirer des clients pour leur vendre des produits d'une autre marque est une pratique d'usage abusif de marque.
- Dans le cadre d'usage abusif, le titulaire de la marque peut demander des indemnités (dommages et intérêts) ou encore engager une action pénale devant le tribunal Correctionnel. Article L121 du code de la consommation.

L'usage d'une marque ou d'un logo dans le but de faire croire à des clients d'une qualification particulière :

- Tout usage d'une marque ou logo dans le but de faire croire à des clients que l'on dispose d'une qualification particulière (installateur se présentant comme partenaire ou revendeur alors qu'il n'est adhérent à aucun des accords de partenariat proposé par Somfy) constitue une publicité mensongère ou une tromperie.
- Dans ce cas, le titulaire de la marque peut rompre les relations commerciales, demander des indemnités (dommages et intérêts) ou encore engager une action pénale devant le tribunal Correctionnel. Article L121 du code de la consommation.

**Pour toute information concernant l'utilisation des logos Somfy,
n'hésitez pas à contacter le service Communication
au 04 50 96 70 61.**

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE ET DE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

A DESTINATION DES CLIENTS PROFESSIONNELS de l'établissement SOMFY France, 1 Place du Crêtet, BP138, 74307 Cluses Cedex, de SOMFY SAS
Pour les ventes de Produits ci-après listés. À compter du 01 janvier 2014

Durée de la garantie à compter de la date de fabrication apposée sur les Produits

- > **5 ans** : produits de marque SOMFY pour volet roulant, volet battant, store extérieur/intérieur, rideau, alarmes et portes de garage (uniquement moteurs Dexxo Pro et RDO CSI).
- > **3 ans** :
 - produits de marque SOMFY pour portails et portes de garage (hors moteurs Dexxo Pro et RDO CSI)
 - Batterie de marque SOMFY pour motorisation de volets battants Yslo
 - Rampe de chauffage et d'éclairage de marque SOMFY
 - Micro-récepteur de marque SOMFY pour éclairage et volets roulants
- > **2 ans** :
 - Boîtier TaHoma
 - Batterie Oximo Wirefree
 - Récepteur prise intérieur et extérieur et douille télécommandée de marque SOMFY
 - Visiophone de marque SOMFY

Lorsqu'un produit de marque de tiers est commercialisé par SOMFY, SOMFY indique dans son catalogue réservé aux professionnels quels sont les produits qui bénéficient de la garantie SOMFY, par un logo « garantie SOMFY » précisant la durée de cette garantie.

Etendue de la garantie

Cette garantie s'applique aux produits du catalogue SOMFY destiné à des clients professionnels (ci-après dénommé(s) « Produit(s) »). SOMFY garantit ces Produits contre toute défectuosité de matière ou de fabrication reconnue par SOMFY pendant toute la durée de la garantie contractuelle prévue ci-dessus et dans les conditions et limites d'installation et d'utilisation indiquées par SOMFY dans le guide professionnel, les notices Produits ou toute autre documentation ou information à destination des clients professionnels. Cette garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements des Produits de marque SOMFY résultant de la qualité de l'environnement dans lequel ils sont installés :

- écran radio et parasites électriques résultant d'appareillages, de contraintes électriques ou de la qualité du réseau électrique.
- défaillances, perturbations et mauvaise qualité des réseaux de télécommunication type téléphone et/ou ADSL pour les Produits connectés à ces médiums.

Cette garantie s'étend, au choix de SOMFY, à la remise en état ou au remplacement gratuit du Produit défectueux par un produit de mêmes fonctionnalités, neuf ou rénové.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant sa durée initiale, elle est reconduite pour une période équivalente à compter de la réexpédition par SOMFY du Produit réparé ou remplacé.

Fonctionnement de la garantie

Dans le but d'améliorer la prise en charge d'une demande de mise en œuvre de la présente garantie contractuelle, SOMFY invite le Client professionnel :

- à contacter téléphoniquement les conseillers techniques du Service Technique « Actipro » de SOMFY (dont les coordonnées figurent ci-après), dès que le Client est en mesure d'intervenir sur le site d'installation. Dans ce cadre, les conseillers techniques du Service Technique « Actipro » questionneront le Client afin de collecter les premières informations. Les informations relatives à cet appel seront collectées et retranscrites par écrit au Client (par courrier, fax ou courriel).
- à joindre une copie de ces échanges, lors du retour en usine dudit Produit, afin d'améliorer la qualité de traitement de la demande.

Le retour en usine des Produits en appel de garantie doit s'effectuer en port payé, non remboursable, < à l'adresse ci-contre.

SOMFY se réserve le droit de demander au client la facture correspondante.

SOMFY s'engage, sauf cas de force majeure au sens de l'article 1148 du code civil, à réexpédier en franco de port, en France métropolitaine, les Produits réparés ou remplacés dans le cadre de la garantie, dans un délai d'environ deux jours ouvrés à compter de la réception des Produits défectueux en usine à Cluses.

Si après examen SOMFY ne reconnaît pas la défectuosité du Produit, SOMFY informe le client que le Produit ne peut être couvert par la garantie. Le client peut alors demander que le Produit lui soit retourné à ses frais pendant un mois à partir du moment où l'information lui aura été envoyée.

Les Produits renvoyés en appel de garantie et ayant été remplacés conformément aux conditions de garantie ainsi que les Produits non couverts par la garantie et non réclamés par le client durant la période spécifiée ci-dessus deviennent la propriété de SOMFY.

Exclusion de la garantie

Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement du Produit reconnu défectueux par SOMFY après examen, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice de quelque nature qu'il soit.

La garantie ne comprend notamment pas la prise en charge :

- Des frais liés à la commande d'origine du Produit défectueux : frais de traitement, frais de port, frais administratif ou tarification d'un service associé ;
- Des frais de démontage et de réinstallation des Produits ;
- Des Produits détériorés par suite de négligence ou d'erreur d'installation ou d'utilisation et notamment dans les cas suivants :
 - utilisation hors des domaines de la motorisation ou de l'automatisation des volets roulants, volets battants, stores, portails et portes de garage,
 - irrespect des instructions d'installation (y compris le branchement), de fonctionnement et d'utilisation données par SOMFY,
 - utilisation d'éléments associés (automatismes, accessoires, ...) ne répondant pas aux critères de compatibilité définis par SOMFY,
- Des Produits ouverts, démontés, cassés, percés ou coupés,
- Des consommables (piles, ou batteries non mentionnées ci-dessus dans la liste des Produits garantis ...)
- Des frais d'entretien et de maintenance des Produits,
- Des conséquences des catastrophes naturelles et des cas de force majeure ou de cas fortuit,
- Des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs au défaut du Produit.

Demande d'assistance technique

Sur demande du Client, les conseillers techniques de SOMFY peuvent être amenés à rappeler par téléphone les caractéristiques techniques, les conditions et limites d'installation et d'utilisation d'un Produit SOMFY, et le cas échéant, à répondre à une demande d'assistance téléphonique pour la résolution d'un dysfonctionnement d'un Produit installé sur site. Le Client professionnel reste l'unique responsable de l'installation et doit en cas de besoin, adapter et compléter l'information fournie par SOMFY au regard de la clientèle concernée, de la réglementation applicable et des spécificités du site concerné.

La garantie contractuelle SOMFY est exclusive de tout régime, légal ou non, de responsabilité de SOMFY tels que, notamment, la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité solidaire entre le fournisseur et le producteur prévu par la loi n° 98.389 du 19 mai 1998 telle que modifiée.



Délai : rendu 25 jours ouvrés couleurs standards et 35 jours ouvrés si RAL spécifique

Passez vos commandes 24h/24 en ligne sur Eshop ! Demandez vos mots de passe et identifiant !

Les caractéristiques de pose et l'ensemble des côtes doivent être renseignées pour le traitement de la commande.

Bon de commande / Demande de devis ORATO

Retrouver toutes les informations sur somypro.fr

Commande
 Devis



Adresse de facturation

Adresse de livraison

Les produits ORATO sont fabriqués sur mesure. Ils ne peuvent être repris en stock et ne sont pas échangeables.

Repères	Quantité	Nombre de vantaux	Verrouillage	Couleur capot	Rail spécifique	Guidage bas	Largeur du tableau (en mm)	Largeur du vantail (en mm)	Position du moteur
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		Avec verrou <input type="checkbox"/> Sans verrou <input type="checkbox"/>	Blanc 9016 <input type="checkbox"/> Gris 7016 <input type="checkbox"/> Rail hors standard <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	2500	1260	Droite <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/>
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		Avec verrou <input type="checkbox"/> Sans verrou <input type="checkbox"/>	Blanc 9016 <input type="checkbox"/> Gris 7016 <input type="checkbox"/> Rail hors standard <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>			Droite <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/>
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		Avec verrou <input type="checkbox"/> Sans verrou <input type="checkbox"/>	Blanc 9016 <input type="checkbox"/> Gris 7016 <input type="checkbox"/> Rail hors standard <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>			Droite <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/>
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		Avec verrou <input type="checkbox"/> Sans verrou <input type="checkbox"/>	Blanc 9016 <input type="checkbox"/> Gris 7016 <input type="checkbox"/> Rail hors standard <input type="checkbox"/>		Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>			Droite <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/>

LA PRESENTE VENTE EST SOUMISE AUX CONDITIONS GENERALES DE VENTE EN VIGUEUR, QUE L'ACHETEUR RECONNAIT AVOIR ACCEPTEES, QUI PREVOIENT NOTAMMENT QUE LE TRANSFERT DE PROPRIETE DE LA MARCHANDISE EST SUBORDONNE AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX.

SOMFY SAS, capital de 20 000 000 euros, 50 avenue du Nouveau Monde - 74300 Cluses,

RCS Annecy 303 970 230, TVA intracommunautaire FR 25303970230

Signature et cachet :

**BON DE COMMANDE**

FRA-DCOM-IMPS 08R3

**Passez vos commandes 24h/24 en ligne sur EShop !
Demandez vos mots de passe et identifiant !**

Service Clients SOMFY France
1, place du Crêtet
B.P. 138 - 74307 CLUSES CEDEX
Tél. 0 820 374 374
Pour passer commande :
Fax 08 2000 2074

V/Réf. de commande : _____

Compte Client N° 056 _____

Date de commande le : _____

Livraison souhaitée le : _____

Flash 24h : 15€ HT
(Pour respecter les délais, les commandes doivent être passées **avant 12h00**)

Commande complète à livrer en une fois
(La commande sera expédiée quand toutes les lignes seront disponibles)

ADRESSE DE FACTURATION**ADRESSE DE LIVRAISON**

DESIGNATIONS	REFERENCES	QUANTITES

Signature et cachet :

LA PRESENTE VENTE EST SOUMISE AUX CONDITIONS GENERALES DE VENTE EN VIGUEUR, QUE L'ACHETEUR RECONNAIT AVOIR ACCEPTEES, QUI PREVOIENT NOTAMMENT QUE LE TRANSFERT DE PROPRIETE DE LA MARCHANDISE EST SUBORDONNE AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX.
SOMFY SAS, capital de 20 000 000 euros, 50 avenue du Nouveau Monde - 74300 Cluses,
RCS Annecy 303 970 230, TVA intracommunautaire FR 25303970230

Somfy France

1, place du Crêtet

BP 138 - 74307 Cluses CEDEX

www.somfypro.fr



Pour tout renseignement nécessaire à la mise en œuvre de vos chantiers, contactez notre Service Clients

ACTIPRO 0820 374 374^{0,12€ TTC/mn}

Fax 08 2000 2074

actipro@somfy.com

POUR VOS RETOURS S.A.V. :

Service Maintenance Produits, Z.A.C. des Bordets, 500 rue des Sarcelles - 74130 Bonneville