

2020

Guide Somfy réservé aux Professionnels

RÉPARATION



RÉNOVATION



NEUF



Les prix professionnels : parlons-en !

Parce que le tarif professionnel vous sert de référence pour fixer les prix des produits Somfy que vous vendez,

Parce que les consommateurs ont besoin de transparence et de précision sur le prix des prestations qu'ils vous commandent,

Parce qu'ils sont très bien informés grâce à Internet,

Il nous paraît important de valoriser à son juste prix le travail d'un artisan/installateur.

Tour d'horizon sur quelques points-clés.

Le prix des prestations d'un artisan professionnel comprend, (outre la fourniture des équipements et accessoires) :

Dans l'étape d'avant-vente :

- Le conseil d'un professionnel dans la préconisation de l'offre la plus adaptée au besoin de son client.
- La présentation et la démonstration du produit dans un showroom lorsque cela est possible.
- L'établissement d'un devis personnalisé.
- La prise en compte du contexte global de l'habitation.
- La proposition des équipements pertinents pour enrichir l'installation et améliorer l'expérience utilisateur.

Au moment de l'installation :

- L'installation et la mise en service des produits.
- L'intégration la mieux adaptée à l'écosystème de l'utilisateur.
- La présentation, les explications, les conseils dans l'utilisation du produit au domicile de l'utilisateur après l'installation.
- La personnalisation des réglages si nécessaire.

Dans l'étape d'après-vente :

- L'assurance de la gestion et d'un suivi personnalisé et professionnel pour chaque installation.
- L'évolutivité de l'installation dans le temps.
- La garantie due par le professionnel

À toutes fins utiles, il est rappelé que tout professionnel demeure parfaitement libre dans la fixation de ses prix !

Guide Somfy réservé aux professionnels

Somfy avertit le Client que les produits des catalogues professionnels sont destinés à des professionnels fabricants, intégrateurs, assembleurs ou installateurs et qu'ils doivent être impérativement installés par des professionnels de la motorisation et de l'automatisation du bâtiment. Le client doit veiller à revendre ces produits à des professionnels qui justifient ce type d'activité.

En cas de revente par Internet, le client veillera à ce que ces produits soient commercialisés dans un espace dédié aux professionnels, soit sur son propre site Internet, soit sur tout autre site de vente en ligne de ses clients.

Il appartient au client d'informer sa 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 ses produits et à sa typologie de clientèle.

En cas de revente de ses produits à des non-professionnels, le client est susceptible d'engager sa responsabilité pour défaut de conseil ou d'informations en cas de montage défectueux et garantit Somfy contre toute éventuelle réclamation d'utilisateurs sur ce fondement.

CONSULTEZ VOTRE CATALOGUE DIGITAL SUR SOMFYPRO.FR*

**Disponible après identification.*



Incluse dans nos prix.
Détails à la fin de ce guide.

Mes codes toujours sous la main



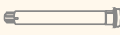





N° de client :

Identifiant SOMFYPRO :

Mot de Passe SOMFYPRO :

Mon interlocuteur commercial :

Mes remises

 AXE Axe motorisé %	 AUT Automatisme %	 MOT Moteur %	 VBC Volet Battant/Coulissant %	 CNC Connecté %
 SEC Sécurité %	 APG Accessoires Porte de Garage %	Gamme grand public B2C %	 ACM Accessoires mécaniques %	

Garanties Somfy

un gage de qualité

Somfy fait de la satisfaction de ses clients professionnels et des consommateurs l'un des piliers essentiels de sa stratégie. Au cœur de cet objectif, la qualité de nos produits et services permet d'améliorer en continu l'expérience que nous vous offrons.

Nouveau

À partir du 1^{er} Janvier 2020 : Nouvelles conditions de garantie***

5

ANS
GARANTIE

Garantie 5 ans

Garantie standard harmonisée à 5 ans pour toutes les solutions de Marque Somfy (moteurs, accessoires, points de commande, automatismes, pilotage et solutions connectées) pour volets roulants, volets battants**, stores extérieurs/intérieurs**, pergola, rideaux, sécurité (systèmes d'alarmes et caméras), portes de garage et motorisation intégrée Invisio pour portail.

**Excepté les batteries des moteurs wirefree pour store d'intérieur et rideau de Marque Somfy (garantie 2 ans) et les batteries pour volets battants de Marque Somfy (garantie 3 ans).

7

ANS
GARANTIE

Garantie étendue à 7 ans

- Produits de Marque Somfy pour volets roulants pour les gammes S&SO RS 100
- Solutions de motorisation solaire composées d'un moteur, panneau solaire et batterie de Marque Somfy s'ils sont installés ensemble exclusivement.

3

ANS
GARANTIE

Garantie 3 ans

- Les batteries pour volets battants de Marque Somfy
- Tous les moteurs*, armoires de commande et kits de Marque Somfy pour portail.

*hors invisio

2

ANS
GARANTIE

Garantie 2 ans

Les batteries des moteurs wirefree pour store d'intérieur et rideau de Marque Somfy.













En conformité avec les normes européennes, les motorisations Somfy sont capables de supporter des conditions climatiques et des cycles d'utilisation extrêmes.

*** à date de fabrication non rétroactif

Ces garanties sont accordées dans le cadre de nos conditions générales de garantie. Elles ne concernent pas les accessoires et produits de marques de tiers. Retrouvez ces conditions, sur www.somfypro.fr ou auprès de votre service Actipro.

Sommaire

	Solutions connectées Box domotiques - Accessoires - Objets connectés	p 21
	Points de commande et pilotage io - RTS - WT	p 49
	Automatismes Tertiaires	p 99
	Sécurité Caméras - Somfy One+ - Home Keeper Pro	p 129
	Solutions pour l'accès à la propriété Portails - Portes de garage - Portiers vidéo	p 151
	Solutions pour volets roulants Moteurs - Modernisation - Remplacement - Accessoires	p 225
	Solutions pour volets battants	p 293
	Solutions pour stores de terrasse Pergolas - Bannes - Lambrequins	p 305
	Solutions pour stores extérieurs et intérieurs Stores à toiles verticaux - BSO - Rouleaux - Vénitiens - Bateaux - Rideaux	p 361
	Conditions générales de vente Somfy et de Garanties Listing prix et références - Bons de commande	p 413

Somfy

en quelques chiffres

UNE PRÉSENCE
DANS **57** PAYS

En 1969, naissait le premier lève store électrique... Depuis, Somfy accompagne et facilite le quotidien de millions d'utilisateurs à travers le monde afin de faire avancer le mieux vivre et le bien être de tous. Avec plus de 150 millions de systèmes installés dans le monde, Somfy est le leader mondial des moteurs et automatismes pour l'habitat. 50 ans d'inspirations et d'innovations avec le développement de nouvelles solutions fiables et responsables.

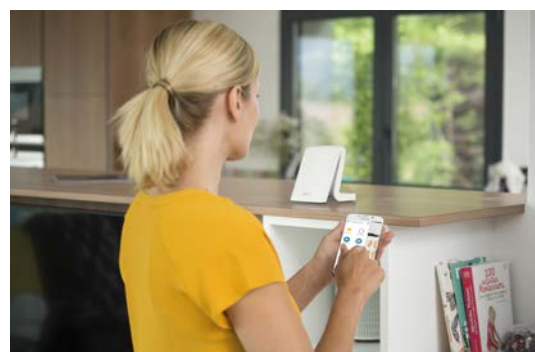
L'ouverture s'accélère avec le programme «SO OPEN WITH SOMFY»

Acteurs majeurs du chauffage, de la lumière, de la musique, des assistants vocaux... Somfy étend son programme de partenariat pour enrichir l'expérience de la maison connectée.



TaHoma

320 000
FOYERS CONNECTÉS





UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE

1 127 M€

EN 2018



8

USINES D'ASSEMBLAGE
DANS LE MONDE



40 R&D
BREVETS DÉPOSÉS
EN 2018



2,87 millions
PRODUITS CONNECTÉS
À NOS SERVEURS



+1 millions
DE MOTEURS S&SO RS100
VENDUS DEPUIS 2015



77%
DE NOTORIÉTÉ
AUPRÈS DES FRANÇAIS



MOTORISER

Volets, stores, portails, portes de garage...
Chaque jour, avec Somfy, vous donnez vie à une
gamme d'équipements toujours plus large.

Aujourd'hui, de nouvelles opportunités se présentent.
Le développement des technologies connectées dans
le logement est devenu une réalité tangible.

Il n'y a qu'un petit pas pour passer de la motorisation
au connecté.



CONNECTER

La révolution de l'habitat est en marche avec le
développement des objets connectés, le contrôle
vocal et la géolocalisation.

Nous avons tous un rôle à jouer dans cette révolution.
En connectant les motorisations à des solutions
intelligentes, vous proposez, non seulement des
produits & services, mais également une solution
globale pour l'habitat qui répond à des changements
sociaux profonds.

La maison connectée par Somfy

Bienvenue dans la maison connectée par Somfy, un nouveau monde d'opportunités et de challenges à relever ensemble !




ENRICHIR

En ajoutant des objets, des accessoires et des services connectés, vous allez plus loin dans la sécurité, le confort, le contrôle des accès et la performance énergétique.

Vous proposez à vos clients un écosystème complet et évolutif, ouvert à de grandes marques de l'habitat et à de multiples protocoles.





Aérer quotidiennement son lieu de vie, un geste essentiel pour la santé !

L'air intérieur est 2 à 8 fois plus pollué que l'air extérieur, c'est pourtant là que nous passons le plus de temps. C'est un véritable enjeu de bien-être et de santé. Aérer quotidiennement son lieu de vie est une nécessité pour un habitat sain, l'OMS recommande d'aérer tout son habitat 10 min, 2 fois par jour. Mais il existe des freins forts : peur de l'intrusion, manque de temps et déperdition énergétique.

Pour faciliter le quotidien des utilisateurs, Somfy innove et lance le programme Somfy air.



Côté pro, vos atouts concurrentiels...

- Une nouvelle opportunité de business
- Un investissement minimum pour une innovation rentable
- Une solution innovante pour anticiper la RE 2020.

Somfy air, l'aération automatique et sécurisée de l'habitat

De la plus simple à la plus connectée, la gamme de solutions du programme Somfy air apporte des réponses simples et concrètes pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

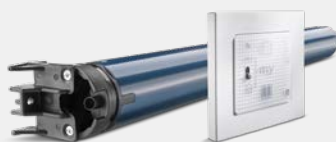
Chaque solution peut vivre de manière autonome ou combinée.

Pour aérer
en toute sérénité



Capteur IntelliTAG air io
Capteur anti-intrusion
(fonctionne avec TaHoma)

Pour aérer
facilement



Motorisation Sliding air io
et ses commandes simples
à utiliser

Pour aérer
tous les jours
sans y penser



TaHoma,
un écosystème complet
autour de la fenêtre

Innovons ensemble !

Malgré une prise de conscience, les connaissances du grand public sur les facteurs de pollution de l'air intérieur restent approximatives.

Notre stratégie : faire de nos partenaires professionnels des ambassadeurs de la qualité de l'air intérieur.



Somfy, signataire de la charte F.A.I.R.E. !

F.A.I.R.E signifie Faciliter, Accompagner et Informer pour la Rénovation Énergétique.

Le secteur du bâtiment représente **45% de l'énergie finale** consommée par les bâtiments et **27% des émissions de gaz à effet de serre**. Il est donc nécessaire de **s'engager** massivement en faveur de **la rénovation énergétique des bâtiments**.

F.A.I.R.E bénéficie d'un grand plan de communication national issu du Plan de Rénovation énergétique des bâtiments qui comprend 3 principaux engagements nationaux.



-1-

Atteindre le niveau BBC rénovation pour l'ensemble du parc immobilier d'ici 2050.



-2-

D'ici 2023, baisser de 15% la consommation énergétique finale des bâtiments (par rapport à 2010).



-3-

Concentrer les efforts pour éradiquer la précarité énergétique (objectif de rénovation des 1,5 millions de passoires thermiques des ménages modestes).

F.A.I.R.E promeut de manière massive la rénovation des bâtiments et engage l'ensemble des acteurs de la rénovation : industriels, installateurs, distributeurs et aussi organisations professionnelles.

Les solutions de Somfy permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et il est naturel pour notre entreprise de s'engager et soutenir cette démarche.



Pour en savoir plus sur
l'engagement pour F.A.I.R.E.

Pour en savoir plus sur le
label BBC rénovation 2018



WE ACT FOR GREEN

Somfy agit pour la planète !

L'entreprise se mobilise autour d'une démarche globale d'éco-responsabilité.

Cette démarche s'articule autour de trois piliers :



Bâtiments verts

Nous agissons en faveur de bâtiments plus performants. Notre objectif est d'améliorer le cadre de vie des personnes en répondant à leurs attentes en termes de confort, de sécurité et d'économie d'énergie.



Produits verts

Nous agissons en faveur de produits éco-conçus. En 2019, nous visons 50% de nos produits vendus avec notre démarche d'éco-conception "Act for green" et 80% en 2020.



Équipes vertes

Nous agissons en faveur de pratiques plus responsables. Nous créons une communauté d'ambassadeurs verts et mettons en place des pratiques éco-responsables sur tous les sites du groupe Somfy !



En choisissant un produit ACT FOR GREEN vous avez l'assurance d'un produit de qualité développé en respectant des exigences d'éco conception.



CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Réduire la consommation d'énergie du produit



MATIÈRES PREMIÈRES

Sélectionner des matériaux respectueux des exigences de santé et d'environnement



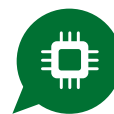
DURABILITÉ

Optimiser la durée de vie des produits



EMBALLAGES

Privilégier l'utilisation des matières recyclées pour les emballages et notices



COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

Sélectionner les composants les moins impactants pour l'environnement



Déclaration environnementale

Chaque produit labellisé a une déclaration environnementale avec le calcul d'impact CO2 vérifié par Bureau Veritas et disponible en ligne sur le site PEPecopassport®.

Somfy & Me

Vos clients en veulent plus, vous avez besoin de plus de soutien ?

L'installation, l'intégration, la maintenance et l'après-vente deviennent de plus en plus simples, rapides et efficaces avec les services connectés de Somfy tels que l'outil Set&Go io, l'application EMS ou Serv-e-Go.

Set&Go io

Set&Go io, votre outil de programmation simple et rapide

- Intuitif, avec un accompagnement pas-à-pas, plus besoin de notice
- Une programmation 100% réussie, pas de risque d'erreur
- Sans fil, rien à brancher sur le moteur



Serv-e-Go

Serv-e-Go, votre interface de maintenance et de diagnostic à distance

Depuis votre bureau et sans vous déplacer, gardez le contrôle sur toutes vos installations connectées :

- Identification des installations
- Diagnostic précis
- Reconfiguration des paramètres
- Notifications automatiques personnalisées en cas d'anomalies



Somfypro.fr

Disposez en permanence de tous les outils et services en ligne pour vous accompagner dans votre quotidien

S'informer

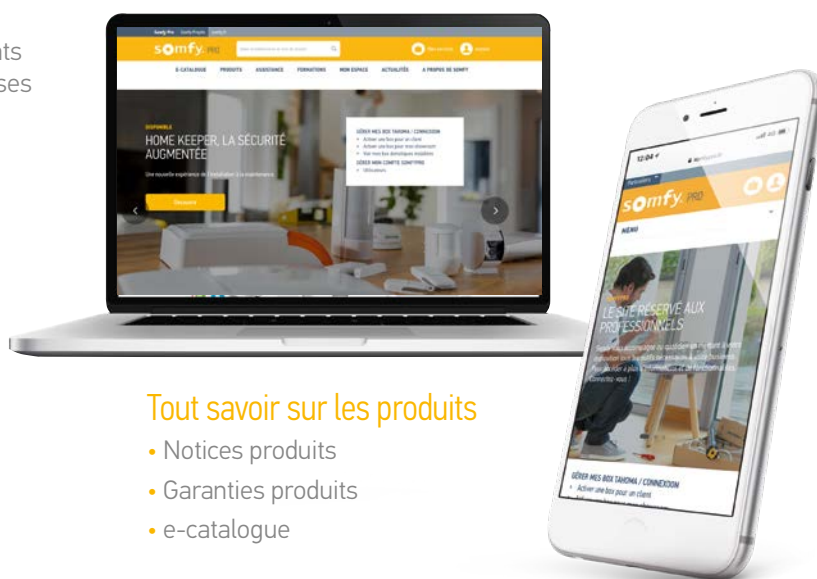
- Actualités (lancements produits, articles, mises à jour, etc...)

Être accompagné

- Assistance en ligne
- Click-to-chat pour demander conseil
- Services d'accompagnement
- Aides aux choix

Se former

- Catalogue formation
- Inscription en ligne



Tout savoir sur les produits

- Notices produits
- Garanties produits
- e-catalogue

Acheter

- e-shop 24h/24
- Opérations commerciales
- Livraisons/SAV

Communiquer

- Photothèque
- Outils pour communiquer : brochures, visuels, vidéos, etc...

e-shop Somfy

La plateforme d'achat en ligne dédiée aux professionnels



e-shop **somfy**

- Passez vos commandes 24h/24, 7j/7.
- Enregistrez vos commandes récurrentes en favoris.
- Visualisez le statut de vos commandes en cours.
- Accédez à un catalogue ciblé et consultez les documentations produits.
- Option livraison **flash 24 heures** : en passant votre commande avant 11h, vous êtes livré le lendemain (sous conditions)
- Créez une commande en téléchargeant un fichier Excel CSV

Les plus : Consultez vos prix et suivez vos commandes en ligne



Découvrez les astuces pour gagner du temps lorsque vous passez commande

Accompagnement à distance ou sur site

Personnalisé : un interlocuteur unique tout au long de votre démarche

Performance : l'expert domotique vous aide à réaliser l'installation

Efficacité : le rendez vous est fixé et l'intervention est préparée

Proximité ou Connecté : Somfy est à vos côtés sur le chantier où la prise en main à distance facilite la mise en œuvre de nos solutions connectées



Mise en service par téléphone sur rendez-vous

Accompagnement à distance pour la mise en service

Un technicien Somfy vous contacte pour réaliser la mise en service des solutions Somfy.

- Coût : 99 €.
- Forfait mise en service 2 heures

En savoir plus :



Assistance à la mise en service sur site

Accompagnement sur site pour l'installation ou le SAV

Un technicien Somfy vous accompagne sur l'installation pour réaliser la mise en service des solutions Somfy ou pour un diagnostic approfondi sur un chantier.

- Coût : 299 €.
- Forfait mise en service résidentiel

En savoir plus :



Somfy & Me

Se former, un levier de performance

Formations présentielles (6 centres en France)
ou à distance

Un centre de formation agréé.



Formation Somfy

Une offre standard ou sur-mesure

- Pour garder une longueur d'avance et faire la différence sur votre marché
- Pour accroître l'implication de vos équipes et spécialiser certains de vos collaborateurs
- Pour accompagner les changements dans votre entreprise : développer une nouvelle activité, intégrer un nouvel arrivant, etc.

En savoir plus : Catalogue formation / Aide au choix formation / Planning et inscriptions



Somfy & Me

Leads

Projets • Somfy Assistance

Un client a besoin de faire appel à un professionnel pour un nouveau projet ou pour une assistance ?

Somfy propose désormais un seul service pour plus de simplicité !

Objectif : assurer le meilleur accompagnement dans la mise en relation entre les clients et les installateurs pour en faire des clients satisfaits.

Plus de Simplicité

Aujourd'hui, quelle que soit la demande, vous n'avez plus qu'un seul contrat de service avec un choix de compétences produits et de services.

Aussi, vous gérez toute la relation client depuis une seule et même interface via votre ordinateur ou votre smartphone ! L'interface est disponible 24h/7j. L'autoconnexion se fait via Somfypro.fr depuis l'onglet « Mes services ». Vous pouvez vous connecter avec les mêmes identifiants que ceux de SomfyPro.



Lorsqu'un client contacte Somfy, nous effectuons une qualification technique et commerciale 100% par téléphone avec le consommateur.

Ensuite, jusqu'à 3 disponibilités de rendez-vous vous seront proposées.

Vous n'avez plus qu'à accepter le rendez-vous qui vous convient et à vous rendre chez le consommateur à la date convenue.

Celui-ci sera prévenu par email et SMS de votre confirmation de rendez-vous, et un rappel lui sera également envoyé 24h avant votre rendez-vous.

Notre promesse :

- Projet : un rendez-vous est planifié sous 24h
- Assistance : une intervention est réalisée sous 72h.

Somfy & Me

Plus de Clarté

Dans le cadre d'une assistance à domicile, nous validons avec le consommateur des forfaits d'intervention pour le diagnostic de son installation. Pas de surprise ni pour lui ni pour vous :

- Forfait diagnostic/dépannage 30 min : 95€ TTC* (+15€ TTC en Ile-de-France)
- Forfait diagnostic/dépannage 1h : 110€ TTC* (+15€ TTC en Ile-de-France)
- Forfait remplacement moteur : en fonction du produit.

* Prix TTC conseillé, pouvant être revu par le spécialiste. Hors pièce, base TVA 10% selon conditions d'attribution.
Si le dépannage devait durer plus d'une heure, un devis devra être adressé au consommateur.

Plus de visibilité et de satisfaction client

- A J+1, un mail est envoyé au consommateur pour s'assurer que le rendez-vous s'est bien déroulé.
- Une seconde enquête de satisfaction est envoyée un mois plus tard par email.

En tant que professionnel, vous aurez accès à vos résultats d'enquêtes sur votre interface de gestion.





ZOOM 2020



Courant
2020



Somfy Keys est disponible
pour Android et iOS.

Motorisation connectée de serrure

Door Keeper

La porte devient un élément actif de la protection du domicile

Pour vous, professionnels :

- Compatibilité avec la majorité des portes du marché.
- Mise en service facile sans internet et sans application
- Offre performante : certification 100 000 cycles, autonomie renforcée.
- Compatible avec l'écosystème Somfy Protect , lien avec Home Keeper, TaHoma et Connexoon.

Et pour vos clients :

- Connaissance de l'état de la porte en temps réel, et possibilité de la verrouiller à distance si besoin.
- Détection d'intrusion avec notification sur smartphone.
- Compatibilité avec Somfy Protect pour plus de sécurité.
- Gestion des accès.
- Ouverture rapide et silencieuse.

Voir page 40





Gamme Solutions connectées

Sommaire

Aide au choix box domotiques 23

LOGEMENT CONNECTÉ

TaHoma® 24

CHAUFFAGE

Thermostat 26

Tête thermostatique io 27

Accessoires chauffage 28

GESTION ÉNERGÉTIQUE

29

CAPTEURS D'ENSOLEILLEMENT

31

ECLAIRAGE

Gamme d'éclairage connecté IZYMO 32

Eclairage ON/OFF 33

Eclairage variation 35

Gamme Philips Hue 37

ACCESSOIRES POUR LE LOGEMENT CONNECTÉ

Accessoires TaHoma® 38

Accessoires sécurité 39

SERRURES CONNECTÉES

Door Keeper 40

Serrure connectée Somfy 41

Accessoires serrures connectées 42

L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ

Connexoon® 44

Accessoires compatibles Connexoon® 45

OUTILS POUR LES PROFESSIONNELS

Set&Go io, outil de réglage 46

SERV-E-GO, service pour les professionnels 47



NOTES

TaHoma® et Connexoon

2 solutions sans abonnement pour faire la différence auprès de vos clients !

Pour Somfy, l'histoire a commencé en 2010 avec le lancement de TaHoma : la box domotique qui permet de piloter tous les équipements connectés de la maison, ouvertures, éclairage, sécurité, chauffage...

Pour aller encore plus loin, Somfy a inventé Connexoon : une offre ciblée, facile à vivre, qui permet de connecter des équipements d'un même environnement : les fenêtres, la terrasse ou les accès.

Cette gamme vous permet de répondre efficacement à tous vos chantiers et de valoriser votre métier au quotidien en apportant un vrai supplément de bien-être à vos clients. Avec les box domotiques Somfy, vous abordez avec sérénité le monde de l'habitat connecté.

Logement connecté

Quelle box choisir ?



TaHoma®

TAHOMA

 CONNEXOON TERRASSE
 CONNEXOON FENÊTRE
 CONNEXOON ACCÈS

CONNEXOON

Usage	Solution globale et évolutive 1 application pour tous les univers (fenêtre, terrasse, accès, chauffage, éclairage, sécurité...) Suivi des consommations énergétiques	Solution simple et ciblée 1 application par univers (terrasse, fenêtre, accès)
Protocoles radio intégrés		
Protocoles déportés (avec clé USB)		-
Compatibilité avec objets connectés	Caméras, serrure connectée, thermostat connecté	Caméras, serrure connectée
Pilotage	Smartphone, tablette, ordinateur	Smartphone
Nombre maxi d'équipements	Jusqu'à 200 équipements	Jusqu'à une dizaine d'équipements*
Nombre maxi de scénarios	40 scénarios d'usage	4 scénarios d'usage
Nombre maxi d'automatismes	40 automatismes (horloges, capteurs et détecteurs)	4 automatismes (horloges, capteurs et détecteurs)
Offre idéale pour...	Rénovation / évolution	un 1 ^{er} équipement ou une modernisation
Application dédiée pour smartphone Android et iOS	TaHoma	 Connexoon Terrasse / Fenêtre / Accès
Compatibilité commande vocale		

* Nombre d'équipements recommandé par installation. Il est possible d'enregistrer plus d'équipements, mais cela peut avoir des conséquences sur la fluidité de l'interface et son bon fonctionnement.

TaHoma®, l'application pour piloter toute la maison



TaHoma®

Somfy a 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.

Retrouvez l'ensemble des équipements de votre domicile (volets, stores, lumières, portail, chauffage, alarme, caméras, capteurs, serrure connectée...) sur une seule interface intuitive et conviviale.



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



BÉNÉFICES

À la maison, gagnez en confort

- Centralisation avec commande locale (lanceur de scénarios) pour piloter les équipements simultanément quel que soit l'univers (éclairage, ouvrants, chauffage...) :
 - Le scénario « Départ » pour tout fermer et tout éteindre en partant.
 - Le scénario « Soirée festive » pour déclencher la musique Sonos, les éclairages Philips Hue et la fermeture des volets.
- Programmation pour organiser ses journées en fonction de son rythme de vie : ouverture automatique des volets de la chambre à 7h tous les jours.

À distance, gagnez en sérénité

- Pilotage depuis les applications smartphone, tablette et PC.
- Vue sur l'état et la position des équipements io en direct depuis l'application (lumière éteinte, volets fermés...).
- Simulation de présence pour être plus serein pendant les vacances : au coucher du soleil, la lumière s'allume, Sonos fonctionne pendant une heure, automatiquement même si personne n'est à la maison.

De l'automatisation pour rendre le logement intelligent*

- Fermeture automatique des volets en cas de détection extérieure lorsque vous n'êtes pas à la maison.
- Fermeture automatique des volets en cas de soleil dans la maison.

TaHoma®, 4 menus intuitifs et simples



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...
Avec équipement io-homecontrol uniquement.



SCÉNARIOS 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.



AGENDA METTRE LA MAISON À SON RYTHME

- Créer une journée en associant des scénarios qui se déclencheront à l'heure choisie (jusqu'à 40 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.

Nombre d'équipements recommandés par installation : 200** (toutes technologies confondues)

NOMBRE MAXIMUM D'ÉQUIPEMENTS	
<i>io-homecontrol</i>	200
<i>RTS</i>	50
<i>EnOcean***</i>	100
<i>Zwave***</i>	200
<i>Caméras</i>	5
<i>Lanceur de scénarios</i>	20
<i>Philips hue</i>	1 bridge (50 produits hue)
Voir la liste des produits compatibles avec TaHoma sur somfypro.fr	

NOMBRE MAXIMUM PAR FONCTION	
<i>Scénarios</i>	40
<i>Journée type (agenda)</i>	40
<i>Programmation Smart</i>	20
AUTRES	
<i>Notifications push</i>	Illimitées

* Accessoires nécessaires.

** Nombre d'équipements recommandé par installation.

Il est possible d'enregistrer plus d'équipements, mais cela peut avoir des conséquences sur la fluidité de l'interface et son bon fonctionnement.

*** Adaptateur USB nécessaire.

Activez les box et restez connecté à vos clients !

Activez les box domotiques TaHoma et Connexoon depuis votre compte somfypro pour préparer votre parc installé aux services connectés de demain (gestion du parc, maintenance...).

Vous avez la possibilité d'activer la box avec ou sans les coordonnées de votre client, pour plus de flexibilité dans votre quotidien. Une activation depuis le site somfy-connect.com ne vous permettra pas de proposer des services à valeur à vos clients.

POUR COMMANDER

Réf **1 811 478** **TAHOMA PREMIUM**
Code **CNC**

- Pilotage des équipements connectés de la maison sur une interface simple et intuitive.

Poids : 235 g
Dimensions : 110 x 97 x 114 mm



Réf **1 811 688** **TAHOMA RAIL DIN - io**
Code **CNC**

- Solution spécifique pour les chantiers neufs
- Intégrée au tableau électrique - limite les risques de vol ou de dégradation
- Appairage sans internet grâce à un routeur wifi ou au module wifi et à une application dédiée à l'installation (Somfy Din Rail)
- Pilotage des équipements connectés de la maison sur une interface simple et intuitive.

Poids : 235 g
Dimensions : 123 x 90 x 60 mm - Équivalent à 7 modules Din dans le tableau électrique



MODULES TAHOMA RAIL DIN SUPPLÉMENTAIRES

MODULE RAIL DIN - RTS
Réf **1 811 693**
Code **AUT**

MODULE RAIL DIN - ENOCEAN
Réf **1 811 694**
Code **AUT**

MODULE RAIL DIN - ZWAVE
Réf **1 811 692**
Code **AUT**

MODULE RAIL DIN - WIFI
Réf **1 811 691**
Code **AUT**

Et si profiter d'un confort sur-mesure devenait facile ?



Astuce

Association thermostat + volets roulants ou battants motorisés Somfy pour encore plus d'efficacité*.

L'application dédiée Thermostat connecté est disponible pour Android et iOS.



Thermostat connecté Somfy

Le thermostat connecté filaire est compatible avec les chaudières gaz, fioul et bois, planchers chauffants, pompes à chaleurs, poêles à granules.

Régulation optimisée

Adapte sa régulation à l'habitation avec une prise en compte de l'inertie et de l'isolation.

Répond à la RT2012

Estimation des 5 postes de consommation énergétique (obligatoire depuis 2010 dans les logements neufs).

Disponible en version filaire et en version radio io-homecontrol®

Mémoire interne

La programmation horaire est enregistrée dans le thermostat, ce qui permet de maintenir le service même en cas de coupure internet.

Intégration des dernières innovations

Mises à jour régulières et gratuites.

Compatible commande vocale

IFTTT amazon alexa Assistant Google

BÉNÉFICES

Confort sur-mesure

Le thermostat connecté Somfy prend en compte à la fois la température et le taux d'humidité de l'installation, pour être au plus proche de la température ressentie et apporter un maximum de confort.

Maîtrise de la consommation

Le thermostat connecté analyse la performance énergétique de l'habitat, les conditions climatiques du lieu de vie ainsi que les habitudes d'utilisation.

Il est ainsi possible de visualiser en temps réel, sur l'application smartphone, le montant estimatif de la facture.

Sur la base de cet estimatif, des conseils personnalisés sont proposés pour améliorer la consommation et réduire son impact sur la facture.

Géolocalisation

Grâce à la fonction géolocalisation, le chauffage baisse lorsque le domicile est inoccupé et s'active lorsque ses occupants se rapprochent.

Le + : plusieurs smartphones peuvent être pris en compte dans la régulation.

Les occupants peuvent à tout moment modifier la température de leur thermostat où qu'ils soient via l'application dédiée.

Compatible avec la majorité des installations



Chaudière Électrique



Chaudière Gaz



Chaudière Fioul



Chaudière Bois



Pompe à chaleur

Vérifiez que l'installation est compatible sur www.trouvermasolutiondechauffage.somfy.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Dimensions (mm)	Type de pile	Autonomie	Réglage de température (°C)	Plage de réglage	Température d'utilisation (°C)	Capteurs de température et d'humidité	Fonction géolocalisation	Fonction coaching	Récepteur radio io **
THERMOSTAT CONNECTÉ FILAIRE - CONTACT SEC	102 x 90 x 35	2 x 1,5V AA (LR06)	2 ans	+/-0,5	5° / 26°	5° / 35°	Oui Intégrés	Oui	Oui	Non
THERMOSTAT CONNECTÉ RADIO - CONTACT SEC	102 x 90 x 35	2 x 1,5V AA (LR06)	2 ans	+/-0,5	5° / 26°	5° / 35°	Oui Intégrés	Oui	Oui	Oui

** Dimensions Récepteur radio : 102 x 85 x 32 mm

POUR COMMANDER

	Code	Réf.
THERMOSTAT CONNECTÉ FILAIRE - CONTACT SEC	CNC	2401498
THERMOSTAT CONNECTÉ RADIO - CONTACT SEC	CNC	2401499

* Avec la box TaHoma il est possible de créer une programmation associant thermostat, capteur de soleil et volets.

En hiver, dès que le soleil chauffe, les volets s'ouvrent pour profiter de la chaleur gratuite du soleil et bénéficier ainsi d'un confort thermique optimal, tout en réalisant d'importantes économies.

Chaque pièce au degré près !

Nouveau



Info

Réguler et programmer le chauffage permet de réduire la facture jusqu'à 25%*

* Source ADEME

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

- Remplacement facile de l'ancienne tête (accessoires fournis)
- Nativement compatible avec TaHoma
- Possibilité d'appairer la tête à la box dans un premier temps en atelier et d'installer et régler les fins de courses sur site dans un second temps
- Grande portée radio avec le protocole io-homecontrol

Pour vos clients

- Contrôle de chaque radiateur au choix (manuel, à distance avec TaHoma ou avec les assistants vocaux)
- Jusqu'à deux programmations hebdomadaires dans TaHoma en utilisant les modes de chauffage absent / nuit / à la maison pour chauffer au bon moment.
- Détection « fenêtres ouvertes » qui coupe le chauffage pour éviter une consommation inutile
- Régulation auto-apprenante pour anticiper les périodes de chauffe et maîtriser la consommation énergétique
- Motorisation silencieuse pour un parfait confort acoustique.

Tête thermostatique io

La tête thermostatique io permet de commander individuellement les radiateurs à eau chaude de chaque pièce.

La température de consigne peut être modifiée directement sur la tête ou bien depuis l'application TaHoma pour une performance énergétique optimale.

Compatibilité radiateur M28 / M30 / RAV / RA
Native M30 x 1,5mm. 3 adaptateurs : M28 x 1,5mm, RA, RAV

Régulation optimisée : la tête restitue précisément la température ambiante en analysant les températures de ses 2 sondes intégrées (eau chaude et air ambiant).

Ergonomie : 2 boutons mécaniques (Cible de réglage +/-, appairage, fonction réinitialisation). Affichage LED (matrice de 60 leds blanches).

Compatible avec TaHoma V2 (en forme de vague).

Ne fonctionne pas directement avec le thermostat connecté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Dimensions (mm)	Type de pile	Autonomie	Réglage de température (°C)	Plage de réglage	Température d'utilisation (°C)	Altitude d'exploitation	Capteur de température	Répétabilité d'humidité	Degré de pollution	Indice de protection
TÊTE THERMOSTATIQUE io	90 x 55 x 50	2 x AA Alkaline	2 ans	+/-0,5	5° / 26°	-10° / 50°	< 2000m	Oui Intégré	+/- 0,2%	Pol.2	IP20

POUR COMMANDER

	Code	Réf.
TÊTE THERMOSTATIQUE io	CNC	1870508

Accessoires pour le logement connecté

Chauffage

Réf **2 401 244**
Code **CNC**

PROGRAMMATEUR SANS FIL - FIL PILOTE

- Le programmeur sans fil gère les radiateurs électriques fil pilote. Il peut gérer jusqu'à 4 zones.
- Le récepteur radio est disponible à l'unité pour la gestion de plusieurs radiateurs électriques fil pilote.
- Compatible TaHoma : gère le chauffage à distance depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone
- Visualisation de la température et du mode en cours.
- Réglage de température : +/-0,5°C.
- Plage de réglage : 0° / + 40.
- Autonomie : 1 an.
- Fixation : murale.

Portée radio : 200 m en champ libre
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 132 x 94 x 20 mm
Type de batterie : 2 x 1,5V AA (LR06)
Indice de protection : IP 20



Réf **2 401 246**
Code **CNC**

RÉCEPTEUR SANS FIL - FIL PILOTE

- Le récepteur complète une installation de chauffage avec radiateurs électriques fil pilote déjà équipée du programmeur sans fil Somfy (Réf. 2401244).
- Facilité d'installation : récepteur petit et discret
- Enregistrement simple avec le programmeur
- Capacité maximale : signaux fil pilote 4 ordres - 10 appareils de chauffage maximum

Alimentation : 230V - 50Hz
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 51 x 48 x 28 mm
Indice de protection : IP 44



Réf **1 811 632**
Code **AUT**

RÉCEPTEUR DE CHAUFFAGE SLIM 2KW io ON/OFF

- Récepteur radio io.
- Associé à une télécommande Situo io ou Nina io, ce récepteur permet de piloter des rampes de chauffage.
- Câble noir fourni.

Finition : Noir
Alimentation : 220/240V - 50/60Hz
Fréquence : io 868 MHz
Température d'utilisation : - 10° / + 40°C
Dimensions : 110 x 30 x 31 mm
Indice de protection : IP 54



Accessoires pour le logement connecté

Chauffage

Réf 1 822 452
Code CNC

INTERFACE DE CHAUFFAGE io

- Pilote un chauffage électrique fil pilote depuis le TaHoma en sélectionnant les modes du chauffage associés (confort, éco, hors gel...).
- Peut s'intégrer dans des scénarios et être programmé dans l'agenda avec les modes éco et confort.
- Se branche sur la sortie fil pilote du radiateur électrique.

Alimentation : 230 V
Fréquence : io 868-870 MHz
Sortie fil pilote : 230 V 0,05 A max.
Température d'utilisation : 0° / + 60°C
Largeur : 70 mm
Hauteur : 135 mm
Profondeur : 22 mm
Indice de protection : IP 24
Classe d'isolation : II



Réf 1 810 917
Code AUT
Gamme A

RÉCEPTEUR DE CHAUFFAGE RTS POUR VARIATION 3KW

- Récepteur radio RTS pour rampe de chauffage.
- Associé avec les émetteurs RTS, il réalise la commande individuelle pour rampe de chauffage.
- 3 niveaux de chauffage : 66%, 80% et 100% de la puissance des rampes.
- Position favorite pré-enregistrée : 66% de puissance de la rampe. Utilisation recommandée avec les Situo RTS pour variation.
- Compatible avec les points de commande RTS 3 boutons.
- Usage en extérieur.

Alimentation : 230V - 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : -20°C / +30°C
Indice de protection : IP 44



Réf 1 810 919
Code AUT
Gamme A

RÉCEPTEUR DE CHAUFFAGE SLIM 2KW RTS ON/OFF

- Récepteur radio RTS.
- Associé avec les points de commande RTS, il réalise la commande individuelle pour rampe de chauffage.
- Câble noir fourni.

Finition : Noir
Alimentation : 230V - 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 10° / + 40°C
Dimensions : 110 x 30 x 31 mm
Indice de protection : IP 54



Gestion énergétique

Réf 1 822 303
Code AUT

CAPTEUR TEMPÉRATURE THERMIS WIREFREE io

- 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 et Connexoon fenêtre et terrasse.

Alimentation : par pile (2 x LR06/AA)
Installation : extérieure ou intérieure
Précision température : 1,5°C
Température d'utilisation : -20° / + 60°C
Diamètre : 78 mm
Épaisseur : 37 mm
Indice de protection : IP 34



Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma :

- Réglage du seuil de déclenchement des scénarios en fonction de la température actuelle.
- 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 alerte dès l'atteinte du seuil configuré.

Accessoires pour le logement connecté

Gestion énergétique

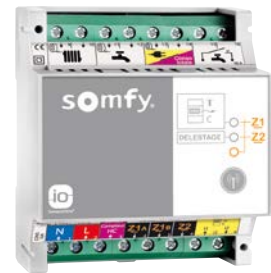


Réf 1 822 451
Code AUT

CAPTEUR DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE - EFFET JOULE

- 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 TaHoma.
- Données enregistrées sous forme de graphique (jour, mois et année).
- Pilote des radiateurs électriques fil pilote avec un changement de mode (éco, confort, hors gel ou off) via TaHoma avec gestion de 2 zones.
- Se place dans le tableau électrique.
- Habilitation électrique obligatoire.
- Le capteur de consommation Somfy doit être obligatoirement branché sur le TIC (Télé Information Client) du compteur EDF pour avoir le suivi des consommations.

Alimentation : 230 V
Fréquence : io 868-870 MHz
Dimensions : 85 x 70 x 60 mm
Indice de protection : IP 20



Réf 1 822 455
Code AUT

CAPTEUR DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE - POMPE À CHALEUR

- 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 TaHoma.
- Données enregistrées sous forme de graphique (jour, mois et année).
- Se place dans le tableau électrique.
- Habilitation électrique obligatoire.
- Le capteur de consommation Somfy doit être obligatoirement branché sur le TIC (Télé Information Client) du compteur EDF pour avoir le suivi des consommations.

Alimentation : 230 V
Fréquence : io 868-870 MHz
Dimensions : 85 x 70 x 60 mm
Indice de protection : IP 20



Réf 1 822 439
Code AUT

MODULE DE COMPTAGE D'ÉNERGIE 65 A - ENOCEAN

- Le module radio de comptage Eltako permet de mesurer et visualiser les consommations électriques de la maison sur l'interface TaHoma.
- Il répond de manière simple et efficace aux exigences de la Réglementation Thermique 2012 (RT 2012) en permettant de mesurer les consommations par poste et par famille d'appareils.
- 1 poste par module est nécessaire.
- Il s'installe dans le tableau électrique.
- Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.
- Pour être compatible TaHoma, il est nécessaire de brancher le module USB Enocean (réf. 1824033) sur la box TaHoma.

Alimentation : 230 V - 50 Hz 16 A
Consommation réduite : 0,5W
Classe de précision B : 1%
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Hauteur : 18 mm
Profondeur : 58 mm
Indice de protection : IP 20



Réf 1 824 033
Code CNC

MODULE ENOCEAN

- Rend compatible TaHoma avec les produits Enocean supportés.



Le capteur d'ensoleillement autonome



Astuce

Naturellement compatible avec les motorisations io-homecontrol.

Sunis II wirefree io

Capteur soleil radio io sans fil et autonome pour une protection soleil en façade grâce à l'association des volets roulants, des stores, screens extérieurs, pergolas et BSO.

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

Le capteur fonctionne avec :

- Les points de commande sans retour d'information Smoove AM et Situo AM associés
- Les commandes Soliris Smoove Uno et Chronis Smoove Uno S
- Les box TaHoma et Connexoon.

Fonctions disponibles depuis l'interface TaHoma et Connexoon :

- 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.

BÉNÉFICES

Isolation dynamique

Grâce à l'isolation dynamique de Somfy, les volets réagissent automatiquement aux variations climatiques extérieures pour économiser l'énergie et apporter plus de confort.

Limite les émissions de gaz à effet de serre

- En été, elle permet de réduire la température intérieure jusqu'à 9°C, de manière naturelle.
- En hiver, elle permet de chauffer de manière plus efficace et vous faites un geste pour la planète.

Économies

Jusqu'à 10 % d'économie sur la facture de chauffage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Dimensions (mm)	Type de pile	Voltage	Seuil de mesure d'ensoleillement	Angle de détection	Réglage du seuil	Indice de protection
SUNIS II WIREFREE io	Ø 78 x 37	2 x LR06 AA	2 x 1,5 V	50 à 100 k Lux	120°	depuis le Sunis II (lorsqu'il est utilisé avec les points de commande sans retour d'information) et depuis l'interface TaHoma ou Connexoon.	IP34

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
SUNIS II WIREFREE io	AUT	1818285	A

Accessoires pour le logement connecté

Gamme d'éclairage connecté IZYMO

Réf 1 822 649
Code AUT

MICRO-RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE ON/OFF

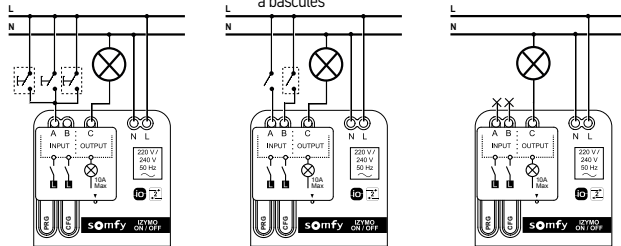
- Le micro-récepteur radio permet de piloter un éclairage depuis un interrupteur ou à distance tout en gardant une harmonie avec l'appareillage du logement.
- Il se pilote depuis TaHoma, Connexoon et tout autre point de commande io
- Minuterie d'extinction intégrée.

Alimentation : phase neutre, 230 V - 50/60 HZ
Puissance : 10A - 2000W
Température d'utilisation : 0° / + 55°C
Dimensions : 43 x 43 x 18 mm
Autoprotégé en cas de mauvais câblage



CÂBLAGE

- Avec un ou plusieurs boutons
- Avec un ou deux interrupteurs à bascules
- Sans appareillage



Option

Réf 1 822 609
Code AUT

MICRO-ÉMETTEUR io

- Le micro-émetteur radio permet de transformer n'importe quel interrupteur classique en un interrupteur connecté io.
- Peut être utilisé en tant que lanceur de scénario avec TaHoma.
- Permet de garder une harmonie avec l'appareillage du logement.

Alimentation : 3V DC CR2430 - pile lithium
Température d'utilisation : 0° / + 55°C
Dimensions : 43 x 34 x 8,5 mm
Poids : 50 g
Indice de protection : IP20

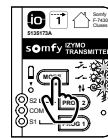
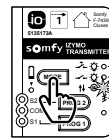
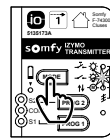
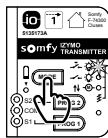


Mode Bouton poussoir lumière ou lanceur de scénario

Mode interrupteur lumière

Mode volet roulant

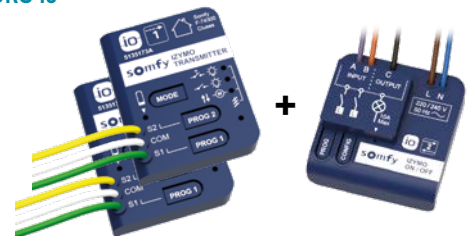
Mode BSO



Réf 1 870 304
Code AUT

PACK VA-ET-VIENT / 1 MICRO RÉCEPTEUR io + 2 MICRO-ÉMETTEURS io

- Pack permettant de créer facilement un va-et-vient
- Idéal si le neutre n'arrive pas derrière l'interrupteur
- Pas de saignée dans les murs, ni de passage de câbles

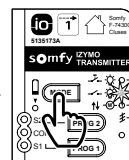
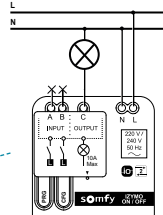
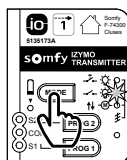


Installation derrière un interrupteur (sans retirer de câble)

Installation à la lampe

- Sans appareillage

Installation derrière un interrupteur (sans retirer de câble)



Accessoires pour le logement connecté

Éclairage ON/OFF

Réf 1 822 651
Code AUT

SMOOVE LUMIERE io

La première référence pour piloter et dédiée à l'éclairage.

Une référence pour gérer de l'éclairage ON/OFF et à variation (seulement le récepteur variation Izyzo disponible 2020)

- Installation facile, directement sur un mur.
- Appairage de la même manière que les autres points de commande Somfy io homecontrol.
- Permet de réaliser facilement un va-et-vient sans retirer de câbles.

Finition : Blanc laqué

Fréquence : io 868 - 870 MHz

Portée radio : 15 m à travers 2 murs en béton

Température d'utilisation : 0° / + 55°C

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

Type de batterie : CR 2430

Voltage : 1 x 3 V

Durée de vie de la pile : 3 ans (6 actions / jour)

Indice de protection : IP 30

Compatibilités : Prise on/off io, Gamme Izyzo, Récepteur lumière io



Nouveau

Réf 1 822 617
Code CNC

PRISE TÉLÉCOMMANDÉE ON/OFF io

- La prise radio permet de commander à distance un éclairage
- Elle se pilote depuis TaHoma, Connexoon et tout autre point de commande io

Éclairage maximum supporté :

- Résistif : 1 500W
- Incandescent : 800W (3 par prise)
- Fluorescent : 200W (3 par prise)
- LED : 200W (3 par prise)





Accessoires pour le logement connecté

Éclairage ON/OFF

Réf **2 401 093**
Code **CNC**
Gamme **A**

RÉCEPTEUR PRISE EXTÉRIEURE RTS

- Le récepteur prise extérieure on/off RTS, associé à un émetteur RTS permet de commander par branchement un éclairage ou appareil électrique qui se trouve en extérieur.
- Centralise et automatise les éclairages et appareils électriques extérieur.

Alimentation : 230V - 50Hz - 16A
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 25° / + 50°C
Dimensions : 126 x 53 x 96 mm
Indice de protection : IP 44



Réf **1 810 165**
Code **AUT**

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR RTS

- Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe (500W maxi).

Alimentation : 220/240V - 50/60Hz
Dimensions : 80 x 80 x 45 mm
Indice de protection : IP 30



Réf **1 810 628**
Code **AUT**
Gamme **A**

RÉCEPTEUR D'ÉCLAIRAGE ÉTANCHE RTS

- Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe (500W maxi).

Finition : Gris clair
Alimentation : 220/240V - 50/60Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 30 à + 60°C
Dimensions : 110 x 110 x 40 mm
Indice de protection : IP 55



Réf **1 822 215**
Code **AUT**
Gamme **A**

RÉCEPTEUR LUMIÈRE SLIM RTS

- Récepteur radio RTS. Associé avec les émetteurs RTS ou TaHoma, il permet la réalisation de commande individuelle pour lampe (500W maxi)
- Pour usage en extérieur

Finition : Noir
Alimentation : 220/240V - 50/60Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 30° / + 70°C
Dimensions : 110 x 30 x 31 mm
Indice de protection : IP 54



Réf **2 401 096**
Code **CNC**

DOUILLE TÉLÉCOMMANDÉE ON/OFF RTS

- La douille télécommandée on/off intérieure RTS, associée à un émetteur RTS permet d'allumer et d'éteindre un éclairage.
- Centralise et automatise les éclairages intérieurs avec les télécommandes RTS et TaHoma.

Alimentation : 230V - 50H
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Hauteur : 60 mm
Épaisseur : 106,5 mm
Indice de protection : IP 20



Accessoires pour le logement connecté

Éclairage variation

Réf 1 822 603
Code AUT

RÉCEPTEUR LUMIÈRE VARIATION LED BLANC io

- Le récepteur d'éclairage à variation io permet de contrôler à distance des lumières LED et des bandeaux de lumière LED blanches.
- Associé à une télécommande io* ou à TaHoma, ce récepteur permet de faire varier l'intensité lumineuse des LED.
- Fonction on/off et Variation.
- Compatible avec Situo 5 à variation io, Nina io, TaHoma et Connexoon.
- Sa taille réduite permet de l'installer discrètement à proximité du produit qu'il pilote en le connectant directement au boîtier d'alimentation.

Alimentation : 12V à 24V
Fréquence : io 868-870 MHz
Puissance : plafond à 240W (90W par sortie)
Nombre de sorties : 4 sources de lumière LED blanche
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 190 x 25 x 18 mm
Indice de protection : IP55, adapté à une utilisation en extérieur



Réf 1 822 604
Code AUT

RÉCEPTEUR LUMIÈRE VARIATION LED COULEUR io

- Le récepteur d'éclairage à variation io permet de contrôler à distance des lumières LED et des bandeaux de lumière LED de couleurs.
- Associé à une télécommande io* ou à TaHoma, ce récepteur permet de faire varier la couleur des lumières LED et l'intensité lumineuse de celles-ci.
- Fonction on/off et Variation.
- Compatible avec Situo 5 à variation io, Nina io, TaHoma et Connexoon.
- Sa taille réduite permet de l'installer discrètement à proximité du produit qu'il pilote en le connectant directement au boîtier d'alimentation.

Alimentation : 12V à 24V
Fréquence : io 868-870 MHz
Puissance : plafond à 240W en RGB si pas de sortie blanche (90W par sortie)
Nombre de sorties : 4 sources de lumière LED (Rouge, Vert, Bleu, Blanc)
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 190 x 25 x 18 mm
Indice de protection : IP55, adapté à une utilisation en extérieur



Réf 1 822 605
Code AUT

RÉCEPTEUR LUMIÈRE VARIATION LED BLANC CHAUD/FROID io

- Le récepteur d'éclairage à variation io permet de contrôler à distance des lumières LED et des bandeaux de lumière LED blanches.
- Associé à une télécommande io* ou à TaHoma ce récepteur permet de faire varier la couleur des lumières LED et l'intensité lumineuse de celles-ci.
- Fonction on/off et Variation.
- Compatible avec Situo 5 à variation io, Nina io, TaHoma et Connexoon.
- Sa taille réduite permet de l'installer discrètement à proximité du produit qu'il pilote en le connectant directement au boîtier d'alimentation.

Alimentation : 12V à 24V
Fréquence : io 868-870 MHz
Puissance : plafond à 240W (90W par sortie)
Nombre de sorties : 2 sources de lumière LED (Blanc chaud, Blanc froid)
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 190 x 25 x 18 mm
Indice de protection : IP55, adapté à une utilisation en extérieur



Réf 1 822 420
Code AUT
Gamme A

RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION LED io

- Utilisation obligatoire avec les alimentations AC / DC avec commande 1 / 10 Volts.
- Associé à un émetteur io ou à TaHoma il permet la réalisation de commandes individuelles pour tous les types de LEDs dont on peut varier et moduler l'intensité.
- Compatible avec les télécommandes io*, Smoove Sensitif io (mode 2), TaHoma.
- Peut être piloté par un nombre illimité de points de commande io 2 ways et 9 points de commande io 1 way maximum.
- Position favorite pré-enregistrée à 50% modifiable.
- La puissance du transformateur utilisée doit être égale à plus ou moins 20% de la puissance de la lampe.

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

Puissance maxi : 500 W.
Fréquence : io 868-870 MHz
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 92 x 43 x 28 mm



* Non compatible avec les télécommandes séquentielles de type Keygo.



Accessoires pour le logement connecté

Éclairage variation

Réf 1 822 485
Code AUT

PRISE TÉLÉCOMMANDÉE VARIATION ZWAVE

- La prise télécommandée permet de commander et de varier l'intensité lumineuse à distance d'un éclairage
- En lien avec TaHoma équipé d'une clé Zwave
- Éclairage maximum supporté :
 - Incandescent : 6 à 250W (3 par prise)
 - LED : 6 à 250W (3 par prise).

Alimentation : 230V - 50Hz**Fréquence** : io 868,42MHz**Température d'utilisation** : 0° / + 40°C**Dimensions** : 52 x 52 x 74 mm**Indice de protection** : IP 20Réf 1 822 492
Code AUT
Gamme A

CLÉ ZWAVE

Rend compatible TaHoma avec les produits Zwave supportés.



Accessoires pour le logement connecté

Éclairage Philips Hue

Réf 1 822 568
Code B2C

PONT PHILIPS HUE

- Le pont Philips Hue est le cœur du système qui contrôle tous vos produits Philips Hue via TaHoma ou Connexoon.
- Une fois installé et les produits Philips appairés, il est possible de contrôler l'éclairage et de créer des ambiances personnalisées.
- Un pont peut gérer jusqu'à 50 produits Philips Hue.
- Associé à TaHoma dans des scénarios et programmations Smart, votre éclairage prend une nouvelle dimension.



Réf 1 822 511
Code B2C

AMPOULE BLANCHE PHILIPS HUE E27

- L'ampoule connectée blanche Hue permet la gestion de l'intensité et la variation de la lumière.
- Son utilisation nécessite un bridge Hue (inclus dans les packs) et est compatible avec TaHoma.

Durée de vie : 25 000 heures.
Température d'utilisation : 0° / + 35°C



Réf 1 822 505
Code B2C

AMPOULE COULEUR PHILIPS HUE E27

- L'ampoule connectée couleur Hue permet la gestion de l'intensité et la variation de la lumière.
- Son utilisation nécessite un bridge Hue (inclus dans les packs) et est compatible avec TaHoma.

Durée de vie : 25 000 heures.
Température d'utilisation : 0° / + 35°C



Réf 1 822 509
Code B2C

SPOT COULEURS PHILIPS HUE GU10

- Spot connecté pour la gestion de la couleur, de l'intensité et de la variation de la lumière.
- Son utilisation nécessite un bridge Hue (inclus dans les packs) et est compatible avec TaHoma.

Durée de vie : 15 000 heures.
Température d'utilisation : 0° / + 40°C



Réf 1 822 566
Code B2C

LIGHTSTRIP PLUS

- Le bandeau LED Lightstrip long de 2m offre une flexibilité inédite
- À façonner, plier et étendre grâce aux extensions disponibles (référence 1822567) : extensible jusqu'à 10 mètres
- Flux lumineux élevé : 1 600 lumens

Dimensions : 2000 x 11 x 3 mm.
Indice de protection : IP 20



Réf 1 822 567
Code B2C

LIGHTSTRIP PLUS EXTENSION

- L'extension Lightstrip longue de 1m permet d'ajouter de la longueur au bandeau Lightstrip Plus (jusqu'à 10m).

Dimensions : 1000 x 11 x 3 mm.
Indice de protection : IP 20



L'extension ne peut fonctionner seule (ajout du Lightstrip Plus nécessaire)

Réf 1 822 565
Code B2C

HUE GO

- Lampe portable et intelligente
- Définition de l'ambiance au moyen de la commande intégrée sur le produit ou via TaHoma
- Effets dynamiques naturels et colorés
- Batterie lithium-ion intégrée (non remplaçable) : jusqu'à 3 heures d'éclairage sur batterie (durée de charge : 1h30)

Alimentation : 100-240 V CA / 50-60 Hz
Indice de protection : IP20
Dimensions : 150 x 150 x 80 mm.



Accessoires pour le logement connecté

Accessoires TaHoma

Astuce

Créez 3 scénarios, par exemple «Arrivée», «Départ» ou «Bonne Nuit» et associez-les au lanceur de scénarios.*

Réf 1 824 035
Code AUT

LANCEUR DE SCÉNARIOS TAHOMA

- Commande sensitive de scénarios : 2 touches de scénarios 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).
- Disponible en finition blanche.
- Fini les problèmes de compatibilité sur les chantiers : le lanceur de scénarios s'occupe de la convergence des équipements RTS et io.
- à associer avec une large collection de cadres : blanc laqué (9015022), acier mat (9015025), acier laqué (9015024), noir mat (9015023), bambou clair (9015027), bambou foncé (9015026), merisier (9015236), noyer (9015237).

Alimentation : Pile CR2430
Fréquence : 868,95 MHz
Température d'utilisation : 0° / + 60°C
Dimensions : 50 x 50 x 10 mm
Indice de protection : IP 30



Réf 1 841 211
Code AUT

INTERFACE SERRURE io

- L'interface serrure a été conçue pour piloter des serrures connectées.
- Elle est compatible avec les produits GU contact sec suivants : SECURY avec moteur A, Secure Connect 100/200 avec déverrouillage court terme, serrure motorisée, serrure EK.DTN / DTH (GU Automatic), portes coulissantes automatiques (GU Automatic), gâche électrique.
- L'interface serrure io peut être pilotée depuis plusieurs émetteurs : Situio, Telis Composio, Impressario Chronis, Keytis, TaHoma.

Alimentation : maximum 100 mA
Fréquence : io 868-870 MHz
Température d'utilisation : - 20° / + 50°C
Dimensions : 81 x 81 x 45 mm
Indice de protection : IP 30



Réf 1 822 492
Code AUT
Gamme A

CLÉ ZWAVE

Rend compatible TaHoma avec les produits Zwave supportés.



Réf 1 824 033
Code CNC

MODULE ENOCEAN

- Rend compatible TaHoma avec les produits Enocan supportés.



* Idéalement situé à côté de la porte ou du lit, le lanceur de scénario vous permet de lancer en un clic des actions simultanées sur différents équipements.
En un clic, «Départ» : Les volets se ferment, l'alarme s'active et mon portail s'ouvre.
En un clic, «Arrivée» : Les volets s'ouvrent et Sonos lance ma playlist préférée
En un clic «Bonne Nuit» : La serrure se verrouille, les volets se ferment et l'alarme s'active en mode «Nuit»

Accessoires pour le logement connecté

Accessoires Sécurité

Astuce

Association des accessoires de sécurité + volets roulants motorisés Somfy + prise connectée io pour encore plus d'efficacité.*

Réf 1 811 481
Code CNC

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT io

Placé sur les lieux de passage et les accès de l'habitat, le détecteur de mouvement signale toute présence inattendue.

- Détecteur de mouvement io pour TaHoma et TaHoma serenity.
- Le détecteur de mouvement io :
 - Détecte les intrusions et donne l'alerte au système TaHoma serenity.
 - Déclenche les scénarios de la protection active : éclairage et motorisations...

Alimentation : Pile CR123 Lithium incluse

Fréquence : io 868-870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 40°C

Dimensions : 43 x 42 x 16 mm

Poids : 0,130 Kg



Réf 1 811 482
Code CNC

DÉTECTEUR D'OUVERTURE ET CHOC io

Placé sur les portes ou fenêtres, le détecteur d'ouverture signale toute tentative de pénétration dans la maison.

- Détecteur d'ouverture io pour TaHoma et TaHoma serenity.
- Il donne l'alerte au système TaHoma serenity et lance la protection active de la maison.
- Le détecteur d'ouverture détecte :
 - Les intrusions (détection d'ouverture).
 - Les tentatives d'intrusion (détection de chocs).

Alimentation : Pile CR123 Lithium incluse

Fréquence : io 868-870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 40°C

Dimensions : 97 x 47 x 23 mm

Poids : 0,150 Kg



Réf 1 811 483
Code CNC
Gamme A

DÉTECTEUR DE FUMÉE io

Le détecteur de fumée alerte en cas d'incendie dans la maison. Il peut être utilisé de façon autonome et être intégré à l'univers TaHoma.

- En cas de détection d'incendie, le détecteur de fumée déclenche sa sirène intégrée de 85 dB.
- Si la maison est équipée de plusieurs détecteurs de fumée io, ils communiquent entre eux et sonnent simultanément.
- Plus d'options sont possibles depuis l'interface TaHoma en cas de détection : allumer les lumières, gérer des alertes, ouvrir les volets...

Alimentation : 1 x pile CR23 et 1 x pile MN 1604

Fréquence : io 868-870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 40°C

Dimensions : 146 x 120 x 48 mm

Poids : 0,179 Kg



TAHOMA ÉGALEMENT COMPATIBLE AVEC LES AUTRES DÉTECTEURS SÉCURITÉ

Retrouvez la liste des équipements compatibles sur somfypro.fr



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Réf 1 875 003
Code SEC



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COULOIR

Réf 1 875 109
Code SEC



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT FAÇADE

Réf 1 875 108
Code SEC
Gamme A



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PETITS ANIMAUX

Réf 1 875 060
Code SEC
Gamme A



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT HABITAT AVEC CHIEN

Réf 1 875 004
Code SEC

* Avec la box TaHoma il est possible de créer des actions qui ne se réaliseront que si certaines conditions sont rencontrées.

Si mon détecteur de mouvement extérieur détecte une présence alors mes volets roulants se ferment, la lumière s'allume et je suis notifié sur mon smartphone. Ou encore, si mon enfant se lève la nuit pour aller aux toilettes, le détecteur d'ouverture de la porte de sa chambre déclenchera automatiquement la lumière de la prise io pendant 10 minutes.

Motorisation connectée de serrure



Nouveau

**Disponible
courant 2020**

L'application dédiée Somfy Keys est disponible pour Android et iOS.



Door Keeper

La porte devient un élément actif de la protection du domicile

Door Keeper est la nouvelle motorisation haute performance Somfy pour cylindre de porte. Elle transforme les serrures existantes en une protection active pour les logements. Combinant un design épuré créé par Elium Studio et des technologies de pointe, Door Keeper offre aux utilisateurs une solution fiable pour sécuriser et gérer les accès au domicile.

- Application Somfy Keys, pour vos clients
- Une passerelle internet automatiquement intégrée pour une motorisation de serrure 100% connectée



Pour l'achat d'une serrure connectée, vos clients bénéficient gratuitement de 2 ans d'assistance AXA en cas de panne du smartphone, ainsi que la perte ou le vol du moyen d'ouverture.

Pour en savoir plus, RDV sur somfypro.fr

BÉNÉFICES

Pour vous, professionnels

- **Facilité d'installation** : Installée en moins de 20 minutes.
- **Mise en service facile** sans internet et sans application
- **Compatibilité** avec la majorité des portes du marché
- **Offre performante** : Batterie amovible et rechargeable 1 fois par an. Couple décuplé jusqu'à 2Nm
- **Compatible** avec l'écosystème Somfy Protect, lien avec Home Keeper, TaHoma et Connexoon.

Pour vos clients

- Confirmation du statut de la porte en temps réel & alerte en cas de porte mal fermée ou oubliée ouverte grâce à la technologie **Time-of-flight**

La technologie Time-of-Flight (ToF)

C'est le calcul de la mesure temps/distance entre deux points. Ce temps de parcours entre le moteur et le dormant de la porte est ensuite utilisé pour connaître sa position exacte. Si elle est laissée ouverte ou presque fermée alors la mesure temps/distance entre les deux points augmentera et l'utilisateur sera automatiquement alerté que sa porte est mal fermée.

- **Technologie IntelliTag intégrée** : en cas de tentative de forçage, il déclenche l'alarme Somfy Protect et prévient les utilisateurs sur leur smartphone AVANT que l'intrus ne soit entré.
- **Gestion des accès**
- **Ouverture rapide** (3,5 secondes pour une serrure à double tour) et silencieuse (<50dBa en mode normal et <46dBa en mode discret).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Respecte les exigences de la norme EN 1303-2006. Définit les exigences en termes de résistance, endurance, niveau de sécurité de la clé, résistance à l'attaque et la corrosion.	Dimensions (mm)	Alimentation	Autonomie	Technologie	Technologie de cryptage	Portée (mètres)	Nombre de partages d'accès maxi
DOOR KEEPER	185 x 50 x 59	Batterie Lithium-Ion	3200 cycles*	Bluetooth 5.0	AES 256 bits	7	20
Température de fonctionnement : 0°C / + 50°C							

* Environ 1 chargement de la batterie par an pendant 6 heures.

POUR COMMANDER

	Code	Epaisseur maxi porte	Réf.
DOOR KEEPER (passerelle internet intégrée)**	AUT	selon cylindre	1870660
CYLINDRE POUR PORTE CLASSIQUE (7CM) + 3 CLÉS HAUTE SÉCURITÉ	AUT	7 CM	2401451
CYLINDRE POUR PORTE CLASSIQUE (9CM) + 3 CLÉS HAUTE SÉCURITÉ	AUT	9 CM	2401452

** Livré sans cylindre, pensez à commander le cylindre adapté.

Motorisation connectée de serrure



L'application dédiée Somfy Keys est disponible pour Android et iOS.



Serrure connectée Somfy

Application Somfy Keys, pour vos clients

- Verrouillage et déverrouillage
- Gestion des accès
- Notifications des entrées et sorties
- Définition de plages horaires
- Alerte piles faibles

Une application qui vous est dédiée pour l'installation, Inigo

- Rapide : création du compte et enregistrement des produits en moins de 5 min
- Pratique : plus besoin de PC
- Non-utilisable par le grand public

Sécurité éprouvée

- Cylindre fourni anti-casse, anti-arrachement et anti-perçage certifié
- Cryptage des données via l'algorithme AES avec des clés de longueur 256 Bits (algorithme répertorié par l'Institut National des normes et de la technologie (NIST) et l'Agence Nationale de Sécurité américaine (NSA) pour la protection des données classifiées)

Facilité d'installation

Installation en moins de 20 minutes

BÉNÉFICES

Une organisation **+** LIBRE

La serrure connectée Somfy permet de gérer les accès de votre domicile sans prêter les clés ou les laisser sous le paillason : verrouiller et déverrouiller la porte à distance** depuis un smartphone au livreur, gérer les aller-venues de la femme de ménage ou de la baby-sitter en créant des accès permanents ou temporaires...

Un quotidien **+** SIMPLE

Chaque utilisateur choisit son propre moyen d'accès : badge, bracelet, carte, application Somfy Keys, clés traditionnelles.

Un esprit **+** SEREIN

Les notifications sur smartphone rassurent lors du retour des enfants ou permettent de vérifier que les hôtes ont bien quitté les lieux.



Pour l'achat d'une serrure connectée, vos clients bénéficient gratuitement de 2 ans d'assistance AXA en cas de panne du smartphone, ainsi que la perte ou le vol du moyen d'ouverture.

Pour en savoir plus, RDV sur somfypro.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Respecte les exigences de la norme EN 1303-2006. Définit les exigences en termes de résistance, endurance, niveau de sécurité de la clé, résistance à l'attaque et la corrosion.	Dimensions (mm)	Alimentation	Autonomie	Technologie	Technologie de cryptage	Portée (mètres)	Nombre de partages d'accès maxi	Nombre de clés métalliques haute sécurité	Épaisseur maxi porte (cm)
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE CLASSIQUE	178 x 57 x 31	4 x piles AAA lithium	8 à 12 mois	Bluetooth 4.0	AES 256 bits	7	20	3	7
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE ÉPAISSE	178 x 57 x 31	4 x piles AAA lithium	8 à 12 mois	Bluetooth 4.0	AES 256 bits	7	20	3	9

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C

POUR COMMANDER

	Code	Épaisseur maxi porte	Réf.
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE CLASSIQUE	CNC	7 CM	1811675
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE ÉPAISSE	CNC	9 CM	1811703
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE CLASSIQUE + PASSERELLE INTERNET	CNC	7 CM	1811699
SERRURE CONNECTÉE POUR PORTE ÉPAISSE	CNC	9 CM	1811704

* Avec la box TaHoma il est possible de créer le scénario «départ» : la serrure se verrouille, les volets se ferment et l'alarme s'active.

** Nécessite une passerelle Internet

Accessoires pour les motorisations connectées de serrure

Door Keeper & Serrure connectée

Réf 2 401 555
Code CNC

LECTEUR DE BADGE + CLAVIER À CODE

- Pour une organisation facile et sans tracas, à chacun son mode d'accès : application smart-phone dédiée, badge, bracelet ou carte.
- Plus facile à confier à un enfant ou pour des accès temporaires (locataire, nounou...) le badge est un moyen simple pour ouvrir et fermer la serrure tout en gardant le contrôle sur les allées et venues.
- À tout moment, il est possible de désactiver et réactiver les badges via l'application web dédiée.
- Le plus : une lecture instantanée, un retour visuel et sonore des actions, la séparation des actions d'ouverture et fermeture via la touche verrouillage
- Le clavier à code pour une liberté totale : la nouvelle manière de donner des accès temporaire.

Contenu du pack :

- 1 lecteur de badge RFID
- 3 accessoires : 1 carte, 1 badge, 1 bracelet
- 3 Piles AAA
- Tournevis

Alimentation : 3 x piles AAA LR03

Durée de vie : 1 an

Technologie : Bluetooth 4.0, RFID 13.5Mhz

Portée : environ 3 m

Sécurité : Technologie de cryptage avancé AES 256 bits

Température d'utilisation : -15° / + 50°C

Dimensions : 75 mm x 75 mm x 30 mm

Fixations : Adhésif double face ou/et vis



Réf 2 401 554
Code CNC

LECTEUR DE BADGE SANS CLAVIER À CODE

- Idem à la référence 2 401 555 sans le clavier à code.



Réf 2 401 400
Code CNC

PASSERELLE INTERNET

- La passerelle internet permet le pilotage de la serrure à distance. À tout moment il est possible de verrouiller et déverrouiller la serrure.
- Elle permet également d'accéder à distance à l'historique des actions et de recevoir des notifications en cas d'utilisation des badges.

Alimentation : 230 V / 50 Hz / 3 W

Fréquence radio : 2.4 GHz

Portée WiFi : 30 m en champ libre,

Portée Bluetooth : 10 m en champ libre

Dimensions : 60 x 71,5 x 62 mm



**OBLIGATOIRE POUR FONCTIONNER
AVEC TaHoma ou Connexoon !**

ACCESSOIRES SERRURE CONECTÉE

LOT DE 3 BADGES

Réf 2 401 402
Code CNC



LOT DE 3 CARTES

Réf 2 401 401
Code CNC



LOT DE 3 BRACE- LETS ENFANT

Réf 2 401 403
Code CNC



LOT DE 3 BRACE- LETS ADULTE

Réf 2 401 404
Code CNC



CYLINDRE POUR PORTE ÉPAISSE (9CM) SEUL

Réf 2 401 452
Code AUT



CYLINDRE POUR PORTE CLASSIQUE (7CM) SEUL

Réf 2 401 451
Code AUT



NOTES



L'équipement connecté



Connexoon

Info

3 applis faciles à vivre pour le consommateur et l'installateur

Connexoon, c'est :

- L'opportunité de valoriser votre offre produit io-homecontrol en proposant la connectivité, dès le premier équipement posé
- 1 application par environnement : Fenêtre (volets et stores intérieurs) - Terrasse (stores) - Accès (portail, porte de garage)
- Une façon de renforcer le bénéfice du retour d'information des équipements, des motorisations et capteurs radio io-homecontrol
- Des fonctions intuitives, conviviales et accessibles à tous.



Les applications Connexoon® sont disponibles pour Android et iOS.



BÉNÉFICES

Facile à vendre

Du volet roulant motorisé au volet roulant connecté... il n'y a qu'un pas et il devient accessible à tous.

Un petit prix pour de grands bénéfices.

Facile à installer

Pas besoin de connexion internet sur le chantier pour installer la box et appairer les équipements, **CONNEXOON** s'installe en mode Plug & Play* tout simplement. Idéal en rénovation.

Facile à utiliser

Intuitive, maligne, ludique... bref, dans l'air du temps ! Chaque appli **CONNEXOON** a été conçue pour rendre la vie plus simple et plus belle, en un clic.

*Appairage avec commandes "one way"

À chaque environnement de la maison son appli dédiée

CONNEXOON FENÊTRE



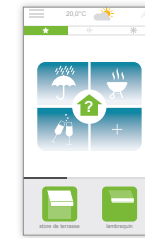
Pour programmer des scénarios de vie, partir serein et vérifier l'état des ouvertures de la maison, où que l'on soit.

CONNEXOON ACCÈS



Pour rentrer bien accueilli et s'assurer que la maison est protégée quand on est parti.

CONNEXOON TERRASSE



Pour créer des ambiances, les mémoriser, les rejouer en un clic et vérifier l'état des équipements à distance.

Nombre d'équipements recommandés par environnement : 10**

NOMBRE RECOMMANDÉ D'ÉQUIPEMENTS

Équipements pilotables (moteurs, éclairage...)	10*
Capteur Sunis	1
Capteur Thermis	1
Détecteur d'ouverture et choc	5
Philips Hue	1 bridge (50 produits hue)

** Nombre d'équipements recommandé par installation. Il est possible d'enregistrer plus d'équipements, mais cela peut avoir des conséquences sur la fluidité de l'interface, son ergonomie et son bon fonctionnement.

NOMBRE MAXIMUM PAR FONCTION

Scénario (scène de vie)	4
Programmation horaire (Connexoon Fenêtre)	8
Protection solaire (Connexoon Fenêtre et Terrasse)	4
Protection thermique (Connexoon Fenêtre et Terrasse)	4
Protection de la fenêtre (Connexoon Fenêtre)	4

AUTRES

Adresse email (pour alertes email)	1
Notifications push	Illimitées

POUR COMMANDER





















	Code	Réf.	Gamme
CONNEXOON + un environnement au choix ***	AUT	1811429	A

*** Environnement supplémentaire à la charge de l'utilisateur


Accessoires pour le logement connecté

Accessoires compatibles avec Connexoon



 PONT PHILIPS HUE (réf. 1 822 568)	 AMPOULE BLANCHE PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 511)	 AMPOULE COULEUR PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 505)	 SPOT COULEURS PHILIPS HUE GU10 (réf. 1 822 509)	 LIGHTSTRIP PLUS (réf. 1 822 566)	 LIGHTSTRIP PLUS EXTENSION (réf. 1 822 567)	 HUE GO (réf. 1 822 565)
 SUNIS II WIREFREE (réf. 1 818 285)	 THERMIS WIREFREE (réf. 1 822 303)	 DÉTECTEUR D'OUVERTURE IO (réf. 1 811 482)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 603)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 420)	 PRISE TÉLÉCOMMANDE ON/OFF IO (réf. 1 822 617)	 SERRURE CONNECTÉE (réf. 1 811 675 - 1 811 703)
 INDOOR CAMERA (réf. 1 870 345)	 OUTDOOR CAMERA (réf. 1 870 346)	 SOMFY ONE (réf. 2 401 492)	 SOMFY ONE+ (réf. 1 870 344)	 HOME ALARM (réf. 2 401 497)	 MICRO RÉCEPTEUR ON/OFF IO (réf. 1 822 649)	



 PONT PHILIPS HUE (réf. 1 822 568)	 AMPOULE BLANCHE PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 511)	 AMPOULE COULEUR PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 505)	 SPOT COULEURS PHILIPS HUE GU10 (réf. 1 822 509)	 LIGHTSTRIP PLUS (réf. 1 822 566)	 LIGHTSTRIP PLUS EXTENSION (réf. 1 822 567)	 HUE GO (réf. 1 822 565)
 MICRO RÉCEPTEUR ON/OFF IO (réf. 1 822 649)	 SERRURE CONNECTÉE (réf. 1 811 675 - 1 811 703)	 INTERFACE SERRURE IO (réf. 1 841 211)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 603)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 420)	 PRISE TÉLÉCOMMANDE ON/OFF IO (réf. 1 822 617)	
 INDOOR CAMERA (réf. 1 870 345)	 OUTDOOR CAMERA (réf. 1 870 346)	 SOMFY ONE (réf. 2 401 492)	 SOMFY ONE+ (réf. 1 870 344)	 HOME ALARM (réf. 2 401 497)		



 PONT PHILIPS HUE (réf. 1 822 568)	 AMPOULE BLANCHE PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 511)	 AMPOULE COULEUR PHILIPS HUE E27 (réf. 1 822 505)	 SPOT COULEURS PHILIPS HUE GU10 (réf. 1 822 509)	 LIGHTSTRIP PLUS (réf. 1 822 566)	 LIGHTSTRIP PLUS EXTENSION (réf. 1 822 567)	 HUE GO (réf. 1 822 565)
 SUNIS II WIREFREE (réf. 1 818 285)	 THERMIS WIREFREE (réf. 1 822 303)	 RÉCEPTEUR CHAUFFAGE ON/OFF IO (réf. 1 811 632)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 603)	 RÉCEPTEUR LUMIÈRE À VARIATION IO (réf. 1 822 420)	 PRISE TÉLÉCOMMANDE ON/OFF IO (réf. 1 822 617)	 MICRO RÉCEPTEUR ON/OFF IO (réf. 1 822 649)

Outil de réglage io

Set&Go io

Réf 9 017 035

Code CNC

Gamme A

SET&GO io

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. Il permet aux installateurs de gagner du temps sur le chantier.

Votre assistant personnel sur vos chantiers io

Guidé par l'interface intuitive, procédez aux nombreux réglages et re-réglages, tels que : choix du sens de rotation, mode de réglage, fins de course haute et basse, appairer des points de commande, signer votre installation...

Composition de l'outil :

- Récepteur io
- Câble USB
- Interface à télécharger (le PC ou la tablette ne font pas partie de l'offre SET&GO io)

Utilisation :

- Téléchargez l'interface SET&GO io que vous trouvez sur le site www.somfypro.com/set-go sur votre PC ou tablette.
- Lancez l'application
- Laissez vous guider pas à pas

Finition : Noir

Configurations minimum requises :

Windows XP / Vista / Seven, processeur 1,6 GHz - RAM 1 GB, espace disque libre 200 MB.

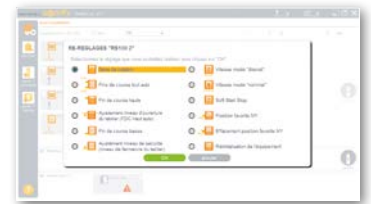
Une connexion internet est uniquement nécessaire lors de l'installation du logiciel sur le PC ou la tablette, puis pour les mises à jour de l'outil. Celles-ci sont disponibles en vous connectant sur l'interface SET&GO de votre PC. Elles vous donnent accès aux réglages des nouveaux moteurs et points de commande.

Fonctionnalités :

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

Formations :

- Pour vous aider à prendre en main cet outil de réglages dans les meilleures conditions, Somfy vous propose 3 moyens d'accompagnement : formation en agence Somfy, formation mise en service en showroom client, intervention d'appui sur chantier.



Service pour les professionnels



Nouveau

Serv-e-go

L'outil de maintenance en ligne de vos installations connectées

- Profitez du retour d'information des équipements io-homecontrol pour offrir un service rapide et efficace à vos clients.
- Les box domotiques TaHoma ou Connexoon remontent les informations des équipements pour un diagnostic à distance (nom, nombre de cycles, état, ...).
- Depuis somfypro.fr, vous avez accès à l'interface Serv-e-go intuitive et sécurisée, et accessible depuis un navigateur internet.
- Moins de déplacements, moins de temps d'intervention, une relation client encore plus forte avec Serv-e-Go.

BÉNÉFICES

Visualisation des installations connectées en un clin d'oeil

Depuis l'interface Serv(e)Go, vous visualisez les équipements connectés de vos clients et gardez l'historique de vos installations.

Diagnostic simplifié derrière votre écran

Les équipements io-homecontrol remontent les états des produits et des alertes de fonctionnement (nombre de cycles, nombre d'arrêts sur obstacle élevé...). Vous pouvez alors qualifier plus facilement les pannes éventuelles et préparer au mieux votre intervention.

Reconfiguration des réglages à distance

En cas de besoin, vous prenez la main à distance sur les installations connectées et pouvez reconfigurer certains paramètres. Vous évitez ainsi des déplacements inutiles (modification vitesse moteurs, temporisation fermeture portail...).

Toutes les fonctions Serv-e-go sont soumises à l'acceptation de vos clients de conditions générales de service strictes.

Compatible avec l'essentiel des produits io-homecontrol



Volet roulant



Brise-soleil orientable



Screen extérieur



Store de terrasse



Pergola



Portail



Porte de garage

Vérifiez que l'installation est compatible sur www.somfypro.fr

FORMULES D'ACCÈS

	Visualisation des installations Liste des boxes activées depuis votre compte somfypro	Diagnostic à distance Vue détaillée d'une installation, 24h/24, 7j/7	Intervention à distance Modification de réglages, sur accord préalable du client	Supervision à distance Messages d'alertes, 24h/24, 7j/7
BASIC	✓	-	-	-
PREMIUM	✓	✓	✓	✓

La formule « Premium » donnant accès aux fonctions avancées est soumise au paiement d'une licence annuelle d'utilisation. Une licence est octroyée pour une société (soit un compte).

Un compte Serv-e-go ne donne accès qu'aux installations connectées que le professionnel aura lui-même activées depuis somfypro.fr (activations de TaHoma et Connexoon depuis son compte somfypro) et une fois l'acceptation du service par le client.

Plus de détails sur somfypro.fr

ZOOM 2020



Nouvelle collection de télécommandes Situo®

Design intemporel et raffiné

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans l'intérieur de vos clients et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison.

Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour le confort au quotidien.

D'un simple clic, elles permettent de piloter facilement les équipements motorisés intérieurs et extérieurs.

La molette de la Situo Variation permet de gérer l'inclinaison des lames des stores, d'ajuster la lumière naturelle de la pièce et de protéger la vie privée de vos clients.





Guide professionnel

Points de commande et pilotage


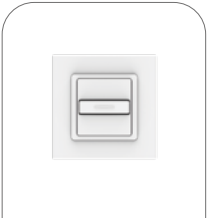

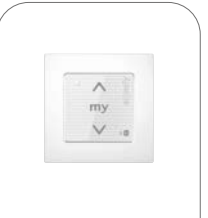

Sommaire

Aide au choix	50
io	54
RTS	72
Filaire	88

Pilotage

Quelle commande murale choisir ?



					
	GAMME INIS	GAMME SMOOVE UNO	GAMME CHRONIS SMOOVE UNO	GAMME SMOOVE	CHRONIS
Technologie				/	
Version mécanique (Origin)			-		
Version sensitive	-	-			-
Alimentation	230 V	230 V	230 V	Pile	Piles
FONCTIONS					
Auto/Manu	-	-		Sensitif	
Canaux	1	1	1	1	1
Horloge	-	-		-	
Indicateur de pile faible	-	-	-	io	
My (réglage favori)	-	-			
Ouvrir/Fermer	-	-	-	Sensitif	-
Plume	-	-	-	RS100 io	
Variation (inclinaison des lames, intensité lumineuse)	-	-	-	Sensitif io mode 3	
Simulation de présence	-	-		-	
Soliris (avec le capteur soleil)	-	-	io	-	-

Quelle télécommande de centralisation choisir ?



SITUO 5 BI-RADIO	GAMME SITUO	GAMME SITUO VARIATION	NINA	GAMME TELIS	NINA TIMER
✓	✓	✓	-	✓	-
-	-	-	✓	-	✓
Pile	Pile	Pile	Batterie	Piles	Batterie

FONCTIONS					
-	-	✓ 5 canaux io	✓	-	✓
5	1 et 5	1 et 5	jusqu'à 60 équipements individuels et 30 groupes	16 groupes (Telis16) 6 groupes (Chronis)	jusqu'à 50 équipements individuels et 28 groupes
-	-	-	-	✓ Chronis 6	✓
-	-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	✓	-	✓
-	-	-	✓	-	✓
-	-	✓	✓	-	✓
-	-	-	-	✓ Chronis 6	✓
-	✓ RTS	✓ RTS	✓	✓	✓



Gamme Points de commande et pilotage io

Sommaire

Aide au choix points de commande	50
----------------------------------	----

POINTS DE COMMANDE IO

Smoove sensitif io	54
Smoove Origin io	55
Cadres Smoove	55
Situo 1 io	56
Situo io pour variation	57
Situo 5 io	58
Nina Group io	59
Chronis io	60
Nina Timer io	61
Télécommandes de poche io	62

AUTOMATISMES IO

Capteurs météo	63
Packs capteurs météo	64
Capteurs Vent	65

MODERNISATION RADIO IO

Récepteurs radio io	66
Récepteurs radio io-compatible	66
Micro-récepteurs radio io-compatible	67
Points de commande radio io-compatible	68
Situo 5 Bi-radio io/RTS	69

Commandes individuelles ou de pièce

**Astuce**

Activation des touches sensibles par bouton on / off au dos du produit.

Smooove sensitif io

Point de commande sensitif, mural, individuel ou de pièce.

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs dans la même pièce.
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser le niveau d'autonomie (indicateur de pile faible).
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «my».
- Mode spécifique pour l'orientation des lames (mode 3).

Version Smooove RS100 :

Son curseur permet de changer de vitesse à n'importe quel moment lors de la course du volet.

Version Smooove A/M :

Deux modes de fonctionnement : automatique où le produit porteur répond à tous les points de commande ou automatismes associés ; et manuel où le produit porteur ne répond qu'aux ordres exécutés manuellement depuis les autres points de commande ou box associées. Tous les ordres transmis de manière automatique ne sont pas pris en compte (type programmation horaire, scénario, Smart programmation, capteur d'ensoleillement...).

Version Smooove O/F :

Ouverture des produits horizontaux (portails, portes de garages, volets battants...).

BÉNÉFICES

- Une gamme de commandes sans fil alliant technologie sensitive et design.
- Il suffit d'effleurer Smooove du bout des doigts pour créer le mouvement voulu.
- Un signal sonore discret vous indique la mise en mouvement de votre équipement.

Version Smooove RS100 :

Fonction discrète symbolisée par une plume pour bénéficier d'un confort acoustique lors de la montée ou descente du volet roulant.

VERSIONS

Standard	Auto/Manu	RS 100	Ouvert/Fermé	
				Cadre : blanc laqué Module : blanc
				Cadre : noir mat Module : noir
				Cadre : silver lounge Module : acier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
Point de commande (cadre + module)	io 868 - 870 MHz	80 x 80 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30
Module	io 868 - 870 MHz	50 x 50 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - Fixation du module et du cadre par clippage et fixation du support mural par 2 vis (non fournies)

POUR COMMANDER

	Version	Code	Réf.	Gamme
SMOOVE SENSITIF RS 100 io blanc laqué (cadre + module)	RS 100	AUT	1811321	A
MODULE SMOOVE SENSITIF RS 100 io blanc	RS 100	AUT	1811315	-
MODULE SMOOVE SENSITIF RS 100 io noir	RS 100	AUT	1811316	-
MODULE SMOOVE SENSITIF RS 100 io acier	RS 100	AUT	1811317	-
SMOOVE SENSITIF io blanc laqué (cadre + module)	Standard	AUT	1800324	A
SMOOVE SENSITIF io noir mat (cadre + module)	Standard	AUT	1800326	A
SMOOVE SENSITIF io silver lounge (cadre + module)	Standard	AUT	1800325	-
MODULE SMOOVE SENSITIF io blanc	Standard	AUT	1811003	-
MODULE SMOOVE SENSITIF io noir	Standard	AUT	1811005	-
MODULE SMOOVE SENSITIF io acier	Standard	AUT	1811007	-
MODULE SMOOVE SENSITIF A/M io blanc	Auto/Manu	AUT	1811013	-
MODULE SMOOVE SENSITIF A/M io noir	Auto/Manu	AUT	1811015	A
MODULE SMOOVE SENSITIF A/M io acier	Auto/Manu	AUT	1811014	-
MODULE SMOOVE SENSITIF O/F io blanc	Ouvert/Fermé	AUT	1811089	-
MODULE SMOOVE SENSITIF O/F io noir	Ouvert/Fermé	AUT	1811090	-



Commandes individuelles ou de pièce

Smoove version mécanique

Réf 1 811 717
Code AUT

POINT DE COMMANDE SMOOVE RS100 ORIGIN IO + CADRE

Point de commande mural mécanique spécifique au moteur S&SO RS100.

- Anime à vue un ou plusieurs volets roulants.
- Fonction discrète pour bénéficier d'un confort acoustique. Activée par appui des touches :
 - > APPUI COURT (normal) : vitesse nominale
 - > APPUI LONG : vitesse lente /fonction discrète
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «MY».
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser le niveau d'autonomie.
- Indicateur de pile faible.

- Finition :** Livré avec cadre Blanc laqué
- Type de batterie :** CR 2430
- Voltage :** 1 x 3 V
- Fréquence :** io 868 - 870 MHz
- Température d'utilisation :** 0° / + 60°C
- Dimensions :** 80 x 80 x 10 mm
- Indice de protection :** IP 30
- Fixation du module et du cadre :** par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies).

Nouveau



Réf 1 811 066
Code AUT
Gamme A

POINT DE COMMANDE SMOOVE ORIGIN IO

Point de commande mural individuel ou de pièce io-homecontrol.

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs dans la même pièce.
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie.
- Fonctions : montée, stop, descente et «position favorite «MY».
- Indicateur de pile faible.

- Finition :** Livré avec cadre Blanc laqué
- Type de batterie :** CR 2430
- Voltage :** 1 x 3 V
- Fréquence :** io 868 - 870 MHz
- Température d'utilisation :** 0° / + 60°C
- Dimensions :** 80 x 80 x 10 mm
- Indice de protection :** IP 30
- Fixation du module et du cadre :** par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies).



Cadres Smoove



Blanc laqué
Réf 9 015 022
Code AUT
Gamme A



Noir mat
Réf 9 015 023
Code AUT
Gamme A



Acier mat
Réf 9 015 025
Code AUT
Gamme A



Noyer
Réf 9 015 237
Code AUT



Bambou foncé
Réf 9 015 026
Code AUT



Merisier
Réf 9 015 236
Code AUT



Bambou clair
Réf 9 015 027
Code AUT

Blanc laqué x10
Réf 9 015 268
Code AUT
Gamme A

Noir mat x10
Réf 9 015 293
Code AUT

Acier mat x10
Réf 9 015 565
Code AUT

Cadre de finition pour module de commande SMOOVE io et RTS.

- Intégration à tous les décors grâce à des finitions contemporaines.
- Fixation du module par clippage.
- Matière : PVC
- Dimensions :** 80 x 80 x 10 mm

Réf 9 015 238
Code AUT

DOUBLE-CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ

- Regroupe 2 modules dans un double-cadre pour un rendu plus esthétique.

- Finition :** Blanc laqué
- Fixation du module :** par clippage
- Matière :** PVC
- Dimensions :** 145 x 80 x 10 mm

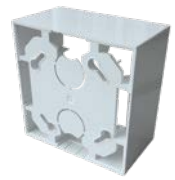


Réf 9 019 971
Code AUT
Par 10
Réf 9 019 972
Code AUT

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE SMOOVE

Boîtier pour montage en saillie de la gamme SMOOVE.

- Finition :** Blanc
- Profondeur :** 45 mm



Télécommandes individuelles ou de pièce



Nouveau

Astuce

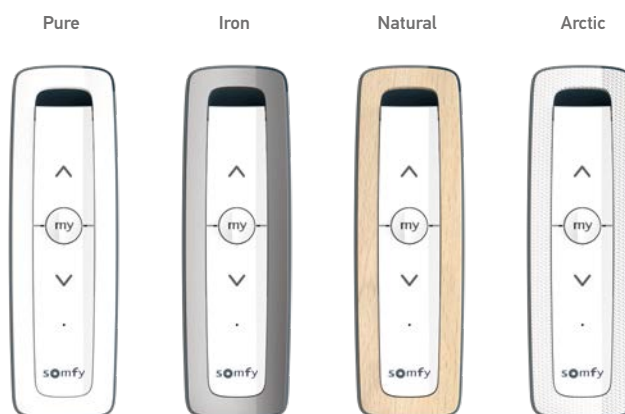
Fonction "my" :
Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

BÉNÉFICES

Design intemporel et raffiné :

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

FINITIONS



Situo 1 io

Télécommande 1 canal.

- Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
- Commande locale monodirectionnelle.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my»

Livré avec un support mural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situo 1 io</i>	io 868 - 870 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>SITUO 1 io Pure</i>	AUT	1870311	-
<i>SITUO 1 io Iron</i>	AUT	1870315	-
<i>SITUO 1 io Natural</i>	AUT	1870319	-
<i>SITUO 1 io Arctic</i>	AUT	1870323	-

Réf **9 025 303**
Code **AUT**

SUPPORT MURAL SITUO IO

- Support mural pour Situo 1 io et Situo 5 io.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6.

Finition : Blanc

Dimensions : 81 x 27 x 14 mm



Télécommandes pour variation/orientation



Nouveau

Astuce
Fonction :
Auto Manu
pour prendre
la main sur
les automatismes

BÉNÉFICES

Design intemporel et raffiné :

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

Molette innovante et brevetée : pour piloter précisément et facilement l'inclinaison ou l'intensité de vos équipements.

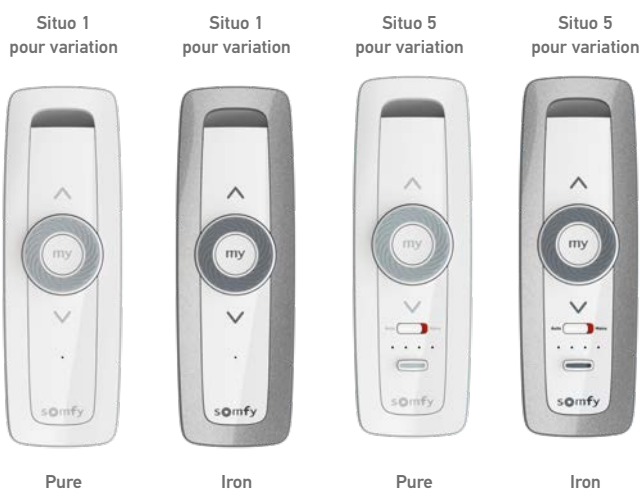
Situo io pour variation

Télécommande avec molette d'orientation/variation.

- Permet de piloter les brise-soleil orientables, stores vénitiens, pergolas à lames orientables, stores, rideaux, la lumière et le chauffage extérieur.
- Permet de contrôler l'inclinaison des lames de vos stores, brise-soleil, pergolas, d'ajuster l'intensité de la lumière et du chauffage extérieur grâce à la molette de variation.
- Disponible en 1 canal (1 équipement ou 1 groupe d'équipements) et 5 canaux, pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my»

Livré avec un support mural.

VERSIONS ET FINITIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situo io pour variation</i>	io 868 - 870 MHz	139 x 45 x 19	1 x CR 2430	3	IP 30
Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>SITUO 1 io pour variation Pure</i>	AUT	1811634	-
<i>SITUO 1 io pour variation Iron</i>	AUT	1811635	-
<i>SITUO 5 io pour variation Pure</i>	AUT	1811636	-
<i>SITUO 5 io pour variation Iron</i>	AUT	1811637	-

Réf 9 025 304
Code AUT

SUPPORT MURAL SITUO IO POUR VARIATION

- Support mural pour Situo io pour variation
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6.

Finition : Blanc
Dimensions : 76 x 26 x 17 mm



Télécommandes pour la maison



Nouveau

Astuce

Fonction "my" :
Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

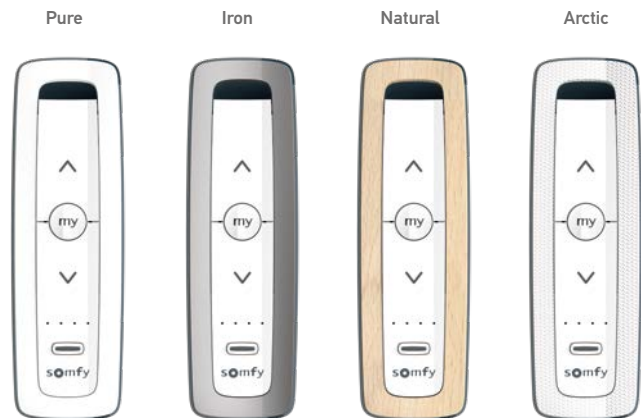
BÉNÉFICES**Design intemporel et raffiné :**

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

Situo 5 io**Télécommande 5 canaux.**

- Télécommande de centralisation pour la maison pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».
- Facile à installer et à programmer : le bouton « prog » permet d'appairer instantanément l'application motorisée avec la télécommande.

Livré avec un support mural.

FINITIONS**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situo 5 io</i>	io 868 - 870 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>SITUO 5 io Pure</i>	AUT	1870327	-
<i>SITUO 5 io Iron</i>	AUT	1870331	-
<i>SITUO 5 io Natural</i>	AUT	1870335	-
<i>SITUO 5 io Arctic</i>	AUT	1870339	-

Réf **9 025 303**
Code **AUT**

SUPPORT MURAL SITUO IO

- Support mural pour Situo 1 RTS et Situo 5 RTS.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6

Finition : Blanc

Dimensions : 81 x 27 x 14 mm





Astuce

Pas de reprogrammation en cas de remplacement d'un moteur défectueux (en quelques clics, le moteur changé retrouve sa place dans la programmation initiale)

Nina Group io

Télécommande tactile de centralisation pour gérer les scénarios de la maison.

- Naturellement intuitive, d'un simple toucher sur l'écran, vous pouvez sélectionner, intégrer dans un groupe, mémoriser, et contrôler la position de tous les équipements de votre maison.
- Possibilité de paramétrer jusqu'à 60 équipements individuels et jusqu'à 30 groupes.
- Création de scénarios.
- Équipements compatibles : volet roulant, store vénitien, volet orientable, à projection, store vertical, rideau, fenêtre, porte de garage, portail, éclairage, prise, serrure, BSO, store de terrasse, pergola à lames orientables io, récepteurs lumières et chauffage io, capteur soleil Sunis II io, écosystème Smart Terrasse io.
- Personnalisable avec 4 coques au choix.

BÉNÉFICES

Nina, prête à installer

- Interface intuitive
- Appairage guidé
- Nommage des équipements
- Pas de risque de perte d'informations lors de la personnalisation ou manipulation par votre client.

Nina, au gré des projets de vos clients

- Configuration à l'image de la maison
- Classification par pièce
- Création de scénario.

Commande gestuelle pour piloter les équipements.

Le geste de la télécommande vers le haut ou bas a pour action d'ouvrir ou de fermer. Le geste de gauche à droite a pour action de stopper le mouvement en cours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
NINA GROUP io	io 868 - 870 MHz	144,7 x 60,8 x 22,4	Lithium	3,7	IP 20

Température de fonctionnement : 0°C / + 45°C

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
NINA GROUP io	AUT	1805251	-

Coques Nina



Bleue

Réf 9 019 830
Code AUT

Violette

Réf 9 019 829
Code AUT

Verte

Réf 9 019 828
Code AUT

Coque arrière de personnalisation Nina

- Intégration à tous les décors grâce à des finitions contemporaines.
- Fixation du module par clippage.
- Matière : PVC

Horloges pour la maison

**Astuce**

Chronis io se décroche facilement du mur pour faciliter la manipulation de l'horloge.

Chronis io

Horloge murale 1 canal.

- Anime des produits ou groupes de produits sélectionnés en fonction de l'heure, la saison ou les moments de vie (absence momentanée, simulation de présence, etc).
- Commande automatiquement ou manuellement un groupe de produits de la maison (volets roulants, brise-soleil orientables et stores extérieurs...).
- Solution radio io-homecontrol 1 way.
- 4 ordres automatiques par jour.
- Grand écran rétro-éclairé pour une lecture aisée des informations.
- Bouton sélecteur de modes (automatique, manuel, aléatoire).
- Fonctions : montée, descente, stop, position favorite «my».
- Fonction crépusculaire pour fermer les équipements automatiquement à la tombée de la nuit.
- Fonction copier / coller pour gagner du temps lors de vos programmations.
- Mode horloge ON : l'horloge est activée, la maison s'anime selon les horaires définis (4 plages horaires programmables par jour, 1 semaine programmable au jour le jour).
- Mode aléatoire, simulation de présence : la maison s'anime de manière autonome grâce à la programmation horaire.
- Mode manuel, horloge OFF, centralisation : l'horloge est désactivée et l'utilisateur reprend la main sur les équipements.
- Pré-programmation en usine.
- Changement d'heure automatique été / hiver.
- Indicateur de piles faibles.
- Fournie avec support mural.

BÉNÉFICES

Plus de confort !

- Chronis io gère automatiquement les mouvements de vos équipements motorisés (volets roulants, brise-soleil orientables et stores extérieurs) selon les horaires programmés.
- En mode OFF vous gardez le contrôle et gérez vos équipements comme vous voulez.
- Protégez votre intimité : par exemple, vos stores se baissent automatiquement pour dîner tranquillement en famille.

Plus de sécurité !

Partez tranquille avec le mode simulation de présence activable d'un seul geste.

Une meilleure isolation !

En hiver, tous vos volets se ferment à la tombée de la nuit pour isoler la maison du froid grâce à la fonction crépusculaire.

Mode on
Fonction horloge

Mode
Fonction simulation de présence

Mode off
Fonction centralisation



Montée, descente

my

Bouton «Stop» ou position favorite «my» (position supplémentaire facile à programmer comme à modifier)



Bouton sélecteur de modes pour se repérer en un clin d'œil et sélectionner facilement le mode de pilotage souhaité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
CHRONIS io	io 868 - 870 MHz	120 x 80 x 21	2 x LR06 AA	2 x 1,5 V	IP 20

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

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
CHRONIS io	AUT	1805227	A



Astuce
Création de «journées types» grâce à la programmation.
La maison gagne en confort !

Nina Timer io

Télécommande à horloge pour l'automatisation de la maison avec gestion de scénarios.

- Écran tactile pour une interface intuitive et conviviale.
- Télécommande à retour d'information pour être sûr que l'ordre a bien été exécuté.
- Possibilité de paramétrer jusqu'à 50 équipements individuels et jusqu'à 30 groupes.
- Création de scénarios.
- Programmation journalière, jusqu'à 12 actions automatiques / jour.
- Fonction «simulation de présence».
- Équipements compatibles : volet roulant, store vénitien, volet orientable, à projection, store vertical, rideau, fenêtre, porte de garage, portail, éclairage, prise, serrure, BSO, store de terrasse, pergola à lames orientables io, récepteurs lumières et chauffage io, capteur soleil Sunis II io, écosystème Smart Terrasse io.
- Socle et alimentation fournis.
- Personnalisable avec 4 coques au choix.

BÉNÉFICES

Nina Timer, prête à installer

- Interface intuitive
- Appairage guidé
- Nommage des équipements
- Pas de risque de perte d'informations lors de la personnalisation ou manipulation par votre client.

Nina Timer, au gré des projets de vos clients

- Configuration à l'image de la maison
- Classification par pièce
- Création de scénario.
- Gestion automatique des équipements selon les horaires programmés.

Commande gestuelle pour piloter les équipements.

Le geste de la télécommande vers le haut ou bas a pour action d'ouvrir ou de fermer. Le geste de gauche à droite a pour action de stopper le mouvement en cours.

Nina Timer, donnez libre cours à vos envies avec la programmation horaire...

Décidez du jour et de l'heure de la semaine auxquels vous souhaitez que vos scénarios et équipements se déclenchent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
NINA TIMER io	io 868 - 870 MHz	144,7 x 60,8 x 22,4	Lithium	3,7	IP 20
Température de fonctionnement : 0°C / + 45°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
NINA TIMER io	AUT	1811407	-

Coques Nina



Bleue

Réf **9 019 830**
Code AUT

Violette

Réf **9 019 829**
Code AUT

Verte

Réf **9 019 828**
Code AUT

Coque arrière de personnalisation Nina

- Intégration à tous les décors grâce à des finitions contemporaines.
- Fixation du module par clippage.
- Matière : PVC

Points de commande et pilotage io

Télécommandes de poche io

Réf **1 841 054**
Code **APG**

KEYTIS 4 HOME IO

- Pour piloter un moteur d'accès non-io avec une télécommande io
- Pilote 2 automatismes au moyen de ses 2 relais contacts secs
- Attention : les bénéfices d'usage sont restreints en comparaison de l'utilisation de motorisations d'accès io, et l'installation récepteur doit répondre aux exigences de la norme EN 12453.

Alimentation : 12-24V – 50/60Hz – 1W
Température d'utilisation : - 20° / + 70°C
Dimensions : 110 x 110 x 40 mm
Indice de protection : IP 55



Réf **1 875 044**
Code **SEC**

KEYTIS 4 HOME ALARME IO

- Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 2 produits + le système d'alarme + scénario «fermeture centralisée».
- Retour d'information visuel et sonore.
- Touche stop de sécurité.
- Fonction verrouillable du clavier.
- 4 clips personnalisation couleur.
- Indicateur de batterie faible.

Finition : Noir
Fréquence : io 868 - 870 MHz
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Longueur x Largeur x Hauteur :
82 x 41,5 x 82 mm
Poids : 0,076 kg
Type de batterie : AAA (LR03)
Voltage : 1 x 1,5 V



Réf **1 841 134**
Code **APG**
Gamme **A**

KEYGO IO

- Télécommande de poche io séquentielle pour piloter 4 produits ou groupes de produits.
- Pour animer l'ensemble des applications.
- Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour).

Température d'utilisation : - 20° / + 70°C
Largeur : 35 mm
Hauteur : 59 mm
Épaisseur : 14 mm
Type de batterie : CR 2430
Voltage : 1 x 3 V
Indice de protection : IP 40



Réf **1 841 053**
Code **APG**

KEYTIS 4 IO

- 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.
- Indication du niveau de pile.

Finition : Noir
Largeur : 20 mm
Hauteur : 82 mm
Épaisseur : 41,5 mm
Poids : 0,047 kg
Type de batterie : AAA (LR03)
Voltage : 1,5 V
Indice de protection : IP 30



Réf **9 014 991**
Code **APG**
Gamme **A**

SUPPORT KEYGO IO OU RTS PAR 10

- Clippe la télécommande Keygo io ou RTS au pare-soleil de la voiture ou la fixe sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus), ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.

Finition : Noir



Automatismes io-homecontrol

Capteurs météo



Réf **1 818 285**
Code **AUT**
Gamme **A**

CAPTEUR SOLEIL SUNIS II WIREFREE IO

- Capteur soleil radio io sans fil et autonome pour une protection soleil en façade grâce à l'association des volets roulants, des stores, screens extérieurs, pergolas et BSO.
- 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.
- Le capteur fonctionne avec :
 - les points de commande sans retour d'information Smooove AM et Situo AM associés
 - les inverseurs Soliris Smooove Uno et Chronis Smooove Uno S
 - Les box TaHoma et Connexoon.

Alimentation : par pile (2 x LR06/AA)

Voltage : 2 x 1,5 V

Seuil de mesure d'ensoleillement :

50 à 100 k Lux.

Angle de détection : 120°.

Réglage du seuil : depuis le Sunis II (lorsqu'il est utilisé avec les points de commande sans retour d'information) et depuis l'interface TaHoma ou Connexoon.

Diamètre : 78 mm

Épaisseur : 37 mm

Indice de protection : IP 34



Fonctions disponibles depuis l'interface

TaHoma et Connexoon :

- 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.

Réf **1 822 303**
Code **AUT**

CAPTEUR TEMPÉRATURE THERMIS WIREFREE IO

- 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 et Connexoon fenêtre et terrasse.

Alimentation : par pile (2 x LR06/AA)

Installation : extérieure ou intérieure

Précision température : 1,5°C

Température d'utilisation : -20° / + 60°C

Diamètre : 78 mm

Épaisseur : 37 mm

Indice de protection : IP 34



Fonctions disponibles depuis l'interface

TaHoma :

- Réglage du seuil de déclenchement des scénarios en fonction de la température actuelle.
- 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 alerte dès l'atteinte du seuil configuré.

Automatismes io-homecontrol

Packs capteurs météo



Réf **1 818 291**
Code **AUT**

PACK CAPTEUR SOLEIL SUNIS II IO AVEC SITUO 5 VARIATION AM

- Capteur soleil radio io sans fil et autonome pour une protection soleil en façade grâce à l'association des volets roulants, des stores, screen extérieurs, pergolas et BSO.
- 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.
- Le capteur fonctionne avec le point de commande sans retour d'information Situo 5 io pour variation A/M associé.

Alimentation :

- Sunis II : Alimentation par piles (2 x LR06/AA)
- Situo 5 io variation : Alimentation par pile

Voltage : 2 x 1,5 V

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

Angle de détection : 120°.

Réglage du seuil : depuis le Sunis II.

Indice de protection : IP 34



Composition du pack :

- Télécommande Situo 5 io pour variation
- Capteur Sunis II io

Fonctions disponibles :

- Réglage du seuil de déclenchement des scénarios en fonction de l'ensoleillement.
- Association d'un scénario au-dessus et au-dessous du seuil pour qu'il se joue automatiquement en fonction du seuil réglé

Réf **1 818 290**
Code **AUT**

PACK CAPTEUR SOLEIL SUNIS II IO AVEC SMOOVE AM

- Capteur soleil radio io sans fil et autonome pour une protection soleil en façade grâce à l'association des volets roulants, des stores, screen extérieurs, pergolas et BSO.
- 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.
- Le capteur fonctionne avec le point de commande sans retour d'information Smoove io A/M associé.

Alimentation :

- Sunis II : Alimentation par piles (2 x LR06/AA)
- Situo 5 variation AM : Alimentation par pile

Voltage : 2 x 1,5 V

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

Angle de détection : 120°.

Réglage du seuil : depuis le Sunis II.

Indice de protection : IP 34



Composition du pack :

- Commande Smoove io
- Capteur Sunis II io

Fonctions disponibles :

- Réglage du seuil de déclenchement des scénarios en fonction de l'ensoleillement.
- Association d'un scénario au-dessus et au-dessous du seuil pour qu'il se joue automatiquement en fonction du seuil réglé

Automatismes io-homecontrol

Capteurs Vent

Crème

Réf 9 016 353
Code AUT

Noir

Réf 9 016 354
Code AUT

Blanc

Réf 9 016 355
Code AUT

EOLIS 3D WIREFREE IO

- L'Eolis 3D WireFree io est un capteur radio de vibrations autonome, il offre une protection individuelle pour les stores banne contre le vent.
- Compatible avec les moteurs Sunea io, Sunilus io et Sunea CSI io.
- Indication de piles faibles via Led sur le capteur.
- 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).
- Solution discrète.
- Mesure directement sur le store les effets du vent.
- Personnalisation possible du seuil directement sur le capteur.

Alimentation : par pile (2 x LR03/AAA)
Voltage : 2 x 1,5 V
Poids : 0,9 kg (avec piles).
Dimensions : 153 x 38 x 25 mm
Indice de protection : IP 44



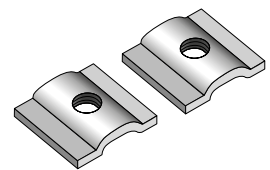
Pose recommandée en bout de la barre de charge, côté moteur, par scotch double-face (fourni) ou par cavaliers de fixation (non fournis)

Réf 9 014 351
Code ACM

CAVALIERS DE FIXATION POUR EOLIS 3D WIREFREE

- Se glisse dans les rainures des barres de charge pour fixer l'Eolis 3D WireFree.
- 2 accessoires pour fixer 1 Eolis 3D.

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



Réf 1 816 084
Code AUT

CAPTEUR VENT EOLIS WIREFREE IO

- Capteur vent radio io pour protection de la façade contre le vent (stores, screens 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, J4 io et Maestria.
- Réglage des 3 seuils sur le capteur lui-même : 1 seuil pour store banne ; 1 seuil pour store screen ; 1 seuil pour brise-soleil orientable.

Alimentation : par pile (2 x LR06/AA)
Voltage : 2 x 1,5 V
Seuil de mesure du vent : 10 à 80 Km/h.
Résistance maximale au vent : 120 Km/h.
Dimensions : 216 x 95 x 95 mm
Indice de protection : IP 44



Sans fil, se fixe librement sur la façade.

Réf 1 816 091
Code AUT

CAPTEUR VENT EOLIS 230V IO

- Le capteur vent radio io permet de mesurer en permanence la vitesse du vent afin de mieux protéger les équipements contre le vent.
- Adapté pour du store de terrasse, screen extérieur, zip screen, pergolas, brise-soleil orientable et volet battant.
- LED verte en fonctionnement.
- Facilité de maintenance (pas de remplacement de pile).

Alimentation : 230V - 50Hz
Seuil de mesure du vent : 10 à 88 Km/h.
Résistance maximale au vent : 150 Km/h.
Température d'utilisation : -20° / + 50°C
Dimensions : 236 x 160 x 115 mm
Longueur du câble livré : 5 m
Indice de protection : IP 34



Compatible avec le capteur pluie Ondes filaire 230V (réf. 9 016 345)
Couplé avec le capteur pluie, cette solution permet d'obtenir un capteur pluie io.

Accessoires pour la modernisation

Récepteurs radio io

Réf **1 811 132**
Code AUT

RÉCEPTEUR BSO IO VARIATION AVEC CÂBLE (X1)

- Récepteur io compact facile à intégrer adapté pour BSO et stores vénitiens lames de 50 mm.
- Adapté pour moteur J4 (3 fils + terre).
- S'intègre dans le caisson du store.
- Orientation des lames BSO via un émetteur io ou via TaHoma.
- Compatible avec le Smoove Sensitif io (en mode 3), la Situ mobile VB et TaHoma.

Conditionnement : par 1



Réf **1 811 131**
Code AUT
Gamme **A**

RÉCEPTEUR BSO IO VARIATION AVEC PRISE HIRSCHMANN (X1)

- Récepteur io compact facile à intégrer adapté pour BSO et stores vénitiens lames de 50 mm.
- Connexion rapide Hirschmann.
- Adapté pour moteur J4 (3 fils + terre).
- S'intègre dans le caisson du store.
- Orientation des lames BSO via un émetteur io ou via TaHoma.
- Compatible avec le Smoove Sensitif io (en mode 3), la Situ mobile VB et TaHoma.

Conditionnement : par 1

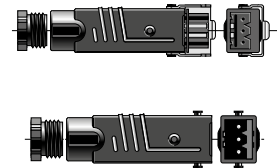


Réf **9 021 222**
Code AUT

KIT PRISES HIRSCHMANN MÂLE + FEMELLE

- Ce kit contient :
- 1 fiche de raccordement pour l'inverseur réf. 9686064
- 1 fiche de raccordement pour le moteur réf. 9928200

Côté inverseur et côté moteur :
3 pôles + terre
Indice de protection : IP 54



Récepteurs radio io-compatible



Volet roulant

Réf **1 811 685**
Code AUT

Store

Réf **1 811 683**
Code AUT

RÉCEPTEUR LUMIÈRE VARIATION LED BLANC CHAUD/FROID IO

- Le récepteur slim io-compatible permet de transformer une motorisation à commande filaire en solution radio.
- Idéal pour la modernisation et les moteurs CSI filaires.
- Retour d'information limité.
- S'intègre à l'intérieur ou sur le dessus du caisson ou du coffre.
- Compatible avec les points de commande io, Connexoon et TaHoma.
- Gestion du capteur soleil Sunis II io.
- Gestion du capteur vent (seulement pour le récepteur store).

Lors de l'installation, nécessité d'associer au récepteur slim : les fiches de raccordement ainsi que les câbles vers le moteur et vers l'alimentation. (Réf du Kit de prises Hirschmann 9 021 222)

Alimentation : 230 V – 50 Hz
Fréquence : io 868-870 MHz
Température d'utilisation : - 20° / + 70°C
Dimensions : 131 x 34 x 32,5 mm
Indice de protection : IP54





Accessoires pour la modernisation

Micro-récepteurs radio io-compatible

Réf 1 822 660
Code AUT

MICRO RÉCEPTEUR IZYM0 POUR VOLET ROULANT IO-COMPATIBLE

- Le micro-récepteur radio transforme un moteur de volet roulant filaire en radio io-compatible.
- Il permet d'accéder au pilotage à distance.
- Gère un mouvement précis sur une plage de 0% à 100%.
- Retour d'information limité.
- Compatibilité : volet roulant, volet à projection.
- Gestion du capteur soleil Sunis II io.
- Autoprotection en cas de mauvais câblage.

Alimentation : Phase Neutre, 230 V – 50Hz
Sortie moteur : 2 A maxi, jusqu'à +/- 80 Nm
Fréquence : io 868 - 870 MHz
Température d'utilisation : 0° / + 55°C
Dimensions : 43 x 43 x 16 mm
Intégration : Se positionne derrière l'inverseur filaire dans un boîtier d'encastrement Ø50 mm, profondeur 50 mm.
Indice de protection : IP 20



Réf 1 870 307
Code AUT

KIT : PILOTAGE 3 VOLETS ROULANTS

Ce pack permet de piloter 3 volets roulants filaires avec une seule et même télécommande de centralisation.

- Idéal pour moderniser une installation existante de 3 volets roulants filaires, accéder à la radio (io-compatible) en toute simplicité, tout en conservant l'esthétique de l'inverseur filaire.

Composition du pack :

- 3 micro-récepteurs IZYM0 volets roulants io-compatible
- 1 télécommande 5 canaux Situ0 5 io.



Réf 1 870 308
Code AUT

KIT CONNECTÉ : PILOTAGE 3 VOLETS ROULANTS ET ÉCLAIRAGE

Ce pack permet de piloter 3 volets roulants filaires, allumer ou éteindre une lumière ; en local ou à distance depuis le smartphone avec l'application Connexo0 Fenêtre.

- Idéal pour moderniser une installation existante de 3 volets roulants filaires, accéder à la radio (io-compatible), tout en conservant l'esthétique de l'inverseur filaire.
- Idéal pour une simulation de présence pendant une absence, en faisant fonctionner volets roulants et lumière à distance depuis le smartphone.

Composition du pack :

- 3 micro-récepteurs IZYM0 volets roulants io-compatible
- 1 micro-récepteur IZYM0 lumière on/off io
- 1 Connexo0 io



Réf 1 822 609
Code AUT

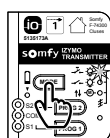
MICRO-ÉMETTEUR io

- Le micro-émetteur radio permet de transformer n'importe quel interrupteur classique en un interrupteur connecté io.
- Peut être utilisé en tant que lanceur de scénario avec TaHoma.
- Permet de garder une harmonie avec l'appareillage du logement.

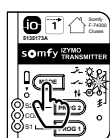
Alimentation : 3V DC CR2430 - pile lithium
Température d'utilisation : 0° / + 55°C
Dimensions : 43 x 34 x 8,5 mm
Poids : 50 g
Indice de protection : IP20



Mode Bouton poussoir lumière ou lanceur de scénario



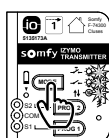
Mode interrupteur lumière



Mode volet roulant



Mode BSO



Accessoires pour la modernisation

Point de commande radio io-compatible

Réf **1 811 405**
Code **CNC**

POINT DE COMMANDE SMOOVE UNO IO-COMPATIBLE

- Point de commande sensible, mural, individuel.
- Commande filaire avec récepteur io-compatible intégré.
- Commande locale monodirectionnelle avec retour d'information limité : retour d'ordre bien reçu, information sur le dernier ordre envoyé, mais pas de confirmation d'exécution, ni de position des équipements.
- Fonctions : montée, stop, descente et position favorite «my».
- Auto-Manu pour activer / désactiver les fonctions automatiques.
- Le Prog s'effectue par un appui tactile sous la LED, il permet l'ajout ou la suppression d'un émetteur et le retour en configuration d'origine.
- Compatibilités : volet roulant, brise soleil orientable, store intérieur, store vénitien extérieur, store vertical, store de terrasse, rideau, capteur soleil Sunis II io, fenêtre (oscillo battant, coulissant).
- Restriction : non compatible avec un point de commande séquentiel.

Finition : Livré avec cadre Blanc laqué

Alimentation : 230 V – 50 Hz

Fréquence : io 868 - 870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 40°C

Dimensions : 80 x 80 x 48 mm

Intégration : dans un boîtier d'encastrement profondeur 50 mm.

Indice de protection : IP 30



Réf **1 811 404**
Code **CNC**

MODULE SMOOVE UNO IO-COMPATIBLE

- Module de commande sensible, mural, individuel.
- Commande filaire avec récepteur io compatible intégré.
 - S'intègre dans la collection de cadres Smoove.
 - Fonctions : Montée, stop, descente et position favorite «my».
 - Auto-Manu pour activer / désactiver les fonctions automatiques.

Alimentation : 230 V – 50 Hz

Fréquence : io 868 - 870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 40°C

Dimensions : 50 x 50 x 22 mm

Indice de protection : IP 30



Télécommande bi-protocole pour la maison



Nouveau

Astuce

Compatible avec les moteurs solaires et Velux, après configuration de la télécommande.

BÉNÉFICES

Pour vous, professionnels

- Permet de proposer à vos clients de la modernisation io.
- Idéal pour les suites de chantier.
- Facile à installer et à programmer : le bouton prog permet d'appairer instantanément l'équipement motorisé.
- Possibilité d'appairer un moteur io et un moteur RTS sur un même canal.

Pour vos clients

- 1 seule télécommande pour centraliser et tout piloter.
- Gestion des suites de chantier simplifiée.

Situ 5 Bi-radio io/RTS

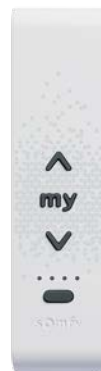
Télécommande 5 canaux biprotocole io/RTS.

La télécommande idéale pour les suites de chantier et proposer de la modernisation io.

- Télécommande de centralisation pour la maison, elle peut piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.
- Sur un même canal il est possible d'enregistrer et commander un moteur radio io et un moteur radio RTS.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite « my ».
- 1 bouton pour sélectionner le canal.
- Un design esthétique avec un décor épuré gris clair sur la face avant.
- Ne gère pas : les réglages ni les re-réglages, la vitesse lente du type RS100, la variation ni l'orientation.
- Les applicatifs compatibles: volet roulant, volet battant, store vénitien, portail, porte de garage, Velux, store extérieur, récepteurs io et RTS (lumière, chauffage extérieur).

FINITION

Blanc et Gris clair



Livré avec un support mural (vis non fournies).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situ 5 Bi-radio io/RTS</i>	io 868 - 870 MHz et RTS 433,42 MHz	145 x 35 x 14	1 x CR 2430	3	IP 30

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>Situ 5 Bi-radio io/RTS</i>	AUT	1811728	-

Réf 9 018 883
Code AUT

SUPPORT MURAL SITUO IO

- Support mural pour Situ 5 Bi-radio io/RTS.
- Livré par sachet de 10

Finition : Gris foncé
Dimensions : 37 x 12 mm





NOTES



Gamme Points de commande et pilotage RTS

Sommaire

Aide au choix points de commande	50
----------------------------------	----

POINTS DE COMMANDE RTS

Smoove sensitif RTS	72
Smoove Origin RTS	73
Cadres Smoove	73
Situo 1 RTS	74
Situo RTS à variation	75
Situo 5 RTS	76
Situo Soliris RTS	77
Telis 16 RTS	78
Telis 6 Chronis RTS	78
Télécommandes de poche RTS	79

AUTOMATISMES RTS

Capteurs météo	80
Capteurs Vent / Soleil	81
Capteurs Vent	82

MODERNISATION RADIO RTS

Récepteurs radio RTS	83
Récepteurs radio RTS stores vénitiens	86

Commandes individuelles ou de pièce



Astuce

Activation des touches sensibles par bouton on / off au dos du produit.

Smoove sensitif RTS

Point de commande sensitif, mural, individuel ou de pièce.

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs dans la même pièce.
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser le niveau d'autonomie (indicateur de pile faible).
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «my».

Version Smoove O/F :

- Ouverture des produits horizontaux (portails, portes de garages, volets battants...).

BÉNÉFICES

- Une gamme de commandes sans fil alliant technologie sensitive et design.
- Il suffit d'effleurer Smoove du bout des doigts pour créer le mouvement voulu.
- Un signal sonore discret vous indique la mise en mouvement de votre équipement.

VERSIONS

Standard



Ouvert/Fermé



Cadre : blanc laqué
Module : blanc

Cadre : noir mat
Module : noir

Cadre : silver lounge
Module : acier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
Point de commande (cadre + module)	RTS 433,42 MHz	80 x 80 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30
Module	RTS 433,42 MHz	50 x 50 x 10	1 x CR 2430	3	IP 30

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - Fixation du module et du cadre par clippage et fixation du support mural par 2 vis (non fournies)

POUR COMMANDER

	Version	Code	Réf.	Gamme
SMOOVE SENSITIF RTS blanc laqué (cadre + module)	Standard	AUT	1800327	A
SMOOVE SENSITIF RTS noir mat (cadre + module)	Standard	AUT	1800434	-
SMOOVE SENSITIF RTS silver lounge (cadre + module)	Standard	AUT	1800433	-
MODULE SMOOVE SENSITIF RTS blanc	Standard	AUT	1810881	-
MODULE SMOOVE SENSITIF RTS noir	Standard	AUT	1810882	-
MODULE SMOOVE SENSITIF RTS acier	Standard	AUT	1810883	-
SMOOVE SENSITIF O/F RTS blanc (cadre + module)	Ouvert/Fermé	AUT	1800443	-
MODULE SMOOVE SENSITIF O/F RTS blanc	Ouvert/Fermé	AUT	1811011	-
MODULE SMOOVE SENSITIF O/F RTS noir	Ouvert/Fermé	AUT	1811009	-

Commandes individuelles ou de pièce

Smoove version mécanique

Réf **1 810 880**
Code **AUT**
Gamme **A**

POINT DE COMMANDE SMOOVE ORIGIN RTS + CADRE

Point de commande mural individuel ou de pièce RTS.

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs dans la même pièce.
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie.
- Fonctions : montée, stop, descente et «position favorite «MY».

Finition : Livré avec cadre Blanc laqué

Type de batterie : CR 2430

Voltage : 1 x 3 V

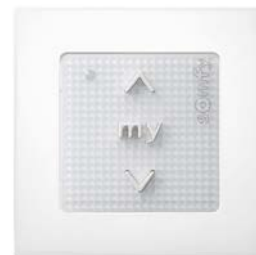
Fréquence : RTS 433,42 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 60°C

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

Indice de protection : IP 30

Fixation du module et du cadre : par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies).



Cadres Smoove



Blanc laqué

Réf **9 015 022**
Code **AUT**
Gamme **A**



Noir mat

Réf **9 015 023**
Code **AUT**
Gamme **A**



Acier mat

Réf **9 015 025**
Code **AUT**
Gamme **A**



Noyer

Réf **9 015 237**
Code **AUT**



Bambou foncé

Réf **9 015 026**
Code **AUT**



Merisier

Réf **9 015 236**
Code **AUT**



Bambou clair

Réf **9 015 027**
Code **AUT**

Blanc laqué x10

Réf **9 015 268**
Code **AUT**
Gamme **A**

Noir mat x10

Réf **9 015 293**
Code **AUT**

Acier mat x10

Réf **9 015 565**
Code **AUT**

Cadre de finition pour module de commande SMOOVE io et RTS.

- Intégration à tous les décors grâce à des finitions contemporaines.
- Fixation du module par clippage.
- Matière : PVC

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

Réf **9 015 238**
Code **AUT**

DOUBLE-CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ

- Regroupe 2 modules dans un double-cadre pour un rendu plus esthétique.

Finition : Blanc laqué

Fixation du module : par clippage

Matière : PVC

Dimensions : 145 x 80 x 10 mm



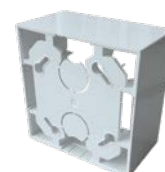
Réf **9 019 971**
Code **AUT**

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE SMOOVE

Boîtier pour montage en saillie de la gamme SMOOVE.

Finition : Blanc

Profondeur : 45 mm



Par 10

Réf **9 019 972**
Code **AUT**

Télécommandes individuelles ou de pièce



Nouveau

Astuce

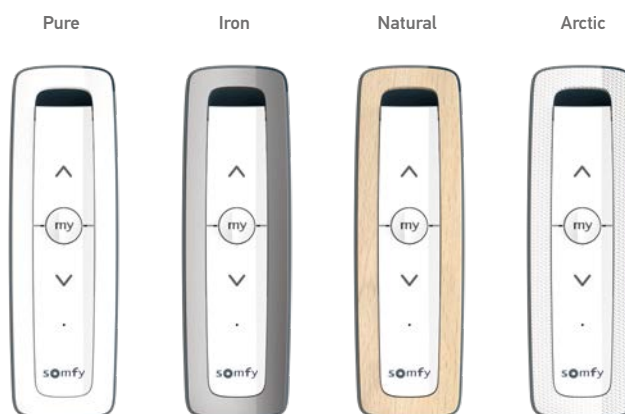
Fonction "my" :
Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

BÉNÉFICES

Design intemporel et raffiné :

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

FINITIONS



Situo 1 RTS

Télécommande 1 canal.

- Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
- Commande locale monodirectionnelle.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my»

Livré avec un support mural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situo 1 RTS</i>	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>SITUO 1 RTS Pure</i>	AUT	1870402	-
<i>SITUO 1 RTS Iron</i>	AUT	1870406	-
<i>SITUO 1 RTS Natural</i>	AUT	1870410	-
<i>SITUO 1 RTS Arctic</i>	AUT	1870414	-

Réf. **9 025 303**
Code **AUT**

SUPPORT MURAL SITUO RTS

- Support mural pour Situ 1 RTS et Situ 5 RTS.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6.

Finition : Blanc

Dimensions : 81 x 27 x 14 mm





Astuce
L'ergonomie de la molette circulaire permet un pilotage plus précis.

BÉNÉFICES

Design intemporel et raffiné :
Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

Molette innovante et brevetée : pour piloter précisément et facilement l'inclinaison ou l'intensité de vos équipements.

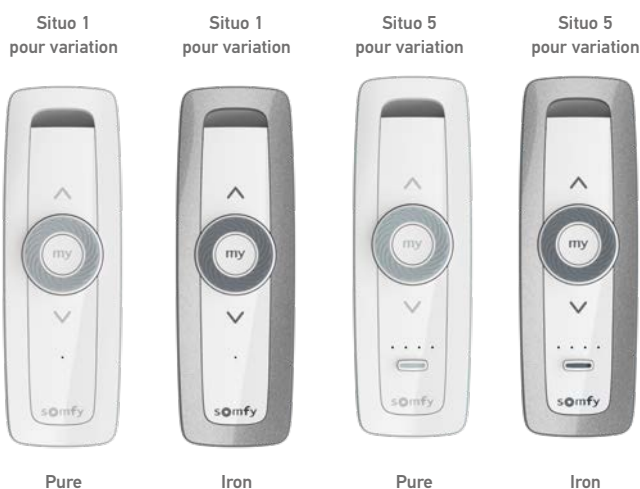
Situo RTS à variation

Télécommande avec molette d'orientation/variation.

- Permet de piloter les brise-soleil orientables, stores vénitiens, pergolas à lames orientables, stores, rideaux, la lumière et le chauffage extérieur.
- Permet de contrôler l'inclinaison des lames de vos stores, brise-soleil, pergolas, d'ajuster l'intensité de la lumière et du chauffage extérieur grâce à la molette de variation.
- Disponible en 1 canal (1 équipement ou 1 groupe d'équipements) et 5 canaux, pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my»

Livré avec un support mural.

VERSIONS ET FINITIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
<i>Situo RTS pour variation</i>	RTS 433,42 MHz	139 x 45 x 19	1 x CR 2430	3	IP 30
Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
<i>SITUO 1 RTS pour variation Pure</i>	AUT	1870580	-
<i>SITUO 1 RTS pour variation Iron</i>	AUT	1870581	-
<i>SITUO 5 RTS pour variation Pure</i>	AUT	1870582	-
<i>SITUO 5 RTS pour variation Iron</i>	AUT	1870583	-

Réf 9 025 304
Code AUT

SUPPORT MURAL SITUO RTS POUR VARIATION

- Support mural pour Situo RTS pour variation
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6.

Finition : Blanc
Dimensions : 76 x 26 x 17 mm



Télécommandes pour la maison



Nouveau

Astuce

Fonction "my" :
Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

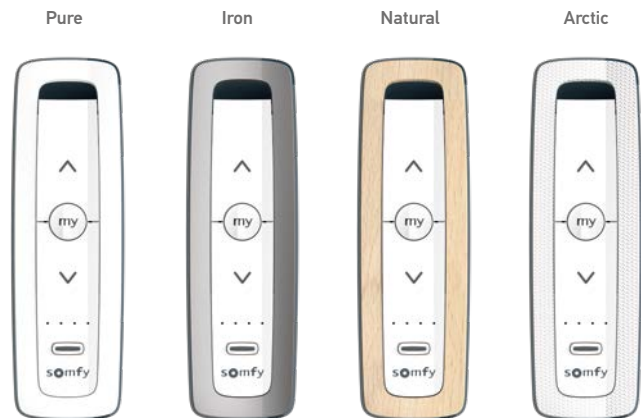
BÉNÉFICES**Design intemporel et raffiné :**

Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

Situo 5 RTS**Télécommande 5 canaux.**

- Télécommande de centralisation pour la maison pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».
- Facile à installer et à programmer : le bouton « prog » permet d'appairer instantanément l'application motorisée avec la télécommande.

Livré avec un support mural.

FINITIONS**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
Situo 5 RTS	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
SITUO 5 RTS Pure	AUT	1870418	-
SITUO 5 RTS Iron	AUT	1870422	-
SITUO 5 RTS Natural	AUT	1870426	-
SITUO 5 RTS Arctic	AUT	1870430	-

Réf **9 025 303**
Code **AUT**

SUPPORT MURAL SITUO RTS

- Support mural pour Situo 1 RTS et Situo 5 RTS.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6

Finition : Blanc

Dimensions : 81 x 27 x 14 mm





Nouveau

Astuce
 Fonction : pour activer ou désactiver l'automatisme Soleil.

BÉNÉFICES
Design intemporel et raffiné :
 Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

Situo Soliris RTS

Télécommande individuelle ou générale pour automatisme vent/soleil.

- Permet la commande individuelle des automatismes Soliris RTS ou Sunis RTS et des opérateurs Orea RTS, Altus RTS, Sunea CSI RTS et LT RTS CSI.
- Pilote 1 produit ou un groupe de produits.
- Disponible en 1 canal (1 équipement ou 1 groupe d'équipements), en 5 canaux (pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements) et en version «variation».
- Fonctions : Montée, Descente, Stop, position favorite «my», activation et désactivation des automatismes météo.
- Compatible avec tous les moteurs radio RTS Somfy.
- S'utilise avec un capteur soleil Sunis WireFree RTS réf. 9013075.

Livré avec un support mural.

VERSIONS ET FINITION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
	Fréquence	Dimensions (mm)	Type de batterie	Voltage (V)	Indice de protection
Situo Soliris RTS	RTS 433,42 MHz	139 x 42 x 16	1 x CR 2032	3	IP 30
Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C					

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
SITUO 1 Soliris RTS Pure	AUT	1870434	-
SITUO 5 Soliris RTS Pure	AUT	1870437	-
SITUO VAR Soliris RTS Pure	AUT	1800503	-

Réf **9 025 303**
 Code **AUT**

SUPPORT MURAL SITUO SOLIRIS RTS

- Support mural pour Situo 1 Soliris RTS et Situo 5 Soliris RTS.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6.

Finition : Blanc
Dimensions : 81 x 27 x 14 mm



Télécommandes pour la maison

Télécommandes de centralisation

Pure

Réf 1 811 020

Code AUT

Gamme A

Silver

Réf 1 811 021

Code AUT

TELIS 16 RTS

Télécommande de centralisation radio RTS 16 canaux, individuelle, de zone ou générale.

- Pilote jusqu'à 16 produits ou groupe de produits, en composant et nommant facilement les groupes grâce à l'écran.
- Sécurité garantie : code tournant infalsifiable.
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «my».
- Indicateur de piles faibles intégré.
- Compatible avec tous les moteurs radio RTS Somfy.

Finition : Pure ou Silver

Type de batterie : Piles 2 x LR03 AAA

Voltage : 2 x 1,5 V

Fréquence : RTS 433,42 MHz

Dimensions : 151 x 47 x 18 mm

Indice de protection : IP 30

Fournie avec support mural.



Télécommandes horloge

Pure

Réf 1 805 209

Code AUT

Gamme A

Silver

Réf 1 805 210

Code AUT

TELIS 6 CHRONIS RTS

Télécommande d'horloge à 6 canaux radio RTS, elle programme et commande les ouvertures de la maison en fonction des moments de la journée.

- Pilote jusqu'à 16 produits ou groupe de produits, en composant et nommant facilement les groupes grâce à l'écran.
- Sécurité garantie : code tournant infalsifiable.
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «my».
- Indicateur de piles faibles intégré.
- Compatible avec tous les moteurs radio RTS Somfy.

Finition : Pure ou Silver

Type de batterie : Piles 2 x LR03 AAA

Voltage : 2 x 1,5 V

Fréquence : RTS 433,42 MHz

Dimensions : 151 x 47 x 18 mm

Indice de protection : IP 30





Points de commande et pilotage RTS

Télécommandes de poche RTS

Réf **1 841 064**
Code **APG**

KEYGO RTS

- Télécommande RTS 4 canaux de poche.
- Bouton central personnalisable avec 1 jeu de 4 couleurs (noir, rouge, vert et bleu).
- Commande porte de garage, portail, éclairage extérieur et volets roulants.
- Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour)

Type de batterie : CR 2430
Voltage : 1 x 3 V
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 20° / + 70°C
Dimensions : 59 x 35 x 14 mm
Indice de protection : IP 40



Réf **1 875 066**
Code **SEC**

TÉLÉCOMMANDE MULTI-APPLICATIONS RTS

- 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.
- Indication du niveau de pile.

Finition : Noir
Type de batterie : CR 2430
Voltage : 1 x 3 V
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : + 5° / + 40°C
Dimensions : 59 x 35 x 14 mm
Poids : 0,047 kg
Indice de protection : IP 40



Réf **9 014 991**
Code **APG**
Gamme **A**

SUPPORT KEYGO IO OU RTS PAR 10

- Clippe la télécommande Keygo io ou RTS au pare-soleil de la voiture ou la fixe sur une surface comme point de commande mural (adhésif inclus), ainsi vous ne cherchez plus votre télécommande.

Finition : Noir



Automatismes RTS

Capteurs météo

Réf **9 013 707**
Code **AUT**

SUNIS INTÉRIEUR WIREFREE RTS

Capteur radio RTS soleil autonome.

- Fixation sur la vitre par ventouse.
- Activation et désactivation directement en façade avec 1 bouton sélecteur.
- Seuil de sensibilité au soleil réglable.
- Compatible avec tous les volets roulants Oximo RTS, LT RTS et les récepteurs universels RTS et intérieur RTS.
- Absence de liaison filaire : pas de fil entre le moteur et le capteur, pas de fil d'alimentation pour le capteur.

Alimentation : par pile CR 2430

Voltage : 3 V

Portée en champ libre : 150 m.

Indice de protection : IP 31



Réf **9 013 708**
Code **AUT**

THERMOSUNIS WIREFREE RTS

Capteur radio RTS soleil et température autonome.

- Fixation sur la vitre par ventouse.
- Activation et désactivation directement en façade avec 1 bouton sélecteur : OFF/soleil seul/soleil + température.
- Seuils de sensibilité réglable.
- Compatible avec tous les volets roulants et les récepteurs soleil RTS.
- Absence de liaison filaire : pas de fil entre le moteur et le capteur, pas de fil d'alimentation pour le capteur.

Alimentation : par pile CR 2430

Voltage : 3 V

Portée en champ libre : 150 m.

Indice de protection : IP 31



Réf **9 013 075**
Code **AUT**

SUNIS EXTÉRIEUR WIREFREE RTS (CAPTEUR AUTONOME)

- Capteur radio RTS soleil autonome pour toute la façade.
- Compatible avec les stores (moteurs Orea RTS, Sunea CSI RTS, Altus RTS, LT CSI RTS) ; avec le récepteur universel RTS ; avec le volet roulant (moteur Oximo RTS) ; ainsi qu'avec le Centralis UNO RTS.
- Alimentation autonome par cellules solaires, pas de raccordement au secteur.
- Absence de liaison filaire : pas de fil entre le moteur et le capteur, pas de fil d'alimentation pour le capteur.

Alimentation : par cellules solaires

Installation : extérieure.

Fixation du support par 2 vis.

Diamètre : 100 mm

Épaisseur : 50 mm

Indice de protection : IP 44



ATTENTION : utilisation avec une télécommande gérant la fonction soleil (soliris) uniquement.

Capteurs Vent / Soleil



Réf 1 818 212
Code AUT

CAPTEUR SOLIRIS RTS AVEC LED

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

- Raccordement 2 fils.
- LED rouge : vent actif
- LED verte : soleil actif.

Compatibilité : Uniquement avec les gammes Altus RTS, Sunea CSI RTS, Orea RTS, LT RTS CSI et récepteur universel RTS

Alimentation : 230V - 50Hz

Longueur du câble : 5 m

Portée en champ libre : 150 m.

Dimensions : 236 x 160 x 115 mm

Indice de protection : IP 34



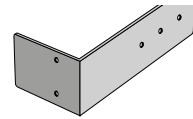
Réf 9 002 515
Code ACM

ÉQUERRE POUR DÉPORTER LE CAPTEUR

Équerre pour déporter les capteurs.

Compatibilité avec les capteurs :

Sunis WireFree RTS, Eolis RTS et Soliris RTS.



Automatismes RTS

Capteurs Vent



Crème

Réf 9 013 809
Code AUT

Noir

Réf 9 013 847
Code AUT

Blanc

Réf 9 014 400
Code AUT

EOLIS 3D WIREFREE RTS

Capteur radio de vibrations autonomes RTS pour prolonger la durée de vie du store.

- Compatible avec les gammes Altus RTS, Orea RTS, Sunea CSI RTS, LT CSI RTS et le récepteur universel RTS.
- Résistant à l'eau.
- Fixation par adhésif (fourni), vissage ou chevalet de fixation.

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

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

Alimentation : par pile (2 x LR03/AAA)

Voltage : 2 x 1,5 V

Poids : 0,9 kg (avec piles).

Dimensions : 153 x 38 x 25 mm

Indice de protection : IP 44

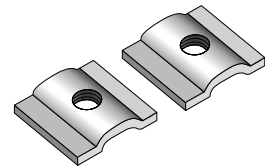


Réf 9 014 351
Code ACM

CAVALIERS DE FIXATION POUR EOLIS 3D WIREFREE

- Se glisse dans les rainures des barres de charge pour fixer l'Eolis 3D WireFree.
- 2 accessoires pour fixer 1 Eolis 3D.

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



Réf 1 816 068
Code AUT
Gamme A

CAPTEUR EOLIS RTS AVEC LED

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

- Capteur vent pour plusieurs stores.
- Réglage du seuil par potentiomètre.
- LED rouge = vent actif

Compatibilité : Uniquement avec les gammes Orea RTS, Altus RTS, Sunea CSI RTS et LT RTS CSI et récepteur universel RTS.

Alimentation : 230V - 50Hz

Longueur du câble : 5 m

Portée en champ libre : 200 m.

Dimensions : 236 x 160 x 115 mm

Indice de protection : IP 34



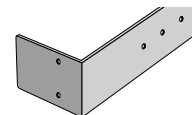
Réf 9 002 515
Code ACM

ÉQUERRE POUR DÉPORTER LE CAPTEUR

Équerre pour déporter les capteurs.

Compatibilité avec les capteurs :

Sunis WireFree RTS, Eolis RTS et Soliris RTS.



Accessoires pour la modernisation

Récepteurs radio RTS



Réf 1 810 334
Code AUT
Gamme A

ÉMETTEUR CONTACT SEC RTS

Commande murale radio RTS.

- S'utilise en store extérieur équipé de la radio RTS avec un capteur filaire pluie, un thermostat ou un double poussoir (vendus séparément).
- Ouverture et fermeture du store en toute sécurité. Suppression des liaisons filaires entre le moteur et le capteur.
- S'utilise en volet roulant équipé de la radio RTS avec un inverseur à clé position momentanée (vendu séparément). Ouverture et fermeture du volet roulant en toute sécurité. Pas de possibilité de stop en cours de cycle.

Doit être impérativement monté en intérieur.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 50 mm
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm (réf. 9660080). Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122.
Indice de protection : IP 30



Réf 1 810 750
Code AUT

RÉCEPTEUR CONTACT SEC RTS

Le récepteur contact sec est un récepteur radio capable de contrôler un système bus.

- Il est compatible avec tous les émetteurs RTS mais pas avec les capteurs RTS.
- Sa mémoire peut contenir jusqu'à 12 émetteurs, permettant d'avoir des commandes individuelles, de groupes ou générale.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : + 5° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 45 mm
Intégration : Montage encastré ou en saillie.
Indice de protection : IP 30



Vendu à l'unité
Réf 1 810 314
Code AUT

RÉCEPTEUR PLATINE RTS

Le récepteur contact sec est un récepteur radio capable de contrôler un système bus.

- Il est compatible avec tous les émetteurs RTS mais pas avec les capteurs RTS.
- Sa mémoire peut contenir jusqu'à 12 émetteurs, permettant d'avoir des commandes individuelles, de groupes ou générale.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Dimensions : 120 x 45 x 24 mm
Intégration : Montage dans le caisson.



Vendu par 10
Réf 1 810 315
Code AUT

Réf 1 810 217
Code AUT
Gamme A

CENTRALIS UNO RTS

Inverseur filaire intégrant un récepteur radio RTS.

- Solution idéale pour la modernisation après-coup pour une utilisation avec un moteur filaire.
- Sélecteur de mode (0 - auto).
- Gère jusqu'à 12 points de commande.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Portée en champ libre : 200 m
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 50 mm
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm (réf. 9660080). Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9998000 ou 9998001.
Indice de protection : IP 30



Réf 1 810 219
Code AUT

CENTRALIS UNO RTS 5 POSITIONS ORIENTATION DES LAMES + GRIFFES

Inverseur filaire intégrant un récepteur radio RTS spécifique pour stores vénitiens.

- Solution idéale pour la modernisation après-coup pour une utilisation avec un moteur filaire.
- Permet l'orientation des lames de stores vénitiens et BSO.
- Sélecteur de mode (0 - auto).
- Gère jusqu'à 12 points de commande.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Portée en champ libre : 200 m
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 50 mm
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm (réf. 9660080). Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9102073.
Indice de protection : IP 30



Accessoires pour la modernisation

Récepteurs radio RTS



Réf **1 810 110**
Code **AUT**

RÉCEPTEUR CENTRALIS RTS 5 POSITIONS ORIENTATION DES LAMES

Récepteur radio RTS spécifique pour stores vénitiens.

- Permet l'orientation des lames et BSO.
- 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 Situo RTS pour variation.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 45 mm
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm (réf. 9660080). Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122.
Indice de protection : IP 30



Doit être impérativement monté en intérieur.

Réf **1 810 244**
Code **AUT**
Gamme **A**

MICRO RÉCEPTEUR RTS POUR VOILET ROULANT FILAIRE

Récepteur radio sans fil à positionner derrière le point de commande filaire.

- Il permet de piloter en radio RTS une motorisation de volet roulant à commande filaire.
- Il s'installe dans le boîtier d'encastrement.
- Compatible avec les points de commande RTS permettant la centralisation.
- Peut recevoir jusqu'à 12 émetteurs.

Alimentation : 120/230V - 50/60Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Portée en champ libre : 200 m
Température d'utilisation : - 20° / + 55°C
Dimensions : 45 x 41 x 19 mm
Intégration : Montage encastré.
Indice de protection : IP 20



Réf **1 811 361**
Code **AUT**

MICRO ÉMETTEUR POUR VOILET ROULANT RTS

Émetteur radio permettant de commander un moteur radio RTS en conservant un inverseur filaire.

- Il permet de conserver le même design que les inverseurs lumière déjà présents dans la pièce par exemple..

Alimentation : par pile CR 2430
Voltage : 3 V
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Température d'utilisation : - 10° / + 60°C
Dimensions : 45 x 45 x 9 mm
Intégration : Montage encastré.
Indice de protection : IP 30



Réf **1 810 137**
Code **AUT**
Gamme **A**

RÉCEPTEUR INTÉRIEUR RTS

Récepteur radio RTS individuel.

- Solution idéale pour la modernisation après-coup pour une utilisation avec un moteur filaire.
- Associé avec les émetteurs RTS, il réalise la commande individuelle, de zone ou générale.

Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Portée en champ libre : 200 m
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 80 x 80 x 45 mm
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm (réf. 9660080). Possibilité de montage en saillie dans le boîtier réf. 9154122.
Indice de protection : IP 30



Doit être impérativement monté en intérieur.

Réf **1 810 783**
Code **AUT**

RÉCEPTEUR UNIVERSEL SLIM RTS

Récepteur platine radio RTS individuel.

- Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle, de zone ou générale.
- Associer à tous les capteurs RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) pour apporter des fonctions météo à une installation.

Finition : Noir
Alimentation : 230 V – 50Hz
Fréquence : RTS 433,42 MHz
Dimensions : 108 x 32 x 31 mm



Accessoires pour la modernisation

Récepteurs radio RTS



Réf **1 810 624**
Code **AUT**
Gamme **A**

RÉCEPTEUR UNIVERSEL RTS EXTÉRIEUR

Récepteur radio RTS individuel.

- Associé avec les émetteurs RTS, il permet la réalisation de commande individuelle, de zone ou générale.
- Associer à tous les capteurs RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) pour apporter des fonctions météo à une installation.

Finition : Gris clair

Alimentation : 220/240V - 50/60Hz

Fréquence : RTS 433,42 MHz

Portée en champ libre : 200 m

Température d'utilisation : - 10° / + 40°C

Dimensions : 110 x 110 x 40 mm

Indice de protection : IP 55



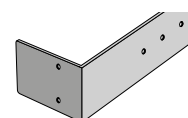
Réf **9 002 515**
Code **ACM**

ÉQUERRE POUR DÉPORTER LE CAPTEUR

Équerre pour déporter les capteurs.

Compatibilité avec les capteurs :

Sunis WireFree RTS, Eolis RTS et Soliris RTS.



Accessoires pour la modernisation

Récepteurs radio RTS pour stores vénitiens

Réf **1 810 806**
Code AUT

RÉCEPTEUR POUR VARIATION SLIM CÂBLE RTS

Récepteur RTS compact facile à intégrer adapté pour BSO et stores vénitiens lames de 50 mm.

- Connexion rapide : câble
- Adapté pour moteur J4 (3 fils + terre) et moteurs 230 V.
- S'intègre dans le caisson du store.
- Permet l'orientation des lames de vénitiens et BSO.
- Fonction «plug & play» : pas de programmation.
- Fonction «My» préprogrammée par défaut et modifiable.
- Compatible avec la Situo RTS pour variation.
- Compatible avec tous les points de commande et capteurs RTS.



Réf **1 810 802**
Code AUT

RÉCEPTEUR POUR VARIATION SLIM CÂBLE RTS AVEC PRISE HIRSCHMANN

- Récepteur RTS compact facile à intégrer adapté pour BSO et stores vénitiens lames de 50 mm.
- Connexion rapide : prise Hirschmann.
- Adapté pour moteur J4 (3 fils + terre) et moteurs 230 V.
- S'intègre dans le caisson du store.
- Permet l'orientation des lames de vénitiens et BSO.
- Fonction «plug & play» : pas de programmation.
- Fonction «my» préprogrammée par défaut et modifiable.
- Compatible avec la Situo RTS pour variation.
- Compatible avec tous les points de commande et capteurs RTS.

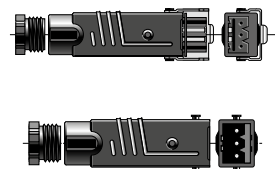


Réf **9 021 222**
Code AUT

KIT PRISES HIRSCHMANN MÂLE + FEMELLE

- Ce kit contient :
- 1 fiche de raccordement pour l'inverseur réf. 9686064
- 1 fiche de raccordement pour le moteur réf. 9928200

Côté inverseur et côté moteur :
3 pôles + terre
Indice de protection : IP 54











Gamme Points de commande et pilotage filaire

Sommaire

Aide au choix points de commande	50
Inverseurs filaires	88
Inverseurs filaires spécifiques orientation des lames	89
Automatismes filaires	90
Capteurs météo (vent, soleil, pluie)	91
Boutons poussoirs	92
Inverseurs filaires à clés	93
Boîtiers d'encastrement pour commandes filaires	95
Rouleaux de câble	96

Points de commande et pilotage filaire

Inverseurs filaires

Réf Code	1 800 511 AUT	INIS SAILLIE PF <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position fixe, un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher. Boîtier saillie intégré. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 82 mm Largeur : 44 mm Épaisseur : 54 mm Poids : 0,056 kg		Nouveau
Réf Code	1 800 512 AUT	INIS SAILLIE PM <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération. Boîtier saillie intégré. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 82 mm Largeur : 44 mm Épaisseur : 54 mm Poids : 0,056 kg		Nouveau
Réf Code	1 800 513 AUT	INIS 80X80 PF <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9019971. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 80 mm Largeur : 80 mm Épaisseur : 55 mm Poids : 0,052 kg		Nouveau
Réf Code	1 800 514 AUT	INIS 80X80 PM <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9019971. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 80 mm Largeur : 80 mm Épaisseur : 55 mm Poids : 0,052 kg		Nouveau
Réf Code	1 800 508 AUT	SMOOVE UNO WT PF <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9019971. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 80 mm Largeur : 80 mm Épaisseur : 45 mm Poids : 0,052 kg		Nouveau
Réf Code	1 800 509 AUT	SMOOVE UNO WT PM <ul style="list-style-type: none"> Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V. Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération. Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215. Montage apparent dans boîtier réf. 9019971. Connecteurs rapides. 	Finition : Blanc Longueur : 80 mm Largeur : 80 mm Épaisseur : 45 mm Poids : 0,052 kg		Nouveau



Points de commande et pilotage filaire

Inverseurs filaires

Réf **1 800 506**
Code **AUT**

SMOOVE DUO WT PF

- Double inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V.
- Commande 2 volets roulants individuellement à partir d'un seul point de commande.
- Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher.
- Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montage apparent dans boîtiers réf. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.
- Connecteurs rapides.

Finition : Blanc
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 0,074 kg



Nouveau

Réf **1 800 507**
Code **AUT**

SMOOVE DUO WT PM

- Double inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V.
- Commande 2 volets roulants individuellement à partir d'un seul point de commande.
- Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.
- Montage encastré dans boîtiers réf. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montage apparent dans boîtiers réf. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.
- Connecteurs rapides.

Finition : Blanc
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 0,074 kg



Nouveau

Inverseurs filaires spécifiques orientation des lames

Réf **1 800 510**
Code **AUT**

SMOOVE UNO WT 5P ORIENTATION DES LAMES

- Inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V.
- Pour 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. 9019971.
- Connecteurs rapides.

Finition : Blanc
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 45 mm
Poids : 0,052 kg



Nouveau

Réf **1 800 505**
Code **AUT**

SMOOVE DUO WT 5P ORIENTATION DES LAMES

- Double inverseur intérieur filaire pour motorisations filaires 230V.
- 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 et 9660215.
- Montage apparent dans boîtier réf. 9019971.
- Inverseur intérieur recommandé pour brise-soleil orientable et stores vénitiens lames de 50 mm.
- Connecteurs rapides.

Finition : Gris et blanc
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 0,074 kg



Nouveau

Points de commande et pilotage filaire

Automatismes filaires

Réf **1 805 283**
Code **AUT**

CHRONIS SMOOVE UNO S

Horloge filaire individuelle.

- Commande un moteur par une programmation horaire.
- Programmation hebdomadaire, jour par jour.
- Jusqu'à 4 ordres automatiques par jour.
- Fonction heure d'été / heure d'hiver.
- Affichage de l'heure et du prochain ordre à venir.
- Réglage de tous les paramètres : heure, seuils, programmation des ordres automatiques...
- Compatible avec le capteur solaire io : SUNIS II io réf 1818285, pour gérer la protection solaire.
- La fonction Auto/ Manu donne la possibilité de reporter le mode automatique de 6h, 12h ou 24h.
- Écran du module avec rétro éclairage et accès direct aux fonctions principales.
- 5 touches sensibles : retour - ok/menu - montée - my/stop - descente.
- Compatible avec l'outil de réglage Quick Copy réf 9019596.

Finition : Blanc
Alimentation : 230V - 50Hz
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 48 mm
Poids : 0,096 kg
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm.
Possibilité de montage en saillie dans les boîtiers réf. 9019971 et 9019972 (par 10).



Réf **1 818 314**
Code **AUT**

SOLIRIS SMOOVE UNO

Horloge filaire individuelle.

- Affichage de l'heure, du prochain ordre à venir et des capteurs appairés.
- Gestion optimisée des équipements motorisés avec des capteurs vent/soleil/pluie.
- Compatible avec le capteur solaire io : SUNIS II io, pour gérer la protection solaire.
- Compatible avec les capteurs filaires : Soliris WT (capteur vent + soleil), Ondeis WT (capteur pluie) et Eolis WT (capteur vent).
- Programmation hebdomadaire, jour par jour.
- Jusqu'à 4 ordres automatiques par jour.
- Fonction heure d'été / heure d'hiver.
- Réglage de tous les paramètres : heure, seuils, programmation des ordres automatiques...
- La fonction Auto/Manu donne la possibilité de reporter le mode automatique de 6h, 12h ou 24h.
- Écran du module avec rétro éclairage et accès direct aux fonctions principales.
- 5 touches sensibles.
- Compatible avec l'outil de réglage Quick Copy réf 9019596.

Finition : Blanc
Alimentation : 230V - 50Hz
Longueur : 80 mm
Largeur : 80 mm
Épaisseur : 48 mm
Poids : 0,096 kg
Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm.
Possibilité de montage en saillie dans les boîtiers réf. 9019971 et 9019972 (par 10).



Réf **9 019 596**
Code **CNC**

OUTIL DE RÉGLAGE QUICK COPY

Outil de réglage pour faciliter la programmation des modules Chronis/Soliris Smoove Uno.

- Gain de temps pendant l'installation lorsqu'il faut installer plusieurs points de commande.

Fonctions :

- Copie les réglages d'un produit à l'autre.
- Avec un ordinateur : réglage des paramètres et sauvegarde des configurations.

Finition : Gris foncé
Alimentation : 2 piles AA
Longueur : 146 mm
Largeur : 70 mm
Hauteur : 25 mm
Poids : 110 g



Automatismes filaires

Capteurs météo



Réf **9 010 474**
Code **AUT**

CAPTEUR SOLIRIS FILAIRE

Capteur combiné vent / soleil.

- Prend en compte la vitesse du vent et l'ensoleillement pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection des stores extérieurs et BSO.
- Attention : comme tout automatisme vent, la solution d'automatisation ne protège pas contre les rafales soudaines de vent.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponible sur demande.

Alimentation : 230V - 50Hz

Longueur du câble : 3 m

Dimensions : 236 x 160 x 115 mm

Indice de protection : IP 43

Classe de protection : II

Conditionnement : par 1.



Réf **9 016 345**
Code **AUT**
Gamme **A**

CAPTEUR PLUIE ONDEIS 230 V AC

- Prend en compte les précipitations pour la gestion des protections des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.

Alimentation : 230V AC

Dimensions : 115 x 100 x 85 mm

Indice de protection : IP 44

Classe de protection : II

Conditionnement : par 1.



Réf **9 016 344**
Code **AUT**
Gamme **A**

CAPTEUR PLUIE ONDEIS 24 V DC

- Prend en compte les précipitations (pluie, neige) pour la gestion de la protection des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.

Alimentation : 24V DC

Dimensions : 115 x 100 x 85 mm

Indice de protection : IP 44

Classe de protection : III

Conditionnement : par 1.



Points de commande et pilotage filaire

Boutons poussoirs

Réf **1 810 222**
Code **AUT**
Gamme **A**

TÉLÉRUPTEUR 4 POSITIONS

Commande un opérateur à partir de plusieurs points de commande (par bouton poussoir uniquement).

- Plusieurs cycles : montée, stop, descente, stop
- 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.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 20



Réf **1 810 855**
Code **AUT**

DOUBLE POUSSOIR STOP MOSAÏC LEGRAND

- Pour la commande par automatisme d'un moteur de volet, store ou banne.
- 3 positions : montée/stop/descente.
- Compatible MoCo animeo.

Finition : Blanc
Alimentation : 230V - 50Hz
Longueur : 82 mm
Largeur : 82 mm
Hauteur : 22,6 mm



Réf **1 810 856**
Code **AUT**

SIMPLE POUSSOIR STOP MOSAÏC LEGRAND

- Pour la commande par automatisme d'un moteur de volet, store ou banne.

Finition : Blanc
Alimentation : 230V - 50Hz
Longueur : 82 mm
Largeur : 82 mm
Hauteur : 22,6 mm



Points de commande et pilotage filaire

Inverseurs filaires à clé

Réf **1 850 038**
Code **AUT**

INVERSEUR À CLÉ MONTAGE EN SAILLIE - PF / EXTÉRIEUR

- Commande par contact verrouillé des 2 côtés.
- Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher.
- Montage en saillie possible.
- Boîtier laqué en aluminium.
- Barillet européen.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Réf **1 841 036**
Code **AUT**

INVERSEUR À CLÉ MONTAGE EN SAILLIE - PM / EXTÉRIEUR

- Commande par contact verrouillé des 2 côtés.
- Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.
- Montage en saillie possible.
- Boîtier laqué en aluminium.
- Barillet européen.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Réf **1 850 050**
Code **AUT**

INVERSEUR À CLÉ EXTÉRIEUR MONTAGE ENCASTRÉ - PF

- Commande par contact verrouillé des 2 côtés.
- Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher.
- Montage encastré possible.
- Montage scellée sans boîtier d'encastrement.
- Boîtier laqué en aluminium.
- Barillet européen.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Réf **1 850 048**
Code **AUT**

INVERSEUR À CLÉ EXTÉRIEUR MONTAGE ENCASTRÉ - PM

- Commande par contact verrouillé.
- Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.
- Montage scellé sans boîtier d'encastrement.
- Montage encastré possible.
- Boîtier laqué en aluminium.
- Barillet européen.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Réf **1 850 039**
Code **AUT**

INVERSEUR À CLÉ MONTAGE EN SAILLIE - PF + PM / EXTÉRIEUR

- Position fixe à l'ouverture (un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher).
- Position momentanée à la fermeture (l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération).
- Montage en saillie possible.
- Barillet européen.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54

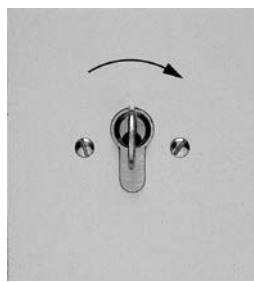


Réf **1 850 056**
Code **AUT**

POUSOIR À CLÉ MONTAGE ENCASTRE / EXTÉRIEUR

- Commande par impulsion d'un seul côté.
- Montage encastré dans une boîte de diamètre 62.
- La clé ne peut être retirée qu'en position 0.
- Livré avec 3 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Points de commande et pilotage filaire

Inverseurs filaires à clé

Réf **1 802 999**
Code **AUT**
Gamme **A**

INVERSEUR ÉTANCHE MONTAGE EN SAILLIE - PF / EXTÉRIEUR

- Position fixe : un appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher.
- Montage en saillie.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 55



Réf **1 800 435**
Code **AUT**

INVERSEUR ÉTANCHE MONTAGE EN SAILLIE - PM / EXTÉRIEUR

- Position momentanée : l'appui doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération.
- Montage en saillie.

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 55



Réf **1 841 021**
Code **APG**
Gamme **A**

INVERSEUR À CLÉ EXTÉRIEUR MONTAGE ENCASTRÉ - PF

- 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 et INVISIO.
- Livré avec 3 clés.
- Nombre de contacts : 2

Alimentation : 230V - 50Hz
Indice de protection : IP 54



Accessoires pour commandes filaires

Boîtiers d'encastrement

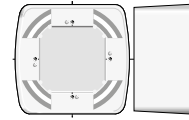
Réf 9 998 001
Code AUT
Gamme A

Vendu par 10
Réf 9 102 073

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO BLANC

• Boîtier pour montage en saillie de la gamme INTEO.

Finition : Blanc
Profondeur : 43,5 mm



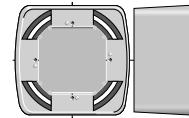
Réf 9 998 000
Code AUT

Vendu par 10
Réf 9 102 004

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO GRIS

• Boîtier pour montage en saillie de la gamme INTEO.

Finition : Gris
Profondeur : 43,5 mm

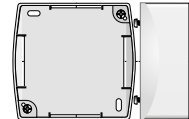


Réf 9 001 244
Code AUT
Gamme A

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INIS

• Boîtier pour montage en saillie de la gamme INIS.

Profondeur : 30 mm

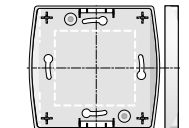


Réf 9 000 997
Code AUT

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE CENTRALIS IB

• Boîtier pour montage en saillie de la gamme CENTRALIS IB.

Profondeur : 10 mm

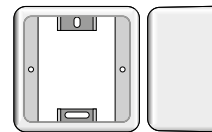


Réf 9 154 122
Code AUT
Gamme A

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE POUR RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE & CENTRALIS RTS

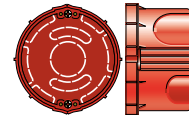
• Pour utilisation avec le récepteur d'éclairage intérieur et le récepteur Centralis Indoor RTS.

Profondeur : 43,5 mm



Réf 9 128 033
Code AUT

BOÎTIER MAÇONNERIE - DIAM. 60 MM

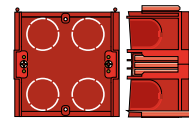


Réf 9 128 765
Code AUT

BOÎTIER MAÇONNERIE SUPERBOX

• Boîtier d'encastrement pour commandes filaires.
• Compatible avec les inverseurs APEM.

Profondeur : 40 mm



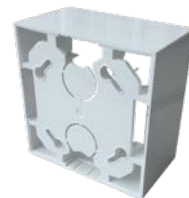
Réf 9 019 971
Code AUT

Vendu par 10
Réf 9 019 972

BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE SMOOVE

• Boîtier pour montage en saillie de la gamme SMOOVE.

Finition : Blanc
Profondeur : 45 mm



Accessoires pour commandes filaires

Rouleaux de câble

Réf **9 128 097**
Code **ACM**
Gamme **A**

CÂBLE ÉLECTRIQUE BLANC 0,75 MM² - 50 M - 4 CONDUCTEURS

• Caractéristiques H 05 WF : 4 conducteurs (bleu, marron, noir, jaune/vert). **Section : 0,75 mm²**



Réf **9 129 294**
Code **ACM**
Gamme **A**

CÂBLE ÉLECTRIQUE BLANC 0,75 MM² - 50 M - 3 CONDUCTEURS

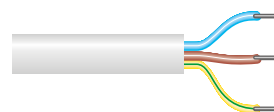
• Caractéristiques H 05 WF : 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). **Section : 0,75 mm²**



Réf **9 686 015**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE BLANC 1,5 MM² - 50 M - 3 CONDUCTEURS

• Caractéristiques H 05 WF : 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert). **Section : 1,5 mm²**



Réf **9 129 292**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE BLANC 0,75 MM² - 50 M - 2 CONDUCTEURS

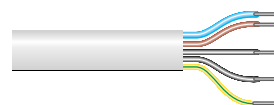
• Caractéristiques H 05 WF : 2 conducteurs (bleu, marron). **Section : 0,75 mm²**



Réf **9 129 296**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE BLANC 0,75 MM² - 50 M - 5 CONDUCTEURS

• Caractéristiques H 05 WF : 5 conducteurs (bleu, marron, noir, noir, jaune/vert). **Section : 0,75 mm²**

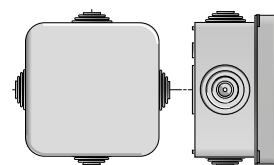


Réf **9 128 088**
Code **AUT**

BOITE DE DÉRIVATION

• Avec domino de raccordement à 5 bornes.

Dimensions : 70 x 70 x 45 mm



NOTES



ZOOM 2020

M8 et M13

Les nouvelles stations météo

Pour vous, professionnels :

- De 8 à 13 capteurs météorologiques intégrés
- Compatible animeo IB+, animeo LON, animeo KNX

Et pour vos clients :

- Mise en sécurité des stores contre les conditions climatiques (vent / gel / glace / pluie)
- Confort visuel et thermique des occupants (soleil / température)

Voir page 112



Animeo Touch Building Controller

Centrale de commande de zones animeo® IB+

Pour vous, professionnels :

- Nombreuses fonctions paramétrables accessibles du bout des doigts.
- Prise en main à distance par SOMFY en cas de besoin
- Interfaçable avec une GTB BACnet.

Et pour vos clients :

- Interface de commande conviviale et intuitive.

Voir page 106



Gamme Automatismes tertiaires

Sommaire

Aide au choix	100
Gamme animeo® IB	102
Gamme animeo® IB+	105
Stations et capteurs météo	113
Alimentations	114
Motor Controller animeo® IB/IB+	115
Gamme animeo® KNX	120
Stations et capteurs météo KNX	123
animeo® Connect io	124



Bâtiments tertiaires

Quelle solution animeo choisir ?

animeo® IB et IB+ : Des solutions « clé en main » prêtes à l'emploi.

Les solutions propriétaires Somfy sont livrées « clé en main » avec des fonctions pré-établies et offrent un excellent rapport prix/performance grâce à des modes fonctionnels préprogrammés configurables très simplement. Ces solutions sont idéales pour les petits et moyens 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 LonWorks) ont pour vocation de s'interfacer sur le bus de terrain et de fonctionner en cohérence avec la GTB.

		Solutions animeo®			
		SOLO	TOUCH BUCO	MASTER CONTROL	CONNECT
		Protocoles propriétaires Somfy		Protocoles ouverts	
		IB	IB+	KNX	IP
FAÇADE HAUTE PERFORMANCE					
Confort	Protection solaire : Empêche l'éblouissement et un niveau de luminosité trop élevé dans le bâtiment	✓	✓	✓	✓
	Suntracking : Ajuste le niveau de luminosité entrant dans le bâtiment suivant la course du soleil	-	✓	✓	✓
	Gestion des ombres projetées : ajuste le niveau de luminosité entrant dans le bâtiment, en prenant en compte les ombres projetées par le bâtiment ou l'environnement	-	-	✓	✓
Économies d'énergie	Segmentation du bâtiment en zones	< 2	< 8	Illimité	Illimité
	Récupération de la chaleur : pour profiter d'un apport énergétique gratuit en hiver	✓	✓	✓	✓
	Limitation de la surchauffe : réduit la chaleur entrant à l'intérieur du bâtiment en été	✓	✓	✓	✓
	Conservation de la chaleur : maintien d'une température intérieure minimale, en cas de grand froid ou durant la nuit	-	-	✓	✓
	Ventilation naturelle : limite l'usage de l'air conditionné	-	-	-	✓
Esthétique	Alignement automatique des stores	✓	✓	✓	✓
	Retours d'information sur position	-	-	✓	✓
INSTALLATION					
	Solution compacte (montage mural/rail DIN)	✓	✓	✓	✓
	Appairage numérique des moteurs (définition des zones indépendantes de la logique de câblage)	-	✓	✓	✓
	Solution compatible moteurs radio	-	-	-	✓
GESTION DU PARC					
	Gestion globale des façades du bâtiment	✓	via BA Cnet	✓	via BA Cnet
	Compatibilité avec solution GTB	-	via BA Cnet	✓	via BA Cnet
	Prise en main en direct à distance	-	✓	-	✓
	Supervision globale multi sites	-	-	-	✓
	Maintenance préventive	-	-	-	✓
USAGE					
	Commande locale disponible		✓	✓	✓
	Commande Web utilisateur pour PC et Smartphone		-	✓	✓

Bâtiments tertiaires

Quel Motor Controller (MoCo) choisir ?

TYPE DE PROTECTION SOLAIRE	VOLTAGE ET INTENSITÉ EN SORTIE	MOTOR CONTROLLER	Solutions animeo®				
			SOLO	TOUCH BUCO	MASTER CONTROL	LON	CONNECT
			Protocoles propriétaires Somfy		Protocoles ouverts		
			IB	IB+	KNX	LON	IP
EXTÉRIEUR							
 Volets roulants  Brise-soleil orientables  Stores toiles verticaux extérieurs  Stores à projection  Stores horizontaux	230 V (AC) 3,15 A	Motor Controller 1 AC avec bouton poussoir - Smooove Uno IB+ 	✓	✓	-	-	Non applicable : Architecture dédiée (voir page 124)
	Motor Controller 1 AC Montage mural - Rail DIN 	✓	✓	-	-		
	Motor Controller 2 AC Montage mural - Rail DIN 	✓	✓	-	-		
	Motor Controller 4 AC Montage mural - Rail DIN 	✓	✓	✓	✓		
INTÉRIEUR							
 Stores toiles verticaux intérieurs  Rideaux et voilages	24 V (DC) 2,1 A	Motor Controller 4 DC Montage mural 	✓	✓	✓	✓	Non applicable : Architecture dédiée (voir page 124)
INTÉRIEUR							
 Stores vénitiens intérieurs  Stores plissés  Stores toiles verticaux intérieurs  Rideaux et voilages	24 V (DC/DC-E) 600 mA	Motor Controller 4 DC/DC Encoder Montage mural - Rail DIN 	✓	✓	Version montage mural uniquement	✓	Non applicable : Architecture dédiée (voir page 124)



La gamme animeo®

animeo® IB

Réf **1 860 143**
Code **TER**

animeo® IB 1 ZONE BUILDING CONTROLLER

- Installation murale.
- Gestion énergétique intégrée : confort été et 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 400 moteurs.
- Équipé d'un affichage intégré.
- Possibilité de relayer et de configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie, etc.).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Avantages :

- Pilotage de moteurs répartis sur 1 zone/façade.
- Pour tous types de Motor Controllers IB+

Alimentation : 230V AC

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Longueur : 225 mm

Hauteur : 148 mm

Indice de protection : IP 20

Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 144**
Code **TER**

animeo® IB 2 ZONES BUILDING CONTROLLER

- Installation murale.
- Gestion énergétique intégrée : confort été et 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.
- Équipé d'un affichage intégré.
- Possibilité de relayer et de configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie, etc.).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Avantages :

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

Alimentation : 230V AC

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Longueur : 225 mm

Hauteur : 148 mm

Indice de protection : IP 20

Conditionnement : par 1.



Réf **1 870 467**
Code **TER**

SMOOVE ORIGIN IB + CADRE

Point de commande mural par ligne Bus IB générale (utilisation avec automatismes obligatoire)

- Pour le pilotage individuel, groupé ou général de vos applications motorisées.
- Pilote via automatismes les moteurs pour stores, volets roulants, brises soleil orientable.
- Boutons ergonomiques avec indication de fonctionnement (LED).
- Position intermédiaire paramétrable via le bouton «my».
- Compatible avec animeo® SOLO IB et animeo® IB+.
- Compatible avec les Motor Controllers Somfy 24V et 230V
- Plastique : type PC-ABS.

IDÉE SOMFY : SMOOVE IB : bouton poussoir à contact sec pour le pilotage local ou centralisé des stores/volets.

Finition : Blanc

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Longueur : 50 mm

Largeur : 50 mm

Hauteur : 27 mm

Indice de protection : IP 20

Classe d'isolation : III

Conditionnement : par 1.

Nouveau



Réf **1 811 272**
Code **TER**

SMOOVE ORIGIN IB

Livré sans cadre, compatible avec les cadres de finition Smooove.

Longueur : 80 mm

Largeur : 80 mm

Hauteur : 10 mm

Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

animeo® IB

Réf 9 101 480
Code AUT

ANÉMOMÈTRE EOLIS IB

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

- Prend en compte la vitesse du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.
- **Attention** : comme tout automatisme vent, la solution d'automatisation vent ne protège pas contre les rafales soudaines de vent.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Alimentation : 230V - 50Hz
Dimensions : 236 x 160 x 115 mm
Indice de protection : IP 43
Conditionnement : par 1.



Réf 9 101 474
Code AUT

CAPTEUR SOLIRIS FILAIRE

Capteur combiné vent / soleil.

- Prend en compte la vitesse du vent et l'ensoleillement pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection des stores extérieurs et BSO.
- **Attention** : comme tout automatisme vent, la solution d'automatisation vent ne protège pas contre les rafales soudaines de vent.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Alimentation : 230V - 50Hz
Dimensions : 236 x 160 x 115 mm
Indice de protection : IP 43
Conditionnement : par 1.



Réf 9 154 217
Code TER

CAPTEUR SOLAIRE ANIMEO® IB

- Prend en compte l'intensité lumineuse du soleil en LUX pour la gestion énergétique du bâtiment.
- Livré avec équerre de montage.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Longueur : 88 mm
Largeur : 47 mm
Hauteur : 34 mm
Indice de protection : IP 43
Conditionnement : par 1.



Réf 9 127 888
Code TER

SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR SOLEIL

- Support pour le capteur soleil réf. 9 050 100.

Longueur : 88 mm
Hauteur : 34 mm
Conditionnement : par 1.

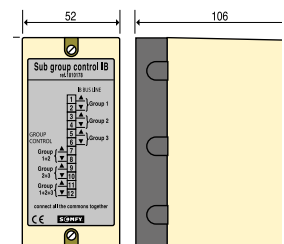


Réf 1 810 178
Code TER

COMMANDE DE SOUS GROUPES INTEO IB

- Pilote 3 niveaux de commandes générales.
- S'utilise uniquement avec le BUS IB.
- Installation en intérieur.

Dimensions : 112 x 106 x 52 mm





La gamme animeo®

animeo® IB

Réf **9 016 344**Code **AUT**Gamme **A****CAPTEUR PLUIE ONDEIS 24 V DC**

- Prend en compte les précipitations (pluie, neige) pour la gestion de la protection des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.

Nécessite une alimentation 24 V DC**Dimensions** : 130 x 100 x 70 mm**Indice de protection** : IP 44**Conditionnement** : par 1.Réf **9 016 345**Code **AUT**Gamme **A****CAPTEUR PLUIE ONDEIS 230 V AC**

- Prend en compte les précipitations (pluie, neige) pour la gestion de la protection des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.

Nécessite une alimentation 230 V**Dimensions** : 130 x 100 x 70 mm**Indice de protection** : IP 44**Conditionnement** : par 1.Réf **9 001 611**Code **TER****CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE**

- Prend en compte la température extérieure pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection contre le gel des stores.
- Schémas fonctionnels et câblage disponibles sur demande.

Longueur: 150 mm**Indice de protection** : IP 65**Conditionnement** : par 1.Réf **9 008 044**Code **TER****SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE**

- Prend en compte la température intérieure pour la gestion énergétique du bâtiment.
- Livré avec un câble.

Conditionnement : par 1.Réf **9 008 045**Code **TER****BOÎTIER POUR SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE**

- Boîtier pour la sonde de température intérieure, réf 9 008 044.
- Pour montage en saillie de la sonde de température intérieure.

Dimensions : 75 x 75 x 25 mm**Conditionnement** : par 1.

La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **1 860 254**
Code **TER**

TOUCH BUILDING CONTROLLER 4 ZONES IB+

Centrale de commande 4 zones animeo® IB+

- Configuration, surveillance et maintenance très accessibles grâce à l'écran tactile capacitif de 17 cm spécialement pensé pour une programmation simple grâce à un guidage pas à pas, ergonomique et intuitif.
- Nombreuses fonctions, organisées au sein de menus, permettent d'optimiser les performances du bâtiment.
- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 400 protections solaires réparties sur 4 zones (possibilité de piloter un nombre illimité de protections solaires grâce au rajout de l'IB+ Repeater (Réf 9011809).
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.
- Affectation simple des protections solaires à une façade à tout moment, sans besoin de modifier le câblage.
- Clip innovant et pratique pour installer l'écran sur tous types de murs.
- Montage mural ou encastré.
- Alimentation intégrée.

Alimentation : 230V

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions du boîtier : 200 x 132 x 72 mm

Indice de protection : IP 20



Réf **1 860 255**
Code **TER**

TOUCH BUILDING CONTROLLER 8 ZONES IB+

Centrale de commande 8 zones animeo® IB+

- Configuration, surveillance et maintenance très accessibles grâce à l'écran tactile capacitif de 17 cm spécialement pensé pour une programmation simple grâce à un guidage pas à pas, ergonomique et intuitif.
- Nombreuses fonctions, organisées au sein de menus, permettent d'optimiser les performances du bâtiment.
- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 800 protections solaires réparties sur 8 zones (possibilité de piloter un nombre illimité de protections solaires grâce au rajout de l'IB+ Repeater (Réf 9011809).
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.
- Affectation simple des protections solaires à une façade à tout moment, sans besoin de modifier le câblage.
- Clip innovant et pratique pour installer l'écran sur tous types de murs.
- Montage mural ou encastré.
- Alimentation intégrée.

Alimentation : 230V

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions du boîtier : 200 x 132 x 72 mm

Indice de protection : IP 20





La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **1 870 474**Code **TER**

TOUCH BUILDING CONTROLLER 4 ZONES BACnet

Centrale de commande 4 zones animeo® IB+

- Configuration, surveillance et maintenance très accessibles grâce à l'écran tactile capacitif de 17 cm spécialement pensé pour une programmation simple grâce à un guidage pas à pas, ergonomique et intuitif.
- Nombreuses fonctions, organisées au sein de menus, permettent d'optimiser les performances du bâtiment.
- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 400 protections solaires réparties sur 4 zones (possibilité de piloter un nombre illimité de protections solaires grâce au rajout de l'IB+ Repeater (Réf 9011809).
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.
- Affectation simple des protections solaires à une façade à tout moment, sans besoin de modifier le câblage.
- Clip innovant et pratique pour installer l'écran sur tous types de murs.
- Montage mural ou encastré.
- Alimentation intégrée.

Alimentation : 230V**Température d'utilisation :** 0° / + 45°C**Dimensions du boîtier :** 200 x 132 x 72 mm**Indice de protection :** IP 20Réf **1 870 475**Code **TER**

TOUCH BUILDING CONTROLLER 8 ZONES BACnet

Centrale de commande 8 zones animeo® IB+

- Configuration, surveillance et maintenance très accessibles grâce à l'écran tactile capacitif de 17 cm spécialement pensé pour une programmation simple grâce à un guidage pas à pas, ergonomique et intuitif.
- Nombreuses fonctions, organisées au sein de menus, permettent d'optimiser les performances du bâtiment.
- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 800 protections solaires réparties sur 8 zones (possibilité de piloter un nombre illimité de protections solaires grâce au rajout de l'IB+ Repeater (Réf 9011809).
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.
- Affectation simple des protections solaires à une façade à tout moment, sans besoin de modifier le câblage.
- Clip innovant et pratique pour installer l'écran sur tous types de murs.
- Montage mural ou encastré.
- Alimentation intégrée.

Alimentation : 230V**Température d'utilisation :** 0° / + 45°C**Dimensions du boîtier :** 200 x 132 x 72 mm**Indice de protection :** IP 20

La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **9 019 837**
Code **TER**

BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR TOUCH BUILDING CONTROLLER IB+

- Pour installer le Touch Building Controller IB+ dans un mur, un mur creux ou une la porte d'une armoire électrique
- Utilisez le bloc de polystyrène pour empêcher tout endommagement ou la pénétration de saletés dans le boîtier.
- Référence obligatoire pour une pose encastrée. Référence à commander également lors d'une pose en saillie avec le boîtier référence 9019838 ou 9020730.

Matériau du boîtier : PC-ABS
Dimensions : 192 x 119 x 68 mm
Poids : 145 g



Réf **9 019 838**
Code **TER**

BOÎTIER EN SAILLIE POUR TOUCH BUILDING CONTROLLER IB+

- Pour installer le Touch Building Controller IB+ sur un mur.
- Nécessite la commande simultanée de la référence 9019837.

Matériau du boîtier : Polystyrène, polyuréthane, polyamide
Dimensions : 254 x 180 x 90 mm
Poids : 600 g



Réf **9 018 147**
Code **TER**

animeo® HUB POUR SENSOR BUS RS 485

- Dédié au Sensor Bus RS485
- Permet de connecter plus de 5 Touch BuCo sur 1 seule OSB
- Nécessaire tout les 5 Touch BuCos et/ou tous les 500 m sur le Sensor Bus
- Pas de limites quant aux nombre de HUB RS485 utilisable

Alimentation : 24 V DC
Température d'utilisation : - 25° / + 75°C
Dimensions : 122 x 72 x 35 mm
Indice de protection : IP 20
Installation : Rail DIN



Réf **9 011 809**
Code **TER**

animeo® IB/IB+ RÉPÉTEUR WM

- Dédié au Bus IB+
- Nécessaire tout les 1000 m et/ou tout les 100 MoCos
- Pas de limites quant aux nombre de Répéteurs IB+ utilisables

Alimentation : 230 V AC
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 165 x 160 x 60 mm
Indice de protection : IP 20





La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf 1 822 395

Code TER

animeo® IB + BUILDING CONTROLLER 4 ZONES

Centrale de commande 4 zones animeo® IB+

- Installation rail DIN.
- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Configurable via le logiciel Operating Software (réf. 9 012 519) ou via l'Operating Interface (réf. 9013 219).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 1600 protections solaires réparties sur 4 zones.
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.

Alimentation : 230V

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions du boîtier : 210 x 90 x 63 mm

Indice de protection : IP 20



Réf 1 822 064

Code TER

animeo® IB + PREMIUM BUILDING CONTROLLER 4 ZONES

Centrale de commande 8 zones animeo® IB+

- Gestion en fonction des paramètres météo, horloge, conditions intérieures.
- Surveillance continue avec l'outside sensor box (capteurs) pour mise en sécurité des protections solaires en cas de défaillance d'un des capteurs.
- Possibilité de rattacher et configurer une alarme externe au système (ex : alarme incendie).
- Installation en rail DIN.
- Configurable via le logiciel Operating Software (réf. 9012519) ou via l'Operating interface (réf. 9 013 219).
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Pilote automatiquement jusqu'à 6400 protections solaires réparties sur 1 à 16 zones maximum : 1 Building Controller pour 8 zones, 2 Building Controller pour 16 zones..
- Compatible avec tous les Motor Controllers IB+.

Alimentation : 230V - 50 Hz

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions du boîtier : 210 x 90 x 61 mm

Indice de protection : IP 20



Réf 9 012 519

Code SER

LOGICIEL animeo® IB+

Logiciel de configuration et de commande.

- Gère toutes les opérations de configuration et de paramétrage du système.
- Gère toutes les opérations courantes de modification des paramètres, seuils, etc.
- Gère directement des ordres depuis le PC et ce, zone par zone : montée, descente, stop, position intermédiaire, mise en mode manuel ou auto, verrouillage de zone pour opérations de nettoyage des vitres, etc.
- Récupère tout l'historique des événements passés sur le disque dur du PC pour la planification des opérations de maintenance et l'analyse des éventuelles défaillances.
- Avec câble interface USB / BuCo.

NB : une bonne connaissance des protections solaires est requise afin d'assurer l'exploitation du système.

La gamme animeo®

animeo® IB+

Blanc

Réf 1 811 203

Code TER

Noir

Réf 1 811 205

Code TER

Acier

Réf 1 811 204

Code TER

SMOOVE UNO IB+

- Il permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation.
- 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 un moteur.
- Intègre une commande tactile.
- Livré sans cadre (voir notre catalogue «Guide Tarif», pour notre collection de cadres).
- Possibilité de basculer simplement du mode automatique au mode manuel.
- S'installe dans un boîtier d'encastrement de 50 mm de profondeur minimum.

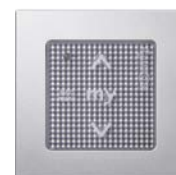
Finition : Blanc, Noir, Acier

Longueur : 71 mm

Largeur : 71 mm

Hauteur : 44 mm

Indice de protection : IP 20

Classe d'isolation : II


Réf 1 805 285

Code TER

CHRONIS SMOOVE IB+

Horloge filaire.

- Programmation hebdomadaire, jour par jour.
- Jusqu'à 4 ordres automatiques par jour.
- Fonction heure d'été / heure d'hiver.
- Affichage de l'heure et du prochain ordre à venir.
- Réglage de tous les paramètres : heure, seuils, programmation des ordres automatiques...
- Compatible avec le capteur solaire io : SUNIS II io réf 1818285, pour gérer la protection solaire.
- La fonction Auto/ Manu donne la possibilité de reporter le mode automatique de 6h, 12h ou 24h.
- Écran du module avec rétro éclairage et accès direct aux fonctions principales.
- 5 touches sensibles : retour - ok/menu - montée - my/stop - descente.
- Compatible avec l'outil de réglage Quick Copy réf 9019596.

Finition : Module Chronis blanc

+ Cadre blanc laqué Smoove

Alimentation : 230V - 50Hz

Longueur : 80 mm

Largeur : 80 mm

Hauteur : 33 mm

Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm.

Possibilité de montage en saillie dans les boîtiers réf. 9019971 et 9019972 (par 10).



Réf 1 818 316

Code TER

SOLIRIS SMOOVE IB+

Horloge filaire.

- Affichage de l'heure, du prochain ordre à venir et des capteurs appairés.
- Gestion optimisée des équipements motorisés avec des capteurs vent/soleil/pluie.
- Compatible avec le capteur solaire io : SUNIS II io, pour gérer la protection solaire.
- Compatible avec les capteurs filaires : Soliris WT (capteur vent + soleil), Ondeis WT (capteur pluie) et Eolis WT (capteur vent).
- Programmation hebdomadaire, jour par jour.
- Jusqu'à 4 ordres automatiques par jour.
- Fonction heure d'été / heure d'hiver.
- Réglage de tous les paramètres : heure, seuils, programmation des ordres automatiques...
- La fonction Auto/Manu donne la possibilité de reporter le mode automatique de 6h, 12h ou 24h.
- Écran du module avec rétro éclairage et accès direct aux fonctions principales.
- 5 touches sensibles.
- Compatible avec l'outil de réglage Quick Copy réf 9019596.

Finition : Module Soliris blanc

+ Cadre blanc laqué Smoove

Alimentation : 230V - 50Hz

Longueur : 80 mm

Largeur : 80 mm

Hauteur : 33 mm

Intégration : dans un boîtier d'encastrement standard profondeur 50 mm.

Possibilité de montage en saillie dans les boîtiers réf. 9019971 et 9019972 (par 10).





La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **9 001 608**
Code **TER**

ANÉMOMÈTRE GRAND CHANTIER

Capteur vitesse vent.

- Prend en compte la vitesse du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.
- Diamètre maximum du mat : 48 mm.
- **Attention** : ne protège pas contre les rafales soudaines de vent.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Longueur : 200 mm
Indice de protection : IP 65



Réf **9 140 180**
Code **TER**

ANÉMOMÈTRE GRAND CHANTIER CHAUFFANT

Capteur vitesse vent chauffant.

- Prend en compte la vitesse du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.
- Dispositif de chauffage intégré pour éviter le givrage du capteur.
- Diamètre maximum du mat : 48 mm.
- **Attention** : ne protège pas contre les rafales soudaines de vent.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Longueur : 190 mm
Indice de protection : IP 54



Réf **9 013 807**
Code **TER**

CAPTEUR DIRECTION VENT

- Prend en compte la direction du vent pour la gestion des protections solaires extérieures.
- Recommandation de câblage (5 x 1,5 mm) : se connecte directement à l'Outside Sensor Box.
- Livré avec un câble.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Largeur : Ø 515 mm
Hauteur : 303 mm
Indice de protection : IP 54



Réf **9 001 611**
Code **TER**

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

- Prend en compte la température extérieure pour la gestion énergétique du bâtiment et la protection contre le gel des stores.
- Schémas fonctionnels et câblage disponibles sur demande.

Longueur : 150 mm
Indice de protection : IP 65
Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **9 016 344**
Code **AUT**
Gamme **A**

CAPTEUR PLUIE ONDEIS 24 V DC

- Prend en compte les précipitations (pluie, neige) pour la gestion de la protection des stores extérieurs et BSO contre les intempéries.

Nécessite une alimentation 24 V DC
Dimensions : 130 x 100 x 70 mm
Indice de protection : IP 44
Conditionnement : par 1.



Réf **9 154 043**
Code **AUT**

KIT CAPTEUR SOLAIRE + SUPPORT

- Permet de prendre en compte l'intensité lumineuse du soleil en Klux.

Recommandations de câblage: se raccorde directement sur l'outside sensor box (réf. 9 001 606).



Réf **9 050 100**
Code **TER**

CAPTEUR SOLAIRE SANS SUPPORT

- Prend en compte l'intensité lumineuse du soleil en Klux.
- Se raccorde directement sur l'outside sensor box.
- Livré sans support.

Longueur : 88 mm
Largeur : 47 mm
Hauteur : 34 mm
Indice de protection : IP 43
Conditionnement : par 1.



Réf **9 127 888**
Code **TER**

SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR SOLEIL

- Support pour le capteur soleil réf. 9 050 100.

Longueur : 88 mm
Hauteur : 34 mm
Conditionnement : par 1.



Réf **9 008 044**
Code **TER**

SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

- Prend en compte la température intérieure pour la gestion énergétique du bâtiment.
- Livré avec un câble.

Conditionnement : par 1.



Réf **9 008 045**
Code **TER**

BOÎTIER POUR SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

- Boîtier pour la sonde de température intérieure, réf 9 008 044.
- Pour montage en saillie de la sonde de température intérieure.

Dimensions : 75 x 75 x 25 mm
Conditionnement : par 1.





La gamme animeo®

animeo® IB+

Réf **9 001 614**
Code **TER**

BOÎTIER DE CAPTEUR INTÉRIEUR

- Raccorde 8 commandes de zones (soit commandes à clé pour le verrouillage, soit commandes double-poussoirs pour la commande de zones (montée/descente)).
- Peut raccorder 2 sondes intérieures de température.

Alimentation : 230 V
Installation : Rail DIN
Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 306**
Code **TER**

CENTRALE MÉTÉO M8

Les centrales météo 8 & 13 sont des stations météo de 8 ou 13 capteurs. En collectant les informations sur différentes orientations (pluie, luminosité, infrarouges, vent...), elles contribuent notamment au confort de l'occupant, à l'optimisation énergétique et à la sécurisation de l'installation.

- 4 capteurs Lux pour 4 façades différentes (ou zones)
- 1 capteur global Watt/m2
- 1 sonde de température extérieure
- 1 capteur de vitesse du vent
- 1 capteur de pluie
- GPS
- Connectique RS485 enfichable (4 broches)

Tension d'alimentation : 24 V DC + 10 %/-30 %.
Courant maximum : 230 mA - 24 V
Température de fonctionnement : - 30° /+70°C
Dimensions : Ø 103 x 105 mm
Installation : Installation toit ou façade de façon à ce que les capteurs soient dégagés de tout masque d'ombrage ou de perturbations = Orientation NORD pour mesures optimales.
Classe de protection : Classe III
Indice de protection : IP 44 en fonctionnement
Conformité : www.somfy.com/ce

Doit être reliée au réseau IP grâce à la Passerelle Connect IP / Capteurs



Nouveau

Réf **1 860 307**
Code **TER**

CENTRALE MÉTÉO M13

Les centrales météo 8 & 13 sont des stations météo de 8 ou 13 capteurs. En collectant les informations sur différentes orientations (pluie, luminosité, infrarouges, vent...), elles contribuent notamment au confort de l'occupant, à l'optimisation énergétique et à la sécurisation de l'installation.

- 8 capteurs Lux pour 8 façades différentes (ou zones)
- 1 capteur global Watt/m2
- 1 sonde de température extérieure
- 1 capteur de vitesse du vent et 1 capteur de direction du vent
- 1 capteur de pluie
- 1 capteur d'humidité
- GPS
- Connectique RS485 enfichable (4 broches)

Tension d'alimentation : 24 V DC + 10 %/-30 %.
Courant maximum : 230 mA - 24 V
Température de fonctionnement : - 30° /+70°C
Dimensions : Ø 103 x 105 mm
Installation : Installation toit ou façade de façon à ce que les capteurs soient dégagés de tout masque d'ombrage ou de perturbations = Orientation NORD pour mesures optimales.
Classe de protection : Classe III
Indice de protection : IP 44 en fonctionnement
Conformité : www.somfy.com/ce

Doit être reliée au réseau IP grâce à la Passerelle Connect IP / Capteurs



Nouveau

La gamme animeo®

Stations et capteurs météo

 Réf **9 013 726**
 Code **TER**

STATION MÉTÉO SUR MAT

- Station totalement personnalisable avec capteurs déportés.
- La station météo peut être utilisée dans le cas où des capteurs additionnels doivent être installés.
- 4 capteurs solaires.
- 1 capteur vent et 1 capteur de température pré câblé.
- Boîtier de connexion : outside sensor box.
- Extension possible à 8 capteurs solaires, 2 capteurs vent, 1 direction vent et 1 température extérieur.

Nécessite une alimentation 24 V DC (réf. 1 860 118)

Mât en aluminium

Hauteur : 3200 mm

Fixation : murale

Conditionnement : par 1.


 Réf **9 013 727**
 Code **TER**

STATION MÉTÉO COMPLÈTE

- Station totalement personnalisable avec capteurs déportés.
- Des capteurs additionnels peuvent être installés.
- 8 capteurs solaires.
- 1 capteur vent et 1 capteur de température pré câblé.
- 1 capteur pluie.
- 1 capteur de direction vent.
- Boîtier de connexion : outside sensor box.
- Extension possible à 12 capteurs solaires et 4 capteurs vent avec une extension box.

Nécessite une alimentation 24 V DC (réf. 1 860 118)

Mât en aluminium

Nécessite d'utiliser l'outside sensor box.

Hauteur : 3200 mm

Fixation : murale

Conditionnement : par 1.


 Réf **9 001 606**
 Code **TER**

BOÎTIER DE CAPTEURS MÉTÉO EXTÉRIEUR

- Installation murale.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Raccorde 8 capteurs solaires, 2 capteurs vitesse vent + 1 capteur de direction «vent», 1 capteur de pluie, 1 capteur de température et 1 récepteur DCF.

Nécessite une alimentation 24 V DC

Température d'utilisation : - 30° / + 70°C

Dimensions du boîtier : 207 x 255 mm

Indice de protection : IP 65

Conditionnement : par 1.


 Réf **9 001 607**
 Code **TER**

EXTENSION DE BOÎTIER DE CAPTEURS MÉTÉO EXTÉRIEUR

- Installation murale.
- Extension possible du boîtier de capteur extérieur avec ce boîtier d'extension.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Le boîtier d'extension permet de raccorder 4 capteurs solaires et 2 capteurs vent supplémentaires.

Nécessite une alimentation 24 V DC

Température d'utilisation : - 30° / + 70°C

Dimensions du boîtier : 207 x 255 mm

Indice de protection : IP 65

Conditionnement : par 1.





La gamme animeo®

Alimentations

Réf **9 017 611**
Code **TER**

ALIMENTATION COMPACTE animeo® 1,5 A

- Pour l'alimentation du multiplicateur compact (réf. 9 015 047).
- Convient aussi pour l'alimentation de l'outside sensor box (réf. 9 001 606) dans le cas d'utilisation de capteurs vents non chauffants.

Alimentation : 230 V
Tension de sortie : 24 V
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Installation : Rail DIN
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 093**
Code **TER**

ALIMENTATION animeo® 4,5 A

- Installation murale et rail DIN.
- Pour l'alimentation des MoCo 4 DC (NB : vérifier la tension des moteurs).
- Convient aussi pour l'alimentation de l'outside sensor box (réf. 9 001 606) dans le cas d'utilisation de capteurs vent chauffants.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Alimentation : 230 V AC
Intensité : 350 mA
Intensité de sortie : 2,5 A (facteur de marche à 100%) - 4,5 A (facteur de marche à 50%, 3 mn On, 3 mn Off).
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 180 x 130 mm
Installation : Murale et Rail DIN
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

Motor Controller animeo® IB/IB+

Réf **1 860 049**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4AC IB+ WM Montage mural

- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 2 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 4 moteurs 230 V AC via un double poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 255 x 180 x 61 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 087**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4 DC/DC- E IB+ WM Montage mural

- Pilote les stores vénitiens, screens, intérieurs.
- Adapté pour 4 moteurs 24 V DC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- Spécifiquement adapté pour gérer les moteurs encodeurs Somfy Concept 25 : LW25 E83.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Simplification d'installation : il intègre un transformateur 230 V AC/24 V DC.
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique via le BuCo.
- Évolution possible : commandes sans fil radio RTS.
- Combiné au moteur encodeur, il permet une finesse de réglage et un fonctionnement très précis du store vénitien.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Tension de sortie : 24 V
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 255 x 180 x 61 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

Motor Controller animeo® IB/IB+

Réf **1 860 200**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4 DC / DC-E IB+ DRM Rail DIN

- Pilote les stores vénitiens, screens, intérieurs.
- Adapté pour 4 moteurs 24 V DC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- Spécifiquement adapté pour gérer les moteurs encodeurs Somfy Concept 25 : LW25 E83.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Simplification d'installation : il intègre un transformateur 230 V AC/24 V DC.
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique via le BuCo.
- Évolution possible : commandes sans fil radio RTS.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Combiné au moteur encodeur, il permet une finesse de réglage et un fonctionnement très précis du store vénitien.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V AC
Tension de sortie : 24 V
Intensité de sortie : 0,5 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 210 x 90 x 61 mm
Installation : sur rail DIN (12 modules).
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 209**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 2 AC IB+ WM Montage mural

- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 2 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 2 moteurs 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde 2 moteurs.
- Raccorde 2 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Empreinte rail DIN au dos..

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 40°C
Dimensions : 180 x 90 x 45 mm
Installation : murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 210**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 2 AC IB+ PCB DRM rail Din

- Nécessite une platine Rail DIN réf 9 008 049 pour l'installation rail DIN.
- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 2 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 2 moteurs 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne BUS IB+.
- Raccorde 2 moteurs.
- Raccorde 2 commandes (individuelles, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 105 x 65 x 20 mm
Installation : Rail DIN (nécessite une platine Rail DIN réf 9 008 049)
Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

Motor Controller animeo® IB/IB+

 Réf **1 860 121**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 1 AC IB+ WM Montage mural

- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 2 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour un moteur 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde un moteur.
- Raccorde 1 commande (individuelle, double poussoirs stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Tension de sortie : 230 V
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 180 x 90 x 45 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.


 Réf **1 860 123**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 1 AC IB+ WM Montage mural (compatible BSO 3 fins de course)

- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 3 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour un moteur 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde 1 moteur.
- Raccorde une commande (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Tension de sortie : 230 V
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 180 x 90 x 45 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.


 Réf **1 860 125**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 1 AC IB+ WM Montage mural CONVERTISSEUR

- 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+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde un moteur.
- Raccorde 1 commande (individuelle, double poussoirs stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V - 50 Hz
Tension de sortie : 230 V
Courant de sortie : 3,15 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 180 x 90 x 45 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.


 Réf **1 870 451**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4 DC IB+ WM

- Permet de piloter les stores vénitiens, screens, intérieurs et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 4 moteurs 24 VDC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelles, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.
- Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique via le BuCo.
- Evolution possible : commande sans fil radio RTS ou infrarouge.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 21,5V DC - 25V D
Tension de sortie : 24V
Intensité de sortie : 2,1 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 255 x 180 x 61 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.

Prévoir une alimentation 24 V DC.
Alimentation recommandée : alimentation 4,5A, réf. 1 860 093.





La gamme animeo®

Motor Controller animeo® IB/IB+

Réf **1 860 122**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 1 AC IB+ PCB DRM Rail DIN

- Permet de piloter les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO 2 fins de courses et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour un moteur 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde 1 moteur.
- Raccorde 1 commande (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.

Alimentation : 230 V - 50 Hz**Tension de sortie** : 230 V**Courant de sortie** : 3,15 A**Température d'utilisation** : 0° / + 45°C**Dimensions** : 120 x 105 x 65 mm**Installation** : sur Rail DIN**Indice de protection** : IP 20**Conditionnement** : par 1.Réf **1 860 124**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 1 AC IB+ 3MD PCB DRM rail DIN

- Pilote les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO à 3 fins de courses PCB et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour un moteur 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus IB+.
- **Attention** : ne permet pas de pilotage radio RTS.
- Raccorde 1 moteur.
- Raccorde 1 commande (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles et simples à réaliser.

Alimentation : 230 V - 50 Hz**Courant de sortie** : 3,15 A**Température d'utilisation** : 0° / + 45°C**Dimensions** : 103 x 65 x 15 mm**Installation** : sur Rail DIN (nécessite l'utilisation de l'adaptateur réf. 9 008 049)**Indice de protection** : IP 20**Conditionnement** : par 1.

La gamme animeo®

Motor Controller animeo® IB/IB+

Réf **1 810 392**
Code **TER**

animeo® SWITCH ZONE SPLITTER

- Permet la commande de sous-groupes au sein d'une même zone.
- Compatible avec les points de commande Centralis IB (Réf. 1810094).

Conditionnement : par 1.

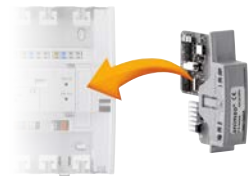


Réf **1 860 105**
Code **TER**

CARTE RADIO RTS POUR MOTOR CONTROLLER

- Récepteur RTS pour les Motor Controllers IB+, KNX.
- Simple à monter dans les MOCO.
- Pilotage local des stores via point de commande radio RTS.
- Compatible avec émetteurs types :
 - PTM 200 / PTM 210
 - Push button multi-channel switch module

Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 879**
Code **TER**

OUTIL PROGRAMMATION CARTES RADIO RTS animeo®

- Permet de programmer rapidement les cartes radio RTS (Réf. 1 860 105) des Motor Controllers avec les télécommandes radio RTS.
- Permet de programmer sur chaque carte, les 4 canaux individuellement ou en groupé.

Alimentation : 230 V - 50 Hz

Indice de protection : IP 20

Conditionnement : par 1.



Réf **1 810 793**
Code **SER**

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® IB et IB+

Conditionnement : par 1.





La gamme animeo®

animeo® KNX



Réf **1 860 187**
Code **TER**

KNX MASTER CONTROL W2

- Le Master Control animeo® KNX est, un régulateur de la protection solaire qui permet de contrôler jusqu'à 16 zones différentes dans un bâtiment via le bus KNX.
- Selon les conditions météorologiques (soleil, vitesse et direction du vent, de la pluie, de la température,...) et selon les programmes horaires, le Master Control animeo® KNX envoie des informations via le bus KNX aux dispositifs individuels de protection solaire (ex. animeo® Motor Controller KNX) pour apporter un éclairage optimal et des conditions climatiques ambiantes dans le bâtiment et de protéger la protection solaire.
- Le Master control peut être connecté à des systèmes externes (ex : équipement d'alarme incendie), pour que la sécurité soit garantie dans tout le bâtiment. Le paramétrage est réalisé via une interface PC conviviale (Logiciel d'exploitation animeo® KNX).
- Le Master Control W2 (Réf. 1 860 187) permet de connecter jusqu'à deux capteurs de vitesse de vent sur l'Outside Sensor box (Réf. 9 001 606).

AVANTAGES

- La station météo permet de mesurer 2 (W2) vitesses de vent et la direction de vent, la pluie, la neige, le gel et 8 lumières.
- Les valeurs de température intérieure peuvent être définies et assignées à des zones pour optimiser et réaliser les économies d'énergie.
- Des minuteriers hebdomadaires et annuelles peuvent être intégrés sur le bus KNX.
- Suivi de toutes les données météorologiques pour une meilleure optimisation énergétique.
- Toutes les valeurs peuvent être envoyées sur le bus KNX et visualisées en temps réel via l'interface graphique utilisateur sur l'ordinateur.
- Maintien de la chaleur, permet de limiter le recours au chauffage en hiver.
- Blocage de la chaudière, permet de limiter le recours à la climatisation en été.
- 2 nouvelles applications intégrées, le screen, zip et les louveres verticaux fixes.
- 2 entrées ethernet sur les masters controls.



Alimentation : 24 V DC

Température d'utilisation : 0° / + 55°C

Dimensions : 180 x 182 x 110 mm

Conditionnement : par 1.

Réf **1 860 114**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4AC KNX WM Montage mural 230 VAC

- Pilote les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 4 moteurs 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée sur communication Bus KNX.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Évolution possible : commandes sans fil radio RTS.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.
- Possibilité de test moteur sans programmation KNX.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V AC

Tension de sortie : 230 V AC

Courant de sortie : 3,15 A

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions : 250 x 180 x 63 mm

Installation : Murale

Indice de protection : IP 20

Conditionnement : par 1.



Réf **1 860 116**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4AC KNX DRM Rail DIN 230 VAC

- Pilote les volets roulants, les stores screens, intérieurs et extérieurs, les BSO et des ouvrants de ventilation.
- Adapté pour 4 moteurs 230 V AC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée sur communication Bus KNX.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Évolution possible : commandes sans fil radio RTS.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.
- Possibilité de test moteur sans programmation KNX.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V AC

Tension de sortie : 230 V AC

Courant de sortie : 3,15 A

Température d'utilisation : 0° / + 45°C

Dimensions : 210 x 90 x 63 mm

Installation : Installation sur rail DIN (12 modules)

Indice de protection : IP 20

Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

animeo® KNX

Réf **1 860 127**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4 DC/E KNX

- Pilote les stores vénitiens, screens, intérieurs et des ouvrants de ventilation.
- Pilote également 4 moteurs 24 VDC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus KNX.
- Spécifiquement adapté pour gérer les moteurs encodeurs Somfy Concept 25.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Simplification d'installation : il intègre un transformateur 230 VAC/24 VDC.
- Commandes centralisées flexibles.
- Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique.
- Évolution possible : commandes sans fil RTS.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Combiné au moteur encodeur, il permet une finesse de réglage et un fonctionnement très précis du store vénitien.
- Possibilité de test moteur sans programmation KNX.
- Empreinte rail DIN au dos.

Alimentation : 230 V AC
Tension de sortie : 24 V DC
Intensité de sortie : 0,5 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 255 x 180 x 63 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf **1 870 452**
Code **TER**

MOTOR CONTROLLER 4 DC KNX

- Pilote les stores vénitiens, screens, intérieurs et des ouvrants de ventilation.
- Pilote également 4 moteurs 24 VDC via un bouton poussoir individuel ou via une commande groupée grâce à la ligne Bus KNX.
- Raccorde 4 moteurs.
- Raccorde 4 commandes (individuelle, double poussoirs, stop).
- Commandes centralisées flexibles.
- Réglage possible des vitesses de montée / descente et d'orientation pour un usage ergonomique.
- Évolution possible : commandes sans fil radio RTS.
- Sécurité séparée pour chaque moteur.
- Empreinte rail DIN au dos.
- Possibilité de test moteur sans programmation KNX.

Alimentation : 24V DC
Tension de sortie : 24 V DC
Intensité de sortie : 2,1 A
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 255 x 180 x 63 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

Réf **1 860 286**
Code **TER**

animeo® KNX RS485 MOTOR CONTROLLER WM Montage mural

- Pilote un groupe de 1 à 6 protections solaires équipées de moteurs RS485 de manière identique au travers d'un Bus KNX.

AVANTAGES :

- Permet de s'interfacer avec la motorisation intelligente RS485, qui offre le retour d'information et donc une maintenance programmée, et une précision d'alignement des stores.

Température d'utilisation : - 5° / + 50°C
Dimensions : 180 x 90 x 45 mm
Installation : Murale
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



La gamme animeo®

animeo® KNX

Réf 9 018 249
Code TER

KNX IP LINE MASTER

- Le KNX Line Master combine les fonctions essentielles d'une ligne Bus KNX : alimentation avec starter, routeur IP et interface IP.
- En plus de la tension du bus, le KNX IP Line Master offre une tension auxiliaire de 24 V.
- Le routeur IP permet la transmission de télégrammes entre les différentes lignes via un réseau local (IP) aussi rapidement qu'avec le backbone.

Alimentation : 230 V AC
Dimensions : 122 x 90 x 56 mm
Installation : sur Rail DIN
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf 1 860 292
Code TER

animeo® KNX RÉCEPTEUR RTS

- Alimentation par le réseau du Bus KNX.
- Apprentissage facile des émetteurs RTS Somfy, avec un écran indépendant du logiciel ETS.
- Contrôle tous les types de stores et autres applications avec la même télécommande.
- Jusqu'à 10 entrées radio universelles avec un maximum de 5 émetteurs par entrée.
- Permet l'utilisation d'interfaces utilisateur ergonomiques, par exemple à molette pour commander des stores brise-soleil et la gradation lumineuse.
- Les entrées radio peuvent être activées avec le logiciel ETS sans avoir besoin d'accéder physiquement au récepteur.

Alimentation : 21-32V DC, SEL V
Fréquence radio : 433 MHz
Température d'utilisation : - 5° / + 50°C
Dimensions : 81 x 81 x 25 mm
Installation : Murale ou encastrée
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf 1 860 191
Code TER

CARTE RADIO RTS KNX POUR MOTOR CONTROLLER

- Pour enclenchement dans MOCO.
- Récepteur radio RTS communiquant directement sur la ligne Bus KNX.
- Compatible avec tous les MOCO KNX.
- Pilotage à distance des stores via émetteur radio RTS.
- Pilotage global du bâtiment grâce à la ligne Bus KNX.
- Compatible avec Situo RTS pour variation pour un pilotage fin et précis des applications à variation (lumière, stores vénitiens...).

Alimentation : 5V DC via Motor Controller KNX
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 65 x 46 x 16 mm
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.

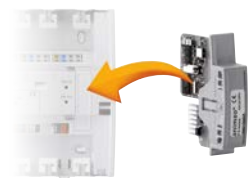


Réf 1 860 105
Code TER

CARTE RADIO RTS POUR MOTOR CONTROLLER

- Récepteur RTS pour les Motor Controllers IB+, KNX et LON.
- Simple à monter dans les MOCO.
- Pilotage local des stores via point de commande radio RTS.

Alimentation : 5V DC via Motor Controller KNX
Température d'utilisation : 0° / + 45°C
Dimensions : 65 x 46 x 16 mm
Indice de protection : IP 20
Conditionnement : par 1.



Réf 1 860 306
Code TER

CENTRALE MÉTÉO M8

Réf 1 860 307
Code TER

CENTRALE MÉTÉO M13

Les centrales météo 8 & 13 sont des stations météo de 8 ou 13 capteurs. En collectant les informations sur différentes orientations (pluie, luminosité, infrarouges, vent...), elles contribuent notamment au confort de l'occupant, à l'optimisation énergétique et à la sécurisation de l'installation.

Plus d'informations en page 112



La gamme animeo®

Stations et capteurs météo

Réf **9 013 726**
Code **TER**

STATION MÉTÉO SUR MAT

- Station totalement personnalisable avec capteurs déportés.
- La station météo peut être utilisée dans le cas où des capteurs additionnels doivent être installés.
- 4 capteurs solaires.
- 1 capteur vent et 1 capteur de température pré câblé.
- Boîtier de connexion : outside sensor box.
- Extension possible à 8 capteurs solaires, 2 capteurs vent, 1 direction vent et 1 température extérieur.

Nécessite une alimentation 24 V DC (réf. 1 860 118)

Mât en aluminium

Hauteur : 3200 mm

Fixation : murale

Conditionnement : par 1.



Réf **9 013 727**
Code **TER**

STATION MÉTÉO COMPLÈTE

- Station totalement personnalisable avec capteurs déportés.
- Des capteurs additionnels peuvent être installés.
- 8 capteurs solaires.
- 1 capteur vent et 1 capteur de température pré câblé.
- 1 capteur pluie.
- 1 capteur de direction vent.
- Boîtier de connexion : outside sensor box.
- Extension possible à 12 capteurs solaires et 4 capteurs vent avec une extension box.

Nécessite une alimentation 24 V DC (réf. 1 860 118)

Mât en aluminium

Nécessite d'utiliser l'outside sensor box.

Hauteur : 3200 mm

Fixation : murale

Conditionnement : par 1.



Réf **9 001 606**
Code **TER**

BOÎTIER DE CAPTEURS MÉTÉO EXTÉRIEUR

- Installation murale.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Raccorde 8 capteurs solaires, 2 capteurs vitesse vent + 1 capteur de direction «vent», 1 capteur de pluie, 1 capteur de température et 1 récepteur DCF.

Nécessite une alimentation 24 V DC

Température d'utilisation : - 30° / + 70°C

Dimensions du boîtier : 207 x 255 mm

Indice de protection : IP 65

Conditionnement : par 1.



Réf **9 001 607**
Code **TER**

EXTENSION DE BOÎTIER DE CAPTEURS MÉTÉO EXTÉRIEUR

- Installation murale.
- Extension possible du boîtier de capteur extérieur avec ce boîtier d'extension.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponibles sur demande.

AVANTAGES :

- Le boîtier d'extension permet de raccorder 4 capteurs solaires et 2 capteurs vent supplémentaires.

Nécessite une alimentation 24 V DC

Température d'utilisation : - 30° / + 70°C

Dimensions du boîtier : 207 x 255 mm

Indice de protection : IP 65

Conditionnement : par 1.





La gamme animeo® animeo® Connect io

Avec animeo® Connect, Somfy propose une offre avancée de pilotage des protections solaires entièrement connectée, qui permet de renforcer sensiblement les possibilités de gain d'énergie et de confort pour les occupants.

Grâce à cette solution de pilotage intelligent, chacun peut sereinement gérer la performance énergétique des façades de son bâtiment comme il le souhaite.

animeo® Connect bientôt **COMPATIBLE** avec des moteurs Somfy bi-directionnels (RS485) et standards filaires !

Centrale météo Connect10 ou 25

COMMANDES LOCALES

Commande web smartphone/PC

Point de commande mural

Télécommande radio

Connexion au réseau Ethernet de l'immeuble Ou réseau IP indépendant

MOTEURS io



Stores intérieurs



Volets roulants



Fenêtres



Stores extérieurs



BSO

COMMANDE DU BÂTIMENT

Passerelles Connect IP/io

Interface software

Plateforme connect

Passerelle Connect IP/capteur



Une solution pleinement évolutive et extensible, qui s'intègre sans aucune limite à tous les types de bâtiment et bénéficie de la fiabilité du protocole io. Une nouvelle opportunité pour piloter efficacement et durablement les protections solaires de son bâtiment.

La gamme animeo®

animeo® Connect io

Réf **1 860 304**
Code **TER**

PLATEFORME CONNECT

La Plateforme Connect est un contrôleur de bâtiment IPV6 (Internet Protocol Version 6), qui permet l'implantation de fonctions avancées pour tous types de stores, rideaux, volets roulants ou Brise-Soleil Orientables.

- Avec le software animeo® Connect, elle permet la configuration de fonctions avancées (confort, économie d'énergie et sécurité.)
- Elle permet un accès à distance au projet pour de la maintenance.
- Elle assure le lien entre le projet et le Somfy cloud.
- Elle permet de sauvegarder toutes les données d'un projet pendant un an (illimité si connexion au cloud).
- Compatible avec toutes les passerelles de la gamme (io, SDN,...).
- Contrôleur IPV6
- 2 ports USB
- 2 ports ethernet RJ45

Alimentation électrique:

Usage obligatoire d'une alimentation électrique à courant limité (certifiée en fonction des réglementations 60950-1 ou 62368-1, EN/IEC ou UL du pays en vigueur). Puissance limitée selon classification LPS, PS2 ou UL classe 2 (selon le standard).

Alimenté via Alimentation Connect 24V (réf. 1 860 303)

Tension d'alimentation :

24 V DC +/- 10 % SELV/1 A max.

Courant minimum en utilisation : 50 mA

Puissance minimum : 1,2 W

Puissance minimum (au primaire) : 1.2 W

RTC : +/- 3 min/an

USB : 2 x USB 2.0, chacun de 5 V/500 mA

Courant avec 1 x USB : 2 x Ethernet: 90 mA - 24 V

Courant avec 2 x USB : 77 mA - 24 V

Batterie : CR 1220

Température de fonctionnement : - 5° /+50°C

Humidité relative : 85 % à 30° C

Matériau du boîtier : ABS

Dimensions : 133 x 86 x 44 mm

Classe de protection : Classe III

Indice de protection : IP 20

Conformité : www.somfy.com/ce



Réf **1 860 310**
Code **TER**

PLATEFORME CONNECT IP/IO

La Passerelle Connect IP/io est une interface IPV6 (Internet Protocol Version 6) qui permet de traduire le signal IP en signal io. Le signal io permet la bi-directionnalité avec tous les moteurs io ainsi que toutes les télécommandes io de la gamme Somfy.

- Peut piloter tout moteur io dans une sphère de 20 mètres.
- Un nombre illimité de Passerelles Connect peuvent être utilisées au sein du même projet.
- Si plus d'une Passerelle Connect est utilisée, le système est capable de relier le moteur à la passerelle ayant le meilleur signal radio.
- Afin d'assurer la bonne communication dans le cas où l'une des fréquences est surchargée, le protocole io est capable de communiquer sur 3 fréquences différentes.
- Contrôleur IPV6
- 1 port ethernet RJ45

Alimentation électrique:

Usage obligatoire d'une alimentation électrique à courant limité (certifiée en fonction des réglementations 60950-1 ou 62368-1, EN/IEC ou UL du pays en vigueur). Puissance limitée selon classification LPS, PS2 ou UL classe 2 (selon le standard).

Alimenté via Alimentation Connect 24V (réf. 1 860 303)

Tension d'alimentation :

24 V DC +/- 10 % SELV/1 A max.

Courant minimum en utilisation : 32 mA

Puissance minimum : 0,74 W

Courant maximum : 40 mA - 24 V

Fréquence radio : 868 MHz

Portée radio : 200 m en champ libre

Température de fonctionnement : - 5° /+50°C

Humidité relative : 85 % à 30° C

Matériau du boîtier : ABS

Dimensions : 133 x 86 x 44 mm

Classe de protection : Classe III

Indice de protection : IP 20

Conformité : www.somfy.com/ce





La gamme animeo®

animeo® Connect io

Réf **1 860 312**
Code **TER**

PASSERELLE CONNECT IP/CAPEURS

La Passerelle Connect IP / Capteurs est une interface IPV6 (Internet Protocol Version 6) permettant la connexion au système des Centrales météo Connect 10 ou 25.

- Doit être utilisée avec la Centrale météo Connect 10 ou 25.
- Un nombre illimité de passerelles peuvent être utilisées au sein du même projet.
- Permet la connexion de deux centrales météo sur la même passerelle grâce aux deux ports RS485.
- Contrôleur IPV6
- 1 port ethernet RJ45
- 2 ports RS485

Alimentation électrique:

Usage obligatoire d'une alimentation électrique à courant limité (certifiée en fonction des réglementations 60950-1 ou 62368-1, EN/IEC ou UL du pays en vigueur). Puissance limitée selon classification LPS, PS2 ou UL classe 2 (selon le standard).



Alimenté via Alimentation Connect 24V (réf. 1 860 303)

Tension d'alimentation : 24 V DC +/- 10 %
SELV/1 A max.

Courant minimum en utilisation : 32 mA

Puissance minimum : 0,77 W

Tension d'alimentation du bus capteurs :
24 V DC +/- 10%

Courant maximum : 1 A - 24 V

Température de fonctionnement : 0° /+50°C

Humidité relative : 85 % à 30° C

Matériau du boîtier : ABS

Dimensions : 133 x 86 x 44 mm

Classe de protection : Classe III

Indice de protection : IP 20

Conformité : www.somfy.com/ce

Réf **1 860 317**
Code **TER**

CENTRALE MÉTÉO CONNECT 10

Les Centrales météo 10 & 25 sont des stations météos de 10 ou 25 capteurs. En collectant les informations sur différentes orientations (pluie, luminosité, infrarouges, vent...), elles contribuent notamment au confort de l'occupant, à l'optimisation énergétique et à la sécurisation de l'installation.

- 4 capteurs Lux pour 4 façades différentes (ou zones)
- 1 capteur global Watt/m2
- 1 sonde de température extérieure
- 1 capteur de vitesse du vent
- 1 capteur de pluie
- GPS
- Connectique RS485 enfichable (4 broches)

Tension d'alimentation : 24 V DC + 10 %/-30 %.

Courant maximum : 230 mA - 24 V

Température de fonctionnement : - 30° /+70°C

Dimensions : Ø 103 x 105 mm

Installation : Installation obligatoire de façon à ce que les capteurs soient dégagés de tout masque d'ombrage ou de perturbations.

Classe de protection : Classe III

Indice de protection : IP 44 en fonctionnement

Conformité : www.somfy.com/ce



Doit être reliée au réseau IP grâce à la Passerelle Connect IP / Capteurs

Réf **1 860 319**
Code **TER**

CENTRALE MÉTÉO CONNECT 25

Les Centrales météo 10 & 25 sont des stations météos de 10 ou 25 capteurs. En collectant les informations sur différentes orientations (pluie, luminosité, infrarouges, vent...), elles contribuent notamment au confort de l'occupant, à l'optimisation énergétique et à la sécurisation de l'installation.

- 8 capteurs Lux pour 8 façades différentes (ou zones)
- 1 capteur global Watt/m2
- 1 sonde de température extérieure
- 1 capteur de vitesse du vent et 1 capteur de direction du vent
- 1 capteur de pluie
- 1 capteur d'humidité
- GPS
- Connectique RS485 enfichable (4 broches)

Tension d'alimentation : 24 V DC + 10 %/-30 %.

Courant maximum : 230 mA - 24 V

Température de fonctionnement : - 30° /+70°C

Dimensions : Ø 103 x 105 mm

Installation : Installation obligatoire de façon à ce que les capteurs soient dégagés de tout masque d'ombrage ou de perturbations.

Classe de protection : Classe III

Indice de protection : IP 44 en fonctionnement

Conformité : www.somfy.com/ce



Doit être reliée au réseau IP grâce à la Passerelle Connect IP / Capteurs

La gamme animeo®

animeo® Connect io

Réf **1 860 303**
Code **AUT**

ALIMENTATION 24V

Cet accessoire est compatible avec la Plateforme Connect, la Passerelle Connect IP/io et la Passerelle Connect IP/Capteurs.



Réf **1 860 321**
Code **ACM**

ADAPTATEUR DE MÂT POUR CENTRALE MÉTÉO 10 & 25

- Cet accessoire est compatible avec les Centrales météo 10 & 25.
- L'adaptateur permet de fixer une Centrale météo 10 ou 25 sur un mât de Ø 50 mm.

Hauteur : 90 mm
Diamètre : Ø 25-50 mm



Réf **1 860 335**
Code **ACM**

MÂT MÉTALLIQUE

- Cet accessoire est compatible avec les Centrales météo 10 & 25.
- Le mât métallique de Ø 50 mm permet de supporter les Centrales météo 10 ou 25.

Hauteur : 100 mm
Diamètre : Ø 50 mm

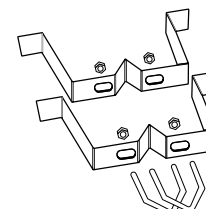


Réf **1 860 336**
Code **ACM**

SUPPORT DE FIXATION MURAL

- Cet accessoire est compatible avec les Centrales météo 10 & 25.
- Ce support permet de fixer un mât métallique de Ø 50 mm (Réf. 1 860 335) sur la façade du bâtiment.

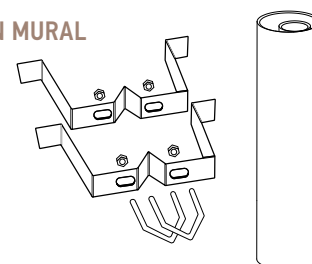
Largeur : 200 mm
Profondeur : 90 mm
Hauteur : 30 mm



Réf **1 860 322**
Code **ACM**

MÂT MÉTALLIQUE POUR CENTRALE MÉTÉO CONNECT + SUPPORT DE FIXATION MURAL

- Cet accessoire est compatible avec les Centrales météo 10 & 25.
- Le mât métallique de Ø 50 mm permet de supporter les Centrales météo 10 ou 25.
- Le support permet de fixer le mât métallique sur la façade du bâtiment.

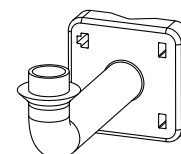


Réf **1 860 320**
Code **ACM**

SUPPORT DE FIXATION MURAL

- Cet accessoire est compatible avec les Centrales météo 10 & 25.
- Ce support permet de fixer à son extrémité une Centrale météo 10 ou 25 directement sur la façade du bâtiment.

Largeur : 80 mm
Hauteur : 80 mm
Profondeur : 180 mm





ZOOM 2020



Flashez ce code pour en savoir plus sur ce produit !



Home Keeper Pro

La sécurité augmentée

Pour vous, professionnels :

- Installation et configuration facile et rapide grâce à l'application Smartphone dédiée.
- Gestion des installations à distance (diagnostic, consultation des défauts, réglages...)
- Compatible avec les équipements Somfy io et RTS, Home Keeper protège et dissuade avant toute effraction.

Et pour vos clients :

- Conçu pour fonctionner quoi qu'il arrive, même en cas de coupure de courant ou internet.
- Utilisation simple et intuitive à distance avec l'application Somfy Protect ou en local avec des télécommandes, clavier à code et badges.
- Possibilité de souscrire à des services de sécurité professionnels (télésurveillance et gardiennage 24h/24 et 7j/7) à la carte, sans aucun engagement.

Voir page 139





Gamme Sécurité



Sommaire

Aides au choix	130
Offres de services	132

CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

Indoor Caméra	134
Outdoor Caméra	135

ALARMES

Somfy One+	136
Accessoires Somfy One+	137
Home Keeper Pro	139
Accessoires Home Keeper Pro	140

Des solutions à la carte pour vos clients

Somfy apporte une réponse à tous les besoins en matière de sécurité, quel que soit le type d'habitat et le budget des occupants.

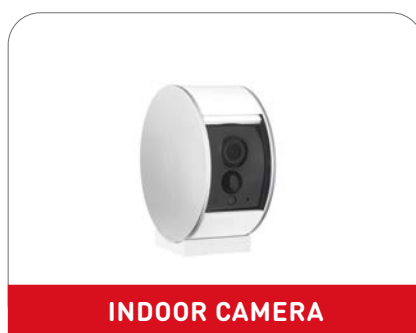
Une gamme de produits fiable et complète pour une expérience de la sécurité simple et efficace.

Des solutions compatibles avec l'écosystème de la maison connectée pour offrir encore plus de sérénité à vos clients.

L'offre sécurité Somfy : de la surveillance à la protection de la maison et de la famille

Surveillance

Quelle caméra choisir ?



Usage	Intérieur	Extérieur
Vidéo full HD		
Détection de mouvement intégrée	Infrarouge et analyse d'images	Infrarouge et analyse d'images
Microphone & Haut-parleur		
Angle de vue	Angle 130°	Angle 130°
Vision nocturne		
Volet motorisé		Mode vie privée disponible dans l'application
Sirène intégrée	-	
Stockage	Cloud, Google Drive, Dropbox, OneDrive	Cloud, Google Drive, Dropbox, OneDrive
Application dédiée pour smartphone android et ios		
Application	Application Somfy Protect	Application Somfy Protect
Compatibilités	TaHoma	TaHoma
Compatibilité commande vocale	IFTTT amazon alexa Assistant Google 	IFTTT amazon alexa Assistant Google

Protection

Quelle alarme choisir ?


SOMFY ONE+

HOME KEEPER PRO

Idéal pour		Les petites surfaces (appartements)	Maisons avec jardin Résidences isolées ou secondaires
Pour piloter le système d'alarme	Télécommande	✓	✓
	Application Smartphone	✓	✓
	Clavier à code, badge	-	✓
Pour détecter un intrus ou un incident domestique	Détection intérieure	✓	✓
	Détection périmétrique	✓	✓
	Détection extérieure	En option avec Somfy Outdoor Camera	✓
	Détection fumée, inondation...	-	✓
Pour dissuader les intrus	Sirène intérieure - Sirène extérieure	✓	✓
	Simulation de présence et scénario sur intrusion	-	✓ (RTS et io)
Pour être alerté en temps réel	Notification push, email & SMS	✓	✓
	Vocal	-	✓
Pour agir en cas d'évènement	Levée de doute vidéo	Caméra intégrée	Compatible Indoor et Outdoor Camera
Fonctionnement du système en cas de coupure de courant	Autonomie	6 h	4 ans
	Alertes à distance	6 h	3 mois (soumis à souscription sans engagement)
Compatibilité commande vocale			



Des services à la carte pour vos clients

Parce que les besoins de vos clients sont tous différents Somfy propose de compléter l'offre de services incluses par une offre de services à la carte sans engagement.

Des services disponibles directement depuis l'application Somfy Protect.



Services vidéo



Offre de services incluse

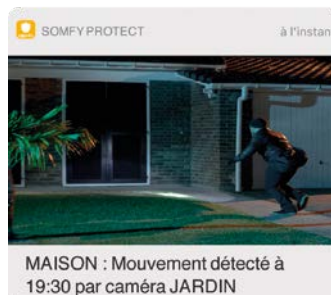


Accès permanent à la **vidéo en direct**



Une détection ?

Une vidéo de 30s de l'évènement est immédiatement envoyée sur votre smartphone. Vous pouvez la télécharger pendant 7 jours.



Besoin de plus ?

Service à la carte, sans engagement

Envie de revenir sur les images de la semaine ou du mois passés ?



Accédez en quelques clics à 7 ou 30 jours d'**historique vidéo** et téléchargez-les sur votre smartphone.

7 jours 4,99€/mois

30 jours 9,99€/mois

Les services vidéo sont disponibles pour Indoor Camera, Outdoor Camera, Somfy One et One+.



Services de sécurité



Offre de services incluse



Gestion intuitive

et facile de votre alarme depuis l'application.



Une intrusion ?

Vos sirènes se déclenchent et vous êtes immédiatement alerté sur votre smartphone.



Vos proches sont également alertés

et peuvent agir sur votre système en fonction des droits que vous leur aurez accordés.

Besoin de plus ?

Services à la carte, sans engagement

Vous partez en vacances, avec un accès limité à votre smartphone ?



Faite surveiller votre maison par notre centre de **télé-surveillance** (télé-surveillance, alerte des forces de l'ordre, intervention sur site, gardiennage).

9,99€/mois

Crainte de ne plus être notifié en cas de perte du réseau ?



Assurez vos arrières, faites le choix du **réseau de secours** en cas de coupure Internet.

2,99€/mois

Les services de sécurité sont disponibles pour les alarmes Somfy (Home Alarm, Somfy One et One+ / Home Keeper).



Caméra de surveillance



Somfy Indoor Camera

La première caméra intérieure équipée d'un volet motorisé pour protéger la vie privée.

Elle permet de garder un œil en permanence sur le foyer, d'entendre et parler avec les personnes sur place et d'être alerté en temps réel grâce au détecteur de mouvement intelligent.



S'installe et se gère facilement depuis l'application «Somfy Protect»

**Compatible commande vocale**

IFTTT

BÉNÉFICES

Garder un œil sur sa maison et sa famille

- Vidéo Full HD de jour comme de nuit
- Grand angle 130°
- Haut-parleur et microphone intégrés
- Volet motorisé pour protéger la vie privée.

Recevoir une alerte en cas d'intrusion

- Notifcations push & mail
- Vidéo gratuite sur détection.

Une détection de mouvement unique

- Détecteur infrarouge intelligent SomfyVision™
- Compatible animaux domestiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation	Intérieur	Enregistrement	• Clip vidéo gratuit de 30 secondes stocké 7 jours en cas de détection de mouvement
Vidéo	Full HD 1080 p / 30 fps optimisé smartphone		• Jusqu'à 30 jours d'enregistrement en continu (option)
Angle	130°		
Zoom	Numérique x8		
Vision nocturne	6m / filtre infrarouge mécanique	Compatibilité	Fonctionne de manière autonome
Détection de mouvement	5m / compatible animaux (zoning)		Compatible avec : ONE+, Home Keeper, TaHoma
Alimentation	Adaptateur USB (5V / 1.5A)		Non compatible avec Protexial

POUR COMMANDER

	Code	Réf.
Somfy Indoor Camera	CNC	1870345

Réf 2 401 496
Code B2C

SUPPORT MURAL POUR SOMFY INDOOR CAMERA

Support mural discret et élégant, il permet d'accrocher la caméra de surveillance Somfy Indoor Camera en hauteur, directement au mur.





Caméra avec sirène intégrée



Somfy Outdoor Camera

Somfy Outdoor Camera est la caméra de surveillance extérieure la plus dissuasive du marché.

En cas d'intrusion, l'utilisateur est immédiatement alerté sur son smartphone et une séquence vidéo de l'événement est envoyée.

Il peut alors déclencher la sirène 110 dB depuis son application « Somfy Protect ». Si la caméra est raccordée à un luminaire, il s'allumera automatiquement pour renforcer la dissuasion.



S'installe et se gère facilement depuis l'application « Somfy Protect »



Compatible commande vocale

IFTTT amazon alexa Assistant Google

BÉNÉFICES

Dissuasion en cas de tentative d'intrusion

- Sirène intégrée 110 dB déclenchable depuis l'app Somfy Protect.
- Éclairage automatique si un luminaire est relié à la caméra.

Garder un œil sur les abords de son habitation

- Vidéo Full HD de jour comme de nuit
- Grand angle 130°
- Haut-parleur et microphone intégrés.

Recevoir une alerte en cas d'intrusion

- Notifications push & mail
- Vidéo gratuite sur détection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation	Extérieur	Enregistrement	• Clip vidéo gratuit de 30 secondes stocké 7 jours en cas de détection de mouvement	
Vidéo	Full HD 1080 p / 30 fps optimisé smartphone		• Jusqu'à 30 jours d'enregistrement en continu (option)	
Angle	130°		Compatibilité	Fonctionne de manière autonome
Zoom	Numérique x8			Compatible avec : ONE+, Home Keeper, TaHoma Non compatible avec Protexial
Vision nocturne	8m / filtre infrarouge mécanique	Sécurité	Auto-protection en cas de tentative de vol de la caméra	
Détection de mouvement	8m			
Sirène intégrée	110 dB+			
Indice de protection	IP54			

POUR COMMANDER

	Code	Réf.
Somfy Outdoor Camera blanche	CNC	1870346
Somfy Outdoor Camera grise	CNC	1870347



La sécurité tout-en-un



Somfy One+

Système d'alarme avec caméra intégrée.

Somfy One+ est la 1ère solution de sécurité connectée tout-en-un. Elle se compose d'une caméra Full HD avec sirène 90+ dB, détecteur de mouvement intelligent et batterie de secours intégrés. Le pack Somfy One+ inclut 2 accessoires de sécurité : 1 détecteur anti-intrusion breveté IntelliTAG™ et 1 badge télécommande.



S'installe et se gère facilement depuis l'application « Somfy Protect »



Compatible commande vocale

IFTTT amazon alexa Assistant Google

BÉNÉFICES

1. La sécurité de la maison et de la famille en un seul produit

- Caméra full HD 1080p avec volet motorisé de protection de la vie privée.
- Sirène intégrée de 90+ dB.
- Détection de mouvement SomfyVision™ (infrarouge et analyse d'image) compatible avec les animaux domestiques.
- Technologie brevetée IntelliTAG™ détectant l'intrusion avant qu'elle n'ait lieu (analyse des vibrations sur l'ouvrant protégé).
- Haut-parleur et microphone.

2. Toujours plus de sécurité

- Batterie de secours en cas de coupure de courant (6 heures).
- Stockage local si coupure internet.

3. Une sécurité simple et efficace

- Somfy One+ garantit une simplicité d'installation et d'utilisation depuis l'application gratuite « Somfy Protect ».
- Grâce au badge à désactivation mains libres, le système reconnaît les utilisateurs et désarme automatiquement l'alarme à leur retour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation	Intérieur	Évolutivité	Extensible avec au maximum 50 détecteurs (IntelliTAG™ et détecteurs de mouvement), 50 badges, 2 sirènes intérieures, 2 sirènes extérieures, 2 relais radio et 3 caméras additionnelles
Vidéo	Full HD 1080 p / 30 fps		
Angle	130°		
Zoom	Numérique x8		
Vision nocturne	6m / filtre infrarouge mécanique	Enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Clip vidéo gratuit de 30 secondes stocké 7 jours en cas de détection de mouvement • Jusqu'à 30 jours d'enregistrement en continu (option)
Détection de mouvement	5m / compatible animaux (zoning)		
Sirène intégrée	90db+		
Alimentation	Adaptateur USB (5V / 1.5A)	Compatibilité	Compatible avec : TaHoma Non compatible : Protexial
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-protection (accéléromètre) • Batterie de secours (6h) et stockage sur carte mémoire interne 		

POUR COMMANDER

	Code	Réf.
Pack SOMFY ONE +	CNC	1870344



Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Somfy One+

Réf 2 401 487
Code B2C

INTELLITAG™

L'intelliTAG, détecteur anti-intrusion se colle sur les ouvrants : portes, fenêtres, baies vitrées... Il analyse et différencie les vibrations normales (vent, ballon, visiteur qui frappe à la porte...) des vibrations typiques d'une effraction (pied de biche, masse...).

En cas de tentative de forçage, il déclenche l'alarme et prévient les utilisateurs sur leur smartphone avant que l'intrus ne soit entré.

Utilisation : Intérieur ou extérieur (IP 54)

Alimentation : 1 pile AAA incluse (autonomie 1 an)

Sécurité :

- Auto-protection à l'arrachement
- Information en cas de niveau faible de la pile

Installation :

- Fixation par adhésif double face inclus
- Reconnaissance automatique par la centrale

Température de fonctionnement : 0°C à +45°C

Dimensions / Poids : 60 x 28 x 13,5 mm / 28 g

Compatible : Somfy One, One+, Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial,

Home Keeper



Réf 2 401 488
Code B2C
Gamme A

LOT DE 5 INTELLITAG™



Réf 2 401 490
Code B2C

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Ce détecteur de mouvement intérieur détecte et analyse les mouvements au sein de la maison. En cas d'intrusion, il déclenche automatiquement l'alarme et prévient l'utilisateur, ainsi que les proches, sur leur smartphone.

Utilisation : Intérieur

Compatible animaux domestiques : Oui (jusqu'à 25Kg)

Alimentation : 1 pile CR123A incluse (2 ans d'autonomie)

Angle / Distance de détection : 130° / 7 m

Sécurité :

- Auto-protection
- Information en cas de niveau faible de la pile

Installation :

- Reconnaissance automatique par la centrale
- Support mural fourni

Température de fonctionnement : 0°C à +45°C

Dimensions / Poids : 47 x 47 mm / 55 g

Compatible : Somfy One, One+, Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial, Home Keeper



Réf 1 870 289
Code B2C

DÉTECTEUR DE FUMÉE

Relié à un système de sécurité Home Alarm, Somfy One+ ou Somfy One, ce détecteur de fumée connecté alerte immédiatement les utilisateurs en cas d'incidents. Lors d'une détection de fumée, une notification est envoyée en temps réel et le détecteur de la pièce concernée sonne (sirène 85dB). Enfin, grâce à la fonction interconnectée, tous les autres détecteurs de fumée Somfy Protect de la maison sonnent à leur tour.

Utilisation : Intérieur / 10 maxi par habitation

Type de détection : Détecteur de fumée optique

Sirène : Sirène de 85 dB à 3 m

Certification : CE - EN 14604

Alimentation : 2 piles alcalines 1.5V AA LR6 E91

Autonomie : 5 ans (2 ans si plusieurs détecteurs sont interconnectés)

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

Dimensions / Poids : Ø 120 x 30 mm - 120 g

Compatibilité : Fonctionne en stand alone ou avec un système de sécurité Somfy One, Somfy One+, Home Alarm.



Nouveau



Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Somfy One+

Réf **2 401 494**
Code **B2C**

SIRÈNE INTÉRIEURE

Lorsqu'une tentative d'intrusion est détectée, cette sirène intérieure déclenche une alarme puissante de 110 dB dissuadant le cambrioleur d'entrer.

- Sécurité :
 - Auto-protection à l'arrachement
 - Information en cas de niveau faible de la pile

Utilisation : Intérieur

Sirène : 110 dB

Alimentation : 4 piles D incluses

Autonomie : 2 ans

Installation : Reconnaissance automatique par la centrale

Température de fonctionnement : de 0°C à +45°C

Dimensions / Poids : 175 x 45 mm / 985 g

Compatible : Somfy One, One+, Somfy Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial, Home Keeper.



Réf **2 401 491**
Code **B2C**
Gamme **A**

SIRÈNE EXTÉRIEURE

Lorsqu'une tentative d'intrusion est détectée, cette sirène extérieure déclenche une alarme puissante de 112 dB dissuadant le cambrioleur d'entrer.

- Sécurité :
 - Auto-protection à l'arrachement
 - Information en cas de niveau faible de la pile

Utilisation : Extérieur (IP43)

Sirène : 112 dB

Alimentation : 4 piles D incluses

Autonomie : 2 ans

Installation : Reconnaissance automatique par la centrale

Température de fonctionnement : de -10°C à +45°C

Dimensions / Poids : 220 x 55 mm / 1200 g

Compatible : Somfy One, One+, Somfy Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial, Home Keeper.



Réf **2 401 489**
Code **B2C**
Gamme **A**

BADGE TÉLÉCOMMANDE

Ce badge permet aux utilisateurs, d'activer et désactiver l'alarme.

Innovant, il dispose d'une fonction mains libres et permet la reconnaissance automatique des utilisateurs.

Ainsi la protection se désactive automatiquement quand les utilisateurs rentrent chez eux et sont notifiés lorsque les enfants rentrent de l'école.

Alimentation : 1 pile CR2032 incluse

Autonomie : 1 an

Température de fonctionnement : de 0°C à +45°C

Dimensions / Poids : Ø 34 x 10 mm / 12 g

Compatible : Somfy One, One+, Somfy Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial, Home Keeper.



Réf **2 401 495**
Code **B2C**

RELAIS

En cas de grande surface à protéger ou configuration spécifique (murs très épais...) qui ne permet pas une communication optimale, le relais permet d'étendre la couverture radio entre tous les périphériques du système de sécurité.

- Sécurité :
 - Batterie intégrée sur coupure de courant (autonomie 6h)
 - Détection de brouillage radio
- Autre :
 - 2 relais radio maximum par installation
 - Ne relaie pas le Bluetooth ni le Wi-Fi
 - LED de statut sur le devant du produit

Utilisation : Intérieur (à brancher sur une prise de courant)

Installation : Reconnaissance automatique par la centrale

Température de fonctionnement : de 0°C à +45°C

Dimensions / Poids : 34 x 10 mm / 12 g

Compatible : Somfy One, One+, Somfy Home Alarm

Non compatible : TaHoma, Protexial, Home Keeper.





Le système d'alarme haute sécurité



Home Keeper Pro

Système d'alarme dédié aux professionnels.

Système d'alarme anti-intrusion haute sécurité pour protéger une habitation en toutes circonstances. Vous construisez la solution sur-mesure en fonction du besoin de vos clients en ajoutant les détecteurs (périmétrique, intérieur ou extérieur) et caméras. Connecté, le système est simple à configurer et permet d'effectuer la maintenance du système à distance grâce à l'application professionnelle dédiée.

Grâce à la fonction répéteur intégrée aux sirènes, Home Keeper s'adapte à toutes les configurations d'habitations.

Enfin, le système d'alarme Home Keeper intègre les protocoles radio, io-homecontrol et RTS permettant le lien avec les équipements de la maison pour plus de sécurité (simulation de présence, descente des volets sur intrusion...).

BÉNÉFICES

Pour vous, professionnels

- Avec l'application professionnelle Home Keeper Pro, vous êtes accompagnés de la configuration jusqu'à la maintenance
- Gestion des installations à distance (diagnostic, consultation des défauts, réglages...)
- Fonction radiomètre intégrée à l'application pour une installation optimale et garantir la qualité de la transmission radio.

Pour vos clients

- L'habitation est sous haute protection quelles que soient les conditions (coupure de courant, internet...)
- Utilisation simple et intuitive à distance avec l'application Somfy Protect ou en local avec des télécommandes, clavier à code et badges
- Possibilité de souscrire à des services de sécurité à la carte, sans aucun engagement



S'installe depuis l'application gratuite «Home Keeper»



S'utilise depuis l'application gratuite «Somfy Protect»



Compatible commande vocale

IFTTT amazon alexa Assistant Google

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Installation & configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Application gratuite "Home Keeper" • Possibilité de configurer à minima l'installation en local grâce au clavier LCD 	Alimentation centrale	4 ans - 3 mois pour la transmission GSM en cas de coupure de courant
		Autonomie	220 VCA + 4 piles alcalines LR20 + batterie au lithium pour le module GSM
Puissance sirènes	<ul style="list-style-type: none"> • 112 dB (intérieure) • 112 dB (extérieure) 	Connexion internet	RJ 45
		Evolutivité	Association maximum de 100 éléments
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Supervision permanente de la connexion radio entre les différents éléments du système • Protocole radio sécurisé • Auto protection à l'ouverture et l'arrachement 	Communication radio	Bi-fréquence 433,42Mhz – 433,92Mhz Compatible avec les équipements RTS et io
		Compatibilités	TaHoma

POUR COMMANDER

	Contenu du pack	Code	Réf.
Pack HOME KEEPER PRO	 1 centrale transmetteur  1 sirène intérieure  1 carte SIM  1 clavier LCD  1 badge	SEC	1875168
Pack HOME KEEPER PRO +	 1 centrale transmetteur  1 sirène intérieure  1 sirène extérieure  1 carte SIM  1 clavier LCD + 1 badge  1 lot de 2 badges  1 télécommande marche/arrêt programmable	SEC	1875169



Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro**Sirènes****SIRÈNE INTÉRIEURE**
RÉF. 1875162**SIRÈNE EXTÉRIEURE
AVEC FLASH**
RÉF. 1875163**Surveillance et
levée de doutes****SOMFY INDOOR CAMERA**
RÉF. 1870345**SOMFY OUTDOOR CAMERA**
RÉF. 1870346 (BLANCHE)
RÉF. 1870347 (GRISE)**Clavier de contrôle****CLAVIER LCD BLANC
+ 1 BADGE**
RÉF. 1875161**LOT DE 2 BADGES**
RÉF. 1875067**Détecteurs d'ouverture****DÉTECTEUR D'OUVERTURE**
RÉF. 1875056 (BLANC)
RÉF. 1875140 (LOT DE 2 BLANC)
RÉF. 1875057 (MARRON)
RÉF. 2401375 (GRIS)**DÉTECTEUR D'OUVERTURE
ET BRIS DE VITRE**
RÉF. 1875058 (BLANC)
RÉF. 1875059 (MARRON)**DÉTECTEUR D'OUVERTURE
POUR MENUISERIE ALUMINIUM**
RÉF. 1875100 (BLANC)
RÉF. 1875131 (GRIS)**DÉTECTEUR D'OUVERTURE
POUR PORTE DE GARAGE**
RÉF. 2400551**DÉTECTEUR AUDIOSONIQUE
BRIS DE VITRES**
RÉF. 2400437**Détecteurs de mouvement****DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**
RÉF. 1875003
RÉF. 1875138 (LOT DE 2)**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
PETITS ANIMAUX**
RÉF. 1875060
RÉF. 1875139 (LOT DE 2)**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
COULOIR**
RÉF. 1875109**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
FAÇADE**
RÉF. 1875108
RÉF. 1875141 (LOT DE 2)**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
EXTÉRIEUR INFRAROUGE**
RÉF. 1875127**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
EXTÉRIEUR BI-TECHNOLOGIE**
RÉF. 1875128
RÉF. 1875142 (LOT DE 2)**Détecteurs domestiques****DÉTECTEUR DE
FUMÉE**
RÉF. 1875062**DÉTECTEUR DE
PRÉSENCE D'EAU**
RÉF. 2400509**Télécommandes****TÉLÉCOMMANDE
MARCHE/ARRÊT**
RÉF. 1875157**TÉLÉCOMMANDE
MARCHE/ARRÊT
PROGRAMMABLE**
RÉF. 1875158**TÉLÉCOMMANDE
MULTI-APPLICATIONS
RTS**
RÉF. 1875066**TÉLÉCOMMANDE
KEYTIS io ALARME**
RÉF. 1875044

Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Réf 1 875 159
Code SEC

CENTRALE / TRANSMETTEUR

En cas d'intrusion ou d'accident domestique, le transmetteur analyse le problème, déclenche les sirènes et transmet l'alerte à distance.

Fonctions principales :

- Paramétrage et maintenance avec l'application dédiée.
 - Fonction radiomètre afin de s'assurer de la bonne portée radio des éléments et de la centrale.
 - Auto contrôle permanent des éléments du système.
 - Possibilité de gérer jusqu'à 100 éléments.
 - Auto protection à l'ouverture et à l'arrachement.
 - Utilisation avec l'application Somfy Protect.
 - Possibilité de créer des modes de protection personnalisables.
- Compatible avec les équipements RTS et io.

Le raccordement entre la centrale et la box internet se fait par câble Ethernet (inclus).
Le module RTC ref 2401083 est non compatible.

Finition : Blanc

Dimensions : 300 x 210 x 50 mm

Fréquence : io 868 -870 Mhz / RTS 433,42 Mhz

Alimentation : Piles alcalines LR20 + secteur (adaptateur secteur fourni).



Réf 1 875 162
Code SEC

SIRÈNE INTÉRIEURE

La sirène intérieure se met à sonner lors de toute tentative d'effraction. En sonnant à 112 dB, elle fait fuir les intrus éventuels. Elle se fixe dans un endroit central et difficile d'accès. Dotée de la fonction répéteur radio, elle permet de relayer le signal radio des détecteur d'intrusions avec la centrale.

Fonctions principales :

- Dissuasion en cas d'intrusion 112 dB.
- Répéteur radio intégré pour s'adapter à des grandes surfaces à protéger.
- Auto protection à l'ouverture et à l'arrachement.
- Sonnerie différente en cas de détection de fumée.
- Confirme la mise en marche et l'arrêt du système d'alarme.

Finition : Blanc

Puissance sonore : 112 dB

Dimensions : 300 x 210 x 50 mm

Alimentation : 4 Piles alcalines LR20.

Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper

Non compatible : Protexial, Home Alarm, One, One+



Réf 1 875 163
Code SEC

SIRÈNE EXTÉRIEURE

La sirène extérieure avec flash dissuade les intrus et alerte le voisinage en sonnant à 112 dB. Elle se fixe en hauteur, difficile d'accès pour un intrus. Dotée de la fonction répéteur radio, elle permet de relayer le signal radio des détecteurs d'intrusions avec la centrale.

Fonctions principales :

- Dissuasion en cas d'intrusion 112 dB.
- Répéteur radio intégré pour s'adapter à des grandes surfaces à protéger.
- Auto protection à l'ouverture et à l'arrachement.
- Fonction pré-alarme configurable (flash, bip,...) sur détection extérieure.
- Sonnerie différente en cas de détection de fumée.
- Confirme la mise en marche et l'arrêt du système d'alarme.

Finition : Blanc

Dimensions : 289 x 209 x 72 mm

Alimentation : 4 piles alcalines LR20

Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper

Non compatible : Protexial, Home Alarm, One, One+





Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Réf **1 875 161**
Code **SEC**

CLAVIER LCD HOME KEEPER + 1 BADGE

Le clavier gère l'activation totale ou partielle du système et son arrêt par code ou badge. Il permet la configuration à minima de la centrale si elle n'est pas connectée. L'écran LCD facilite la visualisation de l'interface et la navigation à l'intérieur des menus. Enfin, il permet la commande d'automatismes Somfy io et RTS.

Fonctions principales :

- Programmation à minima du système si la centrale n'est pas connectée.
- Mise en marche totale ou partielle (exemple, la nuit) et arrêt par code ou badge.
- Retour d'information sur l'état du système (mise en marche, arrêt, portes ouvertes, défauts...).
- Auto protection à l'ouverture et à l'arrachement.

Finition : Blanc
Dimensions : 142 x 112 x 18 mm
Alimentation : 4 Piles alcalines LR03.
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper
Non compatible : Protexial, Home Alarm, One, One+



Réf **1 875 067**
Code **SEC**
Gamme **A**

LOT DE 2 BADGES

Permet de commander simplement par passage devant le clavier LCD l'arrêt ou la mise sous alarme du système.

Finition : Noir & Blanc
Longueur : 37 mm
Largeur : 4 mm

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf **1 875 157**
Code **SEC**

TÉLÉCOMMANDE MARCHÉ / ARRÊT

Cette télécommande active et désactive totalement le système d'alarme.

Fonctions principales :

- Mise en marche totale et arrêt du système d'alarme.

Finition : Blanc
Dimensions : 71 x 41 x 15 mm
Alimentation : 1 Pile CR 2430.
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper
Non compatible : Protexial, Home Alarm, One, One+



Réf **1 875 158**
Code **SEC**

TÉLÉCOMMANDE MARCHÉ / ARRÊT PROGRAMMABLE

Cette télécommande active et désactive totalement le système d'alarme.

Elle possède 2 touches pour programmer la commande d'un automatisme io ou/et RTS. Enfin la touche SOS envoie directement un signal de détresse en cas d'agression.

Fonctions principales :

- Mise en marche totale et arrêt du système d'alarme.
- 2 touches programmable pour activer un mode de protection favoris ou le pilotage d'un équipement.
- Fonction SOS.

Finition : Blanc
Dimensions : 87 x 41 x 15 mm
Alimentation : 1 Pile CR 2430.
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper
Non compatible : Protexial, Home Alarm, One, One+





Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Réf **1 875 044**
Code **SEC****KEYTIS 4 HOME ALARME IO**

- Télécommande séquentielle pour piloter jusqu'à 2 produits IO, 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 programmée sur la Keytis ou de tous les produits io programmés sur le boîtier de fermeture.
- Retour d'information visuel et sonore.
- Touche stop de sécurité.
- Fonction verrouillable du clavier.
- Indicateur de batterie faible.

Finition : Noir
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Type de batterie : 1 pile LR03

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf **1 875 066**
Code **SEC****TÉLÉCOMMANDE MULTI-APPLICATIONS RTS**

- En plus de l'alarme, elle commande 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.

Finition : Noir
Température d'utilisation : + 5° / + 40°C
Dimensions : 83 x 42 x 16 mm
Type de batterie : 1 pile lithium CR 2430
Indice de protection : IP 40
Autonomie : 4 ans

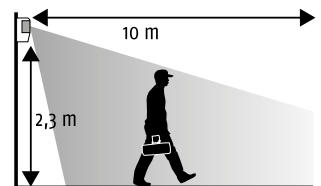
Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf **1 875 003**
Code **SEC****DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**

- Il assure la protection volumétrique d'une pièce.
- Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge détecte 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 jusqu'à 10 m 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.

Finition : Blanc
Dimensions : 90 x 67 x 60 mm
Type de batterie : 2 piles LR06
Autonomie : 4 ans

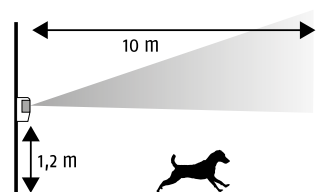
Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf **1 875 138**
Gamme **A****LOT DE 2**Réf **1 875 004**
Code **SEC****DÉTECTEUR DE MOUVEMENT POUR HABITAT AVEC CHIEN**

- 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 ou 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 jusqu'à 10 m 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.

Finition : Blanc
Dimensions : 90 x 67 x 60 mm
Type de batterie : 2 piles LR06
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+





Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

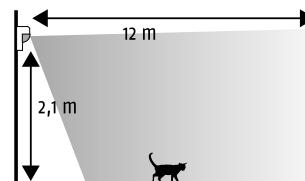
Réf 1 875 060
Code SEC
Gamme A

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT POUR PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES

- Idéal pour protéger une pièce dans laquelle se trouve un chat.
- Disposé à l'angle d'une pièce, le détecteur de mouvement infrarouge pour habitat avec petits animaux domestiques 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 : 12 m avec un angle de 85°
- Dégagement de 80 cm devant le détecteur.

Finition : Blanc
Dimensions : 115 x 61 x 50 mm
Poids : 0,2 kg
Température d'utilisation : - 10° / + 50°C
Type de batterie : 1 pile CR 123 A
Autonomie : 3 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf 1 875 139

LOT DE 2

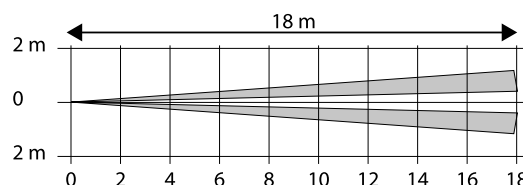
Réf 1 875 109
Code SEC

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COULOIR

- Disposé sur le mur intérieur d'une maison, il assure la protection d'un couloir, d'une pièce étroite ou de l'ensemble des ouvrants d'une façade intérieure (baies, baies coulissantes, portes, portes fenêtres etc.).
- Il assure une protection périmétrique grâce à sa technologie infrarouge et son fin rayon de détection.
- Hauteur de fixation : 2.20 mètres
- Portée maximum : 18 mètres
- Angle de détection : 5,7°
- Autoprotection à l'ouverture : oui
- Autoprotection à l'arrachement : non.

Finition : Blanc
Dimensions : 115 x 61 x 50 mm
Poids : 0,2 kg
Température d'utilisation : - 10° / + 50°C
Type de batterie : 1 pile CR 123 A
Autonomie : 3 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



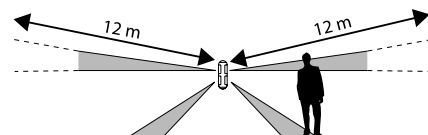
Réf 1 875 108
Code SEC
Gamme A

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EN FAÇADE

- 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 déclenchements intempestifs dus aux animaux.
- Hauteur de fixation : 0.80 m – 1.20 m
- Rayon d'action de 24 mètres : 12 mètres de chaque côté - Angle de détection 3°
- 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 fournies.

Finition : Blanc
Indice de protection : IP 55
Dimensions : 230 x 140 x 55 mm
Poids : 0,84 kg
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Type de batterie : 3 piles LR03
Autonomie : 4 ans si bouton test désactivé

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf 1 875 141

LOT DE 2



Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Réf 1 875 127
Code SEC

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

- Disposé sur un mur à l'extérieur il détecte les intrus avant l'effraction en distinguant un être humain d'un animal domestique.
- Il est doté de 2 faisceaux infrarouge de détection (inférieur et supérieur) qui doivent être coupés simultanément pour déclencher l'alarme.
- Rayon d'action jusqu'à 12 m avec un angle de 90°.
- Hauteur de fixation: 0,8 m - 1,2 m
- Touche de test (voyant LED) : test de bon fonctionnement.
- Autoprotection à l'ouverture : oui
- Autoprotection à l'arrachement : oui
- Autoprotection au masquage : oui.

Finition : Blanc
Indice de protection : IP 55
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Type de batterie : 3 piles LR03
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf 1 875 128
Code SEC

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR BI-TECHNOLOGIE

- Disposé sur un mur à l'extérieur, il détecte les intrus avant l'effraction en distinguant un être humain d'un animal domestique.
- Pour éviter les déclenchements intempestifs, le détecteur se déclenche par la coupure de 2 faisceaux infrarouge et par la confirmation d'une détection hyperfréquence. Il est prévu pour fonctionner dans un environnement difficile.
- Rayon d'action jusqu'à 8 m avec un angle de 90°.
- Hauteur de fixation: 0,8m - 1,2m
- Touche de test (voyant LED) : test de bon fonctionnement.
- Autoprotection à l'ouverture : oui
- Autoprotection à l'arrachement : oui
- Autoprotection au masquage : oui.

Finition : Blanc
Indice de protection : IP 55
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Type de batterie : 3 piles LR03
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf 1 875 142 **LOT DE 2**



Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Blanc

Réf 1 875 056

Code SEC

Gamme **A****Marron**

Réf 1 875 057

Code SEC

Gris

Réf 2 401 375

Code SEC

DÉTECTEUR D'OUVERTURE

- Protège 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.
- 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.

Finition : Blanc, Marron, gris
Dimensions : 93 x 46 x 17 mm
Température d'utilisation : + 10° / + 40°C
Type de batterie : CR 2450 Lithium
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf 1 875 140

Gamme **A****LOT DE 2****Finition** : Blanc**Blanc**

Réf 1 875 058

Code SEC

Marron

Réf 1 875 059

Code SEC

DÉTECTEUR D'OUVERTURE ET BRIS DE VITRE

- Disposé sur une fenêtre ou une fenêtre de toit, il détecte le bris de vitre lors d'une tentative d'intrusion en plus de sa fonction principale de détecteur d'ouverture d'un ouvrant.
- 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
- Dimension du câble : 200 mm
- Dimensions de la sonde : 32 X 32 mm.

Finition : Blanc, Marron
Dimensions : 93 x 46 x 17 mm
Température d'utilisation : + 10° / + 40°C
Type de batterie : CR 2450 Lithium
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf 2 400 437

Code SEC

DÉTECTEUR AUDIOSONIQUE DE BRIS DE VITRE

- 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 que les vitres donnant vers l'extérieur (vitre du séjour ou de la véranda).
- Autoprotection à l'ouverture : oui
- Autoprotection à l'arrachement : non.

Finition : Blanc
Dimensions : 108 x 80 x 43 mm
Température d'utilisation : + 5° / + 40°C
Type de batterie : 2 piles LR03

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+





Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

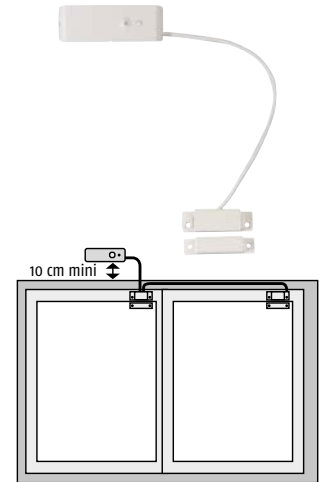
Réf 1 875 100
Code SEC**DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR MENUISERIE ALUMINIUM BLANC**

- 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.
- Une double baie coulissante (à l'aide d'un deuxième aimant commandable réf. blanc 1875105).
- 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

Finition : Blanc
Dimensions : 93 x 46 x 17 mm
Température d'utilisation : + 10° / + 40°C
Type de batterie : CR 2450 Lithium
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+



Réf 1 875 131

DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR MENUISERIE ALUMINIUM GRIS**Finition** : GrisRéf 1 875 105
Code SEC**AIMANT BLANC**

Deuxième aimant pour un branchement en série sur le détecteur d'ouverture pour menuiserie aluminium (deux aimants maximum par détecteur d'ouverture).

Réf 2 400 551
Code SEC**DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR PORTE DE GARAGE**

- Disposé sur la porte de garage, il détecte toute tentative d'ouverture et la signale à la centrale.
- 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
- Gaine de protection : 1000 mm
- Semelle : 181 x 46 x 15 mm
- Aimant : 104 x 47 x 30 mm

Finition : Gris
Température d'utilisation : + 5° / + 40°C
Longueur du câble : 1030 mm
Dimensions : 107 x 33 x 34 mm
Type de batterie : 2 piles LR03
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+

Réf 2 400 438
Code SEC**DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR VOLET ROULANT**

- Le détecteur volet roulant détecte tout mouvement du volet (forçage, arrachement).
- Une cordelette est fixée à la première lame du volet roulant.
- En cas de vandalisme, la cordelette suit le mouvement du volet et déclenche l'alarme.
- Autoprotection à l'ouverture : oui
- Autoprotection à l'arrachement : non

Finition : Blanc
Température d'utilisation : + 5° / + 55°C
Température d'utilisation du capteur : -25°C à +55°C
Longueur du câble : 960 mm
Largeur : 101 mm
Hauteur : 101 mm
Type de batterie : 2 piles LR03
Autonomie : 4 ans

Compatibilité : Home Keeper, Protexial
Non compatible : Home Alarm, One, One+





Accessoires sécurité

Accessoires compatibles Home Keeper Pro

Réf **1 875 062**Code **SEC**Gamme **A****DÉTECTEUR DE FUMÉE**

Depuis 2016, tous les logements doivent être équipés (loi MORANGE).

Il détecte l'opacité de l'air ambiant et prévient les occupants par sa propre sonnerie (85 db) mais envoie également un signal à la centrale du système d'alarme pour :

- Déclencher les sirènes de l'installation.
- Alerter à distance les utilisateurs.
- 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.

Finition : Blanc**Température d'utilisation** : + 5° / + 40°C**Épaisseur** : 55 mm**Type de batterie** : 1 pile 6LR61**Autonomie** : 3 ans**Compatibilité** : Home Keeper, Protexial**Non compatible** : Home Alarm, One, One+Réf **2 400 509**Code **SEC****DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU**

• 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 et alerter le particulier via la transmission téléphonique.

- Autoprotection à l'ouverture : non
- Autoprotection à l'arrachement : non
- Dimension du câble : 1150 mm
- Dimensions de la sonde : 30 X 35 X 12 mm.

Longueur : 93 mm**Hauteur** : 33 mm**Température d'utilisation** : + 5° / + 40°C**Type de batterie** : 2 piles LR03**Autonomie** : 4 ans**Compatibilité** : Home Keeper, Protexial**Non compatible** : Home Alarm, One, One+Réf **1 875 183**Code **SEC****INTERFACE FILAIRE/RADIO HOME KEEPER**

• Avec l'interface filaire/radio Home Keeper, vous raccordez des détecteurs filaires anti-intrusion (détecteur d'ouverture, détecteur de mouvement, barrière extérieure infrarouge...) pour une protection sur-mesure.

• Muni de 2 entrées distinctes, vous connectez les accessoires et les configurez en fonction du type de contact utilisé (NO ou NF). Enfin, vous enregistrez le boîtier grâce à l'application Home Keeper Pro.

- Auto protection à l'ouverture du boîtier
- Alerte en temps réel en cas de coupure de l'alimentation secteur.

Alimentation secteur : 220-240 V ~ , 50-60 Hz**Alimentation sortie** : 12 VDC – 1A (max)**Nombre d'entrées** : 2**Type de contacts possibles** : NO, NF auto-protégés ou non**Nombre d'accessoires max** : Environ 5 (selon capacité d'ampérage maximale – 1A).**Longueur des câbles** : 30m max**IP** : 44 (boîtier) / 67 (alimentation secteur)**Température d'utilisation** : - 20° / + 55°C**Dimensions/Poids** : 150 x 150 x 50 mm / 450g**Compatibilité** : Home Keeper

Nouveau





NOTES

ZOOM 2020

smart io La nouvelle génération d'électronique professionnelle

Un concentré d'efficacité pour vos installations

Pour vous, professionnels :

- Une ergonomie commune pour une prise en main en 3 temps seulement : câblez, réglez et accessoirisez
- La programmation, le diagnostic et la maintenance largement facilités grâce aux outils connectés Set & Go et SERV E GO.

Et pour vos clients...

- Une expérience unique en termes de confort, de fluidité et de sécurité dans le contrôle des accès à leur maison.



Fix&Go

L'appli dédiée aux professionnels pour l'installation des moteurs Ixengo L 24V, Axovia 3S et maintenant **Axovia MultiPro**

Pour préparer l'installation du produit porteur que ce soit avant la pose ou dans le cas de remplacement d'un produit existant

- 1/ Accédez à l'application
- 2/ Sélectionnez le moteur concerné.
- 3/ Renseignez les côtes
- 4/ L'app vous donne la meilleure position d'installation de la motorisation.

Voir pages 158 - 160 - 164



Flashez ce code pour télécharger l'application !



V500 PRO io

Le visiophone professionnel intuitif, tactile et personnalisable

Pour vous, professionnels :

- Installation facile en 2 fils
- Platine de rue compact pour une installation sur petits piliers (80mm)
- Alimentation du moniteur intérieur soit par bloc secteur soit par module rail DIN.

Et pour vos clients...

- Avec son écran tactile, et son interface personnalisable, V500 PRO est intuitif et agréable à utiliser.
- Ils identifient efficacement leurs visiteurs grâce à la vision grand angle (H102 °/ V68 °), même la nuit avec la vision nocturne par Leds infrarouges.
- Télécommande Somfy intégré au moniteur intérieur permettant de gérer jusqu'à 5 équipements io.

Voir page 218





Guide professionnel

Accès

Sommaire

Portails et accessoires spécifiques	153
Portes de garage et accessoires spécifiques	181
Accessoires pour portails et portes de garage (pilotage, récepteurs, sécurité...)	205
Portiers vidéo	211



Accès





NOTES



Guide professionnel

Portails

Sommaire

Principe d'installation	154
Aide au choix	156

PORTAILS BATTANTS

Axovia 3S io	158
Axovia Multipro 3S io	160
Ixengo L 3S io	164
Invisio 3S io	166
Armoire de commande déportée CBX 3S	168

PORTAILS COULISSANTS

Elixo 500 3S io	170
Elixo Smart io	172
Roly Smart io	174

Accessoires d'installation pour portails	176
Les normes européennes pour portails	179

Installation

6 points clés 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 sujets 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 :

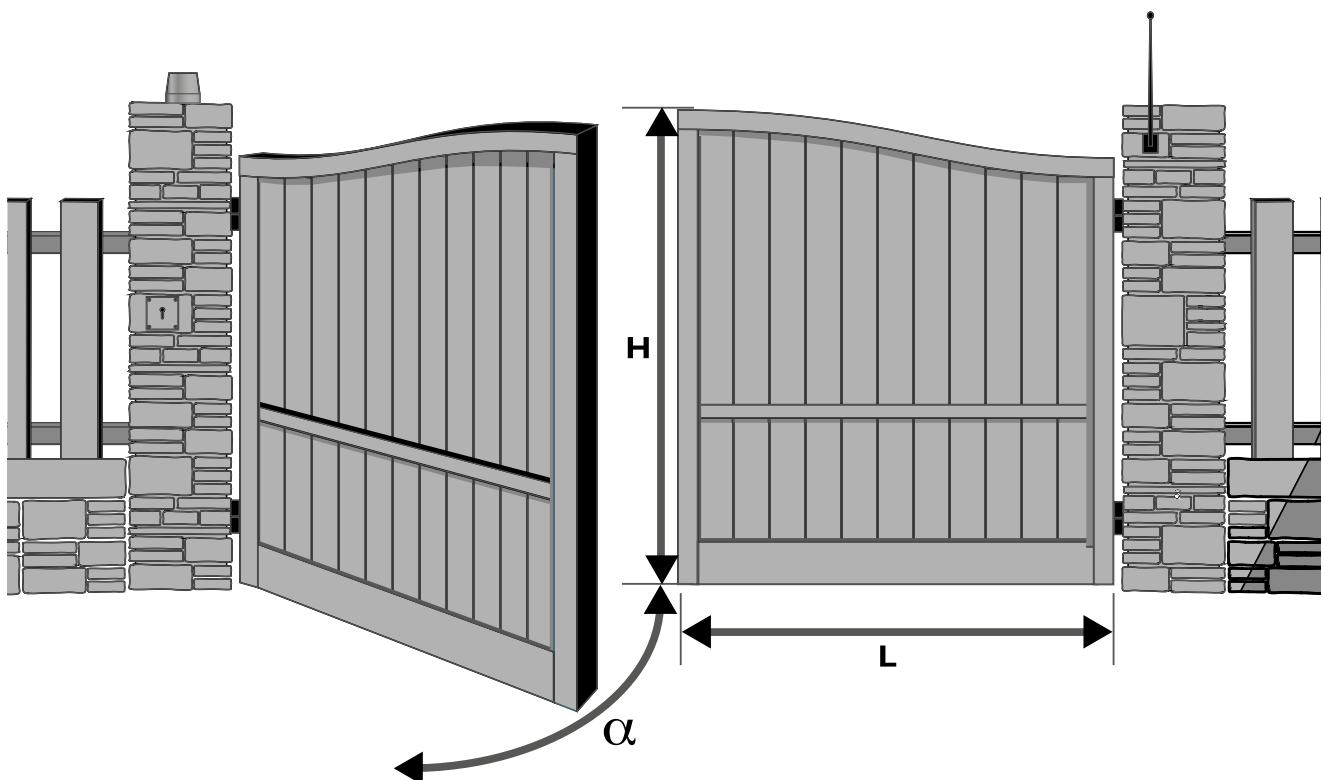
Si toutes les motorisations de portail battant conviennent pour une ouverture à la française, seuls certaines permettent de motoriser un portail ouvrant avec un angle supérieur à 120°, ou vers l'extérieur.

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).



Aide au choix moteur portail

À chaque portail, sa 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.

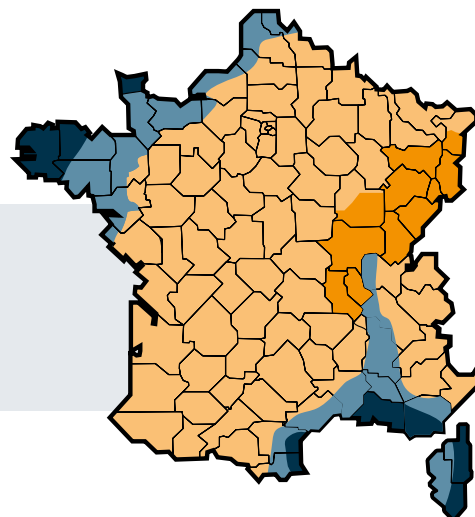
	 PORTAIL BATTANT MOTORISATION À VÉRINS	 PORTAIL BATTANT MOTORISATION À BRAS	 PORTAIL BATTANT MOTORISATION INTÉGRÉE (INVISIBLE)	 PORTAIL COULISSANT MOTORISATION À CRÉMAILLÈRE
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> Faible encombrement pour les installations à faible écoinçon. Forte résistance aux vents 	<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. 	<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. 	<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).
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. 	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> Nécessite un portail neuf. 	<ul style="list-style-type: none"> Nécessite une semelle en béton.

⚠ 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

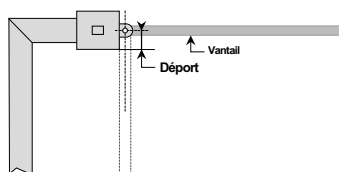
Quelle motorisation choisir ?



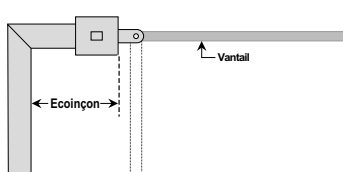
Type de portail	Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail battant
Ouverture	Ouverture intérieure	Ouverture intérieure	Ouverture sur pente jusqu'à 20%	Ouverture 150° ou écoinçon réduit	Ouverture extérieure
PVC	✓	✓	✓	✓	✓
Bois	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminium	✓	✓	✓	✓	✓
Fer / Acier	✓	✓	✓	✓	✓
Poids et longueur max du vantail	200 kg - 2 m	300 kg - 2,5 m	100 kg - 2 m	100 kg - 2 m	100 kg - 2 m
Longueur mini du vantail	0,8 m	0,8 m	1 à 1,2 m (fonction du déport de gond)	1,2 m	0,8 m
Déport de gond maxi (1)	250 mm	350 mm	350 mm	320 mm	400 mm
Ecoinçon mini (2)	490 mm	450 mm	400 mm	162 mm	0 mm
Angle d'ouverture maxi	120°	120°	90°	150°	90°
Compatibilité Set & Go	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilités	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon

Recommandé
Possible

(1) Déport de gond maximum



(2) Ecoinçon minimum



IXENGO L 3S io	INVISIO 3S io	ELIXO 500 3S io	ELIXO SMART io	ROLY SMART io
Portail battant	Portail battant (motorisation intégrée)	Portail coulissant	Portail coulissant	Portail coulissant (motorisation intégrée)
Ouverture intérieure et extérieure	Toutes configurations	-	-	-
-	-			
(Vantaux à structure rigide uniquement)	-			
(Vantaux à structure rigide uniquement)				
400 kg - 4 m	150 kg - 3 m	500 kg - 8 m	300 kg - 6 m	300 kg - 6 m
0,95 m	-	-	-	-
183 mm	-	-	-	-
160 mm	0 mm	-	-	-
145°	180°	-	-	-
TaHoma	TaHoma	TaHoma	TaHoma	TaHoma
Connexoon	Connexoon	Connexoon	Connexoon	Connexoon

Recommandé **Possible**

Portail battant



jusqu'à 2m
et 200 Kg / vantail

Astuce

Application FIX&GO pour déterminer la position du moteur sur le pilier et l'ecoïçon minimum

Axovia 3S io

La motorisation rapide pour les configurations standard et une personnalisation avancée de l'installation

- Rapidité d'ouverture, en 10s à 90°
- Excellente tenue en fermeture grâce aux bras autobloquants



Fix&Go



BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

- **Gain de temps**
Butées d'ouverture intégrées au bras qui évitent l'installation de butées au sol
Réglage rapide par dessus des butées de fin de course
Passage de câbles sous ou à l'arrière du capot pour une intégration optimale
Gabarit de pose fourni

Pour vos clients

- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle

COMPOSITION DES PACKS



	Axovia 3S io	CBX 3S pour Axovia 3S io	Keygo io Réf. 1841134	Batterie de secours Réf. 9001001	Feu orange Master Pro 24V antenne io Réf. 9016924	Cellules Master Pro Bitech Réf. 1841233	Connexoon APP Accès Réf. 1811429
Pack Connecté	2	1	1	1	1	1	1
Pack Confort io	2	1	2	1	1	1	-

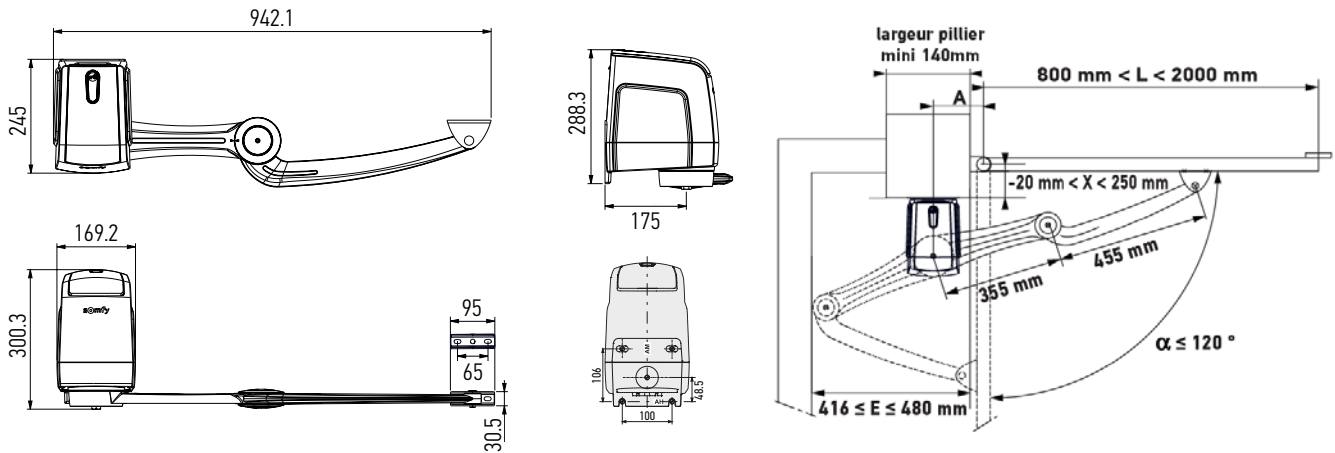
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216599	-
Pack Confort io	APG	1216596	-

Axovia 3S io



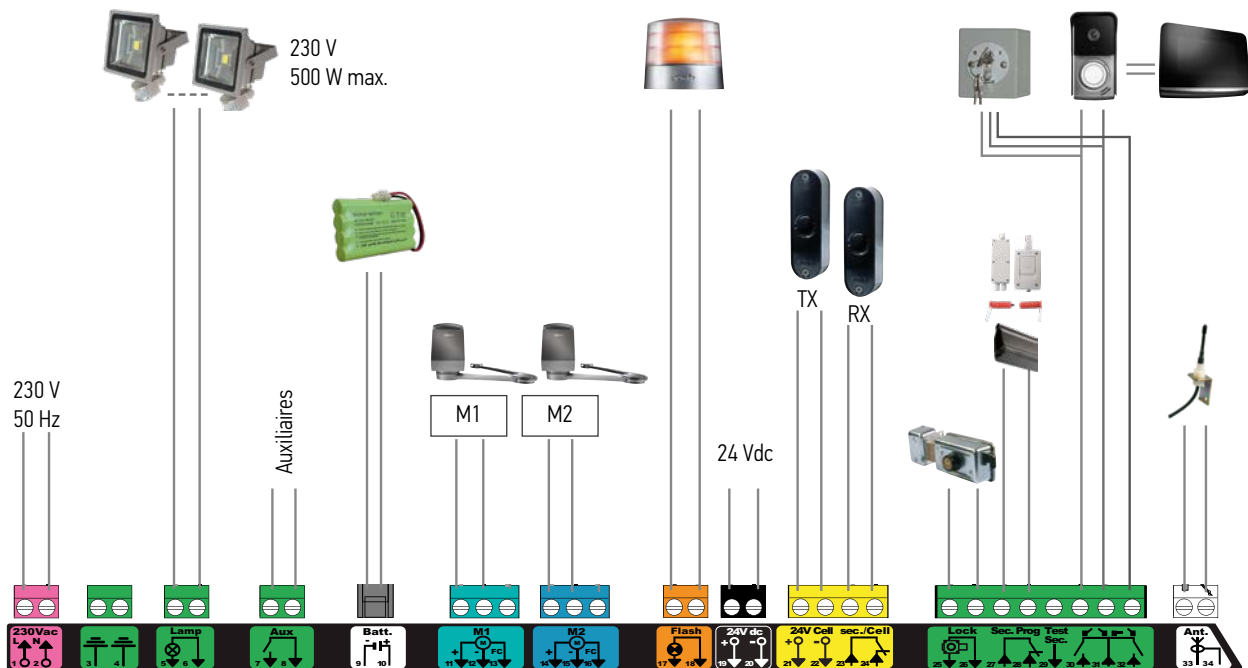
ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/piétonne : 30
Alimentation moteur	24Vdc		• Commandes éclairage : 4
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	• Commandes sorties auxiliaires : 4
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C		230 V - 500 W max
Indice de protection	IP 44		• soit 5 lampes fluocompactes ou à leds
Nombre maximum de cycles / jour	20		• soit 2 alimentations pour leds à basse tension
Testé sur	36500 cycles	Temps d'ouverture à 90°	• soit 1 éclairage halogène 500 W max
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz		10 s

CONNEXIONS



Portail battant



jusqu'à 2,5m
et 300 Kg / vantail

Astuce

Application FIX&GO pour déterminer la position du moteur sur le pilier et l'encoçage minimum



BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

- **Polyvalent**
Répond à tous les besoins même les plus complexes
- **Efficace et sûr**
Pose sur platine de fixation intégrées dans le kit
Butées intégrées, à régler par dessus
Déverrouillage manuel intérieur
Possibilité de déverrouillage extérieur par contact à clef individuelle
Interface de programmation 3S performante et intuitive

Pour vos clients

- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel intérieur et extérieur (en option).

Axovia Multipro 3S io

La motorisation performante pour toutes les configurations et une personnalisation avancée de l'installation

- Rapidité d'ouverture, en 15s à 90°

Répondez à tous les cas d'installation

Une offre complète de bras et d'accessoires spécifiques qui permettent de répondre à tous les besoins même les plus complexes :

- 4 types de bras (voir pages 162 et 163).
- un accessoire spécifique pour le déverrouillage extérieur.
- un kit pilier étroit.



Fix&Go



COMPOSITION DES PACKS



Axovia Multipro 3S io

CBX 3S pour Axovia Multipro 3S io

Keygo io

Batterie de secours

Feu orange MasterPro 24V antenne io

Cellules Master Pro Bitech

Connexoon APP Accès

Réf. 1841134

Réf. 9001001

Réf. 9016924

Réf. 1841233

Réf. 1811429

Pack Connecté

2

1

1

1

1

1

1

Pack Confort io

2

1

2

1

1

1

-

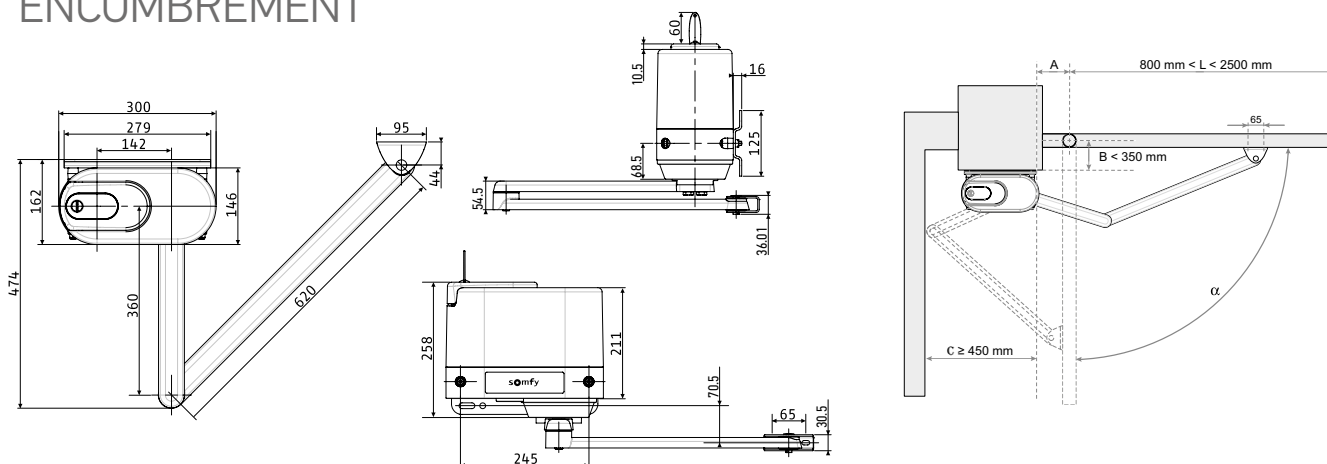
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216481	-
Pack Confort io	APG	1216500	A

Axovia Multipro 3S io

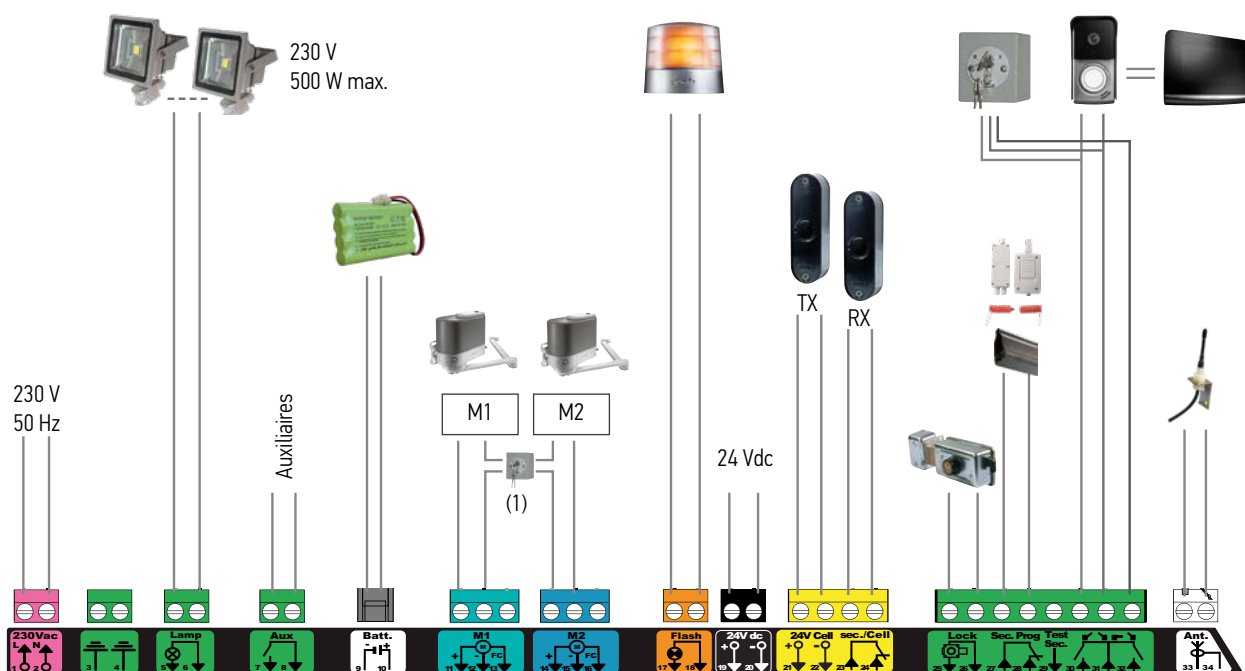


ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables
Alimentation moteur	24Vdc	
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	
Indice de protection	IP 44	Temps d'ouverture à 90°
Nombre maximum de cycles / jour	40	
Testé sur	73000 cycles	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz	
		Commandes ouverture totale/piétonne : 30
		Commandes éclairage : 4
		Commandes sorties auxiliaires : 4
		15 s

CONNEXIONS



(1) Déverrouillage extérieur

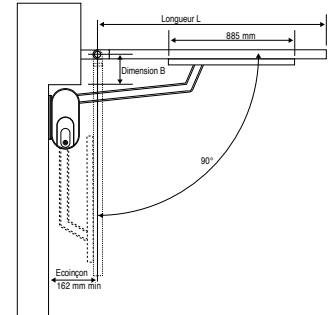
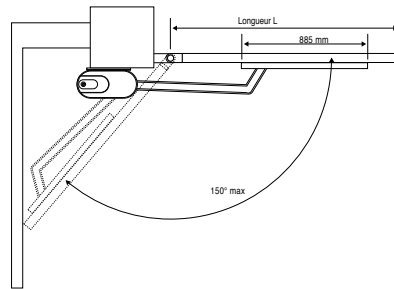
Aide au choix bras pour Axovia Multipro

À chaque configuration d'installation, son bras spécifique

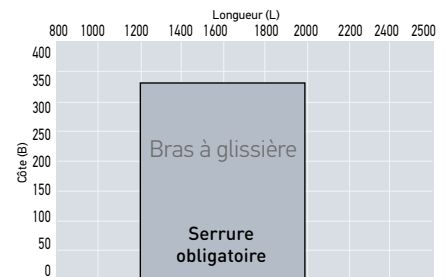
1. CHOISISSEZ LES BRAS SPÉCIFIQUES ADAPTÉS

ANGLES D'OUVERTURE JUSQU'À 150° OU ÉCOINÇON RÉDUIT

- Jusqu'à 2 m | 100 kg par vantail



	Code	Réf.	Gamme
Bras à glissière (bras moteur + bras portail + fixation bras)	APG	9019893	A



OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

- Jusqu'à 2 m | 100 kg par vantail



	Code	Réf.	Gamme
Bras moteur coudé gauche gris	APG	9019894	A




	Code	Réf.	Gamme
Bras moteur coudé droit gris	APG	9019895	A



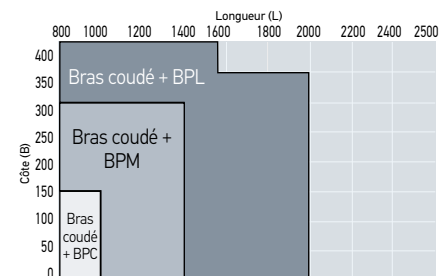
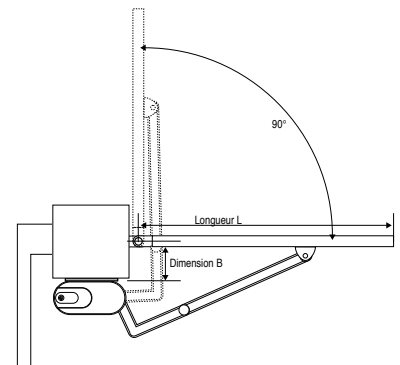
	Code	Réf.	Gamme
Bras portail court gris 	APG	9019896	-

	Code	Réf.	Gamme
Bras portail moyen gris 	APG	9019897	-

	Code	Réf.	Gamme
Bras portail long gris 	APG	9019898	A



	Code	Réf.	Gamme
Platine de fixation bras acier	APG	9019899	A



OUVERTURE SUR PENTE JUSQU'À 20%

- Jusqu'à 2 m | 100 kg par vantail



Bras moteur moyen gris

Code	Réf.	Gamme
APG	9019901	A



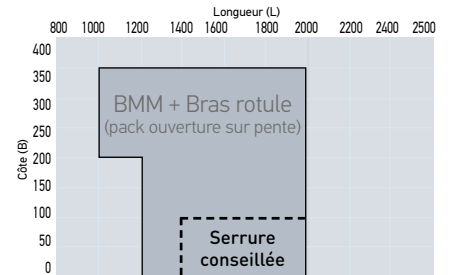
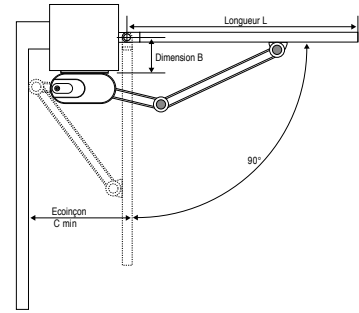
Bras ouverture sur pente gris

Code	Réf.	Gamme
APG	9019903	A



Platine de fixation bras acier

Code	Réf.	Gamme
APG	9019899	A

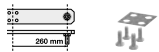


DIMENSIONS SPÉCIALES PORTAIL OU PILIER / OUVERTURE JUSQU'À 120°



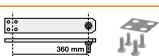
Code	Réf.	Gamme
------	------	-------

Bras moteur court gris



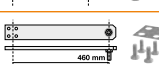
APG	9019900	-
-----	---------	---

Bras moteur moyen gris



APG	9019901	A
-----	---------	---

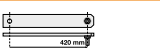
Bras moteur long gris



APG	9019902	-
-----	---------	---

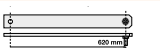


Bras portail court gris



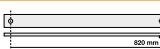
Code	Réf.	Gamme
------	------	-------

Bras portail moyen gris



APG	9019897	-
-----	---------	---

Bras portail long gris

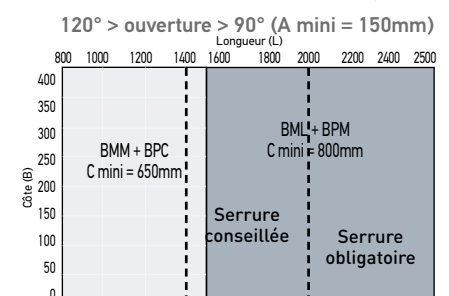
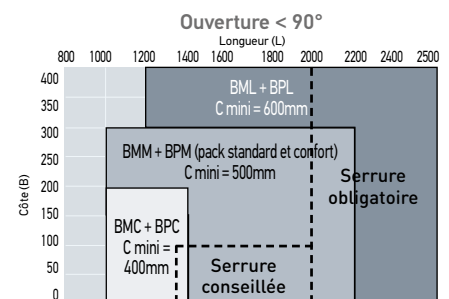
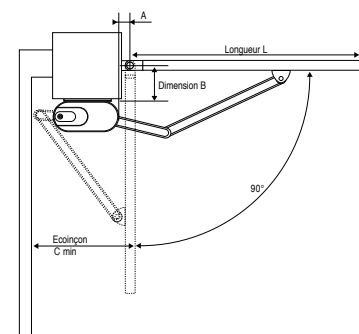


APG	9019898	A
-----	---------	---



Platine de fixation bras acier

Code	Réf.	Gamme
APG	9019899	A



Portail battant



jusqu'à 4m
ou 400 Kg

Astuce

Application FIX&GO pour déterminer rapidement la bonne position du moteur sur le pilier et l'écoîçon minimum nécessaire

Ixengo L 3S io

La motorisation à vis sans fin robuste et endurante.

- Excellente tenue en zone ventée avec l'activation du paramètre P39 de la CBX 3S

Adaptabilité et personnalisation

- Une patte pilier 11 positions (incluse dans le kit) pour s'adapter à la configuration de l'installation
- Adapté aux faibles écoîçons (≥ 160 mm) et aux piliers étroits (≥ 80 mm)



Fix&Go



BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Polyvalent

- Positionnement facile de la patte pilier grâce à l'application Fix&Go
- Butées de fins de courses magnétiques à régler par dessus : les LEDs s'allument quand la butée est bien positionnée

Pour vos clients

Le pilotage connecté

Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)

Le quotidien simplifié

Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur

La sécurité des accès

Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle.

COMPOSITION DES PACKS



	Ixengo L 24 V	CBX 3S pour Ixengo io	Keygo io	Batterie de secours	Feu orange MasterPro 24V antenne io	Cellules Master Pro Bitech	Connexoon
			Réf. 1841134	Réf. 9001001	Réf. 9016924	Réf. 1841233	Réf. 1811429
Pack Connecté	2	1	1	1	1	1	1
Pack Confort io	2	1	2	1	1	1	-

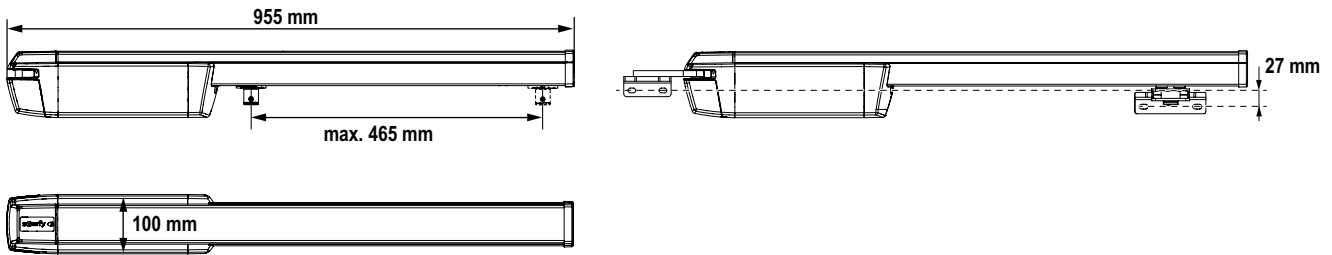
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216559	-
Pack Confort io	APG	1216558	A

Ixengo L 3S io

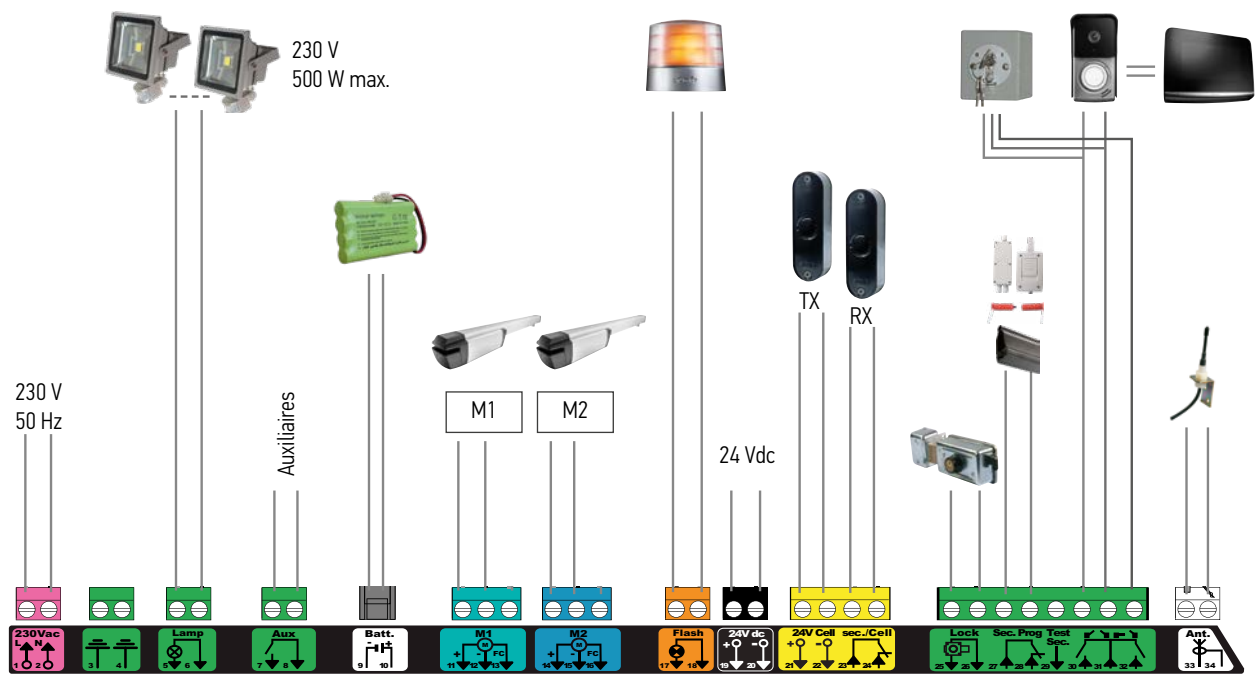


ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation secteur	230V 50Hz
Alimentation moteur	24Vdc
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de cycles / jour	60
Testé sur	110000 cycles
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de canaux mémorisables	<ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Temps d'ouverture à 90°	10 à 34s en fonction de l'installation

CONNEXIONS



Portail battant à motorisation intégrée



jusqu'à 3m
et 150 Kg

Info

Existe en version réversible ou irréversible

Invisio 3S io

La motorisation invisible, pour motoriser les portails battants en résidentiel individuel

- Moteur intégré lors de la fabrication du portail
- S'adapte à toutes les configurations (ouverture 180°, ouverture extérieure, ouverture sur pente, ouverture en tunnel).
- Motorisation invisible pour une esthétique parfaite à l'extérieur comme à l'intérieur
- Associé à l'électronique 3S, il bénéficie de ses fonctionnalités et de son ergonomie à l'utilisation et à l'installation.

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

- **Gain de temps**
Pose simplifiée du portail motorisé
- **Configuration d'installation**
Une solution vous permettant de répondre à toutes les configurations d'installation
Interface de programmation 3S performante et intuitive

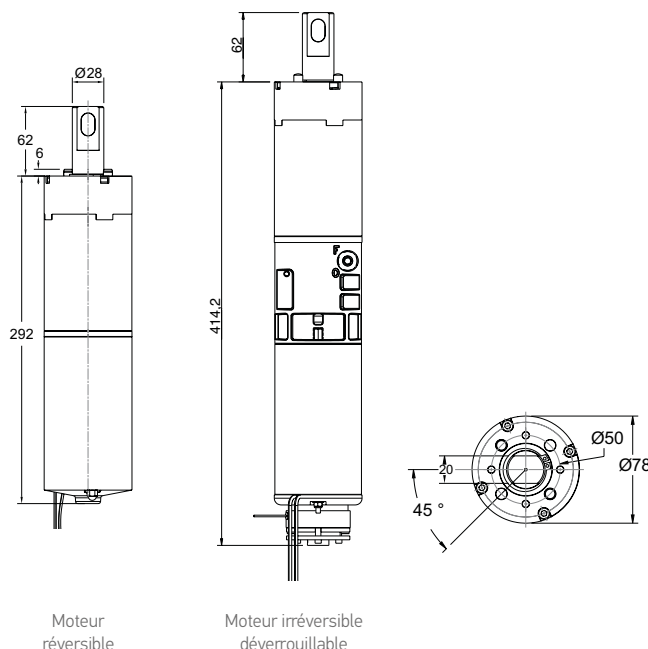
Pour vos clients

- **Une esthétique parfaite**
Motorisation invisible à l'extérieur comme à l'intérieur
- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur.
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz
Alimentation moteur	24Vdc
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de cycles / jour	30
Testé sur	55000 cycles
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de canaux mémorisables	<ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/ piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Temps d'ouverture à 3m	15 s

ENCOMBREMENT



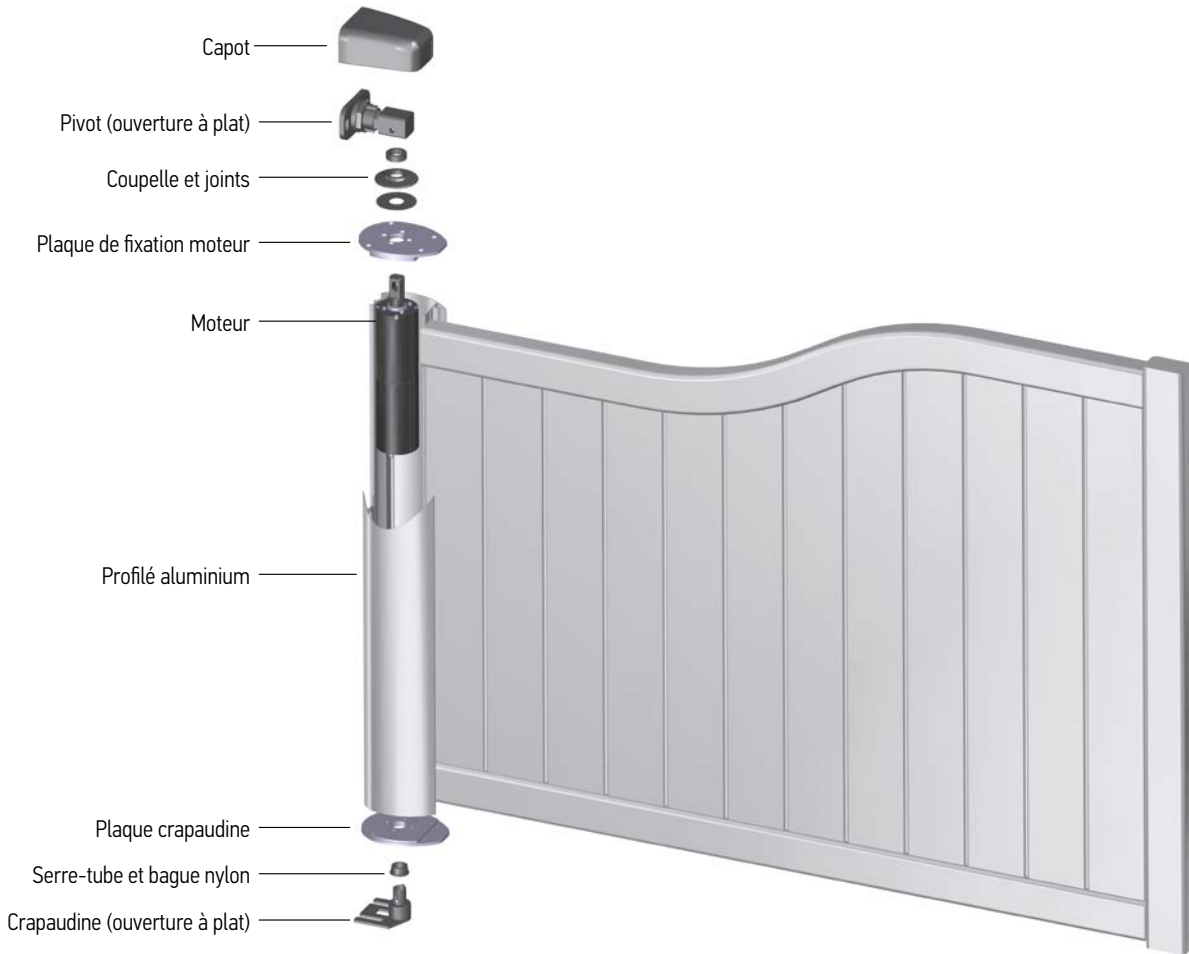
Moteur réversible

Moteur irréversible déverrouillable

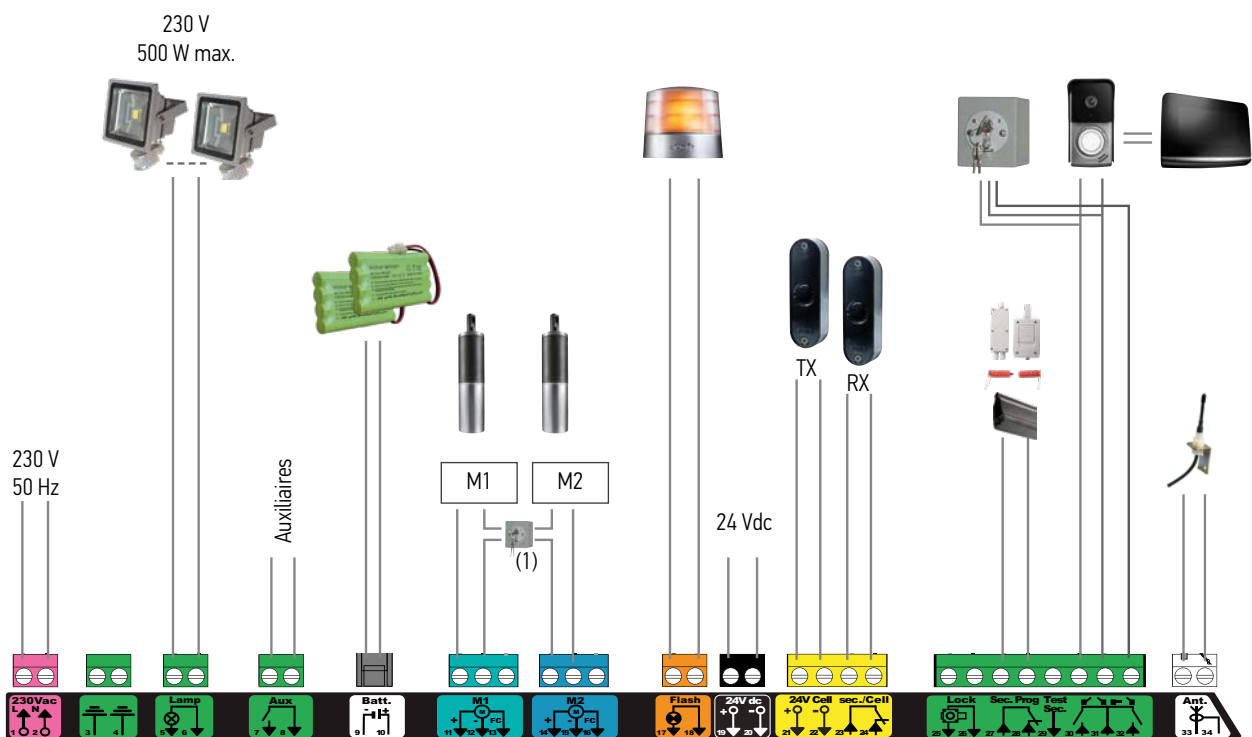
Invisio 3S io



PRINCIPE D'INTÉGRATION



CONNEXIONS



(1) Déverrouillage extérieur

Armoire de commande



Astuce

Sortie contact auxiliaire pour installer un témoin de portail ouvert, piloter la gache du portillon ou piloter un automatisme supplémentaire.

CBX 3S io

Confort d'installation, personnalisation et diagnostics avancés

Une armoire de commande hautement paramétrable pour une personnalisation avancée.

Une ergonomie 3S io pour une prise en main en 5 temps :

1. Posez

- Conception acceptant les surfaces irrégulières
- Support intégré pour niveau à bulle
- Vis imperdable pour fermer le coffret
- Fixation du coffret située hors zone d'étanchéité
- Joint caoutchouc à lèvres évitant les presse étoupes

2. Câblez

- Borniers débrochables, indépendants, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V séparées
- Zone de câblage dégagée
- Serre câble 2 positions
- Logement batterie de secours

3. Programmez

- Affichage des codes sur écran LCD incliné
- Navigation intuitive
- Tous réglages préprogrammés
- Conforme aux normes en sortie d'autoapprentissage

4. Personnalisez

- 35 paramètres réglables
- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité
- Pilotage éclairage déporté
- Sortie contact auxiliaire (6 fonctions possibles)

5. Diagnostiquez

- Etat de fonctionnement et codes défauts affichés en temps réel
- Accès aux données de maintenance (compteurs ouverture, historique des défauts, ...)

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

• Gain de temps

Une ergonomie commune à toutes les motorisations 3S pour portails et portes de garage (versions logicielles spécifiques)

• Personnalisation avancée

35 paramètres réglables
Raccordement accessoires multiples

Pour vos clients

• Le pilotage connecté

Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)

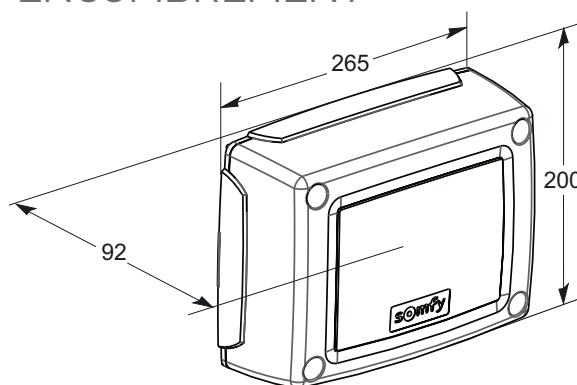
• Le quotidien simplifié

Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur

• La sécurité des accès

Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle

ENCOMBREMENT



POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
CONTROL BOX 3S AXOVIA io + 2 KEYGO io	APG	1841141	A
CONTROL BOX 3S IXENGO io + 2 KEYGO io	APG	1841148	A

CBX 3S io



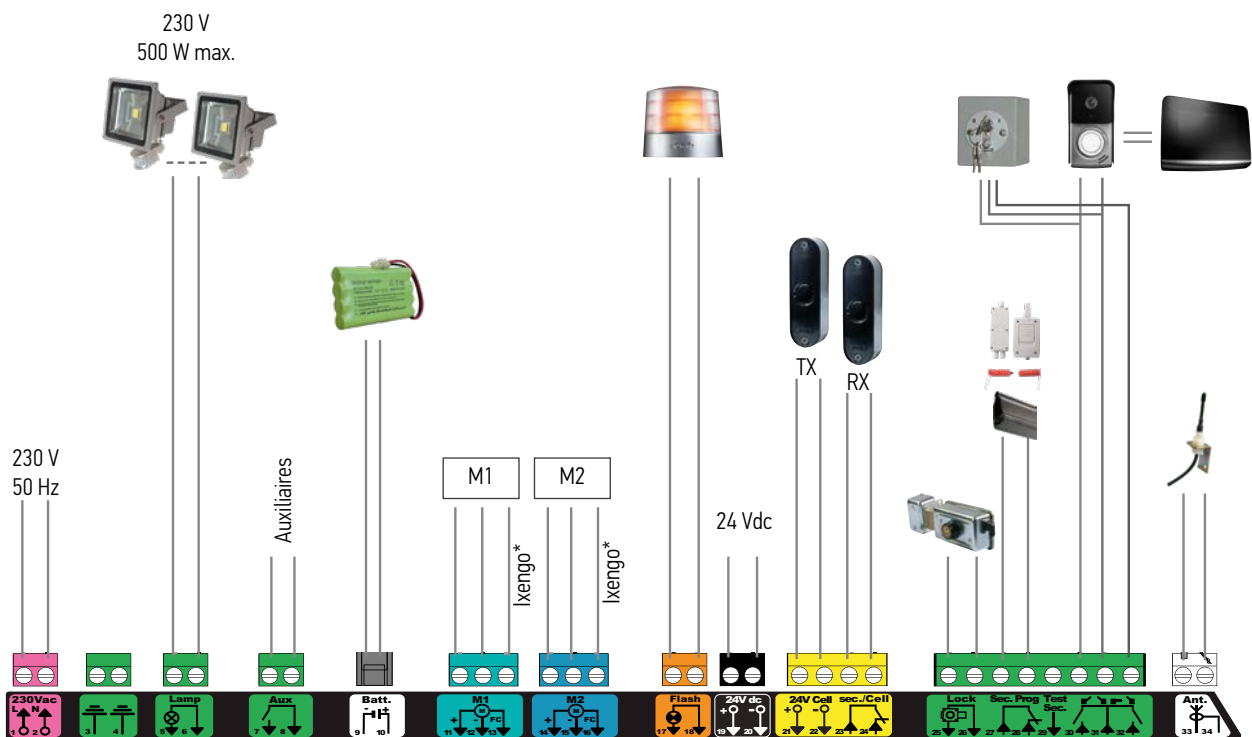
ERGONOMIE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz	Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Alimentation moteur	24Vdc	Indice de protection	IP 44
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA	Fréquence radio	io 868 - 870 MHz

CONNEXIONS



* bornes réservées au câblage des fins de course des moteurs Ixengo

Portail coulissant



jusqu'à 8m
et 500Kg

Astuce

Sortie lumière permettant le pilotage d'un éclairage déporté

Elixo 500 3S io

La performance connectée, pour motoriser les portails coulissants en résidentiel individuel

Une installation hautement paramétrable pour une personnalisation avancée. Une ergonomie 3S io pour une prise en main en 4 temps :

1. Câblez

- Borniers débrochables, indépendants, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V séparées

2. Programmez

- Affichage des codes sur écran LCD incliné
- 35 paramètres réglables

3. Personnalisez

- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité
- Pilotage éclairage déporté
- Sortie contact auxiliaire (6 fonctions possibles)

4. Diagnostiquez

- Etat de fonctionnement et des codes défauts affichés en temps réel.
- Accès aux données de maintenance (compteurs ouverture, historique des défauts, ...)

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

- **Mise à niveau simplifiée et fixation robuste**
Plaque de fondation et chevilles métalliques à frapper intégrées dans le kit
- **Rapidité et simplicité**
Inversion du sens de rotation facile sans recâblage
Electronique toujours face à vous
Interface de programmation simple et intuitive
35 paramètres réglables

Pour vos clients

- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur.
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle

COMPOSITION DES PACKS



	Elixo 500 3S io	Keygo io	Batterie de secours	Feu orange MasterPro 24V antenne io	Cellules Master Pro Bitech	Connexoon APP Accès
		Réf. 1841134	Réf. 9001001	Réf. 9016924	Réf. 1841233	Réf. 1811429
Pack Connecté	1	1	1	1	1	1
Pack Confort io	1	2	1	1	1	-

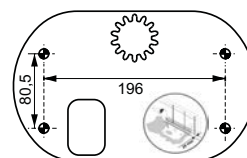
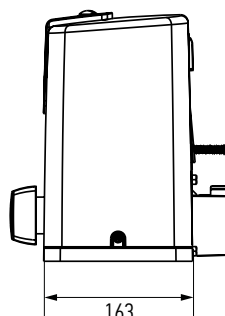
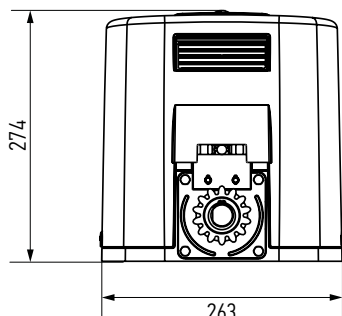
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216480	-
Pack Confort io	APG	1216365	A

Elixo 500 3S io

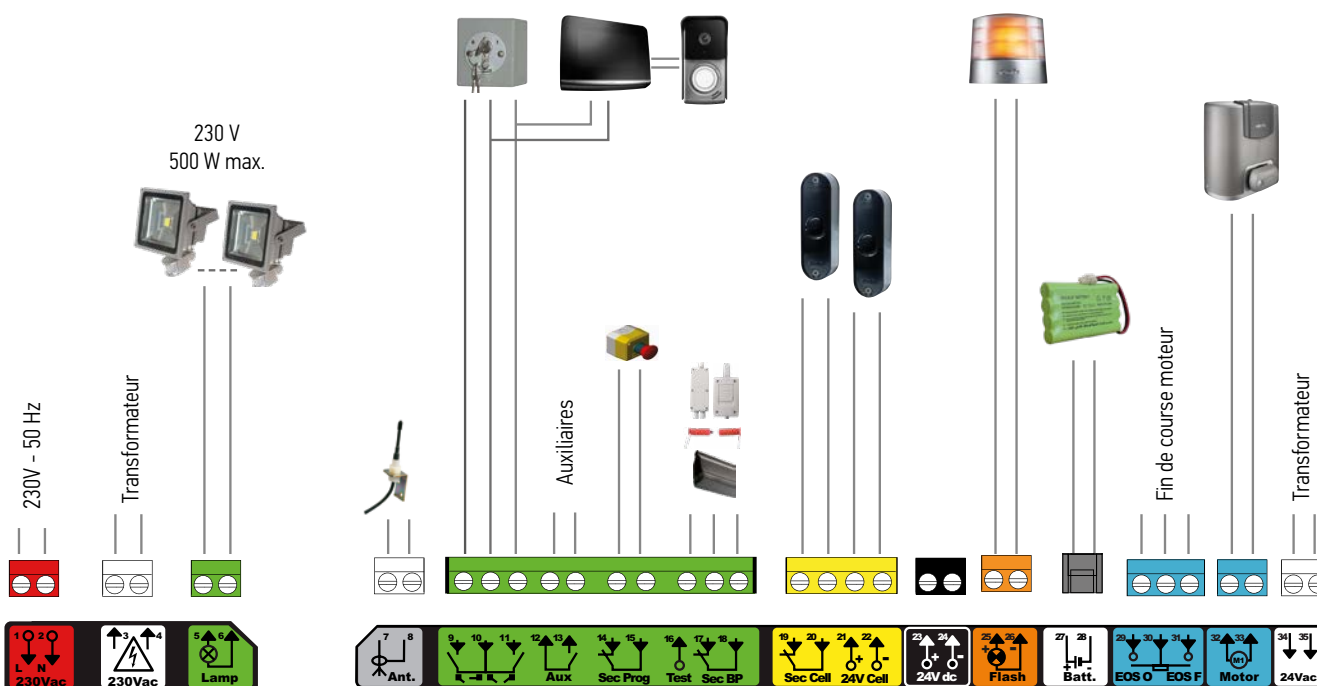


ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Alimentation secteur	230V 50Hz	Fin de course	Mécanique
Alimentation moteur	24Vdc	Nombre de canaux mémorisables	<ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 1200mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie éclairage alimentée (bornes 5 et 6)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	30		
Testé sur	55000 cycles	Temps d'ouverture à 3m	15 s
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz		

CONNEXIONS



Portail coulissant



jusqu'à 6m
et 300Kg

Astuce

Sortie auxiliaire permettant
le pilotage d'un éclairage
déporté

Elixo Smart io

Un concentré d'efficacité 100% connecté, pour motoriser
les portails coulissants standard en résidentiel individuel

Des fonction essentielles pour une compétitivité optimale
Une ergonomie Smart io pour une prise en main en 3 temps

1. Câblez sans risque d'erreur

- Borniers débrochables, indépendants, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V séparées
- Voyants d'indication d'état des entrées pour valider la bonne réalisation des câblages

2. Réglez en moins de 90sec

- 4 boutons de programmations dédiés: 1 bouton = 1 fonction
- 6 paramètres réglables.

3. Accessoirisez pour plus de confort et de sécurité

- Confort : entrées de commandes filaires, batterie de secours, éclairage, visiophone.
- Sécurité : cellules, feu orange, barre palpeuse.

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

- **Gain de temps et esthétique préservé du portail**
Aucun fin de course nécessaire sur l'installation
100% compatible cache crémaillère grâce à l'encodeur intégré
- **Mise à niveau simplifiée et fixation robuste**
Plaque de fondation et chevilles métalliques à frapper intégrées dans le kit
- **Rapidité et simplicité**
Inversion du sens de rotation facile sans recâblage
Electronique toujours face à vous
Interface de programmation simple et intuitive
6 paramètres essentiels réglables

Pour vos clients

- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur.
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle.

COMPOSITION DES PACKS

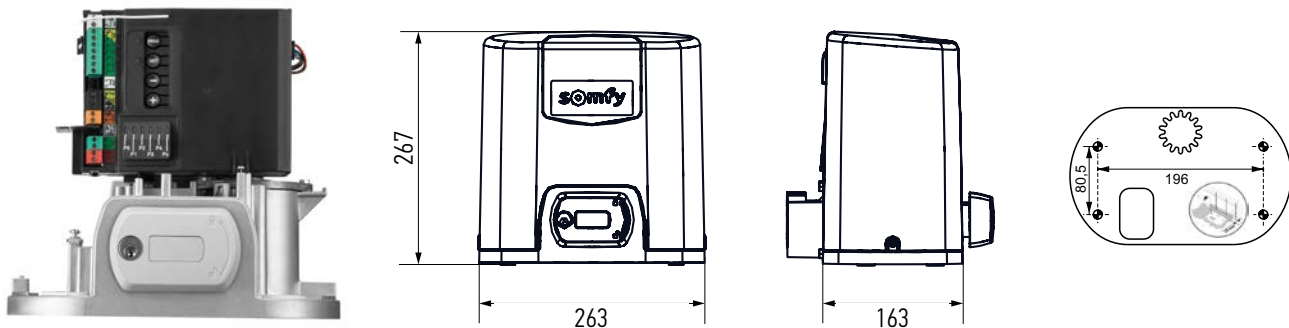


	Elixo Smart io	Keygo io	Batterie de secours	Feu orange MasterPro 24V antenne io	Cellules Master Pro Bitech	Connexoon
		Réf. 1841134	Réf. 9001001	Réf. 9016924	Réf. 1841233	Réf. 1811429
Pack Connecté	1	1	1	1	1	1
Pack Confort io	1	2	1	1	1	-

POUR COMMANDER

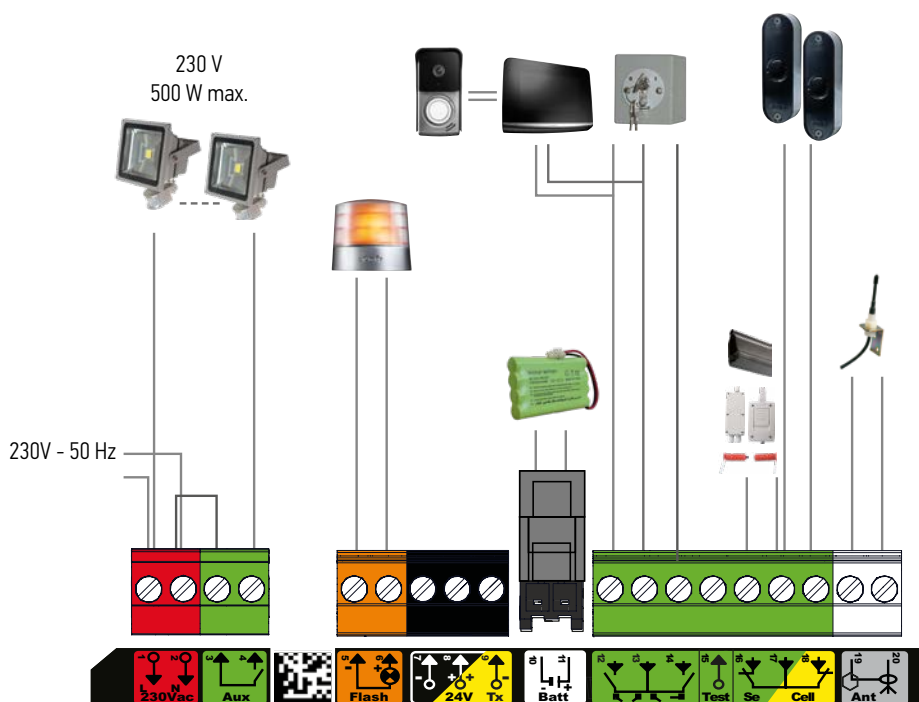
	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216534	-
Pack Confort io	APG	1216601	-

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Alimentation secteur	230V 50Hz	Fin de course	Encodeur
Alimentation moteur	24Vdc	Nombre de canaux mémorisables	<ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 400mA		
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C	Sortie auxiliaire contact sec (bornes 3 et 4)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Indice de protection	IP 44		
Nombre maximum de cycles / jour	20		
Testé sur	36500 cycles	Temps d'ouverture à 3m	15 s
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz		

CONNEXIONS



Motorisation intégrée pour portails coulissants



jusqu'à 6m
et 300 Kg

Info

Moteur intégré dans
le poteau de guidage
du portail

Roly Smart io

Moteur intégré dans le pilier lors de la fabrication du portail.
Motorisation invisible pour une esthétique parfaite à l'extérieur

Une ergonomie Smart io pour une prise en main en 3 temps :

1. Câblez sans risque d'erreur

- Borniers débrochables, indépendants, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V clairement séparées
- Voyants d'indication d'état des entrées pour valider la bonne réalisation des câblages

2. Réglez en moins de 90sec

- 4 boutons de programmations dédiés: 1 bouton = 1 fonction
- 6 paramètres réglables

3. Accessoirisez pour plus de confort et de sécurité

- Confort : entrées de commandes filaires, batterie, éclairage, visiophone
- Sécurité : cellules, feu orange, barre palpeuse.

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

- **Gain de temps**
Pose simplifiée du portail motorisé
Aucun fin de course nécessaire sur l'installation
100% compatible cache crémaillère grâce à l'encodeur intégré
- **Rapidité et simplicité**
Inversion du sens de rotation facile sans recâblage
Electronique toujours face à vous
Interface de programmation simple et intuitive
6 paramètres essentiels réglables

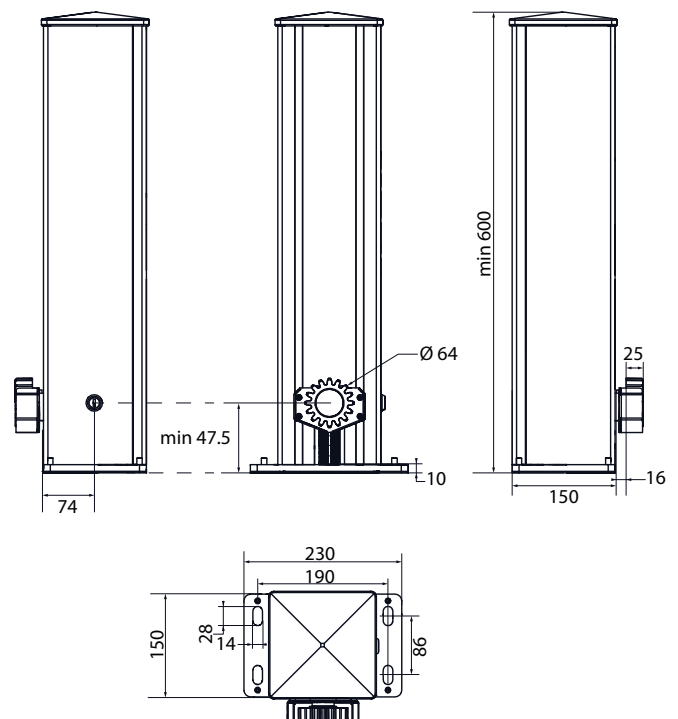
Pour vos clients

- **Esthétique préservée du portail**
Motorisation invisible à l'extérieur comme à l'intérieur
- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton, éclairage extérieur.
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant, déverrouillage manuel sécurisé par clé individuelle.

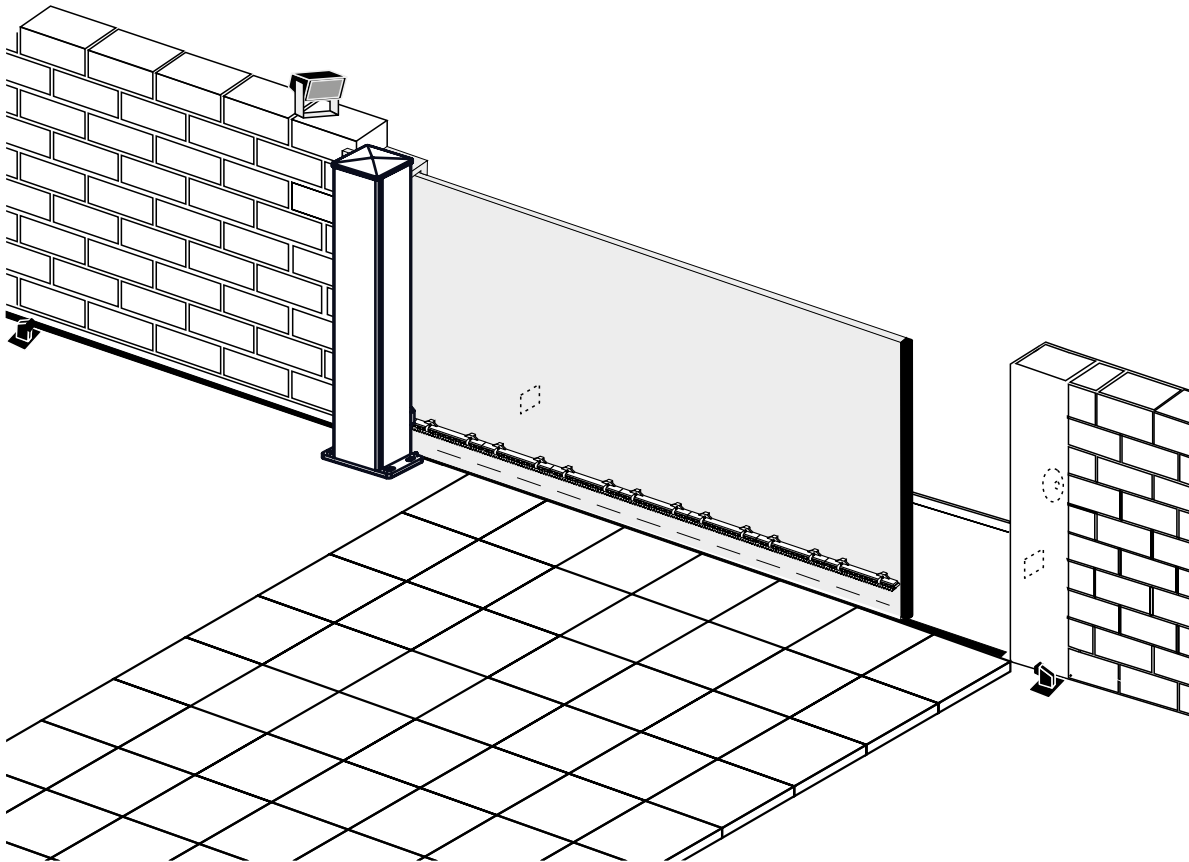
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	230V 50Hz
Alimentation moteur	24Vdc
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 400mA
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de cycles / jour	20
Testé sur	36500 cycles
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz
Nombre de canaux mémorisables	<ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/ piétonne : 30 • Commandes sorties auxiliaires : 4
Sortie auxiliaire contact sec (bornes 3 et 4)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
Temps d'ouverture à 3m	15 s
Fin de course	Encodeur

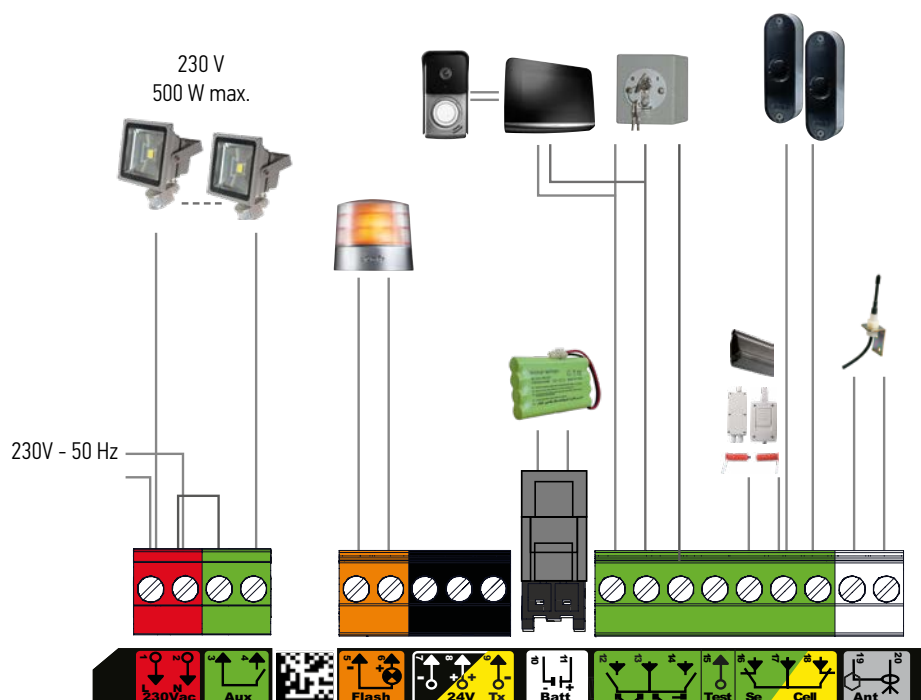
ENCOMBREMENT



PRINCIPE D'INTÉGRATION



CONNEXIONS



Accessoires d'installation portail coulissant

Crémaillères

Réf 9 011 089

Code APG

CRÉMAILLÈRE NYLON RENFORCÉE ACIER FIXATION BASSE (1X1 MÈTRE)

- Accessoire d'installation spécifique pour Elixo
- Fixation basse



Réf 9 011 090

Code APG

Gamme A

CRÉMAILLÈRE NYLON RENFORCÉE ACIER FIXATION HAUTE (1X1 MÈTRE)

- Accessoire d'installation spécifique pour Elixo
- Fixation haute



Réf 9 011 069

Code APG

CREMAILLERE ACIER HAUTE RESISTANCE MECANIQUE (1X1 MÈTRE)

- Crémaillère haute rigidité et résistance mécanique pour Elixo
- Trous et entretoises pour la fixation fournis.
- Possibilité de visser ou souder.



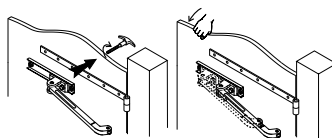
Accessoires d'installation portail battant

Solutions de déverrouillage

Réf 2 400 487
Code APG

DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR À CLÉ POUR AXOVIA 3S

- 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.



Compatible chape vantail alu.

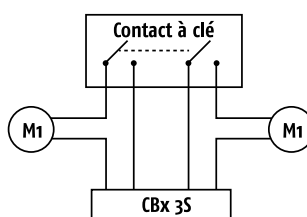
Dimensions du pack : 290 x 60 x 115 mm

Réf 1 841 021
Code APG
Gamme **A**

DÉVERROUILLAGE PAR CONTACT À CLÉ

Fonctionnant comme un contact à clé position fixe, le système assure le déverrouillage du moteur et permet l'ouverture du portail. Compatible avec Axovia MultiPro et Invisio version réversible.

Livré avec 3 clés.



Nombre de contacts : 2

Indice de protection : IP 54

Serrures électriques

Réf 9 011 073
Code APG
Gamme **A**

SERRURE ÉLECTRIQUE AVEC CANON 24V

- À utiliser avec gâche au sol réf. 9011074.
- Livrée avec 3 clés.

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

Dimensions : 250 x 80 x 80 mm

Indice de protection : IP 44



Réf 9 011 074
Code APG
Gamme **A**

GÂCHE AU SOL POUR SERRURE ÉLECTRIQUE 24V

- À utiliser avec serrure électrique réf. 9011073.

Dimensions : 110 x 50 x 30 mm



Accessoire complémentaire

Réf 2 400 484
Code APG

PASSE-CÂBLES

- 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 des câbles entre les 2 piliers du portail sans avoir à creuser de tranchées.
- Il résiste au passage des véhicules de tourisme.

Diamètre des câbles : soit 1 câble Ø 12 mm, soit 2 câbles Ø 9 mm

Dimensions : 4000 x 82 x 15 mm



Accessoires d'installation portail battant

Fixations moteurs

Réf 2 400 485
Code APG

KIT DE 2 PLATINES DE FIXATION POUR AXOVIA 3S

- 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 10 trous : 24 x 12 mm
Dimensions plaque : 250 x 148 mm
Épaisseur tôle : 5 mm.



Réf 9 019 502
Code APG

PATTE PILIER À VISSER POUR IXENGO L

- Support de fixation 80 mm pour piliers étroits.
- Serrure électrique recommandée à partir de 2 m par vantail.



Réf 9 019 503
Code APG

JEU DE PATTES DE FIXATION RÉGLABLES POUR IXENGO L

- 11 positions possibles.
- Serrure électrique recommandée pour les vantaux de plus de 2 m.
- Contient 1 patte pilier ajustable et 1 patte vantail ajustable.



Réf 9 014 360
Code APG
Gamme **A**

KIT DE 2 CHAPES PILIER ÉTROIT POUR AXOVIA MULTIPRO

- maxi 2,5 m et 300 kg / vantail
- pour pack standard, confort, bras à glissière



Systemes de sécurité

Réf 9 019 589
Code APG

KIT BARRE PALPEUSE RADIO H58

- Pour assurer la sécurité pendant la fermeture du portail et absorber l'énergie d'impact du portail en fin de mouvement
- Kit composé d'un profil caoutchouc, ainsi que d'un kit barre palpeuse radio.

Longueur du profil : 2300 mm
Hauteur du profil : 58 mm



Réf 9 019 611
Code APG

KIT BARRE PALPEUSE RADIO H90

- Pour assurer la sécurité pendant la fermeture du portail et absorber l'énergie d'impact du portail en fin de mouvement
- Kit composé d'un profil caoutchouc, ainsi que d'un kit barre palpeuse radio.

Longueur du profil : 2300 mm
Hauteur du profil : 90 mm



Réf 9 019 612
Code APG

PROFIL CAOUTCHOUC H58

- Pour dispositif barre palpeuse radio pour portails.

Longueur du profil : 2300 mm
Hauteur du profil : 58 mm



Réf 9 019 613
Code APG

PROFIL CAOUTCHOUC H90

- Pour dispositif barre palpeuse radio pour portails.

Longueur du profil : 2300 mm
Hauteur du profil : 90 mm



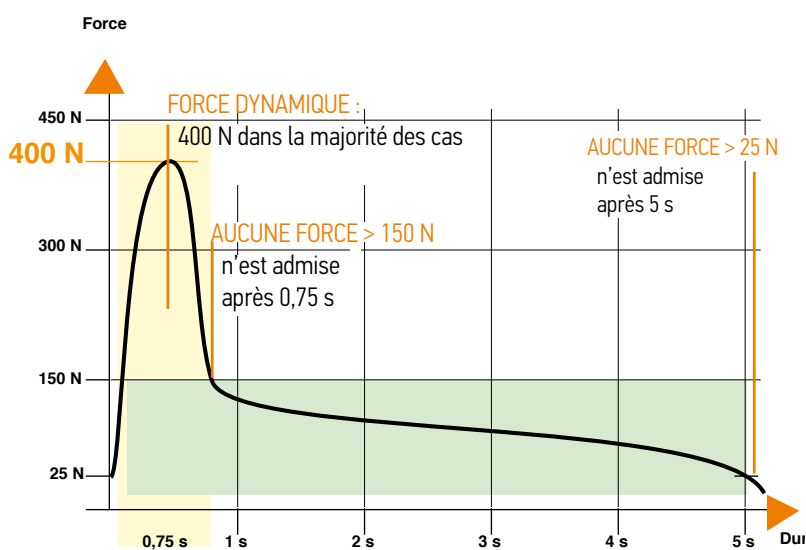
Normes

Normes européennes pour portails

DES PRODUITS CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES

Les motorisations SOMFY installées selon les instructions et conformément aux fiches de vérifications permettent une mise en place conforme à la Directive Machine 2006/42/EC .

LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE LIMITATION DES FORCES POUR PORTAIL



IMPORTANT :

En cas de défaillance des dispositifs utilisés pour réaliser la limitation d'effort (barre palpeuse, cellules photo électriques...), le portail 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 PORTAILS SELON L'ENVIRONNEMENT

	JEU DE CELLULES	ÉCLAIRAGE DE ZONE	FEU CLIGNOTANT	MARQUAGE AU SOL
Automatique / Commande hors vue (TaHoma)	R	-	R	-
Voie publique	✓	-	R	-

✓ Dispositions additionnelles à la limitation d'effort requises par la norme NF EN 12453 ou par la réglementation nationale.

R 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.



Guide professionnel

Portes de garage

Sommaire

Aide au choix de la motorisation	182
Domaines d'applications	183

PORTES DE GARAGE À REFOULEMENT

Dexo Smart io	184
Dexo PRO 1000 3S io	186
Rails Dexxo	188
Accessoires d'installation	190

PORTES DE GARAGE ENROULABLES

Rollixo io	192
Barres palpeuses	194
Accessoires pour Rollixo	198
Motorisations RDO 50-60 CSI	200

Normes et principes généraux d'installation	202
---	-----



Porte de garage

Quelle motorisation choisir ?



DEXXO SMART io



DEXXO PRO 1000 3S io

Type de transmission		Chaîne	Courroie	Chaîne	Courroie	Haute performance
Sectionnelles	surface $\leq 10\text{m}^2$					
	surface $> 10\text{m}^2$		 jusqu'à 12m^2		 jusqu'à 15m^2	
Basculantes débordantes	surface $\leq 10\text{m}^2$					
	surface $> 10\text{m}^2$		 jusqu'à 12m^2		 jusqu'à 15m^2	
Semi-débordantes	surface $< 10\text{m}^2$					
Latérales	surface $\leq 10\text{m}^2$ Ecoinçon $< 50\text{cm}$ Montage sur un mur					
	surface $> 10\text{m}^2$ Ecoinçon $> 50\text{cm}$ Montage au plafond		 jusqu'à 12m^2		 jusqu'à 15m^2	
Battantes	surface $< 10\text{m}^2$					
Compatibilité Set & Go					-	
Compatibilités		TaHoma		TaHoma		
		Connexoon		Connexoon		

Recommandé **Possible**

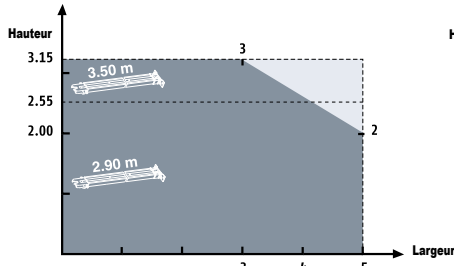
Porte de garage

Domaines d'applications

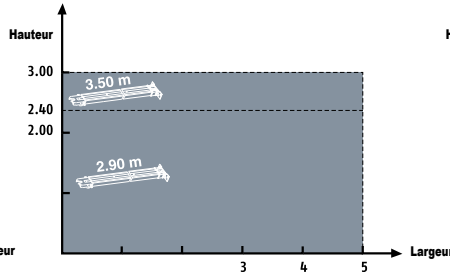
Dexxo Pro 1000 3S


PORTES DÉBORDANTES

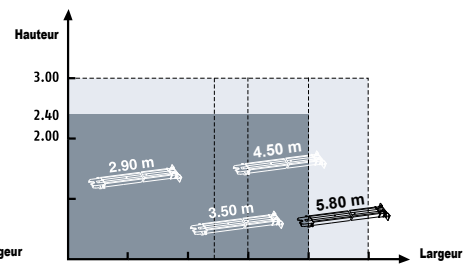
PORTES SECTIONNELLES

PORTES LATÉRALES*


Porte légère $P < 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$
 Porte lourde $P > 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



$S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$

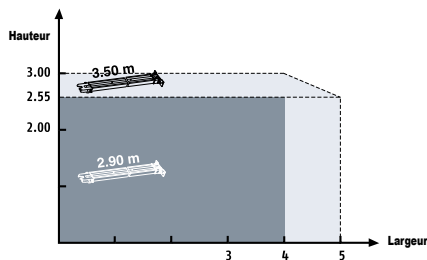


Porte légère $P < 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 15 \text{ m}^2$
 Porte lourde $P > 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$

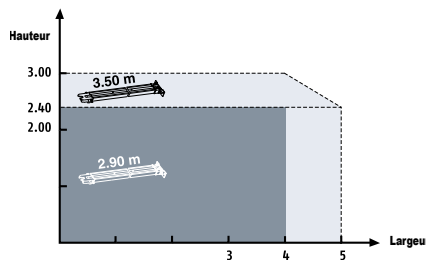
Dexxo Smart io


PORTES DÉBORDANTES

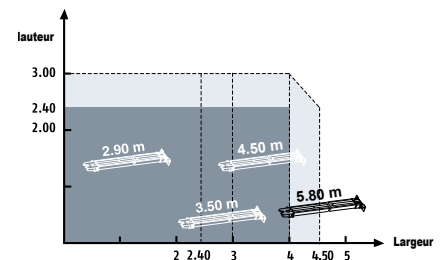
PORTES SECTIONNELLES

PORTES LATÉRALES*


Porte légère $P < 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$
 Porte lourde $P > 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



Porte légère $P < 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$
 Porte lourde $P > 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$



Porte légère $P < 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 12 \text{ m}^2$
 Porte lourde $P > 10 \text{ kg/m}^2$. $S_{\text{max}} = 10 \text{ m}^2$

*En fonction de l'installation (linteau/muret) et des accessoires (Ref. 9014481/ Ref. 9014482).



Porte de garage

jusqu'à 12 m²

Info

Éclairage LED intégré
automatique et piloté

Dexxo Smart io

Un concentré d'efficacité 100% connecté, pour motoriser les portes de garage standard en résidentiel individuelDes fonctions essentielles pour une compétitivité optimale
Une ergonomie Smart io pour une prise en main en 3 temps**1. Câblez sans risque d'erreur**

- Borniers débrochables, indépendants, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V séparées
- Voyants d'indication d'état des entrées pour valider la bonne réalisation des câblages

2. Réglez en moins de 90sec

- 4 boutons de programmations dédiés: 1 bouton = 1 fonction
- 6 paramètres réglables

3. Accessoirisez pour plus de confort et de sécurité

- Confort : entrées de commandes filaires, batterie de secours, éclairage, visiophone
- Sécurité : cellules, feu orange, barre palpeuse.

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

- **Gain de temps**
Accessibilité facile de l'électronique pour le câblage et le paramétrage.
Gestion d'un portillon intégré avec le contact portillon.
- **Rapidité et simplicité**
Inversion du sens de rotation facile sans recâblage (porte latérale).
Interface de programmation simple et intuitive
6 paramètres essentiels réglables.
Compatible avec l'outil de réglage Set&Go io.

Pour vos clients

- **Le pilotage connecté**
Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance de la porte de garage au livreur...)
- **Le quotidien simplifié**
Fermeture automatique, ouverture piéton (porte latérale), éclairage extérieur
- **La sécurité des accès**
Détection obstacle automatique, batterie de secours en cas de coupure de courant

COMPOSITION DES PACKS

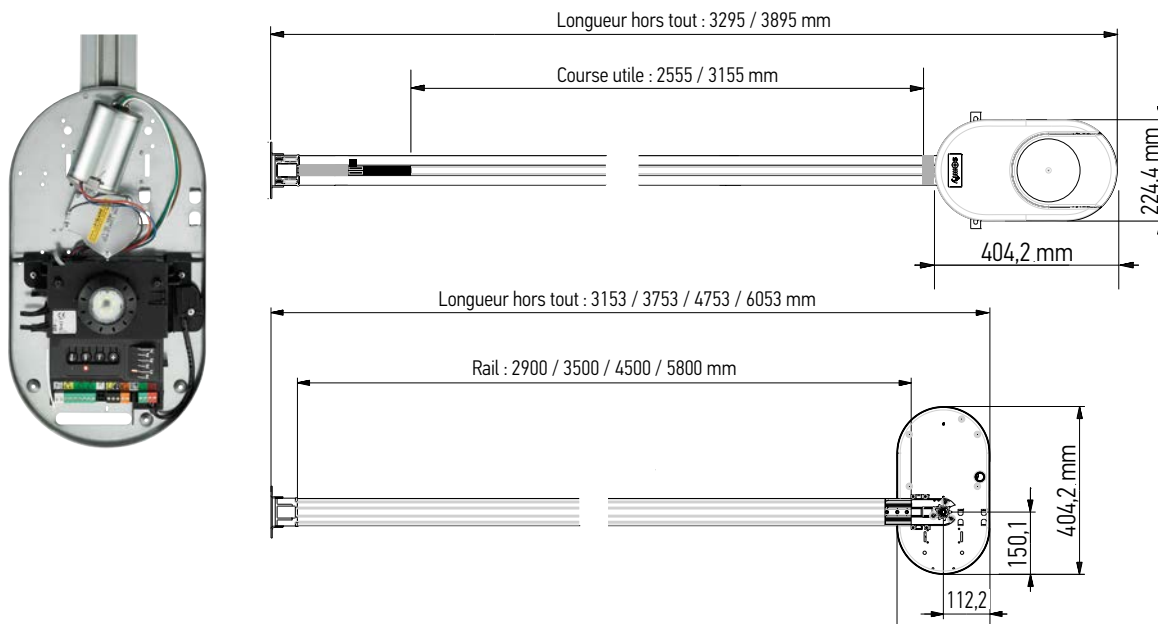


	Dexxo Smart io	Keygo io	Batterie de secours	Cellules Master Pro Bitech	Connexoon APP Accès	Rail chaîne 2,90 m (en 2 parties)	Rail courroie 2,90 m (en 2 parties)
		Réf. 1841134	Réf. 9001001	Réf. 1841233	Réf. 1811429	Réf. 9013812	Réf. 9013816
Pack Connecté	1	1	-	1	1	-	-
Pack Batterie	1	2	1	-	-	-	-
Pack Chaîne	1	2	1	-	-	1	-
Pack Courroie	1	2	1	-	-	-	1

POUR COMMANDER

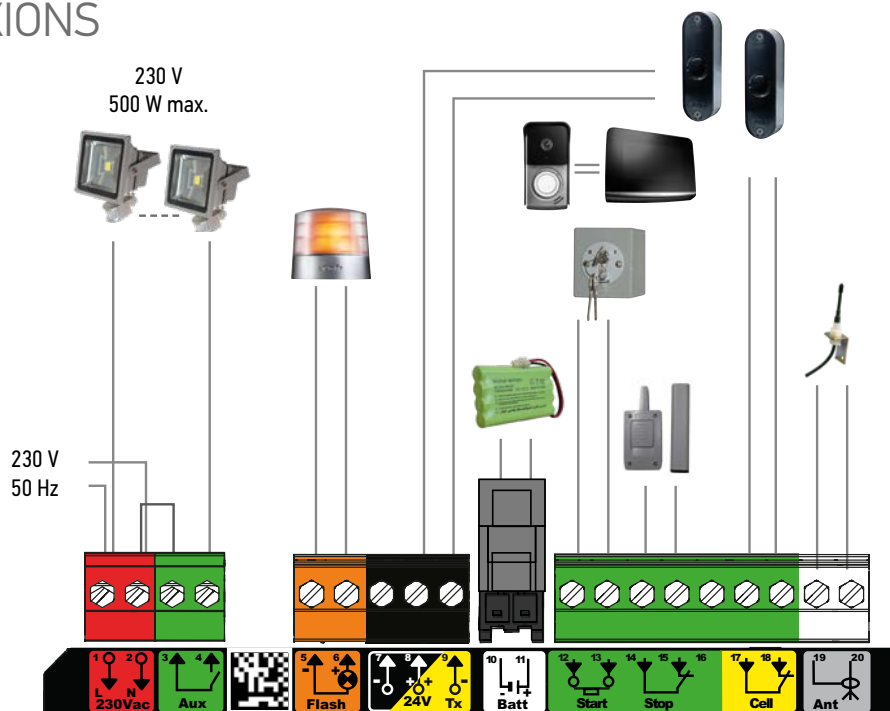
	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216541	-
Pack Batterie	APG	1216540	-
Pack Chaîne	APG	1240479	-
Pack Courroie	APG	1240478	-

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation secteur	230V 50Hz
Alimentation moteur	24Vdc
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 400mA
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP 20
Nombre maximum de cycles / jour	20
Testé sur	36500 cycles
Force de traction	800 N
Nombre de canaux mémorisables <ul style="list-style-type: none"> • Commandes ouverture totale/piétonne : 30 • Commandes éclairage intégré : 4 • Commandes sorties auxiliaires : 4 	
Sortie auxiliaire contact sec (bornes 3 et 4) <ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max 	
Vitesse maximum 14 cm / s	

CONNEXIONS



Porte de garage

jusqu'à 15 m²

Info

Éclairage intégré
automatique

Dexxo Pro 1000 3S io

La motorisation puissante et endurante pour les différents types de portes en résidentiel individuel

Une installation hautement paramétrable pour une personnalisation avancée. Une ergonomie 3S io pour une prise en main en 4 temps :

1. Câblez

- Borniers débrochables, clairement identifiés
- Zone 230V et 24V séparées

2. Programmez

- Affichage des codes sur écran LCD incliné
- 15 paramètres réglables

3. Personnalisez

- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité
- Pilotage éclairage deporté

4. Diagnostiquez

- Etat de fonctionnement et des codes défauts affiché en temps réel
- Accès aux données de maintenance (compteurs ouverture, historique des défauts, ...)

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

• Gain de temps

Accessibilité facile de l'électronique pour le câblage et le paramétrage.
Gestion d'un portillon intégré avec le contact portillon.

• Rapidité et simplicité

Inversion du sens de rotation facile sans recâblage (porte latérale).

Interface de programmation 3S performante et intuitive
15 paramètres réglables.

Pour vos clients

• Le pilotage connecté

Vérification à distance de l'état des équipements
Simplification du quotidien (ouverture à distance de la porte de garage au livreur...)

• Le quotidien simplifié

Fermeture automatique, ouverture piéton (porte latérale), éclairage extérieur

• La sécurité des accès

Détection obstacle automatique, batterie de secours (option) intégrable dans le moteur en cas de coupure de courant

COMPOSITION DES PACKS

Dexxo Pro
1000 3S io*

Keygo io

Cellules
Master Pro
BitechConnexoon
APP AccèsRail chaîne
2,90 m
(en 2 parties)Rail courroie
2,90 m
(en 2 parties)

Réf. 1841134

Réf. 1841233

Réf. 1811429

Réf. 9013812

Réf. 9013816

Pack Connecté

1

1

1

1

-

-

Pack Chaîne

1

2

-

-

1

-

Pack Courroie

1

2

-

-

-

1

Pack Moteur + 2 Keygo

1

2

-

-

-

-

POUR COMMANDER

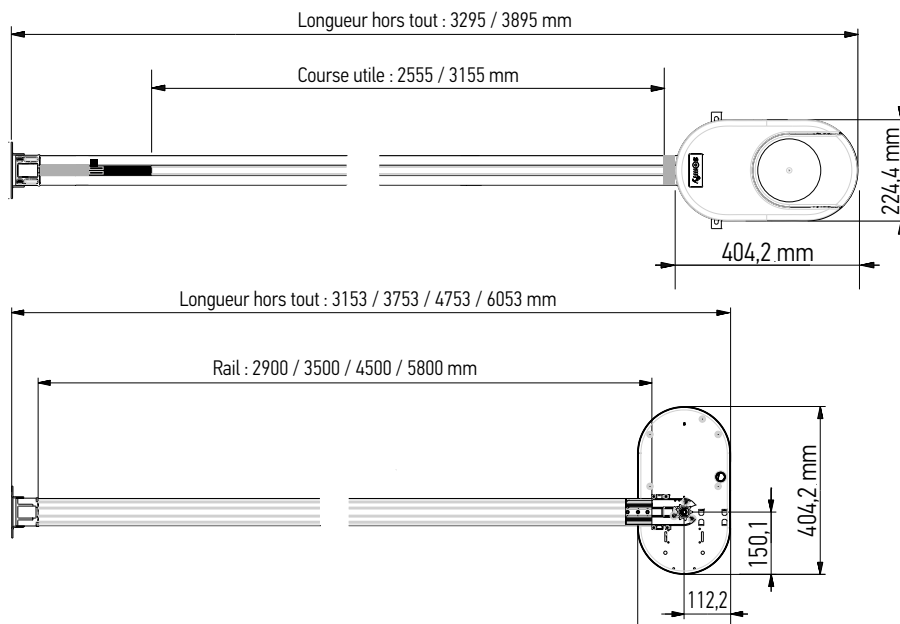
	Code	Réf.	Gamme
Pack Connecté	APG	1216530	-
Pack Chaîne	APG	1216182	A
Pack Courroie	APG	1216183	A
Pack Moteur + 2 Keygo	APG	1216325	A

*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.

Dexxo Pro 1000 3S io

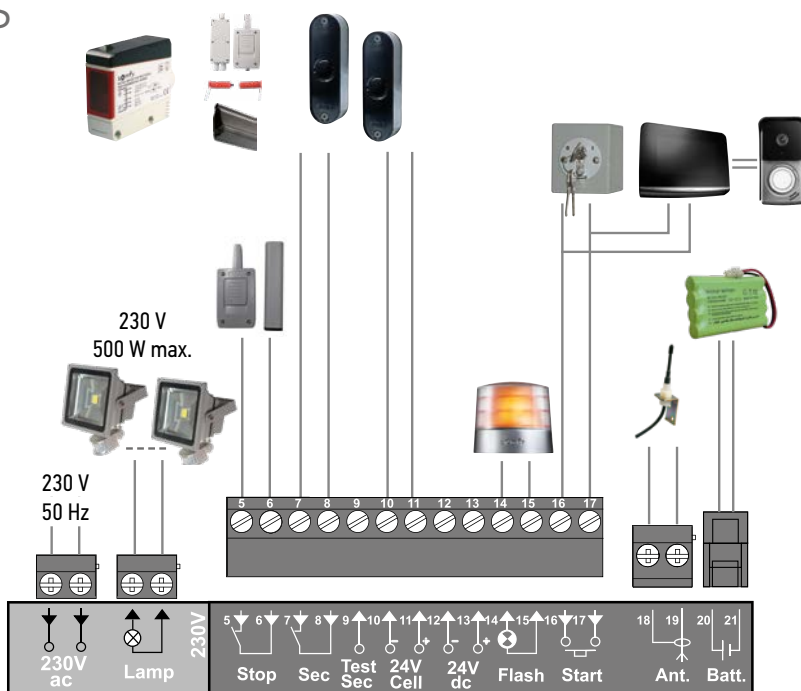


ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale/piétonne : 9
Alimentation moteur	24Vdc		
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 500mA	Sortie éclairage (bornes 3 et 4)	230 V - 500 W max • soit 5 lampes fluocompactes ou à leds • soit 2 alimentations pour leds à basse tension • soit 1 éclairage halogène 500 W max
température de fonctionnement	-20°C / +60°C		
indice de protection	IP 20		
Nombre maximum de cycles / jour	50 avec rail haut performance 20 avec rail standard		
Testé sur	90000 cycles (avec rail haut performance)	Vitesse maximum	21 cm / s
Force de traction	1000 N		

CONNEXIONS





Porte de garage

Quel rail de transmission choisir ?



	Utilisation (nombre de cycles ouverture/ fermeture par jour)	Semi-intensive (20 cycles par jour maximum)	Intensive (50 cycles par jour maximum)
	Système de tension	Tension de chaîne/courroie pré-réglée	Ressort acier
Course utile	Rail 2900 mm	2555 mm	
	Rail 3500 mm	3155 mm	
	Rail 4500 mm	4155 mm	
	Rail 5800 mm	5455 mm	
	Température de fonctionnement	-20°C / +60°C - Intérieur sec	

Porte de garage

Rails de transmission

POUR COMMANDER

RAIL DE TRANSMISSION PAR CHÂÎNE : 36500 CYCLES



Pour un usage standard

	Code	Monobloc ou en 2 parties	Réf.	Par combien	Gamme
Rail 2,90 m 2 parties par chaîne	APG	2 parties	9013812	1	A
Rail 3,50 m 2 parties par chaîne	APG	2 parties	9013814	1	A
Rail 2,90 m monobloc par chaîne	APG	monobloc	9020294	1	-
Rail 3,50 m monobloc par chaîne	APG	monobloc	9020295	1	-
Rail 2,90 m monobloc par chaîne	APG	monobloc	9013811	30	-
Rail 3,50 m monobloc par chaîne	APG	monobloc	9013813	30	-

RAIL DE TRANSMISSION PAR COURROIE : 36500 CYCLES



Pour une transmission encore plus silencieuse. Recommandé dans le cas d'un garage attenant à l'habitation et proche des pièces de repos.

	Code	Monobloc ou en 2 parties	Réf.	Par combien	Gamme
Rail 2,90 m 2 parties par courroie	APG	2 parties	9013816	1	-
Rail 3,50 m 2 parties par courroie	APG	2 parties	9013818	1	A
Rail 4,50 m 2 parties par courroie	APG	2 parties	9015416	1	A
Rail 5,80 m 2 parties par courroie	APG	2 parties	9015371	1	-
Rail 2,90 m monobloc par courroie	APG	monobloc	9020296	1	-
Rail 3,50 m monobloc par courroie	APG	monobloc	9020297	1	-
Rail 2,90 m monobloc par courroie	APG	monobloc	9013815	30	-
Rail 3,50 m monobloc par courroie	APG	monobloc	9013817	30	-

RAIL DE TRANSMISSION HAUTE PERFORMANCE : 90000 CYCLES



Pour un usage intensif jusqu'à 50 cycles par jour. Pour porte présentant des efforts de manœuvre importants.

	Code	Monobloc ou en 2 parties	Réf.	Par combien	Gamme
Rail 2,90 m monobloc par chaîne haute performance	APG	monobloc	9020397	1	-
Rail 3,50 m monobloc par chaîne haute performance	APG	monobloc	9020398	1	-
Rail 2,90 m monobloc par chaîne haute performance	APG	monobloc	9013819	30	-
Rail 3,50 m monobloc par chaîne haute performance	APG	monobloc	9013820	30	-

Accessoires d'installation porte de garage

Fonctionnalités additionnelles

Réf 9 015 607
Code APG
Gamme A

SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE DEXXO

- Système anti-relevage.
- S'installe sur le rail de la porte.



Réf 1 822 285
Code APG

SÉCURITÉ PORTILLON RADIO DEXXO

- Protection portillon **sans câble spirale**.
- Empêche la motorisation de fonctionner quand le portillon est ouvert.
- Non compatible avec la batterie de secours réf. 9001001.



Réf 2 400 657
Code APG
Gamme A

SÉCURITÉ PORTILLON FILAIRE DEXXO

- Cet accessoire garantit la sécurité de motorisation d'une porte basculante ou sectionnelle équipée d'un portillon.
- Grâce à un contacteur fixé sur la partie haute du portillon, le moteur sera immédiatement coupé en cours de manoeuvre si le portillon n'est pas complètement fermé.
- Cordon à spirale et boîte de dérivation inclus.



Réf 9 012 962
Code APG
Gamme A

KIT DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

- 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.



Réf 9 012 961
Code APG
Gamme A

SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR

- 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.



Réf 9 016 618
Code APG

BRAS COUDÉ COURT (X10)

- Bras de liaison court pour porte de garage sectionnelle et basculante débordante.



Réf 9 015 219
Code APG

ATTACHE PORTE À REFOULEMENT (X10)

- Permet la motorisation de portes à refolement sous plafond.



Accessoires d'installation porte de garage

Adaptateurs pour portes

Réf 2 400 873
Code APG

ADAPTATEUR PORTE SECTIONNELLE

- Raidisseur pour porte sectionnelle qui permet de répartir les efforts sur 4 points d'accroche.



Réf 2 400 459
Code APG

ADAPTATEUR POUR PORTE BATTANTE DEXXO PRO

- Accessoire indispensable lors de l'installation d'un moteur DEXXO Pro sur une porte de garage battante (soit à 2 vantaux).



Réf 2 400 458
Code APG

ADAPTATEUR POUR PORTE SEMI-DEBORDANTE

- Porte semi-débordante.
- Indispensable lors de l'installation d'un moteur DEXXO PRO avec rail haute performance sur une porte basculante semi-débordante, ce bras oscillant transforme le mouvement vertical de la porte en mouvement horizontal de traction.

Dimensions : 1150 x 195 x 150 mm



Réf 9 014 482
Code APG

BRAS ARTICULÉ POUR PORTE LATÉRALE

- Permet la motorisation de portes latérales coulissantes dans le cas d'un montage du moteur au plafond le long du mur de refoulement.

Longueur : 700 mm



Réf 9 014 481
Code APG
Gamme A

BRAS COUDE AJUSTABLE POUR PORTE LATÉRALE

- Pour montage des rails et du DEXXO Pro sur mur de refoulement.
- Ajustable jusqu'à 50 cm d'écoîçon.



Systemes de fixation spécifiques

Réf 2 400 650
Code APG

KIT PORTE SECTIONNELLE

- 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.



Réf 9 014 462
Code APG

KIT DE FIXATION PLAFOND

- Ce kit de fixation permet de rallonger la hauteur de fixation de 55 cm.
- Adapté pour les plafonds de garage hauts.
- Pour une fixation comprise entre 255 mm et 550 mm sous plafond.



Réf 9 009 390
Code APG
Gamme A

CHAPE DEXXO POUR PORTE A PANNEAUX SPÉCIFIQUES

- Chape de fixation pour portes sectionnelles à panneaux spécifiques.



Porte de garage enroulable



Astuce

Boutons de commande accessibles en façade (monté stop descente)

Rollixo io

Solution universelle de commande pour tous les cas de contrôle d'une porte de garage enroulable motorisée

Système complet pour une installation rapide et maîtrisée

- Le choix de la technologie qui vous convient: compatible barre palpeuse radio ou flaire, optique ou résistive
- Un système complet: récepteur, barre palpeuse, moteur et antichute
- Le choix complet de la motorisation: RDO CSI 50 et RDO CSI 60
- Gamme étendue d'accessoires de confort et de sécurité
- Émetteur barre palpeuse alimenté par pile : durée de vie 5 ans
- Diagnostic avec indication en temps réel de l'état de tous les éléments du système : thermique moteur, antichute, barre palpeuse, cellules photoélectriques.

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Gain de temps

- Barre palpeuse sans fil : pas de câblage entre le récepteur et la barre palpeuse
- Connexion rapide de l'alimentation secteur et des accessoires
- Changement du sens de rotation moteur sans recâblage

Rapidité et simplicité

Inversion du sens de rotation facile sans recâblage (porte latérale)

Pour vos clients

Le pilotage connecté

- Vérification à distance de l'état des équipements
- Simplification du quotidien (ouverture à distance du portail au livreur...)

Le quotidien simplifié

- Bouton de commande accessible en façade
- Lumière de courtoisie intégrée

La sécurité des accès

- Détection obstacle automatique
- Détection des tentatives d'effraction par soulèvement de la porte et déclenchement du buzzer alarme 100 dB

COMPOSITION DES PACKS

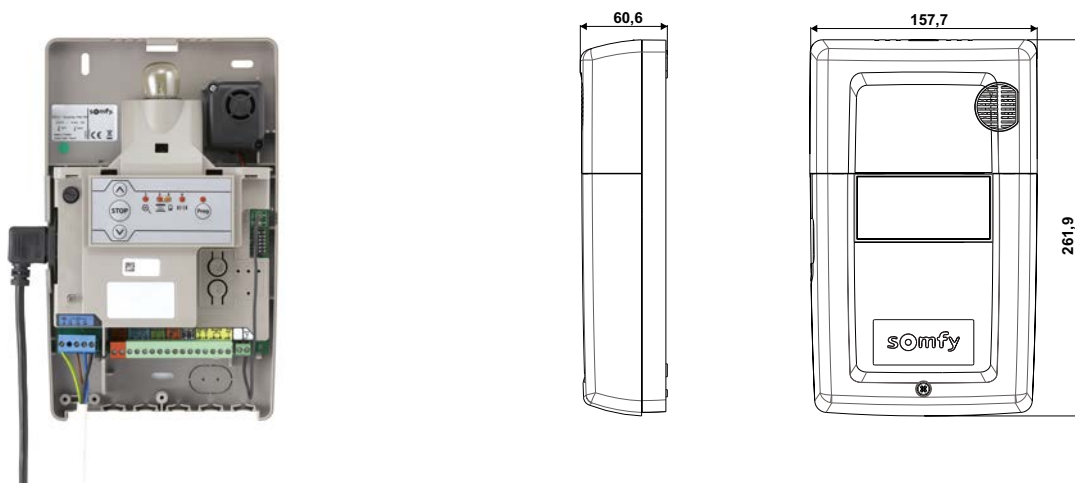


	Rollixo io	Keygo io	Buzzer	Aimant XSE
		Réf. 1841134	Réf. 9017832	
<i>Rollixo io Premium</i>	1	2	1	1
<i>Rollixo io</i>	1	2	-	1

POUR COMMANDER

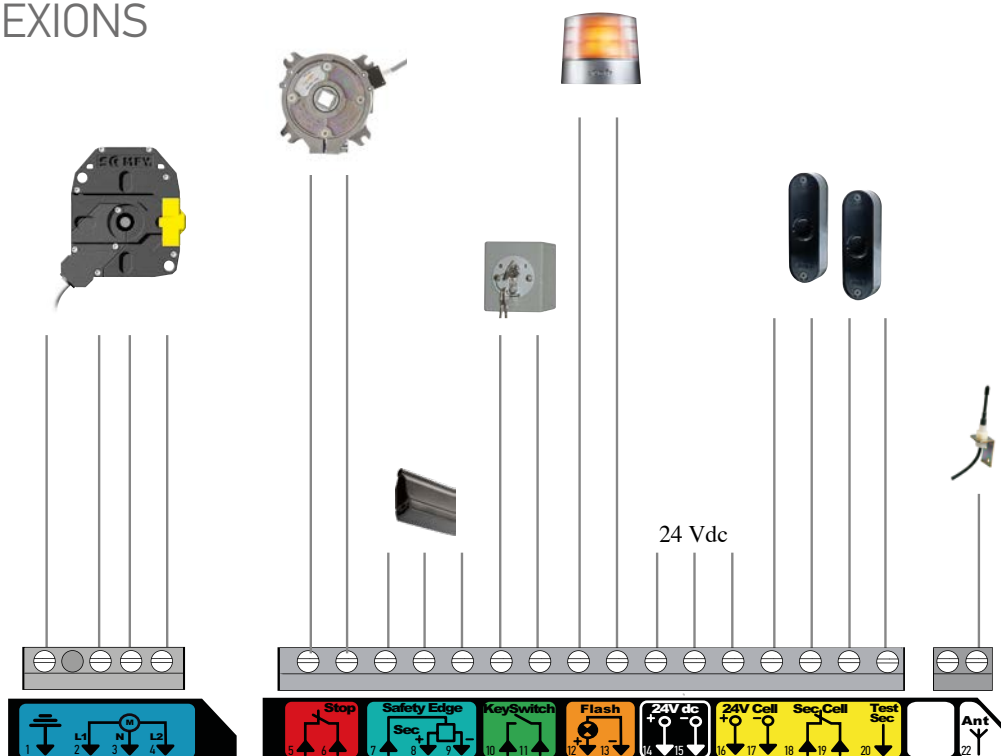
	Code	Réf.	Gamme
<i>Rollixo io Premium</i>	APG	1841166	A
<i>Rollixo io</i>	APG	1841165	A

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT






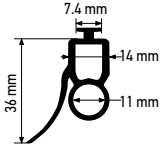
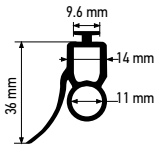
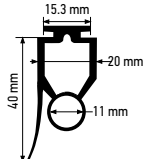
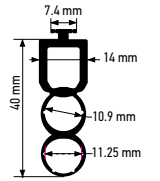
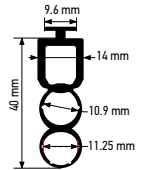

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Alimentation secteur	230V 50Hz	Nombre de canaux mémorisables	• Commandes ouverture totale : 30
Alimentation moteur	230V -1250W		
Sortie alimentation accessoires	24Vdc / 150mA	Feu orange à LED basse consommation uniquement	24V 4W maximum (réf. 9017842)
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C		
Indice de protection	IP 20	Eclairage de courtoisie intégré	Lampe à LED E14 230V 1,4W
Fréquence radio	io 868 - 870 MHz		

CONNEXIONS



Système barres palpeuses sans fil pour Rollixo

Barres palpeuses optiques

Réf Code Gamme	1 782 774 APG A	ÉMETTEUR XSE • Solution universelle pour répondre à tous les cas d'installation. • Reconnait automatiquement si la barre palpeuse connectée est optique ou résistive. • Un émetteur unique pour l'optique et le résistif. • Barre palpeuse optique : si aimant bas installé.	Type de batterie : 3.6V Lithium AA Voltage : 1 x 3,6 V Autonomie : 6 ans (4 ouvertures/fermetures/jour) Température d'utilisation : - 20° / + 60°C Dimensions : 194 x 48,8 x 23,2 mm				
Réf Code	9 018 902 APG	CELLULES OPTIQUES (3.5M) • Cellules optiques pour barres palpeuses.	Alimentation : 12 V DC Température d'utilisation : - 20° / + 75°C Dimensions : 37 x Ø11 mm				
Réf Code Gamme	9 015 222 APG A	CELLULES OPTIQUES (6.5M) • Cellules optiques pour barres palpeuses.	Alimentation : 12 V DC Température d'utilisation : - 20° / + 75°C Dimensions : 37 x Ø11 mm				
Réf Code	9 016 662 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (50M) POUR GORGE 7.4MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 36 x 14 mm Longueur : rouleau de 50 m				
Réf Code	9 015 220 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (50M) POUR GORGE 9.6MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 36 x 14 mm Longueur : rouleau de 50 m				
Réf Code	9 015 221 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (40M) POUR GORGE 15.3MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 40 x 20 mm Longueur : rouleau de 40 m				
Réf Code	9 019 569 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE 3 CHAMBRES (50 M) POUR GORGE 7.4MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques. • Pour une détection et une étanchéité accrues.	Dimensions joint pour gorge : 7,4 mm Longueur : rouleau de 50 m				
Réf Code	9 019 568 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE 3 CHAMBRES (50 M) POUR GORGE 9.6MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques. • Pour une détection et une étanchéité accrues.	Dimensions joint pour gorge : 9,6 mm Longueur : rouleau de 50 m				
Réf Code Dimensions (LxHxP)	9 019 225 APG 25 x 30 x 12 mm	Réf Code Dimensions (LxHxP)	9 019 237 APG 25 x 35 x 18 mm	Réf Code Gamme Dimensions (LxHxP)	9 016 762 APG A 25 x 35 x 12 mm	BUTÉES DE LAME FINALE Vendues par 2	

KIT RETROFIT OTIQUE

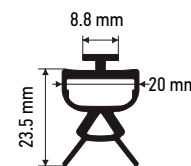
- Kit de lancement ou installateur.
- Évite la commande de 50 m de profil caoutchouc.



	Code	Réf.	Gamme
3M-P9015220 (Profil 9015220 en 3 m)	APG	9 018 944	-
6M-P9015220 (Profil 9015220 en 6 m)	APG	9 018 945	-
3M-P9016662 (Profil 9016662 en 3 m)	APG	9 018 946	-
6M-P9016662 (Profil 9016662 en 6 m)	APG	9 018 947	-

Système barres palpeuses sans fil pour Rollixo

Barres palpeuses résistives



BARRE PALPEUSE RÉSIDISTIVE 1,2 KOHM

Dimensions : 20 x 26 mm

Température d'utilisation : - 20° / + 70°C

Réf Code	1 822 257 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (2,4M) • Scellée aux deux extrémités.	Longueur : 2400 mm
Réf Code	1 822 256 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (2,4M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 2400 mm Référence par 10
Réf Code	1 822 258 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (2,5M) • Scellée aux deux extrémités.	Longueur : 2500 mm
Réf Code	2 300 058 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (2,5M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 2500 mm Référence par 10
Réf Code	1 822 259 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (3,0M) • Scellée aux deux extrémités.	Longueur : 3000 mm
Réf Code	2 300 059 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT 3,0M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 3000 mm Référence par 10
Réf Code	1 822 260 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (3,5M) • Scellée aux deux extrémités.	Longueur : 3500 mm
Réf Code	2 300 060 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (3,5M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 3500 mm Référence par 10
Réf Code	1 822 261 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT 4,0M) • Scellée aux deux extrémités.	Longueur : 4000 mm
Réf Code	2 300 061 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (4,0M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 4000 mm Référence par 10
Réf Code	2 300 062 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (4,5M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 4500 mm Référence par 10
Réf Code	2 300 063 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (5,0M) X10 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 5000 mm Référence par 10
Réf Code	2 300 064 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (5,5M) X5 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 5500 mm Référence par 5
Réf Code	2 300 065 APG	PROFIL CAOUTCHOUC + BANDE DE CONTACT (6M) X5 • Scellée à une extrémité : kit de mise à longueur nécessaire.	Longueur : 6000 mm Référence par 5



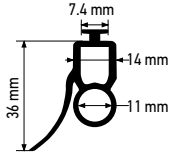
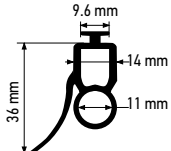
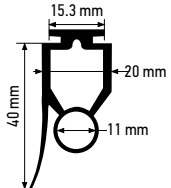
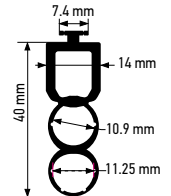
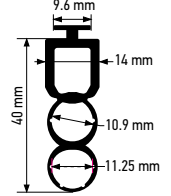



Réf Code	2 300 072 APG	KIT DE MISE A LONGUEUR • Requis pour les barres palpeuses scellées à une extrémité. • Pour couper les barres palpeuses à la bonne longueur et sceller une de ses extrémités.
-------------	------------------	---

Contient : 1 pince pour clips + 10 clips
+ 10 résistances de contact 1,2 kOhm
+ 10 chaussettes thermorétractables collantes (pour 10 barres palpeuses).



Système barres palpeuses filaires pour Rollixo

Barres palpeuses optiques

Réf Code Gamme	9 018 902 APG	CELLULES OPTIQUES (3.5M) • Cellules optiques pour barres palpeuses.	Alimentation : 12 V DC Température d'utilisation : - 20° / + 75°C Dimensions : 37 x Ø11 mm	
Réf Code Gamme	9 015 222 APG A	CELLULES OPTIQUES (6.5M) • Cellules optiques pour barres palpeuses.	Alimentation : 12 V DC Température d'utilisation : - 20° / + 75°C Dimensions : 37 x Ø11 mm	
Réf Code	9 016 662 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (50M) POUR GORGE 7.4MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 36 x 14 mm Longueur : rouleau de 50 m	
Réf Code	9 015 220 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (50M) POUR GORGE 9.6MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 36 x 14 mm Longueur : rouleau de 50 m	
Réf Code	9 015 221 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE (40M) POUR GORGE 15.3MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques.	Dimensions : 40 x 20 mm Longueur : rouleau de 40 m	
Réf Code	9 019 569 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE 3 CHAMBRES (50 M) POUR GORGE 7.4MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques. • Pour une détection et une étanchéité accrues.	Dimensions joint pour gorge : 7,4 mm Longueur : rouleau de 50 m	
Réf Code	9 019 568 APG	PROFIL CAOUTCHOUC OPTIQUE 3 CHAMBRES (50 M) POUR GORGE 9.6MM • Le profil caoutchouc reçoit les cellules optiques. • Pour une détection et une étanchéité accrues.	Dimensions joint pour gorge : 9,6 mm Longueur : rouleau de 50 m	
Réf Code Gamme	9 016 762 APG A	BUTÉES DE LAME FINALE Vendues par 2	Dimensions : 35 x 25 x 12 mm	
Réf Code Gamme	9 015 290 APG A	KIT CONNECTIQUE OPTIQUE Contient : • Boîte de dérivation • Câble à spirale 3 m (3 fils)		
Réf Code Gamme	9 015 982 APG A	SPIRAL CÂBLE OPTIQUE 3 CONDUCTEURS • Câble à spirale (3 fils) pour porte de garage enroulable AXROLL et ROLLIXO.	Longueur : 3 m	

Système barres palpeuses sans fil pour Rollixo

Barres palpeuses résistives

Réf 9 013 451

Code APG

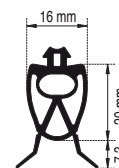
Gamme A

PROFIL CAOUTCHOUC RESISTIF 50M

- Le profil caoutchouc reçoit la bande de contact.
- Permet de réaliser environ 17 à 20 portes.

Température d'utilisation : - 20° / + 55°C

Dimensions : 16 x 27,3 mm



Réf 9 013 452

Code APG

Gamme A

BANDE DE CONTACT 50M

- Lame palpeuse résistive 8.2 kOhm.
- Permet de réaliser environ 17 à 20 portes.

Température d'utilisation : - 20° / + 55°C

Dimensions : 16 x 27,3 mm

Longueur max : 10 m

Distance de réponse : 5 mm



Réf 9 013 456

Code APG

KIT CONNECTIQUE RÉSISTIF

Contient :

- Boîte de dérivation
- Câble à spirale 3 m (3 fils)



Réf 9 013 454

Code APG

KIT CONNECTIQUE

Contient :

- 2 butées
- Bouchons étanchéité
- 2 raccords
- Colle
- Embouts



Accessoires pour la motorisation de portes de garage enroulables

Dispositif antichute

DISPOSITIF ANTICHUTE

L'antichute 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.

Vitesse de fonctionnement : 22 tr/min

Poids : 1 Kg

Type d'arbre : carré, 18 cm



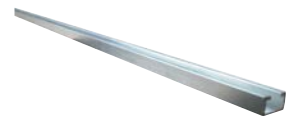
Réf Code	1 782 097 APG	DISPOSITIF ANTICHUTE 95 NM (1M) Couple admissible : 95 Nm Couple d'arrêt maximum : 545 Nm	Longueur du câble : 1 m
Réf Code	1 782 098 APG	DISPOSITIF ANTICHUTE 95 NM (5M) Couple admissible : 95 Nm Couple d'arrêt maximum : 545 Nm	Longueur du câble : 5 m
Réf Code	1 782 099 APG	DISPOSITIF ANTICHUTE 147 NM (1M) Couple admissible : 147 Nm Couple d'arrêt maximum : 812 Nm	Longueur du câble : 1 m
Réf Code	1 782 100 APG	DISPOSITIF ANTICHUTE 147 NM (5M) Couple admissible : 147 Nm Couple d'arrêt maximum : 812 Nm	Longueur du câble : 5 m

Réf Code	1 780 789 APG	DISPOSITIF ANTICHUTE 79 NM Couple admissible : 79 Nm Couple d'arrêt maximum : 224 Nm Vitesse de fonctionnement : 20 tr/min Type d'arbre : carré, 18 cm	Longueur du câble : 5 m Poids : 0,65 Kg
-------------	-------------------------	---	--

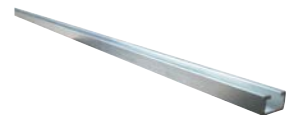


Accessoires complémentaires

Réf Code	9 013 453 APG	10 RAILS ALUMINIUM 3 M • Contient 10 rails aluminium de 3m. • Profil compatible : profil caoutchouc résistif filaire, réf. 9013451	Dimensions : 14,5 x 8 mm Longueur : 3 m
-------------	-------------------------	---	--



Réf Code	9 016 875 APG	RAIL ALUMINIUM 3 M • Profil caoutchouc optique : réf. 9015220 • Profil caoutchouc résistif sans fil	Dimensions : 14,5 x 8 mm Longueur : 3 m
-------------	-------------------------	--	--



Réf Code	9 014 882 APG	ADAPTATEUR PLASTIQUE 3 M (PAR 16) • Contient 10 rails plastiques de 3 m. • Profil compatible : profil caoutchouc résistif sans fil	Dimensions : 10,2 x 18 mm Longueur : 3 m
-------------	-------------------------	---	---



Réf Code	9 017 832 APG	BUZZER ALARME ROLLIXO • 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 RTS	Finition : Noir Alimentation : 12 V DC Dimensions : 58 x 40 x 35 mm Longueur : 3 m Puissance : 100 dB à 1 m
-------------	-------------------------	---	---



Motorisations pour portes de garage enroulables

Abaques

Calcul du poids du tablier

Poids = largeur x (hauteur + 35 cm) x (poids au m²)

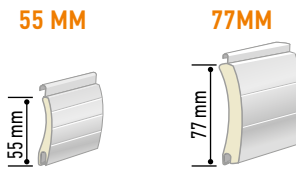
Choix du moteur

- 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).

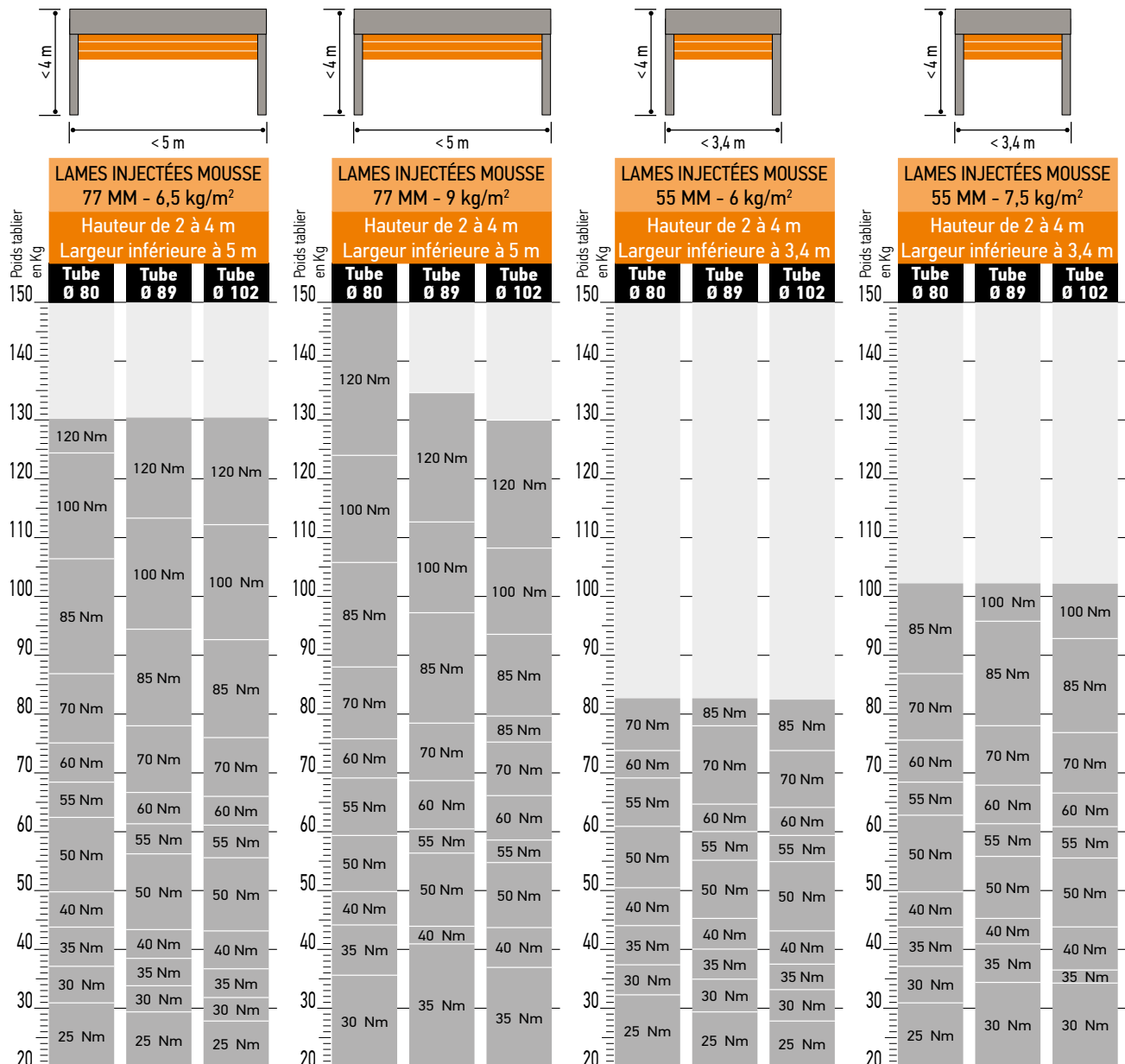
Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif.

TYPES DE LAMES

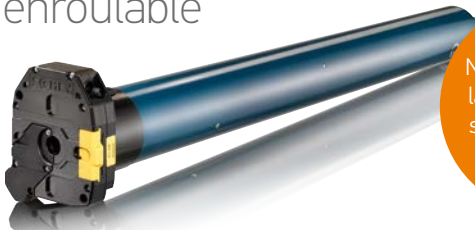
Dimensions



		55 MM	77MM
Poids	Lame injectée mousse	6 kg/m ²	6,5 kg/m ²
	Lame aluminium extrudée	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



Le moteur Ø50 pour porte de garage enroulable



Info

Ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension

RDO 50 CSI

Moteur filaire avec commande de secours.

- Livré avec manuel d'installation, mise en garde et étiquette conformes aux normes en vigueur (EN 60335-2-95) motorisations pour portes de garages
- Moteur 230 V / 50 Hz
- Capacité de la cage fins de courses : 34 tours
- Sortie des boutons fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Alésage central \varnothing 12 x 20 mm avec un épaulement de 24,5 x 2
- Axe de manivelle carré de 6 mm ou hexagonal de 7 mm
- Rapport de réduction 1/27e

Livré avec un câble VVF blanc débrochable, 4 conducteurs de 2,5m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

Rapidité et simplicité

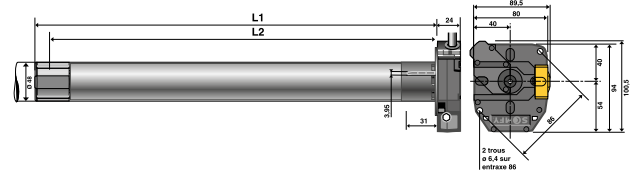
- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs
- Câble débrochable pour une installation et une maintenance simplifiée

Pour vos clients

La sécurité des accès

La commande de secours intégrée offre l'assurance de prendre la main sur le moteur afin de baisser ou monter la porte de garage enroulable en cas de coupure de courant

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>RDO 50 CSI 25/17</i>	594	579	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec
<i>RDO 50 CSI 30/17</i>	594	579	230V	1,1	4	140	55	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec
<i>RDO 50 CSI 35/17</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,38	IP 44	NF Élec
<i>RDO 50 CSI 40/17</i>	664	649	230V	1,2	4	150	57	50 x 1,5	3,38	IP 44	NF Élec
<i>RDO 50 CSI 50/12</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / +40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>RDO 50 CSI 20/17</i>	MOT	50	20	17	1043353	-
<i>RDO 50 CSI 25/17</i>	MOT	50	25	17	1043334	-
<i>RDO 50 CSI 30/17</i>	MOT	50	30	17	1045550	-
<i>RDO 50 CSI 35/17</i>	MOT	50	35	17	1047305	A
<i>RDO 50 CSI 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049633	A
<i>RDO 50 CSI 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051357	A

Le moteur Ø60 pour porte de garage enroulable



Info

Ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension.

RDO 60 CSI

Moteur filaire avec commande de secours.

- Livré avec manuel d'installation, mise en garde et étiquette conformes aux normes en vigueur (EN 60335-2-95) motorisations pour portes de garages
- Moteur 230 V / 50 Hz
- Capacité de la cage fins de courses : 34 tours
- Sortie des boutons fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Alésage central \varnothing 12 x 20 mm avec un épaulement de 24,5 x 2
- Axe de manivelle carré de 6 mm ou hexagonal de 7 mm
- Rapport de réduction 1/55e

Livré avec un câble VVF blanc débroucheable, 4 conducteurs de 2,5m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Rapidité et simplicité

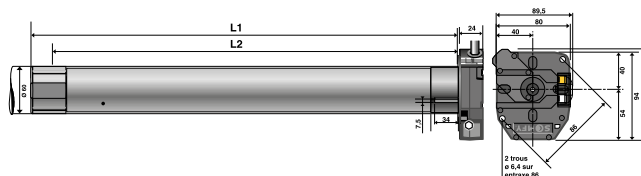
- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs
- Câble débroucheable pour une installation et une maintenance simplifiée

Pour vos clients

La sécurité des accès

La commande de secours intégrée offre l'assurance de prendre la main sur le moteur afin de baisser ou monter la porte de garage enroulable en cas de coupure de courant

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
RDO 60 CSI 55/17	646	630	230V	1,55	4	150	64	63 x 1,5	4,91	IP 44	NF Elec
RDO 60 CSI 60/12	646	630	230V	1,25	4	150	65	63 x 1,5	4,67	IP 44	NF Elec
RDO 60 CSI 70/17	681	665	230V	1,9	4	150	66	63 x 1,5	5,31	IP 44	NF Elec
RDO 60 CSI 85/17	680	665	230V	2,1	4	150	65	63 x 1,5	5,4	IP 44	NF Elec
RDO 60 CSI 100/12	681	665	230V	1,9	4	150	65	63 x 1,5	5,4	IP 44	NF Elec
RDO 60 CSI 120/12	681	665	230V	2,1	4	150	65	63 x 1,5	5,56	IP 44	NF Elec

Température de fonctionnement : -10°C / +40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
RDO 60 CSI 55/17	MOT	60	55	17	1161175	A
RDO 60 CSI 60/12	MOT	60	60	12	1162215	-
RDO 60 CSI 70/17	MOT	60	70	17	1163121	A
RDO 60 CSI 85/17	MOT	60	85	17	1165159	-
RDO 60 CSI 100/12	MOT	60	100	12	1166145	-
RDO 60 CSI 120/12	MOT	60	120	12	1167103	-





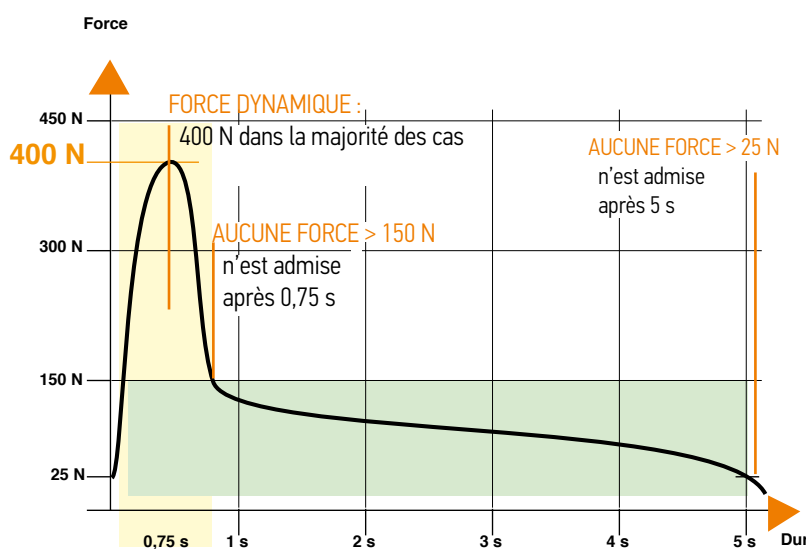
Normes

Normes européennes pour portes de garage

DES PRODUITS CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES

Les motorisations SOMFY installées selon les instructions et conformément aux fiches de vérifications permettent une mise en place conforme à la Directive Machine 2006/42/EC .

LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE LIMITATION DES FORCES POUR PORTE DE GARAGE

**IMPORTANT :**

En cas de défaillance des dispositifs utilisés pour réaliser la limitation d'effort (barre palpeuse, cellules photo électriques...), 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	ÉCLAIRAGE DE ZONE	FEU CLIGNOTANT	MARQUAGE AU SOL
Automatique / Commande hors vue (TaHoma)	✓	-	R	-
Voie publique	✓	-	R	-

✓ Dispositions additionnelles à la limitation d'effort requises par la norme NF EN 12453 ou par la réglementation nationale.

R 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 opératoire pour la motorisation par Somfy

selon NF EN13241-1
Portes de garage et portails pour l'habitation

LES 6 ÉTAPES DU MODE OPÉRATOIRE

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

2- PRÉPARATION

3- INSTALLATION

4- CONTRÔLE

5- MARQUAGE CE

6- RÉCEPTION

INSTALLATION CONFORME CE

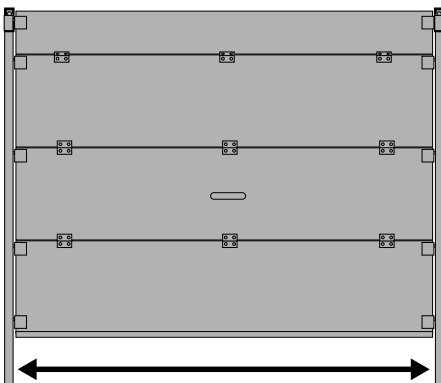


Dossiers techniques (portail réf. 9014852 et porte de garage réf. 9014851)

- => faciliter la collecte des informations et le choix par l'installateur des produits Somfy nécessaires à la bonne réalisation de l'installation en fonction des conditions de site.
- => assister l'installateur dans l'élaboration du devis qui sera remis au client propriétaire de l'installation.

6 points clés 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).



NOTES



Guide professionnel

Accessoires

portails & portes de garages

Sommaire

Télécommandes de poche	206
Commandes murales	207
Récepteurs	208
Accessoires de sécurité et de confort	209



Accessoires pour portail et porte de garage



Télécommandes de poche

Réf **1 841 134**Code **APG**Gamme **A****KEYGO io**

- Télécommande de poche io séquentielle pour piloter 4 produits ou groupes de produits.
- Pour animer l'ensemble des applications.
- Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour).

**Compatible lanceur de scénario avec TaHoma****Type de batterie :** CR 2032 (également compatible avec le modèle CR 2430)**Voltage :** 1 x 3 V**Fréquence :** io 868-870 MHz**Température d'utilisation :** - 20° / + 70°C**Dimensions :** 59 x 35 x 14 mm**Indice de protection :** IP 40Réf **1 841 064**Code **APG****KEYGO RTS**

- Télécommande RTS 4 canaux de poche.
- Commande porte de garage, portail, éclairage extérieur et volets roulants.
- Autonomie : 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour)

Type de batterie : CR 2032 (également compatible avec le modèle CR 2430)**Voltage :** 1 x 3 V**Fréquence :** RTS 433,42 MHz**Température d'utilisation :** - 20° / + 70°C**Dimensions :** 59 x 35 x 14 mm**Indice de protection :** IP 40Réf **1 841 026**Code **APG**Gamme **A****KEYTIS 2 RTS**

- Télécommande RTS 2 canaux.
- Commande porte de garage et portail.
- Code tournant infalsifiable . Portée de 30 m en moyenne.
- Autonomie 2 ans (pour environ 6 ouvertures / fermetures par jour).
- Compatible avec les anciennes électroniques RTS.

Type de batterie : CR 2032 (également compatible avec le modèle 2430)**Voltage :** 1 x 3 V**Fréquence :** RTS 433,42 MHz**Température d'utilisation :** - 20° / + 60°C**Dimensions :** 69,4 x 41,5 x 14,9 mm**Indice de protection :** IP 40

Commandes murales



Réf 1 841 193

Code APG

Gamme A

CLAVIER À CODE MÉTAL io

Avec le clavier à code équipé de la technologie io-homecontrol, commandez jusqu'à 2 produits io depuis l'extérieur de la maison.

- Fiabilité de la technologie io, code confidentiel jusqu'à 6 chiffres.
- 1 code maître (accès total)
- 4 codes utilisateurs (accès personnalisés).
- Touches rétro-éclairées.
- Facile à installer, sans câblage.



Compatible lanceur de scénario avec TaHoma

Type de batterie : 1 pile Lithium CR 2450 (fournie)

Voltage : 1 x 3 V

Fréquence : io 868-870 MHz

Température d'utilisation : - 20° / + 60°C

Dimensions : 115 x 95 x 27 mm

Indice de protection : IP 54



Réf 1 841 111

Code APG

Gamme A

CLAVIER À CODE MÉTAL RTS

Avec le clavier à code équipé de la technologie RTS, commandez jusqu'à 2 produits RTS depuis l'extérieur de la maison.

- Code confidentiel jusqu'à 6 chiffres.
- 1 code maître (accès total)
- 4 codes utilisateurs (accès personnalisés).
- Touches rétro-éclairées.
- Facile à installer, sans câblage.

Type de batterie : 1 pile Lithium CR 2450 (fournie)

Voltage : 1 x 3 V

Fréquence : RTS 433,42 MHz

Température d'utilisation : - 20° / + 60°C

Dimensions : 115 x 95 x 30 mm

Indice de protection : IP 54



Réf 1 841 027

Code APG

Gamme A

COMMANDE MURALE RTS

Elle permet de commander jusqu'à 2 produits RTS. Sans câblage le bouton poussoir s'installe très facilement et il est possible d'ajuster les vis de fixation murale (trous oblongs).

Type de batterie : CR 2032 (également compatible avec le modèle 2430)

Voltage : 1 x 3 V

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

Fréquence : RTS 433,42 MHz

Température d'utilisation : - 20° / + 60°C

Dimensions : 105 x 75 x 25 mm

Indice de protection : IP 54



Réf 2 400 581

Code APG

CLAVIER À CODE FILAIRE

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 : 10,5/48V DC - 9/32V AC V

Consommation au repos : 8 mA

Consommation avec 1 relais : 23 mA

Consommation avec 2 relais : 42 mA

Température d'utilisation : - 20° / + 60°C

Dimensions : 110 x 92 x 16 mm

Indice de protection : IP 65

2 relais de commande, 1 contact sec NO/NF



Réf 1 841 028

Code APG

Gamme A

CONTACT À CLÉ FILAIRE

• Ouverture totale ou ouverture piétonne du portail grâce à une clé.

• Monté en saillie à l'entrée de la propriété, le boîtier résiste aux intempéries.

• Livré avec 2 clés.

Alimentation : 230V - 50Hz

Dimensions : 105 x 75 x 25 mm

Indice de protection : IP 54

2 contacts





Récepteurs

Réf 1 841 229

Code APG

Gamme A

RÉCEPTEUR ACCÈS COMPATIBLE IO

- Pour piloter un moteur d'accès non-io avec une télécommande io
- Pilote 2 automatismes au moyen de ses 2 relais contacts secs
- Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries
- Possibilité de connecter une antenne io

Attention : les bénéfices d'usage sont restreints en comparaison de l'utilisation de motorisations d'accès io, et l'installation récepteur doit répondre aux exigences de la norme EN 12453.

Alimentation : 12-24V – 50/60Hz – 1W**Nombre de canaux :** 16 par relais**Fréquence :** io 868-870 MHz**Température d'utilisation :** - 20° / + 70°C**Dimensions :** 110 x 110 x 40 mm**Indice de protection :** IP 55

Réf 1 841 022

Code APG

RÉCEPTEUR ACCÈS RTS

- Pour piloter un moteur d'accès non-RTS avec une télécommande rts
- Pilote 2 automatismes au moyen de ses 2 relais contacts secs
- Le branchement entre le moteur et le récepteur s'effectue par contact sec.
- Boîtier complètement étanche, résiste aux intempéries.
- Possibilité de connecter une antenne RTS.

Alimentation : 20 à 40V DC / 20 à 28 V AC V**Nombre de canaux :** 16 par relais**Fréquence :** RTS 433,42 MHz**Température d'utilisation :** - 20° / + 70°C**Dimensions :** 110 x 110 x 40 mm**Indice de protection :** IP 55

Accessoires de sécurité et de confort

Réf **1 841 233**
Code **APG**

CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES

- Contact No ou NF, et BUS
- Montées en saillie sur chaque pilier du portail ou disposées de part et d'autre d'une porte de garage, un faisceau infrarouge invisible 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.

Alimentation : 24V AC/DC
Longueur d'onde de l'émission : 950 mm.
Consommation en 24 V :
- Récepteur : 8 mA en BUS et 20 mA en NO/NF
- Émetteur : 12 mA
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 121 x 38 x 27 mm
Portée en champ libre : 10 m env.
Indice de protection : IP 54



Réf **1 841 216**
Code **APG**

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES ORIENTABLES MASTER PRO 180

- Orientation ajustable +/- 90° horizontalement +/- 10° verticalement)
- 4+2 fils
- Contact NO et fonction auto-test

Consommation :
- Émetteur : 12 mA
- Récepteur : 10 à 15 mA
Alimentation : 24V AC/DC
Température de fonctionnement : -20/+55°C
Portée en champ libre : 30 m env.
Indice de protection : IP 45
Dimensions : 130 x 45 x 43 mm



Réf **9 013 647**
Code **APG**
Gamme **A**

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE REFLEX

- Réflecteur : diamètre 80
- Temps de réponse : inférieur à 30 ms
- Borne auto-test : oui

Avantage : 4 fils à passer d'un seul côté, particulièrement adapté pour équiper une porte de garage existante.

Alimentation : 24V AC/DC
Température de fonctionnement : -20/+55°C
Portée en champ libre : 12 m env.
Indice de protection : IP 67
Classe d'isolation : II



Réf **9 015 132**
Code **APG**

CAPOTS MÉTALLIQUES POUR CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

- Ces capots en aluminium protègent les cellules tout en créant une cohérence design avec le feu orange et le clavier à code métal.

Conditionnement : par 2



Réf **9 018 572**
Code **APG**

KIT SUPPORT CELLULE

- Contenu du kit support cellule :
- 2 équerres
- 4 vis.

Conditionnement : par 2
Poids : 0,315 kg



Réf **9 013 953**
Code **APG**
Gamme **A**

ANTENNE IO

- 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.

Diamètre du câble : 5 mm.
Longueur du câble : env. 8m
Dimensions : 136 x 30 x 30 mm





Accessoires pour portails et portes de garage



Accessoires de sécurité et de confort

Réf **2 400 472**
Code APG**ANTENNE RTS**

- En cas d'environnement particulièrement perturbé ou d'un besoin d'émission lointain, l'antenne améliore la réception des signaux et augmente la portée des télécommandes.

Diamètre du câble : 5 mm.
Longueur du câble : env. 8m
Dimensions : 202 x 30 x 30 mm

Réf **9 001 001**
Code APG**BATTERIE DE SECOURS POUR AXOVIA, IXENGO, ELIXO ET DEXXO**

- Motorisations Axovia MultiPro 3s, Axovia 220B, Ixengo S-L 3S, Axovia 180B 3S, Elixo 500 3S, et Dexxo Pro 800/1000 3S.
- Manœuvre automatiquement portail ou porte de garage en cas de panne de courant.
- Se recharge automatiquement et totalement en 48 h, l'autonomie est de 3/5 cycles (ouverture/fermeture) 24 h.

Alimentation : 9,6 V
Capacité : 1600 mAh
Durée : 3 ans
Dimensions : 100 x 60 x 15 mm

Réf **9 016 732**
Code APG**BATTERIE DE SECOURS POUR ELIXO 500 3S**

- 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.
- Temps de chargement : 12 à 24 heures.

Alimentation : 24 V
Positionnement : sur le transformateur moteur.

**FEU ORANGE MASTER PRO**

- 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 :Réf **9 016 924**
Code APG
Gamme **A****FEU ORANGE MASTER PRO 24 V AVEC ANTENNE IO**

- Compatible avec : Axovia 3S io, Axovia MultiPro 3S io, Ixengo L 3S io, Elixo Smart io, Elixo 500 3S io, CBX 3S io, Dexxo Smart io, Dexxo Pro io, Invisio io, Roly Smart io.

Alimentation : 24V AC/DC
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 107 x 92 mm
Indice de protection : IP 54
Classe d'isolation : III - TBTS

Réf **9 014 082**
Code APG
Gamme **A****FEU ORANGE MASTER PRO 24 V AVEC ANTENNE RTS**

- Compatible avec : Axovia 220B RTS, Axovia MultiPro 3S RTS, Ixengo L 3S RTS, Elixo 500 3S RTS, CBX 3S RTS, Dexxo Pro RTS, Invisio RTS.

Alimentation : 24V AC/DC
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 107 x 92 mm
Indice de protection : IP 54
Classe d'isolation : III - TBTS

Réf **9 017 842**
Code APG**FEU ORANGE MASTER PRO 24 V LED**

- Compatible avec : Rollixo RTS/io, Axovia 3S io, Axovia 220B RTS, Axovia MultiPro 3S RTS/io, Ixengo L 3S RTS/io, Elixo Smart io, Elixo 500 3S RTS/io, CBX 3S RTS/io, Dexxo Smart io, Dexxo Pro RTS/io, Rollixo RTS/io, Invisio RTS/io, Roly Smart io.

Alimentation : 24V AC/DC
Température d'utilisation : - 20° / + 60°C
Dimensions : 107 x 92 mm
Indice de protection : IP 54
Classe d'isolation : III - TBTS



Guide professionnel Portiers vidéo

Sommaire

Aide au choix 212

GAMME PROFESSIONNELLE

V500 PRO io (Plug & Play) 214

VSYSTEMPRO 216

VISIOPHONES PLUG & PLAY

V100+ 220

V500 RTS 222



Accès sécurisé

Quel visiophone io choisir ?

**LE VISIOPHONE TACTILE PROFESSIONNEL****LE VISIOPHONE PROFESSIONNEL****V500 PRO****VSYSTEMPRO**

Référence(s)	1870652 / 1870651	1841226 / 1841227 / 1841228
Application	1 logement avec 1 platine de rue et jusqu'à 2 moniteurs	2 logements avec jusqu'à 4 platines de rue et jusqu'à 4 moniteurs
Moniteur intérieur	Couleur - 7" / 17 cm	Couleur - 7" / 17 cm
Alimentation électrique	Kit au choix, bloc secteur ou rail DIN	Module rail DIN
Fonctionnalités principales	Ecran tactile Vision grand angle à 102° Mémoire d'images exportables (carte micro SD 8Gb) Vision nocturne infrarouge Intercommunication avec un moniteur additionnel	Vision nocturne infrarouge intercommunication entre les moniteurs Version premium : vision grand angle h 160 / V 100° mémoire d'image lecteur de badge intégré dans la platine
Distance max de la platine de rue au moniteur le plus éloigné	150 m	250 m
Contrôles filaires	Portail et serrure/gâche électrique	Portail (ouverture total et piéton) et serrure/gâche électrique
Contrôles radio	5 produits ou groupes de produits io (portée radio de 200 m en champ libre)	

MONITEUR ADDITIONNEL V500 PRO**MONITEUR ADDITIONNEL VSYSTEMPRO**

Réf. 1870655

Réf. 1841224 (Premium) / Réf. 1841223 (Origin)

LE VISIOPHONE COMPACT



V100 +

LE VISIOPHONE TACTILE



V500

Référence(s)

1870535

2401446

Application

1 logement avec 1 platine de rue et jusqu'à 2 moniteurs

1 logement avec 1 platine de rue et jusqu'à 2 moniteurs

Moniteur intérieur

Couleur - 4,3" / 11 cm

Couleur - 7" / 17 cm

Alimentation électrique

Bloc secteur inclus dans le kit
Module rail DIN en option

Bloc secteur inclus dans le kit
Module rail DIN en option

Fonctionnalités principales

Vision grand angle 102°
Vision nocturne

Ecran tactile
Vision grand angle à 102°
Mémoire d'images exportables (carte micro SD 16Gb)
Vision nocturne infrarouge
Intercommunication avec un moniteur additionnel

Distance max de la platine de rue au moniteur le plus éloigné

150 m

150 m

Contrôles filaires

Portail et serrure/gâche électrique

Portail et serrure/gâche électrique à mémoire d'appel

Contrôles radio

5 produits ou groupes de produits Somfy RTS (portée radio de 200 m en champ libre)

MONITEUR ADDITIONNEL V100+



Réf. 1870536

MONITEUR ADDITIONNEL V500



Réf. 2401458

Visiophone Plug & Play



Disponible
courant 2020

V500 PRO io

Le visiophone professionnel intuitif, tactile et rapide à installer

- Ecran tactile avec interface ergonomique
- Ouverture portail et gâche depuis la maison
- Prend des photos des visiteurs en votre absence
- Affiche la température extérieure
- Vision nocturne par LEDs Infrarouge
- Caméra grand angle

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Rapidité et simplicité

- Installation facile en 2 fils
- Pilotage de la gâche ET du portail.
- Platine de rue compacte permettant une installation sur des petits piliers (80 mm)
- Alimentation du moniteur intérieur soit par bloc secteur soit par module rail din
- Lanceur de scénario TaHoma : vous pouvez paramétrer les télécommandes sur votre TaHoma afin de pouvoir piloter n'importe quel produits ou groupe de produit disponible sur votre TaHoma (même des produits RTS)

Pour vos clients

Le quotidien simplifié

Commande Somfy io intégrée au moniteur avec interface personnalisable pour gérer jusqu'à 5 équipements io.

Intuitif et personnalisable

- Ecran tactile, et interface personnalisable.
- Fonction intercom pour communiquer avec un moniteur additionnel, sonnerie personnalisable via la carte micro SD 16GB.
- Consultation de la température extérieure sur le moniteur.

Contrôle d'accès

- Identifiez efficacement vos visiteurs grâce à la vision grand angle (H102° / V65°), même la nuit avec la vision nocturne par Leds infrarouge.
- Historique des visites dans la mémoire d'image.

COMPOSITION DES PACKS



	Moniteur V500 PRO io	Platine de rue V500 PRO io	Bloc secteur	Module Rail DIN
	Réf. 1870655		Réf. 9020341	Réf. 9026469
Visiophone V500 PRO io + bloc secteur	1	1	1	-
Visiophone V500 PRO io + module rail DIN	1	1	-	1

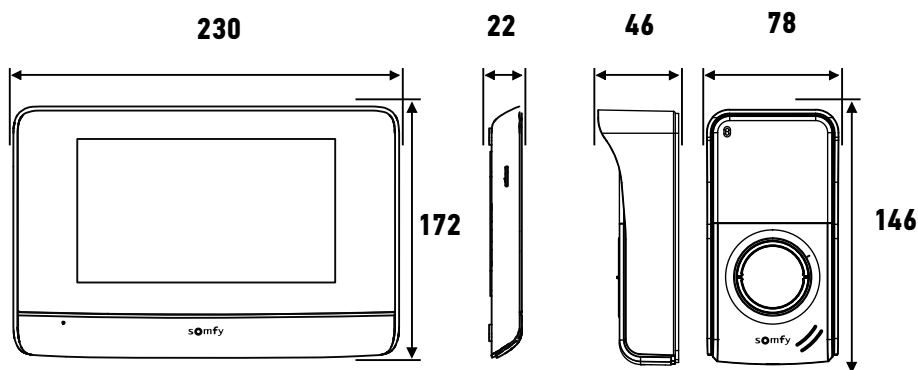
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Visiophone V500 PRO io + bloc secteur	APG	1870652	-
Visiophone V500 PRO io + module rail DIN	APG	1870651	-
Moniteur V500 PRO io additionnel (sans alimentation)	APG	1870655	-
Bloc secteur	SAV	9020341	-
Module rail DIN	APG	9026469	-

V500 PRO io

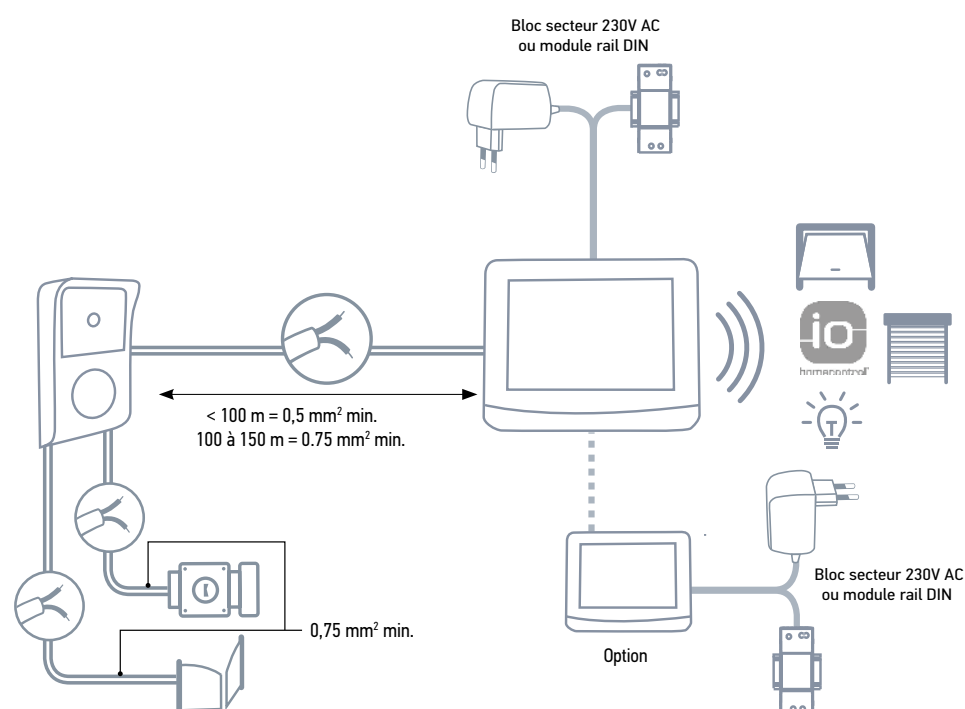


ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Ecran	Tactile 7" -résolution 800 x 480 pixels	Angle de vision caméra	H : 102 / V : 65°
Température de fonctionnement platine de rue	-20°C / +50°C	Vision nocturne	LEDs infrarouge
Distance max. entre moniteur et platine de rue	150 m	Emetteur radio fréquence	io 868-870 MHz
		Mémoire d'image	sur carte micro SD 16GB (fournie)
Alimentation électrique	Bloc secteur 230V 50Hz / 24V /1A ou Module Rail DIN (en option)	Sortie controle filaire	<ul style="list-style-type: none"> - Sortie gache / serrure électrique : 12V 800mA (temps d'ouverture paramétrable 2, 5 ou 10s) - Sortie contact sec pour motorisation de portail

PRINCIPE DE CÂBLAGE



Visiophone Professionnel



Info
Visiophone polyvalent grâce à la modularité de la gamme

VSYSTEMPRO

Le visiophone professionnel pour toutes les architectures en résidentiel individuel

Qualité des communications

- De jour comme de nuit (LEDs IR)
- Intercom pour tous les moniteurs
- Écran 7" couleur 800 x 480 pixels

Système personnalisable & évolutif

- Modularité de la gamme des platines de rue
- Jusqu'à 4 moniteurs et 4 platines par système
- Jusqu'à 8 relais (avec 4 modules relais) pour gérer des équipements supplémentaires

Confort d'utilisation

- Mode vie privée (coupure sonnerie)
- Bouton Push to Exit
- Porte étiquette de la platine rétro éclairé
- Caméra standard H74° - V55°
- Moniteur premium : mémorisation d'images pour les appels manqués (jusqu'à 100 images horodatées)
- Platines de rue Premium :
 - Badges pour franchir le portail et désactiver l'alarme (compatible Protexial et Home keeper)
 - Vision grand angle H160° / V101°

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Rapidité et simplicité

- Câblage bus 2 fils non polarisés. Tout est centralisé dans le tableau électrique
- Pilotage de la gache ET du portail

Polyvalent

- Modularité de la gamme des platines de rue
 - Jusqu'à 4 moniteurs et 4 platines par système
 - Jusqu'à 8 relais (avec 4 modules relais) pour gérer des équipements supplémentaires

Pour vos clients

Un accès plus sûr

Vérification du visiteur de jour comme de nuit, où qu'il se place devant le portail.

Le quotidien simplifié

En un geste, ouverture/fermeture du portail ou portillon et gestion des équipements io-homecontrol (volets roulants, store de terrasse, éclairage, etc.

Un portier adapté aux besoins

Possibilité de personnaliser la configuration aux besoins et à l'architecture de la maison : une ou plusieurs platines en saillie, encastrées, avec ou sans visière... et raccordées à un ou plusieurs moniteurs.

COMPOSITION DES PACKS

						
	Moniteur Premium io à mémoire d'image	Moniteur Origin io	Platine de rue 1 bouton Origin	Platine de rue 1 bouton Premium + 3 badges	Platine de rue 2 boutons Premium + 5 badges	Alimentation secteur 230 V
	Réf. 1841224	Réf. 1841223	Réf. 1841218	Réf. 1841219	Réf. 1841221	Réf. 9020027

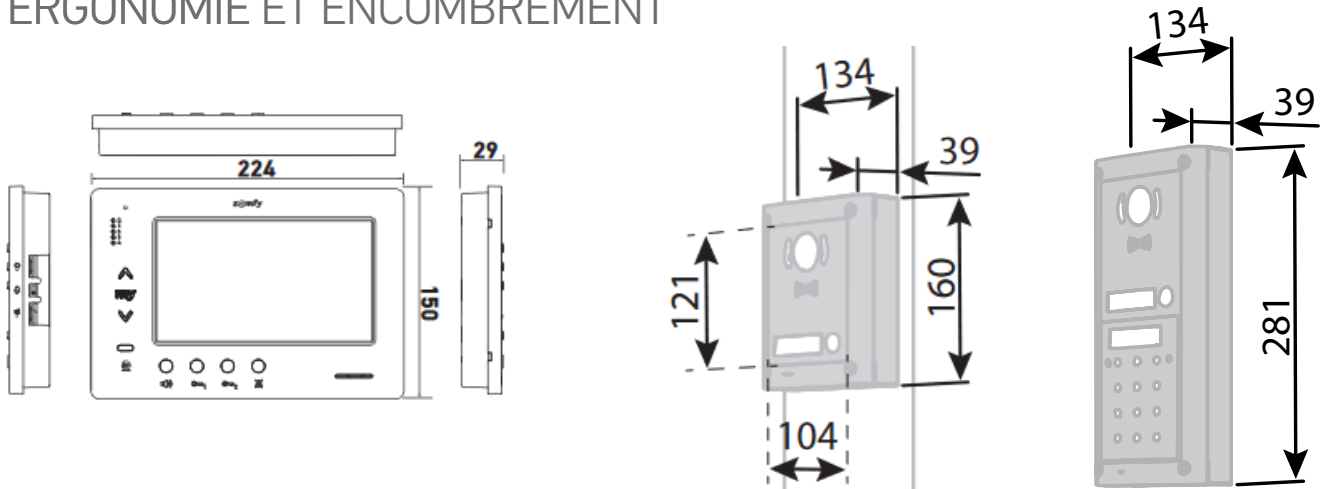
Kit Premium io 2 installations	2	-	-	-	1	1
Kit Premium io 1 installation	1	-	-	1	-	1
Kit Origin io	-	1	1	-	-	1

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Kit Premium io 2 installations	APG	1841228	-
Kit Premium io 1 installation	APG	1841227	A
Kit Origin io	APG	1841226	-

Le module de la platine de rue intègre 1 relais. Pour ajouter des relais supplémentaires, associer le module relais réf. 9020031 (non inclus dans le kit).

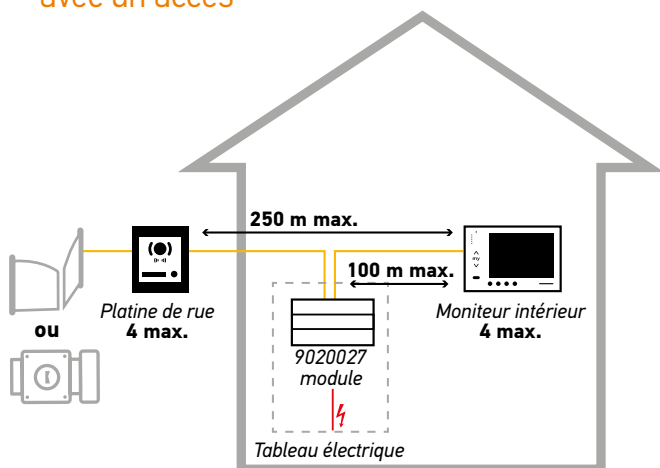
ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Ecran	Ecran 7" -résolution 800 x 480 pixels	Angle de vision caméra	<ul style="list-style-type: none"> Standard H : 74° / V : 55° Grand angle H : 160 / V : 101°
Température de fonctionnement platine de rue	-20°C / +60°C	Vision nocturne	LEDs infra rouge (réf. 9017842)
Distance max. entre moniteur et platine de rue	250 m	Emetteur radio fréquence	866 MHz
Mémoire d'image (Premium)	100 images sur mémoire interne exportables sur carte SD	Sorties controle flaira	Contact sec / Serrure-gâche électrique / bouton Push to exit

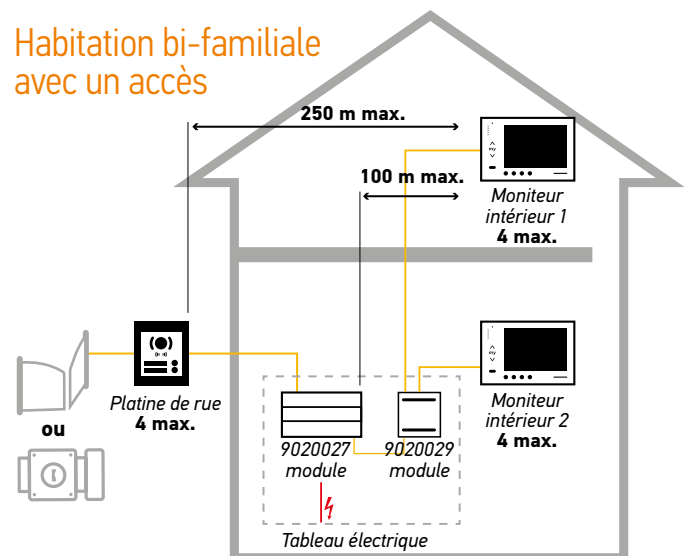
PRINCIPE DE CÂBLAGE

Habitation individuelle avec un accès



Utiliser le module relais 9020031 pour piloter plusieurs équipements























Habitation bi-familiale avec un accès



Utiliser le module relais 9020031 pour piloter plusieurs équipements

VSYSTEMPRO

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR CONSTITUER LE KIT IDÉAL

MONITEURS INTÉRIEURS	MODULES	PLATINES DE RUE CADRES	VISIÈRES PARE-PLUIE	ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES
 Premium io	 Module extérieur 2 boutons Premium	 Support extérieur encastré 1 module	 Encastrée 1 module	 Alimentation secteur 230V
 Origin io	 Module extérieur 1 bouton Premium	 Support extérieur encastré 2 modules	 Encastrée 2 modules	 Alimentation 230V multi périphériques
	 Module extérieur 1 bouton Origin	 Support extérieur saillie 1 module	 Saillie 1 module	 Échangeur d'entrées
	 Module extérieur clavier à code	 Support extérieur saillie 2 modules	 Saillie 2 modules	 Convertisseur pour clavier
				 Module relais
				 Distributeur passif
				 Câble 100 m
				 Câble 200 m

	Code	Réf.	Gamme
MONITEURS INTÉRIEURS			
Moniteur intérieur Premium io	APG	1841224	-
Moniteur intérieur Origin io	APG	1841223	-
MONITEURS EXTÉRIEURS			
Module extérieur 1 bouton Origin	APG	1841218	-
Module extérieur 1 bouton Premium	APG	1841219	-
Module extérieur clavier à code	APG	1841220	-
Module extérieur 2 boutons Premium	APG	1841221	-
SUPPORTS POUR MODULES EXTÉRIEURS			
Support extérieur saillie 1 module	APG	9020019	-
Support extérieur encastré 1 module	APG	9020020	-
Support extérieur saillie 2 modules	APG	9020023	-
Support extérieur encastré 2 modules	APG	9020024	-
ALIMENTATION & ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES			
Alimentation secteur 230V	APG	9020027	-
Alim. secteur 230V pour multi périphériques	APG	9020028	-
Distributeur passif	APG	9020029	-
Échangeur d'entrées	APG	9020030	-
Module relais	APG	9020031	-
Convertisseur pour clavier à code	APG	9020032	-
Lot de 2 badges supplémentaires	SEC	1875067	A
VISIÈRES PARE-PLUIE			
Visière saillie 1 module	APG	9020021	-
Visière encastrée 1 module	APG	9020022	-
Visière saillie 2 modules	APG	9020025	-
Visière encastrée 2 modules	APG	9020026	-
CÂBLES			
Câble 100 m	APG	9020033	-
Câble 200 m	APG	9020034	-

Visiophone Plug & Play



Astuce

Moniteur intérieur discret et compact permettant une intégration dans les petits espaces et en nez de cloison

V100+

Le visiophone compact.

De format compact, au design épuré et élégant, le V100+ s'intègre avec discrétion dans la maison individuelle et offre au consommateur les fonctionnalités essentielles d'un portier vidéo.

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Rapidité et simplicité

- Installation facile en 2 fils
- Pilotage de la gâche ET du portail
- Platine de rue compacte permettant une installation sur des petits piliers (80mm)
- Moniteur intérieur discret et compact permettant une intégration dans les petits espaces et en nez de cloison.

Pour vos clients

Le quotidien simplifié

- Télécommande Somfy intégrée au moniteur intérieur (sans pile) permettant de gérer jusqu'à 5 équipements RTS.

La sérénité assurée

- Identification des visiteurs et fonction de surveillance
- Vision nocturne (Leds infrarouge)

COMPOSITION DES PACKS



Moniteur V100+



Platine de rue V100+



Bloc secteur

Réf. 1870536

Visiophone V100+

1

1

1

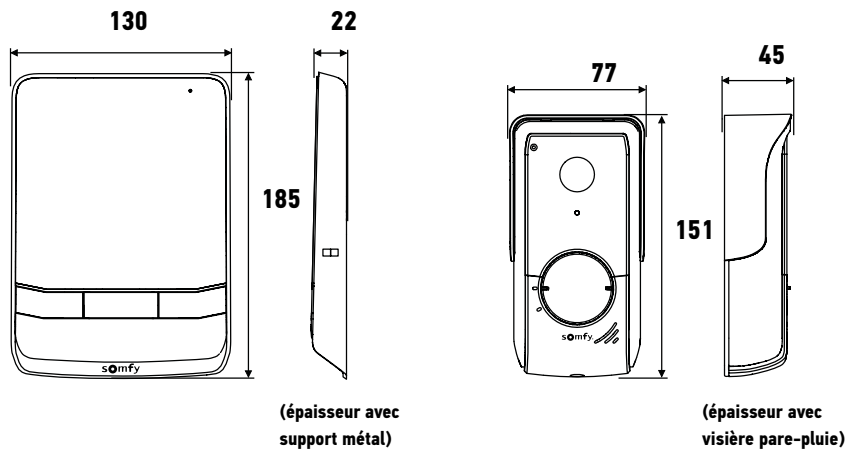
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Visiophone V100+	B2C	1870535	-
Moniteur V100+ additionnel (bloc secteur inclus)	B2C	1870536	-
Module rail DIN	APG	9026469	-

V100+

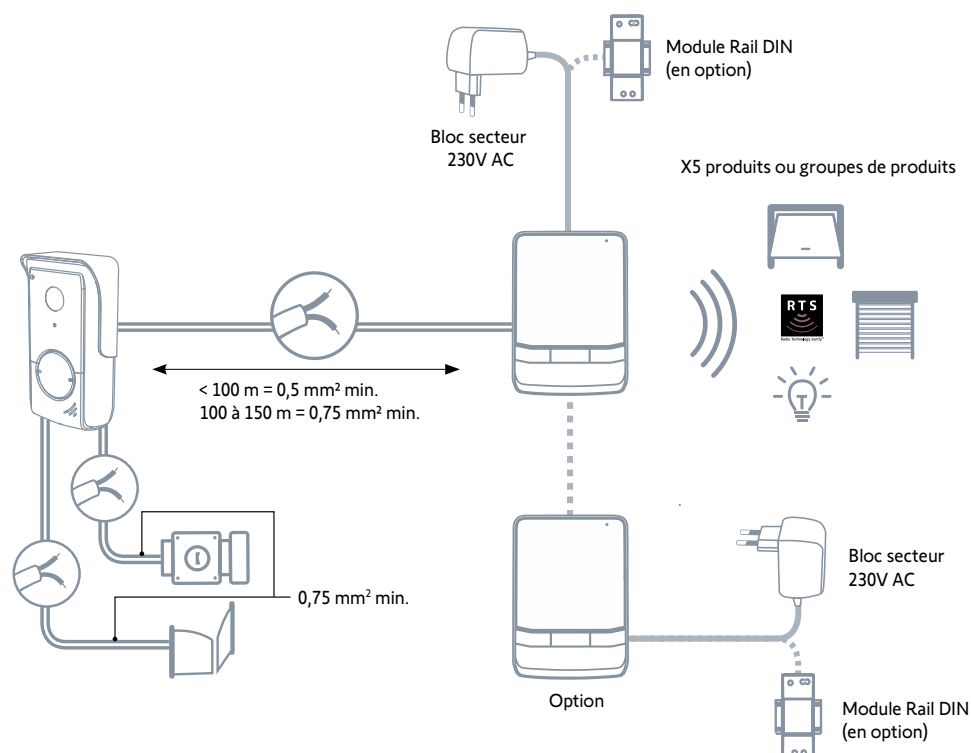


ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
<i>Ecran</i>	4,3" -résolution 480 x 272 pixels		
<i>Température de fonctionnement platine de rue</i>	-20°C / +50°C	<i>Angle de vision caméra</i>	H : 102 / V : 55°
<i>Distance max. entre moniteur et platine de rue</i>	150 m	<i>Vision nocturne</i>	LEDs infrarouge
		<i>Emetteur radio fréquence</i>	433,42 MHz
<i>Alimentation électrique</i>	Bloc secteur 230V 50Hz / 24V /1A ou Module Rail DIN (en option)	<i>Sortie controle filaire</i>	- Sortie gache / serrure électrique : 12V 800mA (temps d'ouverture paramétrable 2, 5 ou 10s) - Sortie contact sec pour motorisation de portail

PRINCIPE DE CÂBLAGE



Visiophone Plug & Play



Astuce

Commande Somfy intégrée au moniteur. Permet de gérer jusqu'à 5 équipements RTS.

V500 RTS

Le visiophone intuitif, tactile et personnalisable

- Ecran tactile avec interface ergonomique
- Ouverture portail et gâche depuis la maison
- Prend des photos des visiteurs en votre absence
- Affiche la température extérieure
- Vision nocturne par LEDs Infrarouge
- Caméra grand angle

BÉNÉFICES

Pour vous Professionnels

Rapidité et simplicité

- Installation facile en 2 fils
- Pilotage de la gâche ET du portail

Pour vos clients

Le quotidien simplifié

- Commande Somfy RTS intégrée au moniteur avec interface personnalisable pour gérer jusqu'à 5 équipements RTS.

Intuitif et personnalisable

- Ecran tactile, et interface personnalisable.
- Fonction intercom, pour communiquer avec un moniteur additionnel.
- Consultation de la température extérieure sur le moniteur intérieur.

Contrôle d'accès

- Identifiez efficacement vos visiteurs grâce à la vision grand angle (H102° / V65°), même la nuit avec la vision nocturne par Leds infrarouge.
- Historique des visites dans la mémoire d'image.

COMPOSITION DES PACKS



Moniteur
V500 RTS

Platine de rue
V500 RTS

Bloc
secteur

Réf. 1870536

Visiophone V500 RTS

1

1

1

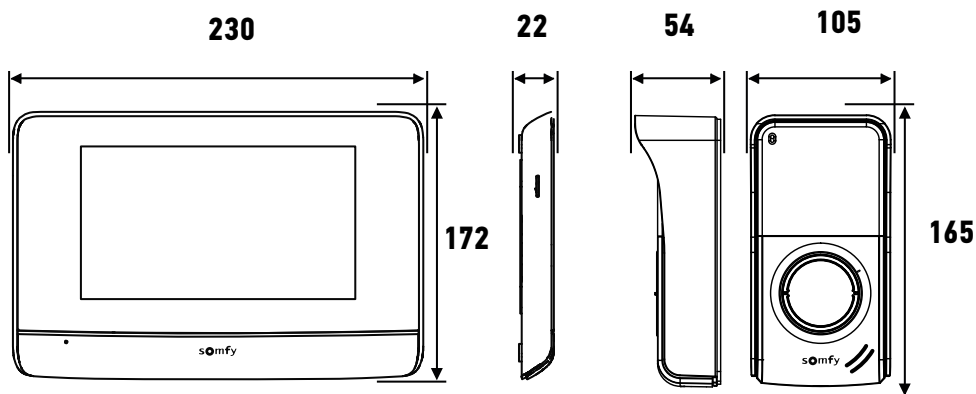
POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
Visiophone V500 RTS	B2C	2401446	A
Moniteur V500 RTS additionnel (bloc secteur inclus)	B2C	2401458	-
Module rail DIN	APG	9026469	-

V500 RTS

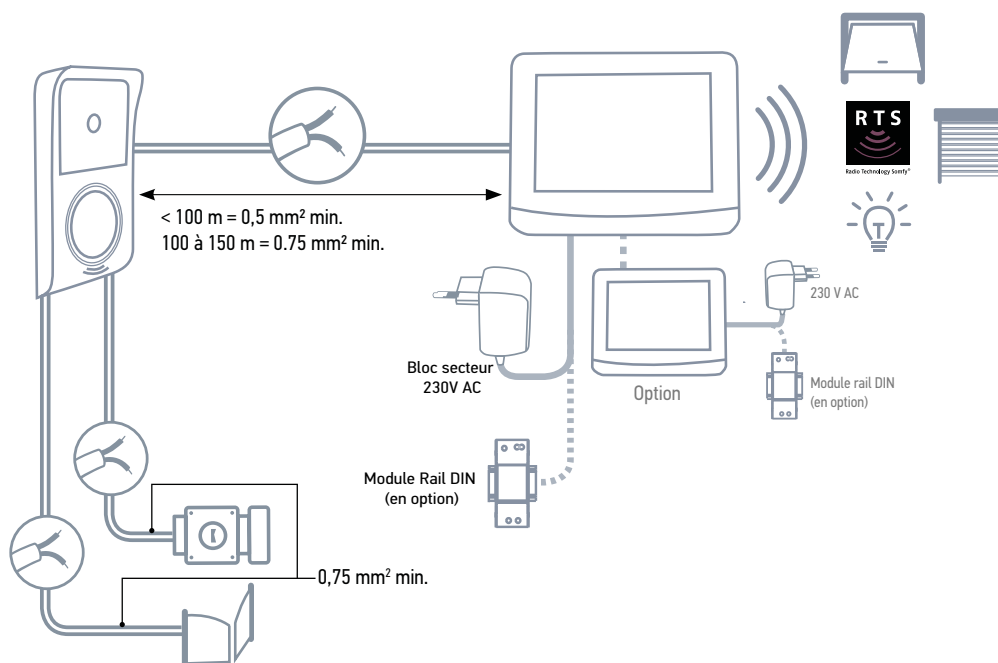


ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Ecran	Tactile 7" -résolution 800 x 480 pixels	Angle de vision caméra	H : 102 / V : 65°
Température de fonctionnement platine de rue	-10°C / +55°C	Vision nocturne	LEDs infrarouge
Distance max. entre moniteur et platine de rue	150 m	Emetteur radio fréquence	433,42 MHz
		Mémoire d'image	sur carte micro SD 8GB (fournie)
Alimentation électrique	Bloc secteur 230V 50Hz / 24V /1A ou Module Rail DIN (en option)	Sortie controle filaire	
		<ul style="list-style-type: none"> - Sortie gache / serrure électrique : 12V 800mA (temps d'ouverture 2s), compatible avec gache à mémoire d'appel uniquement - Sortie contact sec pour motorisation de portail 	

PRINCIPE DE CÂBLAGE





ZOOM 2020



7
ANS
GARANTIE

Moteur + panneau + batterie



Développée en
collaboration avec



Somfy Solar App est disponible
pour Android et iOS.

Gamme solaire volets roulants

Naturellement performante !

Moteur auto-alimenté et éco conçu pour volet roulant, il fonctionne à la lumière naturelle partout, par tous les temps et tout le temps.

Pour vous, professionnels :

- Solar App, en 3 clics vous indique la meilleure solution solaire pour votre fenêtre !
- 3 fois plus rapide à installer qu'une solution classique !
- Pas besoin d'habilitation électrique.
- Installation possible en l'absence des propriétaires depuis l'extérieur.

Et pour vos clients :

- Longévité
 - Panneau : + de 20 ans.
 - Batterie : + de 8 ans.
- Autonomie
45 jours d'autonomie en obscurité totale sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.
- Responsable et durable
Produits éco-conçus qui respectent les critères du label Act for Green (consommation électrique, emballage, durée de vie, réparabilité, recyclage et matière première).





Gamme Volets roulants

Sommaire

Aide au choix motorisation	226
Aide au choix kit tout-en-un	228
Abaques de sélection des moteurs	230

MOTEURS POUR VOLETS ROULANTS

OXIMO 40 WireFree™ RTS, solution solaire	232
S&SO RS100 io et S&SO RS100 io Hybrid, moteur silencieux	234
OXIMO 50 io	236
OXIMO 40 io	237
ALTUS 60 RS io	238
OXIMO 50 RTS	240
ALTUS 50 RTS	241
ALTUS 40 RTS	242
LT 50 CSI RTS	243
ILMO 50 WT	244
LT 50 WT	245
LT 60 WT	246
LT 50 CSI / LT 60 CSI	247
LS 40 WT	248
Outils de réglage	249

REPLACEMENT DE MOTEURS ET MOTORISATION

Kits SAV double isolation pour coffre tunnel, menuisé et rénovation	250
Kits SAV et motorisation pour volets roulants bloc-baie	251
Kits de motorisation double isolation pour coffre tunnel, menuisé et rénovation	252
Oximo RTS double isolation ZF64	253
LT50 double isolation ZF64	254
Kits accessoires pour la motorisation	255



Volet roulant

Quelle motorisation choisir ?



S&SO RS100



OXIMO AUTONOME

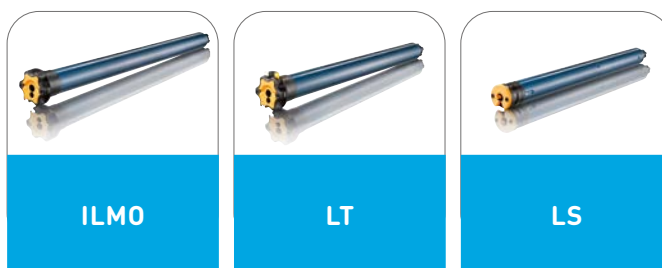


OXIMO



ALTUS

Diamètre (mm)		50	40 50 (avec adaptations)	50	40 / 50 / 60
Technologie					
Installation et maintenance	Réglage automatique des fins de courses	✓	✓	✓	-
	Réglage automatique du sens de rotation	✓	-	-	-
	Réglage manuel radio	✓	✓	✓	✓
	Boutons poussoirs	-	-	-	-
	Molette	-	-	-	-
	Double isolation	✓	-	Oximo RTS ZF54	-
	Personnalisation et traçabilité	✓	-	-	-
Bénéfices pour vos clients	Silence	✓	-	-	-
	Bi-vitesse	✓	-	-	-
	Ralentissement aux fins de courses	✓	✓	-	-
	Somfy Drive Control	✓	✓	✓	-
	Détection d'obstacle	✓	✓	✓	-
	Protection gel	✓	✓	✓	-
	Résistance à l'effraction	✓	✓	✓	-
	Commande de secours intégrée	-	-	-	-
Application dédiée			Application Solar App		
Compatibilités		TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon


















		ILM0	LT	LS
Diamètre (mm)		50	50 / 60	40
Technologie			LT 50 CSI RTS	
Installation et maintenance	Réglage automatique des fins de courses		-	-
	Réglage automatique du sens de rotation	-	-	-
	Réglage manuel radio	-	-	-
	Boutons poussoirs	-		-
	Molette	-	-	
	Double isolation	-	LT50 ZF54	-
	Personnalisation et traçabilité	-	-	-
Bénéfices pour vos clients	Silence	-	-	-
	Bi-vitesse	-	-	-
	Ralentissement aux fins de courses	-	-	-
	Somfy Drive Control		-	-
	Détection d'obstacle		-	-
	Protection gel		-	-
	Résistance à l'effraction		-	-
	Commande de secours intégrée	-	-	-
Application dédiée		-	-	-
Compatibilités		-	-	-



Volet roulant

Quel kit "tout-en-un" choisir ?



<p>Quel type de volet ?</p>	<p>Bloc-Baie</p> 	<p>Autres types de volets</p> 	
<p>Quel type d'installation ?</p>	<p>Motoriser ou remplacer un moteur (SAV)</p>  	<p>Motoriser</p> 	<p>Remplacer un moteur (SAV)</p> 
<p>Quelle technologie ?</p>			
<p>Quelles dimensions ?</p>	<p>Voir abaques page 251</p>	<p>Voir abaques page 252</p>	<p>Voir abaques page 250</p>
			
			
	<p>KIT SAV ET MOTORISATION BLOC-BAIE</p>	<p>KIT MOTORISATION TRADI</p>	<p>KIT SAV TRADI</p>

NOTES



Motorisations pour volets roulants

Abaques de sélection des moteurs

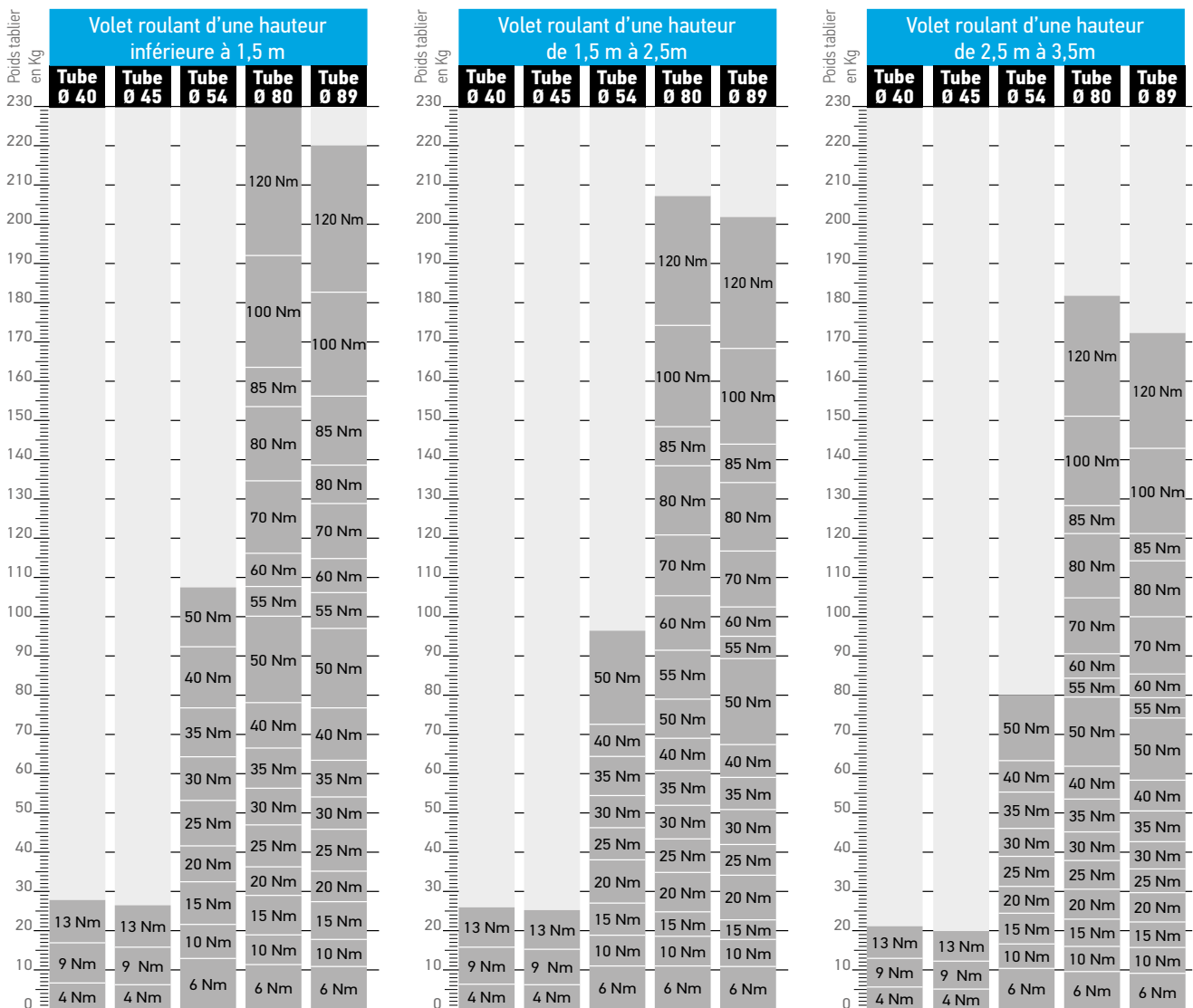
Lames pas 35, 37 et 40 mm (épaisseur 5, 8 à 8 mm)

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.



Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Valable également pour les tubes octo. 60, Deprat F-2000.

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 calcul 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.

Pour plus d'informations, nous consulter.

Pour vous aider dans le choix du couple moteur, un calculateur est disponible sur somfypro.fr

Motorisations pour volets roulants

Abaques de sélection des moteurs

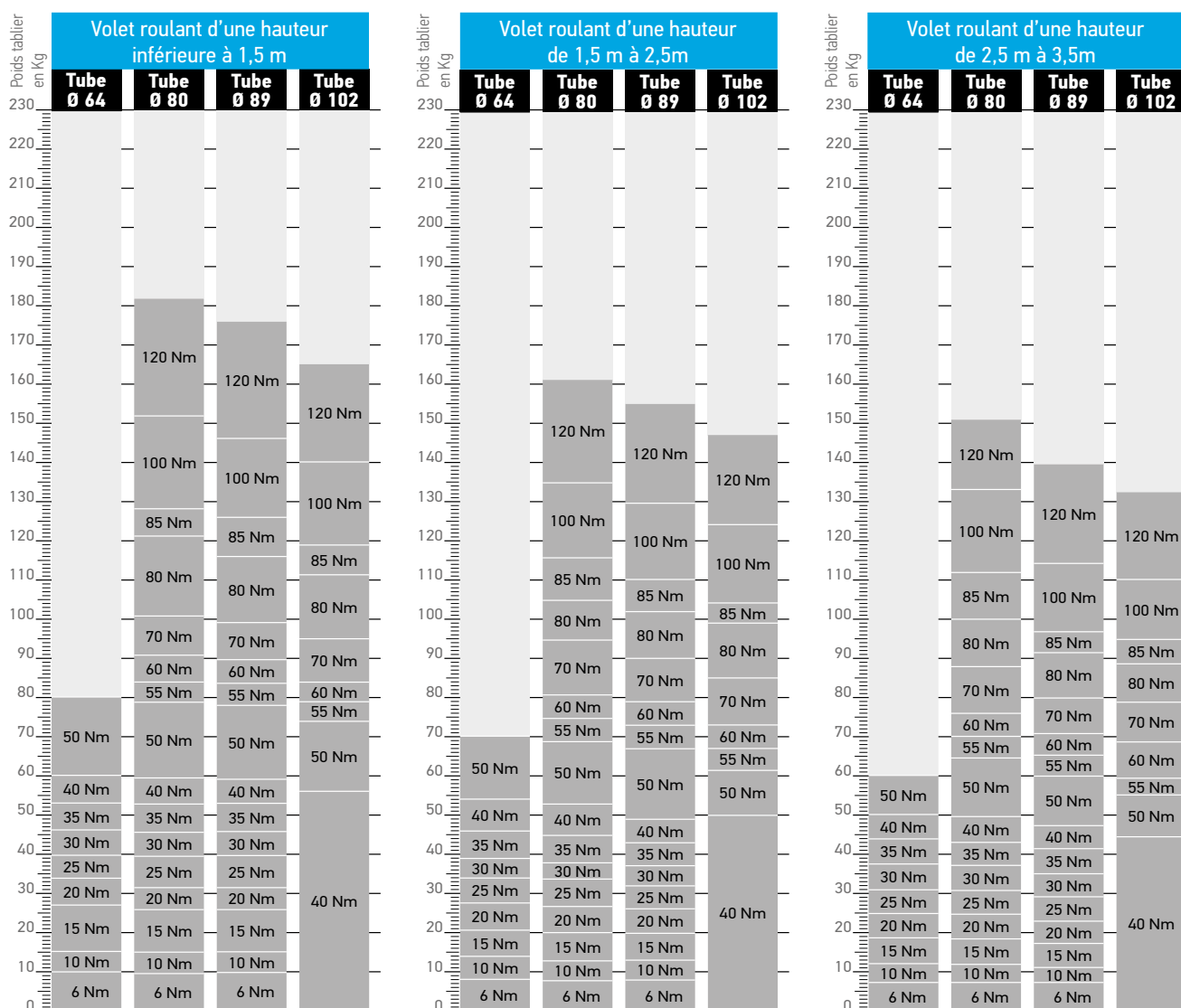
Lames pas 55 et 60 mm (épaisseur 10 à 14 mm)

Calcul du poids du tablier

- Poids = largeur x (hauteur + 20 cm) x (poids au m²).
- Estimation poids lames : lames de 55 et 60 mm maxi : PVC : 4,5 kg /m². ALU double paroi avec mousse : 5,5 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.



Les couples présentés dans les abaques correspondent au minimum nécessaire au bon fonctionnement du produit porteur.

Valable également pour les tubes octo. 60, Deprat F-2000.

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 calcul 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.

Pour plus d'informations, nous consulter.

 Pour vous aider dans le choix du couple moteur, un calculateur est disponible sur somypro.fr

La solution solaire fiable,
et simple à installer



Info

Produit éco-conçu
qui respecte
les critères du label
Act for Green

Oximo 40 Wirefree™ RTS

Le kit est composé de :

Un moteur 12V radio RTS pour volets roulants.

- Accostage délicat pour protéger le volet roulant (soft stop & start)
- Cage fins de courses électronique.
- 4 modes de réglages : manuel / semi-automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Récepteur radio RTS 433,42 intégré : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Compatible avec télécommande séquentielle de type Keygo, Keytis et clavier à code.
- Livré avec un câble, sans support et sans émetteur RTS.

Un panneau photovoltaïque 3,2W monocristallin en résine.

Une batterie 12V à la technologie NimH (livrée chargée) :

- Capacité de la batterie : 2200 mAh.
- Durée de stockage maxi (avant 1ère utilisation) : 6 mois à 20°C.
- Température d'utilisation de la batterie : -20° à +70°C.

- En option : Solution de secours pour recharger la batterie grâce au chargeur de batterie externe (réf. 9015006).

BÉNÉFICES

Pas de raccordements au secteur et au point de commande.

Pas besoin d'habilitation électrique

45 jours d'autonomie en obscurité totale (2 cycles/jour)

Longévité panneau : plus de 20 ans.

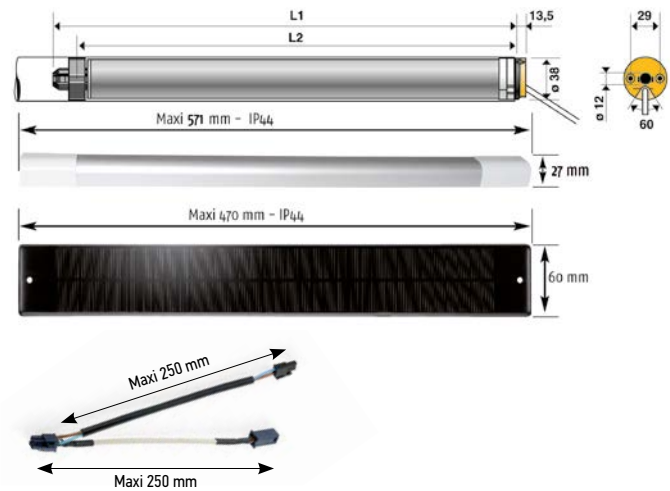
Longévité batterie : plus de 8 ans.

Solution universelle :

- S'installe partout en France, quel que soit l'ensoleillement.
- Possibilité de déporter le panneau en cas de faible luminosité.

Esthétique : Un panneau design et discret pour préserver l'esthétique de la façade.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
OXIMO 40 Wirefree RTS II 3/23	457	433	12V	1,4	3	-	68	40 x 1,5	0,665	IP 44	NF
OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18	457	433	12V	2	3	-	70	40 x 1,5	0,665	IP 44	NF
OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12	457	433	12V	2,6	3	-	72	40 x 1,5	0,665	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

Oximo 40 Wirefree™ RTS



POUR COMMANDER LES KITS (moteur + panneau + batterie + accessoires)

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 3/23 KIT STICK</i>	MOT	40	3	23	1025188	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18 KIT STICK</i>	MOT	40	6	18	1025189	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12 KIT STICK</i>	MOT	40	10	12	1025190	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 3/23 KIT STICK + AD</i>	MOT	40	3	23	1025191	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18 KIT STICK + AD</i>	MOT	40	6	18	1025192	A
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12 KIT STICK + AD</i>	MOT	40	10	12	1025193	-

POUR COMMANDER LES MOTEURS

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 3/23 UNIT</i>	MOT	40	3	23	1030138	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 6/18 UNIT</i>	MOT	40	6	18	1033330	-
<i>OXIMO 40 Wirefree RTS II 10/12 UNIT</i>	MOT	40	10	12	1038100	-

POUR COMMANDER LES ACCESSOIRES

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>CÂBLE Y</i>	AUT	-	-	-	1783002	-
<i>CÂBLE SAV NOUVELLE BATTERIE / ANCIEN MOTEUR</i>	ACM	-	-	-	1782880	-
<i>CÂBLE SAV ANCIENNE BATTERIE / NOUVEAU MOTEUR</i>	ACM	-	-	-	1782881	-
<i>BATTERIE AVEC COQUE ALU</i>	ACM	-	-	-	9021207	-
<i>PANNEAU SOLAIRE</i>	ACM	-	-	-	9019219	-
<i>SUPPORT PANNEAU SOLAIRE</i>	ACM	-	-	-	9019791	-
<i>RALLONGE PANNEAU SOLAIRE 5M</i>	ACM	-	-	-	1782666	-
<i>RALLONGE PANNEAU SOLAIRE 1M</i>	ACM	-	-	-	1782844	-
<i>CHARGEUR</i>	ACM	-	-	-	9015006	A

NB : L'ensemble des kits sont composés d'un moteur, d'un panneau et d'une batterie. Les références comportant KIT STICK + AD incluent en plus les adaptations nécessaires d'interface entre un diamètre 40 et un diamètre 50.

L'innovation majeure qui réinvente le volet roulant



Info

Plus de double coupure !
Passage du mode de réglage automatique au mode manuel depuis le point de commande.

S&SO RS100 io

Moteur 230V radio pour tous types de volets roulants.

- Cage électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Connecteur débrochable par clip.
- Composants et technologie testés sur 17500 cycles.
- 4 modes de réglage : manuel / semi - automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Utilisation possible de l'outil Set&GO (réf. 9017035) pour les réglages.
- Existe aussi en tête étroite.
- Fréquence radio io Tri-fréquence 868-870 avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Protection gel.
- Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle.
- Résistance à l'effraction.

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

Pour une utilisation optimale, nous vous recommandons le point de commande spécifique Smoove RS100 (réf. 1811321) intégrant la fonction discrète pour bénéficier d'un confort acoustique premium.

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

Installation simplifiée :

- Plug & Play qui permet un réglage automatique des fins de courses (si verrous + butées), ainsi que du sens de rotation.
- Double isolation (pas de fil de terre).

Nouveau standard qualité : une fiabilité multipliée par 5.

Écosystème complet d'outils pour professionnels :

Identification, personnalisation et traçabilité du volet roulant : référence, date de fabrication, et mémoire de fonctionnement via l'outil Set&GO (réf. 9017035).

Amélioration de la durée de vie du produit :

Grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations du tablier au fil des ans.

Pour vos clients

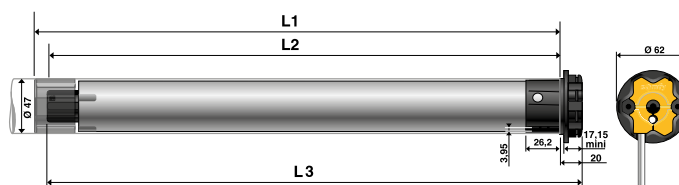
Protection du volet roulant

Longévité accrue du volet roulant grâce à son moteur bi-vitesse : démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop).

Confort acoustique

Avec le mode discret, activé depuis le Smoove S&SO RS100 io, le volet roulant devient silencieux.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>S&SO RS100 io 6/17</i>	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 io 10/17</i>	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 io 15/17</i>	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 io 20/17</i>	538	523	230V	0,8	5	45	50 x 1,5	1,673	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Cond.	Gamme
<i>S&SO RS100 io 6/17 VVF3M-BAR</i>	MOT	50	6	17	1033114	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR</i>	MOT	50	10	17	1033115	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 io 10/17 VVF3M-BAR X5</i>	MOT	50	10	17	1240990	x 5	-
<i>S&SO RS100 io 15/17 VVF3M-BAR</i>	MOT	50	15	17	1033116	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR</i>	MOT	50	20	17	1033117	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 io 20/17 VVF3M-BAR X5</i>	MOT	50	20	17	1240991	x 5	-

L'innovation majeure qui réinvente le volet roulant



Info

Idéal pour le neuf ou pour la motorisation d'une installation filaire existante

S&SO RS100 io Hybrid

Moteur 230V radio io Hybrid pour tous types de volets roulants.



Une motorisation qui allie les commandes filaires et la technologie radio io-homecontrol. Prépare le chantier au monde de la domotique grâce à la présence de la technologie radio io-homecontrol.

- Cage électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Connecteur débrochable par clip.
- Composants et technologie testés sur 17500 cycles.
- 4 modes de réglage : manuel / semi - automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Utilisation possible de l'outil Set&GO (réf. 9017035) pour les réglages.
- Existe en tête étoile ou en tête étroite.
- Fréquence radio io Tri-fréquence 868-870 avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Protection gel.
- Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle.
- Résistance à l'effraction.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Pour vos Professionnels

Installation simplifiée :

- Plug & Play qui permet un réglage automatique des fins de courses (si verrous + butées), ainsi que du sens de rotation.
- Double isolation (pas de fil de terre).

Nouveau standard qualité : une fiabilité multipliée par 5.

Écosystème complet d'outils pour professionnels :

Identification, personnalisation et traçabilité du volet roulant : référence, date de fabrication, et mémoire de fonctionnement via l'outil Set&GO (réf. 9017035).

Amélioration de la durée de vie du produit :

Grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations du tablier au fil des ans.

Pour vos clients

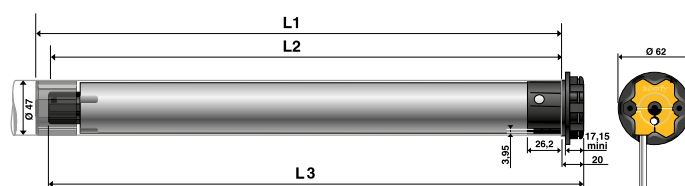
Protection du volet roulant

Longévité accrue du volet roulant grâce à son moteur bi-vitesse : démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop).

Confort acoustique

Avec le mode discret, activé depuis le Smoove S&SO RS100 io, le volet roulant devient silencieux.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>S&SO RS100 ioHY 6/17</i>	464	449	230V	0,3	5	41	50 x 1,5	1,198	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 ioHY 10/17</i>	478	463	230V	0,4	5	41	50 x 1,5	1,323	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 ioHY 15/17</i>	521	506	230V	0,65	5	41	50 x 1,5	1,452	IP 44	NF
<i>S&SO RS100 ioHY 20/17</i>	538	523	230V	0,8	5	45	50 x 1,5	1,673	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Cond.	Gamme
<i>S&SO RS100 ioHY 6/17 VVF2,5-BAR</i>	MOT	50	6	17	1033107	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5-BAR</i>	MOT	50	10	17	1033111	1 à 5	-
<i>S&SO RS100 ioHY 10/17 VVF2,5-BAR X5</i>	MOT	50	15	17	1240992	x 5	-
<i>S&SO RS100 ioHY 15/17 VVF2,5-BAR</i>	MOT	50	15	17	1033112	1 à 5	-
<i>S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5-BAR</i>	MOT	50	20	17	1033113	1 à 5	A
<i>S&SO RS100 ioHY 20/17 VVF2,5-BAR X5</i>	MOT	50	20	17	1240993	x 5	-

L'ouverture vers le connecté



Oximo 50 io

Moteur 230V radio io pour volets roulants.

Astuce

Pour un volet étroit, choisir Oximo io court et ajouter la roue et l'embout courts page 282

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Réglage des fins de courses par émetteur io.
- 4 modes de réglage : manuel / semi-automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Position favorite pré-réglée.
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868-870Hz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- La platine pour moteurs courts à un encombrement réduit : longueur 120 mm, hauteur 45 mm et épaisseur 22,6 mm.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m, sans adaptation, sans support et sans émetteur io.

BÉNÉFICES

Installation simplifiée :

Réglage automatique des fins de courses (volet roulant avec verrous et butées).

Une sécurité renforcée :

Clé de cryptage de 128 bits exclusive à chaque installation.

Une visibilité en temps réel grâce à la technologie io :

- Une confirmation de la bonne exécution des ordres donnés (LED verte).
- Un suivi du fonctionnement en temps réel de son installation.

Solution adaptable à tous types de volets roulants et à tous les accessoires de la gamme LT.

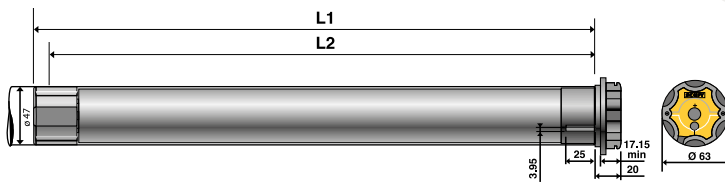
Amélioration de la durée de vie du produit grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle : arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

Résistance à l'effraction : résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>OXIMO io 30/17</i>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF
<i>OXIMO io 40/17</i>	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44	NF
<i>OXIMO io 50/12</i>	675	660	230V	1,1	4	140	47	50 x 1,5	1,25	IP 44	NF
<i>OXIMO io COURT AUTO 6/17</i>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>OXIMO io 30/17</i>	MOT	50	30	17	1045517	A
<i>OXIMO io 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049608	A
<i>OXIMO io 50/12</i>	MOT	50	50	12	1049732	A
<i>OXIMO io COURT AUTO 6/17 (Vendu à l'unité) *</i>	MOT	50	6	17	1130334	A

* **Attention** : non compatible avec les commandes séquentielles de type Keytis, Keygo, clavier à code.

NB : Les couples inférieurs à 30 Nm sont disponibles, se référer au listing en fin de guide.

Connecter les volets les plus compacts



Astuce
Idéal pour la motorisation bloc-baie.

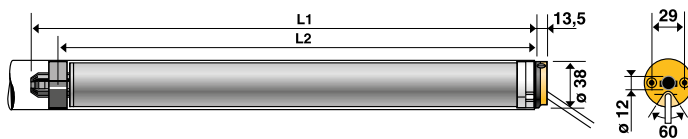
Oximo 40 io

Moteur 230V radio io pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Réglage des fins de courses par émetteur io.
- 4 modes de réglage : manuel / semi-automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Position favorite pré-réglée.
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868-870Hz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

ENCOMBREMENT



BÉNÉFICES

Installation simplifiée :

Réglage automatique des fins de courses (volet roulant avec verrous et butées).

Une sécurité renforcée :

Clé de cryptage de 128 bits exclusive à chaque installation.

Une visibilité en temps réel grâce à la technologie io :

- Une confirmation de la bonne exécution des ordres donnés (LED verte).
- Un suivi du fonctionnement en temps réel de son installation.

Solution adaptable à tous types de volets roulants et à tous les accessoires de la gamme LT.

Amélioration de la durée de vie du produit

grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle :

arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

Résistance à l'effraction : résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

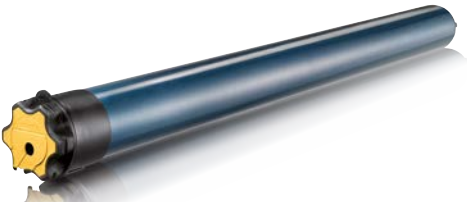
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
OXIMO 40 IO 9/16 VVF 3M BAR	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF
OXIMO 40 IO 13/10 VVF 3M BAR	497	473	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
OXIMO 40 IO 9/16 VVF 3M BAR	MOT	40	9	16	1038015	A
OXIMO 40 IO 13/10 VVF 3M BAR	MOT	40	13	10	1039948	A

Connecter les très grands volets



Altus 60 RS io

Moteur 230V radio io pour volets roulants de très grande taille.

- Cage fins de courses électronique.
- Réglage des fins de courses par émetteur radio io.
- Position intermédiaire «préférée» paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868-870Hz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 5m, sans adaptation et sans support.

NB : Ce moteur est préconisé uniquement pour du volet roulant et n'a pas été qualifié pour un autre applicatif.

BÉNÉFICES

Une visibilité en temps réel grâce à la technologie io :

- Une confirmation de la bonne exécution des ordres donnés (LED verte).
- Un suivi du fonctionnement en temps réel de son installation.

Aide au réglage :

Mouvement du tablier pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

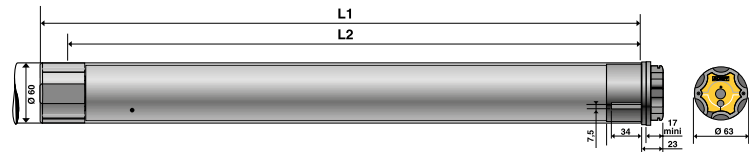
Personnalisation :

Possibilité de programmer une position favorite, accessible par simple clic sur la touche «my» de la commande.

Compatible TaHoma et Connexoon :

L'Altus RS 60 io est facile à identifier avec son picto volet roulant.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

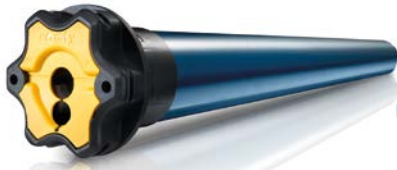
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>ALTUS RS 60 io 55/17 VVF 5M</i>	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44	CE
<i>ALTUS RS 60 io 70/17 VVF 5M</i>	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44	CE
<i>ALTUS RS 60 io 85/17 VVF 5M</i>	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44	CE
<i>ALTUS RS 60 io 100/12 VVF 5M</i>	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44	CE
<i>ALTUS RS 60 io 120/12 VVF 5M</i>	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44	CE

Température de fonctionnement : -25°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>ALTUS RS 60 io 55/17 VVF 5M</i>	MOT	60	55	17	1187012	-
<i>ALTUS RS 60 io 70/17 VVF 5M</i>	MOT	60	70	17	1187013	-
<i>ALTUS RS 60 io 85/17 VVF 5M</i>	MOT	60	85	17	1187014	-
<i>ALTUS RS 60 io 100/12 VVF 5M</i>	MOT	60	100	12	1187015	-
<i>ALTUS RS 60 io 120/12 VVF 5M</i>	MOT	60	120	12	1187016	-

Le premier pas vers la radio



Astuce

Pour un volet étroit, choisir Oximo RTS court et ajouter la roue et l'embout courts page 282

Oximo 50 RTS

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 200 tours.
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence 433,42MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- Commandes murales recommandées à côté de chaque volet : Smoove Sensitif RTS laqué blanc (réf. 1 800 327).
- La platine pour moteurs courts à un encombrement réduit : longueur 120 mm, hauteur 45 mm et épaisseur 22,6 mm.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Installation simplifiée :

Réglage automatique des fins de courses (volet roulant avec verrous et butées).

Solution adaptable à tous types de volets roulants et tous types de liens, butées et accessoires de la gamme LT.

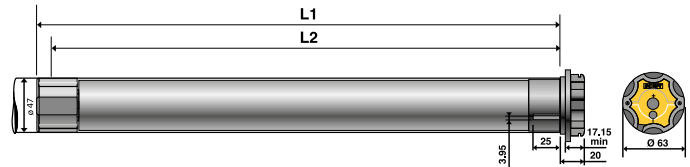
Amélioration de la durée de vie du produit grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle : arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

Résistance à l'effraction : résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>OXIMO RTS 6/17</i>	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS 10/17</i>	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS 20/17</i>	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS 30/17</i>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS 40/17</i>	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS 50/12</i>	675	660	230V	1,1	4	150	NC	50 x 1,5	2,59	IP 44	NF
<i>OXIMO RTS COURT 6/17</i>	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Cond.	Gamme
<i>OXIMO RTS 6/17 BAR</i>	MOT	50	6	17	1032392	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS 10/17 BAR</i>	MOT	50	10	17	1037389	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS 10/17 BAR X5</i>	MOT	50	10	17	1240994	x 5	-
<i>OXIMO RTS 20/17 BAR</i>	MOT	50	20	17	1041380	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS 20/17 BAR X5</i>	MOT	50	20	17	1240997	x 5	-
<i>OXIMO RTS 30/17 BAR</i>	MOT	50	30	17	1045319	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS 40/17 BAR</i>	MOT	50	40	17	1049434	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS 50/12 BAR</i>	MOT	50	50	12	1049720	1 à 5	A
<i>OXIMO RTS COURT 6/17 BAR *</i>	MOT	50	6	17	1130128	1 à 5	-

* Attention : non compatible avec les commandes séquentielles de type Keytis, Keygo, clavier à code.

Le réglage manuel radio avec télécommande



Altus 50 RTS

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Récepteur radio RTS 433.42 MHz intégré : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Câblage limité :

Absence de câblage entre le point de commande et le moteur.

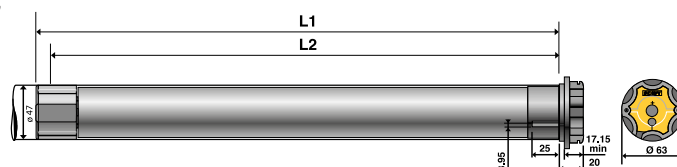
Aide au réglage :

Mouvement du tablier pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

Personnalisation :

Possibilité de programmer une position favorite, accessible par simple clic sur la touche «my» de la commande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

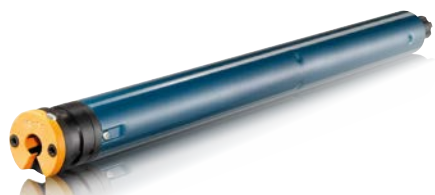
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
ALTUS 50 RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,5	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF
ALTUS 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ALTUS 50 RTS 6/17	MOT	50	6	17	1032447	A
ALTUS 50 RTS 10/17	MOT	50	10	17	1037401	A
ALTUS 50 RTS 20/17	MOT	50	20	17	1041389	A
ALTUS 50 RTS 25/17	MOT	50	25	17	1043170	A
ALTUS 50 RTS 35/17	MOT	50	35	17	1047225	A
ALTUS 50 RTS 40/17	MOT	50	40	17	1049446	
ALTUS 50 RTS 50/12	MOT	50	50	12	1051303	A

Le petit moteur radio qui s'adapte à tout !



Astuce

Idéal pour la motorisation bloc-baie.

Altus 40 RTS

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants de petit gabarit.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de courses électronique à distance via émetteur RTS.
- Récepteur radio RTS 433.42 MHz intégré : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS.
- Commande murale recommandée : Smoove Sensitive RTS.
- Compatible avec les capteurs Eolis RTS, Sunis RTS et Soliris RTS.

Moteur aussi disponible :

- avec carré de 10,
- en semi-équipé LT50 (adaptations interfaces réf. 9013763) et équipé LT50 (adaptations interfaces + support interface réf. 9500659) pour volet étroit

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

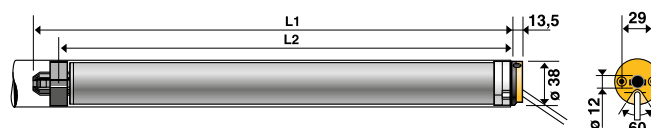
Intégration et installation simple :

Tête ronde pour limiter le clair de jour.
Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.
Dimensions réduites pour motoriser les plus petits volets.
Moteur équipé d'adaptations pré-montées pour un gain de temps au montage du produit et un suivi de commande facilité : 1 référence par kit pré-monté.

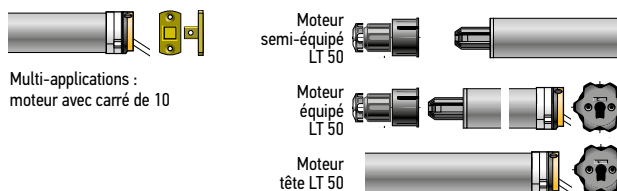
Réglage simple :

Choix de commencer par la fin de course haute ou basse.

ENCOMBREMENT



TYPES DE PERSONNALISATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de papage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
ALTUS 40 RTS 4/16	472	448	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	1,01	IP 44	NF
ALTUS 40 RTS 9/16	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,18	IP 44	NF
ALTUS 40 RTS 13/10	507	483	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,21	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ALTUS 40 RTS 4/16	MOT	40	4	16	1021343	-
ALTUS 40 RTS 4/16 + Carré de 10	MOT	40	4	16	1021361	-
ALTUS 40 RTS 9/16	MOT	40	9	16	1023297	A
ALTUS 40 RTS 9/16 + Carré de 10	MOT	40	9	16	1023309	-
ALTUS 40 RTS 13/10	MOT	40	13	10	1024179	A
ALTUS 40 RTS 13/10 + Carré de 10	MOT	40	13	10	1024174	-
ALTUS 40 RTS 4/16 Tête LT50	MOT	40	4	16	1021360	-
ALTUS 40 RTS 9/16 Tête LT50	MOT	40	9	16	1023308	-
ALTUS 40 RTS 13/10 Tête LT50	MOT	40	13	10	1024172	-
ALTUS 40 RTS 4/16 semi-équipé LT50	MOT	40	4	16	1021358	-
ALTUS 40 RTS 4/16 équipé LT50	MOT	40	4	16	1021359	-

* 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.

Le moteur radio à commande de secours intégrée



LT50 CSI RTS

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 34 tours
- Sortie des boutons de fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Accès aux boutons fins de courses des deux cotés du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.
- Position intermédiaire «préférée» paramétrable via le bouton «my».
- Alésage central diamètre 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.
- Récepteur radio RTS 433.42 MHz intégré : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémorise jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy et avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Installation et maintenance rapides et intuitives :

- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Câble débrochable pour une maintenance facilitée.

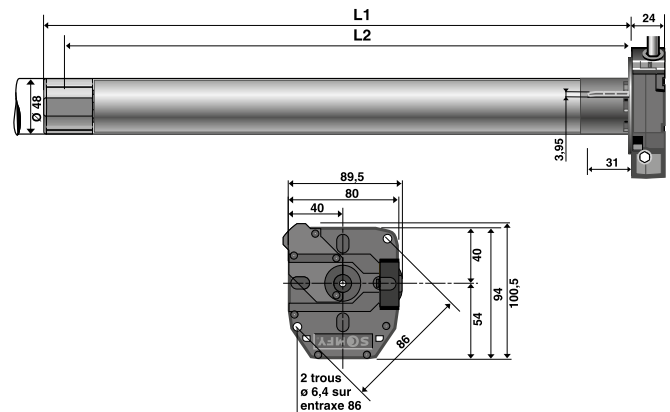
Sécurité d'utilisation :

La commande secours intégrée permet en cas de coupure d'électricité de pouvoir prendre la main sur le moteur.

Confort d'utilisation grâce à la radio intégrée :

Pour un pilotage par télécommande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

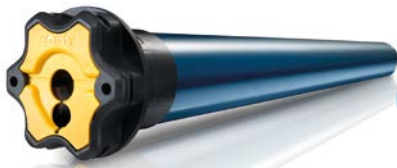
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de poPAGE (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
LT 50 CSI RTS JET 10/17	774	759	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,69	IP 44	NF
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	774	759	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,96	IP 44	NF
LT 50 CSI RTS HELIOS 30/17	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,21	IP 44	NF
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,68	IP 44	NF
LT 50 CSI RTS VECTRAN 50/12	774	759	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,21	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
LT 50 CSI RTS JET 10/17	MOT	50	10	17	1037030	A
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	MOT	50	20	17	1041023	A
LT 50 CSI RTS HELIOS 30/17	MOT	50	30	17	1045023	A
LT 50 CSI RTS MARINER 40/12	MOT	50	40	12	1049037	A
LT 50 CSI RTS VECTRAN 50/12	MOT	50	50	12	1051017	A

Le moteur filaire électronique sans réglage



Astuce

Pour un volet étroit, choisir Ilmo court et ajouter la roue et l'embout courts page 282.

Ilmo 50 WT

Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : limite de 3 minutes de fonctionnement.
- Réglages automatiques si équipé de butées et de verrous.
- Connecteur débrochable par vis.
- La platine pour moteurs courts à un encombrement réduit : longueur 120 mm, hauteur 45 mm et épaisseur 22,6 mm.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Mise en service rapide :

Sans réglage, si le volet est équipé de butées et de verrous.

S'adapte à toutes les installations spécifiques :

S'adapte à tous types de volets roulants quelle que soient leurs dimensions (dès 425 mm).

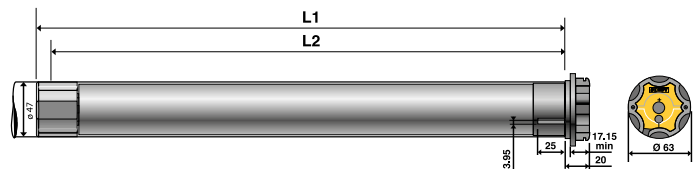
Amélioration de la durée de vie du produit grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Protection du volet en cas d'arrêt sur obstacle : arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

Résistance à l'effraction : résistance au levage lorsque le tablier est baissé

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
ILMO 50 WT 6/17	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44	NF
ILMO 50 WT 10/17	505	490	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF
ILMO 50 WT 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF
ILMO 50 WT 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF
ILMO 50 WT 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,5	IP 44	NF
ILMO 50 WT 6/17 Court	367	N/A	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,3	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ILMO 50 WT 6/17	MOT	50	6	17	1130125	A
ILMO 50 WT 10/17	MOT	50	10	17	1131110	A
ILMO 50 WT 20/17	MOT	50	20	17	1132101	A
ILMO 50 WT 30/17	MOT	50	30	17	1133001	A
ILMO 50 WT 35/17	MOT	50	35	17	1133004	-
ILMO 50 WT 6/17 Court (Vendu à l'unité)	MOT	50	6	17	1130127	A

* Attention : non compatible avec les commandes séquentielles de type Keytis, Keygo, clavier à code.

Le moteur filaire éprouvé
à réglage rapide



LT 50 WT

Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 46 tours.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Rapidité des réglages :

Réglage des fins de courses par simple appui sur les boutons poussoirs.

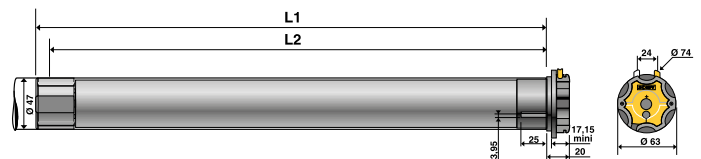
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter à tous types de volets roulants.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>LT 50 ARIANE 6/17</i>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44	NF
<i>LT 50 JET 10/17</i>	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF
<i>LT 50 METEOR 20/17</i>	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF
<i>LT 50 GEMINI 25/17</i>	555	540	230V	0,8	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF
<i>LT 50 APOLLO 35/17</i>	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF
<i>LT 50 MARINER 40/17</i>	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44	NF
<i>LT 50 VECTRAN 50/12</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Cond.	Gamme
<i>LT 50 ARIANE 6/17 BAR</i>	MOT	50	6	17	1032049	1 à 5	A
<i>LT 50 JET 10/17 BAR</i>	MOT	50	10	17	1037061	1 à 5	A
<i>LT 50 JET 10/17 BAR X5</i>	MOT	50	10	17	1241000	x 5	-
<i>LT 50 METEOR 20/17 BAR</i>	MOT	50	20	17	1041055	1 à 5	A
<i>LT 50 METEOR 20/17 BAR X5</i>	MOT	50	20	17	1241001	x 5	-
<i>LT 50 GEMINI 25/17 BAR</i>	MOT	50	25	17	1043036	1 à 5	A
<i>LT 50 APOLLO 35/17 BAR</i>	MOT	50	35	17	1047025	1 à 5	A
<i>LT 50 MARINER 40/17 BAR</i>	MOT	50	40	17	1049064	1 à 5	A
<i>LT 50 VECTRAN 50/12 BAR</i>	MOT	50	50	12	1051028	1 à 5	A

Le moteur filaire éprouvé à réglage rapide



LT 60 WT

Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 35 tours.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,5m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Rapidité des réglages :

Réglage des fins de courses par simple appui sur les boutons poussoirs.

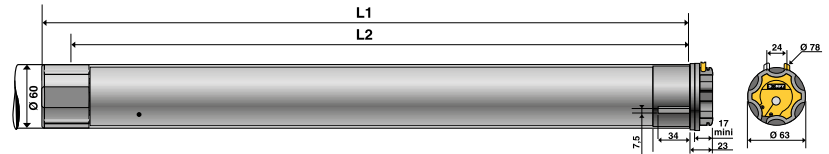
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter à tous types de volets roulants.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	614	597	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,17	IP 44	NF
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	614	597	230V	1,25	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44	NF
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	659	642	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,59	IP 44	NF
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	614	597	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44	NF
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44	NF
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	MOT	60	55	17	1161011	A
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	MOT	60	60	12	1162023	-
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	MOT	60	70	17	1163010	A
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	MOT	60	80	12	1164021	-
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	MOT	60	85	17	1165008	A
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	MOT	60	120	12	1167021	-

Le moteur filaire à commande de secours intégrée


Info

Ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension

LT50 CSI / LT 60 CSI WT

Moteur 230V filaire avec commande de secours.

- Cage fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 34 tours.
- Sortie des boutons fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Accès aux boutons fins de courses des deux côtés (côté carter C.S.I. : grâce à un outil de réglage livré avec le moteur).
- Alésage central diamètre 12 X 20 mm avec épaulement de 24,5 X 2.
- Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7mm.
- Rapport de réduction 1/27e (LT 50 CSI) ou 1/55e (LT 60 CSI).
- Compatible avec les capteurs Eolis WT, Soliris WT.

Livré avec un câble VVF blanc 4 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

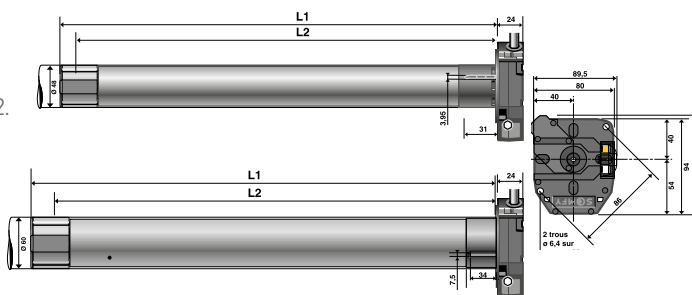
Installation et maintenance rapides et intuitives :

- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Câble débrochable pour une maintenance facilitée.

Sécurité d'utilisation :

La commande secours intégrée permet en cas de coupure d'électricité de pouvoir prendre la main sur le moteur.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44	NF
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44	NF
<i>LT 50 CSI GEMINI 25/17</i>	594	579	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,81	IP 44	NF
<i>LT 50 CSI APOLLO 35/17</i>	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44	NF
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	646	630	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44	NF
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	681	665	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44	NF
<i>LT 60 CSI JUPITER 85/17</i>	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,52	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 50 CSI JET 10/17</i>	MOT	50	10	17	1037010	A
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	MOT	50	20	17	1041009	A
<i>LT 50 CSI GEMINI 25/17</i>	MOT	50	25	17	1043001	-
<i>LT 50 CSI APOLLO 35/17</i>	MOT	50	35	17	1047000	A
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049014	A
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051004	A
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	MOT	60	55	17	1161003	A
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	MOT	60	70	17	1163004	A
<i>LT 60 CSI JUPITER 85/17</i>	MOT	60	85	17	1165002	A

Le petit moteur filaire à réglage molette



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.

LS 40 WT

Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage de fin de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de courses simple via molettes.
- Moteur aussi disponible avec carré de 10.
- Pour volet étroit, les moteurs courts sont proposés en semi-équipé LT50 (adaptations interfaces) et équipé LT50 (adaptations interfaces + support interface).

Livré avec un câble VVF blanc 3 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

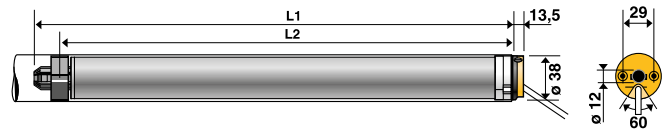
Intégration et installation simple :

- Tête ronde pour limiter le clair de jour.
- Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.

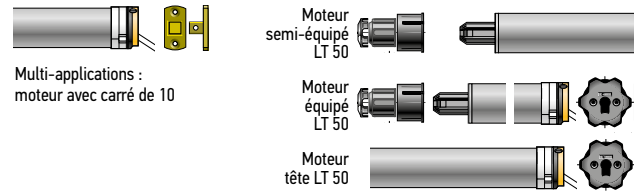
Centralisation :

Compatible avec les automatismes Somfy type Animeo.

ENCOMBREMENT



TYPES DE PERSONNALISATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de poppage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
LS40 4/16	442	421	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,88	IP 44	NF
LS40 9/16	469	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,06	IP 44	NF
LS40 13/10	468	448	230V	0,5	4	140	54	40 x 1,5	1,07	IP 44	NF
LS40 4/16 court	398	377	230V	0,35	4	140	52	40 x 1,5	0,94	IP 44	NF

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
LS40 4/16 + sachet	MOT	40	4	16	1021387	A
LS40 4/16 + carré de 10 et sachet	MOT	40	4	16	1020142	-
LS40 9/16 + sachet	MOT	40	9	16	1023336	A
LS40 9/16 + Carré de 10	MOT	40	9	16	1020143	A
LS40 13/10 + sachet	MOT	40	13	10	1024186	A
LS40 13/10 + carré de 10	MOT	40	13	10	1020137	A
LS40 4/16 court + sachet	MOT	40	4	16	1021371	-
LS40 4/16 court + semi équipé LT 50	MOT	40	4	16	1021363	-
LS40 4/16 court + équipé LT 50	MOT	40	4	16	1021349	-

* 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.

Accessoires pour la motorisation des volets roulants

Outils de réglage

Réf **9 015 971**Code **ACM**Gamme **A****CÂBLE DE RÉGLAGE UNIVERSEL (AVEC PRISE HIRSCHMANN)**

- Pour tous les moteurs filaires (électroniques et mécaniques) et radio (RTS et io-homecontrol) SAUF RS100 io Hybrid.
- Indicateur de mise sous tension et de connexion radio.
- Branchement : bornes à connexion rapide en raccordement direct avec la prise Hirschmann.

Réf **9 020 579**Code **ACM****CÂBLE DE RÉGLAGE HYBRID (SANS PRISE HIRSCHMANN)**

- Câble de réglage permettant de régler plus facilement le moteur RS100 io Hybrid ainsi que TOUS les moteurs filaires (électroniques et mécaniques) et radio (RTS et io-homecontrol).
- Branchement : bornes à connexion rapide.
- Cet outil est compatible avec les spécificités du câblage moteur Hybrid (4 fils : phase permanente, neutre, montée, descente).

Réf **9 017 035**Code **CNC**Gamme **A****OUTIL SET&GO**

- 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.





Moteur SAV pour coffre tunnel, menuisé et rénovation

EN PANNE



Kit SAV double isolation

Le Kit SAV double isolation pour coffre tunnel et menuisé est destiné à remplacer un moteur obsolète, quelle que soit sa marque, par un nouveau moteur (1).

Le kit contient tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre :

- Un support moteur universel (2).
- 3 jeux de roues et couronnes : ZF54, ZF64 et Octo 60 (3).
- Verrous (4) et butées (5) pour un fonctionnement automatique.
- **Un point de commande uniquement pour le kit S&SO RS100 io (Smoove RS100 io)**

BÉNÉFICES

Kit tout-en-un

Remplace tous les moteurs

Quelles que soient leur technologie et leur marque.

Système Somfy Drive Control®

Garantit la parfaite fermeture du volet dans le temps, limitant les efforts appliqués sur volet.

Protection du volet

Stop en cas d'obstacle à la descente.

Résistance au levage

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Protection gel

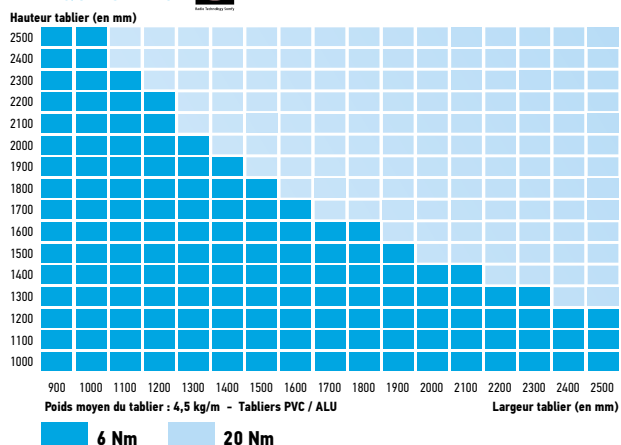
Le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Prêt pour la maison connectée

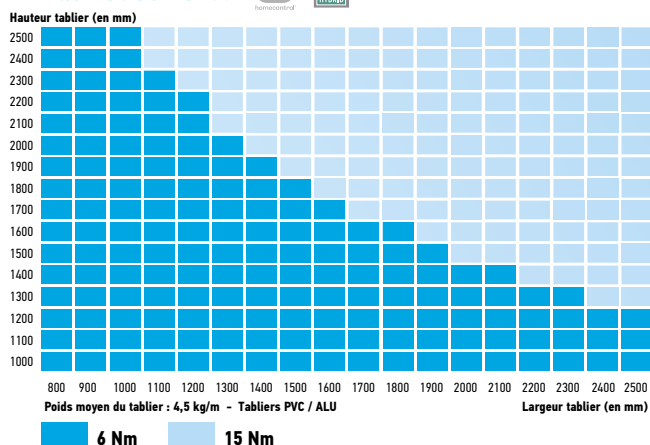
Remplacer des moteurs filaires par des moteurs io Hybrid permet l'évolution futur des volets roulants de la maison avec une centralisation et un pilotage à distance.

ABAQUES*

ABAQUE OXIMO



ABAQUE S&SO RS100



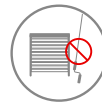
Les largeurs maximum définies pour les kits ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.

POUR COMMANDER

	Code	Techno	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
KIT DE REMPLACEMENT S&SO RS100 6/17 io	AXE	io	6	17	1033370	A
KIT DE REMPLACEMENT S&SO RS100 15/17 io	AXE	io	15	17	1040045	A
KIT DE REMPLACEMENT OXIMO 6/17 RTS	AXE	RTS	6	17	1033372	A
KIT DE REMPLACEMENT OXIMO 20/17 RTS	AXE	RTS	20	17	1042035	A
KIT DE REMPLACEMENT S&SO RS100 HYBRID 6/17 io	AXE	io Hybrid	6	17	1033371	A
KIT DE REMPLACEMENT S&SO RS100 HYBRID 15/17 io	AXE	io Hybrid	15	17	1040046	-

• Pour des abaques encore plus précis et interactifs RDV sur somfypro.fr

Moteur SAV et motorisation pour volets roulants bloc-baie



EN PANNE



Kit SAV et motorisation

Le kit contient tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre :

- Un axe motorisé recoupable (1).
- Ensemble des supports moteurs pour coffres du marché (2).
- 2 paires de flasques tournantes (3), 2 tailles.
- Verrous (4) et butées (5) pour un fonctionnement automatique.
- Tandem et pions d'adaptation (6).
- Un point de commande (Smooove RS100 io, Smooove Origin RTS ou Inis Uno filaire, selon technologie).

BÉNÉFICES

Kit tout-en-un

Sûr et efficace

S'adapte à 90% des volets roulants du marché

Système Somfy Drive Control®

Garantit la parfaite fermeture du volet dans le temps, limitant les efforts appliqués sur volet.

Protection du volet

Stop en cas d'obstacle à la descente.

Résistance au levage

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Protection gel

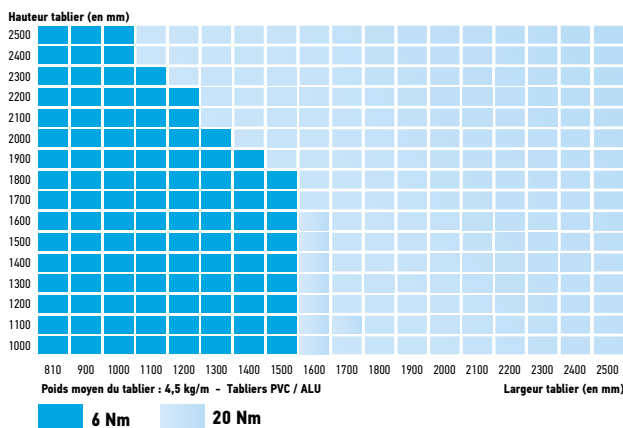
Le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Prêt pour la maison connectée

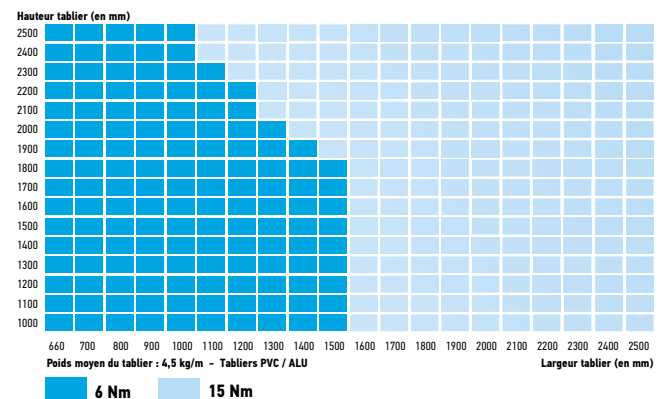
Motorisez avec S&SO RS100 et proposez un pilotage à distance.

ABAQUES*

ABAQUE ILMO ET OXIMO



ABAQUE S&SO RS100



Les largeurs maximum définies pour les kits ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.

POUR COMMANDER

	Code	Techno	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Axe type/longueur	Réf.	Gamme
KIT S&SO RS100 6/17 io	AXE	io	6	17	ZF54 / 1,5m	1030135	-
KIT S&SO RS100 15/17 io	AXE	io	15	17	ZF54 / 2,5m	1030136	-
KIT OXIMO RTS 6/17	AXE	RTS	6	17	ZF54 / 1,5m	1030099	-
KIT OXIMO RTS 20/17	AXE	RTS	20	17	ZF54 / 2,5m	1030100	-
KIT ILMO WT 6/17	AXE	filaire	6	17	ZF54 / 1,5m	1130245	-
KIT ILMO WT 20/17	AXE	filaire	20	17	ZF54 / 2,5m	1130246	-

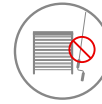
• Pour des abaques encore plus précis et interactifs RDV sur somfypro.fr



Volets roulants



Motorisation de volets roulants pour coffre tunnel, menuisé et rénovation



Kit de motorisation double isolation

Le Kit de motorisation double isolation pour coffre tunnel et menuisé est adapté aux volets roulants « traditionnels » et « coffre tunnel ». (1).

Le kit contient tous les accessoires nécessaires à la mise en œuvre :

- Un axe motorisé recoupable (1).
- Ensemble des supports moteurs (2) et support embout (3).
- Verrous (4) et butées (5) pour un fonctionnement automatique.
- Tandem et pions d'adaptation (6).
- Un point de commande (Smoove RS100 io, Smoove Origin RTS ou Inis Uno filaire, selon technologie).

BÉNÉFICES

Kit tout-en-un

Sûr et efficace

S'adapte à 90% des volets roulants du marché

Système Somfy Drive Control®

Garantit la parfaite fermeture du volet dans le temps, limitant les efforts appliqués sur volet.

Protection du volet

Stop en cas d'obstacle à la descente.

Résistance au levage

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

Protection gel

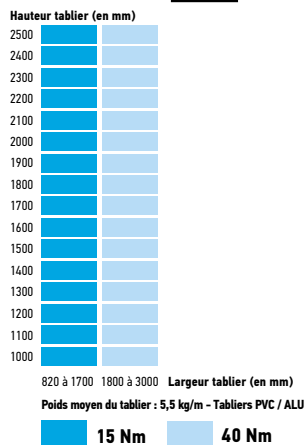
Le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

Prêt pour la maison connectée

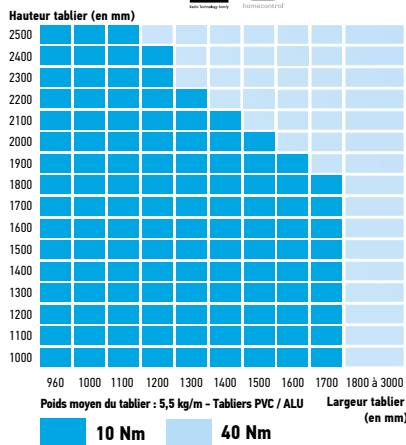
Motorisez avec S&S0 RS100 et proposez un pilotage à distance.

ABAQUES*

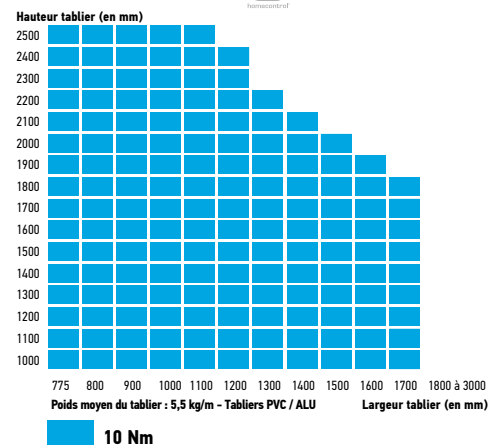
ABAQUE LT50



ABAQUE OXIMO



ABAQUE S&S0 RS100



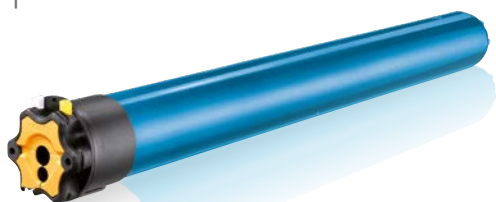
Les largeurs maximum définies pour les kits ne doivent pas être dépassées sans risquer une détérioration du volet.

POUR COMMANDER

	Code	Techno	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Axe type/longueur	Réf.	Gamme
KIT DE MOTORISATION S&S0 RS100 10/17 io	AXE	io	10	17	ZF64 / 1,7m	1030139	-
KIT DE MOTORISATION OXIMO io 40/17	AXE	io	40	17	ZF64 / 3m	1049768	-
KIT DE MOTORISATION OXIMO RTS 10/17	AXE	RTS	10	17	ZF64 / 1,7m	1039488	-
KIT DE MOTORISATION OXIMO RTS 40/17	AXE	RTS	40	17	ZF64 / 3m	1049539	-
KIT DE MOTORISATION LT50 WT 15/17	AXE	filaire	15	17	ZF64 / 1,7m	1039487	-
KIT DE MOTORISATION LT50 WT 40/17	AXE	filaire	40	17	ZF64 / 3m	1049538	-

• Pour des abaques encore plus précis et interactifs RDV sur somfypro.fr

Fabrication d'un axe sur-mesure pour coffre tunnel et menuisé



Oximo RTS Double isolation ZF64

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 200 tours.
- Récepteur radio RTS 433,42MHz intégré : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe.
- Commandes murales recommandées à côté de chaque volet : Smoove Sensitif RTS laqué blanc (réf. 1 800 327).

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 3m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Solution adaptable à tous types de volets roulants et à tous les accessoires de la gamme LT.

Amélioration de la durée de vie du produit :

Grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : Le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.

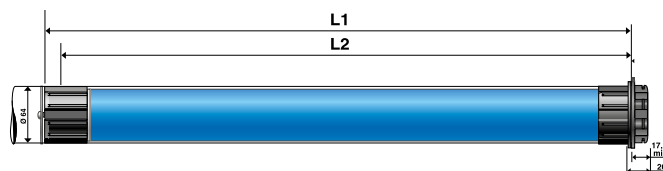
Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle :

Arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante.

Résistance à l'effraction :

Résistance au levage lorsque le tablier est baissé.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
OXIMO RTS 6/17 C2 Équipé ZF64	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44	NF Élec
OXIMO RTS 10/17 C2 Équipé ZF64	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
OXIMO RTS 20/17 C2 Équipé ZF64	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

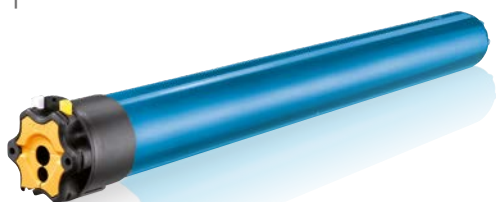
POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
OXIMO RTS 6/17 C2 C2 Équipé ZF64	MOT	50	6	17	1032598	-
OXIMO RTS 10/17 C2 Équipé ZF64	MOT	50	10	17	1037574	-
OXIMO RTS 20/17 C2 Équipé ZF64	MOT	50	20	17	1041538	-

• Pour des abaques encore plus précis et interactifs RDV sur somfypro.fr



Fabrication d'un axe sur-mesure pour coffre tunnel et menuisé



LT 50 Double isolation ZF64

Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 46 tours (LT 50) ou 35 tours (LT 60).

Livré avec un câble VVF blanc 2 conducteurs de 2,5 m, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Rapidité des réglages :

Réglage des fins de courses par simple appui sur les boutons poussoirs.

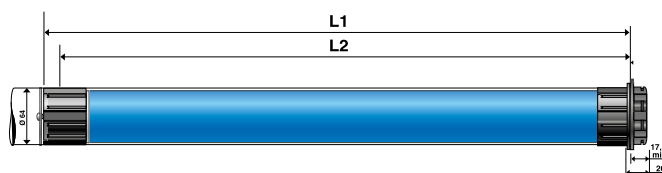
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter à tous types de volets roulants.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>LT50 JET 10/17 C2</i>	537	513	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
<i>LT50 ATLAS 15/17 C2</i>	537	513	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 GEMINI 25/17 C2</i>	567	543	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT50 JET 10/17 C2 Équipé ZF64</i>	MOT	50	10	17	1037216	A
<i>LT50 ATLAS 15/17 C2 Équipé ZF64</i>	MOT	50	15	17	1039169	A
<i>LT 50 GEMINI 25/17 C2 Équipé ZF64</i>	MOT	50	25	17	1043318	-



Kits accessoires



Réf 9 013 086
Code ACM
Gamme A

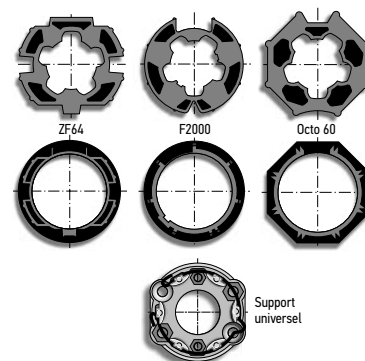
KIT ACCESSOIRES TRADITIONNEL MENUISÉ

Kit permettant l'intégration du moteur dans un volet roulant **traditionnel menuisé** (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).



Détail du kit :

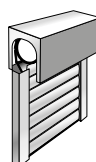
- Roue + couronne pour tube ZF64 -> réf. 9410400
- Roue + couronne pour tube F2000 -> réf. 9410307
- Roue + couronne pour tube Octo 60 -> réf. 9410332
- Support universel -> réf. 9910000.



Réf 9 013 087
Code ACM

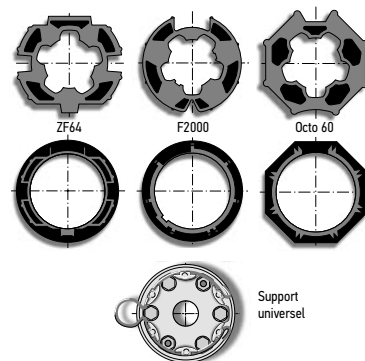
KIT ACCESSOIRES TRADITIONNEL TUNNEL

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.



Réf 9 013 088
Code ACM
Gamme A

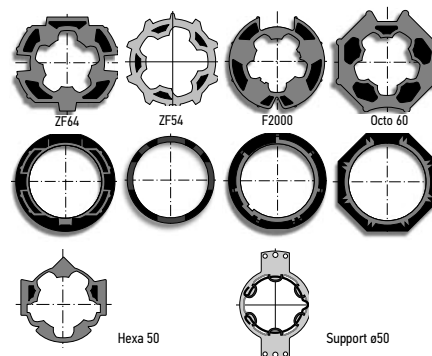
KIT ACCESSOIRES COFFRE RÉNOVATION

Kit permettant l'intégration du moteur dans un **volet roulant rénovation** (pas de nécessité d'ouvrir le coffre).



Détail du kit :

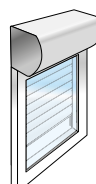
- Roue + couronne pour tube ZF64 -> réf. 9410400
- Roue + couronne pour tube ZF54 -> réf. 9001465
- Roue + couronne pour tube F2000 -> réf. 9410307
- Roue + couronne pour tube Octo 60 -> réf. 9410332
- Roue pour tube Hexa 50 -> réf. 9410309
- Support Ø50 -> réf. 9410703.



Réf 9 013 089
Code ACM

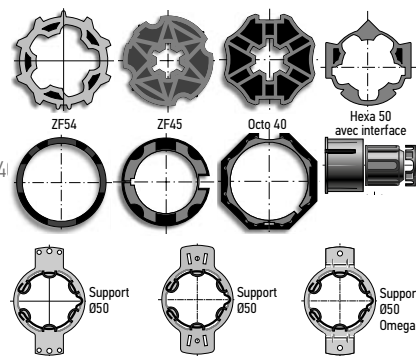
KIT ACCESSOIRES BLOC-BAIE

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. 9410309
- + interface LS40/LT50 -> réf. 9013763
- Support Ø50 -> réf. 9410703.
- Support Ø50 -> réf. 9410705.
- Support Ø50 Omega -> réf. 9410711.



Réf 9 015 457
Code ACM

KIT DE PERÇAGE

kit de perçage complet composé d'une scie cloche et de 3 pions de centrage.





Accessoires pour Volets roulants


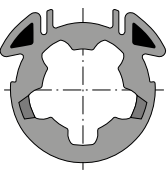

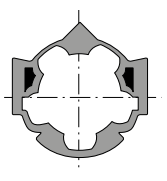
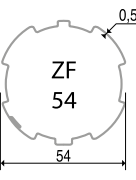
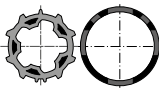
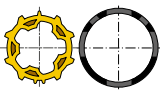
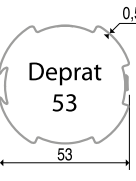
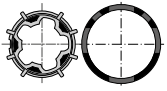
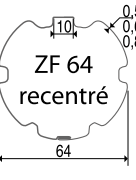
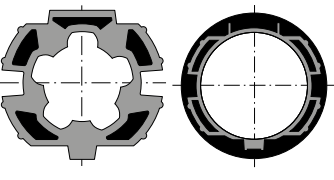
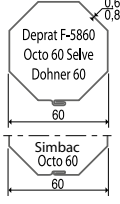
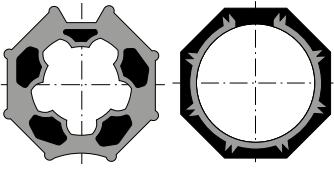
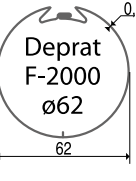
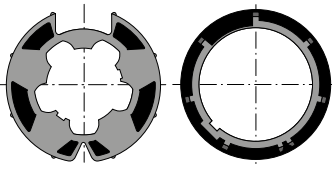
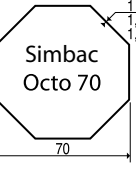
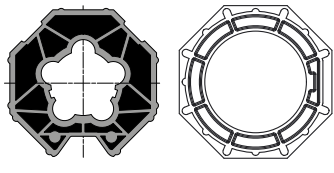
Sommaire

Accessoires moteurs Ø 50	258
Accessoires moteurs Ø 60	260
Accessoires moteurs Ø 40	261
Supports moteurs Ø 40	262
Autres accessoires moteurs Ø 40	264
Embouts et supports embouts Ø 40	265
Choix des supports Moteurs Ø 50	266
Choix des supports Moteurs Ø 60	268
Supports moteurs	269
Supports moteurs CSI	274
Accessoires CSI	275
Embouts Ø 50	279
Supports embouts	281
Accessoires courts pour volets étroits	282
Attaches rigides	283
Accessoires verrous de sécurité	284
Bagues d'adaptation	285
Accessoires divers	286
Câbles et accessoires pour câbles moteurs	288



Accessoires pour volets roulants

Accessoires moteurs Ø50 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)			
		Pas de couronne	Roue (vendue par 1)	Réf 9 002 501	
		Pas de couronne	Roue (vendue par 1)	Réf 9 410 309	A
		Kit 1	KIT 1 (10 ROUES + 10 COURONNES)	Réf 9 001 466	A
		Kit 2	KIT 2 (ROUE + COURONNE)	Réf 9 001 465	A
			KIT 2 (10 ROUES + 10 COURONNES)	Réf 9 017 846	A
		Kit	KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 013 091	A
			KIT (10 ROUES + 10 COURONNES)	Réf 9 013 092	
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 410 356	A
			Couronne (vendue par 10)	Réf 9 410 357	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 400	A
			Roue (vendue par 1)	Réf 9 751 001	A
			Couronne (vendue par 1)	Réf 9 707 025	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 338	
			Roue (vendue par 1)	Réf 9 410 302	A
			Couronne (vendue par 10)	Réf 9 410 300	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 307	A
			Roue (vendue par 1)	Réf 9 761 002	
			Couronne (vendue par 1)	Réf 9 018 535	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 336	A




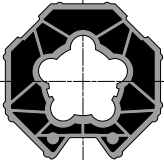
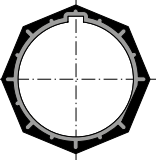
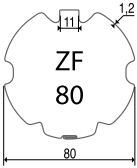
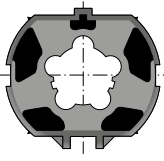
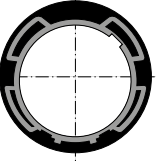
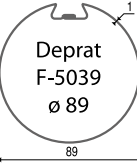
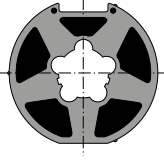
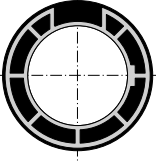
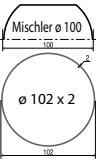
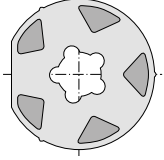
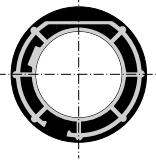
Accessoires pour volets roulants

Accessoires moteurs Ø50 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)			
<p>ZF 80</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 420 302 A Couronne 1 (vendue par 10) Réf 9 128 890 A Couronne 2 (vendue par 1) Réf 9 707 026 A KIT (ROUE + 2 COURONNES) Réf 9 001 474 A	
<p>Deprat F-5039 ø89</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 420 301 Couronne 1 (vendue par 10) Réf 9 420 341 Couronne 2 (vendue par 1) Réf 9 707 026 A KIT (ROUE + 2 COURONNES) Réf 9 001 473 A	
<p>Simbac Octo 60 (Bubendorff)</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 410 304 Couronne (vendue par 1) Réf 9 707 025 A KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 418 A	
<p>Mischler ø 60</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 751 013 Couronne (vendue par 1) Réf 9 707 033 KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 316 A	
<p>Simbac ø 50</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 751 004 Couronne (vendue par 1) Réf 9 707 024 KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 335 A	
<p>Selve Gaviota Octo 50</p>				Roue (vendue par 1) Réf 9 705 344 Couronne (vendue par 1) Réf 9 705 345 KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 381 A	

Accessoires pour volets roulants

Accessoires moteurs Ø60 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)		
 <p>Simbac Octo 70</p> <p>Selve Martin SW70</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 761 002 Couronne (vendue par 1) Réf 9 705 340	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 335 A				
 <p>ZF 80</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 302 Couronne 1 (vendue par 10) Réf 9 128 890	A
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 339 A				
 <p>Deprat F-5039 Ø 89</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 301 Couronne (vendue par 10) Réf 9 420 341	A
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 333 A				
 <p>Mischler Ø 100</p> <p>Ø 102 x 2</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 304 Couronne (vendue par 1) Réf 9 420 370	A
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 001 502				

AUTRES ADAPTATIONS

	Code	Réf.	Gamme
ROUE LT60 - TUBE Ø89x2	ACM	9 420 303	-
COURONNE LT60 - TUBE Ø89x2	ACM	9 520 312	-
ROUE LT60 - TUBE Ø108x4	ACM	9 420 307	-
ROUE LT60 - TUBE Ø133x2,5	ACM	9 420 310	-
ROUE LT60 - TUBE HEROAL OCTO 125	ACM	9 420 343	-
COURONNE LT60 - TUBE HEROAL OCTO 125	ACM	9 701 069	-
ROUE LT50 - TUBE BUTZBACH HEXA 60x1,5	ACM	9 751 011	-
ROUE LT60 - TUBE OCTO Ø 102x2,5	ACM	9 761 013	-
COURONNE LT60 - TUBE OCTO Ø102x2,5	ACM	9 762 013	-
ROUE LT60 - TUBE MISCHLER Ø100 /TUBE Ø102x2 (x10)	ACM	9 420 304	-
COURONNE LT60 - TUBE MISCHLER Ø100 /TUBE Ø102x2 (x10)	ACM	9 420 370	-
COURONNE MOTEUR Ø50 POUR TUBE Ø63X1,5 CLIPPAGE FAIBLE ET DUR / TUBE ZF80 (X10)	ACM	9 707 026	A

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.



Accessoires pour volets roulants

Accessoires moteurs Ø40 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)			
<p>Deprat Octo 40</p>			Roue (vendue par 10) Réf 9 500 344 Couronne (vendue par 10) Réf 9 132 145		
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 500 387 A					
<p>Simbac Octo 40</p>			Roue (vendue par 10) Réf 9 147 545 Couronne (vendue par 10) Réf 9 147 327		
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 500 398 A					
<p>ZF 45</p>			Roue (vendue par 10) Réf 9 500 444 Couronne (vendue par 10) Réf 9 500 455		
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 500 456 A					
<p>Hexa 50</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 410 309 Inteface (vendue par 1) Réf 9 013 763	A	A
<p>Hassinger ø 51</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 701 208 Couronne (vendue par 1) Réf 9 701 207		
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 500 365					

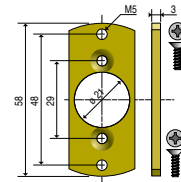
Supports moteurs Ø40

Réf **9 147 337**
Code **ACM**
Gamme **A**

PLAQUETTE LO LS40

- Pour montage direct sur un coffre.
- À utiliser avec un LS40 sans carré.

Conditionnement : livrée avec 2 vis plastites n°7
Couple maxi : 13 Nm

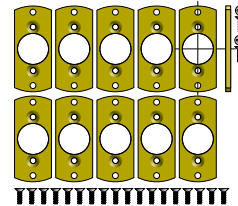


Réf **9 500 614**
Code **ACM**

PLAQUETTE LO LS40 (X10)

- Pour montage direct sur un coffre.
- À utiliser avec un LS40 sans carré.

Conditionnement : livrée avec 2 vis plastites n°7
Couple maxi : 13 Nm

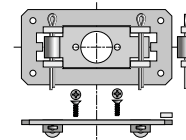


Réf **9 500 815**
Code **ACM**
Gamme **A**

PLAQUE POINT FIXE LS40

- Recommandée pour volet roulant bloc-baie et rénovation.
- À encombrement réduit pour caisson équipé de tourillon Ø 12

Couple maxi : 13 Nm

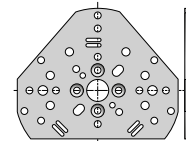


Réf **9 500 624**
Code **ACM**
Gamme **A**

PLAQUE UNIVERSELLE LS40

- Pour montage en caisson Verkaplast, Heliostore /Deprat 105 à 200, 234, 274 / Soprofen/ Procolor 90, 140 / Standard 48, 60.

Couple maxi : 13 Nm

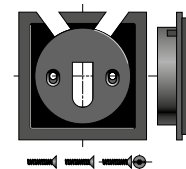


Réf **9 500 620**
Code **ACM**

SUPPORT LS40

- Pour caisson à tiroir de 68 mm et 88 mm (si utilisation du système d'adaptation réf. 9410664).

Couple maxi : 13 Nm

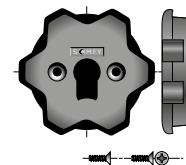


Réf **9 500 659**
Code **ACM**
Gamme **A**

SUPPORT INTERFACE LS40/LT50

- Permet d'utiliser les supports universels LT50 avec un moteur LS40.

Conditionnement : livré avec vis de fixation sur la tête du moteur.
Couple maxi : 13 Nm





Accessoires pour volets roulants

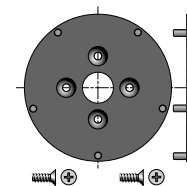
Supports moteurs Ø40

Réf 9 500 634
Code ACM

PLAQUE REHAU LS40

Recommandée pour volet roulant bloc-baie.
 • Pour montage en caisson Rehaus.
 • Compatible avec gamme de flasque couronne.

Conditionnement : livrée avec visserie.
Couple maxi : 13 Nm

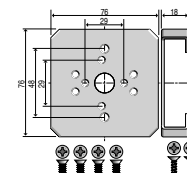


Réf 9 500 618
Code ACM

SUPPORT LS40 MODULO

Recommandé pour volet roulant bloc-baie.
 • Compatible avec les caissons de Lucobaie, Modulo de Simbac, CVR de Plastival, Starbox de Deceuninck, coffre Schuco.

Conditionnement : livré avec visserie n° 7
Couple maxi : 13 Nm

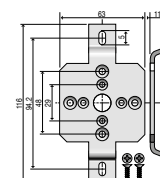


Réf 9 500 637
Code ACM
Gamme A

SUPPORT LS40

Recommandé pour volet roulant Rénovation.
 • Pour caisson ZF.
 • Permet l'adaptation des LS40 sur les plaques des caissons ZF.

Conditionnement : livré avec 2 vis plastites n° 7 pour fixation sur le LS40
Couple maxi : 13 Nm

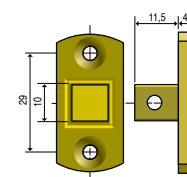


Réf 9 500 602
Code ACM
Gamme A

SUPPORT LS40 AVEC CARRÉ DE 10 (À L'UNITÉ)

• Ce carré rend compatible les LS40 avec les supports LS40.
 • Certaines références de LS40 comprennent le carré monté.

Conditionnement : livré sans vis
Couple maxi : 13 Nm

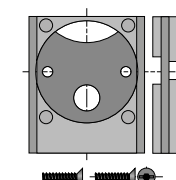


Réf 9 500 804
Code ACM

SUPPORT LS40

• Pour caisson à tiroir de 40 mm.

Conditionnement : livré avec 2 vis plastites n° 7 pour fixation sur le LS40
Couple maxi : 13 Nm

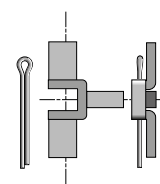


Réf 9 510 658
Code ACM

ÉTRIER LS40 (À L'UNITÉ)

• À utiliser seul ou à souder sur une équerre
 • Zingué
 • Goupille de diamètre 3,5 mm

Couple maxi : 13 Nm





Accessoires pour volets roulants

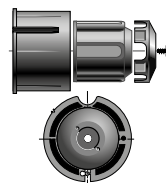
Autres accessoires moteurs Ø40

Réf 9 013 763
Code ACM
Gamme A

ADAPTATION INTERFACE LS40/LT50

- Cet ensemble permet d'utiliser tous les moteurs LS40 avec les adaptations prévues pour LT50.

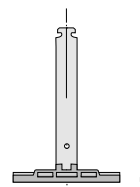
Conditionnement : par 1
Couple maxi : 13 Nm



Réf 1 781 008
Code ACM
Gamme A

AGRAFE UNITAIRE DEPRAT - TUBE OCTO40

- Agrafe DEPRAT pour moteur diamètre 40 pour tube octogonal diamètre 40.



Réf 9 127 864
Code ACM
Gamme A

SACHET DE 10 GOUPILLES

- Goupilles de diamètre 3,5 pour fixation des moteurs dans les supports.

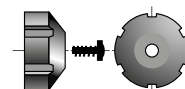


Réf 9 147 894
Code ACM

STOP ROUE LS40

- Accessoire permettant de comprimer l'anneau d'arrêt de la roue afin de la sortir aisément.
- Peut s'utiliser pour bloquer la roue.

Conditionnement : livré avec vis



Réf 9 147 332
Code ACM

TOURNE-MOLETTES

- Avec embout hexagonal.



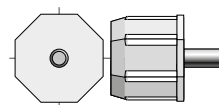


Accessoires pour stores extérieurs

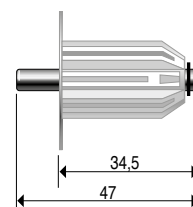
Embouts et supports embouts Ø40

Réf 9 137 018
Code ACM**EMBOUT TUBE DEPRAT OCTOGONAL 40**

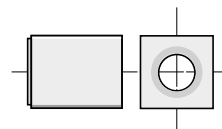
- Tourillon de diamètre 8
- Pour tube DEPRAT 40

Couple maxi : 8 NmRéf 9 500 688
Code ACM**EMBOUT UNIVERSEL LS40 (À L'UNITÉ)**

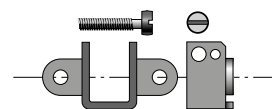
- S'utilise avec une roue LS40 pour l'adaptation au tube
- Tourillon de diamètre 8.

Couple maxi : 13 NmRéf 1 781 016
Code ACM**SUPPORT EMBOUT - COUSSINET**

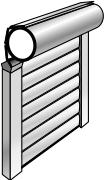
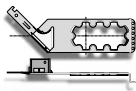
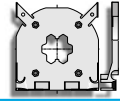
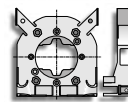
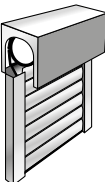
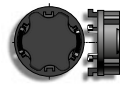
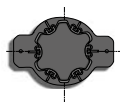

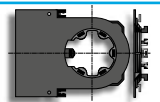
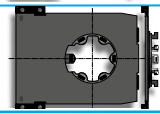
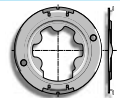
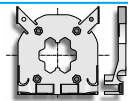
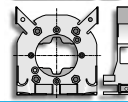
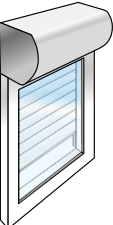
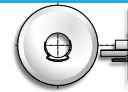
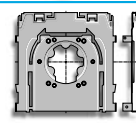
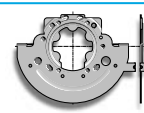
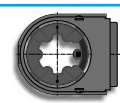
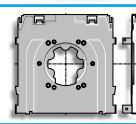
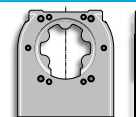
- Alésage de diamètre 8 mm
- Pour embout réf. 9137018

Couple maxi : 13 NmRéf 9 127 808
Code ACM
Gamme A**ÉTRIER CARRÉ DIAM. 16MM**

- À utiliser seul ou avec une équerre de fixation.
- Tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 Ø 12, réf. 1781016 Ø 8.
- Entraxe de fixation : 44mm.

Couple maxi : 13 Nm

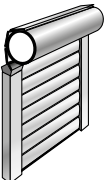


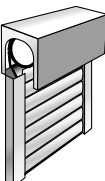

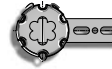







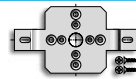
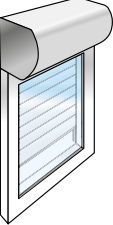








Choix des supports moteurs Ø50 (code ACM)

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPÉRATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.
VOLET ROULANT TRADITIONNEL			
	Anneau standard	Clippage coulisses	Consulter ZF Support tradi 
			Consulter ZF Joue tradi HP (PSO 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 Simbac Module 1 
			Consulter Simbac 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			
	Clip pour flasque LT		Consulter ZF Flasque Véka 
			Consulter ZF Flasque SPPF 170 x 200 et 210 x 240 
	Anneau standard		Consulter ZF Flasque Gregoire 
			Consulter REHAU Support Réhau 160-190-230 
Clip pour flasque LT		Consulter ZF Flasque Deceuninck 175 x 215 - 225 x 240 	
		Consulter ZF Flasque Alphacan 168-223 	

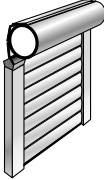



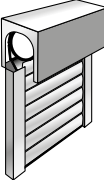


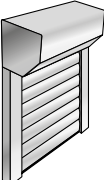
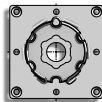


Accessoires pour volets roulants

Choix des supports moteurs Ø50 (code ACM)

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPÉRATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
	Anneau standard	Entraxe 48 - 60 mm	Réf 9910000 Réf 9910001 ≤ 85 Nm	
	Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	Réf 9420624 ≤ 85 Nm	
	Anneau standard	Entraxe 42 - 43 - 44 mm	Réf 9420626 ≤ 85 Nm	
		Plaque déportée à 60 mm	Réf 9763507 ≤ 50 Nm	
	Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	Réf 9420624 ≤ 85 Nm	
	Anneau standard	Helmitin, Rehau Deprat (Eureko, BF)	Réf 9410703 ≤ 50 Nm	
		Polyreno de ZF	Réf 9410705 ≤ 50 Nm	
		Traditionnel GAVIOTA SSimbac	Réf 9410707 ≤ 50 Nm	
	Fixation par vis	Joue sans pion réservation 100 x 100 (Simbac, Heroal)	Réf 9763508 ≤ 85 Nm	
		Profalux Evolution	Réf 9410711 ≤ 50 Nm	
		ZF (ancienne joue)	Réf 9410614 ≤ 30 Nm	
	Anneau standard	Rehau, Helmitin Deprat (BF)	Réf 9410703 ≤ 50 Nm	
		Veka, Kömmerling Storbox de Deceunink, SPPF	Réf 9410705 ≤ 50 Nm	
		Plastival	Réf 9410717 ≤ 50 Nm	
		Lucobaie	Réf 9410719 ≤ 50 Nm	
		Kömmerling	Réf 9410621 ≤ 25 Nm	
		SKS	Réf 9410707 ≤ 50 Nm	
	Anneau à boucle	Soprofen	Réf 9910001 ≤ 85 Nm	
		Elket Bubendorff	Réf 9410624 ≤ 25 Nm	
		Fixation par vis	Simbac (Modulo) Schüco	Réf 9410603 ≤ 30 Nm

Choix des supports moteurs Ø60 (code ACM)

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPÉRATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
VOLET ROULANT TRADITIONNEL				
	Anneau standard	Entraxe 48 - 60 mm	Réf 9910000 Réf 9910001 ≤ 85 Nm	
	Anneau à boucle	Entraxe 44 mm	Réf 9420624 ≤ 85 Nm	
	Anneau verrouillable	Entraxe 48 - 60 mm	Réf 9910003 Réf 9910007	
VOLET ROULANT DANS COFFRE TUNNEL				
 <p>Rekord - Titan - MPM - Fixolite</p>	Anneau standard Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Entraxe 42 - 43 - 44 mm	Réf 9420626 ≤ 85 Nm	
	Anneau à boucle Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Entraxe 44 mm	Réf 9420624 ≤ 85 Nm	
VOLET ROULANT RÉNOVATION				
	Anneau standard Pour couple ≥ 100 Nm, ajouter l'anneau verrouillable réf. 9910002	Joue sans pion réservation 100 x 100 (Gaviota Simbac, Heroal)	Réf 9763508 ≤ 85 Nm	



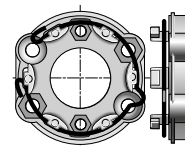
Accessoires pour volets roulants

Supports moteurs

Réf **9 910 000**Code **ACM**Gamme **A**

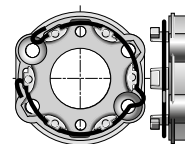
SUPPORT UNIVERSEL

- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser sachet de visserie réf. 670002.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 85 NmRéf **9 910 001**Code **ACM**Gamme **A**

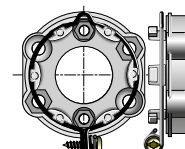
SUPPORT UNIVERSEL TARAUDÉ

- Avec trous taraudés pour fixation par :
 - Vis diamètre 6 entraxe 48 mm
 - Vis diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Compatible caisson Chrono VX de SOPROFEN.
- Livré avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants blocs-baies et traditionnels.**Couple maxi :** 85 NmRéf **9 910 003**Code **ACM**Gamme **A**

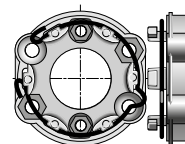
SUPPORT UNIVERSEL - ANNEAU VERROUILLABLE

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Livré vissé avec l'anneau d'arrêt.
- Possibilité d'utiliser sachet de visserie réf. 670002.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 120 NmRéf **9 420 631**Code **ACM**Gamme **A**

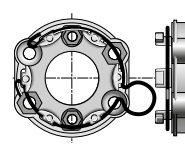
SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50 ET 60

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm fraisé.
- Équipé de l'anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 85 NmRéf **9 420 644**Code **ACM**Gamme **A**

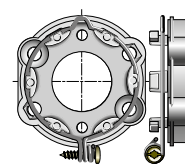
SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50/60 ANNEAU À BOUCLE

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm fraisé.
- Équipé de l'anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 85 NmRéf **9 910 007**Code **ACM**

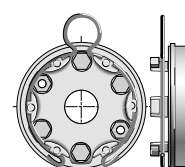
SUPPORT UNIVERSEL TARAUDÉ - ANNEAU VERROUILLABLE

- Avec trous taraudés pour fixation par :
 - vis M6 entraxe 48 mm ;
 - vis M8 sur entraxe 60 ;
 - 2 trous Ø 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Compatible caisson Chrono VX de Soprofen
- Livré avec l'anneau d'arrêt verrouillable.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 120 NmRéf **9 420 624**Code **ACM**Gamme **A**

SUPPORT UNIVERSEL - ANNEAU À BOUCLE

- Entraxe 44 mm.
- Monté avec anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels et rénovation.**Couple maxi :** 85 Nm

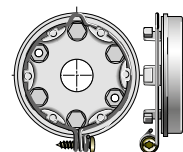


Accessoires pour volets roulants

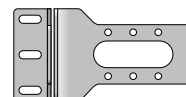
Supports moteurs

Réf 9 420 638
Code ACM**SUPPORT LT60**

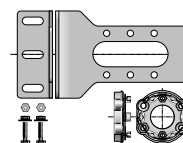
- Entraxe 44 mm.
- Monté avec anneau d'arrêt verrouillable réf. 9910002.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 420 604
Code ACM**ÉQUERRE FIXATION MUR OU PLAFOND - Ø50/Ø60**

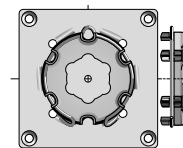
- Pour grille, rideau métallique et volet roulant
- Permet le montage du support universel réf. 9910000 ou 9910003.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi** : 120 NmRéf 9 420 602
Code ACM**ÉQUERRE Ø50/Ø60**

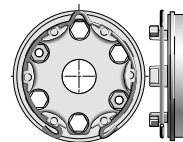
- 3 entraxes taraudées 44-48mm M6 et 60mm M8 pour la fixation produit porteur vers support.
- 3 entraxes taraudées 44-48mm M6 et 60mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur..

Couple maxi : 85 NmRéf 9 763 503
Code ACM**PLAQUE SUPPORT Ø50/Ø60 -VISSER/SOUDER**

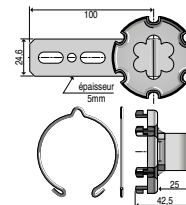
- Équipée du support universel avec anneau d'arrêt réf. 9206033.
- Livrée sans vis.
- Fixation possible par 4 trous diamètre 10 entraxe 100 mm.

Dimensions : 120 x 120 x 2 mm
Couple maxi : 85 NmRéf 9 420 626
Code ACM
Gamme A**SUPPORT MOTEUR Ø50/Ø60**

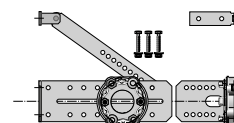
- Entraxe 42.
- Entraxe 43.
- Entraxe 44.
- Monté avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033, sans vis.

Couple maxi : 85 NmRéf 9 763 506
Code ACM**SUPPORT Ø50 - À VISSER AVEC DÉPORT 20MM**

- Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants coffre tunnel.**Couple maxi** : 50 NmRéf 9 420 601
Code ACM**ÉQUERRE Ø50/Ø60 RÉGLABLE**

- Équipée du support universel réf. 9910000
- Livrée avec vis et anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi** : 85 Nm



Accessoires pour volets roulants

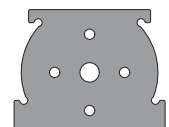
Supports moteurs

Réf 9 019 521
Code ACM

PLAQUE COFFRE TITAN

- Plaque recommandée pour rendre compatible les supports universels aux coffres Titan.

Couple maxi : 50 Nm

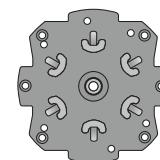


Réf 9 014 817
Code ACM

PLAQUE SUPPORT MOTEUR SOMFY

- Plaque recommandée pour coffre de volet roulant ECLIPSE
- Livrée avec anneau monté.

Couple maxi : 20 Nm

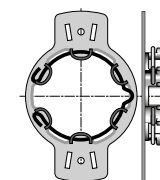


Réf 9 410 705
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50

- 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

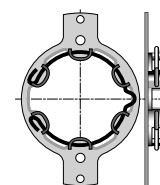


Réf 9 410 707
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50

- Pour caisson SKS, traditionnel Simbac.
- Se fixe par : 2 trous Ø 5,2 mm sur entraxe 102 mm (SKS) ; 2 trous Ø 6,3 mm sur entraxe 75 mm (traditionnel Simbac).
- Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

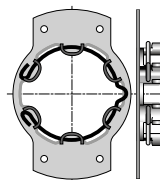


Réf 9 410 715
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50

- Pour montage en rénovation dans les joues aluminium avec pion Ø 12.
- Se fixe par : 4 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 84 mm.
- Livré avec anneau d'arrêt

Couple maxi : 50 Nm

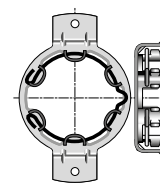


Réf 9 410 711
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50 OMEGA

- Pour caisson Évolution de Profalux.
- Se fixe par : 2 trous Ø 4,2 mm sur entraxe 100 mm.
- Épaisseur 24 mm.
- Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

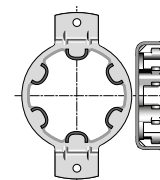


Réf 9 410 717
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50 OMEGA

- Pour caisson PASTIVAL, SPPF.
- Entraxe 90 mm.
- Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm

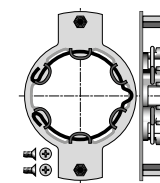


Réf 9 410 719
Code ACM

SUPPORT Ø50 DÉPORTÉ

- **Recommandé pour volet roulant bloc-baie.**
- Pour caisson ZF - LUCOBAIE
- Entraxe 100 mm.
- Livré avec anneau d'arrêt.

Couple maxi : 50 Nm



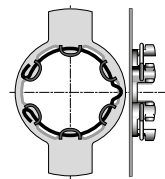
Supports moteurs

Réf 9 410 701
Code ACM

SUPPORT UNIVERSEL Ø50

Recommandé pour volet roulant rénovation Couple maxi : 50 Nm

- Peut se souder ou se percer.
- S'inscrit dans un Ø 110 mm.
- Livré avec anneau d'arrêt.



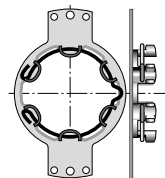
Réf 9 410 703
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50

Pour volet roulant bloc-baie/rénovation

- 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

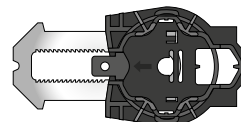


Réf 9 014 585
Code ACM

SUPPORT POUR JOUE 125 À 165 MM

- Fixation sans popage, ni perçage.
- S'adapte à toutes les joues et coffres de rénovation (sauf ZF).
- Compatible avec les tailles de joue 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

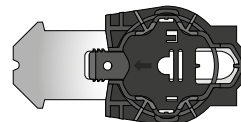


Réf 9 014 586
Code ACM
Gamme A

SUPPORT POUR JOUE 180 À 205 MM

- Fixation sans popage, ni perçage.
- S'adapte à toutes les joues et coffres de rénovation (sauf ZF).
- Compatible avec les tailles de joue 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

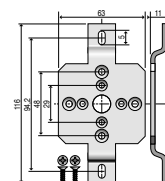


Réf 9 410 614
Code ACM

SUPPORT Ø50

- Pour caisson ZF.
- Permet l'adaptation des Ø50 sur les plaques des caissons ZF.
- S'adapte sur le moteur par 2 vis plastiques (livrées).

Couple maxi : 30 Nm

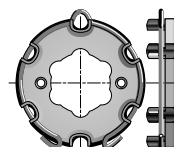


Réf 9 410 621
Code ACM

SUPPORT Ø50 KOMMERLING

- Se fixe 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.
- Pour volet roulant bloc-baie.

Couple maxi : 25 Nm

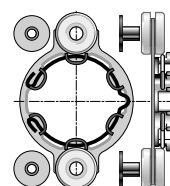


Réf 9 410 739
Code ACM

SUPPORT Ø50 ANTI-VIBRATOIRE - ENTRAXE 90

- Équipé de silent-blocs afin d'obtenir un gain sonore pendant le fonctionnement.
- Entraxe de fixation 90 mm.

Couple maxi : 40 Nm





Accessoires pour volets roulants

Supports moteurs

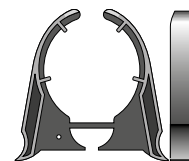
Réf 9 001 219
Code ACM
Gamme A

CLIP POUR FLASQUE LT

Pour joues intégrant la forme étoilée.

- Polyréno (sauf coffres 125/137) - SPPF
- Bouvet
- Sotrap Gregorex
- Deceunink
- Alphacan

Couple maxi : 120 Nm

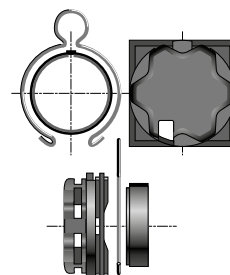


Réf 9 410 624
Code ACM
Gamme A

SUPPORT Ø50 - CAISSON ELKET

- 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 Simbac : utiliser le support réf. 9410779.

Couple maxi : 25 Nm



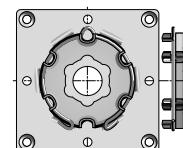
Réf 9 763 508
Code ACM
Gamme A

PLAQUE SUPPORT À VISSER Ø50/Ø60

- Équipée du support universel avec anneau d'arrêt réf. 9206033.
- Fixation du support sur les joues Simbac, ALULUX, HEROAL par vis sur entraxe 85,5 mm.
- Livrée sans vis.

Dimensions : 100 x 100 mm.
Épaisseur : 2 mm.

Couple maxi : 85 Nm

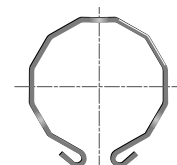


Réf 9 002 534
Code ACM

ANNEAU D'ARRÊT DÉPORTÉ

- Pour joues Polyréno intégrant la forme étoilée.
- Coffres 125 et 137.

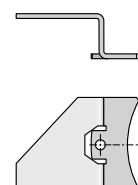
Couple maxi : 25 Nm



Réf 9 016 964
Code ACM

PATTE MÉTALLIQUE POUR MODULE PLATINE (X50)

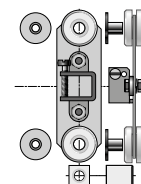
- Pour joues coffre Éclipse.
- À associer avec le support ø 50 réf. 9410703.
- Permet le maintien du câble de la platine électronique.



Réf 9 410 740
Code ACM

SUPPORT EMBOUT ANTI-VIBRATOIRE

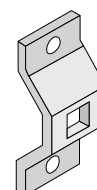
- Équipé de silent-blocs afin d'obtenir un gain sonore pendant le fonctionnement.
- Entraxe de fixation 90 mm
- À utiliser avec des embouts Ø12.



Réf 9 701 240
Code ACM

SUPPORT LT50 2 TROUS M6 - ENTRAXE 48

- Se fixe par 2 trous M6 - Entraxe 48.



Réf 9 025 477
Code ACM

SUPPORT POUR COFFRE ID1 ET ID2

- Support clipsable dans le caisson
- Chemin de câble
- Trappe de connexion
- A utiliser avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033

Couple maxi : 10 Nm





Accessoires pour volets roulants

Supports moteurs CSI

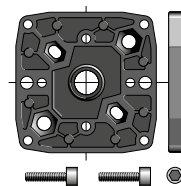
Réf 9 910 040

Code ACM

Gamme A

SUPPORT CSI Ø 50 ET 60 MULTI-ENTRAXES

- 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.

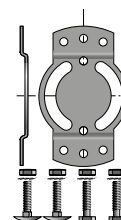
Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 120 Nm

Réf 9 410 658

Code ACM

SUPPORT VOLET ROULANT Ø50 CSI ENTRAXE 48

- Se fixe par : 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°.
- Zingage blanc.
- Livré avec visserie.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels et coffre tunnel.**Couple maxi :** 50 Nm

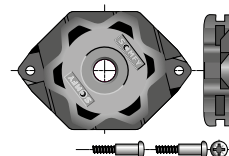
Réf 9 910 051

Code ACM

Gamme A

SUPPORT MOTEUR ÉTOILE CSI Ø 50 ET 60

- Permet l'utilisation des supports de diamètre 50 et 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

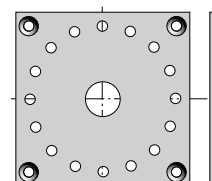
Réf 9 706 034

Code ACM

Gamme A

PLAQUE 100X100 Ø50/Ø60 CSI

- Plaque de 100 x 100 mm.
- Fixation du support sur les joues Simbac, Alulux, Héroal par vis sur entraxe 85,5 mm.
- Livrée avec visserie.

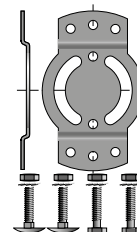
Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi :** 120 Nm

Réf 9 410 656

Code ACM

SUPPORT Ø50 CSI ENTRAXE 44

- Se fixe par : 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°.
- Zingage blanc.
- Livré avec visserie.

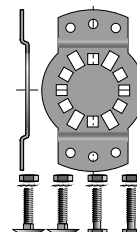
Utilisation recommandée : volets roulants coffre tunnel et bloc-baie.**Couple maxi :** 50 Nm

Réf 9 420 654

Code ACM

SUPPORT Ø 50 ET 60 CSI

- 3 trous de fixation du support sur la tête CSI diamètre 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.
- Zingage blanc.
- Livré avec visserie.

Couple maxi : 85 Nm

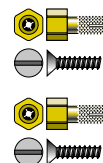


Accessoires pour volets roulants

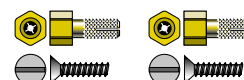
Accessoires moteurs CSI

Réf 9 410 699
Code ACM**PION FIXATION Ø50 CSI MODULO****Recommandé pour les volets roulants bloc-baie.**

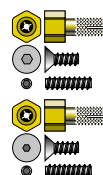
- Permet le montage du moteur CSI directement sur le tiroir modulo de Simbac et sur les tiroirs Plastival ROM31 et ROM11.

Couple maxi : 50 NmRéf 9 410 695
Code ACM**PION FIXATION Ø50 CSI CVR****Recommandé pour les volets roulants bloc-baie.**

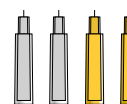
- Permet le montage du moteur CSI directement sur le tiroir ZF pour caisson Plastival réf. ROM31ZF et réf. ROM11ZF.

Couple maxi : 50 NmRéf 9 410 790
Code ACM**PION FIXATION Ø50 CSI DOMINO**

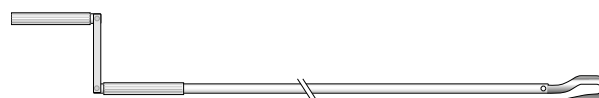
- Permet le montage du moteur CSI directement sur les caissons DOMINO et mini-caisson de Simbac.
- 2 pions délivrés dans un sac avec 4 vis et le mode d'emploi.

Couple maxi : 20 NmRéf 9 685 141
Code ACM**RALLONGES POUR SYSTÈME FINS DE COURSE CSI**

- Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de course des moteurs CSI.

Réf 9 129 671
Code ACM**MANIVELLE AVEC CROCHET - LONG. 1250MM**

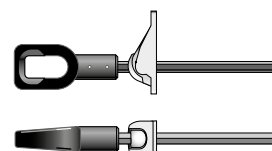
- Accessoire pour moteur CSI de diamètres 50 et 60.

Longueur : 1250 mmRéf 9 129 674
Code ACM**MANIVELLE AVEC CROCHET - LONG. 2000MM RIGIDE**

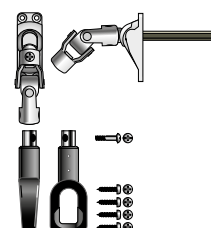
- Accessoire pour moteur CSI de diamètres 50 et 60.

Longueur : 2000 mmRéf 9 685 180
Code ACM**SORTIE DE CAISSON À 60° - LONG. 260 MM**

- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.
- Pour une sortie à 60°.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 183
Code ACM**SORTIE DE CAISSON À 60° - LONG. 315 MM**

- Hexagonale 7 mm.
- Avec cardan.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 Nm

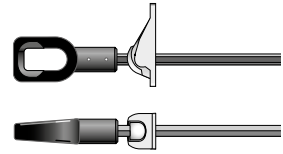


Accessoires pour volets roulants

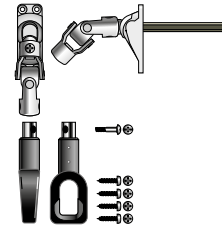
Accessoires moteurs CSI

Réf 9 685 180
Code ACM**SORTIE DE CAISSON À 60° - LONG. 260 MM**

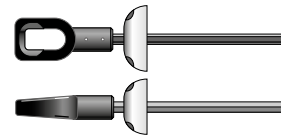
- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.
- Pour une sortie à 60°.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 183
Code ACM**SORTIE DE CAISSON À 60° - LONG. 315 MM**

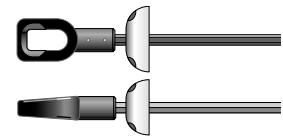
- Hexagonale 7 mm.
- Avec cardan.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 179
Code ACM**SORTIE DE CAISSON VERTICALE - LONG. 260 MM**

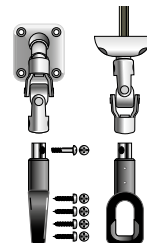
- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 184
Code ACM**SORTIE DE CAISSON VERTICALE - LONG. 435 MM**

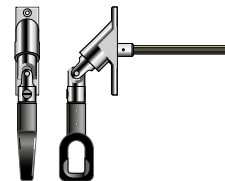
- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 182
Code ACM**SORTIE DE CAISSON VERTICALE - LONG. 315 MM**

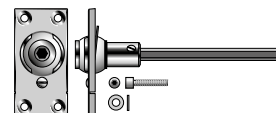
- Hexagonale 7 mm.
- Avec cardan.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 181
Code ACM
Gamme A**SORTIE DE CAISSON DOUBLE CARDAN - LONG. 350 MM**

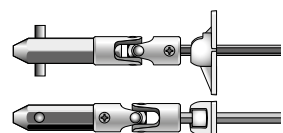
- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle à crochet réf. 9129671 ou 9129674.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 122
Code ACM
Gamme A**SORTIE DE CAISSON VERTICALE - LONG. 330 MM**

- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle réf. 9685140.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 171
Code ACM
Gamme A**SORTIE DE CAISSON 60° - LONG. 260 MM**

- Livrée avec un embout à manivelle réf. 9685143.
- À utiliser avec manivelle à baïonnette réf. 9685172.

Couple maxi : 120 Nm



Accessoires pour volets roulants

Accessoires moteurs CSI

Réf 9 685 140
Code ACM

MANIVELLE POUR SORTIE DE CAISSON INVISIBLE

- Compatible avec la sortie de caisson verticale de longueur 330 mm réf. 9685122.

Finition : blanc
Longueur : 1250 mm
Couple maxi : 120 Nm

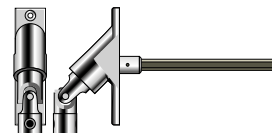


Réf 9 685 175
Code ACM

SORTIE DE CAISSON DOUBLE CARDAN - LONG. 315 MM

- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle Ø 12 réf. 9685176.

Couple maxi : 120 Nm



Réf 9 420 657
Code ACM

RALLONGE SORTIE CAISSON - AXE HEXA. 7 MM

- Accessoire pour moteur de diamètres 50 et 60.

Longueur : 200 mm
Couple maxi : 120 Nm

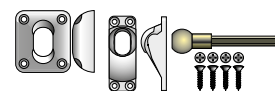


Réf 9 685 142
Code ACM

SORTIE DE CAISSON INVISIBLE ZF - LONG. 400 MM

- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle réf. 9685140.

Finition : blanc
Couple maxi : 120 Nm



Réf 9 420 659
Code ACM

RALLONGE SORTIE CAISSON - AXE HEXA. 7 MM

- Accessoire pour moteur de diamètres 50 et 60.

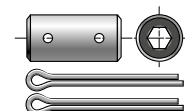
Longueur : 330 mm
Couple maxi : 120 Nm



Réf 9 685 120
Code ACM

MANCHON POUR HEXAGONE DE 7MM

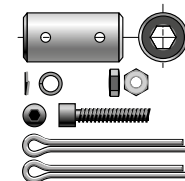
- Accessoire pour moteur CSI de diamètres 50 et 60.



Réf 9 685 118
Code ACM

MANCHON POUR HEXAGONE DE 7MM - CARRÉ DE 8 MM

- Accessoire pour moteur CSI de diamètres 50 et 60.



Réf 9 685 116
Code ACM

ANNEAU CSI

- Anneau CSI passe caisson.



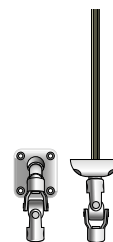


Accessoires pour volets roulants

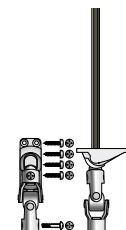
Accessoires moteurs CSI

Réf 9 685 173
Code ACM**SORTIE DE CAISSON VERTICALE - LONG. 315 MM**

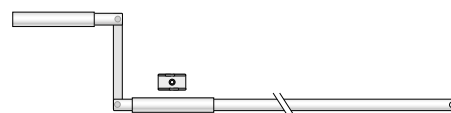
- À utiliser avec manivelle fixe réf. 9685176.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 174
Code ACM**SORTIE DE CAISSON À 60° - LONG. 315 MM**

- Hexagonale 7 mm.
- À utiliser avec manivelle fixe réf. 9685176.

Couple maxi : 120 NmRéf 9 685 176
Code ACM**MANIVELLE FIXE Ø 12 LONG. 1200 MM**

- Compatible avec les sorties de caisson réf 9685173, 9685174 et 9685175

Finition : blanc**Longueur** : 1200 mm**Couple maxi** : 120 Nm**AUTRES ACCESSOIRES**

KIT STOP ROUE LT60

Code

ACM

Réf.

9 910 062

Gamme

-



Accessoires pour volets roulants

Embouts Ø50

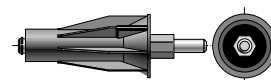
Réf 9 420 800

Code ACM

Gamme A

EMBOUT RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 10

- Longueur du réglage : 30 mm, avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

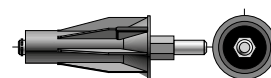
Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mm

Réf 9 420 801

Code ACM

EMBOUT RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 12

- Longueur du réglage : 30 mm, avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

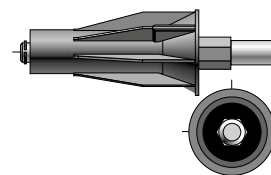
Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mm

Réf 9 420 802

Code ACM

EMBOUT RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 14

- Longueur du réglage : 30 mm, avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

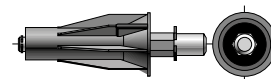
Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mm

Réf 9 420 803

Code ACM

EMBOUT RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 16

- Longueur du réglage : 30 mm, avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mm

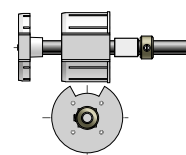
Réf 9 127 813

Code ACM

Gamme A

EMBOUT TÉLESCOPIQUE F2000

- Tourillon ø 12
- Pour tube DEPRAT F2000 ø 62.
- S'utilise avec le support embout réf. 9127809
- Livré avec coussinet VAP

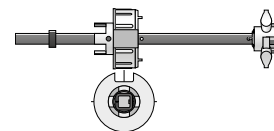


Réf 9 127 814

Code ACM

EMBOUT TÉLESCOPIQUE F5039

- Axe de sortie carré 16 pour tube DEPRAT F5039 ø 89.
- S'utilise avec le support embout réf. 9127809.

Longueur : 400 mm



Accessoires pour volets roulants

Embouts Ø50

Réf 9 014 835

Code ACM

Gamme A

EMBOUT TÉLESCOPIQUE ZF54

- Tourillon ø 16.
- Pour tube ZF54.
- S'utilise avec le support embout réf. 9127861.



Réf 9 127 862

Code ACM

Gamme A

EMBOUT TÉLESCOPIQUE ZF64

- Tourillon ø 16.
- Pour tube ZF64.
- S'utilise avec le support embout réf. 9127861.



Réf 9 127 863

Code ACM

Gamme A

EMBOUT TÉLESCOPIQUE ZF80

- Tourillon ø 16.
- Pour tube ZF80.
- S'utilise avec le support embout réf. 9127861.

**DOMAINE D'APPLICATION - LIMITES D'UTILISATION**

L'embout réglable à ressort s'adapte aux applications volets roulants.
Son utilisation doit impérativement respecter les limites suivantes :

Application

Volet roulant

Limites d'utilisation

Ø50 - 20Nm

Configuration

Roue et couronne montées sur l'embout

EMBOUTS MONTÉS DIAMÈTRE 50 - TOURILLON Ø12 MM

Réf 9 410 821

Tube 50 x 1,5

Code ACM

Réf 9 410812

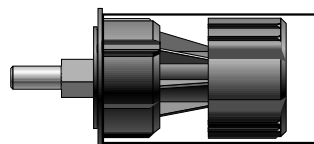
Tube 50 x 1,5

Code ACM

Réf 9 410813

Tube 50 x 1,5

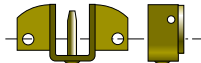
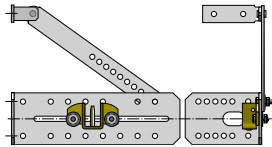
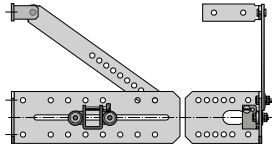
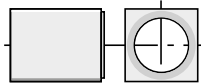
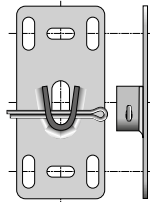
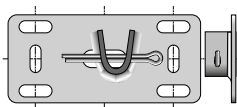
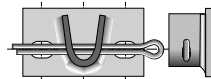
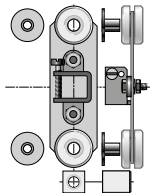
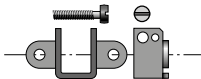
Code ACM





Accessoires pour volets roulants

Supports embouts

Réf Code Gamme	9 132 080 ACM A	ÉTRIER ZINGUÉ ZF • S'utilise avec embouts ZF réf. 9127862 et réf. 9127863.	Couple maxi : 85 Nm	
Réf Code	9 127 861 ACM	SUPPORT COMPLET ZF • Pour embout ZF. • Avec étrier 9132080 pour les embouts réf. 9127862 et réf. 9127863.	Couple maxi : 85 Nm	
Réf Code	9 127 809 ACM	SUPPORT EMBOUT RÉGLABLE • Pour embout Deprat. • S'utilise avec les embouts réf. 9127813 et réf. 9127814.63.	Couple maxi : 85 Nm	
Réf Code	1 781 015 ACM	COUSSINET VAP • Alésage de diamètre 12 mm en nylon. • À utiliser avec l'étrier réf. 9127808.	Couple maxi : 85 Nm	
Réf Code	9 132 065 ACM	PLAQUE ZINGUÉE • Réglable. • Épaisseur 4 mm. • S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822.	Couple maxi : 120 Nm	
Réf Code	9 520 600 ACM	PLAQUE ZINGUÉE RÉGLABLE • Épaisseur 4 mm. • S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822	Couple maxi : 120 Nm Épaisseur : 4 mm	
Réf Code	9 540 786 ACM	SUPPORT EMBOUT RÉGLABLE • À encombrement réduit. • Épaisseur 4 mm. • S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822.	Couple maxi : 120 Nm Épaisseur : 4 mm	
Réf Code	9 410 740 ACM	SUPPORT EMBOUT ANTI-VIBRATOIRE • Équipé de silent-blocs afin d'obtenir un gain sonore pendant le fonctionnement. • Entraxe de fixation 90 mm • À utiliser avec des embouts Ø 12.		
Réf Code Gamme	9 127 808 ACM A	ÉTRIER CARRE Ø16 M • À utiliser seul ou avec une équerre de fixation. • Tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 Ø 12, réf. 1781016 Ø 8. • Entraxe de fixation : 44 mm	Couple maxi : 13 Nm	

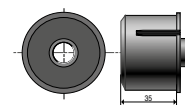


Accessoires pour volets roulants

Accessoires courts pour volets étroits

Réf **9 013 878**
Code ACM**EMBOUT COURT Ø 50**

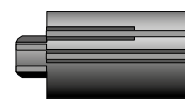
- Compatible avec couronne et adaptations LT50.
- Montage dans palier alésage de 18 mm ou téton de 12 mm

Couple maxi : 6 NmRéf **9 014 468**
Code ACM**ROUE COURTE**

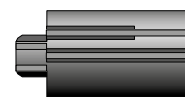
- S'utilise avec les embouts courts.

Couple maxi : 6 NmRéf **9 014 470**
Code ACM**EMBOUT COURT ZF54**

- S'utilise avec la roue réf. 9014468.

Couple maxi : 6 NmRéf **9 014 469**
Code ACM**EMBOUT COURT OCTO 60**

- S'utilise avec la roue réf. 9014468.

Couple maxi : 6 Nm

Accessoires pour volets roulants

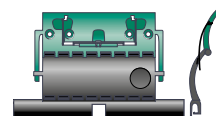
Attaches rigides

Réf 9 012 484
Code ACM
Gamme A

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 1 MAILLON LAME 8 MM

• Compatible avec les moteurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø 40 sur tube ZF45.

Diamètre d'enroulement : jusqu'à 170mm

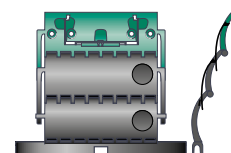


Réf 9 012 485
Code ACM
Gamme A

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 8 MM

• Compatible avec les moteurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø 40 sur tube ZF45.

Diamètre d'enroulement : de 171 mm à 210 mm.

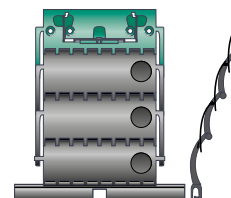


Réf 9 012 486
Code ACM
Gamme A

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 3 MAILLONS LAME 8 MM

• Compatible avec les moteurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø 40 sur tube ZF45.

Diamètre d'enroulement : de 211 mm à 250 mm.

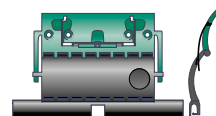


Réf 9 012 487
Code ACM

ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 1 MAILLON LAME 14 MM

• Compatible avec les moteurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø 40 sur tube ZF45.

Diamètre d'enroulement : jusqu'à 170mm

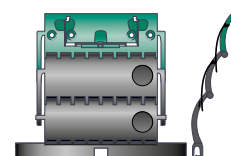


Réf 9 012 488
Code ACM
Gamme A

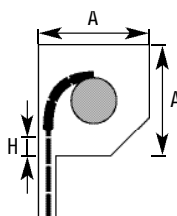
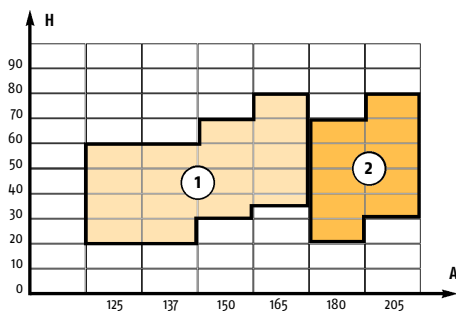
ATTACHE RIGIDE CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 14 MM

• Compatible avec les moteurs OXIMO, ILMO sur tube ZF54 et ZF64 et Ø 40 sur tube ZF45.

Diamètre d'enroulement : de 171 mm à 210 mm.



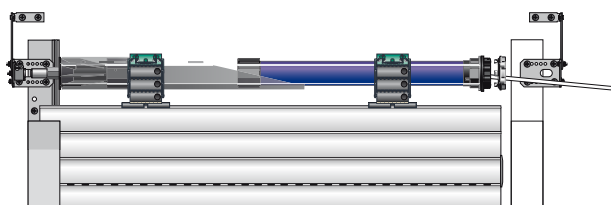
Aide au choix



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).

Les attaches rigides existent en 1, 2 ou 3 maillons, pour lames de 8 ou 14 mm d'épaisseur.

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



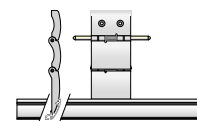
Accessoires pour volets roulants

Verrous de sécurité

Réf 1 780 109
Code ACM

VERROU DE SÉCURITÉ 2 MAILLONS - LAME 8 MM

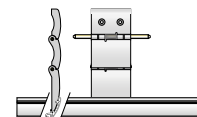
- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 8 mm

Réf 1 780 110
Code ACM

VERROU DE SÉCURITÉ 2 MAILLONS - LAME 14 MM

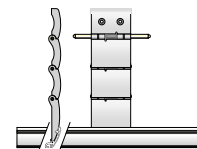
- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 14 mm

Réf 1 780 111
Code ACM

VERROU DE SÉCURITÉ 3 MAILLONS - LAME 8 MM

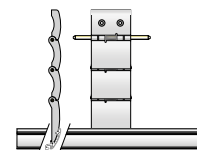
- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 8 mm

Réf 1 780 112
Code ACM
Gamme **A**

VERROU DE SÉCURITÉ 3 MAILLONS - LAME 14 MM

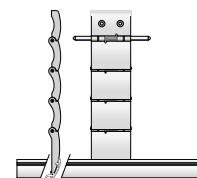
- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 14 mm

Réf 1 780 113
Code ACM

VERROU DE SÉCURITÉ 4 MAILLONS - LAME 8 MM

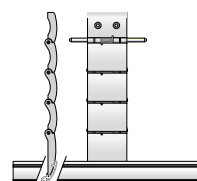
- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 8 mm

Réf 1 780 114
Code ACM

VERROU DE SÉCURITÉ 4 MAILLONS - LAME 14 MM

- Compatible avec le moteur LS diamètre 40, MINIBLOCKSUR Ø 40 et BLOCKSUR Ø 50/60.
- Livré dans un sac avec la notice d'instruction.

Épaisseur lame : 14 mm



Accessoires pour volets roulants

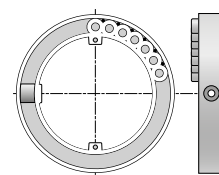
Bagues d'adaptations verrous de sécurité

Réf 1 780 115
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE ZF 64

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.

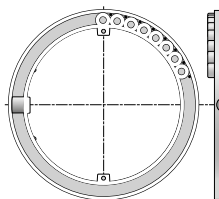


Réf 1 780 116
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE ZF 80

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.

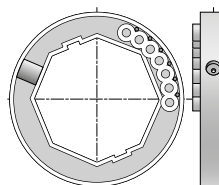


Réf 1 780 117
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE OCTO 60

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.

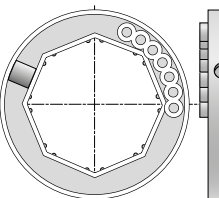


Réf 1 780 118
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE OCTO 70

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.

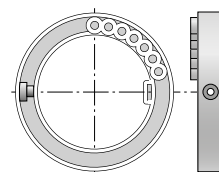


Réf 1 780 119
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE LP 2000

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.

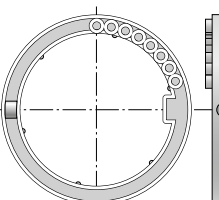


Réf 1 780 120
Code ACM

BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE LP 5039

- Kit de 2 bagues.
- À utiliser avec les verrous de sécurité BLOCK-SUR Ø 50/60 : il faut un kit de 2 bagues pour chaque verrou.
- Vendu dans un sac avec 2 bagues et 2 vis.

Ne pas utiliser avec verrou miniblocksur.





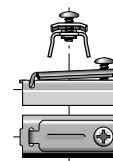
Accessoires pour volets roulants

Accessoires divers

Réf 1 781 038
Code ACM

AGRAFE POUR TUBE F-2000

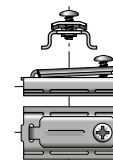
- À visser pour tube F-2000.



Réf 1 781 039
Code ACM

AGRAFE POUR TUBE F-5039

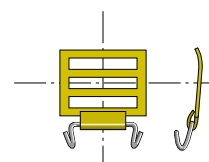
- À visser.
- Permet la fixation des sangles de volets roulants sur tube F-5039 Ø89.



Réf 1 781 042
Code ACM

AGRAFE POUR TUBE ZF

- Pour tubes ZF64 et ZF80.



Réf 9 670 013
Code ACM

SACHET 100 VIS PLASTITES 5X16

- Pour fixation de la plaquette Lo ou du carré sur la tête du moteur LT50.

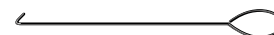
Ne pas utiliser d'autres vis.

Réf 9 206 015
Code ACM

ACCESSOIRE DE RÉGLAGE LT

- Permet le réglage des fins de courses des moteurs de la gamme LT 50.
- Permet également le démontage des clips.

Longueur : 100 mm.



Réf 9 420 613
Code ACM

OUTIL DE RÉGLAGE ACCÈS DIFFICILE

- Réglage des fins de courses des moteurs de la gamme LT 50.
- À utiliser en cas d'accès difficile (grille enroulée au-dessus de la tête moteur...).

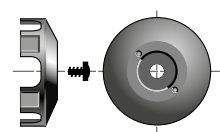
Longueur : 200 mm.



Réf 9 910 004
Code ACM

STOP ROUE LT50

- 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.





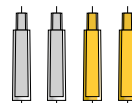
Accessoires pour volets roulants

Accessoires divers

Réf 9 685 141
Code ACM

RALLONGES POUR SYSTÈME FINS DE COURSES CSI

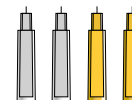
- Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de courses des moteurs CSI.



Réf 9 703 956
Code ACM

RALLONGES POUR SYSTÈME FINS DE COURSES LT

- Permet de rallonger les boutons de réglage des fins de courses des moteurs LT50 et LT60.
- Livré en sachet.
- Composé de 2 éléments blancs et 2 jaunes.



Réf 9 147 332
Code ACM

TOURNE-MOLETTES

- Avec embout hexagonal.



Réf 9 685 001
Code ACM

TOURNE-MOLLETTE FLEXIBLE LS40

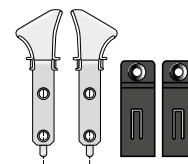
- Permet le réglage des molettes en cas d'accessibilité difficile.



Réf 9 013 903
Code ACM

BUTÉES ESCAMOTABLES + TULIPES / LAME 14MM

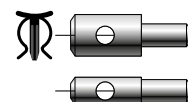
- Paire de butées escamotables + paire de tulipes **Couple maxi : 30 Nm.** pour volet traditionnel tunnel.
- Permet l'utilisation d'un moteur type OXIMO si l'on associe ce kit à des verrous



Réf 9 014 816
Code ACM

KIT D'ADAPTATION TANDEM ZF

- Kit d'adaptation pour embouts télescopiques ZF54, ZF64 et ZF80.

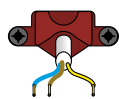




Accessoires pour volets roulants

Câbles moteurs radio

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR RADIO HORS CSI ET S&SO RS100



Réf **9 203 888**
Long **500 mm**
Code **ACM**

Réf **9 203 895**
Long **3000 mm**
Code **ACM**

- 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètre 50 et 60 hors CSI et S&SO RS100.
- Pour l'utilisation avec les opérateurs radio (RTS et io).

Réf **9 001 653**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE RRF NOIR POUR MOTEUR RADIO HORS CSI

- RRF noir ; 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm²
- Longueur du câble : 2500 mm
- Équipé du connecteur pour moteur de diamètre 50 et 60 hors CSI
- Particulièrement adapté pour les MOTEURS radio installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.



Réf **9 001 255**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE VVF BLANC POUR MOTEUR CSI

- VVF blanc ; 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm²
- Longueur du câble : 2500 mm
- Équipé du connecteur pour moteurs Ø50 RTS CSI.
- Pour l'utilisation se référer à la norme C15-100.



Réf **9 000 891**
Code **ACM**

CÂBLE ÉLECTRIQUE VVF BLANC POUR MOTEUR RADIO DOUBLE ISOLATION

- VVF blanc ; 2 conducteurs (bleu, marron)
- Section 0,75 mm²
- Longueur du câble : 500 mm et 3000 mm
- Équipé du connecteur pour moteurs Ø50 / Ø60.
- Pour utilisation avec les moteurs double isolation RTS (classe II).



Les principales différences entre les câbles RRF et VVF 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 VVF peuvent se monter sous gaine et en intérieur.
- Selon les cas, il convient de consulter la norme NFC 15-100.

Accessoires pour volets roulants

Câbles moteurs filaires

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE



Réf 9 203 801	Réf 9 203 802	Réf 9 203 803	Réf 9 203 804	Réf 9 203 805
Long 1000 mm	Long 2500 mm	Long 3000 mm	Long 5000 mm	Long 10000 mm
Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM

- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètres 50 et 60 hors CSI.
- Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

CÂBLE OPÉRATEUR RRF NOIR POUR MOTEUR FILAIRE



Réf 9 203 830	Réf 9 203 831	Réf 9 203 832	Réf 9 203 833	Réf 9 203 834	Réf 9 203 845	Réf 9 203 839
Long 500 mm	Long 1000 mm	Long 1500 mm	Long 2500 mm	Long 3000 mm	Long 5000 mm	Long 10000 mm
Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM

- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètres 50 et 60 hors CSI.
- Particulièrement adapté pour les moteurs installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE CSI



Réf 9 208 282	Réf 9 208 283	Réf 9 208 284	Réf 9 208 285
Long 2500 mm	Long 3000 mm	Long 5000 mm	Long 10000 mm
Code ACM	Code ACM	Code ACM	Code ACM

- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur CSI débrochable de diamètre 50 et 60
- Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf 9 203 883
Code ACM

CÂBLE ÉLECTRIQUE VVF BLANC POUR MOTEUR DOUBLE ISOLATION



- VVF blanc ; 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm²
- Longueur du câble : 500 mm
- Équipé du connecteur pour moteurs Ø50.
- Pour utilisation avec les moteurs double isolation (classe II).



Réf 9 765 501
Code ACM

CÂBLE ÉLECTRIQUE RRF HIR NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR FILAIRE 0,5 M

- RRF HIR noir ; 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm² ; longueur du câble : 500 mm
- Équipé d'une fiche étanche pour raccordement extérieur donc connexion rapide
- Évite la boîte de dérivation
- Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement
- Ce type de branchement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.





Accessoires pour volets roulants

Câbles moteurs spécifiques S&SO RS100

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR RADIO S&SO RS100



Réf	9 018 832	Réf	9 018 464	Réf	9 018 465	Réf	9 018 835	• 2 conducteurs (bleu, marron). • Section 0,75 mm ²
Long	1000 mm	Long	3000 mm	Long	5000 mm	Long	10 m	
Code	ACM	Code	ACM	Code	ACM	Code	ACM	
		Gamme	A			Gamme	A	

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR RADIO S&SO RS100 IO HYBRID



Réf	9 018 611	Réf	9 018 499	• 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert). • Section 0,75 mm ² • Conditionnement en barquette
Long	2500 mm	Long	5000 mm	
Code	ACM	Code	ACM	



Accessoires pour volets roulants

Accessoires pour câbles moteurs

Réf 9 128 036
Code ACM**FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR + CROCHET GRIS**

- Côté inverseur (3 pôles + terre).
- Idéal pour une utilisation en extérieur.
- Avec étrier de liaison pour utilisation avec réf. 9128037 et 9765501.

Finition : Gris
Poids : 0,030 kg
Indice de protection : IP45Réf 9 128 037
Code ACM**FICHE DE RACCORDEMENT OPÉRATEUR GRIS**

- Côté moteur (3 pôles + terre).
- À utiliser avec réf. 9128036.

Finition : Gris
Poids : 0,030 kgRéf 9 686 064
Code ACM**FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR + CROCHET NOIR**

- Côté inverseur (3 pôles + terre).
- Idéal pour une utilisation en extérieur.
- Avec étrier de liaison pour utilisation avec réf. 9128037 et 9765501.

Finition : Noir
Poids : 0,030 kg
Indice de protection : IP45Réf 9 928 200
Code ACM**FICHE DE RACCORDEMENT OPÉRATEUR NOIR**

- Côté moteur (3 pôles + terre).
- À utiliser avec réf. 9128036.

Finition : Noir
Poids : 0,030 kg

Les principales différences entre les câbles RRF et VVF 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 VVF peuvent se monter sous gaine et en intérieur.

Selon les cas, il convient de consulter la norme NFC 15-100.



ZOOM 2020



Nouveauté
courant
2020



Yslo io

Le meilleur de la technologie pour les volets battants, conçu avec et pour les professionnels

Pour vous, professionnels :

- Ecosystème complet connecté : composé d'outils et de services exclusifs online pour vous faciliter la vie, de la prise de cote aux réglages.
- Nouvelle conception pour plus de facilité à l'installation :
 - Moteurs plus légers.
 - Fixation moteur simplifiée.
 - Fins de courses automatiques.
 - Pas besoin d'ouvrir le carter pour programmer le moteur (réglage depuis le point de commande).
- Traçabilité : SERV-E-GO, votre outil de diagnostic et maintenance à distance.

Et pour vos clients :

- Pilotage automatisé pour plus de confort.
- Sécurité renforcée.
- Protection contre le vent.





Gamme Volets battants

Sommaire

Aide au choix de la motorisation Yslo 295

MOTORISATION STANDARD

Yslo Flex RTS 296

MOTORISATION SUR MESURE

Yslo sur-mesure RTS 298

Plus value pour cas spéciaux de pose 300

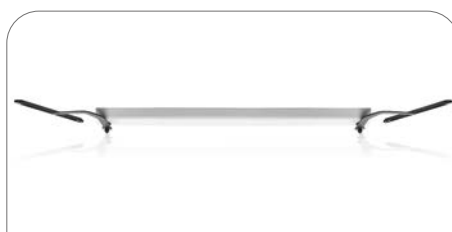
Aide au remplissage du bon de commande 302

Bon de commande 303

Volet battant

Quelle motorisation choisir ?





100% des installations de volets battants sont motorisables avec la gamme Yslo RTS.


YSLO FLEX RTS

 KIT STANDARD AVEC CARTERS
AJUSTABLES (80% DES SITUATIONS
RENCONTRÉES)

YSLO SUR-MESURE RTS

SOLUTION SUR MESURE

Largeurs motorisables		
1 vantail	590 → 900 mm	550 → 1000 mm
2 vantaux	880 → 1520 mm	790 → 1800 mm
3 vantaux	non disponible	1400 → 2100 mm
4 vantaux	non disponible	2000 → 2400 mm
Hauteur maxi du volet	Maxi 2300 mm	Maxi 2300 mm
Surface maxi par vantail	Maxi 2 m ²	Maxi 2 m ²
Poids maxi par vantail	Maxi 40 kg	Maxi 40 kg
Profondeur tableau mini	Mini 145 mm * 105 mm avec le bras B100	Mini 120 mm Si compas, mini 160 mm (possibilité à mini 140 mm selon faisabilité)
Possibilités d'installation moteur	Sous linteau	Sous linteau / Latérale / Basse
Esthétique		
Carter de recouvrement	En 3 parties  Blanc - Marron	Monobloc Tous coloris RAL  Chêne doré
Bras	 Blanc - Noir	Tous coloris RAL 
Pilotage		
Point de commande livré dans le kit	Smoove O/C RTS	Smoove O/C RTS, Telis 1 RTS ou sans émetteur
Commande		
Avant commande	Abaque à vérifier et réf catalogue à commander	7 à 9 cotes à reporter sur bon de commande
Délai	5 jours	10 à 20 jours
Prix	€ €	€ € €

Motorisation standard pour volets battants

Info
Kit prêt à poser !

Yslo Flex RTS

kit complet prêt à poser pour volets battants à 1 et 2 vantaux.

Pose sous linteau

Coloris :

- Carter marron, 1 couleur de bras : noir
- Carter blanc, 2 couleurs de bras : noir ou blanc

Protection en cas d'obstacle

La détection d'obstacle en cours de mouvement provoque instantanément la réouverture ou la fermeture des volets, motorisation et vantaux ne forcent pas.

Retard à l'effraction

Retard à l'effraction grâce à la motorisation et au maintien parfait des volets à la fermeture.

Autonomie en cas de coupure de courant

Batterie intégrée pour utilisation des volets pour 5 à 20 mouvements.

Fiabilité et robustesse

- Test d'endurance 15 000 cycles
- Contrôles usine en cours de fabrication

Livré avec un câble de 3 mètres (2 x 0,75 mm²).

BÉNÉFICES

L'ouverture sur la croissance !

En France, moins de 1% des volets battants sont motorisés ! Pour vous, une formidable opportunité à exploiter, surtout en rénovation.

Gain de temps de la commande et à l'installation :

- Quelques mesures à vérifier à l'aide d'un abaque
- Devis rapide à établir
- Délais de livraison standard 5 jours
- Pose rapide en 3 étapes

Esthétique et discrétion

- 2 couleurs de moteurs pour la plupart des menuiseries.
- Carter profilé pour optimiser le clair de jour
- Un fonctionnement sans nuisance sonore

Des performances durables pour la sécurité et la protection du volet : longévité accrue

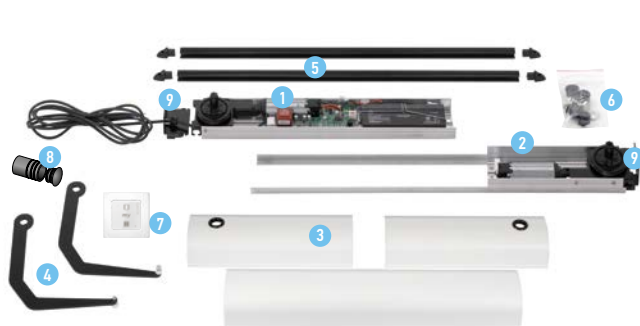
Fermeture en douceur toujours parfaite : 2 moteurs indépendants et coordonnés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATTENTION : Yslo détecte les sur-couples afin de protéger votre installation. Lors de son utilisation en condition de vent modéré (10 à 55 Km/h), le système de protection peut empêcher l'exécution d'une commande. Se référer à l'abaque de tenue au vent sur www.somfypro.fr Au delà de 55km/h de vent, l'utilisation d'Yslo est à proscrire sous peine de détérioration de l'installation.	Alimentation	Vitesse de sortie (trs/mn)	Fréquence radio (MHz)	Niveau de sécurité	Indice de protection	Couple nominal (Nm)	Puissance absorbée (W)	Résistance au vent (km/h)
YSLO FLEX RTS	230 V 50 Hz	1,7	433,42	Classe II	IP 24	25	4	maxi 55

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C. Pour un usage non-continu.

COMPOSITION DU KIT



- 1 Module électromécanique (batterie intégrée) et câble 3m.
- 2 Module mécanique
- 3 Carter aluminium laqué 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
- 7 Commande murale Smoove Sensitif O/F blanc RTS
- 8 2 butées sécables (noir ou blanc selon kit)
- 9 2 équerres de fixation

POUR COMMANDER

2 VANTAUX - Largeur de 880 mm à 1520 mm

	Code	Couleur carter	Couleur bras	Réf.	Gamme
YSLO FLEX RTS 2 vantaux	VBC	○ Blanc RAL 9016	● Noir RAL 9005	1240034	-
YSLO FLEX RTS 2 vantaux	VBC	● Marron RAL 8014	● Noir RAL 9005	1240035	-
YSLO FLEX RTS 2 vantaux	VBC	○ Blanc RAL 9016	○ Blanc RAL 9016	1240146	-

1 VANTAIL - Largeur de 590 mm à 900 mm

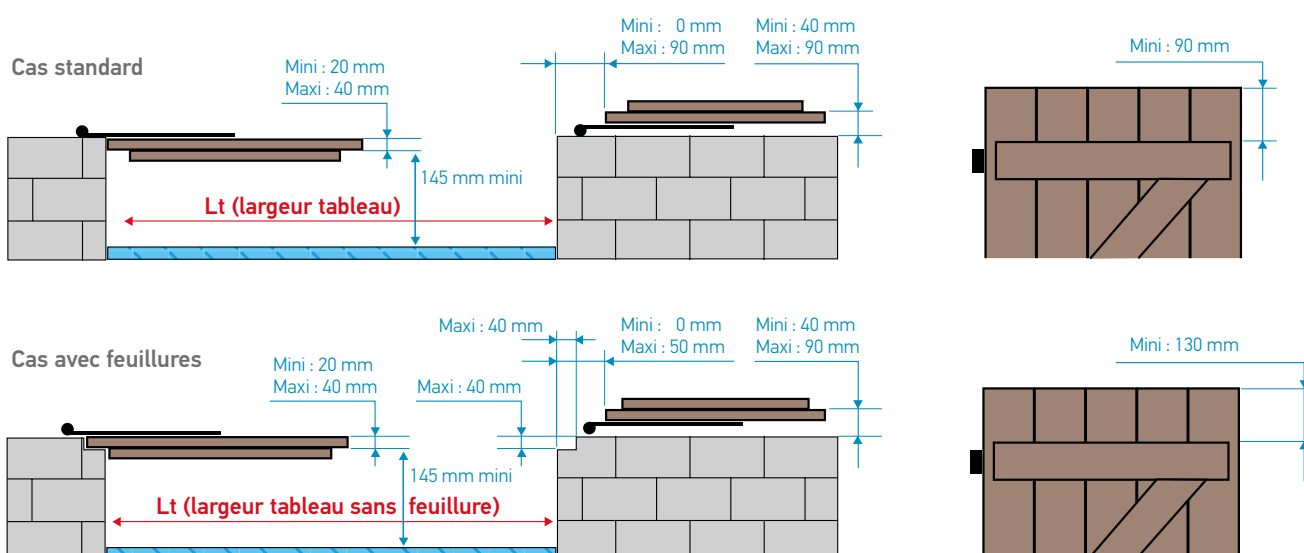
	Code	Couleur carter	Couleur bras	Réf.	Gamme
YSLO FLEX RTS 1 vantail	VBC	○ Blanc RAL 9016	● Noir RAL 9005	1240036	-
YSLO FLEX RTS 1 vantail	VBC	● Marron RAL 8014	● Noir RAL 9005	1240037	-
YSLO FLEX RTS 1 vantail	VBC	○ Blanc RAL 9016	○ Blanc RAL 9016	1240147	-

BRAS (vendu à l'unité) - Pour profondeur tableau compris entre 105 et 145 mm

	Code	Couleur bras	Réf.	Gamme
BRAS B100 * 	VBC	● Noir RAL 9005	9017871	-

* Abaque spécifique disponible. Nous consulter.

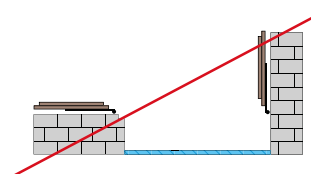
ABAQUES (pour vérifier les mesures et valider le choix du kit Yslo Flex RTS)



Lt 1 vantail : min 590 mm à 900 mm max - Lt 2 vantaux : min 880 mm à 1520 mm max
Hauteur volet maximale : 2300 mm - Surface maximale : 2 m² par vantail

Pas de pose sur pré-cadre possible

Yslo Flex RTS est compatible avec une ouverture du volet à 180° environ uniquement.



Motorisation sur-mesure pour volets battants



Info
L'offre 100% personnalisable

Yslo sur-mesure RTS

Moteur sur mesure et ses déclinaisons pour les cas spécifiques pour volets battants à 1 à 4 vantaux.

Tous types de pose : Linteau, appui de fenêtre, rambarde ou garde corps (avec accessoires)

Coloris carter :

- 5 teintes au choix en standard : blanc, marron, ivoire, rouge, gris
- En option le choix de votre couleur spécifique (palette RAL et chêne doré).

Coloris bras et coulisseaux :

- 3 teintes au choix en standard : blanc, marron, noir
- En option le choix de votre couleur spécifique (Palette RAL et chêne doré).

Protection en cas d'obstacle

La détection d'obstacle en cours de mouvement provoque instantanément la réouverture ou la fermeture des volets, motorisation et vantaux ne forcent pas.

Retard à l'effraction

Retard à l'effraction grâce à la motorisation et au maintien parfait des volets à la fermeture.

Autonomie en cas de coupure de courant

Batterie intégrée pour utilisation des volets pour 5 à 20 mouvements.

Fiabilité et robustesse

- Test d'endurance 15 000 cycles
- Contrôles usine en cours de fabrication

Livré avec un câble de 3 mètres (2 x 0,75 mm²).

BÉNÉFICES

L'ouverture sur la croissance !

En France, moins de 1% des volets battants sont motorisés ! Pour vous, une formidable opportunité à exploiter, surtout en rénovation.

Pour les cas particuliers ou les couleurs spécifiques...

Yslo sur mesure : la solution universelle 100% personnalisable de Somfy adaptée à tous les types de pose.

Esthétique et discrétion

- Un choix de couleurs élargi pour s'adapter à l'esthétique de la maison
- Carter profilé pour optimiser le clair de jour
- Un fonctionnement sans nuisance sonore

Des performances durables pour la sécurité et la protection du volet : longévité accrue

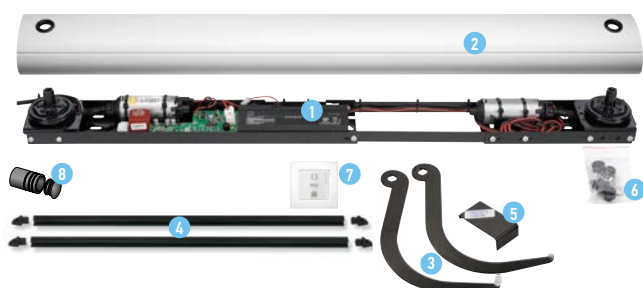
Fermeture en douceur toujours parfaite : 2 moteurs indépendants et coordonnés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATTENTION : Yslo détecte les sur-couples afin de protéger votre installation. Lors de son utilisation en condition de vent modéré (10 à 55 Km/h), le système de protection peut empêcher l'exécution d'une commande. Se référer à l'abaque de tenue au vent sur www.somfypro.fr Au delà de 55km/h de vent, l'utilisation d'Yslo est à prohiber sous peine de détérioration de l'installation.	Alimentation	Vitesse de sortie (trs/mn)	Fréquence radio (MHz)	Niveau de sécurité	Indice de protection	Couple nominal (Nm)	Puissance absorbée (W)	Résistance au vent (km/h)
YSLO SUR MESURE RTS	230 V 50 Hz	1,7	433,42	Classe II	IP 24	25	4	maxi 55

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C. Pour un usage non-continu.



COMPOSITION DU KIT



- 1 Bloc de 2 moteurs indépendants (batterie intégrée) et câble 3m.
- 2 Carter monobloc en aluminium laqué (60 x 113 mm)
- 3 2 bras en inox avec liaison moteur hexagonale
- 4 2 coulisseaux en aluminium extrudé : 350 mm taille standard et sur-mesure pour les volets persiennés ou pour les moteurs dotés de bras spécifiques
- 5 Accessoire pour déclipser le carter
- 6 Kit visserie : 2 vis M10 avec caches, 4 rivets pop
- 7 Commande murale Smooove Sensitif O/F blanc RTS ou Telis 1 RTS (également disponible sans point de commande - voir listing)
- 8 2 butées sécables (noir ou blanc selon kit)

POUR COMMANDER

2 VANTAUX - Largeur de 790 mm à 1800 mm



	Code	Couleur carter	Couleur bras	Réf.	Gamme
YSLO SUR-MESURE RTS 2 vantaux Couleurs standards	VBC	<input type="radio"/> Blanc RAL 9016 <input type="radio"/> Marron RAL 8014 <input type="radio"/> Ivoire RAL 1015 <input type="radio"/> Rouge RAL 3004 <input type="radio"/> Anthracite RAL 7016	<input type="radio"/> Blanc RAL 9016 <input type="radio"/> Marron RAL 8014 <input type="radio"/> Noir RAL 9005	1240130	-
YSLO SUR-MESURE RTS 2 vantaux Couleurs spécifiques **	VBC	 Palette RAL disponible <input type="radio"/> Chêne doré	 Palette RAL disponible <input type="radio"/> Chêne doré	1240131	-

ATTENTION : Le bon de commande spécifique doit être renseigné

* Le tarif correspond à une pose sous linteau avec Smoove O/C RTS ou Telis 1 RTS. Une plus-value est susceptible d'être appliquée selon les cas de pose.

** Couleurs RAL spécifiques carter et/ou bras et coulisseaux. Un seul RAL autorisé

1 VANTAIL - Largeur de 550 mm à 1000 mm

	Code	Couleur carter	Couleur bras	Réf.	Gamme
YSLO SUR-MESURE RTS 1 vantail Couleurs standards	VBC	<input type="radio"/> Blanc RAL 9016 <input type="radio"/> Marron RAL 8014 <input type="radio"/> Ivoire RAL 1015 <input type="radio"/> Rouge RAL 3004 <input type="radio"/> Anthracite RAL 7016	<input type="radio"/> Blanc RAL 9016 <input type="radio"/> Marron RAL 8014 <input type="radio"/> Noir RAL 9005	1240128	-
YSLO SUR-MESURE RTS 1 vantail Couleurs spécifiques **	VBC	 Palette RAL disponible <input type="radio"/> Chêne doré	 Palette RAL disponible <input type="radio"/> Chêne doré	1240129	-

ATTENTION : Le bon de commande spécifique doit être renseigné

* Le tarif correspond à une pose sous linteau avec Smoove O/C RTS ou Telis 1 RTS. Une plus-value est susceptible d'être appliquée selon les cas de pose.

** Couleurs RAL spécifiques carter et/ou bras et coulisseaux. Un seul RAL autorisé

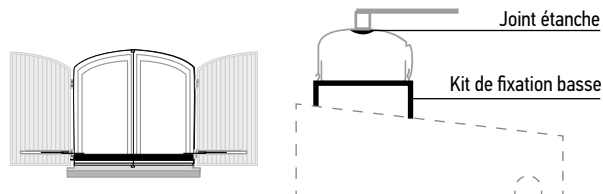
Yslo sur-mesure

Plus value pour cas spéciaux de pose

Les plus values ne sont pas des références commandables et seront par conséquent directement intégrées au prix du kit.

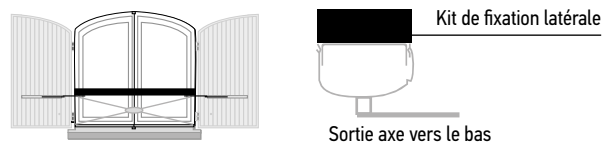
PLUS VALUE FIXATION BASSE (ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE) – à cocher sur le bon de commande dans “type de pose”

- Idéal pour les volets cintrés
- Moteur revêtu d'une couche d'étanchéité renforcée + joint étanche sur carter
- Kit de fixation basse à caler sur votre appui de fenêtre
- 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)



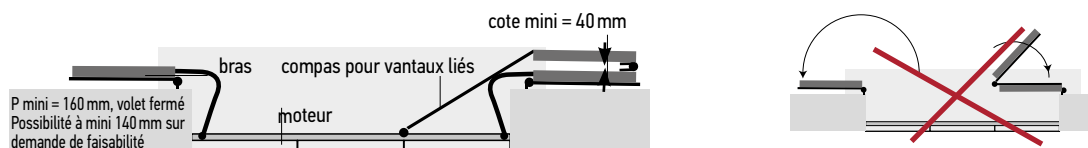
PLUS VALUE FIXATION LATÉRALE – à cocher sur le bon de commande dans “type de pose”

- Idéal pour les volets cintrés
- Moteur revêtu d'une couche d'étanchéité renforcée + joint étanche sur carter
- Kit de fixation basse à caler sur votre appui de fenêtre
- 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 – à indiquer sur le bon de commande dans “nombre de vantaux” (écrire 2 dans la colonne G ou D)

Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit	Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit	Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit	Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit	Nombre de vantaux (vue intérieure) (2 vantaux liés = option compas) Gauche - Droit
Repère G D -- 2 0	Repère G D -- 0 2	Repère G D -- 2 1	Repère G D -- 1 2	Repère G D -- 2 2



ATTENTION : Les vantaux liés doivent être de dimensions égales. Ouverture à 180° obligatoire

PLUS VALUE BRAS SPÉCIAL

- Étude et découpe laser de bras spécifiques pour s'adapter aux cas particuliers : cote X et /ou (Y + K) supérieure à 100 mm ou selon faisabilité (voir bon de commande)



NOTES



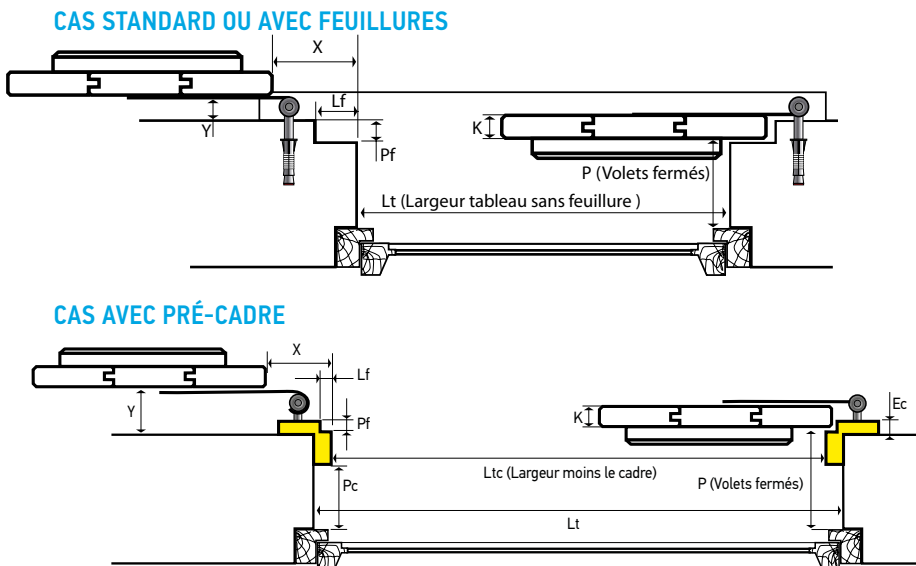
Yslo sur-mesure

Aide au remplissage du bon de commande

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.

PRISES 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
- X = distance entre le bord du tableau et le bord du volet
- Y = distance entre la façade et le volet ouvert (à 180°)
- Z = position de la barre ou de la penture ou largeur de la traverse haute (persienne)
- Lf = largeur de la feuillure
- Pf = profondeur de la feuillure
- Ltc = largeur tableau moins le cadre
- Pc = profondeur moins le cadre
- Ec = épaisseur du cadre

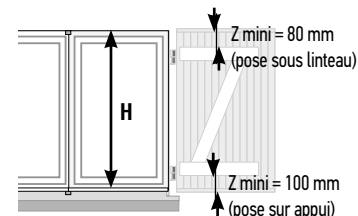


LIMITES D'UTILISATION

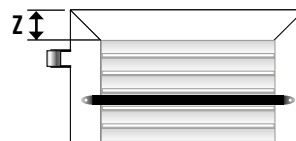
	Mini	Maxi
Profondeur tableau volets fermés (P)	120 mm Si compas, 160 mm (possibilité à mini 140 sur faisabilité)	Pas de contrainte
Largeur de la feuillure (Lf)	0 mm	40 mm
Profondeur de la feuillure (Pf)	0 mm	40 mm
Largeur par fenêtre (Lt)	1 vantail : 550 mm	1 vantail : 1000 mm
	2 vantaux : 790 mm	2 vantaux : 1800 mm
	2 vantaux liés : 1000 mm	2 vantaux liés : 1400 mm
	3 vantaux : 1400 mm	3 vantaux : 2100 mm
	4 vantaux : 2000 mm	4 vantaux : 2400 mm
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
Hauteur du volet (H)	Pas de contrainte	2300 mm
Surface par vantail	Pas de contrainte	2 m ²
Poids par vantail	Pas de contrainte	40 kg

Pour d'autres dimensions, nous consulter

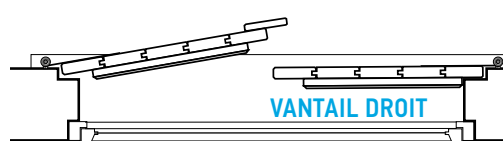
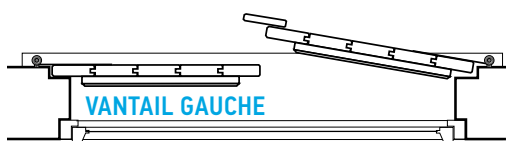
VOLET BARRES ET ÉCHARPE



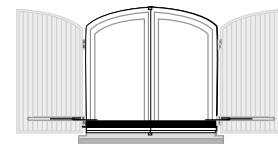
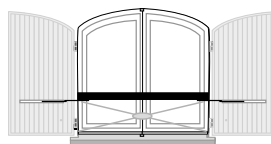
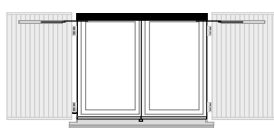
VOLET PERSIENNÉ



1^{ER} VANTAIL FERMÉ (VUE INTÉRIEURE)



UNE OFFRE SUR-MESURE ADAPTÉE À TOUT TYPE DE POSE



SOUS LINTEAU

POUR RAMBARDE

BASSE OU EN APPUI DE FENÊTRE

Délai : rendu 10 jours ouvrés pour Chêne doré et Autre couleur RAL (carter, bras et coulisseaux)

TYPE DE PRODUIT	MATERIAU	COULEUR CARTER	BRAS & COULISSEAUX	POINTS DE COMMANDE INCLUS DANS LE KIT MOTEUR
<input type="checkbox"/> Barres et écharpes <input type="checkbox"/> Barres seules <input type="checkbox"/> Peinture contre peinture <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"/> Gris RAL 7016 <input type="checkbox"/> Ivoire RAL 1015 <input type="checkbox"/> Autre couleur RAL* N° _____ RAL sur demande : voir page catalogue	<input type="checkbox"/> Noir RAL 9005 <input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016 <input type="checkbox"/> Marron RAL 8014 <input type="checkbox"/> Chêne doré* <input type="checkbox"/> Autre couleur RAL* RAL*N° _____	<input type="checkbox"/> Smoove Sensitif Ouvert/Fermé blanc RTS <input type="checkbox"/> Telis 1 RTS <input type="checkbox"/> Moteur sans point de commande

ADRESSE DE FACTURATION

ADRESSE DE LIVRAISON

LA PRÉSENTE VENTE EST SOUMISE AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SOMFY sur somfy.fr, QUE L'ACHETEUR RECONNAÎT AVOIR ACCEPTÉES, QUI PRÉVOIENT NOTAMMENT QUE LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DE LA MARCHANDISE EST SUBORDONNÉ AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX.
SOMFY ACTIVITÉS SA – Capital de 35.000.000 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.



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

Repete	G	D	Mesures en mm (cotes de maçonnerie)			1er vantail fermé (vue intérieure) Par défaut à gauche				Feuillures				Pré-cadre			Type de pose		Sortie câble (vue intérieure)		Commentaires : Exemples : - X différent à gauche ou à droite - Y différent à gauche ou à droite	
			Lt	P (volets fermés)	K	X	Y	Z	G	D	Lf	Pf	Ltc	Pc	Ec	Linéaire	Fixation basse*	Fixation latérale*	G	D		
cuisine	1	1	2138	200	27	38	30	150	X	0	0	0	0	0	0	X						

* Plus value

Attention, si la cote X et/ou (Y+K) est supérieure à 100mm, plus value bras spécial par vantail et délai 20 jours ouvrés

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.



Gammes Stores terrasse et pergolas

Sommaire

Solutions pour pergolas	307
Stores extérieurs et lambrequins enroulables	315
Accessoires	335





ZOOM 2020



Centrale de pilotage io

La solution pour les pergolas à lames orientables connectées.

Somfy offre une solution complète pour les pergolas à lames orientables : avec le moteur à vérin et la Centrale de pilotage io accédez à tous les avantages de la radio io et de la terrasse connectée.

La Centrale io Somfy permet de piloter un à deux moteurs à vérin filaires pour orienter les lames de la pergola. Elle rend possible la synchronisation de 2 moteurs pour les pergolas de grandes surfaces.

L'écosystème complet io permet une utilisation optimisée avec une solution fiable et rapide à intégrer; un réglage simple des capteurs météo; et un pilotage rapide et précis avec la télécommande ou le Smartphone.

Voir page 309





Solutions pour pergolas













Sommaire

Aide au choix pergola	308
Abaques de sélection des solutions	309
Pergola Tilt	310
Centrale de pilotage pour pergola à lames orientables io	311
Pergola io	312
Maestria+ 50 io	313



Pergola

Quelle solution choisir ?

					
		PERGOLA IO	PERGOLA TILT WT	CENTRALE DE PILOTAGE IO	MAESTRIA+ 50 IO
Type de pergola	Pergola à toile (enroulable et rétractable)	✓	-	-	-
	Pergola à lames orientables	-	✓ +	✓	-
	Store vertical (zip, à verrous, classique)	-	-	-	✓
Réglages	Manuel	✓	Les réglages se font via la Centrale de pilotage io	-	✓
	Semi auto	✓ (bas)		✓	✓ (haut)
	Automatique	✓		✓	✓
	Angles d'ancrage moteur	-		0° et 90°	-
Fonctions	« Soft Close » : fermeture en douceur par butée électronique	✓	-	-	✓
	« Back Impulse » : pour retendre la toile	✓	-	-	✓
	« Back Release » : pour relâcher la toile	✓	-	-	✓
	Détection d'obstacle	✓	-	-	✓
	Position Gel / Neige	-	✓ +	✓	-
Capteurs compatibles	Température	-	-	Capteur intégré	-
	Vent : Eolis wirefree io	✓	Les capteurs communiquent via la Centrale de pilotage io	✓	✓
	Vent : Eolis 230V io	✓		✓	✓
	Soleil : Sunis io	✓		✓	✓
	Pluie : Ondeis 230V WT	✓		-	✓
	Pluie : Ondeis 24V WT	-		-	✓
Points de commande	Situio io – Situio variation io – Nina io – Nina Timer				
Piloteage	Compatibilités	 TaHoma	 TaHoma	 TaHoma	 TaHoma
		 Connexoon	 Connexoon	 Connexoon	 Connexoon

La gestion de l'éclairage et du chauffage se fait via un récepteur io externe, à retrouver dans le chapitre «Maison connectée / Accessoires éclairage variation» page 35 et «Maison connectée / Accessoires chauffage» pages 28-29

Motorisations pour stores de pergola

Abaques de sélection des moteurs

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)

Largeur modules : 5 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm
3	15 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.3)

Largeur modules : 3 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	3 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm
2	6 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm
3	9 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm
4	12 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
5	15 m	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm

Pour les pergolas avec une boîte de vitesse (ratio 1.8)

Largeur modules : 4 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	4 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm
2	8 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm
3	12 m	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
4	14 m	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	OUT

Pour les pergolas sans boîte de vitesse

Largeur modules : 5 m		Inclinaison à 5°						Inclinaison à 10°						Inclinaison à 15°					
Nombre de modules	Largeur totale	Projection						Projection						Projection					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm
3	15 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm



Motoriser les pergolas à lames orientables



Pergola Tilt

150/300mm

Astuce

Pour une pergola connectée, compatible avec la centrale de pilotage io

Moteur à vérin filaire 24V pour pergola à lames orientables.

- Réglage des fins de courses mécanique (en début et fin de vérin) ou électronique avec détection de butées électroniques (réglable par la centrale de pilotage io).
- Modes de réglage : tout automatique ou semi-auto.
- Position intermédiaire « préférée » paramétrable via le bouton « my ».
- Vitesse d'orientation des lames pour le vérin 150mm : 2,8 mm/sec
- Vitesse d'orientation des lames pour le vérin 300mm : 6 mm/sec
- Point de commande recommandé en association avec la centrale de pilotage pour pergola à lames orientables io : Situo 5 pour variation io ; Nina io.

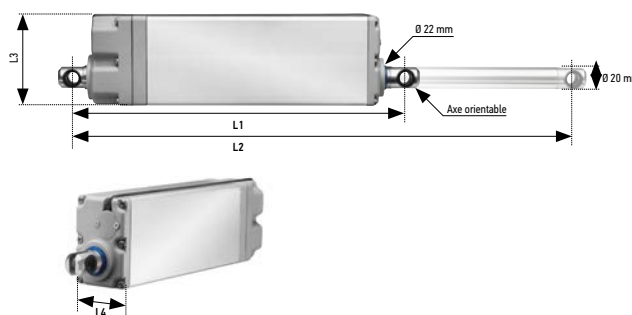
Livré avec câble noir de 1,5 m pour la version 150 mm ou 5 m pour la version 300 mm, sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

PERGOLA TILT est un vérin linéaire puissant et compact spécifique pour des pergolas à lames orientables, spécialement conçu pour fonctionner en association avec la centrale de pilotage io.

- Réglage des fins de courses à distance, sans accès à la tête moteur.
- 2 longueurs du vérin : 150 mm et 300mm
- Afin de s'adapter à n'importe quel type de pose, il existe 2 sorties d'axe pour permettre de donner un angle aux points d'ancrage devant et derrière le moteur.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	Longueur de course (mm)	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Niveau sonore moyen (dBA)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 150MM 0°	150	290	440	78	53	24V	1,9	60	1,78	IP66
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 150MM 90°	150	290	440	78	53	24V	1,9	60	1,78	IP66
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 300MM 0°	300	441	741	80	45	24V	2,1	NA	2,6	IP66
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 300MM 90°	300	441	741	80	45	24V	2,1	NA	2,6	IP66

Température de fonctionnement : -10°C / + 60°C

Nouveau

POUR COMMANDER

	Code	Longueur vérin (mm)	Puissance (Nm)	Réf.	Gamme
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 150MM 0°	MOT	150	2500	1230032	-
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 150MM 90°	MOT	150	2500	1230034	-
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 300MM 0°	MOT	300	1500	1240262	-
MOTEUR PERGOLA LAMES 24V WT 300MM 90°	MOT	300	1500	1240263	-

Nouveau

La solution pour les pergolas à lames orientables connectées !



Centrale de pilotage pour pergola à lames orientables io

Automatisme 24V pour pergola à lames orientables compatible avec le moteur à vérin 24V.

- Pilote jusqu'à 2 moteurs à vérin pour orienter les lames de la pergola.
- Position intermédiaire « préférée » paramétrable via le bouton « my ».
- Récepteur radio io et capteur température intégrés.
- Tri fréquence radio io 868 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Compatible avec les capteurs : vent (Eolis io), soleil (Sunis II io), pluie (Ondeis 24V), et neige (Ondeis 24V et température).
- Protection gel de la pergola.
- Point de commande recommandé : Situo pour variation io ; Nina io.
- Compatibilité avec Connexoon et TaHoma.
- Dimensions / Poids : 99 mm x 57 mm x 185 mm / 322g.
- Ampérage : 12 A max.
- Indice de protection : IP 65.

Livré sans point de commande, sans câble et sans alimentation.

BÉNÉFICES

Finesse de l'orientation des lames :

Grâce à la molette de la télécommande Situo pour variation, orientation des lames fines, précises et intuitives.

Protection de la pergola :

Grâce à son capteur de température intégré, avec des capteurs associés (vent, pluie), la pergola bénéficie d'une protection gel, neige et pluie.

Connectivité :

- Prête pour la maison connectée : compatible Connexoon et TaHoma.
- Pour avoir une pergola 100% connectée, découvrez l'offre Maestria + io pour screen latéraux ainsi que le confort de l'offre lumière à variation io et de l'offre chauffage on/off io.

La gestion de l'éclairage se fait via un récepteur io externe à retrouver dans le chapitre «Maison connectée / Accessoires éclairage variation» (page 35).

POUR COMMANDER

	Code	Réf.	Gamme
CENTRALE DE PILOTAGE LAMES io	AUT	1822538	-

Connecter les pergolas à toile



Astuce

Compatible avec les capteurs Eolis io et Sunis II io.

Pergola io

Moteur 230V radio io pour pergola à toile repliable (à toile tendue ou non tendue en fin de course basse).

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique.
- Réglage des fins de courses par émetteur io sauf émetteurs séquentiels de type Keytis.
- 4 modes de réglage : manuel / semi-automatique haut ou bas / tout automatique.
- Position intermédiaire «préférée» paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio intégré.
- Tri fréquence radio io 868 - 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Mémoire 9 points de commande mono-directionnel (1 W), et un nombre illimité de points de commande bi-directionnel (2 W).
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur.
- Point de commande recommandé : Nina io.

Livré avec un câble*, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Détection d'obstacles :

Pour une meilleure protection de la pergola et de ses utilisateurs.

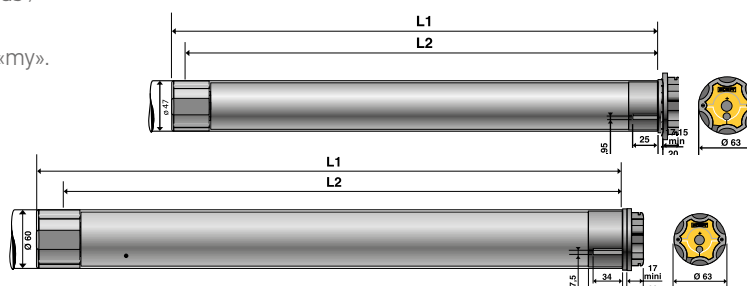
Esthétique pérenne :

Pour une toile toujours parfaitement tendue, détection automatique de butée en fin de course basse.

Toile préservée :

Détection de butée électronique ajustable pour adapter à chaque pergola les efforts sur la toile.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
PERGOLA 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF Élec
PERGOLA 50 io 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44	NF Élec
PERGOLA 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF Élec
PERGOLA 60 io 55/17*	733	718	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,2	IP 44	NF Élec
PERGOLA 60 io 85/17	733	718	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44	NF Élec
PERGOLA 60 io 100/12	733	718	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,85	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
PERGOLA 50 io 20/17	MOT	50	20	17	1041854	-
PERGOLA 50 io 30/17	MOT	50	30	17	1045659	-
PERGOLA 50 io 40/17	MOT	50	40	17	1049752	-
PERGOLA 60 io 55/17*	MOT	60	55	17	1161191	-
PERGOLA 60 io 85/17	MOT	60	85	17	1165176	-
PERGOLA 60 io 100/12	MOT	60	100	12	1166256	-

* Câble de 3 m pour la réf. 1161191.

Le moteur connecté pour tous les types de stores toiles verticaux



Info

Moteur disponible en tête ronde sur demande.

Maestria+ 50 io

Moteur 230V radio io pour store de pergola à toile repliable (à toile tendue ou non tendue en fin de course basse).

- Cage de fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 241 tours.
- Réglage des fins de courses par émetteur io.
- 3 modes de réglage : tout automatique, semi-automatique et manuel.
- Récepteur io intégré.
- Tri fréquence radio io 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Points de commande recommandés : Situio io, Nina io.
- Existe en tête ronde pour limiter le clair de jour et tête étoile pour 6 positions d'orientation de la tête moteur.

Livré sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous types de stores extérieurs verticaux : stores ZIP, verrous et classiques.

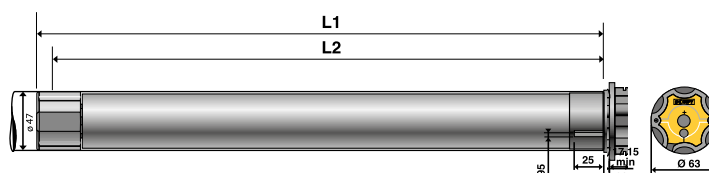
Facilité d'intégration et d'installation :

Haute précision permettant un réglage facile même à grande vitesse.

Assure la durée de vie du produit porteur :

- Fonction de détection d'obstacles pour stores ZIP, non intempesive.
- Très bonne résistance au vent grâce à une toile solidaire des coulisses.
- Fréquence de re-réglage automatique des fins de courses personnalisable par le fabricant.
- Fonction back release activable.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de poptage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,214	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,75	4	140	54	50 x 1,5	2,215	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Tête étoile	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Tête étoile	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44	CE / NF

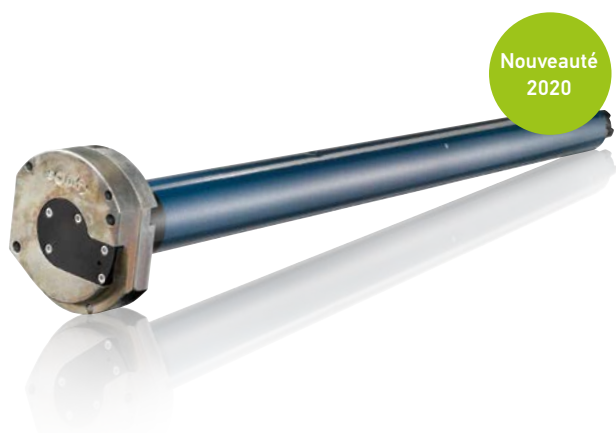
Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	6	17	1110271	-
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile-10m	MOT	50	6	17	1110273	-
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	6	32	1110276	-
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	10	17	1111194	-
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	10	32	1111199	-
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	15	17	1112321	-
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	15	32	1112326	-
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	25	17	1114280	-
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	35	17	1116287	-



ZOOM 2020



Nouveauté
2020

Sunea CSI io

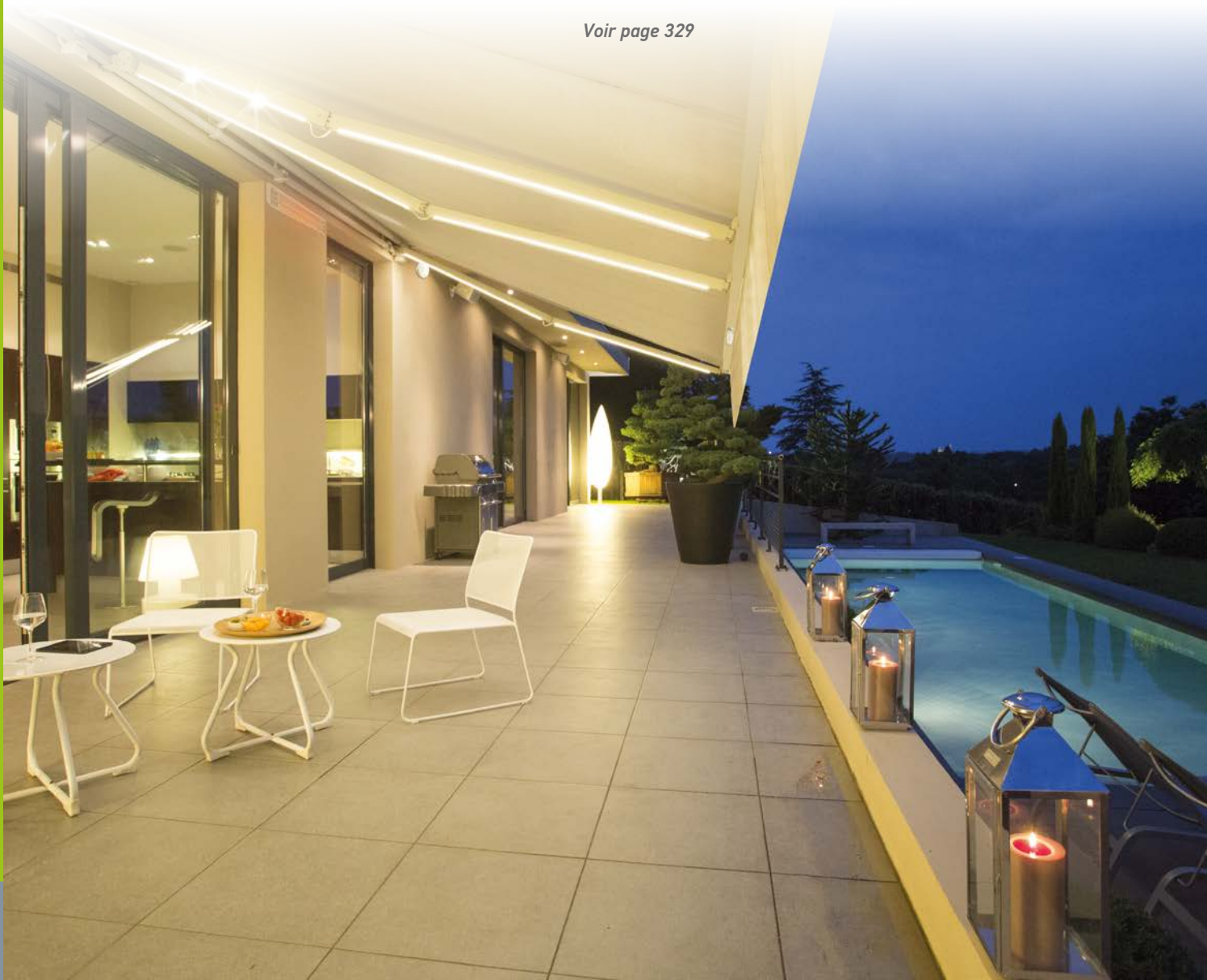
Moteur store radio io
à commande de secours.

La motorisation Sunea CSI io s'adapte à tous les types de stores extérieurs horizontaux, verticaux, coffres, monobloc, traditionnels. Sa commande de secours intégrée permet de manœuvrer le store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.

La gamme de moteurs Sunea io offre grâce à la technologie radio io un retour d'information sur les ordres donnés, à l'installation et à l'usage.

L'écosystème terrasse connectée io permet une utilisation en toute sérénité : rapide à intégrer, un réglage simple des capteurs météo et un pilotage rapide et précis avec la télécommande ou le smartphone.

Voir page 329





Moteurs

Stores terrasse et lambrequins enroulables

Sommaire










Aide au choix store extérieur et lambrequin enroulable	316
Abaques de sélection des moteurs	318
SUNEA 50 io	320
SUNEA 60 io	321
SUNEA 40 io	322
SUNILUS io	323
OREA 50 RTS	324
OREA 60 RTS	325
ALTUS 50 RTS	326
ALTUS 60 RTS	327
OREA 50 WT / OREA 60 WT	328
LT50 WT	329
LT60 WT	330
SUNEA CSI io	331
SUNEA CSI RTS	332
LT 50 CSI RTS	333
LT 50 CSI WT / LT 60 CSI WT	334



Store extérieur et lambrequin enroulable



Quelle solution choisir ?







				 Nouveau
		SUNILUS IO	SUNEA IO	SUNEA CSI IO
Type de store	Coffre / Cassette	-	✓	✓
	Monobloc	✓	✓	✓
	Bannette	✓	✓	✓
	Screen (ZIP, rail, standard)	-	-	-
	Lambrequin	-	-	-
Réglages des fins de course	Manuel	✓ <i>(haut et bas)</i>	✓ <i>(haut et bas)</i>	✓
	Semi auto	-	✓ <i>(haut sur effort et bas manuel pour le store coffre)</i>	-
Fonctions	« Soft Close » : fermeture du coffre en douceur par butée électronique	-	✓	✓
	Détection butée électronique	-	✓	✓
	« Back Release » : pour relâcher la toile	-	✓	✓
	« Back Impulse » : pour retendre la toile	✓	✓	✓
Capteurs compatibles	Vent : Eolis 3D io	-	✓	✓
	Vent : Eolis wirefree io	✓	✓	✓
	Vent : Eolis 230V io	✓	✓	✓
	Soleil : Sunis io	✓	✓	✓
	Pluie : Ondeis 230V WT	✓	✓	✓
Points de commande		Smoove io – Situo io – Nina et Nina Timer io		
Piloteage	Compatibilités	 TaHoma  Connexoon	 TaHoma  Connexoon	 TaHoma  Connexoon

À 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, consulter notre site www.somfypro.com, dédié aux professionnels.

	
SUNEA SCREEN IO	MAESTRIA + IO
-	-
-	-
-	-
✓	✓
✓	-
✓	✓
✓ (haut sur effort et bas manuel pour lambrequin)	✓ (haut)
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
-	-
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

Situo io – Nina et Nina Timer io

 TaHoma	 TaHoma
 Connexoon	 Connexoon

Pour prolonger la durée de vie du store et accroître le confort de vos clients, privilégiez les moteurs Maestria+ io, Sunea io, Sunea CSI io, 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.

Retrouvez sur somfypro.fr tous nos produits, leurs notices, les fiches astuces de mise en route de nos solutions, les vidéos de programmation, ... L'ensemble de nos services d'accompagnement dans vos projets. Consultable 24h/24, 7jours/7



Motorisations pour stores de terrasse

Abaques de sélection des moteurs

Stores bannes

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.

■ Diamètre 50 ■ Diamètre 60

Projection de 1,5 m	Nombre de bras		2		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation		6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
Ø 50	20 Nm		25 Nm		35 Nm		40 Nm							
Ø 63/70	25 Nm		35 Nm		55 Nm		70 Nm		85 Nm					
Ø 78	30 Nm		40 Nm		70 Nm									
Ø 85	55 Nm		85 Nm											

Projection de 2 m	Nombre de bras		2		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation		6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
Ø 50	20 Nm		25 Nm		35 Nm		40 Nm							
Ø 63/70	25 Nm		35 Nm		55 Nm		70 Nm		85 Nm		100 Nm			
Ø 78	30 Nm		40 Nm		70 Nm									
Ø 85	55 Nm		85 Nm											

Projection de 2,5 m à 3,5 m	Nombre de bras		2		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation		6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
Ø 50	35 Nm		40 Nm											
Ø 63/70	40 Nm		55 Nm		85 Nm		100 Nm							
Ø 78	55 Nm		85 Nm		100 Nm									
Ø 85	70 Nm		100 Nm		120 Nm									

Projection de 3,5 m à 5 m	Nombre de bras		2		4		6		8		10		12	
	Longueur d'installation		6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
Ø 63/70	55 Nm		85 Nm		100 Nm									
Ø 78	85 Nm		100 Nm		120 Nm									
Ø 85	100 Nm		120 Nm											

Les couples présentés dans les abaques correspondent au fonctionnement optimum 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.

Désignation du moteur Ø 50

Couple	20 Nm	Sunea io	Sunilus io	Sunea CSI io	Orea RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS	Altus RTS	Sunea CSI RTS	Orea WT		
	25 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT CSI							
	30 Nm	Sunea CSI io	LT CSI RTS	Sunea CSI RTS									
	35 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	LT	Altus RTS	Orea WT						
	40 Nm	Sunea io	Sunilus io	Sunea CSI io	Orea RTS	Sunea CSI RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS	Orea WT			
	50 Nm	Sunea io	Sunilus io	Sunea CSI io	Orea RTS	Altus RTS	Sunea CSI RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS	Phœnix	Orea WT	

Désignation du moteur Ø 60

Couple	55 Nm	Sunea io	Orea RTS	Altus RTS	LT CSI	LT CSI RTS	Orea WT					
	60 Nm	LT										
	70 Nm	Sunea io	Sunilus io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI					
	85 Nm	Sunea io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT					
	100 Nm	Sunea io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT					
	100 Nm	Sunea io	Orea RTS	Altus RTS	LT	LT CSI	Orea WT					

Motorisations pour stores de terrasse

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.

■ Diamètre 40 ■ Diamètre 50

Poids du store	0 kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg
Ø 40		3 Nm	4 Nm	9 Nm	13 Nm										
Ø 50		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm									
Ø 63		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							
Ø 70		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							

Les couples présentés dans les abaques correspondent au fonctionnement optimum 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).

		Désignation du moteur Ø 40				
Couple	3 Nm	Sunea 40 io				
	4 Nm	Sunea 40 io	LT			
	6 Nm	Sunea io	LT	Altus RTS	Altea	
	9 Nm	Sunea 40 io				
	10 Nm	LT	LT CSI	LT CSI RTS	Altus RTS	
	13 Nm	Sunea 40 io				

		Désignation du moteur Ø 50					
Couple	20 Nm	Sunea io	Sunilus io	Altus RTS	LT	LT CSI	LT CSI RTS
	25 Nm	Sunea io	Sunilus io	Altus RTS	LT		
	30 Nm	LT	LT CSI	LT50 CSI RTS			
	35 Nm	Sunea io	Sunilus io	Altus RTS	LT		
	40 Nm	Sunea io	Sunilus io	LT	LT CSI	LT CSI RTS	

Attention :

Existent uniquement en diamètre 50 : Sunilus io, Sunea CSI io, LT, LT CSI, LT CSI RTS, Sunea CSI RTS

Existent en diamètre 40 jusqu'à 13 Nm inclus et en diamètre 50 à partir de 20 Nm inclus : Sunea io et Altus RTS

L'ouverture sur le store connecté



Info

Existe en Ø40, Ø50, Ø60 pour toutes les protections solaires

Sunea 50 io

Moteur 230V radio io pour stores extérieurs à toile enroulable, horizontaux ou verticaux

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique (en mode coffre).
- Réglage des fins de courses par émetteur io (sauf émetteurs séquentiels de type Keytis, ou Nina io).
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique (pour store monobloc ou coffre).
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868 - 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur.
- Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1 W) et infini pour les bi-directionnels (2 W).
- Compatible avec les émetteurs io et capteurs Eolis 3D io, Eolis io, Sunis II io de la gamme Somfy.

Livré sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous types de stores extérieurs (horizontaux et verticaux) coffre, cassette ou standard.

Limitation des efforts sur la toile :

- Fonction «Soft Close», fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique.
- Fonction «Back Release» avec relâchement de la toile, une fois le coffre fermé (fonction désactivable).

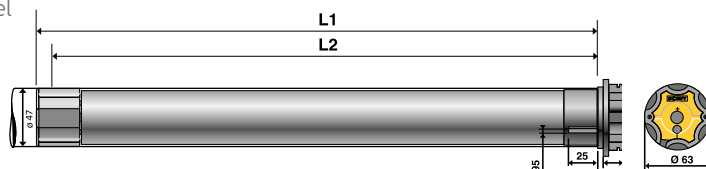
Effet visuel impeccable :

Fonction «Back Impulse», rétention de la toile, l'effet de poche est évité. Recommandé pour les stores de grandes dimensions et les stores de véranda. Réglable depuis l'émetteur.

Position favorite mémorisable :

Accessible par appui direct sur «my».

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

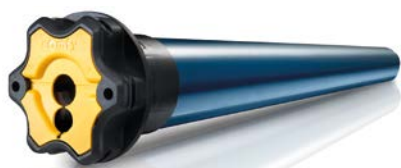
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
SUNEA 50 io 6/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io 25/17	655	640	230V	0,80	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA 50 io 6/17	MOT	50	6	17	1110202	-
SUNEA 50 io 20/17	MOT	50	20	17	1113220	A
SUNEA 50 io 25/17	MOT	50	25	17	1114235	A
SUNEA 50 io 35/17	MOT	50	35	17	1116230	A
SUNEA 50 io 40/17	MOT	50	40	17	1117224	A
SUNEA 50 io 50/12	MOT	50	50	12	1118171	A

L'ouverture sur le store connecté



Info

Existe en Ø40, Ø50, Ø60 pour toutes les protections solaires

Sunea 60 io

Moteur 230V radio io pour stores extérieurs à toile enroulable, horizontaux ou verticaux

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique (en mode coffre).
- Réglage des fins de courses par émetteur io (sauf émetteurs séquentiels de type Keytis, ou Nina io).
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique (pour store monobloc ou coffre).
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868 - 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur.
- Mémorise jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1 W) et infini pour les bi-directionnels (2 W).
- Compatible avec les émetteurs io et capteurs Eolis 3D io, Eolis io, Sunis II io de la gamme Somfy.

Livré sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous types de stores extérieurs (horizontaux et verticaux) coffre, cassette ou standard.

Limitation des efforts sur la toile :

- Fonction «Soft Close», fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique.
- Fonction «Back Release» avec relâchement de la toile, une fois le coffre fermé (fonction désactivable).

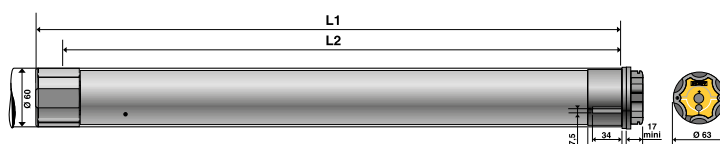
Effet visuel impeccable :

Fonction «Back Impulse», rétention de la toile, l'effet de poche est évité. Recommandé pour les stores de grandes dimensions et les stores de véranda. Réglable depuis l'émetteur.

Position favorite mémorisable :

Accessible par appui direct sur «my».

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
SUNEA 60 io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44	NF Élec
SUNEA 60 io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44	NF Élec
SUNEA 60 io 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44	NF Élec
SUNEA 60 io 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44	NF Élec
SUNEA 60 io 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44	NF Élec

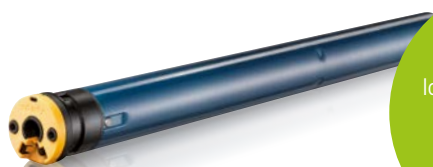
Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA 60 io 55/17	MOT	60	55	17	1181239	A
SUNEA 60 io 70/17	MOT	60	70	17	1182211	A
SUNEA 60 io 85/17	MOT	60	85	17	1183171	A
SUNEA 60 io 100/12	MOT	60	100	12	1184110	-
SUNEA 60 io 120/12	MOT	60	120	12	1184111	-



L'ouverture sur le store connecté

**Astuce**

Idéal pour les stores de petites tailles et lambrequins enroulables

Sunea 40 io

Moteur 230V radio io pour stores toiles verticaux, lambrequins enroulables et stores à bras droits.

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique pour la fin de course haute (en mode coffre).
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique haut.
- Réglage manuel par émetteur radio io (hors émetteurs séquentiels, hors Nina io) mono et bi-directionnel.
- Récepteur radio intégré.
- Tri-fréquence radio io 868 – 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Position préférée, paramétrable via le bouton «my».
- Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1w) et infini pour les bi-directionnels (2w).
- Points de commande recommandés : Situo 5 io, Nina io.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Protection du store grâce à ses fonctions embarquées :

- Dégagement de l'obstacle en cas de détection de ce dernier (avec l'accessoire ABS).
- Pour store avec coffre : Back Release (relâchement de la toile en position remontée) et ré-ajustement automatique des fins de courses (paramétrable).

Toile parfaitement protégée :

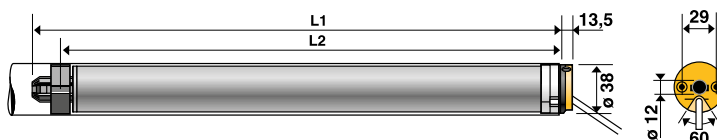
Fins de courses automatique par détection de butée.

Aide au réglage :

- Réglage des fins de courses à distance par émetteur, sans accès à la tête moteur.
- Mouvement du store pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

Câblage limité :

- Moteur classe II : moins de câblage à réaliser.
- Absence de câblage entre le moteur et le point de commande.

ENCOMBREMENT**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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.

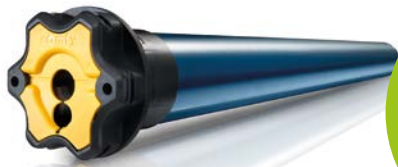
	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF 10M BAR	MOT	40	3	30	1025123	-
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF 10M BAR	MOT	40	4	16	1025126	-
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF 10M BAR	MOT	40	9	16	1025130	A
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF 10M BAR	MOT	40	13	10	1025133	-

Le store connecté en réglage manuel



Info

Le standard pour les stores monoblocs.

Sunilus io

Moteur 230V radio io pour stores extérieurs monoblocs ou traditionnels, véranda et pergola (à toile enroulable).

- Cage de fins de courses électronique.
- Réglage manuel par émetteur io (3 boutons, hors Nina Group io) mono-directionnel et bi-directionnel.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio io intégré.
- Tri-fréquence radio io 868 - 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur
- Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1 W) et infini pour les bi-directionnels (2 W).
- Point de commande recommandé :
Nina Group io (recommandée pour piloter plusieurs stores ou pour piloter tous les équipements io comme les stores, la lumière, les volets roulants, etc).

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

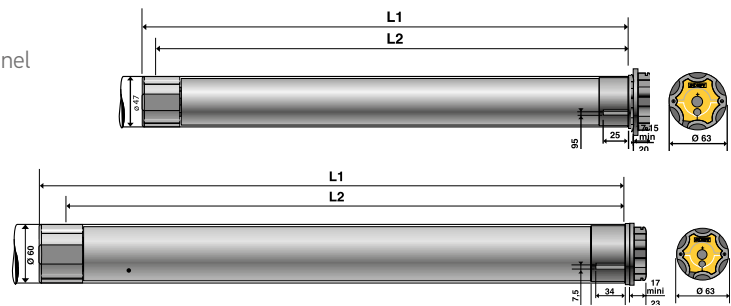
Souplesse du réglage :

- Plus besoin d'accéder à la tête moteur : réglage à distance par émetteur.
- Pour les protections solaires sans butée mécanique en fin de course haute.

Toile parfaitement tendue :

Fonction «Back Impulse» : pour éviter l'effet de poche sur les stores de véranda ou de grandes dimensions. Retend la toile en fin de course basse à chaque descente.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

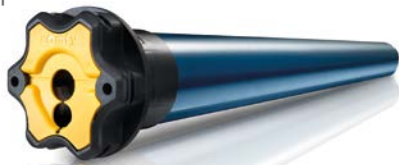
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SUNILUS 50 io 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
SUNILUS 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF Élec
SUNILUS 50 io 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	NF Élec
SUNILUS 50 io 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44	NF Élec
SUNILUS 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF Élec
SUNILUS 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	NF Élec
SUNILUS 60 io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 4 0°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNILUS 50 io 10/17	MOT	50	10	17	1037935	-
SUNILUS 50 io 20/17	MOT	50	20	17	1041876	-
SUNILUS 50 io 25/17	MOT	50	25	17	1043386	-
SUNILUS 50 io 35/17	MOT	50	35	17	1047344	-
SUNILUS 50 io 40/17	MOT	50	40	17	1049774	-
SUNILUS 50 io 50/12	MOT	50	50	12	1051407	-
SUNILUS 60 io 70/17	MOT	60	70	17	1163138	-

Le 1^{er} pas vers la radio avec moteur pour store coffre



Orea 50 RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores cassettes et coffres.

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique, pour la fin de course haute.
- Réglages par émetteur RTS.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande RTS et 3 capteurs RTS.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

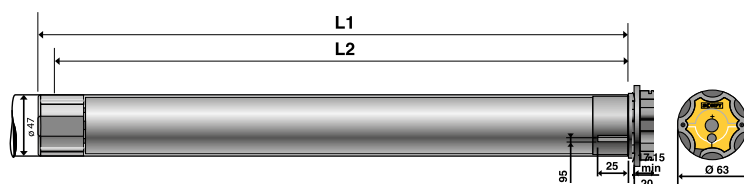
Toile parfaitement tendue :

- Rattrapage du rallongement de la toile à chaque montée, grâce à la fin de course haute automatique.
- Fonction «Back Impulse» : éviter l'effet de poche sur les stores de véranda ou de grandes dimensions. Recommandé pour les stores de grandes dimensions et les stores de véranda. Réglable depuis l'émetteur. Retend la toile en fin de course basse à chaque descente.

Toile protégée :

Grâce à la fermeture parfaite du coffre par détection de butée électronique.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

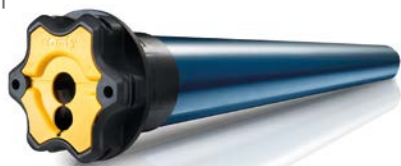
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
OREA 50 RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF Élec
OREA 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	NF Élec
OREA 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44	NF Élec
OREA 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF Élec
OREA 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
OREA 50 RTS 20/17	MOT	50	20	17	1113089	-
OREA 50 RTS 25/17	MOT	50	25	17	1114129	-
OREA 50 RTS 35/17	MOT	50	35	17	1116124	A
OREA 50 RTS 40/17	MOT	50	40	17	1117118	A
OREA 50 RTS 50/12	MOT	50	50	12	1118089	A

Le 1^{er} pas vers la radio avec moteur pour store coffre



Orea 60 RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores cassettes et coffres.

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique, pour la fin de course haute.
- Réglages par émetteur RTS.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande RTS et 3 capteurs RTS.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

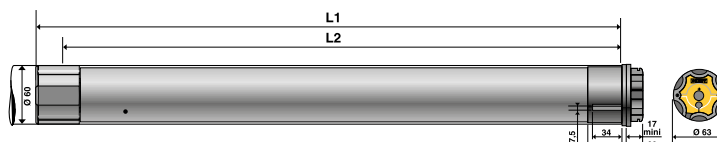
Toile parfaitement tendue :

- Rattrapage du rallongement de la toile à chaque montée, grâce à la fin de course haute automatique.
- Fonction «Back Impulse» : éviter l'effet de poche sur les stores de véranda ou de grandes dimensions. Recommandé pour les stores de grandes dimensions et les stores de véranda. Réglable depuis l'émetteur. Retend la toile en fin de course basse à chaque descente.

Toile protégée :

Grâce à la fermeture parfaite du coffre par détection de butée électronique.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

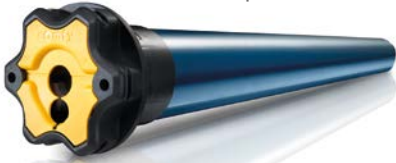
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
OREA 60 RTS 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44	NF Élec
OREA 60 RTS 70/17	734	717	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44	NF Élec
OREA 60 RTS 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44	NF Élec
OREA 60 RTS 100/12	734	717	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,82	IP 44	NF Élec
OREA 60 RTS 120/12	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	5,03	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
OREA 60 RTS 55/17	MOT	60	55	17	1181068	-
OREA 60 RTS 70/17	MOT	60	70	17	1182050	-
OREA 60 RTS 85/17	MOT	60	85	17	1183057	-
OREA 60 RTS 100/12	MOT	60	100	12	1184058	-
OREA 60 RTS 120/12	MOT	60	120	12	1184063	-

Le 1^{er} pas vers la radio avec moteur pour store monobloc



Altus 50 RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores extérieurs à toile enroulable (horizontaux ou verticaux) et volets roulants.

- Cage de fins de courses électronique.
- Réglage des fins de courses manuel, à distance par émetteur radio RTS.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande RTS et 3 capteurs RTS.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Câblage limité :

Absence de câblage entre le point de commande et le moteur.

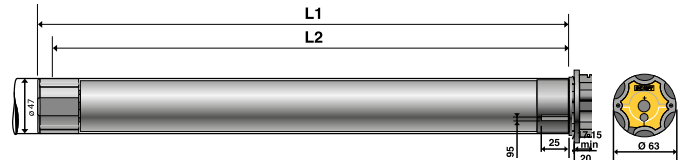
Aide au réglage :

- Réglage manuel des fins de courses à distance, sans accès à la tête moteur
- Mouvement du tablier pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

Personnalisation :

Possibilité de programmer une position favorite, accessible par simple clic sur la touche «my» de la commande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

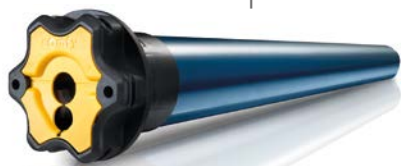
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation 
<i>ALTUS 50 RTS 6/17</i>	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 10/17</i>	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 20/17</i>	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 25/17</i>	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 35/17</i>	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,50	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 40/17</i>	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 50 RTS 50/12</i>	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>ALTUS 50 RTS 6/17</i>	MOT	50	6	17	1032447	A
<i>ALTUS 50 RTS 10/17</i>	MOT	50	10	17	1037401	A
<i>ALTUS 50 RTS 20/17</i>	MOT	50	20	17	1041389	A
<i>ALTUS 50 RTS 25/17</i>	MOT	50	25	17	1043170	A
<i>ALTUS 50 RTS 35/17</i>	MOT	50	35	17	1047225	A
<i>ALTUS 50 RTS 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049446	-
<i>ALTUS 50 RTS 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051303	A

Le 1^{er} pas vers la radio
avec moteur pour store monobloc



Altus 60 RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores extérieurs à toile enroulable (horizontaux ou verticaux) et volets roulants.

- Cage de fins de courses électronique.
- Réglage des fins de courses manuel, à distance ; par émetteur radio RTS.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande RTS et 3 capteurs RTS.
- Tête étoile 6 positions d'orientation de la tête moteur
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Câblage limité :

Absence de câblage entre le point de commande et le moteur.

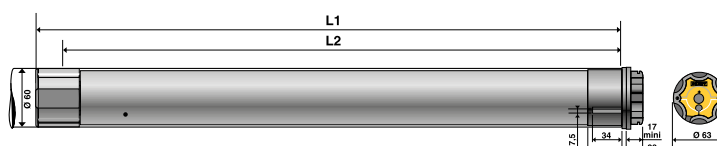
Aide au réglage :

- Réglage manuel des fins de courses à distance, sans accès à la tête moteur
- Mouvement du tablier pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

Personnalisation :

Possibilité de programmer une position favorite, accessible par simple clic sur la touche «my» de la commande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

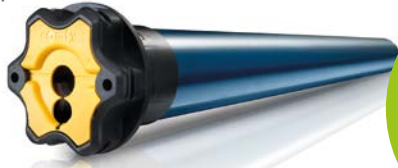
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>ALTUS 60 RTS 55/17</i>	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 60 RTS 70/17</i>	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 60 RTS 85/17</i>	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 60 RTS 100/12</i>	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44	NF Élec
<i>ALTUS 60 RTS 120/12</i>	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>ALTUS 60 RTS 55/17</i>	MOT	60	55	17	1161117	A
<i>ALTUS 60 RTS 70/17</i>	MOT	60	70	17	1163103	-
<i>ALTUS 60 RTS 85/17</i>	MOT	60	85	17	1165102	A
<i>ALTUS 60 RTS 100/12</i>	MOT	60	100	12	1166047	-
<i>ALTUS 60 RTS 120/12</i>	MOT	60	120	12	1167039	-

Le moteur filaire électronique pour store coffre



Astuce

Intégration indifféremment à droite ou à gauche du store, quel que soit le sens d'enroulement.

Montage en parallèle possible !

Orea WT

Moteur 230V filaire pour stores coffres et cassettes.

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique pour la fin de course haute.
- Réglage par câble de réglage spécifique.
- Position préférée «my».
- Tête étoile : 6 positions d'orientation de la tête moteur.
- Compatible avec les capteurs filaires vent Eolis WT et soleil Soliris WT.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Toile parfaitement protégée :

Fin de course haute automatique par détection de butée.

Réglage des fins de courses à distance :

Grâce à un câble de réglage (réf 9 015 971) ou à l'aide d'un inverseur double poussoir.

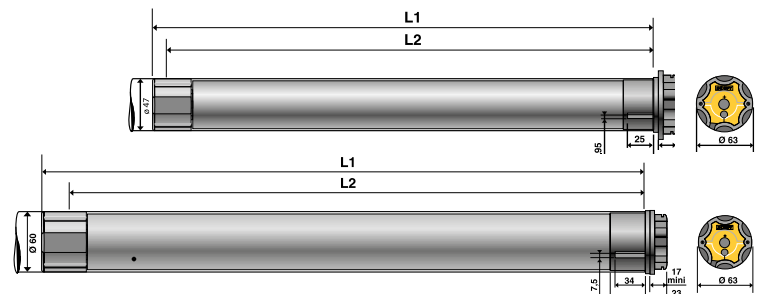


- Câble de réglage (réf 9 015 971)



- Smoove Uno WT (réf 1 800 510)

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

	L1 (mm)	L2 : distance de papage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
OREA 50 WT 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF Élec
OREA 50 WT 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF Élec
OREA 50 WT 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,80	IP 44	NF Élec
OREA 50 WT 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44	NF Élec
OREA 60 WT 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,39	IP 44	NF Élec
OREA 60 WT 70/17	734	717	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,82	IP 44	NF Élec
OREA 60 WT 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	5,03	IP 44	NF Élec
OREA 60 WT 100/12	734	717	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,83	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
OREA 50 WT 20/17 VVF 3M	MOT	50	20	17	1113164	-
OREA 50 WT 35/17 VVF 3M	MOT	50	35	17	1116171	-
OREA 50 WT 40/17 VVF 3M	MOT	50	40	17	1117161	-
OREA 50 WT 50/12 VVF 3M	MOT	50	50	12	1118122	-
OREA 60 WT 55/17 VVF 3M	MOT	60	55	17	1181186	-
OREA 60 WT 70/17 VVF 3M	MOT	60	70	17	1182159	-
OREA 60 WT 85/17 VVF 3M	MOT	60	85	17	1183148	-
OREA 60 WT 100/12 VVF 3M	MOT	60	100	12	1184082	-

Le moteur filaire éprouvé
à réglage rapide



LT 50 WT

Moteur 230V filaire pour stores monoblocs et volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Capacité de la cage : 46 tours.

Livré avec un câble, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Rapidité des réglages :

L'installation est simple grâce à un réglage des fins de courses qui s'effectue par simple appui sur les boutons poussoirs. Le temps de mise en oeuvre est donc réduit.

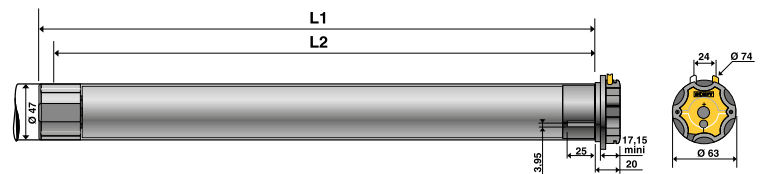
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter sur tous types de volets roulants et de stores (sans coffre).

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>LT 50 ARIANE 6/17</i>	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 JET 10/17</i>	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 METEOR 20/17</i>	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 GEMINI 25/17</i>	555	540	230V	0,8	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 APOLLO 35/17</i>	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 MARINER 40/17</i>	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 VECTRAN 50/12</i>	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 50 ARIANE 6/17</i>	MOT	50	6	17	1032049	A
<i>LT 50 JET 10/17</i>	MOT	50	10	17	1037061	A
<i>LT 50 METEOR 20/17</i>	MOT	50	20	17	1041055	A
<i>LT 50 GEMINI 25/17</i>	MOT	50	25	17	1043036	A
<i>LT 50 APOLLO 35/17</i>	MOT	50	35	17	1047025	A
<i>LT 50 MARINER 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049064	A
<i>LT 50 VECTRAN 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051028	A

Le moteur filaire éprouvé à réglage rapide



LT 60 WT

Moteur 230V filaire pour stores monoblocs et volets roulants.

- Cage fins de courses mécanique.
- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Capacité de la cage : 35 tours.

Livré avec un câble, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

Rapidité des réglages :

L'installation est simple grâce à un réglage des fins de courses qui s'effectue par simple appui sur les boutons poussoirs. Le temps de mise en oeuvre est donc réduit.

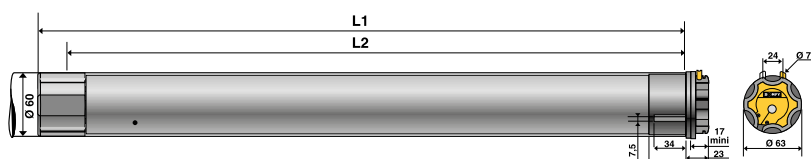
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter sur tous types de volets roulants et de stores (sans coffre).

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube déroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	614	597	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,17	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	614	597	230V	1,25	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	659	642	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,59	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	614	597	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 TITAN 100/12</i>	659	642	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,68	IP 44	NF Élec
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 60 ORION S 55/17</i>	MOT	60	55	17	1161011	A
<i>LT 60 VEGA 60/12</i>	MOT	60	60	12	1162023	-
<i>LT 60 ANTARES 70/17</i>	MOT	60	70	17	1163010	A
<i>LT 60 SIRIUS 80/12</i>	MOT	60	80	12	1164021	-
<i>LT 60 JUPITER 85/17</i>	MOT	60	85	17	1165008	A
<i>LT 60 TITAN 100/12</i>	MOT	60	100	12	1166029	-
<i>LT 60 TAURUS 120/12</i>	MOT	60	120	12	1167021	-

Le moteur store radio à commande de secours



Nouveau

Astuce

En cas de coupure électrique, manœuvrez le store à l'aide d'une manivelle.

Sunea CSI io

Moteur 230V radio io pour stores cassettes, coffres et monobloc avec commande de secours.

- Cage fins de courses électronique.
- Réglages par émetteur io.
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique (haut en auto).
- Fermeture de la cassette ou du coffre sur détection électronique.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio io intégré 868-870 MHz.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs io.
- Compatible avec les émetteurs io de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D io, Eolis Wirefree io, Eolis 230V io, Sunis io.
- Compatible outil de réglage Set&Go io.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous les types de stores extérieurs horizontaux, verticaux, coffres/cassettes, monobloc, traditionnels.

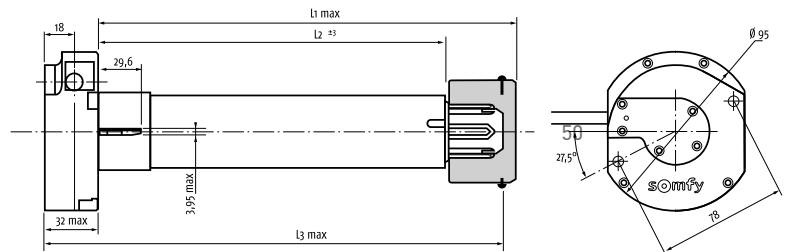
Limitation des efforts sur la toile :

- Fonction «Soft Close», fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique.
- 3 niveaux de butées électroniques pour ajuster l'effort de fermeture.
- Fonction «Back Release» avec relâchement de la toile, une fois le coffre fermé (fonction désactivable).
- Fonction «Back Impulse» pour retendre la toile, une fois celle-ci ouverte.

Mémorisation des fonctions programmées en cas de coupure de courant :

- Garde en mémoire les fins de courses enregistrées après une coupure de courant inférieure à 2 minutes.
- Recalcule automatiquement les fins de courses après une coupure de courant supérieure à 2 minutes.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	L3 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SUNEA 50 io CSI 20/17	696	686	720	230V	0,75	4	150	53	50 X 1,5	2,7	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io CSI 30/17	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io CSI 40/12	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 io CSI 50/12	696	686	720	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA 50 io CSI 20/17 VVF 3M UNIT	MOT	50	20	17	1113267	-
SUNEA 50 io CSI 30/17 VVF 3M UNIT	MOT	50	30	17	1115271	-
SUNEA 50 io CSI 40/12 VVF 3M UNIT	MOT	50	40	12	1117286	-
SUNEA 50 io CSI 50/12 VVF 3M UNIT	MOT	50	50	12	1118213	-

Le moteur store radio à commande de secours



Astuce

En cas de coupure électrique, manœuvrez le store à l'aide d'une manivelle.

Sunea CSI RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores cassettes coffres et monobloc avec commande de secours.

- Cage fins de courses électronique.
- Réglages par émetteur RTS.
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique haut.
- Rapport de réduction : 1/29.
- Fermeture de la cassette ou du coffre sur détection électronique.
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Récepteur radio RTS intégré.
- Fréquence radio RTS 433.42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy.
- Compatible avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous les types de stores extérieurs horizontaux, verticaux, coffres/cassettes, monobloc, traditionnels.

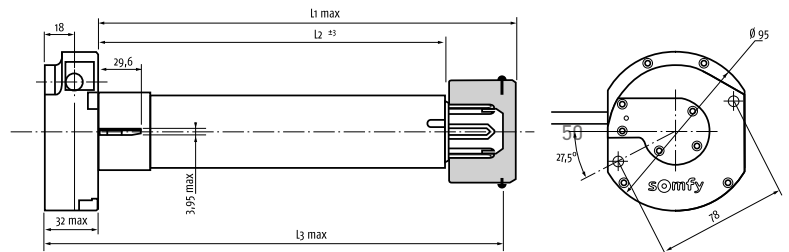
Limitation des efforts sur la toile :

- Fonction «Soft Close», fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique.
- 3 niveaux de butées électroniques pour ajuster l'effort de fermeture.
- Fonction «Back Release» avec relâchement de la toile, une fois le coffre fermé (fonction désactivable).

Mémorisation des fonctions programmées en cas de coupure de courant :

- Garde en mémoire les fins de courses enregistrées après une coupure de courant inférieure à 2 minutes.
- Recalcule automatiquement les fins de courses après une coupure de courant supérieure à 2 minutes.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SUNEA 50 RTS CSI 20/17	696	684	230V	0,75	4	150	53	50 X 1,5	2,7	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 RTS CSI 30/17	696	684	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 RTS CSI 40/12	696	684	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec
SUNEA 50 RTS CSI 50/12	696	684	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA 50 RTS CSI 20/17	MOT	50	20	17	1113212	-
SUNEA 50 RTS CSI 30/17	MOT	50	30	17	1115198	-
SUNEA 50 RTS CSI 40/12	MOT	50	40	12	1117219	A
SUNEA 50 RTS CSI 50/12	MOT	50	50	12	1118165	A

Le moteur radio à commande de secours intégrée



Astuce

En cas de coupure électrique, manœuvrez le store à l'aide d'une manivelle.

LT50 CSI RTS

Moteur 230V radio RTS pour volets roulants et stores extérieurs.

- Cage fins de courses mécanique, rapide par boutons poussoirs.
- Capacité de la cage : 34 tours
- Sortie des boutons de fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Accès aux boutons fins de courses des deux côtés du carter C.S.I. grâce à un outil de réglage livré avec le moteur.
- Position intermédiaire «préférée» paramétrable via le bouton «my».
- Alésage central diamètre 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.
- Fréquence radio 433,42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant.
- Mémoire jusqu'à 12 points de commande ou niveaux de groupe dont 3 capteurs RTS.
- Compatible avec les émetteurs RTS de la gamme Somfy et avec les capteurs Eolis 3D RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Soliris RTS.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans anneau de sortie et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Installation et maintenance rapides et intuitives :

- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Câble débrochable pour une maintenance facilitée.

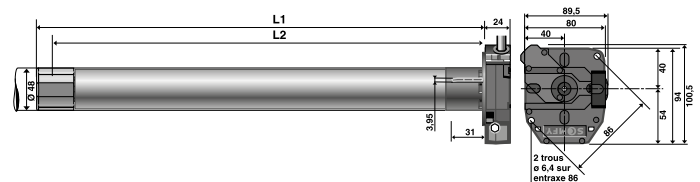
Sécurité d'utilisation :

La commande secours intégrée permet en cas de coupure d'électricité de pouvoir prendre la main sur le moteur afin de monter ou descendre le volet roulant.

Confort d'utilisation grâce à la radio intégrée :

Pour un pilotage par télécommande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de poqage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>LT 50 CSI RTS JET 10/17</i>	774	759	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,69	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 CSI RTS METEOR 20/17</i>	774	759	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,96	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 CSI RTS HELIOS 30/17</i>	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,21	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 CSI RTS MARINER 40/12</i>	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,68	IP 44	NF Élec
<i>LT 50 CSI RTS VECTRAN 50/12</i>	774	759	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,21	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -10°C / +40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 50 CSI RTS JET 10/17</i>	MOT	50	10	17	1037030	A
<i>LT 50 CSI RTS METEOR 20/17</i>	MOT	50	20	17	1041023	A
<i>LT 50 CSI RTS HELIOS 30/17</i>	MOT	50	30	17	1045023	A
<i>LT 50 CSI RTS MARINER 40/12</i>	MOT	50	40	12	1049037	A
<i>LT 50 CSI RTS VECTRAN 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051017	A

Le moteur filaire à commande de secours intégrée



Info

Ne pas actionner la manœuvre de secours lorsque le moteur est sous tension

LT50 CSI / LT 60 CSI WT

Moteur 230V filaire avec commande de secours pour volets roulants et stores extérieurs à toile enroulable.

- Cage fins de courses mécanique.
- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Capacité de la cage : 34 tours.
- Sortie des boutons fins de courses parallèle à l'axe C.S.I.
- Accès aux boutons fins de courses des deux côtés (côté carter C.S.I. : grâce à un outil de réglage livré avec le moteur).
- Alésage central diamètre 12 X 20 mm avec épaulement de 24,5 X 2.
- Axe de manivelle carré de 6 ou hexa de 7mm.
- Rapport de réduction 1/27e (LT 50 CSI) ou 1/55e (LT 60 CSI).
- Compatible avec les capteurs Eolis WT, Soliris WT.

Livré avec un câble, sans adaptation et sans support.

BÉNÉFICES

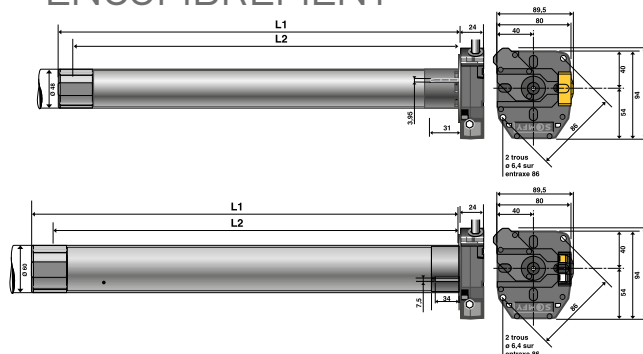
Installation et maintenance rapides et intuitives :

- Réglage des fins de courses par boutons poussoirs.
- Câble débrochable pour une maintenance facilitée.

Sécurité d'utilisation :

La commande de secours intégrée offre l'assurance de prendre la main sur le moteur afin de baisser ou monter le store ou le tablier du volet lors d'une coupure de courant.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44	NF Elec
<i>LT 50 CSI APOLLO 35/17</i>	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Elec
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44	NF Elec
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44	NF Elec
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	646	630	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44	NF Elec
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	681	665	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44	NF Elec
<i>LT 60 CSI JUPITER 85/17</i>	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,52	IP 44	NF Elec
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	681	665	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44	NF Elec
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,56	IP 44	NF Elec

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LT 50 CSI METEOR 20/17</i>	MOT	50	20	17	1041009	A
<i>LT 50 CSI APOLLO 35/17</i>	MOT	50	35	17	1047000	A
<i>LT 50 CSI MARINER 40/17</i>	MOT	50	40	17	1049014	A
<i>LT 50 CSI VECTRAN 50/12</i>	MOT	50	50	12	1051004	A
<i>LT 60 CSI ORION S 55/17</i>	MOT	60	55	17	1161003	A
<i>LT 60 CSI ANTARES 70/17</i>	MOT	60	70	17	1163004	A
<i>LT 60 CSI JUPITER 85/17</i>	MOT	60	85	17	1165002	A
<i>LT 60 CSI TITAN 100/12</i>	MOT	60	100	12	1166002	-
<i>LT 60 CSI TAURUS 120/12</i>	MOT	60	120	12	1167003	-

LT CSI JET 10/17 et LT CSI GEMINI 25/17 disponibles (voir page 247)



Stores extérieurs

Accessoires

Sommaire

Accessoires moteurs ø 50	336
Accessoires moteurs ø 60	339
Choix des supports moteurs ø 60 pour stores bannes	341
Supports moteurs	342
Choix des supports moteurs CSI ø 50/60 pour stores bannes	345
Supports moteurs CSI	346
Accessoires CSI	347
Embouts et supports embouts ø 50/60	349
Câbles moteurs	353
Accessoires moteurs ø 40	356
Supports moteurs ø 40	358
Embouts et supports embouts ø 40	359
Outil et câble de réglage	360



Accessoires pour stores extérieurs

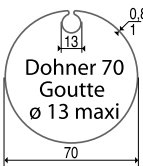



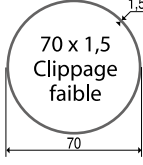
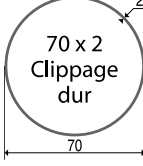
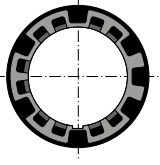
Accessoires moteurs Ø50 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)			
<p>Ø 50 Clippage faible 50</p>		Pas de couronne d'adaptation	Roue (vendue par 10)	Réf 9 206 089	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 415	A
<p>Ø 50 Clippage dur 50</p>		Pas de couronne d'adaptation	Roue (vendue par 10)	Réf 9 206 088	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 414	A
<p>Ates Ø 57 57</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 705 287 Réf 9 705 571	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 382	
<p>Welsler Ø 63 Goutte plate 63</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 706 146 Réf 9 707 028	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 409	A
<p>Ø 63 x 1,5 Clippage dur 63</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 206 019 Réf 9 707 026	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 317	A
<p>Ø 63 x 1,5 Clippage faible 63</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 206 041 Réf 9 707 026	A
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 338	
<p>Madopron Ø 64,6 64,6</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 751 002 Réf 9 707 030	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 313	A
<p>Döhner 70 Goutte Ø 12 maxi 70</p>			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 751 005 Réf 9 707 034	
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 313	A



Accessoires pour stores extérieurs

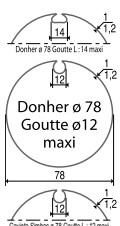
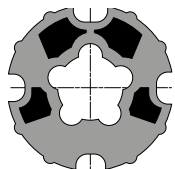
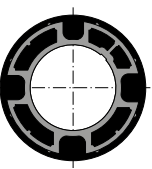



Accessoires moteurs Ø50 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)		
 <p>Dohner 70 Goutte ø 13 maxi</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 751 010 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 034	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 421 A				
 <p>Simbac 70 Goutte ø 12 maxi</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 751 005 Couronne 1 (vendue par 10) Réf 9 128 424	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 351 A				
 <p>Welser ø 70 Goutte platte</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 410 303 Couronne 1 (vendue par 10) Réf 9 128 429	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 314 A				
 <p>Welser ø80 Optinutrohr</p>		 	Roue (vendue par 1) Réf 9 014 335 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 014 336	<p>Pour le rendre compatible avec du LT 50, prévoir aussi une couronne réf. 9707026 (vendue par 10).</p>
 <p>70 x 1,5 Clippage dur</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 206 028 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 031	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 318 A				
 <p>70 x 1,5 Clippage faible</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 206 026 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 031	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 350				
 <p>70 x 2 Clippage dur</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 313 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 031	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 348				
 <p>GAVIOTA SIMBAC ø 85 Goutte ronde ø 12</p>		 	Roue (vendue par 1) Réf 9 420 300 Couronne 1 (vendue par 1) Couronne 2 (vendue par 1)	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 410 327 A				



Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires moteurs Ø50 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)			
 <p>Donher ø 78 Goutte ø 12 maxi</p>			<p>Roue (vendue par 1) Réf 9 761 001 A</p> <p>Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 027 A</p>		
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 325	A
 <p>Rollerbat ø 80</p>			<p>Roue (vendue par 1) Réf 9 019 556</p> <p>Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 019 555</p>		
<p>Réf 9 705 414 Code ACM</p>	<p>ACCESSOIRE ABS LT50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accessoires à associer aux moteurs pour réaliser une détection d'obstacle. • Roue ABS à coupler avec un moteur diamètre 50 électronique filaire à comptage. 				
<p>Réf 9 705 571 Code ACM</p>	<p>COURONNE LT50 POUR TUBE TW57</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accessoires à associer aux moteurs pour réaliser une détection d'obstacle. • Roue ABS à coupler avec un moteur diamètre 50 électronique filaire à comptage. 				



Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires moteurs Ø60 (code ACM)

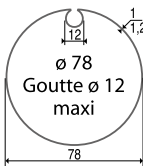
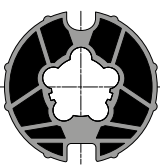
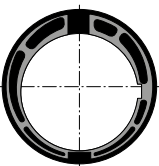
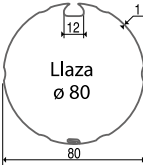
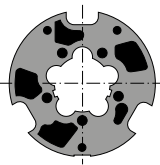
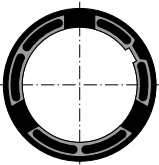
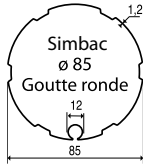
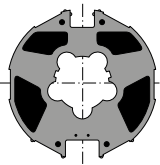
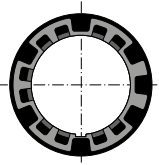
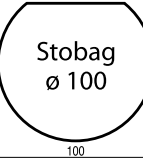
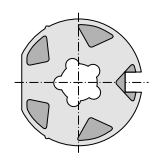
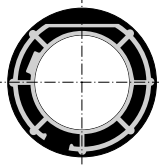



Tube	Roue	Couronne(s)		
 ø 63 x 1,5 Clippage dur 63		Pas de couronne d'adaptation	Roue (vendue par 1)	Réf 9 206 019
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 367
 ø 63 x 1,5 Clippage faible 63		Pas de couronne d'adaptation	Roue (vendue par 1)	Réf 9 206 041
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 368
 ø 70 x 1,5 Clippage dur 70			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 206 028 Réf 9 420 342
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 410 314 A
 ø 70 x 1,5 Clippage faible 70			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 206 026 Réf 9 420 342
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 361
 ø 70 x 2 Clippage dur 70			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 420 357 Réf 9 420 342
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 362
 ø 78 Goutte plate 14 maxi 78			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 761 001 Réf 9 705 341
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 327 A
 ø 78 Goutte 14 maxi 78			Roue (vendue par 1) Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 761 005 Réf 9 707 640
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 420 326 A

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.



Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires moteurs Ø60 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)		
 <p>ø 78 Goutte ø 12 maxi</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 761 004 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 707 639	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 328 A				
 <p>Llaza ø 80</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 305 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 128 427	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 329 A				
 <p>Simbac ø 85 Goutte ronde</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 420 300 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 690 085	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 420 331				
 <p>Stobag ø 100</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 013 969 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 420 372	
KIT (ROUE + COURONNE) Réf 9 014 532				
 <p>Rollerbat ø 80</p>			Roue (vendue par 1) Réf 9 019 558 Couronne 1 (vendue par 1) Réf 9 019 557	

AUTRES ADAPTATIONS

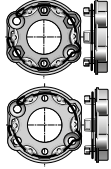
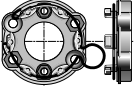
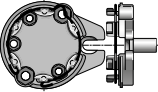
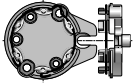
	Code	Réf.	Gamme
<i>Jeu LT 50 Llaza 80, Madopron 80, Reynolds 83</i>	ACM	9 410 326	-
<i>ROUE LT 50 - TUBE Diam. 60</i>	ACM	9 410 401	-
<i>COURONNE LT50 - TUBE Diam. 60</i>	ACM	9 410 402	-
<i>ROUE LT50 - TUBE LLAZA Diam. 70 À GOUTTE</i>	ACM	9 410 406	-
<i>COURONNE LT50 - TUBE Diam. 70 x 1,5 À OGIVE (x10)</i>	ACM	9 510 333	-

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.



Accessoires pour stores extérieurs

Choix des supports moteurs Ø60 (code ACM)

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPÉRATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
Aluplastor Arquati Cros Dolenz-Gollner Faber Fial	Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Entraxe 48 - 60 mm	Réf 9910000 A (perçage simple) Réf 9910001 A	Support universel  charge ≤ 250 kg
Gaviota Simbac Llaza Mitjavilla Roche Schenker Soliso Stobag Stosa Tir	Anneau à boucle	Moteur ≤ 85 Nm Entraxe 48 - 60 mm	Réf 9420617 A (perçage simple) Réf 9420644 A (pour vis à tête fraisée)	 charge ≤ 250 kg
Calamuso Filtrasol Franciaflex Matest	Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Pour montage avec pion Ø12 longueur 20 mm	Réf 9420623	Support de store 
Franciaflex (super)	Anneau standard	Moteur ≤ 85 Nm Pour montage avec pion Ø12 longueur 9 mm	Réf 9420632	Support de store 



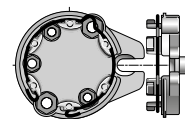
Accessoires pour stores extérieurs

Supports moteurs

Réf 9 420 632

Code ACM
Gamme A**SUPPORT DIAM. 50 ET 60**

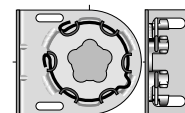
- Pour store avec pion de centrage diamètre 12
- Longueur du pion 9 mm
- Permet le montage sur les bannes FRANCIA-FLEX (modèle SUPER)

Couple maxi : 85 Nm

Réf 9 410 651

Code ACM
Gamme A**SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50 ET 60**

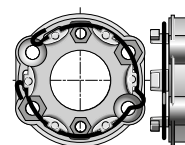
- Pour store toile
- À visser sur le mur
- Livré avec anneau d'arrêt

Couple maxi : 50 Nm

Réf 9 910 000

Code ACM
Gamme A**SUPPORT UNIVERSEL**

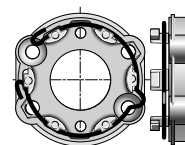
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033. Possibilité d'utiliser sachet de visserie réf. 670002.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi** : 85 Nm

Réf 9 910 001

Code ACM
Gamme A**SUPPORT UNIVERSEL TARAUDÉ**

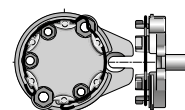
- Avec trous taraudés pour fixation par :
 - Vis diamètre 6 entraxe 48 mm
 - Vis diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Compatible caisson Chrono VX de SOPROFEN.
- Livré avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants blocs-baies et traditionnels.**Couple maxi** : 85 Nm

Réf 9 420 623

Code ACM
Gamme A**SUPPORT OPÉRATEUR LT50/60 STORE BANNE**

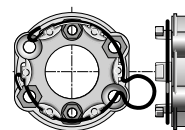
- Pour store avec pion de centrage diamètre 12.
- Longueur du pion 20 mm.
- Montage sur la plupart des bannes du marché français.

Couple maxi : 85 Nm

Réf 9 910 009

Code ACM
Gamme A**SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50 ET 60**

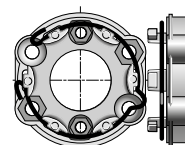
- Particulièrement adapté pour les stores.
- Se fixe par : 2 trous diamètre 6, entraxe 48 mm fraisé ou 2 trous diamètre 8, entraxe 60 mm
- Livré avec anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.
- Possibilité d'utiliser le sachet de visserie réf. 670002.

Couple maxi : 85 Nm

Réf 9 420 631

Code ACM
Gamme A**SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50 ET 60**

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm fraisé.
- Équipé de l'anneau d'arrêt réf. 9206033.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi** : 85 Nm



Accessoires pour stores extérieurs

Supports moteurs

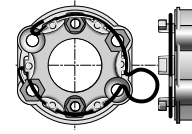
Réf **9 420 644**
Code **ACM**
Gamme **A**

SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50/60 ANNEAU À BOUCLE

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm fraisé.
- Équipé de l'anneau d'arrêt à boucle réf. 9685025.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.

Couple maxi : 85 Nm

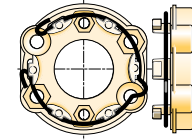


Réf **9 002 516**
Code **ACM**

SUPPORT UNIVERSEL DIAM. 50 ET 60 LAQUE IVOIRE

- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm fraisé.
- Livré sans vis avec l'anneau d'arrêt réf. 9206033.
Possibilité d'utiliser sachet de visserie réf. 670002.

Couple maxi : 85 Nm



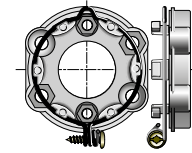
Réf **9 910 003**
Code **ACM**
Gamme **A**

SUPPORT UNIVERSEL - ANNEAU VERROUILLABLE

- Support ZAMAC
- Se fixe par :
 - 2 trous diamètre 6 entraxe 48 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm
 - 2 trous diamètre 8 entraxe 60 mm pour vis à tête fraisée.
- Livré vissé avec l'anneau d'arrêt.
Possibilité d'utiliser sachet de visserie réf. 670002.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.

Couple maxi : 120 Nm

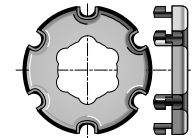


Réf **9 206 029**
Code **ACM**

SUPPORT UNIVERSEL ACIER

- Livré non traité.
- À 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) et 120 Nm (anneau 9910002).



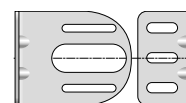


Accessoires pour stores extérieurs

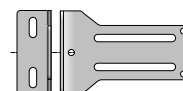
Supports moteurs

Réf 9 410 639
Code ACM**ÉQUERRE MURALE - LS40 / LT50 (À L'UNITÉ)**

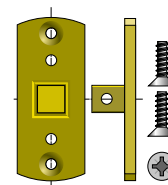
- A utiliser avec plaquette Lo réf. 9500614 et sachet de visserie réf. 670037 pour fixation LS40.
- S'utilise avec supports réf. 9910000 et 9910001 pour LT50.
- Epoxy grise.

Couple maxi : 30 NmRéf 9 129 591
Code ACM**SUPPORT OP. LS50 PLAQUE PH ZINGUÉE**

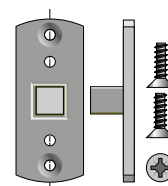
- S'utilise avec les références 9910000 et 9910001.

Couple maxi : 50 NmRéf 9 910 013
Code ACM
Gamme A**CARRÉ RAPPORTE DIAM.50**

- Carré rapporté de 10 mm.
- Fixation directe sur les têtes des moteurs par 2 vis plastites de diamètre 5 (livrées).
- Pour goupille perpendiculaire à l'axe des vis.

Couple maxi : 25 Nm**Longueur : 60 mm****Largeur : 25 mm****Hauteur : 11,5 mm**Réf 9 910 014
Code ACM**CARRÉ RAPPORTE DIAM.50**

- Carré rapporté de 10 mm.
- Fixation directe sur les têtes des moteurs par 2 vis plastites de diamètre 5 (livrées).
- Pour goupille parallèle à l'axe des vis.

Couple maxi : 25 Nm**Longueur : 60 mm****Largeur : 25 mm****Hauteur : 11,5 mm**Réf 9 206 033
Code ACM
Gamme A**ANNEAU D'ARRÊT POUR SUPPORT DIAM. 50 ET 60**

- En acier inox.
- Assure le clippage et le maintien des moteurs de diamètre 50 et 60.

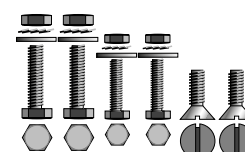
Couple maxi : 85 NmRéf 9 685 025
Code ACM**ANNEAU D'ARRÊT À BOUCLE**

- Assure le clippage et le maintien des moteurs de diamètre 50 et 60.

Couple maxi : 85 NmRéf 670 002
Code ACM
Gamme A**SACHET DE VISSERIE**

Pour supports universels Ø50/Ø60 Réf. 9910000, 9910001 composé de :

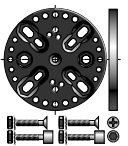
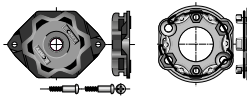
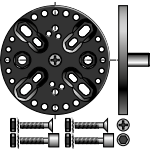
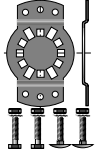
- 2 vis HM 8x25
- 2 rondelles plates M8.N
- 2 écrous H8
- 2 vis F.5.M 8x20
- 2 vis HM 6x20
- 2 rondelles plates L6.N
- 2 écrous H6





Accessoires pour stores extérieurs

Choix des supports moteurs CSI Ø50/60 (code ACM)

PRODUIT PORTEUR	FIXATION OPÉRATEUR	FIXATION SUPPORT	RÉF.	
Aluplastor Faber Fial Mitjavilla Roche		Support Ø50/Ø60 CSI Store Sans pion	Réf 9420646	
		Support multientraxe	Réf 9910040 A	
Roche "Combi" Matest Soliso		Moteur ≤ 85 Nm Support étoile CSI + Support universel	Réf 9910051 A Réf 9910001 A	
Calamuso Cros Filtrisol Franciflex Llaza		Support Ø50/Ø60 CSI Store Avec pion Ø12	Réf 9420647 A	
Dolenz-Gollner Schenker-Stosa Stobag Tir		Support Ø50/Ø60 CSI Orientable	Réf 9420654 A ≤ 85 Nm	

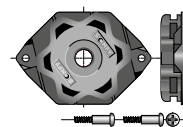


Accessoires pour stores extérieurs

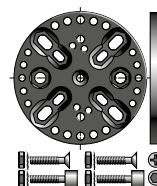
Supports moteurs CSI

Réf **9 910 051**Code **ACM**Gamme **A****SUPPORT MOTEUR ÉTOILE CSI DIAM. 50 ET 60**

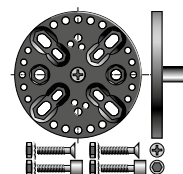
- Permet l'utilisation des supports de diamètre 50 et 60 avec la CSI.
- Livré avec 2 vis permettant sa fixation sur la tête du moteur.
- Matériau composite noir.
- S'utilise principalement avec le support réf. 9910001.

Couple maxi : 85 NmRéf **9 420 646**Code **ACM**Gamme **A****SUPPORT LT50/60 CSI POUR STORE**

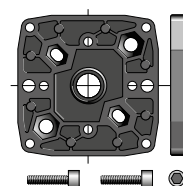
- Entraxes taraudés 44 mm M6, 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation dans le sens produit porteur vers support.
- Entraxes pour tête hexagonale ou fraisée de 44 et 48 mm M6, et 60 mm M8.
- Possibilité orientation tête moteur par 13°.

Couple maxi : 120 NmRéf **9 420 647**Code **ACM**Gamme **A****SUP. LT50/60 CSI STORE PION 12**

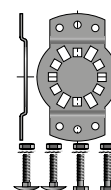
- Entraxes taraudés 44 mm M6, 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation dans le sens produit porteur vers support.
- Entraxes pour tête hexagonale ou fraisée de 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8.
- Possibilité orientation tête moteur par 13°.

Couple maxi : 120 NmRéf **9 910 040**Code **ACM**Gamme **A****SUPPORT CSI DIAM. 50 ET 60 MULTI-ENTRAXES**

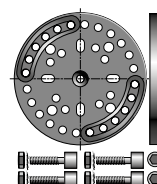
- 3 entraxes taraudés 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour la fixation produit porteur vers support.
- 3 entraxes 44 et 48 mm M6 et 60 mm M8 pour vis TH pour la fixation support vers produit porteur.

Utilisation recommandée : volets roulants traditionnels.**Couple maxi : 120 Nm**Réf **9 420 654**Code **ACM****SUPPORT DIAM. 50 ET 60 CSI**

- 3 trous de fixation du support sur la tête CSI diamètre 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 NmRéf **9 015 801**Code **ACM****SUPPORT DIAM. 50 SUNEA CSI RTS**

- 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



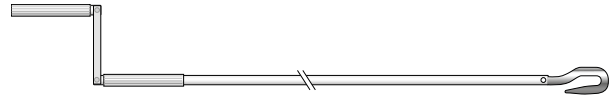
Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires CSI

Réf 9 129 671
Code ACM**MANIVELLE AVEC CROCHET - LONG. 1250MM**

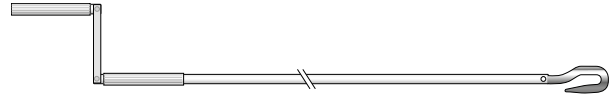
- Accessoire pour moteur CSI de diamètre 50 et 60.

Longueur : 1250 mm

Réf 9 129 674
Code ACM**MANIVELLE AVEC CROCHET - LONG. 2000MM RIGIDE**

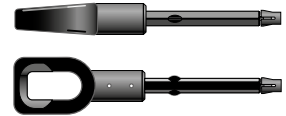
- Accessoire pour moteur CSI de diamètre 50 et 60.

Longueur : 2000 mm

Réf 9 017 234
Code ACM
Gamme A**ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP LONG. TIGE 63MM**

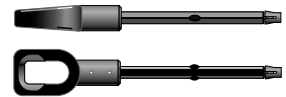
- Compatible avec les moteurs Sunea CSI RTS, Sunea CSI io, LT CSI RTS et LT CSI.
- Pour les axes de sortie hexa 7 mm.
- Démontable (livré monté).

Longueur axe + clip : 63 mm

Réf 9 017 231
Code ACM
Gamme A**ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP LONGUEUR TIGE 165MM**

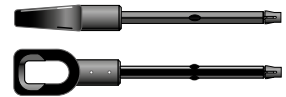
- Pour une installation de l'axe de sortie pour moteur à commande de secours après transport : diminue le risque de casse pendant le transport, évite les emballages spécifiques pour les stores avec commande de secours.
- Clip livré monté sur l'axe de sortie pour une pose ultra rapide.
- Compatible avec les moteurs Sunea CSI RTS, Sunea CSI io, LT CSI RTS et LT CSI.
- Pour les axes de sortie hexa 7 mm.
- Clip démontable (livré monté).

Longueur axe + clip : 165 mm

Réf 9 017 232
Code ACM
Gamme A**ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP LONGUEUR TIGE 175MM**

- Pour une installation de l'axe de sortie pour moteur à commande de secours après transport : diminue le risque de casse pendant le transport, évite les emballages spécifiques pour les stores avec commande de secours.
- Clip livré monté sur l'axe de sortie pour une pose ultra rapide.
- Compatible avec les moteurs Sunea CSI RTS, Sunea CSI io, LT CSI RTS et LT CSI.
- Pour les axes de sortie hexa 7 mm.
- Clip démontable (livré monté).

Longueur axe + clip : 175 mm

Réf 9 420 657
Code ACM**RALLONGE SORTIE CAISSON - AXE HEXA. 7 MM**

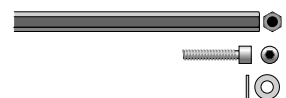
- Accessoire pour moteur de diamètre 50 et 60.

Longueur : 200 mm

Réf 9 420 659
Code ACM**RALLONGE SORTIE CAISSON - AXE HEXA. 7 MM**

- Accessoire pour moteur de diamètre 50 et 60.

Longueur : 330 mm





Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires CSI

Réf **9 707 287**
Code ACM

ANNEAU DE SORTIE HEXAGONE DE 7MM POUR MANIVELLE A CROCHET GEIGER - LONG. 100MM

• Anneau de sortie hexagone de 7 mm pour manivelle à crochet GEIGER.

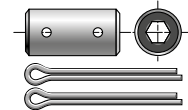
Longueur : 100 mm



Réf **9 685 120**
Code ACM

MANCHON POUR HEXAGONE DE 7MM

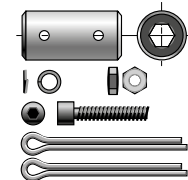
• Accessoire pour moteur CSI de diamètre 50 et 60.



Réf **9 685 118**
Code ACM

ANNEAU DE SORTIE POUR HEXAGONE DE 7MM + CLIP LONG. TIGE 63MM

• Accessoire pour moteur CSI de diamètre 50 et 60.



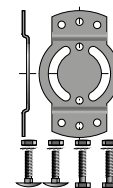
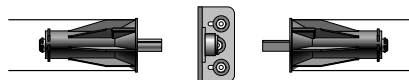


Accessoires pour stores extérieurs

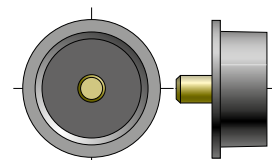
Embout et supports embouts

Réf **9 410 654**
Code **ACM****EMBOU PALIER INTERMÉDIAIRE POUR TUBE DIAM. 50**

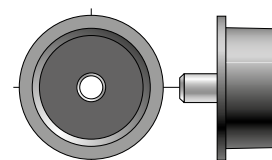
- Permet la motorisation d'un store composé de 2 toiles avec un seul moteur.
- Valable uniquement pour un tube lisse de diamètre 50.
- Compatible et aligné avec le support de diamètre 50 réf. 9410651.

Couple maxi : 15 Nm*Embout intermédiaire pour tube Ø50*Réf **9 128 101**
Code **ACM****EMBOU NON RÉGLABLE DIAM. 50X1,5 TOURILLON DIAM. 10**

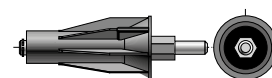
- Tourillon de diamètre 10.
- Encombrement réduit pour tube de diamètre 50 x 1,5.
- S'adapte particulièrement sur le support réf. 9410635.

Réf **9 132 087**
Code **ACM****EMBOU NON RÉGLABLE DIAM. 50X1.5 TOURILLON DIAM. 12**

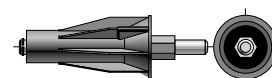
- Tourillon de diamètre 12.
- Encombrement réduit pour tube de diamètre 50 x 1,5.
- S'adapte particulièrement sur le support réf. 9410633.

Réf **9 420 800**
Code **ACM**
Gamme **A****EMBOU RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 10**

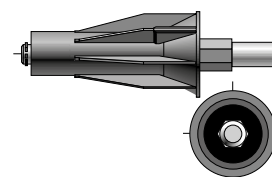
- Longueur du réglage : 30 mm avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mmRéf **9 420 801**
Code **ACM****EMBOU RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 12**

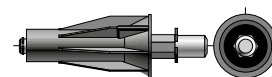
- Longueur du réglage : 30 mm avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mmRéf **9 420 802**
Code **ACM****EMBOU RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 14**

- Longueur du réglage : 30 mm avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mmRéf **9 420 803**
Code **ACM****EMBOU RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 16**

- Longueur du réglage : 30 mm avec rappel à ressort.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues et couronnes standards.
- Limite d'utilisation : diamètre 50- 35 Nm.
- Il est impératif de fixer les embouts au tube par 2 rivets pop acier/acier 4,8 x 12 mm.

Couple maxi : 20 Nm
Diamètre : 50 mm



Accessoires pour stores extérieurs

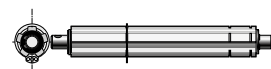
Embouts et supports embouts

Réf **9 420 674**
Code ACM

EMBOUT POUR FORTES CHARGES

- Axe de sortie diamètre 16.
- À utiliser avec 2 roues diamètre 60.
- S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065, 9520600.

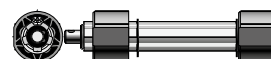
Couple maxi : 120 Nm



Réf **9 430 620**
Code ACM

EMBOUT PRÉ-MONTÉ POUR FORTES CHARGES DIAM. 63

- Pour tube diamètre 63 X 1,5.
- Axe de sortie diamètre 16.
- S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065, 9520600.



Réf **9 430 623**
Code ACM

EMBOUT PRÉ-MONTÉ POUR FORTES CHARGES DIAM. 78

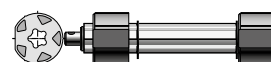
- Pour tube diamètre 78 à goutte plate.
- Axe de sortie diamètre 16.
- S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065, 9520600, 9430603.



Réf **9 410 822**
Code ACM

EMBOUT PRÉ-MONTÉ POUR FORTES CHARGES DIAM. 102

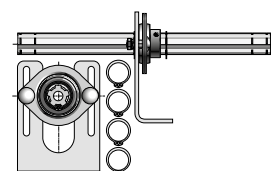
- Pour tube diamètre 102 X 2.
- Axe de sortie diamètre 16.
- S'utilise avec les supports embout réf. 9540786, 9132065, 9520600.



Réf **9 420 673**
Code ACM

EMBOUT RÉGLABLE AVEC TOURILLON DIAM. 12

- S'utilise avec les moteurs de la gamme diamètre 60.
- Permet de s'adapter aux différents tubes en prenant les roues standard (4 roues pour 1 support intermédiaire).



DOMAINE D'APPLICATION - LIMITES D'UTILISATION

L'embout réglable à ressort s'adapte aux applications stores.

Son utilisation doit impérativement respecter les limites suivantes :

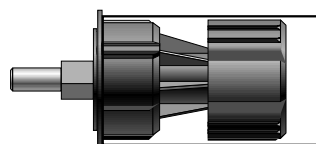
Application	Limites d'utilisation	Configuration
Store	Ø50 - 20Nm	Roue et couronne montées sur l'embout

EMBOUTS MONTÉS DIAMÈTRE 50 - TOURILLON Ø12 MM

Réf **9 410 821**
Tube 50 x 1,5
Code ACM

Réf **9 410 817**
Tube SIMBAC
70 x 1,5
à goutte
Code ACM

Réf **9 410 816**
Tube SIMBAC
78 x 1,2
à goutte
Code ACM





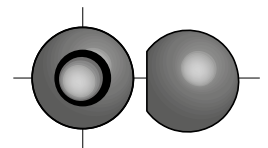
Accessoires pour stores extérieurs

Embout et supports embouts

Réf 9 028 665
Code ACM

ROTULE SUPPORT EMBOUT ALÉSAGE DIAM. 12MM

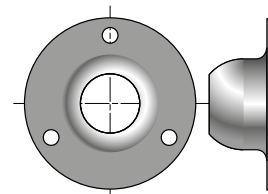
- Alésage de diamètre 12 mm.
- À utiliser avec la bride réf. 1781030.

Couple maxi : 50 Nm

Réf 1 781 030
Code ACM

BRIDE ROTULE

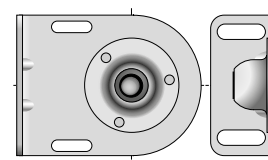
- À utiliser avec la rotule réf. 9028665

Couple maxi : 50 Nm**Matière : Zing**

Réf 9 410 633
Code ACM

SUPPORT ROTULE POUR EMBOUT DIAM. 12

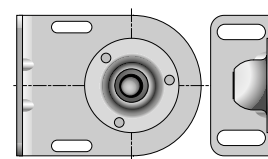
- À visser sur le mur.
- Permet le montage des embouts avec axe de diamètre 12 mm.
- À utiliser en face du support moteur diamètre 50 mm réf. 9410651.

Couple maxi : 50 Nm

Réf 9 410 635
Code ACM

SUPPORT ROTULE POUR EMBOUT DIAM. 10

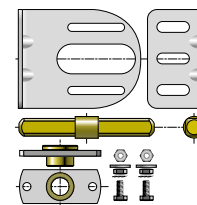
- À visser sur le mur.
- Permet le montage des embouts avec axe de diamètre 10 mm.
- À utiliser en face du support moteur diamètre 50 mm réf. 9410651.

Couple maxi : 50 Nm

Réf 9 002 541
Code ACM

SUPPORT INTERMÉDIAIRE COMPLET

- S'utilise avec les moteurs LS40 et LT50 et les embouts sans axe réf. 9129630 (tube diamètre 40), 9129631 (tube diamètre 50), 9129632 (tube diamètre 63) et 9129633 (tube diamètre 70).

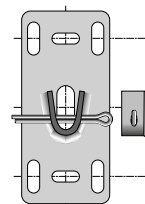
Couple maxi : 30 Nm



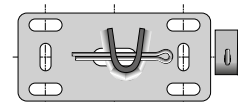
Accessoires pour stores extérieurs

Embouts et supports emboutsRéf **9 132 065**
Code ACM**PLAQUE ZINGUÉE**

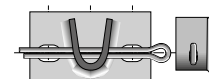
- Réglable.
- Épaisseur 4 mm.
- S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822.

Couple maxi : 120 NmRéf **9 520 600**
Code ACM**PLAQUE ZINGUÉE RÉGLABLE**

- Épaisseur 4 mm.
- S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822

Couple maxi : 120 Nm
Épaisseur : 4 mmRéf **9 540 786**
Code ACM**SUPPORT EMBOUT RÉGLABLE**

- À encombrement réduit.
- Épaisseur 4 mm.
- S'utilise avec les embouts réf. 9430620, 9430623, 9410822.

Couple maxi : 120 Nm
Épaisseur : 4 mm**AUTRES**

	Code	Réf.	Gamme
<i>Embout sans axe pour tube diamètre 40</i>	ACM	9 129 630	-
<i>Sabot avec rotule alésage diamètre 12</i>	ACM	9 430 610	-
<i>Kit stop-roue LT60</i>	ACM	9 910 062	-

INFO : Pour fixer les supports qui se vissent directement sur la tête des opérateurs Ø50, utiliser obligatoirement des vis plastites Ø5.



Accessoires pour stores extérieurs

Câbles moteurs

Réf 9 128 036
Code ACM

FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR + CROCHET GRIS

- Côté inverseur (3 pôles + terre).
- Idéal pour une utilisation en extérieur.
- Avec étrier de liaison pour utilisation avec réf. 9128037 et 9765501.

Finition : Gris
Poids : 0,030 kg
Indice de protection : IP54Réf 9 128 037
Code ACM

FICHE DE RACCORDEMENT OPÉRATEUR GRIS

- Côté moteur (3 pôles + terre).
- À utiliser avec réf. 9128036.

Finition : Gris
Poids : 0,030 kgRéf 9 686 064
Code ACM

FICHE DE RACCORDEMENT INVERSEUR + CROCHET NOIR

- Côté inverseur (3 pôles + terre).
- Idéal pour une utilisation en extérieur.
- Avec étrier de liaison pour utilisation avec réf. 9128037 et 9765501.

Finition : Noir
Poids : 0,030 kg
Indice de protection : IP54Réf 9 928 200
Code ACM

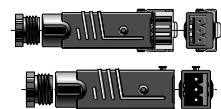
FICHE DE RACCORDEMENT OPÉRATEUR NOIR

- Côté moteur (3 pôles + terre).
- À utiliser avec réf. 9128036.

Finition : Noir
Poids : 0,030 kgRéf 9 021 222
Code AUT

KIT PRISES HIRSCHMANN MÂLE + FEMELLE

- Ce kit contient 2 fiches de raccordement :
 - 1 fiche de raccordement pour l'inverseur
 - 1 fiche de raccordement pour le moteur
- Côté inverseur et côté moteur : 3 pôles + terre.

Finition : Noir
Poids : 0,060 kg
Indice de protection : IP54
Idéal pour une utilisation en extérieur.

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE



- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètre 50 et 60 hors CSI.
- Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

Réf 9 203 801
Long 1000 mm
Code ACMRéf 9 203 802
Long 2500 mm
Code ACMRéf 9 203 803
Long 3000 mm
Code ACMRéf 9 203 804
Long 5000 mm
Code ACMRéf 9 203 805
Long 10000 mm
Code ACM

CÂBLE OPÉRATEUR RRF NOIR POUR MOTEUR FILAIRE



- Pour usage extérieur.
- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètre 50 et 60 hors CSI.
- Particulièrement adapté pour les opérateurs installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.

Réf 9 203 830
Long 500 mm
Code ACMRéf 9 203 831
Long 1000 mm
Code ACMRéf 9 203 832
Long 1500 mm
Code ACMRéf 9 203 833
Long 2500 mm
Code ACMRéf 9 203 834
Long 3000 mm
Code ACMRéf 9 203 845
Long 5000 mm
Code ACMRéf 9 203 839
Long 10000 mm
Code ACM

AUTRES CÂBLES

	Code	Réf.	Gamme
Câble RRF noir 4 conducteurs 2.5m LT CSI	ACM	9 208 293	-
Câble RRF noir 4 conducteurs 3m LT CSI	ACM	9 208 294	-

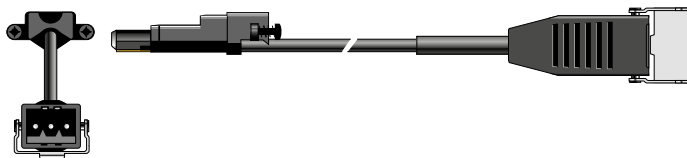
Accessoires pour stores extérieurs

Câbles moteurs

Réf 9 710 131
Code ACM

CÂBLE ÉLECTRIQUE RRF HIR NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR RADIO 0,5 M

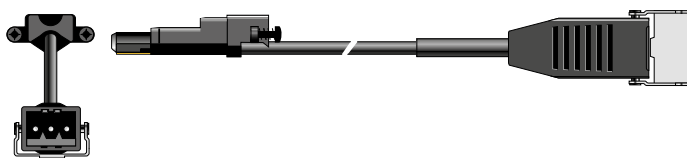
- RRF HIR noir ; 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm² ; longueur du câble : 500 mm
- Équipé d'une prise Hirschmann surmoulée pour raccordement extérieur donc connexion rapide
- Évite la boîte de dérivation
- Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement
- Ce type d'équipement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.



Réf 9 765 501
Code ACM

CÂBLE ÉLECTRIQUE RRF HIR NOIR CONNEXION RAPIDE POUR MOTEUR FILAIRE 0,5 M

- RRF HIR noir ; 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm² ; longueur du câble : 500 mm
- Équipé d'une fiche étanche pour raccordement extérieur donc connexion rapide
- Évite la boîte de dérivation
- Utiliser la prise réf. 9128036 pour le branchement
- Ce type de branchement permet de réaliser un chantier dans les règles de l'art, avec un gain de temps appréciable.

**CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR FILAIRE CSI**

Réf 9 208 282
Long 2500 mm
Code ACM

Réf 9 208 283
Long 3000 mm
Code ACM

Réf 9 208 284
Long 5000 mm
Code ACM

Réf 9 208 285
Long 10000 mm
Code ACM

- 4 conducteurs (bleu, noir, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur CSI débrochant de diamètre 50 et 60
- Pour l'utilisation se référer à la norme NF C 15-100.

CÂBLE OPÉRATEUR VVF BLANC POUR MOTEUR RADIO HORS CSI ET S&SO RS100

Réf 9 203 895
Long 3000 mm
Code ACM

Réf 9 001 659
Long 10000 mm
Code ACM

- 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert).
- Section 0,75 mm²
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètre 50 et 60 hors CSI et S&SO RS100.
- Pour l'utilisation avec les opérateurs radio (RTS et io).

Réf 9 203 898
Code ACM

CÂBLE OPÉRATEUR RRF NOIR 2,5M POUR MOTEUR RADIO HORS CSI ET S&SO RS100

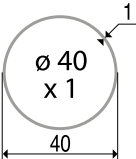
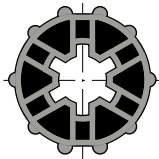
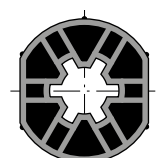
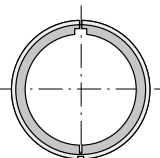
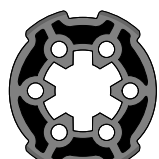
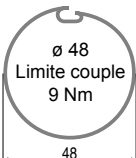
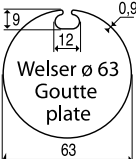
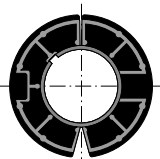

- RRF noir ; 3 conducteurs (bleu, marron, jaune/vert)
- Section 0,75 mm² ; longueur du câble : 2500 mm
- Équipé du connecteur pour opérateur de diamètre 50 et 60 hors CSI et S&SO.
- Particulièrement adapté pour les opérateurs radio installés sur des stores car il est conçu pour résister aux U.V.





Accessoires pour stores extérieurs

Accessoires moteurs Ø40 (code ACM)

Tube	Roue	Couronne(s)		
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 132 142
			Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 132 143
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 500 400
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 147 544
			Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 147 330
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 500 411 A
			Roue (vendue par 1)	Réf 9 013 036
			Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 011 663
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 013 973
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 500 343
			Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 500 354
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 500 335
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 132 138
			Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 132 139
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 500 422
			Roue (vendue par 10)	Réf 9 500 341
			Couronne 1 (vendue par 10)	Réf 9 500 340
			KIT (ROUE + COURONNE)	Réf 9 500 342
			Roue (vendue par 1)	Réf 9 019 559
			Couronne 1 (vendue par 1)	Réf 9 019 560



Accessoires pour stores extérieurs

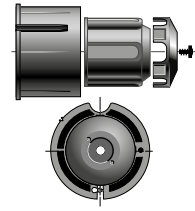
Accessoires moteurs Ø40

Réf **9 013 763**
Code **ACM**
Gamme **A**

ADAPTATION INTERFACE LS40/LT50

- Cet ensemble permet d'utiliser tous les opérateurs LS40 avec les adaptations prévues pour LT50.

Couple maxi : 13 Nm
Conditionnement : par 1



Réf **9 127 864**
Code **ACM**
Gamme **A**

SACHET DE 10 GOUPILLES

- Goupilles de diamètre 3,5 pour fixation des opérateurs dans les supports.



Réf **9 147 332**
Code **ACM**

TOURNE-MOLETTE

- Avec embout hexagonal.



Réf **9 685 001**
Code **ACM**

TOURNE-MOLLETTE FLEXIBLE LS40

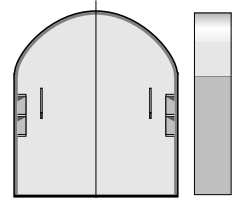
- Permet le réglage des molettes en cas d'accessibilité difficile.



Réf **9 002 519**
Code **ACM**

CACHE DE PROPRETÉ

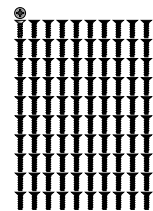
- Permet de dissimuler les supports réf. 9410665 et 9410651 pour assurer une meilleure esthétique.
- S'utilise uniquement en intérieur.



Réf **670 037**
Code **ACM**

SACHET DE 100 VIS PLASTITES N7

- Pour fixation de la plaquette Lo ou du carré sur la tête de l'opérateur LS40. Ne pas utiliser d'autres vis.





Accessoires pour stores extérieurs

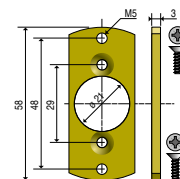
Supports moteurs Ø40

Réf **9 147 337**
Code **ACM**
Gamme **A**

PLAQUETTE LO LS40

- Pour montage direct sur un coffre
- À utiliser avec un LS40 sans carré.

Conditionnement : livrée avec 2 vis plastites n°7
Couple maxi : 13 Nm

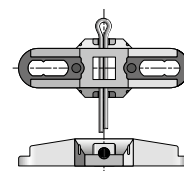


Réf **9 510 695**
Code **ACM**

PLAQUE POINT FIXE - LS40 / LT50 (X10)

- Muni d'un alésage de diamètre 13 mm pour le passage d'une tige filetée M12 pour montage en tendeur.

Couple maxi : 25 Nm

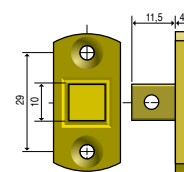


Réf **9 500 602**
Code **ACM**
Gamme **A**

SUPPORT LS40 AVEC CARRÉ DE 10 (À L'UNITÉ)

- Ce carré rend compatible les LS40 avec les supports LS40.
- Certaines références de LS40 comprennent le carré monté.

Conditionnement : livré sans vis
Couple maxi : 13 Nm

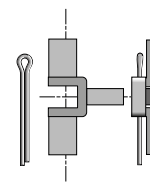


Réf **9 510 658**
Code **ACM**

ÉTRIER LS40 (À L'UNITÉ)

- À utiliser seul ou à souder sur une équerre
- Zingué
- Goupille de diamètre 3,5 mm.

Couple maxi : 13 Nm

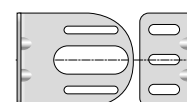


Réf **9 410 639**
Code **ACM**

ÉQUERRE MURALE - LS40 / LT50 (À L'UNITÉ)

- À utiliser avec plaquette Lo réf. 9500614 et sachet de visserie réf. 670037 pour fixation LS40.
- S'utilise avec supports réf. 9910000 et 9910001 pour LT50.
- Epoxy grise.

Couple maxi : 30 Nm

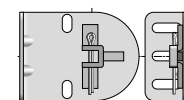


Réf **9 410 665**
Code **ACM**

SUPPORT LS40 (À L'UNITÉ)

- Pour stores toile
- À visser sur le mur
- À utiliser avec un LS40 carré de 10
- Goupille de diamètre 3,5 m.

Couple maxi : 25 Nm

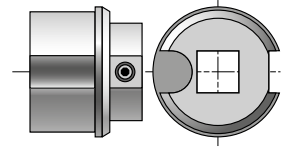




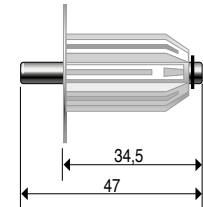
Accessoires pour stores extérieurs

Embouts et supports embouts Ø40Réf 9 129 630
Code ACM**EMBOUT SANS AXE POUR TUBE DIAM.40**

- À utiliser avec un axe carré de 13 pour tubes 40 x 1 et 40 x 1,5.

Réf 9 500 688
Code ACM**EMBOUT UNIVERSEL LS40 (À L'UNITÉ)**

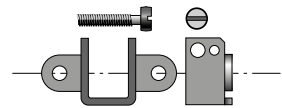
- S'utilise avec une roue LS40 pour l'adaptation au tube
- Tourillon de diamètre 8.

Couple maxi : 13 NmRéf 1 781 009
Code ACM**AXE CARRÉ 13 TOURILLON DIAM.12**

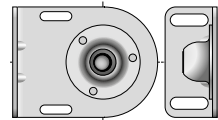
- À utiliser avec un embout sans axe.

Diamètre : 12 mmRéf 9 127 808
Code ACM
Gamme A**ÉTRIER CARRÉ DIAM. 16MM**

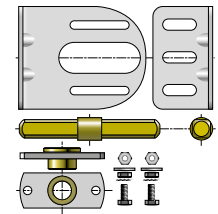
- À utiliser seul ou avec une équerre de fixation.
- Tube carré 16 mm ou un coussinet VAP réf. 1781015 Ø 12, réf. 1781016 Ø 8.
- Entraxe de fixation : 44mm.

Couple maxi : 13 NmRéf 9 410 633
Code ACM**SUPPORT ROTULE POUR EMBOUT DIAM. 12**

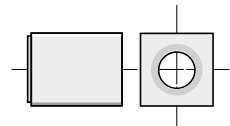
- À visser sur le mur.
- Permet le montage des embouts avec axe de diamètre 12 mm.
- À utiliser en face du support moteur diamètre 50 mm réf. 9410651.

Couple maxi : 50 NmRéf 9 002 541
Code ACM**SUPPORT INTERMÉDIAIRE COMPLET**

- S'utilise avec les moteurs LS40 et LT50 et les embouts sans axe réf. 9129630 (tube diamètre 40), 9129631 (tube diamètre 50), 9129632 (tube diamètre 63) et 9129633 (tube diamètre 70).

Couple maxi : 30 NmRéf 1 781 016
Code ACM**SUPPORT EMBOUT - COUSSINET**

- Alésage de diamètre 8 mm
- Pour embout réf. 9137018.

Couple maxi : 13 Nm



Accessoires pour stores extérieurs

Outil et câble de réglage

Réf **9 015 971**Code **ACM**Gamme **A**

CÂBLE DE RÉGLAGE UNIVERSEL

- Pour tous les moteurs filaires (électroniques et mécaniques) et radio (RTS et io).
- Indicateur de mise sous tension et de connexion radio.
- Bornes à connexion rapide.

Réf **9 017 035**Code **CNC**Gamme **A**

SET&GO IO

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. Il permet aux installateurs de gagner du temps sur le chantier.

Composition de l'outil :

- Récepteur io
- Câble USB
- Interface à télécharger (le PC ou la tablette ne font pas partie de l'offre SET & GO io)

Caractéristiques techniques :

Configurations minimum requises :
Windows XP / Vista / Seven, processeur 1,6 GHz -
RAM 1 GB, espace disque libre 200 MB
Une connexion Internet est nécessaire 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 que vous trouvez sur le site www.somfypro.com/set-go sur votre PC ou tablette
Brancher le récepteur io sur votre PC ou tablette
Lancer l'application
Laissez-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 : formation en agence Somfy, formation mise en service en showroom client, intervention d'appui sur chantier.

Finition : Noir





Moteurs et accessoires pour

Stores extérieurs et intérieurs

Sommaire

Stores extérieurs & BSO	363
Stores intérieurs & vénitiens	389
Rideaux et voilages	402
Alimentations et accessoires	406



ZOOM 2020

Maestria+ 50 io

Le moteur connecté pour tous les types de stores toiles verticaux

Pour vous, professionnels :

- Facilité d'intégration et d'installation :
 - Plusieurs réglages des fins de courses disponibles : automatique, semi-automatique, haut et manuel.
 - Existe en tête ronde pour limiter le clair de jour et tête étoile pour 6 positions d'orientations de la tête moteur.

Et pour vos clients :

- Fonction de détection d'obstacles pour stores ZIP
- Fonction back release activable.

Voir page 370



Sunea 40 io

Le moteur connecté de petite taille pour screen et lambrequin enroulable

Pour vous, professionnels :

- Aide au réglage :
 - Réglage des fins de courses à distance par émetteur, sans accès à la tête moteur.
 - Mouvement du store pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.
- Câblage limité :
 - Moteur classe II : moins de câblage à réaliser.
 - Absence de câblage entre le moteur et le point de commande.

Et pour vos clients :

- Toile parfaitement protégée : fins de courses automatiques par détection de butée.
- Compatible avec les capteurs vent et soleil io.

Voir page 372

J4 io Protect

Le moteur connecté universel pour brise-soleil orientables

Pour vous, professionnels :

- Facile à régler : réajustement automatique des fins de courses hautes.
- Facile à intégrer : un des moteurs les plus courts du marché.

Et pour vos clients :

- Détection d'obstacles et gel, avec destressage des lames possible.
- Descente lames ouvertes possible (si produit porteur possédant cette fonction).

Voir page 381





Moteurs et accessoires pour Stores extérieurs & BSO

Sommaire

Aide au choix	364
Abaques de sélection des moteurs	366

STORES EXTÉRIEURS RADIOS

Maestria + 50 io	370
Sunea 50 io vitesse rapide	371
Sunea 40 io	372
Altus 40 RTS	373
Altus 40 RTS vitesse rapide	374

STORES EXTÉRIEURS FILAIRES

Maestria 50 WT	375
LT 50 WT vitesse rapide	376
LS 40 WT	377
LS 40 WT vitesse rapide	378
Screen Up 40 WT	379
Screen Job 40 WT	380

BSO RADIOS ET FILAIRES

J4 io Protect	381
J4 HTM	382
Accessoires moteurs J4 (pour BSO)	383






Accessoires moteurs stores extérieurs : Pour l'ensemble des accessoires pour Stores extérieurs se reporter à la page 335

















Store extérieur

Quelle motorisation choisir ?



STORE ENROULEUR EXTÉRIEUR

	 MAESTRIA 50	 SUNEA 50	 SUNEA 40	 ALTUS 40	 LS40/ LT50
Idéal pour	Stores verticaux de pergola (stores zip, stores verrous et stores classiques)	Stores à toile enroulables horizontaux ou verticaux	Stores screen, lambrequins enroulables et stores à bras droits dimensions réduites	Stores à toile enroulables dimensions réduites	Stores à toile enroulables
Vitesse rapide					
Fonction «Back Release»				-	-
Fonction Protect	-	-	-	-	-
Réglage	3 modes de réglage : tout automatique, semi-automatique et manuel	2 modes de réglage : semi-automatique et manuel	Réglage manuel par émetteur io	À distance via émetteur RTS	LS40 : réglage à molettes LT50 : réglage par boutons poussoirs
230 V AC					
Double isolation	-	-			LS40
Technologie					
Compatibilités	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma Connexoon	TaHoma	-

SPÉCIAL CHANTIER		BSO
		
SCREEN UP 40	SCREEN JOB 40	J4
Stores verticaux Moteur intégré à l'assemblage	Stores screen	Brise-soleil orientables
	-	-
-	-	-
-	-	 Version filaire et version io
Réglage manuel à molettes	Réglage manuel à molettes	Moteur pré-réglé. Re-réglage par boutons poussoirs
		
	-	-
		  
-	-	 TaHoma  Connexoon

Motorisations pour stores extérieurs

Abaques de sélection des moteurs

Stores à l'italienne et stores toiles

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.

■ Diamètre 40 ■ Diamètre 50

Ø du tube d'enroulement	Poids total de l'installation													
	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg
Ø 40	3 Nm	4 Nm	9 Nm	13 Nm										
Ø 50	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm									
Ø 63	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							
Ø 70	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm							

Les couples présentés dans les abaques correspondent au fonctionnement optimum 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).

		Désignation du moteur Ø 40 ou Ø 50					
Couple	3 Nm	Sunea 40 io	LS 40	Altus 40 RTS			
	4 Nm	LS 40	Altus 40 RTS	LT 50 Hermès			
	6 Nm	Sunea 40 io	LT 50 Ariane	Sunea Screen 50 io	Maestria+ 50 io		
	9 Nm	Sunea 40 io	Altus 40 RTS				
	10 Nm	LS 40	LT 50 Jet	Sunea Screen 50 io	Maestria+ 50 io		
	13 Nm	Sunea 40 io	Altus 40 RTS	LT 50 Atlas			

		Désignation du moteur Ø 50					
Couple	15 Nm	Sunea Screen 50 io	Maestria+ 50 io				
	20 Nm	Sunea 50 io	Sunilus 50 io	LT 50 Meteor	LT 50 Meteor CSI	LT 50 Meteor CSI RTS	
	25 Nm	Sunea 50 io	Sunilus 50 io	LT 50 Gemini	Maestria+ 50 io		
	35 Nm	Sunea 50 io	LT 50 Apollo	Maestria+ 50 io			

Motorisations pour stores extérieurs

Abaques de sélection du moteur Maestria+

Stores ZIP, stores à verrous et stores classiques

Pour les stores ZIP bien respecter l'abaque : indispensable à la fiabilité de la détection d'obstacle.

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.

		Largeur (en m)							
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Store vertical	Tube d'enroulement Ø 78								

		Largeur (en m)							
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Store vertical	Tube d'enroulement Ø 70								

		Largeur (en m)							
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Store vertical	Tube d'enroulement Ø 50								

		Largeur (en m)							
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Store vertical	Tube d'enroulement Ø 63								

Valable pour une barre de charge essentiellement fixée à 4 Kg/m

Pour plus d'informations, nous consulter.

Motorisations pour stores extérieurs

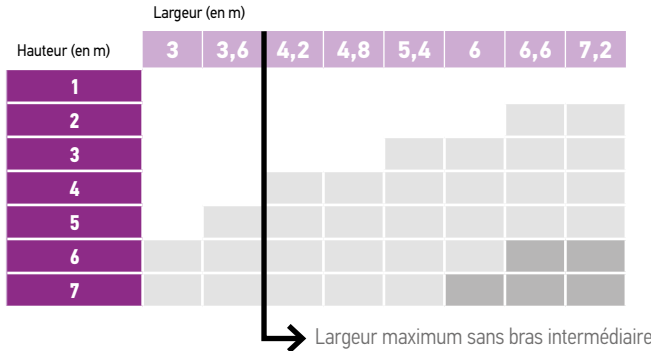
Abaques de sélection du moteur LS40

Stores à toiles verticaux

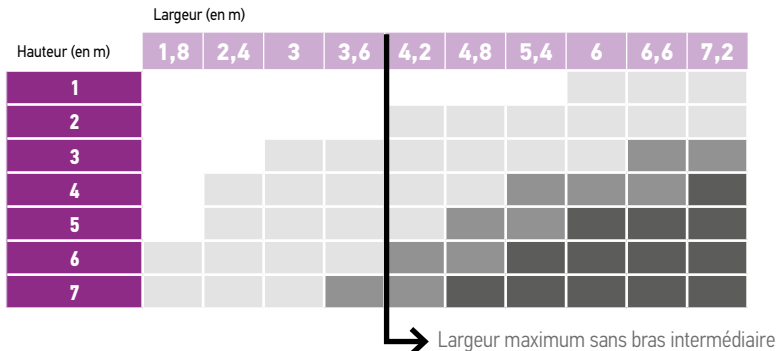
Ces préconisations ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent différer de celles fournies par les fabricants de stores qui réalisent des préconisations sur-mesure propres à leurs stores.

3 Nm 4 Nm 6 Nm 9 Nm 10 Nm

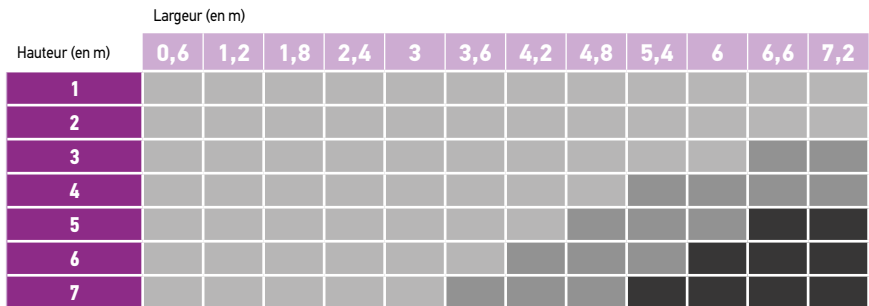
- Épaisseur de la toile 0,3 mm
- Diamètre initial du tube 40 mm
- Poids de la toile 250 g/m²
- Poids de la barre de charge 300 g/m



- Épaisseur de la toile 0,5 mm
- Diamètre initial du tube 40 mm
- Poids de la toile 450 g/m²
- Poids de la barre de charge 450 g/m



- Épaisseur de la toile 0,5 mm
- Diamètre initial du tube 53 mm
- Poids de la toile 450 g/m²
- Poids de la barre de charge 450 g/m



Motorisations pour stores extérieurs

Abaques de sélection du moteur J4

Brise-Soleil Orientables

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.

6 Nm
 10 Nm
 18 Nm
 Non motorisable

- Épaisseur des lames 3 mm
- Diamètre de l'axe 22 mm
- Poids des lames 1300 g/m²
- Poids de la barre de charge 670 g/m

		Largeur (en m)																					
Hauteur (en m)		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10		
1		6 Nm																					
1,5		6 Nm																		10 Nm			
2		6 Nm												10 Nm						18 Nm			
2,5		6 Nm								10 Nm								18 Nm					
3		6 Nm						10 Nm										18 Nm					
3,5		6 Nm				10 Nm												18 Nm					
4		6 Nm			10 Nm															18 Nm			
4,5		6 Nm		10 Nm																18 Nm			
5		6 Nm		10 Nm														18 Nm					
5,5		6 Nm		10 Nm												18 Nm							
6		6 Nm		10 Nm										18 Nm									
6,5		6 Nm		10 Nm								18 Nm											
7		6 Nm		10 Nm						18 Nm													

Le moteur connecté pour tous les types de stores toiles verticaux



Info

Moteur disponible en tête ronde sur demande.

Maestria+ 50 io

Moteur 230V radio io pour store de pergola à toile repliable (à toile tendue ou non tendue en fin de course basse).

- Cage de fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 241 tours.
- Réglage des fins de courses par émetteur io.
- 3 modes de réglage : tout automatique, semi-automatique et manuel.
- Récepteur io intégré.
- Tri fréquence radio io 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Points de commande recommandés : Situio io, Nina io.

Livré sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous types de stores extérieurs verticaux : stores ZIP, verrous et classiques.

Facilité d'intégration et d'installation :

- Existe en tête ronde pour limiter le clair de jour et tête étoile pour 6 positions d'orientations de la tête moteur.
- Haute précision permettant un réglage facile même à grande vitesse.
- Compatible avec l'outil de programmation EMS2.

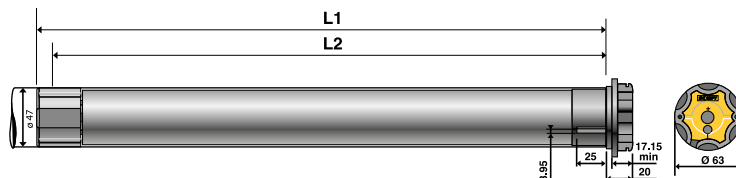
Assure la durée de vie du produit porteur :

- Fonction de détection d'obstacles pour stores ZIP.
- Fréquence de re-réglage automatiques des fins de courses personnalisable par le fabricant.
- Fonction back release activable.

Fiabilité :

Détection d'obstacle non intertempestive.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,45	4	140	52	50 x 1,5	2,214	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,5	4	140	54	50 x 1,5	2,215	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	0,75	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Tête étoile	675	660	230V	0,65	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Tête étoile	655	640	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44	CE / NF
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Tête étoile	675	660	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44	CE / NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	6	17	1110271	-
MAESTRIA + 50 io 6/17 - VVF - Tête étoile-10m	MOT	50	6	17	1110273	-
MAESTRIA + 50 io 6/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	6	32	1110276	-
MAESTRIA + 50 io 10/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	10	17	1111194	-
MAESTRIA + 50 io 10/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	10	32	1111199	-
MAESTRIA + 50 io 15/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	15	17	1112321	-
MAESTRIA + 50 io 15/32 - VVF - Tête étoile	MOT	50	15	32	1112326	-
MAESTRIA + 50 io 25/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	25	17	1114280	-
MAESTRIA + 50 io 35/17 - VVF - Tête étoile	MOT	50	35	17	1116287	-

L'ouverture sur le store connecté



Sunea 50 io vitesse rapide

Info

Vitesse rapide : spécifique pour la remontée rapide des stores verticaux (32 trs/min).

Moteur radio io-homecontrol 230V pour stores extérieurs à toile enroulable, horizontaux ou verticaux

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique (en mode coffre). Capacité de la cage : 241 tours.
- Réglage par émetteurs io mono (sauf Keytis io) et bi-directionnel.
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique (pour store monobloc ou coffre).
- Position préférée paramétrable via le bouton «my».
- Version Tête ronde : pour limiter le clair de jour.
- Version Tête étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête moteur.
- Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1 W) et infini pour les bi-directionnels (2 W).
- Compatible avec les émetteurs io et capteurs Eolis 3D io, Eolis io, Sunis II io de la gamme Somfy.
- Tri-fréquence radio io 868 - 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.

Livré avec un câble sans adaptation, sans support et sans point de commande.

BÉNÉFICES

Universel :

S'adapte à tous types de stores extérieurs (horizontaux et verticaux) coffre, cassette ou standard.

Dialogue entre moteurs et commandes :

Technologie bi-directionnelle, io-homecontrol : retour d'information sur les ordres donnés, à l'installation et à l'usage.

Limitation des efforts sur la toile :

- Par la fonction «Soft Close», fermeture du coffre parfaite et en douceur par butée électronique.
- Par la fonction «Back Release» avec relâchement de la toile, une fois le coffre fermé (fonction désactivable).

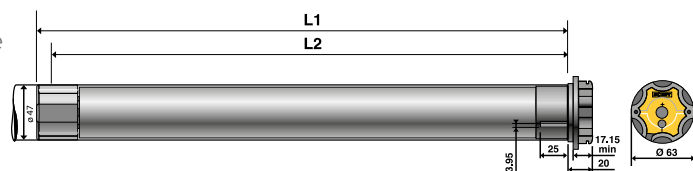
Effet visuel impeccable :

Par la fonction «Back Impulse», rétention de la toile, l'effet de poche est évité. Recommandé pour les stores de grandes dimensions et les stores de véranda. Réglable depuis l'émetteur.

Position favorite mémorisable :

Accessible par appui direct sur «my».

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

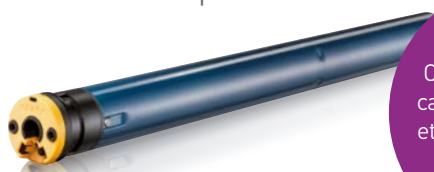
REMARQUE : le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant dix secondes.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SUNEA SCREEN io 6/32 - tête ronde	655	640	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44	NF Elec
SUNEA SCREEN io 10/32 - tête ronde	655	640	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,21	IP 44	NF Elec
SUNEA SCREEN io 15/32 - tête ronde	675	660	230V	-	4	150	55	50 x 1,5	2,54	IP 44	NF Elec
SUNEA SCREEN io 6/32 - tête étoile	655	640	230V	0,75	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44	NF Elec
SUNEA SCREEN io 10/32 - tête étoile	655	640	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,21	IP 44	NF Elec
SUNEA SCREEN io 15/32 - tête étoile	675	660	230V	-	4	150	55	50 x 1,5	2,54	IP 44	NF Elec

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA SCREEN io 6/32 - tête ronde	MOT	50	6	32	1110198	-
SUNEA SCREEN io 10/32 - tête ronde	MOT	50	10	32	1111149	-
SUNEA SCREEN io 15/32 - tête ronde	MOT	50	15	32	1112245	-
SUNEA SCREEN io 6/32 - tête étoile	MOT	50	6	32	1110200	-
SUNEA SCREEN io 10/32 - tête étoile	MOT	50	10	32	1111151	-
SUNEA SCREEN io 15/32 - tête étoile	MOT	50	15	32	1112247	-

Le moteur connecté de petite taille pour screen et lambrequin enroulable



Astuce

Compatible avec les capteurs vent Eolis io et Eolis 3D io (pour le lambrequin) et soleil Sunis II io.

Sunea 40 io

Moteur radio électronique 230V pour stores toiles verticaux, lambrequins enroulables, et stores à bras droits.

- Cage de fins de courses électronique avec détection de butée électronique, pour la fin de course haute (en mode coffre).
- 2 modes de réglage : manuel ou semi-automatique haut.
- Réglage manuel par émetteur radio io (hors émetteurs séquentiels, hors Nina io) mono et bi-directionnel.
- Récepteur radio intégré.
- Tri-fréquence radio io 868 – 870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Position préférée, paramétrable via le bouton «my».
- Mémoire jusqu'à 9 points de commande io mono-directionnel (1w) et infini pour les bi-directionnels (2w).
- Points de commande recommandés : Situo 5 io, Nina io.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Protection du store grâce à ses fonctions embarquées :

- Dégagement de l'obstacle en cas de détection de ce dernier (avec l'accessoire ABS).
- Pour store avec coffre : Back Release (relâchement de la toile en position remontée) et ré-ajustement automatique des fins de courses (paramétrable).

Toile parfaitement protégée :

Fins de courses automatique par détection de butée.

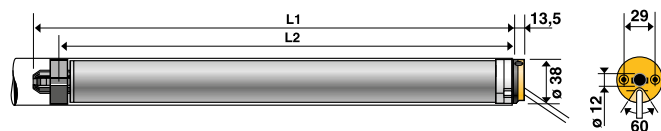
Aide au réglage :

- Réglage des fins de courses à distance par émetteur, sans accès à la tête moteur.
- Mouvement du store pour confirmer les ordres envoyés lors du réglage.

Câblage limité :

- Moteur classe II : moins de câblage à réaliser.
- Absence de câblage entre le moteur et le point de commande.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF Élec
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF 10M BAR	MOT	40	3	30	1025123	-
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF 10M BAR	MOT	40	4	16	1025126	-
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF 10M BAR	MOT	40	9	16	1025130	A
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF 10M BAR	MOT	40	13	10	1025133	-

Le petit moteur radio qui s'adapte à tout !



Info
Existe en vitesse rapide !

Altus 40 RTS

Moteur 230V radio RTS pour stores intérieurs, extérieurs et volets roulants de petit gabarit

- Cage fins de courses électronique. Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de courses électronique à distance via émetteur RTS.
- Fréquence radio 433,42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS.
- Commande murale recommandée : Smooove Sensitive RTS.
- Compatible avec les capteurs Eolis RTS, Sunis RTS et Soliris RTS.

Moteur aussi disponible :

- avec carré de 10,
- en semi-équipé LT50 (adaptations interfaces + support interface)

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

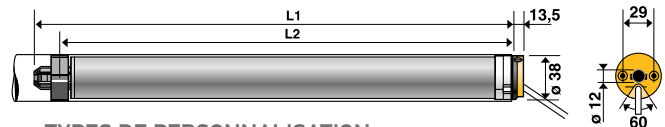
Intégration et installation simple :

- Tête ronde pour limiter le clair de jour.
- Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.
- Dimensions réduites pour motoriser les plus petits volets.
- Moteur équipé d'adaptations pré-montées pour un gain de temps au montage du produit et un suivi de commande facilité : 1 référence par kit pré-monté.

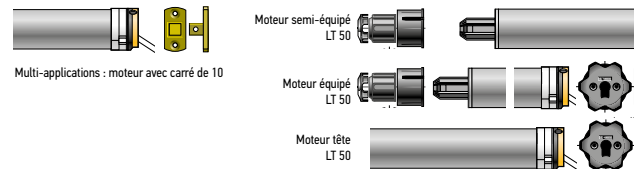
Réglage simple :

Choix de commencer par la fin de course haute ou basse.

ENCOMBREMENT



TYPES DE PERSONNALISATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
ALTUS 40 RTS 4/16	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44	NF Élec
ALTUS 40 RTS 9/16 ALTUS 40 RTS 13/10	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ALTUS 40 RTS 4/16	MOT	x1	40	4	16	1021343	-
ALTUS 40 RTS 4/16 + Carré de 10	MOT	x1	40	4	16	1021361	-
ALTUS 40 RTS 9/16	MOT	x1	40	9	16	1023297	A
ALTUS 40 RTS 9/16 + Carré de 10	MOT	x1	40	9	16	1023309	-
ALTUS 40 RTS 13/10	MOT	x1	40	13	10	1024179	A
ALTUS 40 RTS 13/10 + Carré de 10	MOT	x1	40	13	10	1024174	-
ALTUS 40 RTS 4/16 semi-équipé LT50	MOT	x1	40	4	16	1021360	-
ALTUS 40 RTS 4/16 RRF noir	MOT	x1	40	4	16	1021342	-
ALTUS 40 RTS 4/16 LT	MOT	x1	40	4	16	1021359	-

EXISTE AUSSI AVEC UN CÂBLE 10 MÈTRES RRF NOIR :

ALTUS 40 RTS 4/16 RRF 10M - BAR	MOT	x5	40	4	16	1021367	-
ALTUS 40 RTS 9/16 RRF 10M - BAR	MOT	x5	40	9	16	1023315	-
ALTUS 40 RTS 13/10 RRF 10M - BAR	MOT	x5	40	13	10	1024170	-

Le petit moteur radio qui s'adapte à tout !



Info

Vitesse rapide pour motorisation des stores, 30 tours/min

Altus 40 RTS vitesse rapide

Moteur 230V radio RTS pour stores intérieurs, extérieurs et volets roulants de petit gabarit

- Cage fins de courses électronique. Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de courses à distance via émetteur RTS.
- Fréquence 433,42 MHz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS.
- Commande murale recommandée : Smooove Sensitive RTS.
- Compatible avec les capteurs Eolis RTS, Sunis RTS et Soliris RTS

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

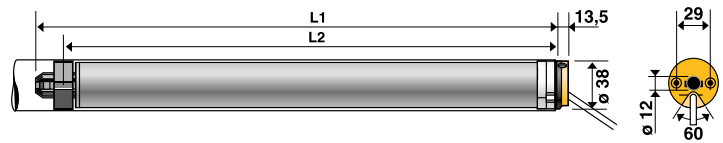
Intégration et installation simple :

- Tête ronde pour limiter le clair de jour.
- Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.
- Dimensions réduites pour motoriser les plus petits stores.

Réglage simple :

Choix de commencer par la fin de course haute ou basse.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
ALTUS 40 RTS 3/30	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

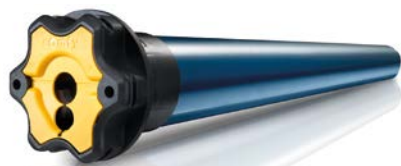
POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ALTUS 40 RTS 3/30	MOT	x1	40	3	30	1020124	-

EXISTE AUSSI AVEC UN CÂBLE 5 MÈTRES VVF BLANC OU 10 MÈTRES RRF NOIR :

ALTUS 40 RTS 3/30 VVF 5M -BAR	MOT	x5	40	3	30	1020126	-
ALTUS 40 RTS 3/30 RRF 10M - BAR	MOT	x5	40	3	30	1025172	-

Le moteur connecté pour tous les types de stores toiles verticaux



Info
Moteur disponible en tête ronde ou tête étoile.

Maestria 50 WT

Moteur 230V - 50 Hz filaire pour stores ZIP et stores classiques.

- Cage de fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 241 tours.
- 3 modes de réglage : tout automatique, semi-automatique et manuel.
- 6 positions d'orientation de la tête moteur.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Facilité d'intégration et d'installation :

- Haute précision permettant un réglage facile même à grande vitesse.
- Compatible avec l'outil de programmation EMS2.

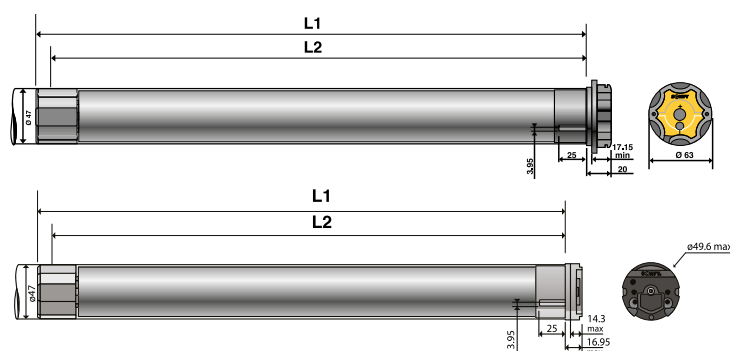
Assure la durée de vie du produit porteur :

- Fonction de détection d'obstacles pour stores ZIP.
- Fréquence de re-réglage automatiques des fins de courses personnalisable par le fabricant.
- Fonction «Back Release» activable.

Fiabilité :

Détection d'obstacle non intempestive.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

	L1 (mm)	L2 : distance de plogage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
MAESTRIA 50 WT 6/32 Tête ronde	605	590	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44	CE / NF
MAESTRIA 50 WT 10/32	605	590	230V	0,75	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44	CE / NF
MAESTRIA 50 WT 15/32	655	640	230V	0,1	4	140	52	50 x 1,5	2,54	IP 44	CE / NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
MAESTRIA 50 WT 6/32 RH RNF B 3M - Tête ronde	MOT	x5	50	6	32	1110299	-
MAESTRIA 50 WT 6/32 RNF B 3M - Tête étoile	MOT	x5	50	6	32	1110301	-
MAESTRIA 50 WT 6/32 RNF B 10M - Tête étoile	MOT	x5	50	6	32	1110303	-
MAESTRIA 50 WT 10/32 RH RNF B 3M - Tête ronde	MOT	x5	50	10	32	1111217	-
MAESTRIA 50 WT 10/32 RNF B 3M - Tête étoile	MOT	x5	50	10	32	1111219	-
MAESTRIA 50 WT 10/32 RNF B 10M - Tête étoile	MOT	x5	50	10	32	1111221	-
MAESTRIA 50 WT 15/32 RH RNF B 3M - Tête ronde	MOT	x5	50	15	32	1112344	-
MAESTRIA 50 WT 15/32 RNF B 3M - Tête étoile	MOT	x5	50	15	32	1112346	-
MAESTRIA 50 WT 15/32 RNF B 10M - Tête étoile	MOT	x5	50	15	32	1112348	-

Le moteur filaire éprouvé
à vitesse rapide



Info

Vitesse rapide
pour motorisation
des stores,
32 tours/min

LT 50 WT vitesse rapide

Moteur 230V - 50 Hz filaire pour stores extérieurs.

- Cage de fins de courses mécanique rapide / progressive ou électronique.
- Capacité de la cage : 46 tours.
- Tête en étoile : 6 possibilités d'orientation de la tête moteur.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Simplicité d'installation :

Réglage des fins de courses par simple appui sur les boutons poussoirs. Le temps de mise en œuvre est donc réduit.

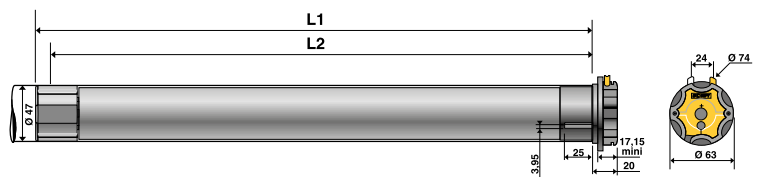
Actions de maintenance rapide :

Le câble est débrochable rapidement.

Adaptation universelle :

Ce moteur peut s'adapter à tous types de volets roulants et de stores.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de poupage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE / NF
HERMES 4/32	505	490	230V	0,45	4	140	51	50 x 1,5	1,72	IP 44	CE / NF
ARIANE 6/32	525	510	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	1,85	IP 44	CE / NF
JET 10/32	555	540	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,15	IP 44	CE / NF
ATLAS 15/32	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44	CE / NF

Température de fonctionnement : -25°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
HERMES 4/32	MOT	50	4	32	1030011	-
ARIANE 6/32	MOT	50	6	32	1032065	-
JET 10/32	MOT	50	10	32	1037079	-
ATLAS 15/32	MOT	50	15	32	1039064	-



Le petit moteur filaire à réglage molette



Info

Existe en version rapide : 30 tours/min

LS 40 WT

Moteur 230V filaire à vitesse rapide pour stores intérieurs et extérieurs.

- Cage de fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de course simple via molettes.
- Moteur aussi disponible avec carré de 10.
- Version de moteur courte disponible avec embout spécifique.

Livré avec un câble, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

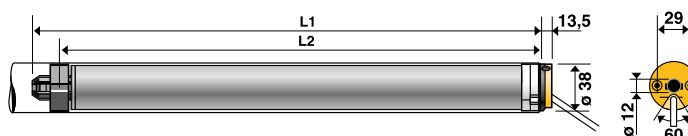
Intégration et installation simple :

- Tête ronde pour limiter le clair de jour.
- Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.

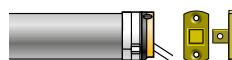
Centralisation :

Compatible avec les automatismes Somfy type Animeo.

ENCOMBREMENT



Moteur avec carré de 10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
LS 40 3/30	469	448	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	0,95	IP 44	NF Élec
Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.											

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
LS40 4/16 + sachet	MOT	x1	40	4	16	1021387	A
LS40 4/16 + Carré de 10 et sachet	MOT	x1	40	4	16	1020142	-
LS40 9/16 + sachet	MOT	x1	40	9	16	1023336	A
LS40 9/16 + Carré de 10	MOT	x1	40	9	16	1020143	A
LS40 13/10 + sachet	MOT	x1	40	13	10	1024186	A
LS40 13/10 + Carré de 10	MOT	x1	40	13	10	1020137	A

EXISTE AUSSI AVEC UN CÂBLE 10 MÈTRES VVF BLANC OU RRF NOIR :

LS40 4/16 VVF 10M -BAR	MOT	x5	40	4	16	1021386	-
LS40 9/16 RRF 10M -BAR	MOT	x5	40	9	16	1023350	-
LS40 13/10 RRF 10M -BAR	MOT	x5	40	13	10	1024200	-

Le petit moteur filaire à réglage molette



Info

Vitesse rapide pour motorisation des stores, 30 tours/min

LS 40 WT vitesse rapide

Moteur 230V filaire à vitesse rapide pour stores intérieurs et extérieurs.

- Cage de fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 40 tours.
- Réglage des fins de course simple via molettes.
- Compatible avec tous les points de commande filaires 230V.
- Version disponible avec carré de 10 et prise Hirschmann.

Livré avec un câble 3 conducteurs de 3 m sans prise, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Intégration et installation simple :

- Tête ronde pour limiter le clair de jour.
- Moteur de classe II double isolation : pas de fil de terre.

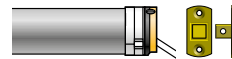
Centralisation :

Compatible avec les automatismes Somfy type Animeo.

ENCOMBREMENT



Moteur avec carré de 10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
LS 40 3/30	469	448	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	0,95	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
LS 40 3/30	MOT	40	3	30	1020150	-
LS 40 3/30 avec carré de 10 + sachet vis	MOT	40	3	30	1020141	-



Le moteur filaire pour chantier



Info
Vitesse rapide pour motorisation des stores, 30 tours/min

Screen Up 40 WT vitesse rapide

Moteur 230V - 50 Hz filaire double isolation à vitesse rapide spéciale chantiers pour stores vertical.

- Idéal pour les stores verticaux.
- Cage de fins de courses progressive.
- Capacité de la cage : 40 tours.
- Compatible avec tous les points de commande filaire 230V.

Livré avec un câble 3 conducteurs de 3 m sans prise, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

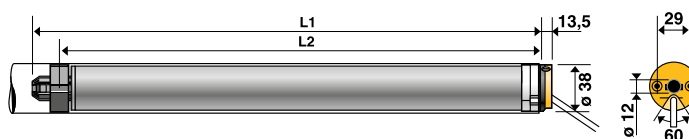
Intégration simple :

- Tête ronde et mince pour limiter le clair de jour.
- Compatible avec les tubes compacts diamètre interne 37 mm ou plus.
- Compatible avec tous les accessoires de la gamme LS40.
- Moteur double isolation, pas de fil de terre.

Réglage et installation simple :

- Réglage des fins de courses simple via molettes.
- Disponible en plusieurs longueurs de câble.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
	469	448	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	4,05	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SCREEN UP 40 4,5/30 2,5m	MOT	x5	40	4,5	30		Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant

Offres câbles sur mesure également disponible.

Le petit moteur filaire grands volumes



Info
Idéal pour
les stores screen

Screen Job 40 WT

Moteur 230V - 50 Hz filaire spécial grands volumes pour stores intérieurs et extérieurs.

- Idéal pour les stores screen.
- Cage de fins de courses progressive.
- Capacité de la cage : 40 tours
- Compatible avec les points de commande filaire 230V.

Livré avec un câble 4 conducteurs RRF noir ou VVF blanc 1 m et 0,5 m + prise Hirschmann.

Livré avec un câble 4 conducteurs RRF noir ou VVF blanc 1 m et 0,5 m + prise Hirschmann, sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

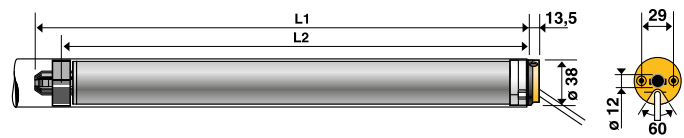
Intégration simple :

- Tête ronde et mince pour limiter le clair de jour.
- Compatible avec les tubes compacts diamètre interne 37 mm ou plus.
- Compatible avec tous les accessoires de la gamme LS40.
- Moteur double isolation, pas de fil de terre.

Réglage et installation simple :

- Réglage des fins de courses simple via molettes.
- Disponible en plusieurs longueurs de câble.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SCREEN JOB 40 5/16	469	448	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	0,95	IP 44	NF Élec

Température de fonctionnement : -20°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SCREEN JOB 40 5/16	MOT	x100	40	5	16	1021370	-

Le moteur connecté universel



Info
Idéal pour brise-soleil orientables

J4 io Protect

Moteur carré 230 V radio io-homecontrol® pour brise-soleil orientables

- Platine io intégrée au moteur.
- Cage de fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : 200 tours.
- Détection d'obstacles (à la montée) et gel avec destressage des lames possible.
- Réglage à distance par émetteur io-homecontrol.
- Points de commande spécifiques :
 - Situio io à variation pour BS0
 - Smooove sensitive io (en position 3 : Appui court « orientation des lames », appui long « Montée/Descente »)
 - Compatible Nina et Nina Timer
- Nombre maximal de points de commandes et de capteurs associés : 9.

BÉNÉFICES

Facile à régler

Réajustement automatique des fins de courses hautes (fonction activable ou non).

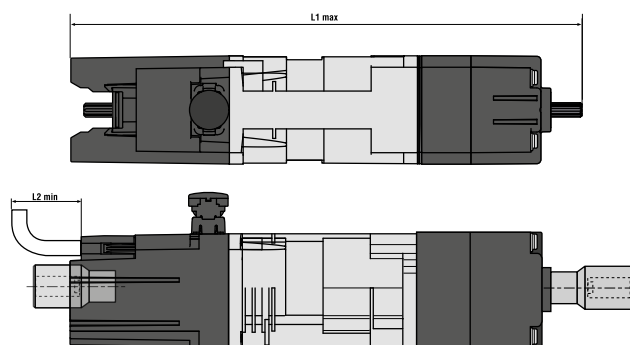
Facile à intégrer

Un des moteurs les plus courts du marché.

Nouvelles fonctionnalités :

- Détection d'obstacles et gel, avec destressage des lames possible.
- Descente lames ouvertes possible (si produit porteur possédant cette fonction).

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
J406 6/24 io	254	47	230V	0,5	6	53	50	1,5	IP 54	CE
J410 10/24 io	269	47	230V	0,6	6	55	50	1,7	IP 54	CE
J418 18/24 io	289	47	230V	0,8	6	56	50	2,2	IP 54	CE

Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
J406 6/24 io PROTECT	MOT	50	6	24	1210673	-
J410 10/24 io PROTECT	MOT	50	10	24	1210674	-
J418 18/24 io PROTECT	MOT	50	18	24	1210675	-

Le moteur carré pour chantier



J4 HTM

Moteur carré 230 V filaire pour brise-soleil orientables

- Compatible avec les brise-soleil orientables de type 1 et 2, sans position de travail.
- Moteur court pour motoriser les plus petits BSO.
- Cage de fins de courses mécanique.
- Capacité de la cage : 90 tours.
- Possibilité de pilotage RTS avec ajout de récepteurs RTS.
- Gamme accessoires spécifiques.
- Points de commande spécifiques :
 - Si filaire : Smoove uno WT 5 positions et Smoove UNO IB+.
 - Si radio : Ajout d'une télécommande Situo variation RTS avec Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS.

Info

Version spécial
vénitien entre vitrages :
tenue haute protection
jusqu'à +85°C.

BÉNÉFICES

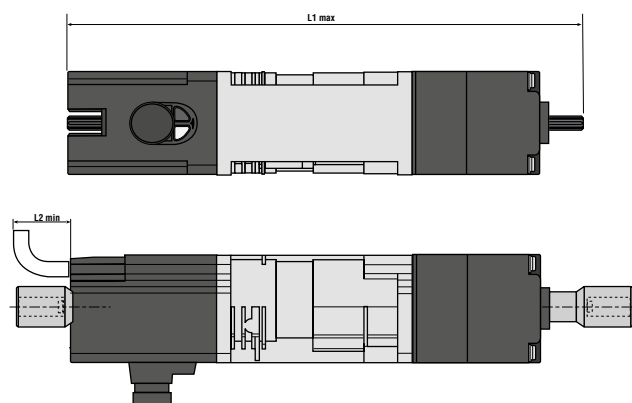
Facile à régler

- Moteur pré-réglé :
- Fin de course basse pré-réglée à la fabrication.
- Fin de course haute par champignon, accessoires pour un ajustement plus long du caisson.
- Re-réglage facilité des fins de courses sur chantier par appui sur boutons poussoirs.

Facile à intégrer :

- Un des moteurs les plus courts du marché.
- Intégration rapide et sans vis : fixation par clips caissons.
- Connection rapide grâce à la prise Hirschmann.
- Adaptable à toutes les tailles et tous types de caissons.
- Peut être monté sur caisson en U ou en N.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation 
J406 6/24 HTM	254	47	230V	0,4	6	52	50	1,4	IP 54	CE
J410 10/24 HTM	269	47	230V	0,5	6	54	50	1,6	IP 54	CE
J418 18/24 HTM	289	47	230V	0,7	6	55	50	2,3	IP 54	CE













Température de fonctionnement : -20°C / + 70°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
J406 6/24 HTM	MOT	50	6	24	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
J410 10/24 HTM	MOT	50	10	24		
J418 18/24 HTM	MOT	50	18	24		

Accessoires pour brise-soleil orientables

Adaptateurs d'axe pour moteurs J4

Réf Code	9 014 163 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-6MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 164 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-7MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 165 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-8MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 167 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-10MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 168 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-11MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 169 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-12MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 170 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-13MM HEXA Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 175 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-7MM CARRÉ Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 176 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-8MM CARRÉ Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 178 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-10MM CARRÉ Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 179 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-11MM CARRÉ Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 180 ACM	ADAPTATEUR AXE J4-12MM CARRÉ Conditionnement : par 1	



Accessoires pour brise-soleil orientables

Adaptateurs d'axe pour moteurs J4

Réf 9 014 331
Code ACM

ADAPTATEUR AXE J4-CARRÉ COURT 12MM
Conditionnement : par 1



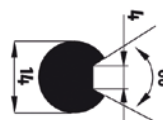
Réf 9 015 452
Code ACM

ADAPTATEUR AXE CARRÉ 12MM + VIS M5X5 PRÉ-MONTÉE
Conditionnement : par 1



Réf 9 014 171
Code ACM

ADAPTATEUR AXE J4 GOUTTE 14X60°X4MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 014 173
Code ACM

ADAPTATEUR AXE J4 GOUTTE 14X60°
Conditionnement : par 1



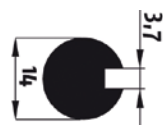
Réf 9 014 172
Code ACM

ADAPTATEUR AXE J4 GOUTTE 14X3,4MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 014 321
Code ACM

ADAPTATEUR D'AXE J4 GOUTTE 14X3.7MM AVEC VIS M5
Conditionnement : par 1



Accessoires pour brise-soleil orientables

Autres accessoires pour moteurs J4

Réf 9 014 242
Code ACM

VIS D'ARRÊT EN TRANSLATION DE L'AXE / CAISSONS

- Permet de visser l'adaptation d'axe au moteur. **Conditionnement** : par 50
- Pour caissons de 57x51 mm, 58x56mm, 78x67 mm et 68x64 mm.

Réf 9 017 419
Code ACM

BANDE ACOUSTIQUE 235MM J4

- Bande acoustique permettant de limiter les vibrations du moteur à l'intérieur du caisson. **Conditionnement** : 2100
- Longueur** : 235 mm

Réf 9 014 216
Code ACM

CLIP CAISSON INTERNE J4 57X51 MM

- Diamètre** : 57 x 21 mm
- Conditionnement** : par 1

Réf 9 014 217
Code ACM

CLIP CAISSON EXTERNE J4 58X56 MM

- Diamètre** : 58 x 56 mm
- Conditionnement** : par 1

Réf 9 014 218
Code ACM

CLIP CAISSON J4 78X67 MM

- Diamètre** : 78 x 67 mm
- Conditionnement** : par 1

Réf 9 014 686
Code ACM

ADAPTATEUR CAISSON J4 78X67 MM

- Diamètre** : 78 x 67 mm
- Conditionnement** : par 1

Réf 9 014 949
Code ACM

ADAPTATEUR CAISSON GRIESSER 68X64 MM

- Diamètre** : 68 x 64 mm
- Conditionnement** : par 1



Accessoires pour brise-soleil orientables

Câbles et connexions pour moteurs J4

Réf 9 014 181
Code ACM

CÂBLE MOTEUR STAS3 POUR J4 (0,5M)

- Câble pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 182
Code ACM

CÂBLE MOTEUR STAS3 POUR J4 (0,9M)

- Câble pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 185
Code ACM

CONNECTEUR INDUS. STAS3N

- Connecteur pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 184
Code ACM

CÂBLE MOTEUR SANS CONNECTION (0,9M)

- Câble pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 015 463
Code ACM

CÂBLE J4 10M SANS CONNECTION

- Câble pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 186
Code ACM

CONNECTEUR INDUS. STAS GRIS 3N

- Connecteur pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 HTM) ou filaire (WT).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1

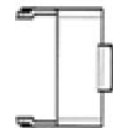


Réf 9 014 773
Code ACM

ÉTRIER POUR STAS3

- Étrier pour moteur J4 1TN (fins de courses fixes) ; J4 HTM (position de travail réglable) et J4 WT (filaire).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 580
Code ACM

CÂBLE 0,5M STAS4 POUR J4

- Câble pour moteur avec position de travail réglable (J4 2TN).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 187
Code ACM

CONNECTEUR INDUS. STAK4 GRIS (3M)

- Connecteur pour moteur J4 2TN (position de travail réglable).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Réf 9 013 713
Code ACM

CONNECTEUR INDUS. STAS4 GRIS + ÉTRIER







- Connecteur + Étrier pour moteur avec position de travail réglable (J4 2TN).
- Compatible avec prise Hirschmann.

Conditionnement : par 1



Accessoires pour brise-soleil orientables

Champignons pour moteurs J4

Réf Code	9 014 158 ACM	EXTENSION CHAMPIGNON RÉGLABLE • Extension champignon pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 2TN).	Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 159 ACM	EXTENSION CHAMPIGNON • Extension pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou position de travail réglable (J4 2TN) ou fins de courses réglables mécaniquement (J4 HTM).	Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 160 ACM	CAPUCHON NOIR POUR BOUTON STOP • Capuchon noir pour moteur avec fins de courses fixes (J4 1TN) ou avec position de travail réglable (J4 2TN) ou fins de courses réglables mécaniquement (J4 HTM).	Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 229 ACM	PIPE POUR 3 CHAMPIGNON D'EXTENSIONS • Pipe pour 3 champignons d'extension pour moteur J4 : 1TN (fins de courses fixes) et J4 2TN (position de travail réglable).	Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 014 233 ACM	CHAMPIGNON COURT STANDARD • Champignon court standard pour moteur J4 HTM (fins de courses réglables mécaniquement).	Conditionnement : par 1	
Réf Code	9 015 911 SAV	CHAMPIGNON J4 WT/IO • Fins de courses réglables mécaniquement	Conditionnement : par 1	

ZOOM 2020

Sonesse 28 RTS wirefree™

Le moteur avec batterie Li-ion
intégrée rechargeable

Pour vous, professionnels :

- Installation facile : Pas de fils ni de batteries externes
- Bouton de programmation et LED sur la tête du moteur
- Fins de courses hautes et basses réglées via l'émetteur
- Connectique intégrée dans la tête du moteur.

Et pour vos clients :

- Mode veille pour éviter les allumages intempestifs
- Silencieux : mouvement fluide avec vitesse réglable
- Intégration esthétique : design discret, sans fils ni batteries externes.

Voir page 392



Sonesse® 40

Le petit silencieux pour stores
rouleaux, stores screen ou écrans
de projection

Pour vous, professionnels :

- Pour un silence optimisé, gammes de roues et couronnes spécifiques disponibles.

Et pour vos clients :

- Performance acoustique de haute qualité : design et intégration silencieuse et durable
- Moteur silencieux pour tous types de stores d'intérieurs (≤ 45 dba).

Voir page 397





Moteurs pour Stores intérieurs & vénitiens

Sommaire

Aide au choix	391
---------------	-----

MOTEURS WIREFREE™

Sonessé 28 RTS WireFree™	392
Roll Up 28 RTS WireFree™	393
Junior Roll Up 30 RTS WireFree™	394
Tilt & lift 25 RTS WireFree™	395

MOTEURS SILENCIEUX

Sonessé® 30 WT/RTS/SDN	396
Sonessé® 40 WT/RTS/io	397
Sonessé® 50 WT/RTS/SDN	398

MOTEURS POUR STORES VÉNITIENS, BATEAUX, PLISSÉS

Roll Up 28 WT	399
LV/LW 25	400
LW 25 E83 / LW 25 B83 LL	401

MOTEURS POUR RIDEAUX

Glydea™ Ultra	402
Rails Glydea™ Ultra	403
Bon de commande "Rail assemblé sur-mesure"	404
Movelite™	405


































Aperçu de la gamme / Alimentations	406
Tableau de compatibilités moteurs	407
Alimentations pour moteurs WireFree™ 12V	408
Alimentations 230V/24 V	409
Accessoires pour Roll Up WireFree™ et filaire	410



Quelle motorisation choisir ?



STORES ENROULEURS INTÉRIEURS

	 ROLL UP 28	 SONESSE 28	 SONESSE 40	 SONESSE 30/50	 LS40/ SCREEN UP/ SCREEN JOB
Motorisation silencieuse	-				-
Vitesse rapide					
Soft stop / Soft start					-
Wirefree (12V)	 Version RTS		-	-	-
24 V DC	 Version filaire	-		 Sonesse 30	-
230 V AC	-	-	-	 Sonesse 50	
Compatible rail droit	-	-	-	-	-
Compatible rail courbé	-	-	-	-	-
Rideau 35 Kg	-	-	-	-	-
Rideau 60 Kg	-	-	-	-	-
Technologie	 		  	 	


STORES VÉNITIENS INTÉRIEURS
RIDEAUX

STORES VÉNITIENS INTÉRIEURS				RIDEAUX	
LV25 / LW25	TILT&LIFT 25	SONESSE 30	SONESSE 40	GLYDEA	MOVELITE
-	✓	✓	✓	✓ En mode «vitesse lente»	-
✓	✓	✓	-	-	-
-	✓	✓	-	✓	✓
-	✓	✓ Version RTS	-	-	-
✓	-	✓ Version filaire	-	-	-
-	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	✓	-

Le moteur avec batterie Li-ion intégrée rechargeable



Sonesse 28 RTS wirefree™

Le Sonesse® 28 RTS Li-ion est un moteur WireFree™ facile à installer et étonnamment silencieux. Il dispose d'une batterie Li-ion intégrée rechargeable pour une utilisation plus facile et une esthétique améliorée.

- Alimentation par batterie lithium-ion.
- Chargeur à raccorder directement
- Capacité de la cage : 35 tours.
- Intégration dans des tubes acier ou aluminium de diamètre 28 mm minimum.
- Récepteur radio RTS intégré dans la tête moteur.
- Usage en intérieur uniquement.
- Gamme d'accessoires dédiée.

Livré sans adaptation et sans support avec sortie de câble radiale.

BÉNÉFICES

Applications

Peut motoriser une large gamme de stores

Installation facile

- Fins de courses hautes et basses réglées via l'émetteur
- Mode veille pour éviter les allumages intempestifs

Confort quotidien

- Silencieux
- Mouvement fluide avec vitesse réglable

Intégration esthétique

Design discret, sans fils ni batteries externes

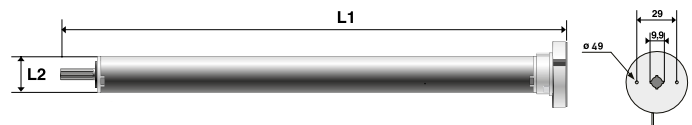
Facile à utiliser

- Bouton de programmation sur la tête du moteur
- Fins de courses hautes et basses réglées via l'émetteur
- Batterie rechargeable
- Indicateur LED de batterie sur la tête du moteur

Sécurité et fiabilité

- Protocole sécurisé
- Qualité et garantie Somfy

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<p>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.</p>	L1 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Capacité de la batterie (mAh)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SONESSE 28 1,1/28 RTS LI-ION	530	12V DC	2600	2,5	49	28 x 1,5	0,22	IP 20	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SONESSE 28 1,1/28 RTS LI-ION (x1)	MOT	28	1,1	28	1003296	-
SONESSE 28 1,1/28 RTS LI-ION PACK (x10)	MOT	28	1,1	28	1003297	-
LI-ION CHARGER PLUG ASIA/EU	AUT				9021028	-
RALLONGE DE CÂBLE 2,4 M	ACM				9021016	-
RALLONGE DE CÂBLE 0,20 M	ACM				9021131	-



Zéro câble, zéro soucis

**Info**

Utiliser un tube Ø32 mm minimum en aluminium

Installer le moteur dans un endroit sec

Utilisation en intérieur

Roll Up 28 RTS wirefree™

Motorisation autonome 12 V à radio RTS intégrée pour stores rouleaux intérieurs.

- Alimentation par piles lithium, NIMH rechargeables ou panneau photovoltaïque. Chargeur de pile NIMH disponible, à raccorder directement au tube pile.
- Capacité de la cage : 35 tours.
- Intégration dans des tubes acier ou aluminium de diamètre 28 mm minimum.
- Réglage des fins de courses à distance par émetteur radio RTS.
- Récepteur radio RTS intégré dans la tête moteur.
- Pour stores de maximum 6 kg et 4 m².
- Usage en intérieur uniquement.
- Gamme d'accessoires dédiée.

Livré sans adaptation et sans support avec sortie de câble radiale.

Pour motoriser un store rouleau avec Roll Up WireFree™, il faut :

- 1 moteur Roll Up WireFree™.
- 1 point de commande radio RTS.
- 1 roue et 1 couronne pour Roll Up WireFree™.
- 1 système d'alimentation au choix : (voir fin du chapitre avec les accessoires) : 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 kit panneau solaire

BÉNÉFICES

Gamme WireFree™ Sans fil

- Sans câblage électrique pour l'alimentation du moteur.
- Sans fils entre moteur et commande.
- Sans abîmer les murs.
- Sans frais additionnels.

Sans complications :

- Installation en 10 min, exactement comme un store classique.
- Un système complet : motorisation, accessoires d'adaptation, sources d'alimentation et points de commande sans fil.
- Moteur testé sur plus de 10 ans d'utilisation.
- Longue autonomie des piles (1 à 2 ans).

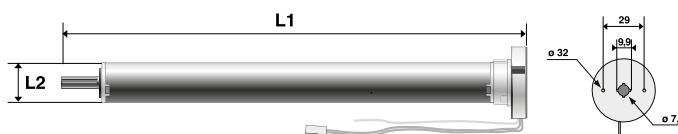
Solutions d'alimentation adaptées à tous les besoins :

- Piles jetables ou batteries rechargeables (par énergie solaire ou par chargeur branché sur secteur).
- Option alimentation secteur pour les utilisateurs ne souhaitant pas de batteries.
- Brevet basse consommation Somfy.

Motorisation :

- Motorisation plus silencieuse.
- Récepteur radio RTS intégré dans la tête moteur.
- Ouverture à la domotique sans fil, simple et accessible via l'interface TaHoma permettant d'équiper progressivement la maison en fonction des besoins.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube déroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
ROLL UP 28 WireFree RTS 1,1/28	335	12V DC	1	2,5	48	28 x 1,5	0,22	IP 20	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
ROLL UP 28 WireFree RTS PACK (x10)	MOT	x10	28	1,1	2	1240292	-
PACK BATTERIE EXTERNE LI-ION (x10)	ACM	x10	-	-	-	9021217	-

Un kit complet facile et accessible



Info

Utiliser un tube
Ø 30 mm minimum
Installer le moteur
dans un endroit sec
Utilisation en
intérieur

Junior Roll Up 30 RTS wirefree™

Motorisation autonome 12V à radio RTS intégrée pour stores rouleaux intérieurs.

- Alimentation par piles Alkalines.
- 1 point de commande Situò RTS 1 canal et support mural inclus
- Couple = 0,35 Nm : assez de puissance pour motoriser la plupart des tailles de fenêtres jusqu'à 3,4 m² (confirmation par calcul d'abaques)
- Vitesse nominale à 40 tr/min , Démarrage / Arrêt en douceur
- Intégration dans des tubes acier ou aluminium de diamètre intérieur 30 mm minimum
- Usage en intérieur uniquement.

Contenu du kit :

- 10 moteurs
- 10 x 8 batteries AA alcalines + Tube
- 10 télécommandes Situò 1 RTS pure
- 10 guides d'installation

BÉNÉFICES

Motoriser = plus de confort pour l'utilisateur mais aussi plus de sécurité (conformes aux normes PMR et Sécurité Enfants EN13 120).

Les avantages zéro travaux liés au WireFree™:

- Sans câblage électrique pour l'alimentation du moteur,
- Sans fils entre moteur et commande, sans abîmer les murs, sans frais additionnels

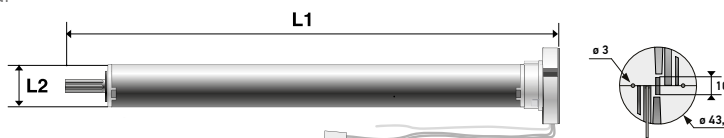
Une installation plus facile et rapide grâce à un kit tout en 1 :

- Les 8 Piles AA Alcalines sont incluses dans le kit.
- Une offre de motorisation radio abordable

Des fonctionnalités de qualité :

Vitesse 40 t/min, motorisation silencieuse, démarrage et arrêt en douceur.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.

	L1 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
JUNIOR ROLL UP 30 RTS WIREFREE	262,5	12V DC	56	30 x 1,5	0,14	IP 30	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
JUNIOR ROLL UP 30 RTS KITx10	MOT	x10	30	0,35	40	1002980	-

La déco avant tout



Tilt & Lift 25 RTS wirefree™

Moteur 12V à radio RTS intégrée pour vénitiens intérieurs.

- Pour la montée et descente du vénitien, ainsi que l'orientation des lames.
- Alimentation par piles lithium, NIMH rechargeables ou panneau photovoltaïque. Chargeur de pile NIMH disponible, à raccorder directement au tube pile.
- Intégration dans un caisson de diamètre 25 mm minimum.
- Réglage des fins de courses à distance par émetteur radio RTS.
- Récepteur radio RTS intégré dans la tête moteur.
- Compatible avec tous les points de commande radio RTS.
- Usage en intérieur uniquement.
- Gamme d'accessoires dédiée.
- Position centrale.

Pour motoriser un vénitien Tilt and Lift WireFree™, il faut :

- 1 moteur Tilt and Lift RTS WireFree™.
- 1 point de commande RTS.
- 1 système d'alimentation au choix : (voir fin du chapitre avec les accessoires)

BÉNÉFICES

Gamme WireFree™ Sans fil

- Sans câblage électrique pour l'alimentation du moteur.
- Sans fils entre moteur et commande.
- Sans abîmer les murs.
- Sans frais additionnels.

Sans complications :

- Installation en 10 min, exactement comme un store classique.
- Un système complet : motorisation, accessoires d'adaptation, sources d'alimentation et points de commande sans fil.
- Moteur testé sur plus de 10 ans d'utilisation.

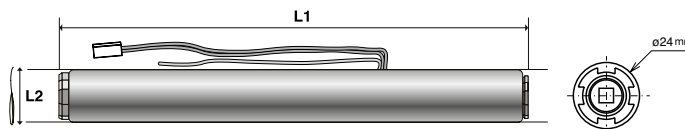
Solutions d'alimentation adaptées à tous les besoins :

- Piles jetables ou batteries rechargeables (par énergie solaire ou par chargeur branché sur secteur).
- Longue autonomie des piles (1 à 2 ans).
- Option alimentation secteur pour les utilisateurs ne souhaitant pas de batteries.
- Brevet basse consommation Somfy.

Motorisation :

- Motorisation plus silencieuse.
- Ouverture à la domotique sans fil, simple et accessible via l'interface TaHoma permettant d'équiper progressivement la maison en fonction des besoins.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	Tension assignée (V=50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
TILT & LIFT WireFree™ RTS Central 0,8/33	264	12V DC	1	2,5	56	25 x 1,5	0,15	IP 20	CE
TILT & LIFT WireFree™ RTS 0,8/33	264	12V DC	1	2,5	56	25 x 1,5	0,22	IP 20	CE

Température de fonctionnement : -10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
TILT & LIFT WireFree™ RTS Central 0,8/33 (x25)	MOT	25	0,8	33	1003294	-
TILT & LIFT WireFree™ RTS 0,8/33 (x1)	MOT	25	0,8	33	1003293	-

Le petit silencieux



Info

Moteur silencieux pour tous types de stores d'intérieurs.

Sonesse® 30

Moteur silencieux 24 V pour stores rouleaux, stores screen ou écrans de projection de petite ou moyenne taille.

- Cage de fins de courses électronique.
- 3 possibilités de réglage des fins de courses à distance : par émetteur RTS (version radio RTS) ; par l'outil de réglage 9014599 (version filaire à contact sec) et par l'outil de réglage 9017142 (version filaire numérique RS485).
- Récepteur radio intégré (version radio RTS).
- Fréquence radio 433,42 Mhz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Modes de réglage manuel.
- Particularités pour la version filaire numérique : nécessite une alimentation, peut motoriser un store jusqu'à 10 m² et tête blanche.
- Compatible avec les points de commande Situo RTS.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

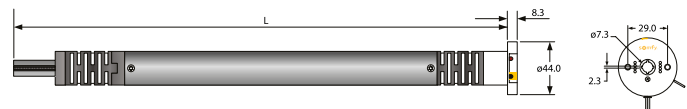
Compact

Petite longueur.

Silencieux

Performance acoustique de haute qualité : design et intégration silencieuse et durable.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Niveau sonore mesuré dans une salle silence, en pression acoustique (mesures effectuées à 1 m des moteurs installés dans un produit fini)	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
SONESSE 30 RTS 2/28	407	375	24V	0,8	2,5	45	31	0,5	IP 30	CE
SONESSE 30 DCT 2/28	407	375	24V	0,8	2,5	45	31	0,5	IP 30	CE
SONESSE 30 RS485 2/28	407	375	24V	0,9	2,5	45	31	0,5	IP 30	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage non-continu.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SONESSE 30 RTS 2/28 (x10)	MOT	x10	30	2	28	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
SONESSE 30 DCT 2/28 (x10)	MOT	x10	30	2	28		
OUTIL DE RÉGLAGE DCT (à l'unité)	MOT	x1					
SONESSE 30 RS485 2/28 (x10)	MOT	x10	30	2	28		
OUTIL DE RÉGLAGE RS485	MOT	x1					

Le petit silencieux



Astuce
Pour un silence optimisé, gammes de roues et couronnes spécifiques disponibles.

Sonesse® 40

Moteur silencieux 230V - 50 Hz pour stores rouleaux, stores screen ou écrans de projection.

- Cage de fins de courses : électronique (version radio RTS) et mécanique (version filaire). Capacité de la cage : 250 tours.
- Réglage des fins de course à distance par émetteur RTS ou par molette (version filaire).
- Modes de réglage : manuel.
- Récepteur radio intégré (si version RTS ou io).
- Fréquence radio :
 - RTS 433,42 Mhz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
 - io 868-870 MHz : Tri fréquence avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Compatible avec les points de commande Situo (version io et RTS) ou Smoove UNO WT (version filaire).
- Compatible avec les roues, couronnes et fixations standards Ø 40.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.



BÉNÉFICES

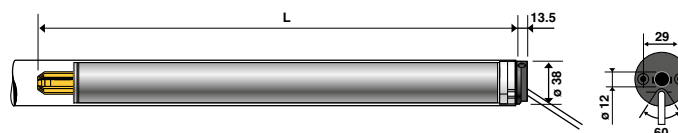
Compact

Petite longueur.

Silencieux

Performance acoustique de haute qualité : design et intégration silencieuse et durable.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Température de déclenchement (°C)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation NF
SONESSE 40 WT 3/30	462	441	230V	0,44	5	140	42	40 x 1,5	1,125	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 WT 6/20	494	473	230V	0,55	5	140	45	40 x 1,5	1,25	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 WT 9/12	494	473	230V	0,55	5	140	40	40 x 1,5	1,35	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 RTS 3/30	504	480	230V	0,44	5	140	42	40 x 1,5	1,225	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 RTS 6/20	535	511	230V	0,55	5	140	45	40 x 1,5	1,25	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 RTS 9/12	535	511	230V	0,98	5	140	40	40 x 1,5	1,35	IP 44	NF Élec
SONESSE 40 io 3/30	504	480	230V	0,44	4	140	42	40 x 1,5	1,225	IP 31	NF Élec
SONESSE 40 io 6/20	535	511	230V	0,55	4	140	44	40 x 1,5	1,25	IP 31	NF Élec

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

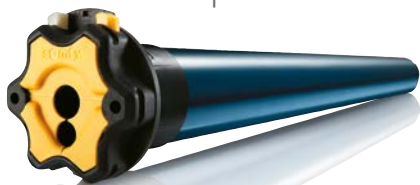
POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SONESSE 40 WT 3/30 (x5)	MOT	x5	40	3	30	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
SONESSE 40 WT 3/30 (x1)	MOT	x1	40	3	30		
SONESSE 40 WT 6/20 (x5)	MOT	x5	40	6	20		
SONESSE 40 WT 6/20 (x1)	MOT	x1	40	6	20		
SONESSE 40 WT 9/12 (x5)	MOT	x5	40	9	12		
SONESSE 40 WT 9/12 (x1)	MOT	x1	40	9	12		
SONESSE 40 RTS 3/30 (x1)	MOT	x1	40	3	30		
SONESSE 40 RTS 3/30 (x5)	MOT	x5	40	3	30		
SONESSE 40 RTS 6/20 (x5)	MOT	x5	40	6	20		
SONESSE 40 RTS 6/20 (x1)	MOT	x1	40	6	20		
SONESSE 40 RTS 9/12 (x5)	MOT	x5	40	9	12		
SONESSE 40 RTS 9/12 (x1)	MOT	x1	40	9	12		
SONESSE 40 io 3/30 (x1)	MOT	x1	40	3	30		
SONESSE 40 io 6/20 (x1)	MOT	x1	40	6	20		



Stores intérieurs

Le silence pour toutes les envies

**Sonesse® 50****Moteur silencieux 230V - 50 Hz pour stores rouleaux, stores screen ou écrans de projection.**

- Cage de fins de courses : électronique (version radio RTS) et mécanique (version filaire). Capacité de la cage : 250 tours.
- Réglage des fins de course à distance par émetteur RTS ou par molette (version filaire).
- Modes de réglage : manuel.
- Récepteur radio intégré (si version RTS).
- Fréquence radio : RTS 433,42 Mhz : codage 16 millions de possibilités + code tournant pour un maximum de sécurité.
- Compatible avec les points de commande Situo RTS (version RTS), ou Smooove Uno WT (version filaire).
- Compatible avec les roues, couronnes et fixations standards Ø 40.

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.**Astuce**

Pour un silence optimisé, gammes de roues et couronnes spécifiques disponibles.

BÉNÉFICES**Silencieux**

Performance acoustique de haute qualité : design et intégration silencieuse et durable.

Pour un grand nombre d'applicatifs

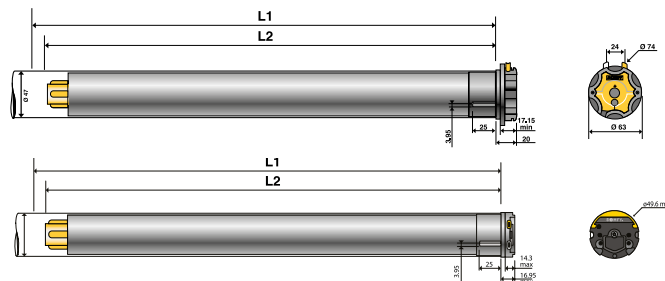
Compatible avec toutes les technologies : filaires (WT), radio (RTS), digitale RS485.

Connectivité et automatismes

- Compatible avec le système d'automatisme pour la maison TaHoma RTS.
- Compatible avec le système de pilotage automatique pour bâtiments tertiaire Animeo IP/RS485 et controller KNX RS485.

Flexibilité d'adaptation

Existe en tête ronde pour limiter le clair de jour et tête étoile pour 6 positions d'orientation de la tête moteur.

ENCOMBREMENT**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

REMARQUE : Niveau sonore mesuré dans une salle silence, en pression acoustique (mesures effectuées à 1 m des moteurs installés dans un produit fini).	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
SONESSE 50 WT 3/28	712	701	230V	0,4	4	44	50 x 1,5	2,52	IP 31	CE
SONESSE 50 WT 3/28 PS	712	701	230V	0,4	4	44	50 x 1,5	2,75	IP 31	CE
SONESSE 50 WT 6/28	603	590	230V	0,75	4	45,4	50 x 1,5	2,75	IP 44	CE
SONESSE 50 RTS 3/28	783	770	230V	0,4	4	44	50 x 1,5	2,87	IP 31	CE
SONESSE 50 RTS 6/28	653	640	230V	0,4	4	45	50 x 1,5	2,75	IP 44	CE
SONESSE 50 RS485 6/28 SDN	653	640	230V	0,75	4	45	50 x 1,5	2,75	IP 44	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement.

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
SONESSE 50 WT 3/28 - Tête étoile (x5)	MOT	x5	50	3	28	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
SONESSE 50 WT 3/28 PA - Tête étoile (x5)	MOT	x5	50	3	28		
SONESSE 50 WT 3/28 - Tête ronde (x5)	MOT	x5	50	3	28		
SONESSE 50 WT 3/28 PS - Tête étoile (x5)	MOT	x5	50	3	28		
SONESSE 50 WT 6/28 - Tête étoile	MOT	x1	50	6	28		
SONESSE 50 WT 6/28 - Tête étoile - PA	MOT	x1	50	6	28		
SONESSE 50 RTS 3/28 - Tête étoile (x5)	MOT	x5	50	3	28		
SONESSE 50 RTS 3/28 - Tête ronde	MOT	x1	50	3	28		
SONESSE 50 RTS 6/28 - Tête étoile	MOT	x1	50	6	28		
SONESSE 50 RS485 6/28 SDN	MOT	x1	50	6	28		
OUTIL DE RÉGLAGE RS485	MOT	x1					

Petit moteur, grande fiabilité



Roll Up 28 WT

Moteur 24V filaire pour produits d'intérieurs : stores vénitiens, stores bateaux et plissés

- Cage de fins de courses électronique.
- Réglage des fins de courses par molette.
- Câble d'alimentation : 300 mm en sortie moteur + 2200 mm d'extension de câble avec connecteur.

Livré sans adaptations, sans support et sans point de commande.

Livré avec tête moteur et câble d'alimentation.

BÉNÉFICES

Fiabilité

- Durée : plus de 10 000 cycles.
- Tolère les températures extrêmes : - 10°C / + 85°C.
- Alignement : +/- 2 mm de toile.
- Protection contre le décrochage : arrêt automatique.

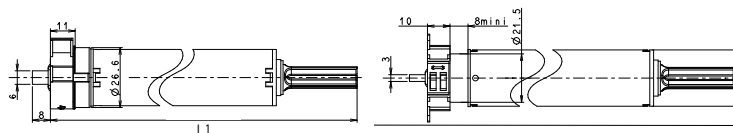
Facilité d'intégration et d'installation :

- 3 types de têtes disponibles : classique, oreilles et étoile creuse.
- Câble d'alimentation équipé d'un connecteur pour plus de flexibilité.
- Fins de courses réglables individuellement avec 2 interrupteurs indépendants.

Un produit Act for green :

- Consommation énergétique minimum en stand-by (-0,5W).
- Durée de vie optimisée, pièces de rechange recyclables.
- Emballage recyclable à 100%.
- Conforme aux normes REACH et RoHs relatives aux produits à substances chimiques dangereuses.

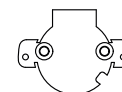
ENCOMBREMENT



Tête classique

Tête étoile creuse

Tête oreille



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
<i>ROLL UP 28 WT - Tête classique</i>	301	24V DC	0,32	57	28	0,26	IP 30	CE
<i>ROLL UP 28 WT - Tête oreille</i>	293	24V DC	0,32	57	28	0,26	IP 30	CE
<i>ROLL UP 28 WT - Tête étoile creuse</i>	293	24V DC	0,32	57	28	0,26	IP 30	CE

Température de fonctionnement : -10°C / + 85°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Usage intérieur uniquement. Pour un usage intermittent.

POUR COMMANDER

	Code	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>ROLL UP 28 WT - Tête classique</i>	MOT	28	0,8	30	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
<i>ROLL UP 28 WT - Tête oreille</i>	MOT	28	0,8	30		
<i>ROLL UP 28 WT - Tête étoile creuse</i>	MOT	28	0,8	30		



Le moteur filaire rapide pour vénitiens



Astuce
Possibilité d'ajouter un récepteur RTS.

LV / LW25

Moteur 24V filaire 1 sortie d'axe pour stores vénitiens, bateaux ou plissés dans caissons de 25 à 35 mm.

- Motorise des stores jusqu'à 4m².
- Motorisation 24V, nécessite une alimentation.
- Vitesse rapide.
- 1 sortie d'axe, positionnement latéral dans le caisson.
- Couplé au système d'enroulement CTS25.
- Intégration dans les caissons 25 x 25 mm minimum.
- Utiliser un récepteur radio RTS pour un pilotage à distance.
- Compatible avec le point de commande 24V.
- Pas de limiteur des fins de courses intégré, utiliser un système des fins de courses MS ou AMS (voir accessoires Concept 25).

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

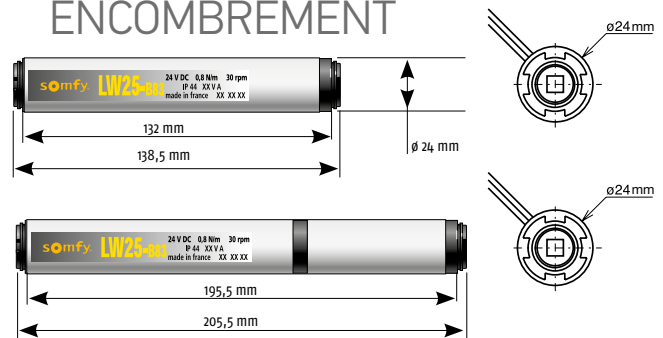
Intégration facile

- Large gamme d'adaptateurs d'axe et de caisson.
- Compatible avec les caissons 25 x 25 mm et plus.
- Sortie d'axe simple ou double disponible :
 - Sortie simple avec le LV25, position latérale dans le caisson.
 - Sortie double avec le LW25, position centrale dans le caisson.

Réglages simples

Fin de course haute automatique.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Niveau sonore mesuré dans une salle silence, en pression acoustique (mesures effectuées à 1 m des moteurs installées dans un produit fini)	L1 (mm)	L2 : distance de popage (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
<i>SONESSE 30 RTS 2/28</i>	138,5	132	24V	0,27	7	55	25 x 1,5	0,145	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 DCT 2/28</i>	138,5	132	24V	0,37	7	55	25 x 1,5	0,145	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 RS485 2/28</i>	138,5	132	24V DC	0,37	7	55	25 x 1,5	0,145	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 DCT 2/28</i>	138,5	132	24V DC	0,27	7	55	25 x 1,5	0,145	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 RS485 2/28</i>	205,5	132	24V DC	0,47	7	55	25 x 1,5	0,195	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 DCT 2/28</i>	205,5	132	24V DC	0,30	7	55	25 x 1,5	0,195	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 RS485 2/28</i>	205,5	132	24V DC	0,47	7	55	25 x 1,5	0,195	IP 20	CE
<i>SONESSE 30 DCT 2/28</i>	205,5	132	24V	0,3	7	55	25 x 1,5	0,195	IP 20	CE

Température de fonctionnement : - 10°C / + 40°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent. Usage intérieur uniquement

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
<i>LV 25 - B44 0,4/40 6m (x10)</i>	MOT	x10	25	0,4	40	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
<i>LV 25 - B64 0,6/35 6m (x10)</i>	MOT	x10	25	0,6	35		
<i>LV 25 - B64 0,6/35 DCT (x10)</i>	MOT	x10	25	0,6	35		
<i>LV 25 - B44 0,4/40 DCT (x10)</i>	MOT	x10	25	0,4	40		
<i>LW25 - B83 0,8/30 DCT (x10)</i>	MOT	x10	25	0,8	30		
<i>LW25 - B44 0,4/40 DCT 6m (x10)</i>	MOT	x10	25	0,4	40		
<i>LW25 - B83 0,8/30 6m (x10)</i>	MOT	x10	25	0,8	30		
<i>LW 25 - B44 (x10)</i>	MOT	x10	25	0,4	40		
<i>AMS 25 (BUTÉE MÉCANIQUE) (x10)</i>	MOT	x10					



Spécial haute température
pour les entre-vitrages



Astuce
Possibilité
d'ajouter un
récepteur ou une
alimentation
RTS.

LW 25 E83 / LW25 B83 LL

Moteur 24V filaire double sortie d'axe à encodeur (version E83)
haute température pour stores vénitiens, bateaux ou plissés
dans caissons de 25 à 35 mm.

- Tenue en température : jusqu'à 85°C.
- Fonctionne uniquement avec un MoCo spécifique de la gamme animeo de Somfy : 4DC/DCE - 230 / 24 V.
- Motorise des stores jusqu'à 4m².
- Pas de limiteur des fins de courses intégré, utiliser un système des fins de courses MS ou AMS (voir accessoires Concept 25).

Livré sans adaptation, sans support et sans émetteur.

BÉNÉFICES

Encodeur intégré :

Avec encodeur (version «E83») pour un alignement parfait des stores et pour bénéficier d'un retour d'information via le Motor Controller (MoCo).

Tenue haute température

Tenue en température de - 10°C à + 85°C pour vénitien entre vitrage.

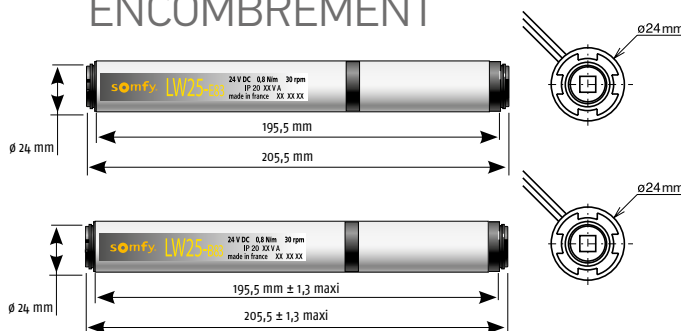
Intégration facile

- Large gamme d'adaptateurs d'axe et de caisson.
- Compatible avec les caissons 25 x 25 mm et plus.
- Double sortie d'axe pour un positionnement central dans le caisson.

Réglages simples

Fin de course haute automatique.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REMARQUE : Niveau sonore mesuré dans une salle silence, en pression acoustique (mesures effectuées à 1 m des moteurs installées dans un produit fini)	L1 (mm)	L2 : distance de plogage (mm)	Tension assignée (V-50HZ)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Diamètre minimum du tube d'enroulement (mm)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
LW 25 E83 0,8/30	205,5	195,5	24V DC	0,54	7	55	28	0,195	IP 20	CE
LW 25 B83 LL 0,8/30	205,5	195,5	24V	0,47	7	55	28	0,195	IP 20	CE

Température de fonctionnement : - 10°C / + 85°C - à installer dans un tube positionné à l'horizontale. Pour un usage intermittent. Usage intérieur uniquement

POUR COMMANDER

	Code	Cond.	Ø	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Réf.	Gamme
LW 25 E83 0,8/30 (x10)	MOT	x10	28	0,8	30	Moteur intégré à l'assemblage. Consulter votre fabricant.	
LW 25 B83 LL 0,8/30 (x10)	MOT	x10	28	0,8	30		



Le silence en mouvement



Info
L'une des solutions les plus silencieuses du marché

Glydea™ Ultra

Motorisations 230 V pour rideaux et voilages jusqu'à 60kg.

- Existe en version classique (WT) pour un pilotage via bouton poussoir 230 V ou en version à contact sec (DCT) ou radio (RTS) pour des fonctionnalités évoluées dédiées aux rideaux (Touch Motion, re-réglage des fins de courses, pilotage radio, démarrage et arrêt progressif...).
- Réglage automatique des fins de courses.
- Re-réglage des fins de courses possible sur les versions 35/60 DCT via l'outil de réglage spécifique ou à distance sur les versions 35/60 RTS via point de commande RTS
- Bidirectionnalité rendue possible grâce au module SDN compatible moteurs DCT
- Compatible avec les points de commande filaires 230 V, à contact sec et RTS (sauf capteurs vent et soleil).

Mode silence

- Des performances acoustiques atteignables de l'ordre de 38 dBA grâce à la performance moteur et une gamme d'accessoires dédiée
- Passage du mode standard (4 vitesses au choix) à Silence (vitesse à 7,5 cm/s) grâce à une commande Switch située sous le moteur

Point de commande recommandé : Smoove Sensitive 1 O/F RTS

Une ergonomie adaptée au pilotage des rideaux.

BÉNÉFICES

Ultra intuitif

Fonction «Touch Motion» pour les version DCT et RTS : entraînés manuellement, les rideaux démarrent automatiquement

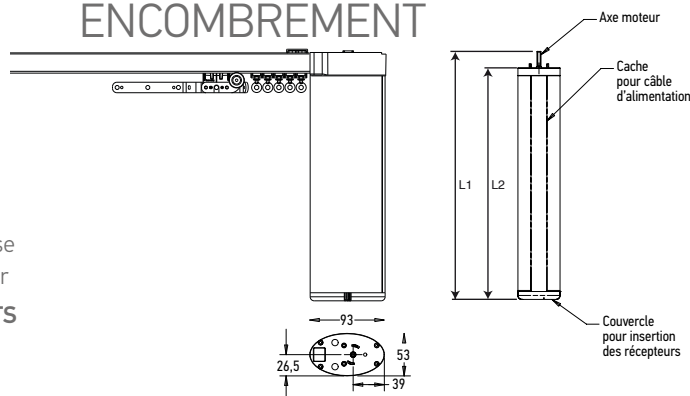
Ultra performant

Un mouvement fluide pour des rideaux jusqu'à 60 kg (Glydea Ultra 35e jusqu'à 35 kg et Glydea Ultra 60e jusqu'à 60 kg)

Ultra adaptable

- Configurable à souhait, aussi bien pour des projets résidentiels que pour des hôtels, musées, bibliothèques, etc.
 - Conçu pour des rails droits « assemblés » ou « à assembler » jusqu'à 10 m
 - 4 vitesses au choix en mode standard :
12.5 cm/s - 15 cm/s - 17.5 cm/s - 20 cm/s
- Mêmes motorisés, les rideaux peuvent être manœuvrés manuellement sans endommager l'installation grâce à la fonction «Lyrease» qui libère automatiquement l'arbre d'entraînement du moteur

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation CE
<i>Glydea ULTRA 35e WT</i>	348	328	230V	0,4	2,5	38	1,34	IP 30	CE
<i>Glydea ULTRA 35e DCT / Glydea ULTRA 35e RTS</i>	348	328	230V	0,4	2,5	38	1,32	IP 30	CE
<i>Glydea ULTRA 60e WT</i>	348	328	230V	0,4	2,5	38	1,34	IP 30	CE
<i>Glydea ULTRA 60e DCT / Glydea ULTRA 60e RTS</i>	348	328	230V	0,4	2,5	38	1,32	IP 30	CE

Température de fonctionnement : 0°C / + 60°C.

POUR COMMANDER

	Code	Poids maxi rideaux (kg)	Réf.	Gamme
<i>Glydea ULTRA 35e WT</i>	MOT	35	1003153	-
<i>Glydea ULTRA 35e DCT</i>	MOT	35	1003150	-
<i>Glydea ULTRA 35e RTS</i>	MOT	35	1003154	-
<i>Glydea ULTRA 60e WT</i>	MOT	60	1003160	-
<i>Glydea ULTRA 60e DCT</i>	MOT	60	1003157	-
<i>Glydea ULTRA 60e RTS</i>	MOT	60	1003161	-
<i>MODULE SDN pour Glydea ULTRA DCT</i>	ACM		1870275	-
<i>Outil de réglage DCT</i>	ACM		9014599	-

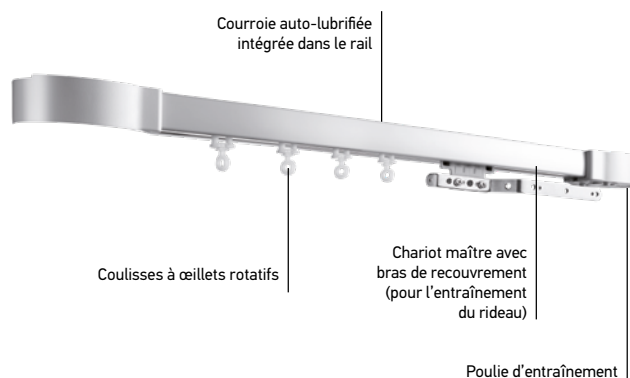
Rails droits assemblés pour motorisation de rideaux

Rails Glydea™ Ultra

PRÉPARATION DE LA 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) ⁽¹⁾
- La position du moteur (droite ou gauche)
- Les supports de fixation du rail (au plafond ou au mur) ⁽²⁾
- Le type de rideau ⁽³⁾
- Le nombre d'œillets par mètre



Info : Pour une prise en compte optimale de vos besoins veuillez renseigner le bon de commande à la page suivante.

TYPES D'OUVERTURES ⁽¹⁾		POSITION ⁽²⁾	CONFECTIONS COMPATIBLES ⁽³⁾	
Ouverture latérale	Ouverture centrale	Fixation au plafond ou au mur. Le moteur peut aussi se positionner à droite ou à gauche.	Plis simples Attention : - Les rideaux à œillets, à ruban froncer, tête à pattes et tête à nouettes ne sont pas motorisables. - Le rail doit être posé à l'horizontale.	Plis flamands

POUR COMMANDER

	Code	Par combien	Réf.	Gamme
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (0-1] m	ACM	1	1782973	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (1-2] m	ACM	1	1782974	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (2-3] m	ACM	1	1782975	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (3-4] m	ACM	1	1782976	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (4-5] m	ACM	1	1782977	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (5-6] m	ACM	1	1782978	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (6-7] m	ACM	1	1782979	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (7-8] m	ACM	1	1782980	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (8-9] m	ACM	1	1782981	-
RAIL DROIT ASSEMBLÉ GLYDEA ULTRA (9-10] m	ACM	1	1782982	-

Supports de fixation pour rails (à prévoir tous les 50 cm)

	DOUBLE ÉQUERRE DE FIXATION MURALE RÉGLABLE GA	SUPPORT DE FIXATION RAPIDE AU PLAFOND GA	ÉQUERRE DE FIXATION MURALE RÉGLABLE GA
Réf.	1780910	1780907	1780909
Code	ACM	ACM	ACM


 Commande

 Devis

Date :

Émetteur :

Page : 1/1

Service Clients SOMFY France
1, place du Crêtet
B.P. 138 - 74307 CLUSES CEDEX
Tél. 0 820 374 374 (0,12€/min.)

Pour passer commande :
actipro@somfy.com

V/Réf. de commande : _____

N° SIREN et/ou n° compte client Somfy : _____

Date de commande le : _____

Livraison souhaitée le : _____

Commande complète à livrer en une fois

(La commande sera expédiée quand toutes les lignes seront disponibles)

ADRESSE DE FACTURATION**ADRESSE DE LIVRAISON****Rails**

Références à renseigner -->				
Longueur (hors tout)	mm			
Kit	Glydea Ultra (silencieux)			
	Movelite			
Ouverture	Latérale			
	Centrale			
Moteur	À gauche			
	À droite			
Emplacement	Plafond			
	Mur			
Type de rideaux	Classiques			
	À vagues			Disponible fin 2019
Nombre d'oeillets par mètre	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
Coupe additionnelle ⁽¹⁾	Oui			
	Non			
<i>Commentaires éventuels :</i>				

Moteurs

Référence	Désignation	Quantité
1003153	Glydea Ultra 35e WT	
1003150	Glydea Ultra 35e DCT	
1003154	Glydea Ultra 35e RTS	
1003160	Glydea Ultra 60e WT	
1003157	Glydea Ultra 60e DCT	
1003161	Glydea Ultra 60e RTS	

- ⁽¹⁾ • Si la longueur du rail est inférieure à 5 m, la coupe additionnelle est optionnelle => le rail sera coupé en 2.
• Si la longueur du rail est supérieure à 5 m, le rail est automatiquement coupé en 2 => il sera coupé en 3 avec une coupe additionnelle.

Points de commande

Référence	Désignation	Quantité
1 800 443	Smooove 0/F RTS + Cadre	

Signature et cachet :



Le confort et l'élégance
accessibles



Info

Conçu pour
des rails droits
« assemblés »
jusqu'à 10 m

Movelite™

Motorisations 230 V pour rideaux et voilages jusqu'à 35kg.

- Existe en version classique (WT) 230 V ou en version à contact sec (DCT) ou radio (RTS) pour des fonctionnalités évoluées dédiées aux rideaux (Touch Motion, re-réglage des fins de courses, pilotage radio...).
- Réglage automatique des fins de courses.
- Re-réglage des fins de courses possible sur la version DCT via l'outil de réglage spécifique ou à distance sur la version RTS via point de commande RTS.
- Vitesse fixe (15 cm/s)
- Compatible avec les points de commande filaires 230 V, à contact sec et RTS.

Point de commande recommandé : Smoove Sensitive 1 O/F RTS

Une ergonomie adaptée au pilotage des rideaux.

BÉNÉFICES

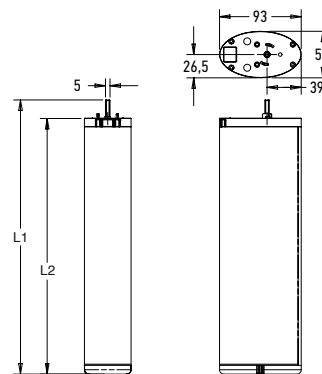
Intuitif

Fonction «Touch Motion» pour les version DCT et RTS : entraînés manuellement, les rideaux démarrent automatiquement

Optimisé

Une motorisation possible pour des rideaux jusqu'à 35 kg.

ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.	L1 (mm)	L2 (mm)	Tension assignée (V-50Hz)	Intensité absorbée (A)	Temps de fonctionnement avant déclenchement (min)	Niveau sonore moyen (dBA)	Poids du moteur (kg)	Indice de protection	Homologation
MOVELITE 35e WT / MOVELITE 35e DCT	313	293	230V	0,3	2,5	41	1,1	IP 30	CE
MOVELITE 35e RTS	313	293	230V	0,3	2,5	41	1	IP 30	CE

Température de fonctionnement : - 10°C / + 40°C.

POUR COMMANDER



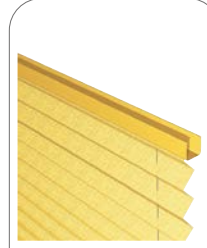


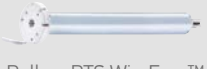
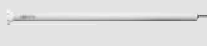



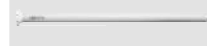

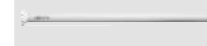
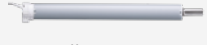
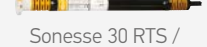
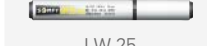
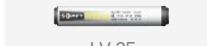




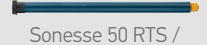


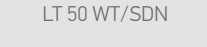

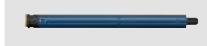




	Code	Poids maxi rideaux (kg)	Réf.	Gamme
MOVELITE 35e WT	MOT	35	1003173	-
MOVELITE 35e DCT	MOT	35	1003174	-
MOVELITE 35e RTS	MOT	35	1003175	-
Outil de réglage DCT	ACM	35	9014599	-

Rail droit assemblé

MOVELITE (0-1) m	ACM		1782929	-
MOVELITE (1-2) m	ACM		1782930	-
MOVELITE (2-3) m	ACM		1782931	-
MOVELITE (3-4) m	ACM		1782932	-
MOVELITE (4-5) m	ACM		1782933	-
MOVELITE (5-6) m	ACM		1782934	-
MOVELITE (6-7) m	ACM		1782935	-
MOVELITE (7-8) m	ACM		1782936	-
MOVELITE (8-9) m	ACM		1782937	-
MOVELITE (9-10) m	ACM		1782938	-

Alimentations moteurs DC

Alimentations

	 STORES ENROULEURS	 STORES VÉNITIENS	 STORES PLISSÉS	 STORES BATEAUX	 RIDEAUX
WireFree™ 12V DC	 Roll up RTS WireFree™  Sonesse 28 RTS WireFree™  Junior Roll up RTS WireFree™	 Tilt & Lift RTS WireFree	 Tilt & Lift RTS WireFree  Sonesse 28 RTS WireFree™	 Tilt & Lift RTS WireFree  Sonesse 28 RTS WireFree™	-
24V DC	 Roll up 28 WT  Sonesse 30 RTS / DCT / SDN	 LW 25  LV 25  J 101	 LW 25	 LW 25	-
230V AC	 Sonesse 40 RTS / WT / io  Sonesse 50 RTS / WT / SDN  LS 40 WT  Screen Job 40 WT  LT 50 WT/SDN	 Sonesse 40 RTS / WT / io  LS 40 WT	-	 Sonesse 40 RTS / WT / io  LS 40 WT	 Glydea Ultra WT / DCT / RTS + rail (230V et transformateur intégré)  Movelite WT / DCT / RTS + rail (240V et transformateur intégré)

Alimentations moteurs DC

Tableau de compatibilités

Gamme d'alimentations DC – Compatibilité moteur													
	LV25 B44 LW25 B44	LV25 B64	LW25 B83	LW25 E83	J101	Roll up 28 WT	Sonesse 30 RTS	Sonesse 30 DCT	Sonesse 30 SDN	Roll up 28 RTS WireFree	Junior Roll up 30 RTS WireFree	Tilt & Lift 25 RTS WireFree	Sonesse 28 RTS WireFree
Alimentation 1,1 DC	1	1	1	NC	1	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Alimentation 1,5 DC	3	3	2	NC	3	3	1	1	1	NC	NC	NC	NC
Alimentation 2,7 DC	6	5	4	NC	5	5	1	2	2	NC	NC	NC	NC
Animeo DC Alimentation 4,5	11	NC	7	NC	9	8	2	2	2	NC	NC	NC	NC
Tube pour piles AA Alcaline	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	1	1	1	NC
Tube pour piles rechargeables AA Nimh	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	1	NC	1	NC
Batterie Li-ion intégrée	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	1

Alimentation moteur DC avec commandes intégrées – Compatibilité moteur													
	LV25 B44 LW25 B44	LV25 B64	LW25 B83	LW25 E83	J101	Roll up 28 WT	Sonesse 30 RTS	Sonesse 30 DCT	Sonesse 30 SDN	Roll up 28 RTS WireFree	Junior Roll up 30 RTS WireFree	Tilt & Lift 25 RTS WireFree	Sonesse 28 RTS WireFree
Alimentation 1 x 2,5 DC RTS	6	5	4	NC	NC	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Alimentation 4 x 2,5 DC RTS	4x6	4x5	4x4	NC	NC	4x5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Inis DC	2	1	1	NC	NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
MoCo 4 DC/DCE	4x1	4x1	4x1	4x1	NC	4x1 (DC)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
MoCo 4 DC	4x1	4x1	4x1	NC	NC	4x1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

Les alimentations doivent être dimensionnées conformément à l'installation.

La section du câble doit être adaptée suivant sa longueur (section de câble maximum compatible avec les alimentations) afin d'éviter les chutes de tension.

Attention :

La chute de tension est perceptible lorsque la section est insuffisante.

Accessoires pour moteurs WireFree™ 12V

Alimentations 12V

Réf 9 018 685
Code ACM

TUBE POUR 8 PILES (LITHIUM AA) + CLIPS

• Tube vide pour 8 piles alcalines 12V lithium, pour l'alimentation de 1 moteur intérieur WireFree™.

Conditionnement : par 10



Réf 9 018 608
Code ACM

TUBE POUR 10 BATTERIES (NIMH AA) + CLIPS

• Tube vide pour 10 piles rechargeables à utiliser avec le chargeur réf. 9018620, pour l'alimentation de 1 moteur intérieur Wirefree™.

Conditionnement : par 10



Réf 9 013 263
Code ACM

SUPPORT MURAL POUR TUBES DE PILES

• Support mural pour fixer les tubes de piles

Conditionnement : par 10



Réf 9 019 034
Code AUT

KIT SOLAIRE WIREFREE

• Panneau photovoltaïque pour l'alimentation des motorisations WireFree™.
• Livré sans piles NIMH

Conditionnement : par 1



Réf 9 014 834
Code APG

PACK DE 8 PILES AA LITHIUM

Réf 9 018 621
Code APG

PILES RECHARGEABLES NIMH

Conditionnement : par 10



Réf 9 018 620
Code AUT

CHARGEUR AC POUR PILES NIMH

• Chargeur AC mural qui permet de recharger les piles NIMH.

Conditionnement : par 1



Réf 1 822 445
Code AUT

12V AC/DC POWER SUPPLY (110-240VAC)

• Chargeur 12 AC/DC permettant de recharger l'accu du kit solaire tous les 6 mois.

Conditionnement : par 1

Accessoires pour moteurs 24V

Alimentations 230V/24V

 Réf 1 870 195
Code AUT

ALIMENTATION 1.0 24 V

- Alimentation 1,0 A pour un moteur 24 V.
- Dimensions compactes permettant l'installation sur une prise apparente ou encastrée.
- Doit être intégrée obligatoirement dans un boîtier d'encastrément.
- Non compatible avec le moteur Sonesse® 30 RTS.

Alimentation : 230 V AC
Longueur : 51 mm
Hauteur : 49 mm
Profondeur : 25,5 mm
Température d'utilisation : 0° / + 40°C


 Réf 1 870 149
Code AUT

ALIMENTATION 1.5 230/24 V

- Alimentation 1,5 A non stabilisée pour plusieurs moteurs 24 V.
- Penser à ajouter le câble d'alimentation secteur (Réf. 9 014 006 : sans prise - 2 fils dénudés ; Réf. 9014 005 : avec prise mâle 2 pôles).

Longueur : 110 mm
Hauteur : 53 mm
Profondeur : 20 mm
Poids : 0,250 kg
Température d'utilisation : 0° / + 40°C


 Réf 1 870 156
Code AUT

ALIMENTATION INTEO 2,7 230/24 V

- Alimentation Inteo 2,7 A 155x155x54 mm régulée pour plusieurs moteurs 24 V.
- Voir tableau dans le catalogue tertiaire, pour connaître le nombre maxi de moteurs 24 V pouvant être reliés sur l'alimentation 2,7 A.
- Compatible avec les récepteurs 24 V déportés et intégrés ainsi que le moteur Sonesse® 30 RTS

Longueur : 155 mm
Hauteur : 155 mm
Profondeur : 54 mm
Poids : 0,430 kg
Température d'utilisation : -10° / + 55°C


 Réf 1 860 093
Code TER

ALIMENTATION ANIMEO 4,5 A

- Installation murale et rail DIN.
- Pour l'alimentation des MoCo 4 DC (NB : vérifier la tension des moteurs).
- Convient aussi pour l'alimentation de l'outside sensor box dans le cas d'utilisation de capteurs vent chauffants.
- Schémas fonctionnels et de câblage disponible sur demande.

Alimentation : 230 V AC
Intensité : 350 mA (primaire)
Intensité de sortie : 2,5 A (facteur de marche à 100%) - 4,5 A (facteur de marche à 50%, 3 mn on, 3 mn off).
Longueur : 110 mm
Hauteur : 53 mm
Profondeur : 20 mm
Indice de protection : IP 20
Classe d'isolation : II



Accessoires pour Roll Up wirefree™ et filaire

Adaptations

Réf 9 018 587
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE 38 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 597
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE 38 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 474
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE 1.25/32 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 476
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE 1.25/32 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 475
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE 1.25/38 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 477
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE 1.25/38 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 590
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE HD SILHOUETTE
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 600
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE HD SILHOUETTE
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 583
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE HD 31MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 591
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE HD 31 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 588
Code ACM

ROLL UP 28 COURONNE LOUVOLITE 40 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 598
Code ACM

ROLL UP 28 ROUE LOUVOLITE 40 MM
Conditionnement : par 1



Réf 9 018 623
Code ACM

CÂBLE EXT. 25 CM
Conditionnement : par 1

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE ET DE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

À DESTINATION DES CLIENTS PROFESSIONNELS (négoce, hors négoce) de l'établissement SOMFY France, 1 Place du Crêtet, BP138, 74307 Cluses Cedex, de SOMFY ACTIVITÉS SA. Pour les ventes de Produits ci-après listés. À compter du 1^{er} janvier 2020

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.

Durée de la garantie à compter de la date de fabrication apposée sur les Produits

- > **7 ans** :
 - Les produits de Marque Somfy pour volets roulants pour les gammes S&SO RS 100
 - Les solutions de motorisation solaire composées d'un moteur, panneau solaire et batterie de marque SOMFY s'ils sont installés ensemble exclusivement.
- > **5 ans** : Toutes les solutions de Marque Somfy (moteurs, accessoires, points de commandes, automatismes, pilotage et solutions connectées) pour :
 - volets roulants,
 - volets battants**,
 - volets coulissants,
 - stores extérieurs/intérieurs**,
 - pergola,
 - rideaux,
 - sécurité (systèmes d'alarmes et caméras),
 - boîtiers domotiques à la date de 1^{re} activation (extensions de garantie disponibles selon offres de services en vigueur)
 - portes de garage,
 - motorisation intégrée Invisio pour portail

** Excepté les batteries des moteurs wirefree pour store d'intérieur et rideau de Marque Somfy (garantie 2 ans) et les batteries pour volets battants de Marque Somfy (garantie 3 ans).
- > **3 ans** : Les batteries pour volets battants de Marque Somfy et tous les moteurs***, armoires de commande et kits de Marque Somfy pour portail.
*** hors Invisio.
- > **2 ans** : Les batteries des moteurs wirefree pour store d'intérieur et rideau de Marque Somfy.

Les conditions ci-dessus ne concernent pas les accessoires et produits de marques de tiers. Ces conditions sont détaillées sur www.somfypro.fr.
Les consommables (piles, ampoules...) ne sont pas garantis.

Étendue 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

SOMFY France
Service Maintenance Produits
ZAC des Bordets Est
500 rue des Sarcelles
BP 20116
74136 BONNEVILLE CEDEX
Fax Service Maintenance
Produits : 04 50 07 36 10
Tél. ACTIPRO :
0 820 374 374 (0,20 €/min.)
E.mail : actipro@somfy.com

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 1218 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 au travers d'un devis. 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. Si lors de l'analyse et des tests, aucun défaut n'est constaté ou n'a pu être reproduit, le produit pourra être retourné au client. 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.

Demande et fonctionnement du service SAV avancé

Le Client a la possibilité de souscrire au service payant de SAV avancé, lui permettant par anticipation d'obtenir rapidement un produit de remplacement. Ce service sera réalisé et facturé dans les conditions en vigueur (disponible sur demande ou sur www.somfypro.fr). La réalisation de ce service par SOMFY ne peut en aucun cas être considéré comme une reconnaissance implicite de responsabilité.

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. Cette garantie ne saurait faire l'objet d'un avoir.

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,
 - 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.

Disponibilité des pièces détachées

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits sont disponibles pendant une période égale à celle de la garantie commerciale précisée ci-dessus. Pour connaître la liste des dites pièces détachées, le Client doit se référer aux catalogues des pièces détachées en vigueur (disponible sur demande ou sur www.somfypro.fr)

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.



CONDITIONS CATÉGORIELLES DE VENTE CATEGORIELLES SOMFY POUR LES PROFESSIONNELS HORS NEGOCE VALABLES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

Date d'entrée en vigueur : 01 janvier 2020

DOMAINE D'APPLICATION ET OPPOSABILITÉ DES CGV CATÉGORIELLES

Les présentes Conditions Catégorielles de Vente (ci-après dénommées les « Conditions ») ont pour objet d'encadrer et de définir les conditions dans lesquelles la société SOMFY ACTIVITES SA, (pris en son établissement situé 1 Place du Crêt, BP 138, 74307 Cluses Cedex, ci-après dénommée « SOMFY ») commercialise sa gamme de produits du catalogue professionnel (ci-après dénommé(s) le ou les « Produit(s) ») auprès de toute entreprise, à l'ensemble des catégories de clients sise en France Métropolitaine, agissant en son nom et pour son compte et ayant une activité de fabrication, d'intégration, d'assemblage ou d'installation (catégorie hors négoce) (ci-après dénommée le ou les « Client(s) »).

SOMFY et le Client sont collectivement dénommés les « Parties ».

Attention : une modification d'activité du Client conduit à l'application de conditions tarifaires spécifiques à la nouvelle activité.

Les présentes Conditions remplacent les précédentes Conditions Catégorielles de Vente, à compter du 01 janvier 2020 et s'appliquent à toutes les Commandes passées par le Client depuis cette date auprès de SOMFY.

Les Conditions sont systématiquement communiquées à tout Client, de la catégorie, qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès de SOMFY. Elles sont également téléchargeables sur www.somfypro.fr, « conditions générales ».

Les Conditions ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles SOMFY s'engage à fournir les Produits au Client de la catégorie qui lui en fait la demande, selon les modalités ci-après décrites.

Toute Commande auprès de SOMFY implique, de la part du Client, l'acceptation sans restriction ni réserve des Conditions. Toute stipulation contraire, et notamment, toutes conditions générales ou particulières émanant du Client, sont en conséquence inopposables à SOMFY, sauf acceptation préalable et écrite de ce dernier. Le fait de ne pas se prévaloir de l'une des stipulations des Conditions ne peut être interprété comme valant renonciation par SOMFY à s'en prévaloir ultérieurement.

COMMANDES

La commande (ou les « Commande(s) ») se définit comme tout ordre passé dans les formes requises ci-après portant sur les Produits de SOMFY et conforme aux tarifs en vigueur applicables aux Clients à la date de la Commande.

Par défaut, le Client est invité à passer Commande soit en ligne sur son espace professionnel accessible à l'adresse www.somfypro.fr muni de ses codes personnels, ou par un échange de données informatisées permettant d'identifier le Client. Le Client peut émettre également sa commande par un écrit comportant sa signature et son cachet commercial ou par email. SOMFY se réserve le droit de refuser toute Commande reçue sous une autre forme.

Toute vente n'est parfaite qu'à compter de l'acceptation expresse et écrite de la Commande du Client par SOMFY, qui s'assurera notamment, de la disponibilité des Produits demandés, et qui sera matérialisée par l'envoi au Client d'un « Accusé de Réception » de Commande.

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 dans un délai de 48h 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.

Le Client dispose également, à l'adresse www.somfypro.fr muni de ses codes personnels, d'un accès au suivi de toutes ses Commandes disponible 24h/24h et 7/7.

Quelle que soit sa nature, chaque Commande adressée à SOMFY doit être d'un montant minimal de 300 € HT. Pour chaque Commande inférieure à ce seuil (hors Commande de 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

Le délai d'expédition s'achève le jour de la mise à disposition des Produits commandés par le Client dans les locaux de SOMFY au Client lui-même ou au transporteur.

Les Produits commandés par le Client seront livrés dans un délai décrit dans l'offre d'expédition en vigueur pour le Client et disponible sur www.somfypro.fr. Le délai d'expédition est communiqué au Client au moyen de l'« Accusé de Réception » de Commande et dans son espace de suivi de ses Commandes en ligne. Les délais d'expédition et de livraison communiqués par SOMFY sont donnés à titre indicatif, à moins que SOMFY et le Client n'en disposent autrement d'un commun accord. L'offre d'expédition et les frais de transport en vigueur sont consultables sur votre espace professionnel www.somfypro.fr ou à la demande auprès des équipes commerciales. Un retard d'expédition de moins de 6 semaines à compter de la date de livraison indiquée sur le dernier Accusé de Réception ne peut donner lieu ni à pénalités, ni à dommages et intérêts, ni justifier l'annulation de la Commande.

En aucun cas SOMFY ne sera tenue pour responsable d'un défaut ou d'un retard de livraison des Produits en cas de force majeure, tel que défini à la clause FORCE MAJEURE ci-après. La survenance d'un cas de force majeure, tel que défini ci-après, autorise SOMFY, de plein droit, à suspendre les Commandes en cours ou à les exécuter tardivement sans s'exposer à des indemnités, ou dommages et intérêts à l'égard du Client. Nonobstant ce qui précède, la responsabilité de SOMFY ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de livraison imputable au Client.

FORCE MAJEURE

Aucune partie ne sera responsable de l'inexécution de l'une quelconque de ses obligations dès lors qu'elle aura été empêchée par un événement de force majeure, défini comme tout événement irrésistible et imprévisible, indépendant de la volonté de la Partie empêchée d'exécuter l'obligation, et ce pour la durée et dans la limite des effets desdits cas et circonstances sur lesdites obligations. Est notamment considéré comme un événement de force majeure, au titre de l'exécution des Conditions : les grèves, l'interruption des transports, le manque de matières premières, les problèmes affectant les fournisseurs, les accidents de toutes causes entraînant le chômage de tout ou partie des usines de SOMFY et/ou de ses fournisseurs.

La Partie constatant l'événement devra sans délai informer l'autre Partie de son impossibilité à exécuter sa prestation. La suspension des obligations ne pourra en aucun cas être une cause de responsabilité pour non-exécution de l'obligation en cause, ni induire le versement de dommages et intérêts ou pénalités de retard.

TRANSPORT

La livraison sera effectuée au siège social du Client ou à toute autre adresse désignée par lui.

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 additionnels 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, 15€ HT de frais de transport seront facturés. Les Commandes de produits de service après-vente ne font pas l'objet d'une facturation de frais de transport.

Le Client doit vérifier l'état apparent des Produits livrés lors de la livraison. En cas d'avaries, manquants, ou défauts apparents, il appartient au Client de formuler toutes réserves et de les adresser, par lettre recommandée avec avis de réception, auprès du transporteur dans un délai de 3 jours suivant la réception des Produits, conformément à l'article L. 133-3 du Code de Commerce. Sous le même délai le bordereau de livraison remis au transporteur à la réception des Produits. Dans un délai de trois jours ouvrés, le Client pourra également, dans les mêmes délais et selon les mêmes modalités, adresser à SOMFY toutes réserves liées à des défauts ou vices apparents. A défaut, de réserves expressément émises par le Client et de non-respect de ces formalités aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée et les Produits livrés seront réputés conformes en quantités et qualités.

En tout état de cause, les réserves dites « de déballeage » ne sont pas acceptées. SOMFY remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les Produits livrés dont le défaut de conformité aura été dûment accepté par SOMFY.

TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert des risques notamment de perte et de détérioration des Produits sera réalisé au profit du Client dès lors qu'ils auront été remis au transporteur désigné par SOMFY ou le Client.

Le Client ne dispose donc d'aucun recours en garantie contre SOMFY en cas de défaut de réception en ses magasins ou plateformes des Produits vendus ni en cas de dommages survenus en cours de chargement, de transport ou de déchargement des Produits vendus. En toute hypothèse, SOMFY ne saurait supporter la charge financière des Produits qui ont été dégradés ou abîmés par la clientèle du Client.

A défaut de livraison par transporteur, les risques seront transférés au Client dès réception desdits Produits par lui. En tout état de cause, le Client s'engage à souscrire et à maintenir auprès d'une compagnie d'assurance notoirement solvable les polices d'assurance couvrant tous dommages susceptibles d'intervenir sur les Produits notamment au cours de la livraison.

RETOURS

Aucun retour ne pourra être effectué sans l'acceptation préalable de SOMFY. Toute demande d'accord de retour du Client devra comporter la copie de la facture d'achat.

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 Commande de SOMFY, le Client devra en aviser SOMFY dans les cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception des Produits. SOMFY récupérera le/les Produit(s) chez le Client. Un avoir correspondant à 100% du prix net HT facturé du/des Produit(s) récupéré(s) 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 cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception du Produit et porte sur un montant supérieur à 30 € HT par référence. Le Produit devra alors être retourné à la charge et aux risques du Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour par SOMFY.

La 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. SOMFY refusera un tel retour en cas d'erreur répétée du Client.

■ 3 - Sous réserves des stipulations relatives aux défauts et vices apparents de la clause TRANSPORT ci-dessus, SOMFY se réservera le droit d'accepter un retour pour d'autres causes, dès lors que le Produit a été livré depuis moins de six (6) mois.

Le Produit devra alors être retourné à la charge et aux risques du Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour par SOMFY.

Un avoir s'élevra à 50% du prix net HT facturé du Produit retourné si les conditions citées en 4 ci-après sont également remplies. La copie de la facture d'achat du Produit doit être jointe à la demande.

■ 4 - Les possibilités 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 et la facture d'achat du Produit sont joints 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 (y compris les notices, visseries, calages et accessoires),
- 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.

En aucun cas SOMFY ne saurait notamment se voir imposer :

- La reprise des Produits invendus ou devenus obsolètes ou encore des Produits dégradés ou détériorés par le Client,
- De reprendre les Produits de faible rotation.

Les avoirs qui sont exclusivement émis par SOMFY ont une durée de validité d'un an à compter de leur date d'émission. Durant cette période, les avoirs ne seront pas remboursables mais imputables sur de nouvelles Commandes en déduction du prix à régler. Ils seront annulés au-delà de cette période s'ils n'ont pas été utilisés par le Client dans le cadre de nouvelles Commandes.

PRIX

Les tarifs de SOMFY sont communiqués au Client chaque année. Les Produits sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la passation de Commande. Les prix s'entendent hors taxes. Malgré ses efforts pour contenir les prix en cours d'année, SOMFY peut être amenée à modifier les prix des Produits en fonction notamment de l'évolution des coûts, de la demande de la clientèle et de la conjoncture économique. Le cas échéant, les nouveaux tarifs seront portés à la connaissance du Client, deux mois avant leur entrée en vigueur. SOMFY ne saurait se voir imposer une clause d'obtention automatique de meilleures conditions tarifaires consenties aux entreprises concurrentes, conformément aux dispositions de l'article L. 442-3 du Code de Commerce.

REMISES - RISTOURNES

En toute hypothèse, aucune remise ou ristourne ne saurait être consentie par SOMFY au Client sans contrepartie réelles et proportionnées. L'assiette des ristournes éventuellement accordées par SOMFY est exclusivement constituée du chiffre d'affaires réalisé et effectivement encaissé avec les Produits de la gamme concernée.

CONDITIONS DE RÉGLEMENT

La facture est émise le jour de l'expédition des Produits.

Sauf opposition du Client à l'ouverture de compte (hors EDI qui devra faire l'objet d'un accord préalable du Client), les factures sont transmises par voie électronique. Les factures sont payables au comptant à Cluses au siège social de SOMFY en euros, en totalité au jour de la réception de la facture par le Client par carte bancaire, virement, lettres de change. 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.

SOMFY ACTIVITÉS SA, capital de 35 000 000 euros,
50 avenue du Nouveau Monde -74300 Cluses
RCS Anancy 303 970 230,
TVA intracommunautaire FR 25303970230



CONDITIONS CATÉGORIELLES DE VENTE SOMFY POUR LES PROFESSIONNELS HORS NEGOCE

VALABLES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

Date d'entrée en vigueur : 01 janvier 2020

De même, le paiement peut être réalisé au moment de la validation de la Commande passée en ligne en étant redirigé sur la plateforme sécurisée du prestataire de paiement.

Des délais de paiements pourront être convenus d'un commun accord entre le Client et SOMFY par écrit lors de la négociation commerciale. En tout état de cause, ces délais de paiement ne sauront excéder 60 jours à compter de la date d'émission de la facture par SOMFY, conformément aux dispositions de l'article L. 441-6 du Code de Commerce.

Les conditions de règlements négociées entre les Parties pourront être suspendues ou résiliées sans préavis par SOMFY en cas de changement de la situation particulière du Client ayant motivé l'attribution de ces conditions, et notamment en cas de dégradation de la situation financière du Client, suppression de garanties, retard de règlement, comportement déloyal du Client. En cas de dégradation du crédit-client du Client, SOMFY peut également exiger toutes garanties utiles en vue de justifier de la bonne exécution des engagements pris en demandant notamment un acompte ou un règlement anticipé avant exécution de la Commande.

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 en informe alors le Client. Lors de la régularisation de sa situation, SOMFY émettra alors un Accusé de Réception de Commande, selon l'offre d'expédition et de transport en vigueur consultable sur votre espace professionnel www.somfypro.fr ou à la demande auprès des équipes commerciales,
- Des pénalités de retard seront exigibles de plein droit par SOMFY, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, calculées au taux de 10 % du montant HT du prix figurant sur ladite facture, sans qu'un rappel soit nécessaire.
La formule de calcul des pénalités de retard est la suivante : Pénalités de retard = (taux x montant HT de la facture impayée) x (nombre de jours de retard / 365),
- L'indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement par facture impayée sera exigible de plein droit, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture ;
- Une indemnité complémentaire pourra être demandée sur présentation des justificatifs,
- Toutes les sommes mêmes non échues deviennent immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable,
- 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,
- Le Client autorise l'accès de ses établissements à SOMFY, ou à ses préposés, éventuellement accompagné(s) d'un officier ministériel, afin de dresser un inventaire complet des Produits qu'il possède et de récupérer les Produits impayés.

PÉNALITÉS ET DÉDUCTION D'OFFICE

Le Client ne pourra exiger aucune pénalité de SOMFY, sauf accord préalable et écrit de cette dernière et ce, quelle que soit la motivation de la pénalité. Le Client s'interdit de procéder au refus ou retour des Produits livrés ou de déduire d'office du montant de la facture établie par SOMFY les pénalités ou rabais correspondant au non-respect d'une date de livraison ou à la non-conformité des Produits, lorsque la dette n'est pas certaine, liquide et exigible, sans même que SOMFY n'ait été en mesure de contrôler la réalité du grief correspondant.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DES PRODUITS, AU PROFIT DU CLIENT, NE SERA RÉALISÉ QU'APRÈS COMPLET PAIEMENT DU PRIX PAR CE DERNIER, ET CE QUELLE QUE SOIT LA DATE DE LIVRAISON DESDITS PRODUITS. LE PAIEMENT N'EST REPUTÉ RÉALISÉ QU'APRÈS ENCAISSEMENT EFFECTIF DU PRIX PAR SOMFY. EN CAS DE DÉFAUT DE PAIEMENT PAR LE CLIENT DE TOUT OU PARTIE DU PRIX, SOMFY POURRA PRENDRE POSSESSION DES PRODUITS LIVRES AU CLIENT. DANS LE CAS OU 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.

IMPRÉVISION

En cas de changement de circonstances, en considération desquelles le contrat soumis aux Conditions a été conclu, imprévisible lors de sa conclusion et rendant son exécution excessivement onéreuse pour l'une des Parties, les Parties s'engagent à renégocier loyalement les termes de leur contrat de manière à rétablir son équilibre initial. Pendant la négociation, le contrat continuera d'être exécuté tel qu'il a été négocié, durant une période de trois (3) mois. A défaut d'accord à l'issue de ces trois (3) mois, les Parties pourront convenir d'un commun accord de la résolution de leur contrat, aux risques et périls de celle qui résilie. A toutes fins utiles, il est précisé que les Conditions excluent expressément le régime légal de l'imprévision prévu à l'article 1195 du Code Civil.

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Les renseignements et photographies figurant dans les catalogues et prospectus ou supports multi-médias (digitaux, vidéo...), 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 s'agissant notamment 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. Il appartient au Client de s'assurer que chaque Produit est accompagné des notices et instructions exigées par la réglementation applicable.

GARANTIE ET SERVICE APRÈS VENTE

La garantie contractuelle proposée par SOMFY est annexée aux Conditions. Elle est également précisée dans le catalogue tarif et sera en toute hypothèse transmise au Client sur simple demande et est encore disponible sur l'espace www.somfypro.fr. 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 dispositions des articles 1245 à 1245-17 du Code Civil.

En dehors du champ d'application de la garantie contractuelle, SOMFY assure le service après-vente de ses Produits, sur devis.

SOMFY informe le Client de la disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits. Le Client peut retrouver la liste des dites pièces détachées dans les catalogues de pièces détachées en vigueur (disponible sur demande ou sur www.somfypro.fr). Il appartient au Client d'informer ses clients consommateurs de la durée de disponibilité des pièces détachées, conformément aux dispositions des articles L. 111-4 et D. 111-4 du Code de la Consommation.

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. Chacune des Parties réalise ses obligations au titre des Commandes en conformité avec les lois et règlements en vigueur qui lui sont applicables, et s'engage à respecter toutes les lois en vigueur visant à lutter contre la corruption et le blanchiment de capitaux.

Aucune Partie ne pourra être tenue responsable vis-à-vis de l'autre Partie de tout dommage indirect, tel que, notamment, la perte du chiffre d'affaires, la perte d'exploitation, la perte d'économies prévues, la perte de clientèle, la perte de commandes. SOMFY n'indemniserait le Client que pour les préjudices directs parfaitement justifiés. Le Client ne saurait prétendre à des indemnités forfaitaires du simple fait qu'un Produit ait été l'objet d'un rappel par SOMFY ou ait été retourné à ce dernier.

Avertissement concernant les Produits pour « PROFESSIONNELS » : SOMFY avertit le Client que les Produits des catalogues professionnels qui seraient commandés sont destinés à des professionnels fabricants, intégrateurs, assembleurs ou installateurs et qu'ils doivent être impérativement installés par des professionnels de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. Le Client doit veiller à revendre ces Produits à des professionnels qui justifient ce type d'activité. En cas de revente par internet, le Client veillera à ce que ces produits soient commercialisés dans un espace dédié aux professionnels, soit sur son propre site internet soit sur tout autre site de vente en ligne de ses clients. En cas de prétendre à des Produits à des non-professionnels, le Client est susceptible d'engager sa responsabilité pour défaut de conseil ou d'informations en cas de montage défectueux et garantit SOMFY contre toute éventuelle réclamation d'utilisateurs sur ce fondement.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le Client reconnaît que SOMFY est titulaire à titre exclusif de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle portant sur les Produits, notamment les marques verbales et figuratives « SOMFY » et tous autres droits de propriété industrielle et droits d'auteur attachés à ces Produits et qu'aucun droit d'exploitation desdits droits ne lui est conféré, hormis le seul droit d'utiliser les Produits dans les conditions visées aux présentes.

Le Client s'interdit expressément d'utiliser les Produits pour un autre objet que celui pour lequel ils ont été conçus.

Toute autre utilisation des Produits, des marques de SOMFY et plus généralement de quelque élément que ce soit appartenant à SOMFY (texte, logo, photographie, élément visuel etc.) est constitutive d'une contrefaçon de droits et sanctionnée comme telle au regard du Code de la propriété intellectuelle sauf autorisation préalable, écrite et expresse de SOMFY.

En tout état de cause, l'utilisation par le Client de l'une des marques de SOMFY ou de quelque élément que ce soit appartenant à SOMFY nécessite l'accord préalable et écrit de SOMFY.

SOMFY pourra donner son accord préalable et écrit concernant l'utilisation de ses marques, logos et/ou visuels aux fins de la réalisation par le Client d'opérations de nature à promouvoir la vente des Produits de SOMFY. Dans ce cas, le Client s'engage à respecter la charte d'utilisation et la charte graphique de SOMFY et à opérer des reproductions fidèles et loyales des marques, logos, et visuels transmis par SOMFY et à ne pas créer un quelconque risque de confusion entre SOMFY et l'un ou plusieurs de ses concurrents.

Somfy met à disposition de ses Clients sur www.somfypro.fr une bibliothèque d'images accessible avec des codes d'accès et nécessitant, pour un téléchargement, de la validation des conditions d'usages ainsi que les deux chartes mentionnées ci-dessus.

De même, toute utilisation de visuels autorisée par SOMFY devra reprendre la mention « copyright » et le nom du photographe tel que transmis par SOMFY, de manière visible.

Plus généralement, le Client s'engage à ne pas porter atteinte à SOMFY de quelque manière que ce soit, et s'engage notamment à ne pas porter atteinte à l'image de marque de SOMFY, aux marques, noms de domaine, noms de gammes, Produits ou services utilisés par et/ou appartenant à SOMFY.

Le Client qui aurait connaissance d'une quelconque contrefaçon des droits de propriété intellectuelle détenus par SOMFY devra en informer immédiatement SOMFY par écrit et lui communiquer toute information en sa possession.

Dans les limites autorisées par la loi, SOMFY ne pourra voir sa responsabilité engagée envers le Client et/ou les tiers pour toute réclamation relative aux droits de propriété intellectuelle portant sur les Produits.

TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES

Lors de la passation d'une Commande de Produits, le représentant du Client peut être amené à fournir des données à caractère personnel qui seront recueillies par et/ou pour le compte de SOMFY. SOMFY procède à la collecte et au traitement de ces données pour l'exécution des Commandes liées à la relation commerciale entre les Parties.

SOMFY a mis en œuvre des procédures en vue de respecter les dispositions et obligations légales et réglementaires en vigueur en matière de protection des données personnelles.

Conformément à ces mêmes dispositions, le représentant du Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de portabilité et d'effacement de ses données. Pour exercer ses droits le représentant du Client pourra s'adresser à SOMFY en écrivant à l'adresse suivante : dpo@somfy.com en y joignant une copie de sa pièce d'identité afin de justifier de cette dernière. Le représentant du Client bénéficie également du droit d'introduire une réclamation auprès de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. SOMFY s'engage à garantir une protection élevée des données personnelles de ses Clients. Pour plus d'informations, le Client est invité à consulter la politique de confidentialité de SOMFY en matière de données personnelles, accessible sur le site somfy.fr

DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION

DE CONVENTION EXPRESSE ENTRE LES PARTIES, LES PRÉSENTES CONDITIONS SONT RÉGIES PAR LE DROIT FRANÇAIS. LES LITIGES RELATIFS À LA VALIDITÉ, L'INTERPRÉTATION, L'EXÉCUTION OU LA RÉSILIATION DES CONDITIONS AINSI QU'À TOUT LITIGE NÉ DES ACCORDS PRIS EN EXÉCUTION, SERONT DE LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL DE COMMERCE D'ANNECY (HAUTE SAVOIE).

SOMFY ACTIVITÉS SA, capital de 35 000 000 euros,
50 avenue du Nouveau Monde -74300 Cluses
RCS Annecy 303 970 230,
TVA intracommunautaire FR 25303970230

somfy®

À noter

Ce listing à destination des Professionnels contient l'ensemble des références disponibles à la vente au 1^{er} janvier 2020. Une version numérique est également disponible sur simple demande auprès de votre interlocuteur commercial habituel. Les prix ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés à tout moment par SOMFY. Conformément aux Conditions Générales de Vente, la facturation sera faite au prix en vigueur au jour de l'acceptation de la commande par SOMFY.

LEXIQUE

Gamme Avantage : Garantit une disponibilité rapide et prioritaire.





Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
670 002	VISSERIE POUR SUPPORT UNIVERS.	ACM	1	Avantage	344
670 037	VIS PLASTITE N7 LS40 LES 100	ACM	1		357
1 002 292	KIT ROLL UP PRO	AXE	1		-
1 002 295	TILT & LIFT 25 RTS CENTRAL PAC	MOT	25		-
1 002 459	ROLL UP 28 RTS UNIT	MOT	1		-
1 002 461	TILT&LIFT 25 RTS CENTRAL UNIT	MOT	1		-
1 002 980	JUNIOR RU 30 RTS KI10 ALKALINE	MOT	10		394
1 003 150	GLYDEA ULTRA 35e DCT EU MIC	MOT	1		402
1 003 153	GLYDEA ULTRA 35e WT MIC	MOT	1		402
1 003 154	GLYDEA ULTRA 35e RTS MIC	MOT	1		402
1 003 157	GLYDEA ULTRA 60e DCT EU MIC	MOT	1		402
1 003 160	GLYDEA ULTRA 60e WT MIC	MOT	1		402
1 003 161	GLYDEA ULTRA 60e RTS MIC	MOT	1		402
1 003 173	MoveLite 35 WT EU 1.0M	MOT	1		405
1 003 174	MoveLite 35 DCT EU 1.0M	MOT	1		405
1 003 175	MoveLite 35 RTS 433 EU 1.0M	MOT	1		405
1 003 293	TILT & LIFT WireFree™ RTS 0,8/33	MOT	1		395
1 003 294	TILT & LIFT WireFree™ RTS Central 0,8/33	MOT	25		395
1 003 296	SONESSE 28 1,1/28 RTS LI-ION	MOT	1		392
1 003 297	SONESSE 28 WF RTS LI-ION PACK	MOT	10		392
1 020 124	ALTUS 40 RTS433 3/30 VVF3M BAR	MOT	1		374
1 020 126	ALTUS 40 RTS433 3/30 VVF5M BAR	MOT	1		374
1 020 131	LS 40 3/30 VVF0,5M HIR CRO&WHE	MOT	1		-
1 020 137	LS 40 13/10 WITH SQUARE - BAR	MOT	1	Avantage	248 - 377
1 020 141	LS 40 3/30 VVF 2,5M + SQ BAR	MOT	1		378
1 020 142	LS 40 4/16 WITH SQUARE - BAR	MOT	1		248 - 377
1 020 143	LS 40 9/16 WITH SQUARE - BAR	MOT	1	Avantage	248 - 377
1 020 150	LS 40 3/30 VVF 2,5M - BAR	MOT	1		378
1 021 338	SCREEN JOB40 5/16 RRF 0,5M HIR	MOT	100		-
1 021 342	ALTUS 40 RTS 4/16 RRF 3M - BAR	MOT	1		373
1 021 343	ALTUS 40 RTS 4/16 VVF 3M - BAR	MOT	1		242 - 373
1 021 349	LS40 4/16 EQUIPE LT50 COURT	MOT	5		248
1 021 358	ALTUS 4/16 SEMI EQ LT50	MOT	1		242
1 021 359	ALTUS 40 RTS 4/16 LT VVF3M BAR	MOT	1		242 - 373
1 021 360	ALTUS 40 RTS 4/16 TETE LT50	MOT	1		242 - 373
1 021 361	ALTUS 40 RTS 4/16 SQ VVF3M BAR	MOT	1		242 - 373
1 021 363	LS40 4/16 SEMI EQ LT50 COURT	MOT	1		248
1 021 367	ALTUS 40 RTS 4/16 RRF 10M BAR	MOT	1		373
1 021 370	SCREEN JOB 40 5/16 RRF1M P100	MOT	100		380
1 021 371	LS 40 SHORT 4/16 VVF 2,5M BAR	MOT	1		248
1 021 386	LS 40 4/16 VVF 10M - BAR	MOT	1		377
1 021 387	LS40 4/16 VVF 2,5M - BAR	MOT	1	Avantage	248 - 377
1 023 297	ALTUS 40 RTS 9/16 VVF 3M - BAR	MOT	1	Avantage	242 - 373
1 023 308	ALTUS 40 RTS 9/16 TETE LT50	MOT	1		242
1 023 309	ALTUS 40 RTS 9/16 SQ VVF3M BAR	MOT	1		242 - 373
1 023 315	ALTUS 40 RTS 9/16 RRF 10M BAR	MOT	1		373
1 023 336	LS 40 9/16 VVF 2,5M - BAR	MOT	1	Avantage	248 - 377
1 023 350	LS 40 9/16 RRF 10M BAR	MOT	1		377
1 024 170	ALTUS 40 RTS 13/10 RRF 10M BAR	MOT	1		373
1 024 172	ALTUS 40 RTS 13/10 TETE LT50	MOT	1		242
1 024 174	ALTUS 40 RTS 13/10 SQ VVF3M BAR	MOT	1		242 - 373
1 024 179	ALTUS 40 RTS 13/10 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	242 - 373
1 024 186	LS 40 13/10 VVF 2,5M - BAR	MOT	1	Avantage	248 - 377
1 024 200	LS 40 13/10 RRF 10M BAR	MOT	1		377
1 025 054	SUNEA 40 3/18 RTS DC RRF1M UNI	MOT	1		-
1 025 055	SUNEA 40 6/18 RTS DC RRF1M UNI	MOT	1		-
1 025 056	SUNEA 40 10/12 RTS DC RRF1M UN	MOT	1		-
1 025 123	SUNEA SCR40 IO 3/30 RNFB10M BA	MOT	1		322 - 372
1 025 126	SUNEA SCR40 IO 4/16 RNFB10M BA	MOT	1		322 - 372
1 025 130	SUNEA SCR40 IO 9/16 RNFB10M BA	MOT	1	Avantage	322 - 372
1 025 133	SUNEA SCR40 IO 13/10 RNFB10M B	MOT	1		322 - 372
1 025 140	SUNEA 40 6/18 RTS DC VVF 0.4M	MOT	1		-
1 025 172	ALTUS 40 RTS 3/30 RRF 10M-BAR	MOT	1		374

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 025 188	OXIMO40 WF RTS II 3/23 KIT STICK	MOT	1		233
1 025 189	OXIMO40 WF RTS II 6/18 KIT STICK	MOT	1		233
1 025 190	OXIMO40 WF RTS II 10/12 KIT STICK	MOT	1		233
1 025 191	OXIMO40 WF RTS II 3/23 KIT STICK+AD	MOT	1		233
1 025 192	OXIMO40 WF RTS II 6/18 KIT STICK+AD	MOT	1	Avantage	233
1 025 193	OXIMO40 WF RTS II 10/12 KIT STICK+AD	MOT	1		233
1 025 195	OXIMO40 WF RTS II 6/18 KITx20 ST+AD	MOT	20		-
1 025 196	OXIMO40 WF RTS II 10/12 KITx20 ST+AD	MOT	20		-
1 025 204	OXIMO40 WF RTS II 6/18 KITx20 ST ZF54	MOT	20		-
1 030 011	LT HERMES 4/32 VVF 2,5M	MOT	1		376
1 030 099	KIT MOTORI FENETRE BB RTS	AXE	1		251
1 030 100	KIT MOTORI P-FENETRE BB RTS	AXE	1		251
1 030 135	S&SO RS100 IO KIT MOTOR BB FEN	AXE	1		251
1 030 136	S&SORS100 IO KIT MOTOR BB PFEN	AXE	1		251
1 030 138	OXIMO40 WF RTS II 3/23 UNIT	MOT	1		233
1 030 139	S&SO RS100 IO KIT MOTOR TRAD F	AXE	1		252
1 032 049	LT ARIANE 6/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 032 065	LT ARIANE 6/32 VVF 2,5M	MOT	1		376
1 032 082	506S2 6/38 PS VVF 2M 5C.	MOT	1		-
1 032 392	OXIMO RTS 6/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	240
1 032 447	ALTUS 50 RTS 06/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 032 578	OXIMO WT 6/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 032 598	OXIMO RTS C2 6-17 VVF 3M	MOT	1		253
1 032 700	OXIMO IO 6/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	-
1 032 707	OXIMO C2 ZF64 6/17 IO VVF 3M	MOT	1		-
1 033 106	S&SO-RS100 IO / 6NM-WO CAB-BAR	MOT	1		-
1 033 107	S&SO-RS100 IOHY 6NM VVF2,5-BAR	MOT	1	Avantage	235
1 033 108	S&SO-RS100 IO /10NM-WO CAB-BAR	MOT	1		-
1 033 109	S&SO-RS100 IO /15NM-WO CAB-BAR	MOT	1		-
1 033 110	S&SO-RS100 IO /20NM-WO CAB-BAR	MOT	1		-
1 033 111	S&SO-RS100 IOHY 10NMVVF2,5-BAR	MOT	1		235
1 033 112	S&SO-RS100 IOHY 15NMVVF2,5-BAR	MOT	1		235
1 033 113	S&SO-RS100 IOHY 20NMVVF2,5-BAR	MOT	1	Avantage	235
1 033 114	S&SO-RS100 IO 6NM VVF3M-BAR	MOT	1	Avantage	234
1 033 115	S&SO-RS100 IO 10NM VVF3M-BAR	MOT	1	Avantage	234
1 033 116	S&SO-RS100 IO 15NM VVF3M-BAR	MOT	1	Avantage	234
1 033 117	S&SO-RS100 IO 20NM VVF3M-BAR	MOT	1	Avantage	234
1 033 140	S&SO-RS100TH IO /6NM WO CA-BAR	MOT	1		-
1 033 141	S&SO-RS100TH IO 10NM WO CA-BAR	MOT	1		-
1 033 142	S&SO-RS100TH IO 15NM WO CA-BAR	MOT	1		-
1 033 143	S&SO-RS100TH IO 20NM WO CA-BAR	MOT	1		-
1 033 144	S&SO-RS100 TH IO 6NM VVF3M-BAR	MOT	1	Fin de vie	-
1 033 145	S&SO-RS100TH IO 10NM VVF3M-BAR	MOT	1		-
1 033 146	S&SO-RS100TH IO 15NM VVF3M-BAR	MOT	1		-
1 033 147	S&SO-RS100TH IO 20NM VVF3M-BAR	MOT	1		-
1 033 148	S&SO-RS100 IO 6NM VVF5M-BAR	MOT	1		-
1 033 149	S&SO-RS100 IO 10NM VVF5M-BAR	MOT	1		-
1 033 150	S&SO-RS100 IO 15NM VVF5M-BAR	MOT	1		-
1 033 151	S&SO-RS100IO20NMVVF5M BAR	MOT	1		-
1 033 188	S&SO-RS100IO 6NMVVF3M-ZF54-BAR	MOT	1	Avantage	-
1 033 189	S&SO-RS100IO10NMVVF3M-ZF54-BAR	MOT	1	Avantage	-
1 033 190	S&SO-RS100IO15NMVVF3M-ZF54-BAR	MOT	1	Avantage	-
1 033 191	S&SO-RS100IO20NMVVF3M-ZF54-BAR	MOT	1		-
1 033 330	OXIMO40 WF RTS II 6/18 UNIT	MOT	1		233
1 033 331	S&SO RS100 IO 6/17VVF3M OCTO60	MOT	5		-
1 033 332	S&SORS100 IO 10/17VVF3M OCTO60	MOT	5		-
1 033 333	S&SORS100 IO 15/17VVF3M OCTO60	MOT	5		-
1 033 334	S&SORS100IO20/17VVF3MOCTO60BAR	MOT	5		-
1 033 370	KIT SAV FENETRE S&SO RS100 IO	AXE	1	Avantage	250
1 033 371	KIT SAV FENETRE S&SO IO HYB	AXE	1	Avantage	250
1 033 372	KIT SAV FENETRE RTS	AXE	1	Avantage	250
1 037 010	LT JET 10/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247
1 037 030	LT JET 10/17 CSI RTS VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	243 - 333



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 037 061	LT JET 10/17 VVF 2,5M Barq.	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 037 078	LT JET 10/32 VVF 2,5M	MOT	1		-
1 037 079	LT JET 10/32 VVF 2,5M	MOT	1		376
1 037 216	JET 10/17 C2ZF64 VVF2,5M	MOT	1	Avantage	254
1 037 389	OXIMO RTS 10/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	240
1 037 401	ALTUS 50 RTS 10/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 037 553	ALTUS 50 RTS 10/32 VVF 5M	MOT	1		-
1 037 574	OXIMO DBLE ISO ZF 64 10/17 RTS	MOT	1		253
1 037 582	OXIMO WT 10/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 037 689	OXIMO IO 10/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	-
1 037 885	OXIMO TH IO 10/17 VVF 5M - BAR	MOT	1		-
1 037 887	OXIMO IO 10/17 VVF3M ZF54-BAR	MOT	1		-
1 037 888	OXIMO IO 10/17 VVF3M OCTO60-BA	MOT	1		-
1 037 891	OXIMO IO 10/17 D53 VVF3M-BAR	MOT	1		-
1 037 893	OXIMO IO 10/17 VVF3M + RZF54-B	MOT	1		-
1 037 935	SUNILUS SCR IO 10/17 VVF3M BAR	MOT	1		323
1 038 015	OXIMO 40 IO 9/16 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	237
1 038 100	OXIMO40 WF RTS II 10/12 UNIT	MOT	1		233
1 039 064	LT ATLAS 15/32 VVF 2,5M	MOT	1		376
1 039 169	ATLAS 15/17 C2ZF64 VVF2,5M+ACC	MOT	1	Avantage	254
1 039 447	ALTUS RH 50 RTS 15/32 VVF 3M	MOT	1		-
1 039 487	KIT MOTORISATION F. FILAIRE	AXE	1		252
1 039 488	KIT MOTORISATION F. RTS	AXE	1		252
1 039 948	OXIMO 40 IO 13/10 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	237
1 040 045	KIT SAV P.FENETRE S&SO IO	AXE	1	Avantage	250
1 040 046	KIT SAV P.FENETRE S&SO IO HYB	AXE	1		250
1 041 009	LT METEOR 20/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 041 023	METEOR 20/17 CSI RTS VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	243 - 333
1 041 055	LT METEOR 20/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 041 380	OXIMO RTS 20/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	240
1 041 389	ALTUS 50 RTS 20/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 041 529	OXIMO WT 20/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 041 538	OXIMO DBLE ISO ZF 64 20/17 RTS	MOT	1		253
1 041 626	OXIMO IO 20/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	-
1 041 840	OXIMO IO 20/17 VVF3M ZF54-BAR	MOT	1		-
1 041 841	OXIMO IO 20/17 VVF3M OCTO60-BA	MOT	1		-
1 041 854	PERGOLA 50 IO 20/17 VVF5M UNI	MOT	1		312
1 041 876	SUNILUS 50 IO 20/17 VVF3M BAR	MOT	1		323
1 042 035	KIT SAV PORTE FENETRE RTS	AXE	1	Avantage	250
1 043 001	LT GEMINI 25/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1		247
1 043 036	LT GEMINI 25/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 043 170	ALTUS 50 RTS 25/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 043 318	GEMINI C2 ZF64	MOT	1		254
1 043 329	ALTUS RH 50 RTS 25/17 VVF 5M	MOT	5		-
1 043 334	RDO 50 CSI 25/17 VVF 2.5M	MOT	1		200
1 043 353	RDO 50 CSI 20/17 VVF 2.5M	MOT	1		200
1 043 386	SUNILUS 50 IO 25/17 VVF3M BAR	MOT	1		323
1 045 023	HELIOS 30/17 CSI RTS VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	243 - 333
1 045 319	OXIMO RTS 30/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	240
1 045 450	OXIMO WT 30/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 045 517	OXIMO IO 30/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	236
1 045 550	RDO 50 CSI 30/17 VVF 2.5M	MOT	1		200
1 045 659	PERGOLA 50 IO 30/17 VVF 5M UNI	MOT	1		312
1 045 775	SOLUS 2 PA 30/12 VVF2,5M BAR EE	MOT	1		-
1 047 000	LT APOLLO 35/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 047 025	LT APOLLO 35/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 047 225	ALTUS 50 RTS 35/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 047 234	LT APOLLO 35/17 OCTO60VVF 2,5M	MOT	1		-
1 047 305	RDO 50 CSI 35/17 VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	200
1 047 344	SUNILUS 50 IO 35/17 VVF 3M BAR	MOT	1		323
1 049 002	LT MARINER 40/12 CSI VVF 2,5M	MOT	1		-
1 049 014	LT MARINER 40/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 049 037	MARINER 40/12 CSI RTS VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	243 - 333

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 049 064	LT MARINER 40/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 049 434	OXIMO RTS 40/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	240
1 049 446	ALTUS 50 RTS 40/17 VVF 3M	MOT	1	Fin de vie	241 - 326
1 049 538	KIT MOTORISATION P-F FILAIRE	AXE	1		252
1 049 539	KIT MOTORISATION P-F RTS	AXE	1		252
1 049 542	OXIMO WT 40/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 049 608	OXIMO IO 40/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	236
1 049 633	RDO 50 CSI 40/17 VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	200
1 049 720	OXIMO RTS 50/12 VVF 3M-BAR	MOT	1	Avantage	240
1 049 732	OXIMO IO 50/12 VVF 3M-BAR	MOT	1	Avantage	236
1 049 743	OXIMO IO 40/17 VVF 5M - BAR	MOT	1	Fin de vie	-
1 049 744	OXIMO IO 40/17 VVF3M OCTO60-BA	MOT	1	Fin de vie	-
1 049 752	PERGOLA 50 IO 40/17 VVF 5M UNI	MOT	1		312
1 049 768	KIT MOTORISATION P-F IO	AXE	1		252
1 049 774	SUNILUS 50 IO 40/17 VVF 3M BAR	MOT	1		323
1 051 004	LT VECTRAN 50/12 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 051 017	VECTRAN 50/12 CSI RTS VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	243 - 333
1 051 028	LT VECTRAN 50/12 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	245 - 329
1 051 303	ALTUS 50 RTS 50/12 VVF 3M	MOT	1	Avantage	241 - 326
1 051 320	VECTRAN 50/12 OCTO 60 VVF 2,5M	MOT	1		-
1 051 357	RDO 50 CSI 50/12 VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	200
1 051 407	SUNILUS 50 IO 50/12 VVF 3M BAR	MOT	1		323
1 110 198	SUNEA SCR IO 6/32 RH RRF2.5M	MOT	1		371
1 110 200	SUNEA SCREEN IO 6/32 VVF2.5M	MOT	1		371
1 110 202	SUNEA SCR IO 6/17 VVF 5M UNIT	MOT	1		320
1 110 271	MAESTRIA+ 50 IO 6/17 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 110 273	MAESTRIA+ 50 IO 6/17 VVF 10M	MOT	1		313 - 370
1 110 276	MAESTRIA+ 50 IO 6/32 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 110 299	MAESTRIA 50WT 6/32RH RNFB3M BA	MOT	1		375
1 110 301	MAESTRIA 50WT 6/32 RNFB3M BAR	MOT	1		375
1 110 303	MAESTRIA 50WT 6/32 RNFB10M BAR	MOT	1		375
1 111 149	SUNEA SCR IO 10/32 RH RRF2.5M	MOT	1		371
1 111 151	SUNEA SCREEN IO 10/32 VVF2.5M	MOT	1		371
1 111 194	MAESTRIA+50 IO 10/17 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 111 199	MAESTRIA+50 IO 10/32 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 111 217	MAESTRIA 50WT 10/32RH RNFB3M B	MOT	1		375
1 111 219	MAESTRIA 50WT 10/32 RNFB3M BAR	MOT	1		375
1 111 221	MAESTRIA 50WT 10/32 RNFB10M BA	MOT	1		375
1 112 245	SUNEA SCR IO 15/32 RH RRF2.5M	MOT	1		371
1 112 247	SUNEA SCREEN IO 15/32 VVF2.5M	MOT	1		371
1 112 321	MAESTRIA+50 IO 15/17 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 112 326	MAESTRIA+50 IO 15/32 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 112 344	MAESTRIA 50WT 15/32RH RNFB3M B	MOT	1		375
1 112 346	MAESTRIA 50WT 15/32 RNFB3M BAR	MOT	1		375
1 112 348	MAESTRIA 50WT 15/32 RNFB10M BA	MOT	1		375
1 113 089	OREA 50 RTS 20/17 VVF 3M	MOT	1		324
1 113 164	OREA 50 WT 20/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 113 212	SUNEA 50 CSI RTS 20/17 VVF 3M	MOT	1		332
1 113 220	SUNEA 50 IO 20/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	320
1 113 267	SUNEA 50 io CSI 20/17 VVF 3M UNIT	MOT	1		331
1 113 268	SUNEA 50 io CSI 20/17 RNF 3M UNIT	MOT	1		-
1 114 129	OREA 50 RTS 25/17 VVF 3M	MOT	1		324
1 114 173	OREA 50 WT 25/17 VVF 3M	MOT	1		-
1 114 235	SUNEA 50 IO 25/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	320
1 114 280	MAESTRIA+50 IO 25/17 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370
1 115 198	SUNEA 50 CSI RTS 30/17 VVF 3M	MOT	1		332
1 115 271	SUNEA 50 io CSI 30/17 VVF 3M UNIT	MOT	1		331
1 115 272	SUNEA 50 io CSI 30/17 RNF 3M UNIT	MOT	1		-
1 116 124	OREA 50 RTS 35/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	324
1 116 171	OREA 50 WT 35/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 116 230	SUNEA 50 IO 35/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	320
1 116 286	MAESTRIA+ 50 IO 35/17 RH RRF5M	MOT	1		-
1 116 287	MAESTRIA+50 IO 35/17 VVF5M BAR	MOT	1		313 - 370



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 117 118	OREA 50 RTS 40/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	324
1 117 161	OREA 50 WT 40/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 117 219	SUNEA 50 CSI RTS 40/12 VVF 3M	MOT	1	Avantage	332
1 117 224	SUNEA 50 IO 40/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	320
1 117 286	SUNEA 50 io CSI 40/12 VVF 3M UNIT	MOT	1		331
1 117 287	SUNEA 50 io CSI 40/12 RNF 3M UNIT	MOT	1		-
1 118 089	OREA 50 RTS 50/12 VVF 3M	MOT	1	Avantage	324
1 118 122	OREA 50 WT 50/12 VVF 3M	MOT	1		328
1 118 165	SUNEA 50 CSI RTS 50/12 VVF 3M	MOT	1	Avantage	332
1 118 171	SUNEA 50 IO 50/12 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	320
1 118 213	SUNEA 50 io CSI 50/12 VVF 3M UNIT	MOT	1		331
1 118 214	SUNEA 50 io CSI 50/12 RNF 3M UNIT	MOT	1		-
1 130 125	ILMO 50 WT 6/17 VVF 3M BAR	MOT	1	Avantage	244
1 130 127	ILMO 50 S WT 6/17 VVF3M BAR	MOT	1	Avantage	244
1 130 128	OXIMO S AUTO RTS 6/17 BAR	MOT	1		240
1 130 245	KIT MOTORI FENETRE BB FIL	AXE	1		251
1 130 246	KIT MOTORI P-FENETRE BB FIL	AXE	1		251
1 130 334	OXIMO S AUTO IO 6/17 BAR	MOT	1	Avantage	236
1 131 110	ILMO50 WT 10/17 VVF 3M-BAR	MOT	1	Avantage	244
1 132 101	ILMO 50 WT 20/17 VVF3M BAR	MOT	1	Avantage	244
1 133 001	ILMO 50 WT 30/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	244
1 133 004	ILMO 50 WT 35/17 VVF 3M	MOT	1		244
1 161 003	LT ORION S 55/17 CSI VVF	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 161 011	LT ORION S 55/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	246 - 330
1 161 117	ALTUS 60 RTS 55/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	327
1 161 175	RDO 60 CSI 55/17 VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	201
1 161 191	PERGOLA 60 IO 55/17 VVF 3M UNI	MOT	1		312
1 162 023	LT VEGA 60/12 VVF 2,5M	MOT	1		246 - 330
1 162 215	RDO 60 CSI 60/12 VVF 2.5M	MOT	1		201
1 163 004	LT ANTARES 70/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 163 010	LT ANTARES 70/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	246 - 330
1 163 103	ALTUS 60 RTS 70/17 VVF 3M	MOT	1		327
1 163 121	RDO 60 CSI 70/17 VVF 2.5M	MOT	1	Avantage	201
1 163 138	SUNILUS 60IO 70/17 VVF 3M UNIT	MOT	1		323
1 164 021	LT SIRIUS 80/12 VVF 2,5M	MOT	1		246 - 330
1 165 002	LT JUPITER 85/17 CSI VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	247 - 334
1 165 008	LT JUPITER 85/17 VVF 2,5M	MOT	1	Avantage	246 - 330
1 165 102	ALTUS 60 RTS 85/17 VVF 3M	MOT	1	Avantage	327
1 165 159	RDO 60 CSI 85/17 VVF 2.5M	MOT	1		201
1 165 176	PERGOLA 60 IO 85/17 VVF 5M UNI	MOT	1		312
1 166 002	LT TITAN 100/12 CSI VVF 2,5M UNIT	MOT	1		334
1 166 029	LT TITAN 100/12 VVF 2,5M	MOT	1		330
1 166 047	ALTUS 60 RTS 100/12 VVF 3M	MOT	1		327
1 166 145	RDO 60 CSI 100/12 VVF 2.5M	MOT	1		201
1 166 256	PERGOLA 60 IO 100/12 VVF5M UNI	MOT	1		312
1 167 003	LT TAURUS 120/12 CSI VVF 2,5M	MOT	1		334
1 167 021	LT TAURUS 120/12 VVF 2,5M	MOT	1		246 - 330
1 167 039	ALTUS 60 RTS 120/12 VVF 3M	MOT	1		327
1 167 103	RDO 60 CSI 120/12 VVF 2.5M	MOT	1		201
1 181 068	OREA 60 RTS 55/17 VVF 3M	MOT	1		325
1 181 186	OREA 60 WT 55/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 181 239	SUNEA 60 IO 55/17 VVF3M UNIT	MOT	1	Avantage	321
1 182 050	OREA 60 RTS 70/17 VVF 3M	MOT	1		325
1 182 159	OREA 60 WT 70/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 182 211	SUNEA 60 IO 70/17 VVF3M UNIT	MOT	1	Avantage	321
1 183 057	OREA 60 RTS 85/17 VVF 3M	MOT	1		325
1 183 148	OREA 60 WT 85/17 VVF 3M	MOT	1		328
1 183 171	SUNEA 60 IO 85/17 VVF3M UNIT	MOT	1	Avantage	321
1 184 058	OREA 60 RTS 100/12 VVF 3M	MOT	1		325
1 184 063	OREA 60 RTS 120/12 VVF 3M	MOT	1		325
1 184 082	OREA 60 WT 100/12 VVF 3M	MOT	1		328
1 184 110	SUNEA 60 IO 100/12 VVF3M UNIT	MOT	1		321
1 184 111	SUNEA 60 IO 120/12 VVF3M UNIT	MOT	1		321

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 187 012	ALTUS RS 60 IO 55/17 VVF 5M	MOT	1		238
1 187 013	ALTUS RS 60 IO 70/17 VVF5M	MOT	1		238
1 187 014	ALTUS RS 60 IO 85/17 VVF5M	MOT	1		238
1 187 015	ALTUS RS 60 IO 100/12 VVF 5M	MOT	1		238
1 187 016	ALTUS RS 60 IO 120/12 VVF5M	MOT	1		238
1 205 005	PHOENIX 50/12 230V	MOT	1		-
1 210 363	J406 6/24 IO	MOT	1	Fin de vie	-
1 210 364	J410 10/24 IO	MOT	1	Fin de vie	-
1 210 673	J406 6/24 io PROTECT UNIT	MOT	1		381
1 210 674	J410 10/24 io PROTECT UNIT	MOT	1		381
1 210 675	J418 18/24 io PROTECT UNIT	MOT	1		381
1 216 170	DEXXO PRO 1000 IO TETE MOTEUR	APG	1		-
1 216 182	DEXXO PRO 1000 IO CHAINE	APG	1	Avantage	186
1 216 183	DEXXO PRO 1000 IO COURROIE	APG	1	Avantage	186
1 216 239	IXENGO - S 24V MOTEUR SEUL	SAV	1		-
1 216 265	DEXXO PRO 800 IO TETE MOTEUR	APG	1		-
1 216 279	DEXXO PRO 800 RTS CHAINE	APG	1		-
1 216 280	DEXXO PRO 800 RTS COURROIE	APG	1		-
1 216 308	IXENGO S 24V RTS PACK STD	APG	1		-
1 216 310	IXENGO S 24V RTS CONFORT PACK	APG	1		-
1 216 325	DEXXO PRO 1000 IO 1W	APG	1	Avantage	186
1 216 326	DEXXO PRO 800 IO 1W	APG	1	Avantage	-
1 216 334	INVISIO - TYPE R - MOTOR ONLY	SAV	1		-
1 216 335	INVISIO - TYPE F - MOTOR ONLY	SAV	1		-
1 216 363	ELIXO 500 3S RTS PACK STD	APG	1		-
1 216 364	ELIXO 500 3S RTS CONFORT	APG	1		-
1 216 365	ELIXO 500 3S IO PACK CONFORT	APG	1	Avantage	170
1 216 449	ELIXO 500 230V RTS STD PACK	APG	1		-
1 216 480	ELIXO 500 3S IO PACK CONNEXOON	APG	1		170
1 216 481	AXOVIA MULTI IO PACK CONNEXOON	APG	1		160
1 216 496	AXOVIA MULTI PRO PACK STANDARD	APG	1		-
1 216 497	AXOVIA MULTIPRO PACK CONFORT	APG	1	Avantage	-
1 216 498	AXOVIA MULTI PRO PACK 1 MOTEUR	APG	1		-
1 216 499	AXOVIA MULTI PRO PACK 2 MOTEUR	APG	1		-
1 216 500	AXOVIA MULTIPRO PACKCONFORT IO	APG	1	Avantage	160
1 216 501	AXOVIA 220B PACK STANDARD	APG	1		-
1 216 502	AXOVIA 220B CONFORT PACK	APG	1	Avantage	-
1 216 504	AXOVIA 220B-1 MOTOR + 2 KEYGO	APG	1		-
1 216 505	AXOVIA 220B - 2 MOTEURS SEULS	APG	1		-
1 216 529	DEXXO PRO 800 3S IO CONNEXOON	APG	1		-
1 216 530	DEXXO PRO 1000 3S IO CONNEXOON	APG	1		186
1 216 533	ELIXO SMART io EDITION FAB	APG	10		-
1 216 534	ELIXO SMART io PACK CONNECTE	APG	1		172
1 216 535	DEXXO PRO 800 RTS	APG	1	Avantage	-
1 216 536	DEXXO PRO 1000 RTS	APG	1		-
1 216 539	DEXXO SMART io EDITION FAB	APG	30		-
1 216 540	DEXXO SMART io PACK CONFORT	APG	1		184
1 216 541	DEXXO SMART io PACK CONNECTE	APG	1		184
1 216 552	IXENGO L 24V RTS STD PACK	APG	1		-
1 216 555	IXENGO L 24V RTS CFT PACK	APG	1		-
1 216 558	IXENGO L 24V IO CFT PACK	APG	1	Avantage	164
1 216 559	IXENGO L 24V IO CONNEXOON PACK	APG	1		164
1 216 560	IXENGO L 24V 1 MOTOR ONLY	SAV	1		-
1 216 596	AXOVIA 3S io PACK CONFORT	APG	1		158
1 216 599	AXOVIA 3S io PACK CONNECTE	APG	1		158
1 216 601	ELIXO SMART io PACK CONFORT	APG	1		172
1 230 032	PERGOLA TILT 24V 150MM 0°	MOT	1		310
1 230 034	PERGOLA TILT 24V 150MM 90°	MOT	1		310
1 240 034	KIT YSLO FLEX RTS 2V BLANC	VBC	1		297
1 240 035	KIT YSLO FLEX RTS 2V MARRON	VBC	1		297
1 240 036	KIT YSLO FLEX RTS 1V BLANC	VBC	1		297
1 240 037	KIT YSLO FLEX RTS 1V MARRON	VBC	1		297
1 240 124	YSLO RTS 1P COL STD	VBC	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 240 125	YSLO RTS 1P COL SPE	VBC	1		-
1 240 126	YSLO RTS 2P COL STD	VBC	1		-
1 240 127	YSLO RTS 2P COL SPE	VBC	1		-
1 240 128	YSLO RTS 1P COL STD + SMOOVE	VBC	1		299
1 240 129	YSLO RTS 1P COL SPE + SMOOVE	VBC	1		299
1 240 130	YSLO RTS 2P COL STD + SMOOVE	VBC	1		299
1 240 131	YSLO RTS 2P COL SPE + SMOOVE	VBC	1		299
1 240 132	YSLO RTS 1P COL STD + TELIS	VBC	1		-
1 240 133	YSLO RTS 1P COL SPE + TELIS	VBC	1		-
1 240 134	YSLO RTS 2P COL STD + TELIS	VBC	1		-
1 240 135	YSLO RTS 2P COL SPE + TELIS	VBC	1		-
1 240 146	YSLO FLEX RTS 2V BLANC	VBC	1		297
1 240 147	YSLO FLEX RTS 1V BLANC	VBC	1		297
1 240 152	YSLO RTS EASY 1P COL STD SMOOV	VBC	1		-
1 240 153	YSLO RTS EASY 1P COL RAW SMOOV	VBC	1		-
1 240 154	YSLO RTS EASY 2P COL STD SMOOV	VBC	1		-
1 240 173	YSLO RTS EASY 2P COL RAW SMOOV	VBC	1		-
1 240 251	INVISIO TYPE FD MOTEUR SEUL	SAV	1		-
1 240 262	PERGOLA TILT 24V 300mm 0°	MOT	1		310
1 240 263	PERGOLA TILT 24V 300mm 90°	MOT	1		310
1 240 292	ROLL UP 28 WF RTS PACK	MOT	10		393
1 240 478	DEXXO SMART io PACK COURROIE	APG	1		184
1 240 479	DEXXO SMART io PACK CHAINE	APG	1		184
1 240 827	DEXXO OPTIMO RTS SPR LED	SAV	1		-
1 240 828	ELECT GDO 800 LED	SAV	1		-
1 240 829	DEXXO PRO 800 RTS SPR LED	SAV	1		-
1 240 830	DEXXO PRO 1000 RTS SPR LED	SAV	1		-
1 240 831	ELECT GDO PRO 800 RTS LED	SAV	1		-
1 240 832	ELECT GDO PRO 1000 RTS LED	SAV	1		-
1 240 990	S&SO-RS100 IO 10NM VVF3M-BAR X5	MOT	5		234
1 240 991	S&SO-RS100 IO 20NM VVF3M-BAR X5	MOT	5		234
1 240 992	S&SO-RS100 IOHY 10NMVVF2,5-BAR X5	MOT	5		235
1 240 993	S&SO-RS100 IOHY 20NMVVF2,5-BAR X5	MOT	5		235
1 240 994	OXIMO RTS 10/17 VVF 3M X5	MOT	5		240
1 240 997	OXIMO RTS 20/17 VVF 3M X5	MOT	5		240
1 241 000	LT JET 10/17 VVF 2,5M BAR X5	MOT	5		245
1 241 001	LT METEOR 20/17 VVF 2,5M BARX5	MOT	5		245
1 780 109	VERROU 2 MAILLONS LAME 8	ACM	1		284
1 780 110	VERROU 2 MAILLONS LAME 14	ACM	1		284
1 780 111	VERROU 3 MAILLONS LAME 8	ACM	1		284
1 780 112	VERROU 3 MAILLONS LAME 14	ACM	1	Avantage	284
1 780 113	VERROU 4 MAILLONS LAME 8	ACM	1		284
1 780 114	VERROU 4 MAILLONS LAME 14	ACM	1		284
1 780 115	BAGUE ZF64 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 116	BAGUE ZF80 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 117	BAGUE OCTO 60 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 118	BAGUE OCTO 70 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 119	BAGUE F2000 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 120	BAGUE F5039 POUR VERROU	ACM	1		285
1 780 682	MULTIPRO MOTEUR SEUL BRONZAL	SAV	1	Avantage	-
1 780 683	MULTIPRO JEU DE BRAS BRONZAL	SAV	1		-
1 780 684	MULTIPRO CAPOT BRONZAL	SAV	1		-
1 780 685	MULTIPRO COUVERCLE CAPOT	SAV	1		-
1 780 789	ANTICHUTE 79 NM	APG	1		198
1 780 797	FREEROLL SACHET LED (SP)	SAV	1	Fin de vie	-
1 780 818	ELECTRONIQUE ELIXO 24V	SAV	1		-
1 780 824	BLOC MOTEUR ELIXO 24V	SAV	1		-
1 780 828	BLOC MOTEUR ELIXO 230V	SAV	1	Avantage	-
1 780 829	CONDENSATEUR 10MF ELIXO 230V	SAV	1		-
1 780 844	KIT FIXATION IXENGO S	SAV	1		-
1 780 856	IXENGO L KIT NOIX	SAV	1	Avantage	-
1 780 857	KIT ATTACHE IXENGO L	SAV	1		-
1 780 865	CONDENSATEUR 6.3MF IXENGO 230V	SAV	1		-

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 780 906	SUPPORT PLAFOND ROTATIF GA	ACM	1		-
1 780 907	SUPPORT PLAFOND ONE TOUCH GA	ACM	1		403
1 780 909	EQUERRE MURALE REGLABLE GA	ACM	1		403
1 780 910	DBL EQUERRE MURALE REGLABLE GA	ACM	1		403
1 781 008	AGRAFE DEPRAT TUBE OCTO.40	ACM	1	Avantage	264
1 781 009	AXE CARRE 13 TOURILLON D. 12	ACM	1		359
1 781 011	AXE CARRE 13 TOURILLON D. 14	ACM	1		-
1 781 015	COUSSINET VAP EN NYLON	ACM	1		281
1 781 016	COUSSINET VAP ALESAGE 8 DEPRAT	ACM	1		265 - 359
1 781 030	BRIDE ROTULE	ACM	1		351
1 781 038	AGRAFE DEPRAT TUBE F2000	ACM	1		286
1 781 039	AGRAFE LARGE DEPRAT TUBE F5039	ACM	1		286
1 781 042	AGRAFE TUBE ZF	ACM	1		286
1 781 395	ELIXO/IXENGO CONTROLEUR CHARGE	SAV	1		-
1 781 396	IXENGO SACHET CLES DEVERROU	SAV	10		-
1 781 805	ELIXO 500 3S RTS CARTE ELECTR.	SAV	1		-
1 782 055	ELIXO 500 3S IO CARTE.ELECTR.	SAV	1		-
1 782 078	PILE LITHIUM AA OSE	SAV	1		-
1 782 097	ANTICHUTE 95NM C.18	APG	1		198
1 782 098	ANTICHUTE 95NM C.18 CABLE 5M	APG	1		198
1 782 099	ANTICHUTE 147NM C.18	APG	1		198
1 782 100	ANTICHUTE 147NM C.18 CABLE 5M	APG	1		198
1 782 255	KIT FIN DE COURSE ELECTROMECA.	SAV	1		-
1 782 502	ELIXO 500 3S RTS ELECTRONIQUE	SAV	1	Avantage	-
1 782 503	ELIXO 500 3S IO ELECTRONIQUE	SAV	1	Avantage	-
1 782 543	ELIXO 3S CAPOT	SAV	1		-
1 782 544	ELIXO OPTIMO CAPOT	SAV	1		-
1 782 546	ELIXO 500 POIGNEE DEVEROU	SAV	1		-
1 782 547	ELIXO OPTIMO POIGNEE DEVEROU	SAV	1		-
1 782 549	ELIXO 3S MOTOREDUCTEUR	SAV	1		-
1 782 550	ELIXO OPTIMO MOTOREDUCTEUR	SAV	1		-
1 782 563	RECEPTEUR ROLLIXO RTS	SAV	1		-
1 782 564	RECEPTEUR ROLLIXO IO	SAV	1		-
1 782 573	INVISIO KIT JOINTS	SAV	1		-
1 782 599	KIT SAV FIN DE COURSE IXENGO L	SAV	1		-
1 782 627	ROLLIXO IO PREMIUM RECEIVER	SAV	1		-
1 782 655	ROLLIXO RTS PREMIUM	SAV	1		-
1 782 666	CABLE RALLONGE PANNEAU SOLAIRE	ACM	1		233
1 782 670	NINA BATTERIE PIECE DETACHEE	SAV	10		-
1 782 671	NINA IO SOCLE PIECE DETACHEE	SAV	1		-
1 782 715	ELIXO OPTIMO ELEC PRO RTS	SAV	1		-
1 782 774	EMETTEUR XSE	APG	1	Avantage	194
1 782 776	AIMANT XSE	SAV	1		-
1 782 817	IXENGO L KIT FIXATION VANTAIL	SAV	1	Avantage	-
1 782 818	IXENGO L KIT DEVEROUILLAGE	SAV	1		-
1 782 819	IXENGO L KIT PLASTIQUE	SAV	1		-
1 782 825	RADIO SAFETY EDGE KIT	SAV	1		-
1 782 837	SINGLE MOTOR WITHOUTCOVER GREY	SAV	1		-
1 782 838	GREY COVER FOR MULTIPRO	SAV	1		-
1 782 839	GREY CAP FOR MULTIPRO COVER	SAV	1		-
1 782 840	MULTIPRO 2 ARMS GREY	SAV	1		-
1 782 844	EXTENSION CABLE 1M SOLAR PANEL	ACM	1		233
1 782 849	ELECTRONIQUE COULISSANT CB230V	SAV	1		-
1 782 880	ADAPTER NEW BATT / MOTOR	ACM	1		233
1 782 881	OXIMOWF ADAPTER NEW MOTOR/BATT	ACM	1		233
1 782 897	IXENGO L 24V KIT FIN DE COURSE	SAV	1		-
1 782 898	Capot ELIXO SMART	SAV	1		-
1 782 899	Poignée de déverrouillage ELIXO SMART	SAV	1		-
1 782 900	Motoréducteur ELIXO SMART 24V	SAV	1		-
1 782 901	Electronique de commande ELIXO SMART IO ELECTRONIC	SAV	1		-
1 782 902	Pignon arbre de sortie ELIXO 24V	SAV	1		-
1 782 929	Rail droit assemblé MOVELITE (0-1) m	ACM	1		405
1 782 930	Rail droit assemblé MOVELITE (1-2) m	ACM	1		405



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 782 931	Rail droit assemblé MOVELITE (2-3) m	ACM	1		405
1 782 932	Rail droit assemblé MOVELITE (3-4) m	ACM	1		405
1 782 933	Rail droit assemblé MOVELITE (4-5) m	ACM	1		405
1 782 934	Rail droit assemblé MOVELITE (5-6) m	ACM	1		405
1 782 935	Rail droit assemblé MOVELITE (6-7) m	ACM	1		405
1 782 936	Rail droit assemblé MOVELITE (7-8) m	ACM	1		405
1 782 937	Rail droit assemblé MOVELITE (8-9) m	ACM	1		405
1 782 938	Rail droit assemblé MOVELITE (9-10) m	ACM	1		405
1 782 973	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (0-1) m	ACM	1		403
1 782 974	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (1-2) m	ACM	1		403
1 782 975	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (2-3) m	ACM	1		403
1 782 976	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (3-4) m	ACM	1		403
1 782 977	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (4-5) m	ACM	1		403
1 782 978	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (5-6) m	ACM	1		403
1 782 979	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (6-7) m	ACM	1		403
1 782 980	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (7-8) m	ACM	1		403
1 782 981	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (8-9) m	ACM	1		403
1 782 982	Rail droit assemblé GLYDEA ULTRA (9-10) m	ACM	1		403
1 783 002	CABLE Y OXIMO WF RTS II	AUT	1		233
1 783 049	DEXXO COMPACT TETE MOTEUR LED	SAV	1		-
1 783 050	DEXXO COMPACT : CARTE ELECTRONIQUE + LED	SAV	1		-
1 800 138	INVERSEUR A CLE MONTAGE ENCASTRE – PF + PM / EXTERIEUR	AUT	1		-
1 800 324	CDE SENS SMOOVE 1 IO BLANC	AUT	1	Avantage	54
1 800 325	COMMANDE SMOOVE 1 IO ACIER	AUT	1		54
1 800 326	CDE SENS SMOOVE 1 IO NOIR	AUT	1	Avantage	54
1 800 327	COMMANDE SMOOVE 1 RTS BLANC	AUT	1	Avantage	72
1 800 433	SMOOVE 1 RTS + CADRE ACIER MAT	AUT	1		72
1 800 434	COMMANDE SMOOVE 1 RTS NOIR	AUT	1		72
1 800 435	INVERSEUR NIKO ETANCHE PM +BOX	AUT	1		94
1 800 443	SMOOVE 1 O/C RTS BLANC+ CADRE	AUT	1		72
1 800 445	SMOOVE 1TW IO PURE,SHINE+FRAME	AUT	1		-
1 800 503	SITUO VAR SOLIRIS RTS PURE II	AUT	1		77
1 800 505	SMOOVE DUO WT 5P	AUT	1		89
1 800 506	SMOOVE DUO WT FP	AUT	1		89
1 800 507	SMOOVE DUO WT MP	AUT	1		89
1 800 508	SMOOVE UNO WT FP	AUT	1		88
1 800 509	SMOOVE UNO WT MP	AUT	1		88
1 800 510	SMOOVE UNO WT 5P	AUT	1		89
1 800 511	INIS MOUNTED BOX FP	AUT	1		88
1 800 512	INIS MOUNTED BOX MP	AUT	1		88
1 800 513	INIS 80X80 FP	AUT	1		88
1 800 514	INIS 80X80 MP	AUT	1		88
1 802 999	INVERSEUR NIKO ETANCHE PF +BOX	AUT	1	Avantage	94
1 805 209	TELIS 6 CHRONIS RTS PURE	AUT	1	Avantage	78
1 805 210	TELIS 6 CHRONIS RTS SILVER	AUT	1		78
1 805 227	CHRONIS IO FR/DE	AUT	1	Avantage	60
1 805 251	NINA IO	AUT	1		59
1 805 283	CHRONIS SMOOVE UNO S PURE+FRAM	AUT	1		90
1 805 285	CHRONIS SMOOVE IB+ PURE +FRAM	TER	1		109
1 810 073	COMMANDE DE SOUS GROUPE	TER	1		-
1 810 094	CENTRALIS IB	TER	1		-
1 810 110	CENTRALIS INDOOR RTS VB BUILT-	AUT	1		84
1 810 137	CENTRALIS INDOOR RTS + GRIFFES	AUT	1	Avantage	84
1 810 138	CENTRALIS IB + GRIFFES	AUT	1		-
1 810 153	CENTRALIS DC IB +rehausse IWCD	TER	1		-
1 810 165	RECEPT ECLAIRAGE INTERIEUR RTS	AUT	1		34
1 810 178	COMMANDE DE SOUS GROUPE IB	TER	1		103
1 810 208	CENTRALIS UNO IB	AUT	1		-
1 810 209	CENTRALIS UNO IB + GRIFFES	AUT	1	Avantage	-
1 810 217	CENTRALIS UNO RTS + GRIFFES	AUT	1	Avantage	83
1 810 219	CENTRALIS UNO RTS VB + GRIFFES	AUT	1		83
1 810 222	TELERUPTEUR 4 POSITIONS	AUT	1	Avantage	92
1 810 314	PLATINE RTS CABLE 3M+Dble face	AUT	1		83

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 810 315	PLATINE RTS CAB3M+DBF	AUT	10		83
1 810 334	EMETTEUR CONTACT SEC	AUT	1	Avantage	83
1 810 392	SWITCH ZONE SPLITTER	TER	1		119
1 810 624	RECEPTEUR UNIVERSEL RTS	AUT	1	Avantage	85
1 810 628	RECEPTEUR ECLAIRAGE RTS ETANCH	AUT	1	Avantage	34
1 810 630	TELIS 1 RTS PURE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 631	TELIS 4 RTS PURE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 634	TELIS SOLIRIS RTS PURE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 637	TELIS 1 RTS SILVER	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 638	TELIS 4 RTS SILVER	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 642	TELIS 1 RTS PATIO	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 644	TELIS 4 RTS PATIO	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 646	TELIS SOLIRIS RTS PATIO	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 648	TELIS 4 SOLIRIS RTS PATIO	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 649	TELIS 1 RTS LOUNGE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 651	TELIS 4 RTS LOUNGE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 665	TELIS SOL VARIAT. RTS LOUNGE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 666	TELIS SOL VARIAT. RTS SILVER	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 750	RECEPTEUR CONTACT SEC	AUT	1		83
1 810 764	TELIS SOLIRIS VARIAT. RTS PURE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 783	RECEPTEUR UNIVERSEL SLIM RTS	AUT	1		84
1 810 802	RECEPT POUR VARIATION RTS PLUG	AUT	1		86
1 810 803	RS485 RTS TRANSMITTER	AUT	1		-
1 810 806	RECEPT POUR VARIAT. RTS CABLE	AUT	1		86
1 810 855	INV LEGRAND DP MOSAIC N BLANC	AUT	1		92
1 810 856	BP LEGRAND MOSAIC N BLANC	AUT	1		92
1 810 871	REC.MOD/VAR SLIM RTS PLUG PAC	AUT	50		-
1 810 879	OUTIL PROG RTS CARDS ANIMEO	TER	1		119
1 810 880	CDE SMOOVE ORIGIN RTS BLANC	AUT	1	Avantage	73
1 810 881	MOD.SENS.SMOOVE 1 RTS BLANC	AUT	1		72
1 810 882	MOD.SENS.SMOOVE 1 RTS NOIR	AUT	1		72
1 810 883	SMOOVE 1 RTS SILVER SHINE	AUT	1		72
1 810 895	OXIMO RTS MODULE SAV	SAV	1		-
1 810 896	ILMO WT MODULE SAV	SAV	1	Fin de vie	-
1 810 906	TELIS 4 SOLIRIS RTS LOUNGE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 907	TELIS 4 SOLIRIS RTS SILVER	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 908	TELIS SOLIRIS RTS LOUNGE	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 909	TELIS SOLIRIS RTS SILVER	AUT	1	Fin de vie	-
1 810 917	REC CHAUFFAG MOD/VAR RTS 3KW	AUT	1	Avantage	29
1 810 919	REC CHAUFFAG SLIM RTS 2KW	AUT	1	Avantage	29
1 810 957	TELIS 4 SOLIRIS RTS PURE	AUT	1	Fin de vie	-
1 811 003	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO BLANC	AUT	1		54
1 811 005	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO NOIR	AUT	1		54
1 811 007	MOD.SENS.SMOOVE 1 IO ACIER	AUT	1		54
1 811 009	M.SENS.SMOOVE 1 O/F RTS NOIR	AUT	1		72
1 811 011	M.SENS.SMOOVE 1 O/F RTS BLANC	AUT	1		72
1 811 013	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO BLANC	AUT	1		54
1 811 014	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO ACIER	AUT	1		54
1 811 015	M.SENS.SMOOVE 1 A/M IO NOIR	AUT	1	Avantage	54
1 811 020	TELIS 16 RTS PURE	AUT	1	Avantage	78
1 811 021	TELIS 16 RTS SILVER	AUT	1		78
1 811 066	CDE SMOOVE ORIGIN IO BLANC	AUT	1	Avantage	55
1 811 089	SMOOVE1 O/C-IO PURE SHINE	AUT	1		54
1 811 090	SMOOVE 1 O/C IO BLACK SHINE	AUT	1		54
1 811 130	J4 IO PLATE	SAV	1	Fin de vie	-
1 811 131	RECEPT BSO IO VARIATION HIRCH	AUT	1	Avantage	66
1 811 132	RECEPT BSO IO VARIATION CABLE	AUT	1		66
1 811 203	SMOOVE UNO IB + PURE SHINE	TER	1		109
1 811 204	SMOOVE UNO IB + SILVER SHINE	TER	1		109
1 811 205	SMOOVE UNO IB + BLACK SHINE	TER	1		109
1 811 230	PLATINE SHORT MOTOR IO SPARE	SAV	1		-
1 811 244	MICRO RECEPTEUR VR RTS	AUT	1	Avantage	84
1 811 272	SMOOVE ORIGIN IB	TER	1		102



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 811 273	RECEPT BSO IO VARIATION PACK	AUT	50		-
1 811 304	EVB-SLIM RECEPT.VAR.WP.PLUG IO	AUT	1		-
1 811 307	KIT POIGNEE FENETRE 6-16 BLANC	CNC	1	Fin de vie	-
1 811 308	KIT POIGNEE DE FENETRE 6-16 SS	CNC	1	Fin de vie	-
1 811 309	KIT POIGNEE FENETRE 32-42BLANC	CNC	1	Fin de vie	-
1 811 310	KIT POIGNEE FENETRE 32-42SS	CNC	1	Fin de vie	-
1 811 315	SMOOVE RS 100 IO PURE SHINE	AUT	1		54 - 109
1 811 316	SMOOVE RS 100 IO BLACK SHINE	AUT	1		54 - 109
1 811 317	SMOOVE RS 100 IO SILVER SHINE	AUT	1		54 - 109
1 811 321	SMOOVE RS100 IO PURE SHINE+FRAME	AUT	1	Avantage	54
1 811 361	MICRO EMETTEUR VR RTS	AUT	1		84
1 811 404	SMOOVE UNO IO PURE	CNC	1		68
1 811 405	SMOOVE UNO IO PURE + FRAME	CNC	1		68
1 811 407	NINA TIMER IO	AUT	1		61
1 811 429	CONNEXOON IO	AUT	1	Avantage	44
1 811 478	NEW TAHOMA BOX	CNC	1		25
1 811 481	DETECTEUR DE MOUVEMENT TAHOMA	CNC	1		39
1 811 482	DETECTEUR D'OUVERTURE CONNECTE	CNC	1		39
1 811 483	DÉTEC FUM CONNECTÉ	CNC	1	Avantage	39
1 811 561	SIRÈNE INTÉRIEUR - PRO	CNC	1		-
1 811 608	SITUO 1 VAR RTS PURE II	AUT	1	Fin de vie	-
1 811 610	SITUO 5 VAR RTS PURE II	AUT	1	Fin de vie	-
1 811 632	REC CHAUFFAGE 2KW ON/OFF IO	AUT	1		28
1 811 634	SITUO 1 VAR IO PURE II	AUT	1		57
1 811 635	SITUO 1 VAR IO IRON II	AUT	1		57
1 811 636	SITUO 5 VAR A/M IO PURE II	AUT	1		57
1 811 637	SITUO 5 VAR A/M IO IRON II	AUT	1		57
1 811 675	SERRURE CONNECTEE CASING METAL STD JUSQU'À 7CM	CNC	1		41
1 811 683	REC STORE IO COMPATIBLE	AUT	1		66
1 811 685	REC VR IO COMPATIBLE	AUT	1		66
1 811 688	TAHOMA_PACK-DINRAIL	CNC	1		25
1 811 689	TaHoma rail DIN io + wifi	AUT	1		-
1 811 690	MODULE IO DIN-RAIL	AUT	1		-
1 811 691	DINRAIL-RM-WIFI	AUT	1		25
1 811 692	DINRAIL-RM-ZWAVE	AUT	1		25
1 811 693	DINRAIL-RM-RTS	AUT	1		25
1 811 694	DINRAIL-RM-ENOCEAN A	AUT	1		25
1 811 699	PACK PASSERELLE/SERRURE CONNEC STD JUSQU'À 7CM	CNC	1		41
1 811 703	SERRURE CONNECTEE CASING METAL THK JUSQU'À 9CM	CNC	1		41
1 811 704	PACK PASSERELLE/SERRURE CONNEC THK JUSQU'À 9CM	CNC	1		41
1 811 712	HOPPE SECUSIGNAL 9-19 BLANC	CNC	1		-
1 811 713	HOPPE SECUSIGNAL 32-42 BLANC	CNC	1		-
1 811 714	HOPPE SECUSIGNAL 9-19 INOX	CNC	1		-
1 811 715	HOPPE SECUSIGNAL 32-42 INOX	CNC	1		-
1 811 717	SMOOVE ORIGIN RS100 io + CADRE	AUT	1		55
1 811 728	SITUO 5 BI-RADIO IO RTS	AUT	1		69
1 811 738	ANT EXT DIN-RAIL 433-868	AUT	1		-
1 811 739	ANT. EXTERNE 2.4 DIN-RAIL	AUT	1		-
1 816 046	EOLIS BOX 2	AUT	1		-
1 816 048	EOLIS BOX2 + CAPTEUR 3M	AUT	1		-
1 816 068	CAPTEUR EOLIS RTS 5M CBL NOIR	AUT	1	Avantage	82
1 816 084	EOLIS WIREFREE IO	AUT	1		65
1 816 091	EOLIS 230V+ CABLE 5m io	AUT	1		65
1 818 209	KIT SOLIRIS RTS	AUT	1	Avantage	-
1 818 212	CAPTEUR SOL RTS 5M CBL NOIR	AUT	1		81
1 818 285	SUNIS WIREFREE II IO	AUT	1	Avantage	31 - 63
1 818 290	KIT SUNIS WF II IO +SMOOVE A/M	AUT	1		64
1 818 291	KIT SUNIS WF II IO +SITUO 5 A/M	AUT	1		64
1 818 314	SOLIRIS SMOOVE UNO PURE +FRAME	AUT	1		90
1 818 316	SOLIRIS SMOOVE IB+ PURE + CADRE	TER	1		109
1 822 064	BUILDING CONTROLLER 220-240VAC	TER	1		108
1 822 215	RECEPT LUMIERE ON/OFF SLIM RTS	AUT	1	Avantage	34
1 822 256	BARRE PALPEUSE 2.4M	APG	1		195

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 822 257	BARRE PALPEUSE 2.4M M-T-M	APG	1		195
1 822 258	BARRE PALPEUSE 2.5M M-T-M	APG	1		195
1 822 259	BARRE PALPEUSE 3M M-T-M	APG	1		195
1 822 260	BARRE PALPEUSE 3.5M M-T-M	APG	1		195
1 822 261	BARRE PALPEUSE 4M M-T-M	APG	1		195
1 822 285	CONTACT PORTILLON RADIO	APG	1		190
1 822 303	THERMIS WIREFREE IO	AUT	1		29 - 63
1 822 393	CONTACT PORT.RADIO SS CONTACT	APG	1		-
1 822 395	4-ZONE BUCO IB+ DRM 240V	TER	1		108
1 822 420	RÉC LUM VARIATION IO FR/DE/NL	AUT	1	Avantage	35
1 822 439	KIT MODULE ELEC ENOCEAN	AUT	1		30
1 822 445	12V AC/DC POWER SUPPLY 110-24V	AUT	1		408
1 822 451	CAPTEUR DE CONSO ELECTRIQUE IO	AUT	1		30
1 822 452	INTERFACE FIL PILOTE IO	CNC	1		29
1 822 455	CAPTEUR ELECTRIQUE IO PAC	AUT	1		30
1 822 478	REC LUMIERE LED VARIATION RTS	AUT	1		-
1 822 485	DIMMER MINI-PLUG	AUT	1	Fin de vie	36
1 822 489	VANNE THERMO DANFOSS LIVING Z	CNC	1		-
1 822 492	CLE USB ZWAVE	AUT	1	Avantage	36 - 38
1 822 505	AMPOULE COULEURS E27 HUE	B2C	1		37
1 822 509	SPOT GU10	B2C	1		37
1 822 511	AMPOULE BLANCHE E27 HUE	B2C	1		37
1 822 521	LENTILLE PRÉVENTION ANIMAUX	AUT	1		-
1 822 538	CONTROL UNIT PERGOLA TILT IO	AUT	1		311
1 822 565	HUE GO	B2C	1		37
1 822 566	HUE LIGHTSTRIP PLUS 2 M	B2C	1		37
1 822 567	HUE LIGHTSTRIP PLUS 1 M	B2C	1		37
1 822 568	PONT PHILIPS HUE	B2C	1		37
1 822 603	REC LUMIERE VAR LED BLC IO	AUT	1		35
1 822 604	REC LUMIERE VAR LED COUL IO	AUT	1		35
1 822 605	REC LUMIERE VAR LED BLC C-F IO	AUT	1		35
1 822 609	EMETTEUR IZMO IO	AUT	1		32 - 67
1 822 617	PRISE COMMANDÉE IO TYPE E	CNC	1		33
1 822 648	DISPLAY DOORLOCK METAL CASING	AUT	1	Fin de vie	-
1 822 649	RÉCEPTEUR ON-OFF IZMO IO	AUT	1		32
1 822 651	SMOOVE LIGHTING IO	AUT	1		33
1 822 660	IZMO MICRO-RECEPTEUR VR io	AUT	1		67
1 824 033	MODULE ENOCEAN	CNC	1		30 - 38
1 824 035	SCENARIO PLAYER TAHOMA	AUT	1		38
1 824 044	FTS HI-PRO BOX II 230V	AUT	1		-
1 841 021	INTER.A CLE SAILLIE 2 PO	APG	1	Avantage	94 - 177
1 841 022	RECEPTEUR STANDARD RTS PRO	APG	1		208
1 841 025	KEYTIS NS 4 RTS	APG	1		-
1 841 026	KEYTIS NS 2 RTS	APG	1	Avantage	206
1 841 027	COMMANDE MURALE RTS	APG	1	Avantage	207
1 841 028	INTERRUPTEUR A CLE ACCES	APG	1	Avantage	207
1 841 030	CLAVIER A CODE RADIO RTS	APG	1		-
1 841 034	AXROLL NS RTS	APG	1		-
1 841 036	INVERS A CLE SAILLIE PM	AUT	1		93
1 841 053	KEYTIS 4 IO	APG	1	Fin de vie	62
1 841 054	KEYTIS 4 HOME IO	APG	1	Fin de vie	62
1 841 062	AXROLL PRE-CABLE	APG	1		-
1 841 064	KEYGO RTS	APG	1		79 - 206
1 841 096	AXROLL NS PACK CONFORT	APG	1		-
1 841 111	CLAVIER A CODE METAL RTS	APG	1	Avantage	207
1 841 134	KEYGO IO	APG	1	Avantage	62 - 206
1 841 140	CBX AXOVIA 24 RTS + 2 KEYGO	APG	1	Avantage	-
1 841 141	CBX AXOVIA 24 IO + 2 KEYGO	APG	1	Avantage	168
1 841 142	CBX AXOVIA 24 IO NO REMOTE	SAV	1		-
1 841 143	CBX AXOVIA 24 RTS NO REMOTE	SAV	1	Avantage	-
1 841 147	CBX IXENGO 24 RTS + 2 KEYGO	APG	1		-
1 841 148	CBX IXENGO 24V IO 2 KEYGO	APG	1	Avantage	168
1 841 149	CBX IXENGO 24 RTS NO REMOTE	SAV	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 841 150	CTRL BOX 3S IXENGO IO NO TX	SAV	1		-
1 841 163	ROLLIXO RTS	APG	1	Avantage	-
1 841 164	ROLLIXO RTS PREMIUM	APG	1		-
1 841 165	ROLLIXO IO	APG	1	Avantage	192
1 841 166	ROLLIXO IO PREMIUM	APG	1	Avantage	192
1 841 193	CLAVIER A CODE METAL IO	APG	1	Avantage	207
1 841 194	TELECO RELAIS PRO	CNC	1		-
1 841 211	CONTROLEUR SERRURE CS IO	AUT	1		38
1 841 212	CB 230 RTS	APG	1		-
1 841 216	PHOTOCELLULE MASTER PRO 180	APG	1		209
1 841 218	VSP ORIGIN MODULE EXT 1B	APG	1		218
1 841 219	VPRO PREMIUM MODULE EXT. 1B	APG	1		218
1 841 220	VSP MODULE CLAVIER A CODE	APG	1		218
1 841 221	VPRO PREMIUM EXTERN. MODULE 2B	APG	1		218
1 841 222	VPRO ORIGIN MONITEUR INT RTS	APG	1		-
1 841 223	VPRO ORIGIN MONITEUR INT IO	APG	1		218
1 841 224	VPRO PREMIUM MONITEUR INT IO	APG	1		218
1 841 225	KIT VSYSTEMPRO ORIGIN RTS 1B	APG	1		-
1 841 226	KIT VSYSTEMPRO ORIGIN IO 1B	APG	1		216
1 841 227	KIT VSYSTEMPRO PREMIUM IO 1B	APG	1	Avantage	216
1 841 228	KIT VSYSTEMPRO PREMIUM IO 2B	APG	1		216
1 841 229	RÉCEPTEUR ACCÈS COMPATIBLE IO	APG	1	Avantage	208
1 841 233	CELL MASTER PRO BITECH	APG	1		209
1 841 251	CTRL BOX 3S AXOVIA 200 IO	SAV	1		-
1 850 038	INVERS A CLE SAILLIE PF	AUT	1		93
1 850 039	INVERS A CLE SAIL PF+PM	AUT	1		93
1 850 048	INV.A CLE PM ENCASTRE	AUT	1		93
1 850 050	INV.A CLE PF ENCASTRE	AUT	1		93
1 850 056	POUSSOIR A CLE ENCASTRE	AUT	1		93
1 860 049	ANIMEO IB+ 4ACMOTOR CONTROLLER	TER	1		115
1 860 087	ANIMEO IB+4DC/E MOT CONTR WM	TER	1		115
1 860 093	ANIMEO DC POWER SUPPLY	TER	1		114 - 409
1 860 105	CARTE RTS ANIMEO POUR MOCO	TER	1		119 - 122
1 860 114	ANIMEO KNX 4 AC MOCO WM	TER	1		120
1 860 116	ANIMEO KNX 4 AC MOCO DRM	TER	1		120
1 860 121	ANIMEO IB+1AC MOTORCONTROLLER	TER	1		117
1 860 122	ANIMEO IB+1ACMOTOR CONTROLLER	TER	1		118
1 860 123	1AC MOTOR CONTROL.MD WM	TER	1		117
1 860 124	1AC MOTOR CONTROLLER MD	TER	1		118
1 860 125	ANIMEO IB+ 1 OUT CONV WM	TER	1		117
1 860 126	ANIMEO 1-OUTPUTCONVERTER	TER	1		-
1 860 127	4DC/DCE KNX MOTOR CONTROL.WM	TER	1		121
1 860 143	BUCO SOLO IB 1 ZONE	TER	1		102
1 860 144	BUCO SOLO IB 2 ZONES	TER	1		102
1 860 161	INTERFACE STATION METEO LON	TER	1		-
1 860 187	KNX MASTER CONTROL W2	TER	1		120
1 860 191	ANIMEO KNX RTS REC.433.42MHZ	TER	1		122
1 860 193	KNX MASTER CONTROL W8	TER	1		-
1 860 200	ANIMEO IB+4DC/E MOT CONTR DRM	TER	1		116
1 860 209	ANIMEO IB+2ACMOTOR CONTROLLER	TER	1		116
1 860 210	ANIMEO IB+2AC MOTORCONTROLLER	TER	1		116
1 860 220	ENOCEAN RECEIVER 868MHZ	TER	1		-
1 860 229	CARTE RADIO ENOCEAN / KNX	AUT	1		-
1 860 239	ANIMEO LON RTS 433MHZ 100-240V	TER	1		-
1 860 254	ANIMEO IB+ 4 ZONE TOUCH BUCO	TER	1		105
1 860 255	ANIMEO IB+ 8 ZONE TOUCH BUILD	TER	1		105
1 860 277	ANIMEO LON 4AC MOCO-WM-230VAC	TER	1		-
1 860 278	ANIMEO LON 4AC MOCO-DRM-230VAC	TER	1		-
1 860 280	ANIMEO LON 4DC/E MOT CONT DRM	TER	1		-
1 860 286	ANIMEO KNX RS485 MOTOR CONTROL	TER	1		121
1 860 292	ANIMEO KNX RECEPT RTS 433 MHZ	TER	1		122
1 860 303	ALIMENTATION 24V CONNECT	AUT	1		127
1 860 304	PLATEFORME CONNECT	TER	1		125

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 860 306	WEATHER STATION M8	TER	1		112 - 122
1 860 307	WEATHER STATION M13	TER	1		112 - 122
1 860 310	PASSERELLE CONNECT IP/IO	TER	1		125
1 860 312	PASSERELLE CONNECT IP/CAPTEURS	TER	1		126
1 860 317	CENTRALE METEO CONNECT 10	TER	1		126
1 860 319	CENTRALE METEO CONNECT 25	TER	1		126
1 860 320	SUPPORT DE CAPTEURS POUR CENTRALE METEO CONNECT	ACM	1		127
1 860 321	ADAPTEUR DE MÂT POUR CENTRALE METEO CONNECT	ACM	1		127
1 860 322	MÂT METALLIQUE POUR CENTRALE METEO CONNECT	ACM	1		127
1 860 324	PASSERELLE IP ET CAPTEURS INTERIEURS	TER	1		-
1 860 335	MÂT METALLIQUE	ACM	3		127
1 860 336	SUPPORT DE FIXATION MURALE	ACM	1		127
1 870 061	INV BIPOL 5POS DC BLANC APEM	AUT	1		-
1 870 065	INV. BI 220V 5 POSITIONS	AUT	1		-
1 870 071	INIS DC ROLLER BLIND POWER SUP	AUT	1		-
1 870 072	INIS DC VENITIAN BLIND POWER	AUT	1		-
1 870 135	RECEPTEUR DC RTS	AUT	1		-
1 870 149	POWER 1.5 W/CABLE-UNIV.24V	AUT	1		409
1 870 156	POWER 2.7 DC - 230V/24V	AUT	1		409
1 870 157	POWER 1X2.5DCRTS NLFREDSITCSPL	AUT	1		-
1 870 162	RECEPTEUR POWER 4X2.5 DC RTS	AUT	1		-
1 870 172	RECEPTEUR RTS 433 GLYDEA	AUT	1		-
1 870 195	ALIMENTATION 1.0 A	AUT	1		409
1 870 289	Détecteur de fumée Somfy Protect	B2C	1		137
1 870 304	Kit « Va-et-vient » IZYMO	AUT	1		32
1 870 307	KIT IZYMO io - CENTRALISEZ VOS VOLETS	AUT	1		67
1 870 308	KIT IZYMO io - CONNECTEZ VOS VOLETS & LUMIERE	AUT	1		67
1 870 311	SITUO 1 IO PURE II	AUT	1		56
1 870 315	SITUO 1 IO IRON II	AUT	1		56
1 870 319	SITUO 1 IO NATURAL II	AUT	1		56
1 870 323	SITUO 1 IO ARCTIC II	AUT	1		56
1 870 327	SITUO 5 IO PURE II	AUT	1		58
1 870 331	SITUO 5 IO IRON II	AUT	1		58
1 870 335	SITUO 5 IO NATURAL II	AUT	1		58
1 870 339	SITUO 5 IO ARCTIC II	AUT	1		58
1 870 344	SOMFY ONE+ Pro	CNC	1		136
1 870 345	Caméra de surveillance PRO intérieure	CNC	1		134
1 870 346	Caméra de surveillance PRO extérieure blanche	CNC	1		135
1 870 347	Caméra de surveillance PRO extérieure grise	CNC	1		135
1 870 402	SITUO 1 RTS PURE II	AUT	1		74
1 870 406	SITUO 1 RTS IRON II	AUT	1		74
1 870 410	SITUO 1 RTS NATURAL II	AUT	1		74
1 870 414	SITUO 1 RTS ARCTIC II	AUT	1		74
1 870 418	SITUO 5 RTS PURE II	AUT	1		76
1 870 422	SITUO 5 RTS IRON II	AUT	1		76
1 870 426	SITUO 5 RTS NATURAL II	AUT	1		76
1 870 430	SITUO 5 RTS ARCTIC II	AUT	1		76
1 870 434	SITUO 1 SOLIRIS RTS PURE II	AUT	1		77
1 870 437	SITUO 5 SOLIRIS RTS PURE II	AUT	1		77
1 870 451	IB+ 4 DC MOTOR CONTROLLER WM	TER	1		117
1 870 452	KNX 4 DC MOTOR CONTROLLER WM	TER	1		121
1 870 453	LON 4 DC MOTOR CONTROLLER WM	TER	1		-
1 870 454	MODULE ZIGBEE DINRAIL	AUT	1		-
1 870 467	SMOOVE ORIGIN IB + CADRE	TER	1		102
1 870 474	TOUCH BUCO BACNET 4 ZONES	TER	1		106
1 870 475	TOUCH BUCO BACNET 8 ZONES	TER	1		106
1 870 508	TETE THERMOSTATIQUE IO	CNC	1		27
1 870 535	V100+	B2C	1		220
1 870 536	MONITEUR INTERIEUR V100+	B2C	1		220
1 870 580	SITUO 1 VAR RTS PURE II	AUT	1		75
1 870 581	SITUO 1 VAR RTS IRON II	AUT	1		75
1 870 582	SITUO 5 VAR RTS PURE II	AUT	1		75
1 870 583	SITUO 5 VAR RTS IRON II	AUT	1		75



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
1 870 650	ROLY SMART IO (carte elec)	SAV	1		-
1 875 003	DETECTEUR DE MOUVEMENT	SEC	1		39 - 143
1 875 004	DETECT MOUVEMENT GROS CHIEN	SEC	1		39 - 143
1 875 044	TELECO KEYTIS IO ALARME	SEC	1	Fin de vie	62 - 143
1 875 056	DETECTEUR D'OUVERTURE BLANC	SEC	1	Avantage	146
1 875 057	DETECTEUR D'OUVERTURE MARRON	SEC	1		146
1 875 058	DETECT OUV BRIS VITRE BLANC	SEC	1		146
1 875 059	DO BRIS DE VITRE MARRON	SEC	1		146
1 875 060	DM CHAT OU PETIT CHIEN	SEC	1	Avantage	39 - 144
1 875 062	DETECTEUR DE FUMEE	SEC	1	Avantage	148
1 875 066	TELECO MULTI-APPLICATIONS	SEC	1		79 - 143
1 875 067	LOT DE 2 BADGES	SEC	1	Avantage	142 - 218
1 875 100	DO POUR MENUISERIE ALU BLANCHE	SEC	1		147
1 875 105	AIMANT BLANC POUR DO	SEC	1		147
1 875 108	DETECTEUR DE MOUVEMENT FACADE	SEC	1	Avantage	39 - 144
1 875 109	DETECTEUR DE MOUVEMENT COULOIR	SEC	1		39 - 144
1 875 127	DET MVT EXTERIEUR ANTIMASQUE	SEC	1		145
1 875 128	DET MVT EXT BI TECHNOLOGIE	SEC	1		145
1 875 131	DETECT. D'OUVERTURE POUR MENUI	SEC	1		147
1 875 138	LOT DE 2 DM STD	SEC	1	Avantage	143
1 875 139	LOT DE 2 DET MVT POUR ANIMAUX	SEC	1		144
1 875 140	LOT DE 2 DETEC OUV BLANCS	SEC	1	Avantage	146
1 875 141	LOT DE 2 DET MVT EXT FACADE	SEC	1		144
1 875 142	LOT DE 2 DET MVT EXT BITECH	SEC	1		145
1 875 157	TELECOMMANDE 2B	SEC	1		142
1 875 158	TELECOMMANDE 5B HKP	SEC	1		142
1 875 159	CENTRALE GSM + SIM, HOME K	SEC	1		141
1 875 160	CENTRALE 3 EN 1+SIM, HOME K	SEC	1		-
1 875 161	CLAVIER LCD, HOME KEEPER	SEC	1		142
1 875 162	SIRENE INTERIEURE, HOME KEEPE	SEC	1		141
1 875 163	SIRENE EXTERIEURE FLASH,HOME K	SEC	1		141
1 875 168	HOME KEEPER PRO	SEC	1		139
1 875 169	HOME KEEPER PRO +	SEC	1		139
1 875 183	Boitier entrée filaire / emetteur radio Home Keeper	SEC	1		148
2 008 518	EMETTEUR SÉQUENTIEL RTS	CNC	1		-
2 300 058	BARRE PALPEUSE 2.5M	APG	10		195
2 300 059	BARRE PALPEUSE 3M	APG	10		195
2 300 060	BARRE PALPEUSE 3.5M	APG	10		195
2 300 061	BARRE PALPEUSE 4M	APG	10		195
2 300 062	BARRE PALPEUSE 4.5M	APG	10		195
2 300 063	BARRE PALPEUSE 5M	APG	10		195
2 300 064	BARRE PALPEUSE 5.5M	APG	5		195
2 300 065	BARRE PALPEUSE 6M	APG	5		195
2 300 072	ACCESSOIRES 10 BARRE-PALPEUSES	APG	1		195
2 400 437	DET AUDIO BRIS VITRE	SEC	1		146
2 400 438	DETECTEUR POUR VOLET ROULANT	SEC	1		147
2 400 458	KIT PORTE SEMI/NON DEBORDANTE	APG	1		191
2 400 459	KIT PORTE BATTANTE	APG	1		191
2 400 472	ANTENNE EXTERIEURE RTS 8M	APG	1		210
2 400 484	PASSE CABLE	APG	1		177
2 400 485	PLAQUE SUPPORT DE FIXATION	APG	1		178
2 400 486	BUTEE POUR PORTAIL	APG	1		-
2 400 487	OUV MANUELLE A CLE	APG	1		177
2 400 509	DETECTEUR DE PRESENCE D'EAU	SEC	1		148
2 400 551	DETEC.OUVER DE PORTE DE GARAGE	SEC	1		147
2 400 581	CLAVIER A CODE FILAIRE	APG	1		207
2 400 616	TELECO MARCHE/ARRET	B2C	1		-
2 400 617	TELECOMMANDE MARCHE/ARRET+ZONE	B2C	1		-
2 400 650	KIT PORTE SECTIONNELLE	APG	1		191
2 400 657	KIT DE SECURITE PORTILLON	APG	1	Avantage	190
2 400 658	SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTER	B2C	1	Avantage	-
2 400 721	TETE MOTEUR GDT 200	SAV	1	Fin de vie	-
2 400 726	TETE MOTEUR GDT 100	SAV	1	Fin de vie	-

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
2 400 793	MOTEUR SEUL LONG SGS 501/601	SAV	1	Avantage	-
2 400 794	SACHET D'ACCESS.SGS 501/601	SAV	1	Fin de vie	-
2 400 802	KIT PIGNON Z8 AVOVIA220/SGA	SAV	1	Avantage	-
2 400 840	KIT VISSERIE GDT	ACM	1	Fin de vie	-
2 400 841	KIT TRANSMISSION GDT	SAV	1	Fin de vie	-
2 400 873	ADAPTATEUR PORTE SECTIONNELLE	APG	1		191
2 400 935	SIRENE EXTERIE FLASH	B2C	1		-
2 400 960	SGS501/601 NLE PATTE FIXATION	SAV	1		-
2 401 013	CLAVIER LCD + BADGE	B2C	1	Avantage	-
2 401 084	MODULE GSM	B2C	1		-
2 401 093	PRISE TELECO EXT 3600W BLIST	CNC	1	Avantage	34
2 401 096	DOUILLE TELECO ON/OFF 60W BLIS	CNC	1		34
2 401 141	YSLO RTS DEMO 1P	VBC	1		-
2 401 142	YSLO RTS DEMO 2P	VBC	1		-
2 401 161	MICRO RECEPTEUR ECLAIRAGE RTS	CNC	1	Avantage	-
2 401 208	MOT.SEUL SGS400/501 AVEC SELF	SAV	1	Avantage	-
2 401 212	DÉTECTEUR DE MVT IMAGES	B2C	1		-
2 401 230	MOTEUR SEUL EXAVIA500/WISPA800	SAV	1	Avantage	-
2 401 244	PROGRAMMATEUR FIL PILOTE	CNC	1		28
2 401 246	RECEPTEUR RADIO FIL PILOTE	CNC	1		28
2 401 251	MONITEUR INT V400/600 BLANC	B2C	1	Fin de vie	-
2 401 290	VISIOPHONE V200 BLANC 1.2	B2C	1	Fin de vie	-
2 401 330	VISIOPHONE V100	B2C	1	Avantage	-
2 401 349	TAHOMA SERENITY VIDEO FRANCE	CNC	1	Fin de vie	-
2 401 365	PACK X3PLUG RTS+TÉLÉCO BLANC	B2C	1	Avantage	-
2 401 375	DETECTEUR D'OUVERTURE GRIS	SEC	1		146
2 401 384	MONITEUR INTERIEUR V100	B2C	1		-
2 401 400	PASSERELLE INTERNET SERRURE CO	CNC	1		42
2 401 401	PACK 3CARTES SERRURE CONNECTÉ	CNC	1		42
2 401 402	PACK 3 BADGES SERRURE CONNECTE	CNC	1		42
2 401 403	3BRACELETS T.PETIT SERR.CONN.	CNC	1		42
2 401 404	3BRACELETS T.LARGE SERR.CONN.	CNC	1		42
2 401 445	VISIOPHONE V250	B2C	1	Fin de vie	-
2 401 446	VISIOPHONE V500	B2C	1	Avantage	222
2 401 451	CYLINDRE STD SERRURE CONNECTEE	AUT	1		40 - 42
2 401 452	CYLINDRE XL SERRURE CONNECTEE	AUT	1		40 - 42
2 401 458	MONITEUR INTERIEUR V500	B2C	1		222
2 401 487	SYPROTECT INTELLITAG	B2C	1		137
2 401 488	PACK 5 INTELLITAG	B2C	1	Avantage	137
2 401 489	SYPROTECT KEY FOB	B2C	1	Avantage	138
2 401 490	DÉTECT DE MOUVEMENT INTÉRIEUR	B2C	1		137
2 401 491	SIRÈNE EXTÉRIEURE	B2C	1	Avantage	138
2 401 494	SIRÈNE INTÉRIEURE	B2C	1		138
2 401 495	RELAIS RADIO	B2C	1		138
2 401 496	SUPPORT SOMFY SECURITY CAMERA	B2C	1		134
2 401 497	SOMFY HOME ALARM	B2C	1		-
2 401 498	THERMOSTAT CONNECTE FILAIRE	CNC	1		26
2 401 499	THERMOSTAT CONNECTE RADIO	CNC	1		26
2 401 511	SYPROTECT HOME ALARM STARTER	B2C	1		-
2 401 547	VISIOPHONE V300	B2C	1	Avantage	-
2 401 548	Moniteur additionnel V300	B2C	1	Avantage	-
2 401 554	LECTEUR DE BADGE POUR SERRURE	CNC	1		42
2 401 555	LECTEUR DE BADGE AVEC CLAVIER	CNC	1		42
2 509 050	VIS PLAS CAPOT AX220/P6XX	SAV	1		-
2 509 051	SACHET ACCES AX220	SAV	1		-
9 000 891	CABLE LT RTS VVF 0,5 M C2	ACM	1	Fin de vie	288
9 000 945	ROUE LT50 LAME D ACCRO VEKA	ACM	1	Fin de vie	-
9 000 982	EMBOUT PHOENIX D=40	ACM	1		-
9 000 997	KIT REHAUSSE IWCD	AUT	1		95
9 001 001	BATTERY 9.6V/1600MA.H BOX PRO	APG	1		210
9 001 219	CLIP POUR FLASQUE LT	ACM	1	Avantage	273
9 001 244	BOITE SAILLIE INIS BLANCHE	AUT	1	Avantage	95
9 001 251	EMBOUT PHOENIX D=50*1.5	ACM	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 001 252	EMBOUT PHOENIX D=60	ACM	1		-
9 001 253	EMBOUT PHOENIX D=70	ACM	1		-
9 001 255	CABLE LT CSI VVF 2.5M 3C EUR	ACM	1		288
9 001 353	TUBE ADAPT 3M ROLLMASTER PF	ACM	1		-
9 001 465	JEU LT50 POUR TUBE ZF54 UNITE	ACM	1	Avantage	258
9 001 466	JEU LT50 TUBE ZF54	ACM	10	Avantage	258
9 001 473	JEU LT50 DEPRAT 89 F-5039	ACM	1	Avantage	259
9 001 474	JEU LT50 ZF80	ACM	1	Avantage	259
9 001 501	JEU LT50 POUR TUBE 102x2 ET	ACM	1	Fin de vie	-
9 001 502	JEU LT60 POUR TUBE 102*2 ET	ACM	1		260
9 001 567	CYCLEUR PRODUIT PORTEUR FILAIR	CNC	1		-
9 001 606	OUTSIDE SENSOR BOX 24 VDC	TER	1		113 - 123
9 001 607	ANIMEO IB+CAPT.EXTER.EXTENTION	TER	1		113 - 123
9 001 608	CAPT VITESSE VENT CHAUFFANT	TER	1		110
9 001 611	CAPTEUR TEMPERATURE EXTERIEURE	TER	1		104 - 110
9 001 614	INSIDE SENSOR BOX 220-240VAC	TER	1		112
9 001 636	SUPPORT MURAL STATION METEO	TER	1		-
9 001 646	CABLE LT VVF 2.5M 3C.CAGE ELEC	ACM	1		-
9 001 648	CABLE LT VVF 5M 3C.CAGE ELEC	ACM	1		-
9 001 659	CABLE LT VVF 10M 3C.CAGE ELEC	ACM	1		354
9 001 752	CYCLEUR PRODUIT PORTEUR RADIO	CNC	1		-
9 002 501	ROUE LT 50 LAME D ACCRO VEKA	ACM	10	Fin de vie	258
9 002 515	KIT SUPPORT DEPORTE POUR	ACM	1		81 - 82 - 85
9 002 516	SUP UNI COUL IVOIRE AVEC CLIP	ACM	1		343
9 002 519	CACHE DE PROPETE EAUERRES LT	ACM	1		357
9 002 534	ANNEAU D ARRRET DEPORTE MONTAGE	ACM	1		273
9 002 541	SUPPORT MURAL NTER LT50 D16	ACM	1		351 - 359
9 008 044	CAPTEUR DE TEMPERATURE INT.	TER	1		104 - 111
9 008 045	BOITE CAPTEUR TEMPERATURE INT.	TER	1		104 - 111
9 008 049	DIN RAIL ADAPTER	ACM	1		-
9 009 390	CHAPE POUR PORTE SECTIONNELLE	APG	1	Avantage	191
9 011 069	CREMAILLERE ACIER LG 1M+ENTRET	APG	1		176
9 011 073	SERRURE TELECO AVEC CANON 24V	APG	1	Avantage	177
9 011 074	GACHE AU SOL DE SERRURE ELECTR	APG	1	Avantage	177
9 011 080	CORDON EXTENSIBLE SPIRAL 5M,4C	APG	1		-
9 011 089	CREMAILLERE FIXATION BASSE 1M	APG	1		176
9 011 090	CREMAILLERE PLAST ARMEE FIX.HT	APG	1	Avantage	176
9 011 406	ROTULE D. EXT. 24 ALESAGE 13.5	APG	1	Fin de vie	-
9 011 663	COURONNE LS40 TUBE SOLISO 44.5	ACM	1		356
9 011 809	ANIMEO IB/IB+ REPEATER WM	TER	1		107
9 012 484	CLICKSUR 1 MAILLON LAME 8	ACM	1	Avantage	283
9 012 485	CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 8	ACM	1	Avantage	283
9 012 486	CLICKSUR 3 MAILLONS LAME 8	ACM	1	Avantage	283
9 012 487	CLICKSUR 1 MAILLON LAME 14	ACM	1		283
9 012 488	CLICKSUR 2 MAILLONS LAME 14	ACM	1	Avantage	283
9 012 517	SUPP. LT50 COFF.TUNNEL	ACM	1		-
9 012 711	ROUE LT50 TUBE DEPRAT D=53	ACM	150	Fin de vie	-
9 012 961	SERRURE DE DEVEROUILLAGE EXTER	APG	1	Avantage	190
9 012 962	DEVEROUILLAGE EXTERIEUR	APG	1	Avantage	190
9 013 036	ROUE LS 40 TUBE SOLISO 44,5	ACM	1		356
9 013 075	SUNIS SENSOR RTS	AUT	1		80
9 013 086	KIT COFFRE MENUISIER	ACM	1	Avantage	255
9 013 087	KIT COFFRE TUNNEL	ACM	1		255
9 013 088	KIT COFFRE RENO	ACM	1	Avantage	255
9 013 089	KIT COFFRE BLOC-BAIE	ACM	1		255
9 013 091	JEU LT50 TUBE DEPRAT 53 UNITE	ACM	1	Avantage	258
9 013 092	JEU LT50 TUBE DEPRAT 53	ACM	10		258
9 013 263	SUPPORT MURAL POUR TUBE PILE	ACM	10		408
9 013 307	A220/P6XX BOIT.RTS SHIFT	SAV	1	Fin de vie	-
9 013 309	AX 160NS/SGS BOIT RTS SHIFT	SAV	1	Fin de vie	-
9 013 311	AX70NS/GDK4000 BOIT.RTS SHIFT	SAV	1	Avantage	-
9 013 312	AX 90/ LS 9000 BOIT. RTS SHIFT	SAV	1	Avantage	-
9 013 323	MOT SEUL SGA/AX220 NS BRONZAL	SAV	1		-

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 013 324	CAPOT BRONZAL SGA	SAV	1		-
9 013 325	CAPOT BRONZAL AXOVIA 220 NS	SAV	1		-
9 013 326	COUVERCLE CAPOT BRONZAL AX220	SAV	1		-
9 013 451	PROFILE CAOUTCHOUC 50M	APG	1	Avantage	197
9 013 452	BANDE DE CONTACT 50M	APG	1	Avantage	197
9 013 453	KIT RAIL ALUMINIUM	APG	10		198
9 013 454	KIT ACCESSOIRES	APG	1		197
9 013 456	KIT CONNECTIQUE	APG	1		197
9 013 490	ENS BRAS BRONZAL AX 220 NS/SGA	SAV	1		-
9 013 521	CHARIOT AXORN/GDK/KEASY	SAV	1	Avantage	-
9 013 550	EMBOUT DE CHAINE AX/KEASY/GDK	SAV	1		-
9 013 593	EMBOUT TELESCOPIQUE ST50 D12	ACM	100		-
9 013 647	CELLULE PHOTOELECTRIQUE REFLEX	APG	1	Avantage	209
9 013 707	SUNIS INDOOR WIREFREE RTS	AUT	1		80
9 013 708	THERMOSUNIS INDOOR RTS	AUT	1		80
9 013 713	STAS 4 GRIS + ETRIER	ACM	1		386
9 013 726	STATION METEO	TER	1		113 - 123
9 013 727	«STATION METEO «EXT»» «	TER	1		113 - 123
9 013 744	BRAS ANGLE DROIT MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 745	BRAS ANGLE GAUCHE MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 746	BRAS PORTAIL ROTULE MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 747	BRAS GLISSIERE MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 748	BRAS MOTEUR MOYEN MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 749	BRAS MOTEUR LONG MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 750	BRAS PORTAIL COURT MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 751	BRAS PORTAIL MOYEN MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 752	BRAS PORTAIL LONG MULTIPRO NS	SAV	1		-
9 013 753	PLAQUE FIXATION PORTAIL MULTIP	SAV	1		-
9 013 763	ADAPTATION INTERFACE LS40/LT50	ACM	1	Avantage	261 - 264 - 357
9 013 807	CAPTEUR DIRECTION VENT	TER	1		110
9 013 809	EOLIS 3D WFREE RTS GRIS CREME	AUT	1		82
9 013 811	RAIL CHAINE 2.90M MONOBLOC	APG	30		189
9 013 812	RAIL CHAINE 2.90M 2 PARTIES	APG	1	Avantage	189
9 013 813	RAIL CHAINE 3.50M MONOBLOC	APG	30		189
9 013 814	RAIL CHAINE 3.50M 2 PARTIES	APG	1	Avantage	189
9 013 815	RAIL COURROIE 2.90M MONOBLOC	APG	30		189
9 013 816	RAIL COURROIE 2.90M 2 PARTIES	APG	1		189
9 013 817	RAIL COURROIE 3.50M MONOBLOC	APG	30		189
9 013 818	RAIL COURROIE 3.50M 2 PARTIES	APG	1	Avantage	189
9 013 819	RAIL CHAINE HIGH PERF 2.90M	APG	30		189
9 013 820	RAIL CHAINE HIGH PERF 3.5M	APG	30		189
9 013 847	EOLIS 3D WIREFREE RTS NOIR	AUT	1		82
9 013 878	EMBOUT COURT ZF	ACM	1		282
9 013 903	BUTEES ESCAMOTABLES 14 MM	ACM	1		287
9 013 924	BRAS COURT MOTEUR AXOVIA MULTI	SAV	1		-
9 013 938	SON 30 CROWN & DRIVE HD 38MM	ACM	100		-
9 013 953	ANTENNE IO	APG	1	Avantage	209
9 013 969	ROUE LT60 TUBE STOBAG 100X15	ACM	1		340
9 013 973	JEU LS40 TUBE SOLISO 44.5	ACM	1		356
9 014 004	CABLE ALIM. US 2.5M BLANC	AUT	36		-
9 014 005	CABLE ALIM.DENUDE 2.5M BLANC	AUT	1		-
9 014 006	CABLE ALIM EU 2.5M BLANC	AUT	1		-
9 014 072	PLAQUE LOUVOLITE (SYS 40)+VIS	ACM	1		-
9 014 082	FEU ORANGE MPRO 24V ANT. RTS	APG	1	Avantage	210
9 014 141	INTERRUPTEUR A BASCULE	TER	1		-
9 014 158	MUSCH.EXTENSION J4	ACM	1		387
9 014 159	RALLONGE CHAMPIGNON	ACM	1		387
9 014 160	CAPUCHON NOIR CHAMPIGNON	ACM	1		387
9 014 163	ADAPTATEUR AXE J4-6MM HEXA	ACM	1		383
9 014 164	ADAPTATEUR AXE J4-7MM HEXA	ACM	1		383
9 014 165	ADAPTATEUR AXE J4-8MM HEXA	ACM	1		383
9 014 167	ADAPTATEUR AXE J4-10MM HEXA	ACM	1		383
9 014 168	ADAPTATEUR AXE J4-11MM HEXA	ACM	1		383



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 014 169	ADAPTATEUR AXE J4-12MM HEXA	ACM	1		383
9 014 170	ADAPTATEUR AXE J4-13MM HEXA	ACM	1		383
9 014 171	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X60°X4MM	ACM	1		384
9 014 172	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X3,4MM	ACM	1		384
9 014 173	ADAPT AXE J4 GOUTTE 14X60°	ACM	1		384
9 014 175	ADAPTATEUR AXE J4-7MM CARRE	ACM	1		383
9 014 176	ADAPTATEUR AXE J4-8MM CARRÉ	ACM	1		383
9 014 178	ADAPTATEUR AXE J4-10MM CARRE	ACM	1		383
9 014 179	ADAPTATEUR AXE J4-11MM CARRE	ACM	1		383
9 014 180	ADAPTATEUR AXE J4-12MM CARRE	ACM	1		383
9 014 181	CABLE 0,5 STAS3 POUR J4	ACM	1		386
9 014 182	CABLE 0,9M STAS3 POUR J4	ACM	1		386
9 014 184	CABLE J4-0.9M SANS CONNECTEUR	ACM	1		386
9 014 185	CONNECT.INDUS. STAK3N	ACM	1		386
9 014 186	CONNECTEUR STAS 3	ACM	1		386
9 014 187	CONNECTEUR STAK4	ACM	1		386
9 014 215	CLIP CAISSON J4 57X51MM EXT	ACM	1		-
9 014 216	CLIP CAISSON J4 57X51MM INT	ACM	1		385
9 014 217	CLIP CAISSON J4 58X56MM	ACM	1		385
9 014 218	CLIP CAISSON J4 78X67MM	ACM	1		385
9 014 229	MANCHON POUR RALLONGE CHAMP J4	ACM	1		387
9 014 233	CHAMPIGNON COURT J4	ACM	1		387
9 014 242	VIS AXIALE ADAPT AXE J4/7 M3X8	ACM	50		385
9 014 290	ELEC. GDO PRO 1000 IO	SAV	1	Avantage	-
9 014 291	BULBE LUMIERE DEXXO PRO	SAV	1	Avantage	-
9 014 292	CAPOT DEXXO PRO	SAV	1		-
9 014 300	PIED DE MAT	TER	1		-
9 014 321	ADAPT AXE J4 14X3,7 GOUTTE	ACM	1		384
9 014 331	ADAPT AXE COURT J5-12MM C	ACM	1		384
9 014 335	ROUE LT60 TUBE WELSER 81.8	ACM	1		337
9 014 336	COURONNE LT60 WELSER 81,8	ACM	1		337
9 014 337	PANNEAU SOLAIRE	SAV	1		-
9 014 351	ACCESSOIRES FIXATION EOLIS 3D	ACM	20		65 - 82
9 014 360	KIT PILIER ETROIT	APG	1	Avantage	178
9 014 397	ALARME BUZZER	APG	1	Fin de vie	-
9 014 400	EOLIS 3D WIREFREE RTS BLANC	AUT	1		82
9 014 404	VIS ADAPTEUR/AXE CLIENT	ACM	50		-
9 014 452	SACHET VISSERIE DEXXO PRO	SAV	1		-
9 014 462	KIT FIXATION PLAFOND DEXXO	APG	1		191
9 014 468	ROUE LT50-ILMO COURTE	ACM	1		282
9 014 469	EMBOUT-RETRACT.TUBE0CTO60ILMO	ACM	1		282
9 014 470	EMBOUT-RETRACT.TUBE-ZF54-ILMO	ACM	1		282
9 014 481	BRAS COUDE AJUSTABLE	APG	1	Avantage	191
9 014 482	BRAS ARTICULE	APG	1		191
9 014 492	CONTROLEUR CHARGE	SAV	1	Avantage	-
9 014 493	KIT 2 BATTERIES	SAV	1		-
9 014 528	TILT ADAPTATEUR CAISSON 38X57	ACM	1		-
9 014 529	TILT ADAPTATEUR CAISSON 51X57	ACM	1		-
9 014 532	KIT ROUE/COURONNE LT60 100X15	ACM	1		340
9 014 535	TILT ADAPTATEUR AXE 5MM HEX	ACM	1		-
9 014 536	TILT ADAPTATEUR AXE D ROD	ACM	1		-
9 014 540	TILT ADAPTATEUR AXE 4MM CARRE	ACM	1		-
9 014 580	CABLE J4 0.5M STAS4	ACM	1		386
9 014 585	SUPPORT UNIVERSEL LT50 125-165	ACM	1		272
9 014 586	SUPPORT UNIVERSEL LT50 180-205	ACM	1	Avantage	272
9 014 599	OUTIL DE REGLAGE CONTACT SEC	ACM	1		402 - 405
9 014 602	SONESSE30 ROUE ADAPTATION LS40	ACM	1		-
9 014 609	PATE FIX PILIER REG IXENGO -S	APG	1	Avantage	-
9 014 610	PATE FIX PILIER REG IXENGO -L	SAV	1		-
9 014 686	ADAPT.CAISSON J4 78X67MM	ACM	1		385
9 014 724	KIT PROFILE RAIL 2*1450MM	SAV	1	Fin de vie	-
9 014 725	KIT PROFILE RAIL 2*1.75M	SAV	1		-
9 014 726	KIT COUSSINETS RAIL CHAINE	SAV	1		-

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 014 727	KIT CHARIOT RAIL CHAINE	SAV	1		-
9 014 729	KIT CHARIOT RAIL HIGH PERF	SAV	1		-
9 014 730	KIT TRANSMISSION CHAINE	SAV	1		-
9 014 735	KIT CHAINE POUR RAIL 2.90M	SAV	1		-
9 014 739	KIT GROUPE DE TENSION RAIL	SAV	1		-
9 014 773	ETRIER POUR STAS3	ACM	1		386
9 014 793	DCT CABLE JWT 4 WIRE	ACM	10		-
9 014 813	GUIDE-DISC ZF54 D=145	ACM	1	Fin de vie	-
9 014 816	KIT-ADAPTATION TANDEM-ZF	ACM	1		287
9 014 817	SUPPORT-ECLIPSE	ACM	1		271
9 014 834	PACK DE 8 LITHIUM BATTERIES AA	APG	1		408
9 014 835	EMBOUT REGABLE TUBE-ZF 54	ACM	1	Avantage	280
9 014 842	DEXXO PRO 1000 IO SAV	SAV	1		-
9 014 843	DEXXO OPTIMO RTS SAV	SAV	1		-
9 014 844	ELEC. GDO 800	SAV	1	Avantage	-
9 014 845	CAPOT DEXXO OPTIMO	SAV	1		-
9 014 846	BUTEES DEXXO	SAV	10		-
9 014 882	ADAPTATEUR PLASTIQUE POUR BP	APG	16		198
9 014 886	MOTEUR FREEVIA S300 SAV	SAV	1		-
9 014 890	CAPOT FREEVIA 300	SAV	1		-
9 014 891	CAPOT FREEVIA HE / LS 430	SAV	1		-
9 014 943	PILE LITH.3V-CR2430BLISTER	SAV	1		-
9 014 944	PILE LITH.CR2450 BLISTER	SAV	1	Fin de vie	-
9 014 945	PILE 12V-10X28 BLISTER	SAV	1	Fin de vie	-
9 014 949	ADAPTER BOX J5 68*64 GRIESSER	ACM	1		385
9 014 991	PACK10 CLIPS PARE-SOLEIL KEYGO	APG	1	Avantage	62 - 79
9 015 006	ALIMENTATION DE DÉPANNAGE	ACM	1	Avantage	233
9 015 022	CADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ	AUT	1	Avantage	55 - 73
9 015 023	CADRE SMOOVE NOIR MAT	AUT	1	Avantage	55 - 73
9 015 025	CADRE SMOOVE ACIER MAT	AUT	1	Avantage	55 - 73
9 015 026	CADRE SMOOVE BAMBOU FONCÉ	AUT	1		55 - 73
9 015 027	CADRE SMOOVE BAMBOU CLAIR	AUT	1		55 - 73
9 015 034	FEU ORANGE MPRO 230V CLIGNO	SAV	1		-
9 015 045	ROUE LT60 DS85.5	ACM	1		-
9 015 047	NEW ANIMEO IB+COMPACT-SENSOR	TER	1		-
9 015 079	STATION METEO KNX	TER	1	Fin de vie	-
9 015 100	ELEC RTR S524	SAV	1	Fin de vie	-
9 015 132	CAPOT METALLIQUE PHOTOCÉLULES	APG	1		209
9 015 146	BULB E14/230V/15W	SAV	1		-
9 015 147	AMPOULE E14 / 24V / 25W	SAV	1		-
9 015 175	AMPOULE SOLAR SET 24V/15W	SAV	1		-
9 015 179	KIT BATTERIE V2	SAV	1	Avantage	-
9 015 196	BOITIER APPLIQUE PM3 /10	AUT	10		-
9 015 219	ATTACHE PORTE À REFOULEMENT	APG	10		190
9 015 220	PROFILE CAOUT OSE 14/36 50M	APG	1		194 - 196
9 015 221	PROFIL CAOUT OSE 20/40/11 40M	APG	1		194 - 196
9 015 222	CELLULES OPTIQUES 3-24VDC-6,5M	APG	1	Avantage	194 - 196
9 015 236	CADRE SMOOVE MERISIER	AUT	1		55 - 73
9 015 237	CADRE SMOOVE NOYER	AUT	1		55 - 73
9 015 238	DOUBLECADRE SMOOVE BLANC LAQUÉ	AUT	1		55 - 73
9 015 268	CADRE SMOOVE BLANC LAQUE	AUT	10	Avantage	55 - 73
9 015 290	OPTICAL CONNEXION KIT	APG	1	Avantage	196
9 015 291	LAMPE E14/24/15W MASTER- PRO	SAV	1	Avantage	-
9 015 292	SUPPORTS PANNEAU SOLAIRE	ACM	1		-
9 015 293	CADRE SMOOVE NOIR MAT	AUT	10		55 - 73
9 015 371	RAIL COURROIE 5.80M 2 PARTIES	APG	1		189
9 015 416	RAIL COURROIE 4.50M 2 PARTIES	APG	1	Avantage	189
9 015 452	SHAFT-ADAPT J4 SQUARE-12 SCREW	ACM	1		384
9 015 457	KIT DRILING D=70	ACM	1		255
9 015 463	CABLE J4 10M SANS CONNECTEUR	ACM	1		386
9 015 541	ENSEMBLE BRAS EVOLVIA	SAV	1		-
9 015 542	EVOLVIA MOTEUR SEUL SPR	SAV	1	Avantage	-
9 015 546	KIT CACHE BUTEE EVOLVIA	SAV	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 015 565	CADRE SMOOVE ACIER MAT X10	AUT	10		55 - 73
9 015 570	SACHET ACCES EVOLVIA	SAV	1	Avantage	-
9 015 607	VERROU MECANIQUE POUR GDO	APG	1	Avantage	190
9 015 608	ALARME BUZZER POUR DEXXO	APG	1		-
9 015 801	SUPPORT SUNEA CSI RTS EU	ACM	1		346
9 015 856	CHARGEUR BATTERIE GDO	APG	1		-
9 015 857	VALISETTE BATTERIE GDO	APG	1		-
9 015 859	KIT SOLAIRE P GARAGE PRO	APG	1		-
9 015 868	DEXXO PRO 800 IO SPR	SAV	1		-
9 015 869	ELECT GDO PRO 800 IO	SAV	1	Avantage	-
9 015 911	CHAMPIGNON J4 WT	SAV	1		387
9 015 941	KIT CABLE POUR SOLAR SET V2	SAV	1		-
9 015 965	SOLAR SET PRO	APG	1	Avantage	-
9 015 971	KIT OUTIL DE REGLAGE EUROPE	ACM	1	Avantage	249 - 360
9 015 982	CABLE SPIRALE OSE 3 FILS	APG	1	Avantage	196
9 016 013	PLAQUE LOUVOLITE (SYS45)+VIS	ACM	1		-
9 016 078	CABLE J4 3M SANS CONNECTEUR	ACM	1		-
9 016 089	BRAS DROIT AJUSTABLE	APG	10		-
9 016 283	YSLO RTS CARTE SAV MULTI SERV	SAV	1	Avantage	-
9 016 286	YSLO SM CABLES ALIM SAV	SAV	1		-
9 016 288	YSLO RTS CHASSIS COURT SAV	SAV	1		-
9 016 289	YSLO RTS CHASSIS LONG SAV	SAV	1		-
9 016 290	YSLO SM KIT VIS SAV	SAV	1		-
9 016 314	ADAPTATION SFY/ASA + VIS	ACM	100		-
9 016 344	CAPTEUR DE PLUIE ONDEIS 24VDC	AUT	1	Avantage	91 - 104 - 111
9 016 345	RAINSENSOR ONDEIS 230VAC	AUT	1	Avantage	91 - 104
9 016 353	EOLIS 3D WIREFREE IO GRIS	AUT	1		65
9 016 354	EOLIS 3D WIREFREE IO BLACK	AUT	1		65
9 016 355	EOLIS 3D WIREFREE IO WHITE	AUT	1		65
9 016 413	YSLO COULISSEAU SPE 740 SAV	SAV	1		-
9 016 617	BRAS COUDE STANDARD	SAV	1		-
9 016 618	BRAS COUDE COURT	APG	10		190
9 016 619	PATTE ATTACHE LINTEAU	APG	1		-
9 016 656	PANNEAU SOLAIRE GDO PRO	SAV	1		-
9 016 662	PROFILE CAOUT OSE 14/36/04 50M	APG	1		194 - 196
9 016 732	BATTERY PACK FOR ELIXO 500 3S	APG	1		210
9 016 735	KIT POUR RAIL 5M GLYDEA	ACM	1		-
9 016 736	CABLE EXTENSION 1M20	ACM	1		-
9 016 762	BUTEES OSE 35/12	APG	1	Avantage	194 - 196
9 016 768	KIT SUPPORT BATTERIE OXIMO WF	ACM	1		-
9 016 803	YSLO COULISSEAU NOIR 740 SAV	SAV	1		-
9 016 804	YSLO COULISSEAU BLANC 740 SAV	SAV	1		-
9 016 818	BRAS BRONZAL AVEC BUTEE	SAV	1	Avantage	-
9 016 819	ACCESS.BRAS AXOVIA 220B	SAV	1		-
9 016 820	ACCESS.MOTEUR AXOVIA 220B	SAV	1		-
9 016 875	OSE ALU RAIL ADAPTER 3M	APG	1		198
9 016 911	SUPPORT MURAL SMOOVE (BRAKET) x10	ACM	10		-
9 016 924	FEU ORANGE MPRO 24V ANT. IO	APG	1	Avantage	210
9 016 932	CHARGEUR BATTERIE KIT SOLAIRE	SAV	1		-
9 016 936	ADAPT AXE J4 CARRE.12 VIS 5X16	ACM	1		-
9 016 964	KIT FIX MOTEURS COFFRE ECLIPSE	ACM	50		273
9 017 035	SET & GO IO	CNC	1	Avantage	46 - 249 - 360
9 017 142	OUTIL DE REGLAGE RS485	ACM	1		-
9 017 218	AMPOULE E14/230V/40W	SAV	1		-
9 017 231	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=165	ACM	1	Avantage	347
9 017 232	AXE COMMANDE CLIP CSI L=175MM	ACM	1	Avantage	347
9 017 233	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=100	ACM	1		-
9 017 234	AXE DE COMMANDE CLIP CSI L=63	ACM	1	Avantage	347
9 017 237	CAPOT ELVOLVIA BRONZAL	SAV	1		-
9 017 419	BANDE ACOUSTIQUE 235MM J4	ACM	2100		385
9 017 461	CAPOT ARRIERE DEXXO COMPACT	SAV	1		-
9 017 462	CAPOT COMPLET DEXXO COMPACT	SAV	1		-
9 017 587	YSLO COULISSEAU MARR 740 SAV	SAV	1		-

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 017 589	YSLO BUTÉE SÉCABLE SAV NOIR	SAV	1		-
9 017 611	ALIMENTATION 24V DC 1.5A	TER	1		114
9 017 712	MONITEUR INT V200 NOIR SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 017 713	PLATINE DE RUE V200 SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 017 811	KIT J4 OUTIL DEMONTAGE CABLE	ACM	1		-
9 017 830	LED LAMP 24V 3W	SAV	1	Fin de vie	-
9 017 832	BUZZER ROLLIXO	APG	1		198
9 017 842	FEU ORANGE MPRO 24V LED 3,5W	APG	1		210
9 017 846	JEU LT50 TUBE ZF54 R JAUNE	ACM	10	Avantage	258
9 017 871	YSLO KIT BRAS B100 NOIR	VBC	1		297
9 017 932	CONNECTEUR MOTEUR	APG	250		-
9 017 933	CONNECTEUR POUR ANTICHUTE	APG	250		-
9 017 934	CAPOT LUMIERE ROLLIXO SP	SAV	1		-
9 017 947	CABLE J4 15M SANS CONNECTEUR	ACM	1		-
9 018 147	ANIMEO HUB FOR SENSORBUS	TER	1		107
9 018 243	KNX USB INTERFACE	TER	1		-
9 018 246	KNX IP INTERFACE	TER	1		-
9 018 248	KNX IP ROUTER	TER	1		-
9 018 249	KNX IP ROUTEUR&ALIMENTATION	TER	1		122
9 018 253	MODULE MECA FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 275	MODULE ELECTROMECA FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 276	CARTER BLANC 2V FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 277	CARTER MARRON 2V FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 278	CARTER BLANC 1V FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 279	CARTER MARRON 1V FLEX SAV	SAV	1	Avantage	-
9 018 281	GUIDE ALIGNEMENT YSLO FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 283	KIT ACCESSOIRE YSLO FLEX SAV	SAV	1		-
9 018 284	PACK BATTERIE YSLO SAV	SAV	1		-
9 018 285	CARTE ELECTRONIQUE YSLO SAV	SAV	1	Avantage	-
9 018 321	DEXXO PRO 800 RTS SPR V2	SAV	1		-
9 018 322	DEXXO PRO 1000 RTS SPR V2	SAV	1		-
9 018 323	ELECT.GDO PRO 800 L 24V	SAV	1		-
9 018 324	ELEC GDO PRO 1000 RTS L.24V	SAV	1		-
9 018 325	ROUE 40 DIAM.60 GRIESSER	ACM	250		-
9 018 326	COURONNE 40 DIAM.60 GRIESSER	ACM	500		-
9 018 451	MONITEUR INTERIEUR V400/600 SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 452	PLATINE DE RUE V400 SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 453	PLATINE DE RUE V600 SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 454	OUTIL DE PARAMETRAGE V600 SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 464	S&SO CABLE VVF 3M 2 X 0,75MM2	ACM	1	Avantage	290
9 018 465	S&SO CABLE VVF 5M 2 X 0,75MM2	ACM	1		290
9 018 466	S&SO CABLE RNFB 3M 2 X 0,75MM2	ACM	1		-
9 018 474	ROLLUP 28 COUR. ROLLELEASE 32MM	ACM	1		410
9 018 475	ROLLUP 28 COUR. ROLLELEASE 38MM	ACM	1		410
9 018 476	ROLL UP 28 ROUE ROLLELEASE 32MM	ACM	1		410
9 018 477	ROLL UP 28 ROUE ROLLELEASE 38MM	ACM	1		410
9 018 478	ROLLUP 28 ROUE 28MM	ACM	1		-
9 018 499	CABLE RS100 IOHYBRID VVF 5M 4C	ACM	1		290
9 018 504	BOITIER ELECTRONIQUE RTS NS	SAV	1	Avantage	-
9 018 505	MOTEUR SEUL SANS CAPOT	SAV	1		-
9 018 535	COURONNE LT50 IMBAC 70	ACM	1		258
9 018 572	KIT SUPPORT cellule	APG	1		209
9 018 583	ROLL UP 28 COUR. HD31/35	ACM	1		410
9 018 584	ROLL UP 28 COUR. C.BAUMANN	ACM	1		-
9 018 585	ROLL UP 28 COUR. HD VIGNETTE	ACM	1		-
9 018 586	ROLL UP 28 COUR. HD 37MM	ACM	1		-
9 018 587	ROLL UP 28 COUR. SHANGRI-LA	ACM	1		410
9 018 588	ROLL UP 28 COUR. LOUVOLITE 40M	ACM	1		410
9 018 590	ROLL UP 28 COUR. SILHOUETTE II	ACM	1		410
9 018 591	ROLL UP 28 ROUE HD 31MM	ACM	1		410
9 018 593	ROLL UP 28 ROUE HD 37MM	ACM	1		-
9 018 594	ROLL UP 28 ROUE C.BAUMANN 34MM	ACM	1		-
9 018 595	ROLL UP 28 ROUE HD VIGNETTE	ACM	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 018 597	ROLL UP28 ROUE SHANGRI-LA 38MM	ACM	1		410
9 018 598	ROLL UP 28 ROUE LOUVOLITE 40MM	ACM	1		410
9 018 600	ROLL UP 28 ROUE SILHOUETTE II	ACM	1		410
9 018 608	TUBE POUR 10 PILES 12V + CLIPS	ACM	10		408
9 018 611	CABLE RS100 H05VVF2,5M 4C.	ACM	1		290
9 018 620	CHARGEUR POUR BATTERIES	AUT	1		408
9 018 621	LOT DE 10 BATTERIES AA NIMH	APG	1		408
9 018 623	CABLE EXT. 25CM TUBE BATTERY	ACM	1		410
9 018 624	CABLE EXT. 240CM TUBE BATTERY	ACM	1		-
9 018 625	25CM CABLE Y DUAL BATTERY	ACM	1		-
9 018 626	CABLE Y DISSYM. DUAL BATTERY	ACM	1		-
9 018 627	25CM CABLE Y SOLAR PACK	ACM	1		-
9 018 628	60CM CABLE Y SOLAR PACK	ACM	1		-
9 018 629	120CM CABLE Y SOLAR PACK	ACM	1		-
9 018 682	ANIMEO IP USB-IO TRANSCEIVERWM	TER	1		-
9 018 685	TUBE POUR 8 PILES 12V+CLIPS	ACM	10		408
9 018 686	CABLE MOTEUR 30CM WIREFREE	ACM	1		-
9 018 687	CABLE RACCORD 25 CM (M-M)	ACM	1		-
9 018 744	YSLO BUTÉE SÉCABLE SAV BLANC	SAV	1	Avantage	-
9 018 745	YSLO KIT BRAS SAV STD	SAV	1		-
9 018 746	YSLO KIT BRAS SAV SPECIAL	SAV	1		-
9 018 749	YSLO CAPOT STD SAV	SAV	1		-
9 018 750	YSLO CAPOT SPE SAV	SAV	1		-
9 018 832	S&SO CABLE VVF 1M 2 X 0,75MM2	ACM	1		290
9 018 835	S&SO CABLE VVF 10M 2X0,75MM2	ACM	1	Avantage	290
9 018 883	SITUO SUPPORT MURAL	AUT	10		69
9 018 902	CELLULES OPTIQUES 3-24VDC-3,5M	APG	1		194 - 196
9 018 914	BLOC ALIM.TYPE F VISIO SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 915	MONITEUR INT V200 BLANC SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 916	MONITEUR INT V400 BLANC SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 018 944	OSE RETROFIT KIT 3M-P9015220	APG	1		194
9 018 945	OSE RETROFIT KIT 6M-P9015220	APG	1		194
9 018 946	OSE RETROFIT KIT 3M-P9016662	APG	1		194
9 018 947	OSE RETROFIT KIT 6M-P9016662	APG	1		194
9 018 951	KIT RING CURRENT TRANSFORMER	AUT	1		-
9 018 957	KIT CAPOT SAV SYNAPSIA BLANC	SAV	1	Avantage	-
9 018 993	DIFFERENTIEL D16 NON ASSEMBLE	ACM	1		-
9 019 003	ALIMENTATION RS485	TER	1		-
9 019 004	DAPT.DE PONTAGE 6VOIES RS485	TER	1		-
9 019 005	RS485 TERMINATOR	TER	1		-
9 019 034	KIT SOLAIRE WIREFREE	AUT	1		408
9 019 174	SUPPORT MOTEUR ROLL UP 28 +VIS	ACM	1		-
9 019 219	OXIMO WFREE RESIN SOLAR PANEL	ACM	1		233
9 019 224	MONITEUR INT V400 MIROIR SP	SAV	1	Fin de vie	-
9 019 225	JEU DE BUTEES 3012 POUR OSE	APG	1		194
9 019 237	JEU DE BUTEES 3518 POUR OSE	APG	1		194
9 019 500	PATTE DE FIXATION LONGUE	APG	1		-
9 019 501	PLAQUE A VISSER POUR PATTE	APG	1		-
9 019 502	PATTE PILIER A VISSER	APG	1		178
9 019 503	PATTE AJUSTABLE	APG	1		178
9 019 504	MODULE GACHE ELECTRIQUE	SAV	1		-
9 019 511	PATTE PILIER A SOUDER COURTE	APG	1		-
9 019 521	ACCESSOIRE POUR CAISSON TITAN	ACM	1		271
9 019 552	PACK SERRURE ELEC 12V	APG	1		-
9 019 553	GACHE ELECTRIQUE 12V	SAV	1		-
9 019 555	COURONNE LT50 ROLLERBAT 80	ACM	1		338
9 019 556	ROUE LT50 ROLLERBAT 80	ACM	1		338
9 019 557	COURONNE LT60 ROLLERBAT 80	ACM	1		340
9 019 558	ROUE LT60 ROLLERBAT 80	ACM	1		340
9 019 559	ROUE ATES SUR-MOULÉE	ACM	1		356
9 019 560	COURONNE LS40 TUBE ATÈS	ACM	1		356
9 019 568	PROFIL CAOUTC OSE 3CH 14-40-01	APG	1		194 - 196
9 019 569	PROFIL CAOUTC OSE 3CH 14-40-02	APG	1		194 - 196

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 019 589	RADIO SAFETY EDGE KIT H 58	APG	1		178
9 019 596	QUICK COPY	CNC	1		90
9 019 611	RADIO SAFETY EDGE KIT H 90	APG	1		178
9 019 612	RUBBER H58 KIT	APG	1		178
9 019 613	RUBBER H90 KIT	APG	1		178
9 019 616	ELEC RTS EVOLVIA 2MCC6	SAV	1		-
9 019 730	YSLO CAPOT SAV POUR COMPAS STD	SAV	1		-
9 019 731	YSLO CAPOT SAV POUR COMPAS SPE	SAV	1		-
9 019 732	YSLO COMPAS SAV STD (NO CAPOT)	SAV	1		-
9 019 745	KIT MECHANICAL STOP IXENGO ENT	APG	1		-
9 019 791	SUPPORT PANNEAU SOLAIRE RESINE	ACM	1		233
9 019 828	NINA IO GREEN CASE	AUT	1		59 - 61
9 019 829	NINA IO PURPLE CASE	AUT	1		59 - 61
9 019 830	NINA IO BLUE CASE	AUT	1		59 - 61
9 019 837	FLUSH-MOUNTING BOX TOUCH BUCCO	TER	1		107
9 019 838	SURFACE MOUNTING BOX TOUCH BUC	TER	1		107
9 019 893	BRAS GLISSIERE	APG	1	Avantage	162
9 019 894	BRAS COUDE GAUCHE	APG	1	Avantage	162
9 019 895	BRAS COUDE DROIT	APG	1	Avantage	162
9 019 896	BRAS PORTAIL COURT	APG	1		162 - 163
9 019 897	BRAS PORTAIL MOYEN	APG	1		162 - 163
9 019 898	BRAS PORTAIL LONG	APG	1	Avantage	162 - 163
9 019 899	PLATINE FIXATION BRAS ACIER	APG	1	Avantage	162 - 163
9 019 900	BRAS MOTEUR COURT	APG	1		163
9 019 901	BRAS MOTEUR MOYEN	APG	1	Avantage	163
9 019 902	BRAS MOTEUR LONG	APG	1		163
9 019 903	BRAS OUVERTURE SUR PENTE	APG	1	Avantage	163
9 019 904	AXOVIA 220B SINGLE MOTOR GREY	SAV	1		-
9 019 905	GREY ARM SET WITH STOPPERS	SAV	1	Avantage	-
9 019 906	AXOVIA 220B GREY MOTOR CAP	SAV	1		-
9 019 907	AXOVIA 220B GREY COVERING CAP	SAV	1		-
9 019 908	ARM ACCESSORIES AXOVIA 220B	SAV	1	Avantage	-
9 019 965	SACHET ACC SLIDYMOOVE	SAV	1		-
9 019 966	MOTEUR SLIDYMOOVE ME SAV	SAV	1		-
9 019 967	MOTEUR SLIDYMOOVE HE SAV	SAV	1		-
9 019 968	CAPOT SLIDYMOOVE HE	SAV	1		-
9 019 969	CAPOT SLIDYMOOVE ME	SAV	1		-
9 019 971	SMOOVE SURFACE MOUNTED BOX	AUT	1		55 - 73 - 95
9 019 972	SMOOVE SURFACE MOUNTED BOX	AUT	10		55 - 73 - 95
9 019 981	OCTOEASY 2 MAILLONS 50/60 ENTR	ACM	250		-
9 019 983	OCTOEASY 1 MAILLON 50/60 ENTRA	ACM	250		-
9 019 985	OCTOEASY 2 MAILLONS 50/60 ENTR	ACM	250		-
9 020 019	VSP SUPPORT SAILLIE 1 MODULE	APG	1		218
9 020 020	VSP SUPPORT ENCASTRE 1 MOD	APG	1		218
9 020 021	VSP VISIERE SAILLIE 1 MODULE	APG	1		218
9 020 022	VSP VISIERE ENCASTRE 1 MODUL	APG	1		218
9 020 023	VSP SUPPORT SAILLIE 2 MODULES	APG	1		218
9 020 024	VSP SUPPORT ENCASTRE 2 MOD	APG	1		218
9 020 025	VSP VISIERE SAILLIE 2 MODULES	APG	1		218
9 020 026	VSP VISIERE ENCASTRE 2 MODUL	APG	1		218
9 020 027	VISIOPHONE PRO BLOC SECTEUR A	APG	1		218
9 020 028	VSP ALIM SECTEUR SYSTEM ETENDU	APG	1		218
9 020 029	VSP DISTRIBUTEUR PASSIF	APG	1		218
9 020 030	VSP ECHANGEUR ENTREES	APG	1		218
9 020 031	VSP MODULE RELAIS	APG	1		218
9 020 032	VSP TRANSFORMATEUR CLAVIER	APG	1		218
9 020 033	VSP 100M CABLE	APG	1		218
9 020 034	VSP 200M CABLE	APG	1		218
9 020 073	ELEC SLIDYMOOVE 2MCC6	SAV	1		-
9 020 074	SACHET ACC FREEVIA ME / LS 420	SAV	1		-
9 020 075	MONITEUR V100 SP	SAV	1		-
9 020 076	PLATINE DE RUE V100 SP	SAV	1		-
9 020 077	BLOC ALIM. TYPE C V1 SP	SAV	1		-



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 020 082	CLICKSUR MODULABLE ZF	ACM	1		-
9 020 207	ELEC FREEVIA 2MCC6	SAV	1		-
9 020 237	TÊTE MOTEUR GDK 700	SAV	1		-
9 020 238	CAPOT ARRIERE GDK 700	SAV	1		-
9 020 244	AMPOULE HALOGENE G4 24V 20W	SAV	1		-
9 020 289	GDK 3000/4000 AMPOULE SAV	SAV	1		-
9 020 294	CHAIN RAIL 2.90M 1 PART (UNIT)	APG	1		189
9 020 295	CHAIN RAIL 3.50M 1 PART (UNIT)	APG	1		189
9 020 296	1 RAIL COURROIE 2M90 MONOBLOC	APG	1		189
9 020 297	1 RAIL COURROIE 3M50 MONOBLOC	APG	1		189
9 020 337	180590 LAMPE LED E14/230V/1.4W	SAV	1		-
9 020 339	MONITEUR V500 SP	SAV	1		-
9 020 340	PLATINE DE RUE V500 SP	SAV	1		-
9 020 341	BLOC ALIM TYPE-C VISIOPH V2 SP	SAV	1		254
9 020 364	MOTEUR SAV GDK 3000/4000	SAV	1		-
9 020 397	CHAIN RAIL HP2.90M 1PART(UNIT)	APG	1		189
9 020 398	CHAIN RAIL HP 3.50M 1PART UNIT	APG	1		189
9 020 450	LAMPE LED BA15S 24V 4W	SAV	1		-
9 020 465	ELEC SGA DIY	SAV	1	Avantage	-
9 020 579	CABLE DE REGLAGE MOTEUR HYBRID	ACM	1		249
9 020 669	ELEC. RTS SGS/EXAVIA 2MCC6	SAV	1		-
9 020 840	Moniteur V300 SP	SAV	1		-
9 020 841	PLATINE DE RUE V300 SP	SAV	1		-
9 020 872	DINRAIL-PSU	SAV	1		-
9 020 873	CENTRALUNIT DIN-RAIL	SAV	1		-
9 020 878	OXIMOWF NAKED BATTERY BRACKET	ACM	2		-
9 020 905	AXOVIA MOTEUR SEUL	SAV	1		-
9 020 906	CAPOT AXOVIA	SAV	1		-
9 020 907	SURCAPORT AXOVIA	SAV	1	Avantage	-
9 020 908	KIT CYLINDRE DEVERR. AXOVIA	SAV	1	Avantage	-
9 020 909	SACHET ACCESSOIRE POUR AXOVIA	SAV	1	Avantage	-
9 021 016	240 CM EXT. CABLE FOR LI-ION	ACM	1		392
9 021 028	LI-ON CHARGER PLUG ASIA/EU	AUT	1		392
9 021 057	Bloc alimentation V1 blanc SP - V300	SAV	1		-
9 021 129	REPEATER IO	AUT	1		-
9 021 131	20 CM EXT. CABLE FOR LI-ION	ACM	1		392
9 021 139	TETE MOTEUR GDK 700 LED	SAV	1		-
9 021 207	OXIMO WIREFREE BATTERY STICK	ACM	1		233
9 021 217	PACK BATTERIE EXTERNE LI-ION	ACM	10		393
9 021 218	TÊTE MOTEUR DEXXO SMART io SP	SAV	1		-
9 021 219	Electronique de commande Smart io SP	SAV	1		-
9 021 222	KIT HIRSCHMANN MALE + FEMALE	AUT	1		66 - 86 - 353
9 025 292	IXENGO L 24V SP V1	SAV	1		-
9 025 303	SITUO SUPPORT MURAL X6	AUT	6		56 - 58 - 74 - 76 - 77
9 025 304	SITUO VARIATION SUPPORT MURAL X6	AUT	6		57 - 75
9 025 477	SUPPORT MOTEUR BUBEN	ACM	1		273
9 026 050	DEXXO TOP COVER	SAV	1		-
9 026 130	RUBBER RAIL DEXXO SPR	SAV	1		-
9 026 157	MONITOR V100 SP	SAV	1		-
9 026 158	EXTERNAL UNIT V100 SP	SAV	1		-
9 026 410	SUPPORT MURAL SMOOVE NOIR	ACM	1		-
9 028 665	ROTULE SUPPORT EMBOUT ALES.12	ACM	1		351
9 050 100	CAPTEUR SOLAIRE SLN/ML	TER	1		111
9 050 190	CONNECTEUR TELEPHONE MULTIPLE	AUT	1		-
9 050 200	INTERFACE BORNIER A VIS /	AUT	1		-
9 050 260	CAPTEUR SOLAIRE CABLE NOIR 5M	TER	1		-
9 101 474	CAPTEUR SOLIRIS 3M WT	AUT	1		91 - 103
9 101 480	CAPTEUR EOLIS 3M WT	AUT	1		103
9 102 004	BOITIER SAIL inteo gris par 10	AUT	10		95
9 102 073	BOITIER SAIL INTEO BLC par 10	AUT	10		95
9 127 808	SUPPORT EMBOUT CARRE 16	ACM	1	Avantage	265 - 281 - 359
9 127 809	SUPPORT EMBOUT DEPRAT	ACM	1		281
9 127 813	EMBOUT TUBE F2000 REGLABLE	ACM	1	Avantage	279

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 127 814	EMBOUT TUBE F5039 REGLABLE	ACM	1		279
9 127 861	SUPPORT EMBOUT ZF COMPLET	ACM	1		281
9 127 862	EMBOUT TUBE ZF64 REGLABLE	ACM	1	Avantage	280
9 127 863	EMBOUT TUBE ZF 80 REGLABLE	ACM	1	Avantage	280
9 127 864	SACHET 10 GOUPILLES	ACM	1	Avantage	264 - 357
9 127 888	SUPPORT CAPTEUR SOLEIL&VENT	TER	1		103 - 111
9 127 930	ANEMOMETRE STANDARD	AUT	1		-
9 128 033	BOITIER ARNOULD 60MM ENCASTRE	AUT	1		95
9 128 036	FICHE RACC. FEM. INV + CROCHET	ACM	1		291 - 353
9 128 037	FICHE DE RACCORD COTE MOTEUR	ACM	1		291 - 353
9 128 088	BOITE DE DERIVATION D70 SAREL	AUT	1		96
9 128 097	Rouleau 50m cable blanc 4x0.75	ACM	1	Avantage	96
9 128 101	EMBOUT TUBE 50 AXE 10	ACM	1		349
9 128 424	COURONNE LS50 TUBE IMBAC 70	ACM	10		337
9 128 427	COURONNE LS60 TUBE MADOPRON 80	ACM	1		340
9 128 429	COUR.LS50 TUBE HAMEL WELSER 70	ACM	10		337
9 128 765	BOITIER A ENCASTRER SUPERBOX	AUT	1		95
9 128 890	COURONNE LS60 TUBE ZF 80	ACM	10	Avantage	259 - 260
9 129 113	PLAQUE STORE DIAM 12 AVEC PION	ACM	1		-
9 129 292	Rouleau 50m cable blanc 2x0.75	ACM	1		96
9 129 294	Rouleau 50m cable blanc 3x0.75	ACM	1	Avantage	96
9 129 296	Rouleau 50m cable blanc 5x0.75	ACM	1		96
9 129 575	DOUILLE ADAPT CARRE 12	ACM	1		-
9 129 576	DOUILLE ADAPT CARRE 13	ACM	1		-
9 129 577	DOUILLE ADAPT CARRE 14	ACM	1		-
9 129 591	SUPPORT OP.LS50 PLAQUE PH	ACM	1		344
9 129 630	EMBOUT TUBE 40 SANS AXE	ACM	1		352 - 359
9 129 632	EMBOUT TUBE 63 SANS AXE	ACM	1		-
9 129 671	MANIVELLE CROCHET 1250MM	ACM	1		275 - 347
9 129 674	MANIVELLE CROCHET 2000MM RIGID	ACM	1		275 - 347
9 129 687	EMBOUT TUBE 40 TENDEUR	ACM	1		-
9 129 688	EMBOUT TUBE 45 TENDEUR	ACM	1		-
9 129 689	EMBOUT TUBE 50 TENDEUR	ACM	1		-
9 132 065	SUPPORT EMBOUT D.16	ACM	1		281 - 352
9 132 077	Rouleau 50m sangle en nylon	ACM	1		-
9 132 080	SUPPORT EMBOUT ZF	ACM	1	Avantage	281
9 132 087	EMBOUT TUBE 50 AXE 12	ACM	1		349
9 132 138	ROUE LS40 TUBE MADOPRON 50	ACM	10		356
9 132 139	COURONNE LS40 TUBE MADOPRON 50	ACM	10		356
9 132 142	ROUE LS40 TUBE 40 X 1	ACM	10		356
9 132 143	COURONNE LS40 TUBE 40 X 1	ACM	10		356
9 132 145	COURONNE LS40 TUBE DEPR 40X0,6	ACM	10		261
9 132 309	BOITIER SAILLIE MOSAIC	AUT	1		-
9 137 018	EMBOUT TUBE DEPRAT OCTO 40	ACM	1		265
9 137 029	SUPPORT OP.LS50 POINT FIXE	ACM	1		-
9 137 159	PLAQUE DE PROPRETE BLANCHE	AUT	1		-
9 140 180	ANEMOMETRE GRAND CHANTIER GMBH	TER	1		110
9 146 040	JONC DIAM 5	ACM	1		-
9 146 580	AXE D'ENTRAINEMENT	ACM	1		-
9 147 327	COURONNE LS40 T. OCTOGONAL	ACM	10		261
9 147 330	COURONNE LS40 TUBE D40X1.5	ACM	10		356
9 147 332	OUTIL DE REGLAGE LS40	ACM	1		264 - 287 - 357
9 147 337	LO LS 40 BRACKET	ACM	1	Avantage	262 - 358
9 147 544	ROUE D'ENTRAINEMENT LS40 D36	ACM	10		356
9 147 545	ROUE D'ENTR.LS40 OCTOG.37SP.	ACM	10		261
9 147 894	ACCESSOIRE STOP ROUE LS40	ACM	1		264
9 154 043	KIT CAPTEUR SOLAIRE + SUPPORT	AUT	1		111
9 154 122	BOITIER SAILLIE REC. CENTRALIS	AUT	1	Avantage	95
9 154 186	CAPTEUR IR3	AUT	1		-
9 154 205	CAPTEUR IR3 ILT	AUT	1		-
9 154 217	SOLIRIS SUN SENSOR	TER	1		103
9 203 801	CABLE VVF BLANC PRISE 1M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 802	CABLE VVF BLANC PRISE 2.5M IPR	ACM	1		289 - 353



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 203 803	CABLE VVF BLANC PRISE 3M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 804	CABLE BLANC H05VVF 4C.5M.	ACM	1		289 - 353
9 203 805	CABLE BLANC H05VVF 4C. 10M	ACM	1		289 - 353
9 203 830	CABLE RRF NOIR PRISE 0,5M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 831	CABLE RRF NOIR PRISE 1M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 832	CABLE RRF NOIR PRISE 1,5M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 833	CABLE RRF NOIR PRISE 2,5M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 834	CABLE RRF NOIR PRISE 3M IPRO	ACM	1		289 - 353
9 203 839	CABLE NOIR H05RRF 4C. 10M	ACM	1		289 - 353
9 203 845	CABLE LT NOIR RRF 4C 5M EUR	ACM	1		289 - 353
9 203 883	CABLE LT VVF BLANC CI2 2.5m	ACM	1		289
9 203 888	CABLE LT 3C BLANC VVF 0,5M	ACM	1	Fin de vie	288
9 203 895	CABLE LT 3C BLANC VVF 3M	ACM	1	Fin de vie	288 - 354
9 203 898	CABLE LT 3C NOIR RRF 2,5M	ACM	1		354
9 206 015	CROCHET DE REGLAGE	ACM	1		286
9 206 019	ROUE D'ENTRAINEMENT LT DIAM 63	ACM	1		336 - 339
9 206 026	ROUE D'ENTRAINEMENT LT D70	ACM	1		337 - 339
9 206 028	ROUE LT60 TUBE 70X1.5 & 2	ACM	1		337 - 339
9 206 029	SUPPORT UNIVERSEL ACIER	ACM	1		343
9 206 033	ANNEAU D'ARRET IPRO	ACM	1	Avantage	344
9 206 041	ROUE D'ENTRAINEMENT LT D63	ACM	1		336 - 339
9 206 088	ROUE LT50 50X1,5 CLIP DUR	ACM	10	Avantage	336
9 206 089	ROUE LT50 50X1,5 CLIP FAIBLE	ACM	10		336
9 208 282	CABLE LT CSI VVF 2,5M 4C BLANC	ACM	1		289 - 354
9 208 283	CABLE LT CSI VVF 3M.4C.BLANC	ACM	1		289 - 354
9 208 284	CABLE LT CSI VVF 5M.4C.BLANC	ACM	1		289 - 354
9 208 285	CABLE LT CSI VVF 10M.4C.BLANC	ACM	1		289 - 354
9 208 293	CABLE LT CSI RRF 2,5M.4C NOIR	ACM	1		353
9 208 294	CABLE LT CSI RRF.3M.4C.NOIR	ACM	1		353
9 410 300	COURONNE LT50 TUBE F2000	ACM	10	Avantage	258
9 410 302	ROUE LT50 TUBE F2000	ACM	1	Avantage	258
9 410 303	ROUE LT50 TUBE 70x1,5 A GOUTTE	ACM	1		337
9 410 304	ROUE LT50 TUBE OCTO 60	ACM	1		259
9 410 307	JEU LT50 DEPRAT F2000	ACM	1	Avantage	258
9 410 309	ROUE LT50 TUBE HEXA 50	ACM	1	Avantage	258 - 261
9 410 313	JEU LT50 TUBE DOHNER 70	ACM	1	Avantage	336
9 410 314	JEU LT50 70x1,5 A GOUTTE PLATE	ACM	1	Avantage	337
9 410 316	JEU LT50 MISCHLER 60	ACM	1	Avantage	259
9 410 317	JEU LT50 D.63	ACM	1	Avantage	336
9 410 318	JEU LT50 D.70x1,5	ACM	1	Avantage	337
9 410 322	JEU LT50 DOHNER A GOUTTE	ACM	1		-
9 410 325	JEU LT50 DOHNER 78	ACM	1	Avantage	338
9 410 326	JEU LT50 MADO 80 REYNOLDS 83	ACM	1		340
9 410 327	JEU LT50 IMBAC 85	ACM	1	Avantage	337
9 410 332	JEU LT50 SELVE-DOHNER 60	ACM	1	Avantage	-
9 410 335	JEU LT50 IMBAC 65	ACM	1	Avantage	259
9 410 336	JEU LT50 SELVE-MARTIN 70	ACM	1	Avantage	258
9 410 338	JEU LT50 D.63 CLIP FAIBLE	ACM	1		258 - 336
9 410 348	JEU LT50 TUBE 70x2	ACM	1		337
9 410 350	JEU LT50 D.70x1.5 CLIP FAIBLE	ACM	1		337
9 410 351	JEU LT50 TUBE IMBAC 70x1,5	ACM	1	Avantage	337
9 410 356	ROUE LT 50 TUBE ZF64 CENTRE	ACM	10	Avantage	258
9 410 357	COURONNE LT50 ZF64 CENTRE	ACM	10	Avantage	258
9 410 364	FLASQ.50 D155 OCTO 60 DEP 2.5	ACM	1	Fin de vie	-
9 410 365	FLASQ. 50 D164 OCTO 60 DEP 2.5	ACM	1		-
9 410 366	FLASQ. 50 D193 OCTO 60 DEP 2.5	ACM	1	Fin de vie	-
9 410 375	FLASQ. 50 D163 OCTO 60 DEP 4.1	ACM	1	Fin de vie	-
9 410 381	JEU ADAPTATION SELVE OCTO 50	ACM	1	Avantage	259
9 410 382	JEU D'ADAPTATION LT50 TW57	ACM	1		336
9 410 400	JEU LT50 TUBE ZF64 CENTRE	ACM	1	Avantage	258
9 410 401	ROUE LT50 TUBE 60 A GOUTTE	ACM	1		340
9 410 402	COURONNE LT50 TUBE 60 A GOUTTE	ACM	1		340
9 410 406	ROUE LT50 TUBE 70 A GOUTTE	ACM	1		340

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 410 407	MANCHON D'ACCOUPLLEMENT CARRE 8	ACM	1	Fin de vie	-
9 410 409	JEU LT50 TUBE WELSER 63	ACM	1	Avantage	336
9 410 413	ROUE LT50 TUBE HEXA 50 UNITE	ACM	1	Avantage	-
9 410 414	ROUE LT50 D.50 CLIP DUR UNITE	ACM	1	Avantage	336
9 410 415	ROUE LT50 D.50 C.FAIBLE UNITE	ACM	1	Avantage	336
9 410 418	JEU LT50 OCTO 60	ACM	1	Avantage	259
9 410 421	JEU LT50 TUBE DOHNER 70 GR	ACM	1	Avantage	337
9 410 603	SUPPORT LT50 MODULO	ACM	1		-
9 410 614	SUPPORT LT50 ZF	ACM	1		272
9 410 621	SUPPORT LT50 KOMMERLING	ACM	1		272
9 410 624	SUPPORT LT50 CAISSON TIROIR	ACM	1	Avantage	273
9 410 633	SUPPORT EMBOUT ROTULE D12 Zn	ACM	1		351 - 359
9 410 635	SUPPORT EMBOUT ROTULE D10 Zn	ACM	1		351
9 410 639	EQUERRE MURALE LS40 LT50	ACM	1		344 - 358
9 410 651	SUPP.OP. LT50 EQUERRE STORE Zn	ACM	1	Avantage	342
9 410 654	EMBOUT PALIER INTERM. LT50	ACM	1		274 - 349
9 410 656	SUPPORT LT50 CSI VR ENTR. 44MM	ACM	1		274
9 410 658	SUPPORT LT50 CSI VR ENTR. 48MM	ACM	1		274
9 410 665	SUP LS40 LT50 EQUERRE ETRIER	ACM	1		358
9 410 695	PION FIXAT. LT50 CSI F M5-30	ACM	1		275
9 410 698	MANCHON MALE HEXA 10	ACM	1	Fin de vie	-
9 410 699	INSERTS FIXA LT50 CSI MODULO	ACM	1		275
9 410 701	SUP. LT50 A SOUDER OU VISSER	ACM	1		272
9 410 703	SUPPORT LT50 UNIVERSEL DEPRAT	ACM	1	Avantage	272
9 410 705	SUPPORT LT50 VEKA	ACM	1	Avantage	271
9 410 707	SUPPORT LT50 SKS/IMBAC	ACM	1	Avantage	271
9 410 711	SUPPORT LT50 OMEGA	ACM	1	Avantage	271
9 410 715	SUPPORT LT50 UNIVERSEL ACIER	ACM	1	Avantage	271
9 410 717	SUPPORT LT 50 OMEGA ENTR. 90MM	ACM	1	Avantage	271
9 410 719	SUP. LT50 DEPORTE ENTRAXE 100	ACM	1		271
9 410 739	SUP LT50 ANTIVIBRATOIRE 90MM	ACM	1		272
9 410 740	SUP EMBOUT LT50 ANTIVIB 90MM	ACM	1		273 - 281
9 410 790	INSERTS FIXAT. LT50 CSI DOMINO	ACM	1		275
9 410 812	EMBOUT IMBAC OCTO 60 TOURIL 12	ACM	1		280
9 410 813	EMBOUT ZF64 TOURILLON 12	ACM	1	Fin de vie	280
9 410 816	EMBOUT IMBAC78x1,2 TOURILLON12	ACM	1		350
9 410 817	EMBOUT IMBAC70x1,5 TOURILLON12	ACM	1		350
9 410 821	EMBOUT 50x1,5TOURILLON 12	ACM	1		280 - 350
9 410 822	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D102	ACM	1		350
9 420 300	ROUE LT 50 60 IMBAC 85	ACM	1		337 - 340
9 420 301	ROUE LT50/60 DEPRAT 89 F-5039	ACM	1		259 - 260
9 420 302	ROUE LT50/60 TUBE ZF 80	ACM	1	Avantage	259 - 260
9 420 303	ROUE LT60 TUBE 89 X 2	ACM	1		260
9 420 304	ROUE LT50/60 T102X2 MISCHL 100	ACM	1		260
9 420 305	ROUE LT60 TUBE MAD 80 REYN.83	ACM	1		340
9 420 306	ROUE LT50/60 TUBE 83X1,5	ACM	1		-
9 420 307	ROUE LT60 TUBE 108 X 4	ACM	1		260
9 420 309	ROUE LT60 TUBE 101,6 X 3,6	ACM	1		-
9 420 310	ROUE LT60 TUBE 133 X 2,5	ACM	1		260
9 420 311	ROUE LT60 TUBE 133 X 4	ACM	1	Fin de vie	-
9 420 313	ROUE LT60 TUBE CYL. 70X2	ACM	1		337
9 420 314	JEU LT60 TUBE 70 X 1,5	ACM	1	Avantage	339
9 420 315	JEU LT60 D. 70 X 2	ACM	1	Fin de vie	-
9 420 318	JEU LT60 TUBE 101,6 X 3,6	ACM	1		-
9 420 323	JEU LT60 TUBE 133 X 2,5	ACM	1		-
9 420 325	JEU LT60 PERMA 70	ACM	1		-
9 420 326	JEU LT60 DOH.IMBAC 78DG RONDE	ACM	1	Avantage	339
9 420 327	JEU LT60 DOHNER 78 X 1 G.PLATE	ACM	1	Avantage	339
9 420 328	JEU LT60 NUT.DOH.78D	ACM	1	Avantage	340
9 420 329	JEU LT60TUBE MAD.80 REYNOLD 83	ACM	1	Avantage	340
9 420 331	JEU LT60 TUBE IMBAC 85	ACM	1		340
9 420 333	JEU LT60 DEPRAT F-5039,89 X 1	ACM	1	Avantage	260
9 420 335	JEU LT60 SELVE MARTIN 70	ACM	1	Avantage	260



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 420 339	JEU LT60 TUBE ZF 80	ACM	1	Avantage	260
9 420 341	COURONNE LT60 TUBE F5039	ACM	10		259 - 260
9 420 342	COURONNE LT60 TUBE 70x1,5 70x2	ACM	10		339
9 420 343	ROUE LT60 TUBE OCTO 125 HEROAL	ACM	1		260
9 420 355	JEU LT60 TUBE OCTO 102x2.5	ACM	1		-
9 420 356	JEU LT60 HEROAL OCTO 125	ACM	1		-
9 420 357	ROUE LT60 T.70x2 CLIP MOU	ACM	1		339
9 420 361	JEU LT60 D.70x1.5 CLIP FAIBLE	ACM	1		339
9 420 362	JEU LT60 D.70x2 CLIP FAIBLE	ACM	1		339
9 420 367	ROUE LT60 D.63 CLIP DUR UNITE	ACM	1		339
9 420 368	ROUE LT60 D.63 C.FAIBLE UNITE	ACM	1		339
9 420 370	COUR LT 60 TUBE 102X2 MISCH100	ACM	1		260
9 420 371	COUR. LT60 TUB 101 6X3,6 4INCH	ACM	1		-
9 420 372	COURONNE LT60 TUBE 100x2	ACM	1		340
9 420 601	EQUERRE LT60 REGLABLE	ACM	1		270
9 420 602	EQUERRE LT60 FIX.MUR OU PLAF.	ACM	1		270
9 420 604	EQUERRE LT60 FIX.MUR OU PLAF.	ACM	1		270
9 420 613	ACCESSOIRE REGLAGE LT60 DIF.	ACM	1		286
9 420 623	SUP.OP LT50 STORE BANNE	ACM	1	Avantage	342
9 420 624	SUPPORT LT50/60 ENT.44 BOUCLE	ACM	1	Avantage	269
9 420 626	SUPPORT ZAMAK ENT.42,43,44	ACM	1	Avantage	270
9 420 631	SUPPORT ZAMAK ENTR.48 FRAISE	ACM	1	Avantage	269 - 342
9 420 632	SUPPORT LT50 STORE BANNE D12X9	ACM	1	Avantage	342
9 420 638	SUPPORT LT60 ENT44 VERROUILL.	ACM	1		270
9 420 644	SUPP LT60 ENT.48 FRAISE BOUCLE	ACM	1	Avantage	269 - 343
9 420 646	SUPPORT LT50/60 CSI POUR STORE	ACM	1	Avantage	346
9 420 647	SUP. LT50/60 CSI STORE PION 12	ACM	1	Avantage	346
9 420 654	SUP. LT50/60 CSI ORIENTABLE VR	ACM	1		346
9 420 657	RALLONGE CSI HEXA 7 220MM	ACM	1		277 - 347
9 420 659	RALLONGE CSI HEXA 7 330MM	ACM	1		277 - 347
9 420 673	SUPPORT LT50/60 INTERMEDIAIRE	ACM	1		350
9 420 674	EMBOUT POUR FORTES CHARGES	ACM	1		350
9 420 800	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D10	ACM	1	Avantage	279 - 349
9 420 801	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D12	ACM	1		279 - 349
9 420 802	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D14	ACM	1		279 - 349
9 420 803	EMBOUT REGLABLE TOURILLON D16	ACM	1		279 - 349
9 430 601	SUP.OPERATEUR FTS 50/60	ACM	1		-
9 430 610	SABOT ROTULE ALESAGE D. 12	ACM	1		352
9 430 620	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D.63	ACM	1		350
9 430 623	EMBOUT FORTE CHARGE MONTE D.78	ACM	1		350
9 430 628	EQUERRE EMBOUT-ROTULE DIAM 16	ACM	1		-
9 500 322	ROUE LS40 HELIOSCREEN 47	ACM	1		-
9 500 330	AXE INTERFACE LS40/LT50	ACM	1		-
9 500 335	JEU LS40 TUBE DIAM.48	ACM	1		356
9 500 340	COUR LS40 WELSER D63	ACM	10		356
9 500 341	ROUE LS40 WELSER D63	ACM	10		356
9 500 342	JEU LS40 WELSER D.63	ACM	1		356
9 500 343	ROUE LS40 SOLO SCREEN	ACM	10		356
9 500 344	ROUE LS40 POUR TUBE OCTO40X0,6	ACM	10		261
9 500 354	COURONNE LS40 SOLO SCREEN	ACM	10		356
9 500 365	JEU LS40 TUBE HASSINGER 51	ACM	1		261
9 500 387	JEU LS40 TUBE DEPRAT 40 X 0,6	ACM	1	Avantage	261
9 500 398	JEU LS40 TUBE 40 X 0,8	ACM	1	Avantage	261
9 500 400	JEU LS40 TUBE 40 X 1	ACM	1		356
9 500 411	JEU LS40 TUBE 40 X 1,5	ACM	1	Avantage	356
9 500 422	JEU LS40 TUBE MADOPRON 50	ACM	1		356
9 500 444	ROUE LS40 TUBE ZF 45	ACM	10		261
9 500 455	COURONNE LS40 TUBE ZF 45	ACM	10		261
9 500 456	JEU LS40 TUBE ZF45	ACM	1	Avantage	261
9 500 602	SUPPORT LS40 CARRE DE 10	ACM	1	Avantage	263 - 358
9 500 614	PLAQUE LO LS40 (SACHET DE 10)	ACM	1		262
9 500 618	SUPPORT OP.LS40 MODULO	ACM	1		263
9 500 620	SUP. LS40 CAISSON TIROIR 68mm	ACM	1		262

Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 500 624	PLAQUE LO LS40 PAR UN	ACM	1	Avantage	262
9 500 634	SUPPORT LS40 REHAU (VIS)	ACM	1		263
9 500 637	SUPPORT LS40 ZF	ACM	1	Avantage	263
9 500 659	SUPPORT INTERFACE LS40 / LT50	ACM	1	Avantage	262
9 500 683	EQUERRE RADIALE LS40	ACM	1		-
9 500 685	EQUERRE RADIALE LS40 EMBOUT 08	ACM	1		-
9 500 687	EQUERRE RADIALE LS40 INTERMEDI	ACM	1	Avantage	-
9 500 688	EMBOUT UNIVERSEL LS40 08	ACM	1		265 - 359
9 500 804	SUPPORT LS40 CAISSON A TIROIR	ACM	1		263
9 500 815	SUPPORT POINT FIXE	ACM	1	Avantage	262
9 510 333	COURONNE TUBE 70 A OGIVE G:8	ACM	10		340
9 510 658	SUPPORT LS40 ETRIER	ACM	1		263 - 358
9 510 695	SUPPORT LS50	ACM	10		358
9 520 312	COURONNE LT 60 TUBE 89 X 2	ACM	1		260
9 520 413	COURONNE LS60 TUBE 133 X 2,5	ACM	1		-
9 520 600	SUPPORT EMBOUT D:16	ACM	1		281 - 352
9 540 786	SUPPORT EMBOUT D:16	ACM	1		281 - 352
9 606 133	ROUE LT60 TUBE OCTO 70X1.2	ACM	1		-
9 660 135	BOITIER APEM BLANC	AUT	1		-
9 670 013	SACHET 100 VIS LT50 TETE FR	ACM	1		286
9 685 001	TOURNE MOLETTE FLEXIBLE	ACM	1		287 - 357
9 685 025	ANNEAU D'ARRET AVEC BOUCLE	ACM	1		344
9 685 111	ANNEAU CSI HEXA 7 MM	ACM	1		-
9 685 116	ANNEAU CSI PASSE CAISSON	ACM	1		277
9 685 118	MANCHON CARRE 8 / HEXA 7	ACM	1		277 - 348
9 685 120	MANCHON CSI HEXA 7 / HEXA 7	ACM	1		277 - 348
9 685 122	SORTIE INVISIBLE HEXA 7	ACM	1	Avantage	276
9 685 136	AXE DE COMMANDE CSI L = 165MM	ACM	1		-
9 685 140	MANIVELLE SORTIE INVISIBLE	ACM	1		277
9 685 141	RALLONGE DE REGLAGE CSI (FDC)	ACM	1		275 - 287
9 685 142	SORTIE CAISSON INVISIBLE ZF	ACM	1		277
9 685 146	BOITIER IP44 ISET 303	ACM	1		-
9 685 171	PAS. CAISS. 60 MANI. DECRO.	ACM	1	Avantage	276
9 685 173	PAS. CAISS. DROIT MANI. FIXE	ACM	1		278
9 685 174	PAS. CAISS. 60 MANI. FIXE	ACM	1		278
9 685 175	DOUBLE CARDAN MANIVELLE FIXE	ACM	1		277
9 685 176	MANIVELLE FIXE BLANCHE	ACM	1		278
9 685 179	PAS. CAIS. DROIT MANI CROCHET	ACM	1		276
9 685 180	PAS. CAISS. 60 MANI. CROCHET	ACM	1		275 - 276
9 685 181	DOUBLE CARDAN MANI CROCHET	ACM	1	Avantage	276
9 685 182	PAS CAIS DROIT CARDAN MANI CRO	ACM	1		276
9 685 183	PAS CAIS 60 CARDAN MANI CROCH	ACM	1		275 - 276
9 685 184	PAS. CAIS. DROIT MANI CROCHET	ACM	1		276
9 686 015	Rouleau 50m cable blanc 3x1.5	ACM	1		96
9 686 064	PRISE HIRSCH. FEM. NOIR+CROCH.	ACM	1		291 - 353
9 686 065	PRISE HIRSCHMANN MALE NOIRE	ACM	1		-
9 686 071	CABLE DE REGLAGE PROG. RTS	ACM	1		-
9 690 085	COURONNE POUR TUBE IMBAC 85	ACM	1		340
9 701 069	COURONNE LS60 TUBE 125 HEROAL	ACM	1		260
9 701 122	COURONNE POUR LS 50 SUR	ACM	1		-
9 701 207	COURONNE LS 40 HASSINGER 5	ACM	1		261
9 701 208	ROUE LS 40 TUBE HASSINGER	ACM	1		261
9 701 240	SUP.OP.LS50 ACIER 2 TROUS M6	ACM	1		273
9 703 897	COURONNE LT50 KITTELBERGER K60	ACM	1		-
9 703 956	RALLONGE DE BOUTONS DE FIN DE	ACM	1		287
9 704 082	SUPPORT SCHENKER	ACM	1		-
9 705 287	ROUE LT50 POUR TUBE TW57	ACM	1		336
9 705 340	COURONNE LT60 POUR TUBE OCTO70	ACM	1		260
9 705 341	COURONNE LT60 POUR TUBE EDS 78	ACM	1		339
9 705 344	ROUE LT50 POUR TUBE SELVE	ACM	1		259
9 705 345	COURONNE LT50 POUR TUBE SELVE	ACM	1		259
9 705 414	ROUE ABS LT50 DROITE	ACM	1		338
9 705 571	COURONNE LT50 POUR TUBE TW57	ACM	1		336 - 338



Listing des prix applicables 2020

(par ordre croissant de référence)

Réf.	Désignation	Code Tarif	Par combien à la vente	Gamme Avantage	Pages
9 706 034	SUPPORT CSI 100 X 100	ACM	1	Avantage	274
9 706 146	ROUE LT50 TUBE WELSER 63 X 1	ACM	1		336
9 707 024	COURONNE LT50 POUR TUBE D65	ACM	1		259
9 707 025	COURONNE LT50 TUBE OCTO 60	ACM	1	Avantage	258 - 259
9 707 026	COURONNE LT50 TUBE DIAM.63x1,5	ACM	1	Avantage	259 - 260 - 336
9 707 027	COURONNE LT50 POUR TUBE DOHNER	ACM	1	Avantage	338
9 707 028	COURONNE LT50 TUBE E-DS 63	ACM	1		336
9 707 030	COURONNE LT50 POUR TUBE MP 65	ACM	1		336
9 707 031	COURONNE LT50 POUR TUBE D.70	ACM	1		337
9 707 033	COURONNE LT50 POUR TUBE D60	ACM	1		259
9 707 034	COURONNE LT50 POUR TUBE	ACM	1		336 - 337
9 707 287	ANNEAU SORTIE GEIGER L=100mm	ACM	1		348
9 707 638	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78G.PL	ACM	1		-
9 707 639	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78/D	ACM	1		340
9 707 640	COURONNE LT60 TUBE E-DS 78/R	ACM	1		339
9 710 131	CABLE RRF NOIR 0.5M OPER RTS	ACM	1		354
9 750 040	COUPLEUR 2 MOTEURS STANDARD	AUT	1		-
9 751 001	ROUE LT50 POUR TUBE OCTO 60	ACM	1	Avantage	258
9 751 002	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 65	ACM	1		336
9 751 004	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 65	ACM	1		259
9 751 005	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 70	ACM	1		336 - 337
9 751 010	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 63	ACM	1		337
9 751 011	ROUE LT50 POUR TUBE HEXA 60	ACM	1		260
9 751 013	ROUE LT50 POUR TUBE DIAM 60	ACM	1		259
9 761 001	ROUE LT60 TUBE G.PLATE DOHNER	ACM	1	Avantage	338 - 339
9 761 002	ROUE LT60 TUBE PROFILE SELVE	ACM	1		258 - 260
9 761 004	ROUE LT60 TUBE A GOUTTE DOHNER	ACM	1		340
9 761 005	ROUE LT50-60 TUBE A GOUTTE	ACM	1		339
9 761 011	ROUE LT60 TUBE A GOUTTE PERMA	ACM	1		-
9 761 013	ROUE LT60 TUBE OCTO 102X2,5	ACM	1		260
9 762 013	COURONNE LT60 POUR TUBE OCTO	ACM	1		260
9 763 503	PLAQUE SUPPORT LT 60	ACM	1		270
9 763 506	SUPPORT LT 50 A VISSER	ACM	1		270
9 763 508	SUPPORT LT 60 100x100	ACM	1	Avantage	273
9 763 607	LT50 BRACKET + SPRING BIG LOOP	ACM	1		-
9 763 609	SUPPORT THYSSEN	ACM	1		-
9 765 501	CABLE 50 cm NOIR AVEC PRISE	ACM	1		289 - 354
9 910 000	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAC	ACM	1	Avantage	269 - 342
9 910 001	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAC COMPL	ACM	1	Avantage	269 - 342
9 910 002	ANNEAU D'ARRET VERROUILLABLE	ACM	1		-
9 910 003	SUPPORT UNIV ZAMAC+ANNEAU VERR	ACM	1	Avantage	269 - 343
9 910 004	STOP ROUE LT50	ACM	1		286
9 910 007	SUPPORT UNIVERSEL EQUIPE	ACM	1		269
9 910 009	SUPPORT UNIVERSEL ZAMAC	ACM	1	Avantage	342
9 910 013	SUPP.OP. LT50 CARRE 10	ACM	1	Avantage	344
9 910 014	SUPP.OP. LT50 CARRE 10	ACM	1		344
9 910 019	KIT OUTILS DE REGLAGE LT CSI	ACM	1		-
9 910 040	SUPPORT CSI MULTI-ENTRAXE	ACM	1	Avantage	274 - 346
9 910 051	KIT SUPPORT LT CSI	ACM	1	Avantage	274 - 346
9 910 062	KIT STOP-ROUE LT60	ACM	1		278 - 352
9 912 030	ROUE ALU LT60 DOHNER G.PLATE	ACM	1		-
9 928 200	FICHE DE RACCORDEMENT OPERATEUR NOIR	ACM	1		291 - 353
9 998 000	BOITIER SAIL inteo gris unité	AUT	1		95
9 998 001	BOITIER SAIL inteo blanc unité	AUT	1	Avantage	95
F520D32	BUTEE CHARIOT-O-G. EQUIPEE	SAV	1	Fin de vie	-

NOTES



DEMANDE D'ACCORD DE RETOUR DE PRODUIT NEUF

**Dans le cadre d'une demande de retour de produits neufs, merci de bien vouloir remplir ce document et de nous le retourner par mail.
Sans la totalité des informations, nous ne pourrons prendre en compte votre demande.**

Société : **N° compte : 056**.....

Date de réception des produits : N° de commande :

Produits retournés :

Référence : Désignation : Quantité :

Référence : Désignation : Quantité :

Référence : Désignation : Quantité :

Référence : Désignation : Quantité :

Référence : Désignation : Quantité :

Référence : Désignation : Quantité :

Merci de nous retourner dans un délai de **5 jours maximum à compter de la livraison** par mail à notre adresse actipro@somfy.com **le document suivant ainsi que les pièces justificatives** ci-dessous.

- ✓ La facture d'achat ou l'accusé de réception ou Bon de Livraison de la commande
- ✓ La raison du retour :

Sans ces documents et éléments, ou si le délai ci-dessus n'est pas respecté, aucun accord de retour ne pourra être émis par Somfy. Pour rappel, tout accord de retour est soumis aux conditions générales de ventes en vigueur. Nous vous rappelons que Somfy se réserve le droit de refuser un retour de produits neufs si celui-ci est demandé une fois le délai de 5 jours est dépassé (Cf. Conditions générales de ventes en vigueur).

Date de livraison	Conditions de reprise
< ou = 5 jours	100 %
< ou = 6 mois	50 %
> 6 mois	Aucune reprise

**BON DE COMMANDE**

FRA-DCOM-IMPS 08R5

**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 :
actipro@somfy.com**

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 11h00)

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 ACTIVITÉS SA, capital de 35 000 000 euros, 50 avenue du Nouveau Monde - 74300 Cluses,
RCS Annecy 303 970 230, TVA intracommunautaire FR 25303970230

Avertissement concernant la reproduction de visuels appartenant à SOMFY :

L'UTILISATION DES VISUELS EN RAPPORT AVEC LES MARQUES, LES PRODUITS ET LES LOGOS SOMFY EST INTERDITE sauf autorisation expresse de Somfy au travers d'accords de partenariat (PBS, Expert, Domoticien agréé, etc.) ou autorisation ad hoc pour chaque visuel lui appartenant. Toute utilisation de visuels autorisée par Somfy devra reprendre la mention de copyright et le nom du photographe tels que transmis par Somfy, de manière visible. L'utilisation des visuels qui appartiennent à Somfy peut être soumise à des droits d'exploitation limités (durée et périmètre d'utilisation) qu'il appartient au Client de vérifier.

www.somfypro.fr

Somfy France

1 place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex



ACTIPRO

actipro@somfy.com
T +33 (0)820 374 374 (0,12 € TTC par minute)

Pour vos retours de produits :

Service Maintenance Produits
Z.A.C. des Bordets, 500 rue des Sarcelles
74130 Bonneville



e-shop **somfy**.

Pour commander vos produits :

rendez-vous sur e-shop via somfypro.fr

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®