

Axroll^{NS}



Radio Technology Society

La solution globale pour portes de garage enroulables



HOME
MOTION BY

somfy.



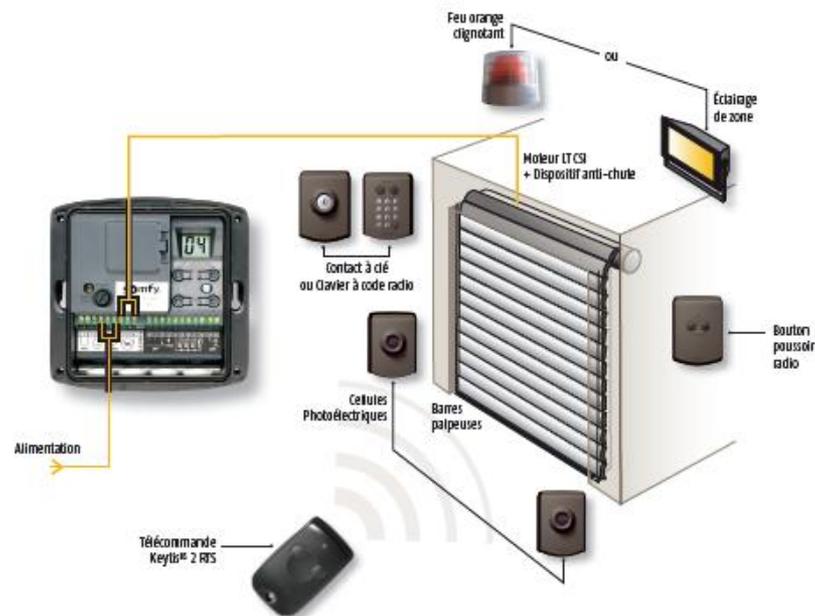
UNIVERSELLE

Axroll^{NS}

La solution pour toutes les portes de garage enroulables

LA SOLUTION AXROLL^{NS} RTS EST UNIVERSELLE : ELLE S'ADAPTE À TOUS LES TYPES DE PORTES DE GARAGE ENROULABLES, QUELLE QUE SOIT LEUR DIMENSION ET LEUR CONFIGURATION D'INSTALLATION.

DE PLUS, ELLE EST COMPATIBLE AVEC TOUTE LA GAMME DE MOTEURS SOMFY POUR PORTES DE GARAGE ENROULABLES ET PLUS PARTICULIÈREMENT AVEC LA MOTORISATION LT CSI DÉDIÉE À CETTE APPLICATION.



RDO CSI

La solution de motorisation préconisée par Somfy

- Permet, en cas de coupure de courant, de manœuvrer la porte de garage avec une manivelle.
- Temps de mise en œuvre extrêmement réduit.
- Réglage des fins de course très rapide, par simple appui sur les boutons poussoirs.





Axroll^{NS}

La solution compatible avec toutes les télécommandes Somfy

PARCE QUE LA SOLUTION AXROLL^{NS} BÉNÉFICIE DE LA RADIO TECHNOLOGY SOMFY, ELLE PERMET D'UTILISER TOUTES

LES TÉLÉCOMMANDES DE LA GAMME RTS.

ON PEUT AINSI PILOTER EN PLUS DE LA PORTE DE GARAGE, LE PORTAIL, LES VOIETS ROULANTS, LE STORE DE TERRASSE...

L'INSTALLATION EST DONC TOTALEMENT ÉVOLUTIVE.



Radio Technology Somfy[®]

La référence en matière de commande sécurisée de la maison

Imperturbable

Bande passante étroite, moins sensible aux interférences.

Inviolable

Code tournant automatique à 16 millions de combinaisons.

Simplicite

Temps d'installation réduit, sans câblage électrique pour une offre compétitive.

Garantie

Mise au point et testée par Somfy, leader mondial des automatismes de la maison.

Densité

Plus de 3 millions de systèmes déjà installés dans le monde entier.

Portée

200 mètres de portée sur un espace ouvert et 20 mètres à travers 2 murs en béton.

Un large choix de télécommande pour tous les scénarii de vie :



Keytis^{NS} 2 RTS

La télécommande à emporter partout

- Commande à distance jusqu'à 2 produits.
- Miniature, elle est pratique et toujours à portée de main.
- Personnalisable avec 4 clips de couleur.



Keygo RTS

La télécommande pour l'extérieur

- Commande à distance jusqu'à 4 produits : porte de garage, portail, volets roulants, éclairage...
- Personnalisable avec ses 4 boutons de couleurs.



Telis 4 Silver RTS

La télécommande pour toute la maison

- Commande à distance jusqu'à 5 produits : volets roulants, store, portail, porte de garage...



Axroll^{NS}

La solution globale Axroll^{NS} est conforme aux normes françaises et européennes

LA NORME EUROPÉENNE EN 60 335-2-95 ET LA NORME FRANÇAISE NFP 25-362 CONSTITUENT LES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE QUI RÉGISSENT LES PORTES DE GARAGE À USAGE RÉSIDENTIEL.

A titre informatif, les points essentiels de la norme :

Principales exigences normatives portes de garage enroulables automatisées

La norme limite les efforts de poussée : Pour éviter toute blessure en cas de contact avec la porte, la force d'impact sur l'obstacle doit être inférieure à 400 N après réglage et inférieure à 25 N en statique.



Solutions apportées par Somfy pour répondre à ces exigences

La solution compatible pour portes enroulables SOMFY = moteur filaire R00 CSI + récepteur AXROLL + barre palpeuse Somfy permet d'être toujours inférieure aux limitations de force imposées par la norme européenne.

La manœuvre manuelle de dépannage : La porte de garage doit pouvoir être ouverte manuellement (débrayage) en cas de panne de courant.



La solution AXROLL associée à une motorisation SOMFY à commande de secours intégrée permet de débrayer la porte de l'intérieur.

Sécurité positive : La porte ne peut fonctionner si les organes de sécurité ne sont pas opérationnels.



Le récepteur AXROLL possède des moyens d'auto-test pour vérifier la présence et le bon fonctionnement des accessoires de sécurité à chaque cycle d'ouverture et de fermeture.

Éclairage de zone : Il doit se déclencher automatiquement afin d'éclairer l'aire dangereuse de mouvement.



La solution Axroll permet de brancher un éclairage automatique jusqu'à 500 W.

Concernant les portes de garage enroulables :

Dispositif anti-chute :

La porte de garage doit être en bon état et bien équilibrée. Une porte de garage enroulable compensée, donnant naissance à une force supérieure à 200 N sous la lame finale, doit obligatoirement comporter un dispositif anti-chute adapté.

Accessoires obligatoires avec :	Fonctionnement de la porte en mode séquentiel	Fonctionnement de la porte en mode automatique
Porte de garage ne donnant pas sur la voie publique :		
Porte de garage donnant sur la voie publique :		

Choix des systèmes de sécurité

Dans certaines configurations d'installation (par exemple une porte donnant sur la voie publique), l'utilisation d'accessoires de sécurité s'avère obligatoire : cellules photoélectriques, feu orange...