



Moteurs et accessoires pour portes de garage

Table des matières

Liste de contrôle porte de garage	292	Dexxo Smart io	298
Les opérateurs pour portes de garage de Somfy	293	Rails pour portes de garage	299
Liste des types de portes	294	Accessoires pour portes de garage	301
Matrice de sélection des opérateurs de portes de garage	295	Rollixo io	304
Découvrez Dexxo Smart io	296	Accessoires pour Rollixo	305
Dexxo Compact 600 io	297	LT 80 S NHK	306
		Accessoires LT 80 S CSI	307

Liste de contrôle

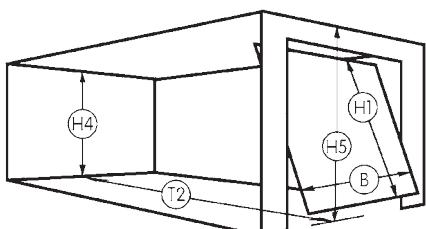
porte de garage

Question 1	Est-il possible d'ouvrir et de fermer la porte complètement en exerçant une pression ou une traction horizontale sur l'arête supérieure de la porte (absence de mouvement rotatif ou basculant)?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Question 2	Est-il possible d'ouvrir et de fermer la porte sans effort particulier?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Question 3	Une alimentation électrique de 230 V est-elle disponible dans le garage?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Question 4	Quel est l'écart minimum et maximum, en cm, entre l'arête supérieure de la porte (@) et le plafond du garage pendant le déroulement des mouvements?	Min. cm Max. cm	

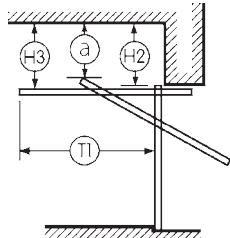
Si vous avez répondu OUI aux questions 1 à 3 et que l'écart minimum (question 4) est au moins égal à 3,5 cm, le montage d'un opérateur de porte est en principe possible.

Question 5	Combien de mouvements (OUVERTURE + FERMETURE) la porte fera-t-elle par jour?	Nombre
Question 6	La porte se déplace-t-elle sans se bloquer et est-elle bien équilibrée?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Question 7	Par quels moyens la porte est-elle équilibrée? N° 1 – Ressort N° 3 – Intégré à la maison N° 5 – Isolé	<input type="checkbox"/> N° 2 – Un poids au niveau de la corde <input type="checkbox"/> N° 4 – Deux poids au niveau de la corde
Question 8	Type de garage: N° 1 – Garage individuel N° 3 – Intégré à la maison N° 5 – Isolé	<input type="checkbox"/> N° 2 – Double garage avec 1 porte <input type="checkbox"/> N° 4 – Double garage avec 2 portes <input type="checkbox"/> N° 6 – Garage à x places
Question 9.1	La porte possède-t-elle des coulisses / glissières de retour horizontales?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Question 9.2	Sont-elles reliées par une barre transversale?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Question 10	La porte possède-t-elle des glissières verticales?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Question 11	Quel est le fabricant de la porte?	Fabricant
Question 12	Quel est le matériau de la garniture de porte?	Matériau
Question 13	Comment le plafond du garage est-il construit? N° 1 – Droit N° 3 – Incliné vers l'arrière N° 5 – Incliné sur le côté	<input type="checkbox"/> N° 2 – Incliné vers l'avant <input type="checkbox"/> N° 4 – Toit en terrasse
Question 14	En quel matériau le plafond est-il construit? N° 1 – Béton N° 3 – Corps creux	<input type="checkbox"/> N° 2 – Solivage <input type="checkbox"/> N° 4 – Plafond isolé, matériau/cm
Question 15	En quel matériau les murs sont-ils construits?	Matériau
Question 16.1	Le garage possède-t-il une entrée séparée?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Question 16.2	Portillons d'accès / portes de service?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

A – Vue en perspective du garage



B – Vue latérale du garage



A

Largeur de porte B =
Hauteur de porte H1 =
Hauteur de linteau H2 =
Porte ouverte H3 =
Hauteur de garage H4 =
Hauteur de garage H5 =

B

Porte ouverte T1 =
Profondeur de garage T2 =
Niveau maximum a =

Si la liste de contrôle est complétée intégralement, un type de porte peut être déterminé de façon précise.

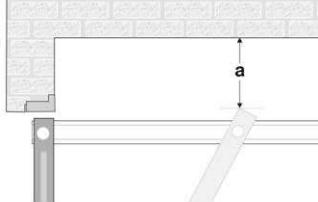
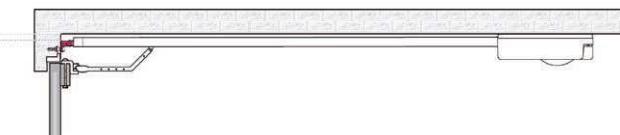
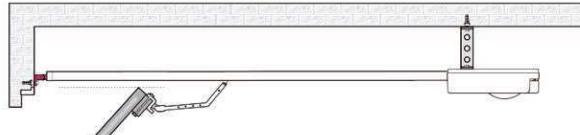
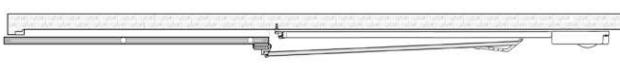
En cas d'imprécisions, n'hésitez pas à nous transmettre le formulaire rempli par fax.

Attention: veuillez tenir compte des éventuelles installations (chauffage, ventilation, etc.) qui pourraient compliquer le montage de l'opérateur. Les dimensions doivent être indiquées en cm.

Les opérateurs pour portes de garage de Somfy

Simples, pratiques et fiables

Guide d'installation pour opérateurs Dexxo

Détermination des cotes de montage importantes et des accessoires requis (exemple de montage sur une porte basculante débordante)	Pour définir les positions de montage de l'équerre-support et de la tête d'opérateur, le plus haut point de la porte («a») doit être déterminé (écart minimal entre le panneau de la porte et le plafond du garage). Il existe différentes possibilités de montage suivant la cote. 
Cote «a» idéalement comprise entre 35 et 200 mm	Monter l'opérateur pour porte de garage au plafond. Fixer l'équerre de montage linteau / plafond sur le linteau (de préférence) ou contre le plafond. 
Cote «a» supérieure à 200 mm	Monter l'équerre de montage linteau / plafond sur le linteau en respectant un écart de 50 mm par rapport à l'arête supérieure de la porte. Suspendre l'opérateur pour porte de garage au plafond. Sélectionner une des suspensions suivantes selon la cote «a»: <ul style="list-style-type: none">● Équerre (jusqu'à env. 300 mm) fournie● Suspension au plafond (jusqu'à env. 600 mm) n° de réf. 9014462● Suspension télescopique (jusqu'à env. 1.500 mm) n° de réf. 9000042 
Cote «a» inférieure à 35 mm	Monter l'équerre de montage linteau / plafond et l'opérateur pour porte de garage derrière la porte de garage ouverte contre le plafond. Tenir compte de la longueur totale. 
Accessoire requis:	Grande barre-rallonge n° de réf. 9000005
Le garage dispose-t-il d'une deuxième entrée?	Non – Déverrouillage d'urgence extérieur nécessaire, selon le type de porte n° de réf. 9012961, 9012962
Le garage possède-t-il un portillon d'accès (portillon intégré à la porte)?	Oui – Contact pour portillon d'accès nécessaire Kit sécurité pour portillon (avec câble spiralé), n° de réf. 2400657 Kit de contact pour portillon avec solution radio, n° de réf. 1822285

Portes de garage
Moteurs
Accessoires

Liste des types de portes

Type de porte	Propriétés	Important	Sélection	
Portes sectionnelles		Le panneau d'une porte sectionnelle se compose de plusieurs segments individuels reliés entre eux et passe de la position verticale à la position horizontale en se déplaçant par des galets de roulement sur des rails de guidage le long du plafond.	Une ferrure pour porte sectionnelle est requise selon le profil sectionnel et le guide de porte.	Gamme Dexxo Smart Dexxo Compact 600 io
Portes sectionnelles à refoulement latéral / Portes coulissantes à effacement latéral		Les différents segments d'une porte sectionnelle à refoulement latéral sont reliés entre eux comme une articulation et guidés, selon une courbe étroite, vers la paroi latérale du garage par des galets de roulement sur un rail de plafond et de sol. Une ouverture partielle uniquement prévue pour entrer et sortir à pied est possible.	En cas de montage au plafond de l'opérateur, il est nécessaire d'utiliser un bras de guidage mobile pour relier les portes sectionnelles à refoulement latéral. En cas de montage mural latéral, un bras de guidage réglable en longueur est requis.	Gamme Dexxo Smart
Portes à refoulement plafond		Le panneau d'une porte à refoulement plafond se compose de profilés comme dans le cas d'un volet roulant. Ceux-ci sont guidés dans des rails le long du plafond et passent de la position verticale à la position horizontale. Les profilés minces garantissent des rayons étroits et un montage direct au plafond.	Pour le raccordement au chariot, un adaptateur est nécessaire pour le profilé de fixation du moteur de la porte à refoulement plafond.	Gamme Dexxo Smart Dexxo Compact 600 io
Portes basculantes débordantes		L'arête inférieure d'une porte basculante débordante bascule vers l'extérieur et l'arête supérieure se déplace principalement dans un plan horizontal. La porte est guidée latéralement au niveau d'un bras de levier.		Gamme Dexxo Smart Dexxo Compact 600 io
Portes à battants		Les portes à battants comprennent un ou deux battants pivotant latéralement dans des gonds comme des portes ordinaires.	Une ferrure pour porte à battants est nécessaire. L'opérateur pour porte de garage doit être réglé selon le fonctionnement de la porte à battants. Une cellule photoélectrique est recommandée à l'extérieur du cercle de rotation du battant de porte.	Gamme Dexxo Smart
Portes enroulables		Avec la porte enroulable, le garage est fermé par un volet roulant qui s'enroule vers le haut.	Une barre palpeuse électrique ou optique est nécessaire pour sécuriser les arêtes de fermeture.	Moteurs RDO avec Rollixo et commande Rollixo Smart

Matrice de sélection des opérateurs de portes de garage

	Dexxo Compact 600 io	Dexxo Smart 800/1000 io
Types de portes		
Porte basculante débordante		✓
Porte sectionnelle		✓ ¹
Porte sect. à refoul. latéral		- ³
Porte à refoulement plafond		- ⁴
Porte à battants		- ²
Surface de porte (max.):	7 m ²	12 m ² / 15 m ²
Nombre de cycles (max.)	15 cycles / jour testé sur 20.000 cycles	20 cycles / jour testé sur 36.500 cycles
Type d'opérateur	chaîne / courroie	chaîne / courroie
Éclairage intégré	LED séparément contrôlable	LED séparément contrôlable
Éclairage externe	en option via Lighting Receiver	230 V / 500 W (max.) commandable séparément
Racc. pour feu orange	✓	✓
Racc. pour batterie de secours	✓ intégrable	✓ intégrable
Racc. pour cellule photoélectrique / barre palpeuse	✓	✓
Racc. pour contact pour portillon d'accès	✓	✓
Racc. pour commande filaire	✓	✓
Racc. pour antenne externe	✓	✓
Racc. 24 V pour périphériques	✓	✓
Fonct. test pour cell. photoélec.	-	✓
Fonction de fermeture auto. / temporisation réglable jusqu'à	✓	✓ jusqu'à 120 s.
Ouverture de ventilation / position « my »	✓	✓ réglable
Arrêt en douceur	réglable ; sans, court, long	réglable ; sans, court, long
Détection d'obstacle / sensibilité	oui, réglable sur 4 niveaux	oui, réglable sur 4 niveaux
Commande	4 touches, 2 LED's	4 touches, 4 LED's
Fréquence radio	868-870 MHz (io)	868-870 MHz (io)
Émetteurs radio manuels fournis	Cond. 1: 1x2 canaux	2x4 canaux
Nb max. d'ém. radio programmables	unidirectionnel: 34 bidirectionnel: Illimité	unidirectionnel: 38 bidirectionnel: Illimité

¹ selon le type de porte avec ferrure pour porte sectionnelle (2400650)

² avec ferrure pour porte à battants (2400459)

³ selon le montage avec bras de guidage mobile (9014482) ou bras de guidage réglable en longueur (9014481)

⁴ en fonction de la porte basculante avec adaptateur pour porte basculante (9015219)

Dexxo Smart io



La technologie Smart io est notre nouveau standard pour les motorisations de porte en réseau. Elle permet d'automatiser efficacement et facilement toutes les portes de garage et d'entrée courantes.

- **Électronique de commande uniforme** intégrée au produit (même ergonomie)
- Focalisé sur **les fonctions essentielles** pour une installation rapide et simple
- **Programmation, diagnostic et maintenance:** simple comme un coup de main et sûr comme un expert grâce aux applications **Tahoma Pro App et SERV-E-GO**
- **Mode d'emploi numérique avec l'application «Help Me by Somfy»**, y compris des éléments interactifs en images et en texte, ainsi qu'une analyse et un dépannage des erreurs.



Découvrez dès maintenant notre nouvelle gamme de motorisations certifiées

Dexxo Smart io
pour portes de garage!

Dexxo Compact 600 io

Moteur de porte de garage



Application: Porte de garage sectionnelles, latérales et basculantes

Contenu de la livraison: 1x tête de moteur, 1x émetteur radio manuel Keytis 2 io, 1x suspension au plafond, 1x console de linteau, 1x bras de guidage courbé, 1x sac à visser

Moteur radio io pour portes basculantes et sectionnelles petites et légères. Grâce à la liaison radio, la porte peut être facilement intégrée dans la domotique via le système Smart Home TaHoma. Convient aux portes de garage d'une surface maximale de 7 m² (max. 100).

- Installation rapide et facile en 90 sec: Plug & Play, seulement 4 boutons de réglage
- Outils d'installation (Help Me by Somfy), de paramétrage (TaHoma Pro App), et de télémaintenance (Serv-e-Go)
- Accessoires en option: batterie de secours, feu lumineux, contact de portillon, visophone, etc.
- Possibilité de commander la porte par smartphone ou par commande vocale
- Suivi de la position de la porte en temps réel via l'app TaHoma
- Moteur écologique avec une consommation en veille inférieure à 0,5 W
- Fonction de fermeture automatique (commandée par le temps ou par impulsion)
- Position de ventilation et ouverture piétonne (manuelle, temporisée ou à impulsion)

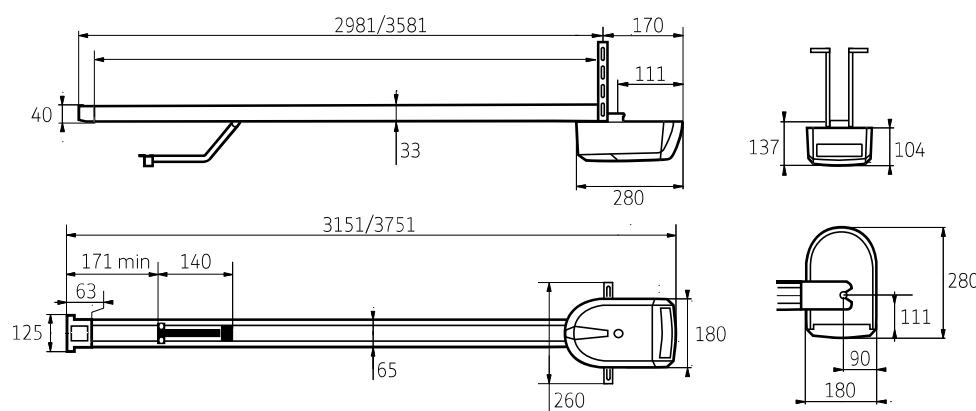
Remarque: Rails d'entraînement adaptés avec chaîne ou courroie crantée disponibles séparément

Désignation	Cond.	Réf
Dexxo Compact 600 io	1	1245541

Portes de garage
Moteurs
Accessoires

Données techniques

Alimentation	230 V - 50/60 Hz
Alimentation moteur	24 V DC
Température d'utilisation	-20 bis 60 °C
Indice et classe de protection	IP 20; II
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	280 x 137 x 180 mm
Nombre de cycles de travail / jour	10 (testé sur 10 000 cycles)
Force de pression/traction (sommets)	600 N
Télécommande programmable	Unidirectionnel: 38; bidirectionnel: illimité
Vitesse (max.)	14 cm/sek



Dexxo Smart io

Moteur de porte de garage



Application: Porte de garage sectionnelles, latérales et basculantes

Contenu de la livraison: Moteur, 2 x télécommandes 4 canaux KeyGo 4 io

Moteur radio robuste et certifié pour la porte de garage. Grâce à la connexion radio, la porte peut être facilement intégrée dans le système domotique TaHoma. Valeurs maximales pour la porte:

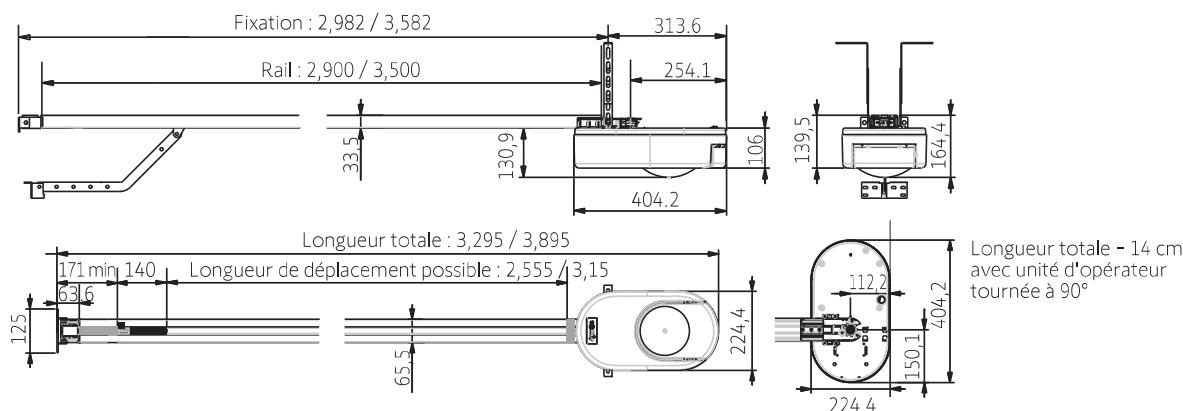
- Dexxo Smart 800 io: surface 12 m² max., poids 150 kg max., hauteur 3 m max. et largeur 5 m max. (resp. 4,5 m pour une porte sectionnelle latérale)
- Dexxo Smart 1000 io: surface 15 m² max., poids 250 kg max., hauteur 3 m max. et largeur 5 m max. (resp. 4,5 m pour une porte sectionnelle latérale)
- Installation rapide et facile en 90 sec: Plug & Play, seulement 4 boutons de réglage
- Boutons spéciaux SET (réglages) et PROG (ajout d'émetteurs radio)
- Compatible avec Help Me by Somfy, le TaHoma Pro App et Serv-e-Go
- Accessoires en option: batterie de secours, feu lumineux, contact de portillon, etc.
- Possibilité de commander la porte par smartphone ou par commande vocale
- Suivi de la position de la porte en temps réel via l'app TaHoma
- Éclairage externe réglable séparément
- Fonctionnement fiable, testé sur 36500 cycles
- Fonction de fermeture automatique (commandée par le temps ou par impulsion)
- Position de ventilation et ouverture piétonne (manuelle, temporisée ou à impulsion)

Remarque: Rails d'entraînement adaptés disponibles séparément

Désignation	Cond.	Réf.
Dexxo Smart 800 io		1240375
Dexxo Smart 1000 io	1	1241568

Données techniques

Alimentation / Alimentation moteur	230 V - 50 Hz / 24 V DC
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	404 x 139,5 x 224,5 mm
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> - Contact sec, max. 500 W pour l'éclairage extérieur - 24 V DC, max. 400 mA pour les accessoires - 24 V commandé, pour faisceau lumineux - 24 V 15 W pour le feu orange
Nombre de cycles de travail / jour	20 (testé sur 36 500 cycles)
Force de pression/traction (sommet)	800 resp. 1000 N
Entrée	<ul style="list-style-type: none"> - 2 x NO: commandes filaires et poterne - 1 x NC: cellules photoélectriques (TX/RX; BUS) - 1 x pour la batterie de secours 9,6 V - 1 x pour l'antenne io externe
Télécommande programmable	Unidirectionnel: 38 (p. ex. KeyGo 4 io); bidirectionnel: illimité
Vitesse (max.)	14 resp. 10 cm/sek



Rails pour portes de garage



Rail avec chaîne (monobloc, jusqu'à 20 cycles par jour)

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 1 partie	10	9013811
Longueur 3,5 m; 1 partie		9013813



Rail avec courroie (monobloc, jusqu'à 20 cycles par jour)

Pour un moteur encore plus silencieux. Particulièrement recommandé pour les garages attenants à la maison et situés près des chambres à coucher.

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 1 partie	10	9013815
Longueur 3,5 m; 1 partie		9013817



HL rail avec chaîne (jusqu'à 50 cycles par jour)

- En cas d'usage fréquent
- Pour les portes qui nécessitent une grande force de fermeture et d'ouverture

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 1 partie	10	9013819
Longueur 3,5 m; 1 partie		9013820



Rail en alu avec chaîne (jusqu'à 30 cycles par jour)

Profilé aluminium robuste pour une stabilité maximale. Un montage direct au plafond est recommandé. Les accessoires spéciaux ne sont pas compatibles.

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 1 partie	1	9016705



Rail en alu avec courroie (jusqu'à 30 cycles par jour)

Profilé aluminium robuste pour une stabilité maximale. Un montage direct au plafond est recommandé. Les accessoires spéciaux ne sont pas compatibles.

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 1 partie	1	9016706



Rail avec chaîne (2 parties, jusqu'à 20 cycles par jour)

Désignation	Cond.	Réf.
Longueur 2,9 m; 2 parties	1	9013812
Longueur 3,5 m; 2 parties		9013814

Rails pour portes de garage



Rail avec courroie (2 parties, jusqu'à 20 cycles par jour)

Pour un moteur encore plus silencieux. Particulièrement recommandé pour les garages attenants à la maison et situés près des chambres à coucher.

Désignation	Cond.	Réf
Longueur 2,9 m; 2 parties	1	9013816
Longueur 3,5 m; 2 parties		9013818
Longueur 4,5 m; 2 parties		9015416
Longueur 5,8 m; 2 parties		9015371

Accessoires pour portes de garage



Ferrure pour porte sectionnelle

Pour montage sur des portes sectionnelles avec rail de roulement simple. Renforce la connexion du moteur à la porte.

Désignation	Cond.	Réf
Ferrure pour porte sectionnelle	1	2400650



Bras de guidage pour porte sectionnelle latérale

Pour le guidage de portes sectionnelles latérales avec montage du moteur au plafond

Désignation	Cond.	Réf
Bras de guidage pour porte sectionnelle latérale	1	9014482



Bras de levage

Désignation	Cond.	Réf
Bras de levage	1	2400458



Ferrure pour porte à battants

- Pour l'ouverture de portes de garage à 2 battants avec Dexxo Smart moteurs
- Largeur de battant max. 2 m

Désignation	Cond.	Réf
Ferrure pour porte à battants	1	2400459



Bras de guidage Dexxo

Pour jusqu'à 20 cycles par jour

Désignation	Cond.	Réf
Bras de guidage court, coudé 245 mm		9016618
Bras de guidage coudé 390 mm	1	9016617
Bras de guidage droit 495 mm		9016089



Couronne de porte de garage type A

Couronne pour connecter la porte de garage de type A à la roue du rail d'entraînement

Désignation	Cond.	Réf
Couronne de porte de garage type A	1	9015219

Accessoires pour portes de garage



Accessoires de fixation

Désignation	Cond.	Réf
Chape de fixation de porte		9016620
Patte attache linteau	1	9016619
Ferrure pour porte sectionnelle H		9009390



Fixation de plafond

Kit de fixation complet avec:

- Une suspension intermédiaire dont la position peut être choisie librement dans la zone du rail
- Une fixation pour des hauteurs de plafond jusqu'à 55 cm

Désignation	Cond.	Réf
Suspension au plafond	1	9014462



Fixation de plafond (télescopique)

Pour suspension de moteur jusqu'à env. 1,5 m

Désignation	Cond.	Réf
Suspension au plafond (télescopique)	1	9000042



Grande tige d'extension

Pour reculer le moteur jusqu'à 2,8 m en cas de distance au plafond / hauteur de linteau trop faible

Désignation	Cond.	Réf
Grande tige d'extension	1	9000005



Déverrouillage d'urgence S

- Pour portes basculantes débordantes avec poignée – pour tous les moteurs de portes de garage Somfy
- S'adapte directement à la poignée de la porte et est intégré à la motorisation en tant que système de débrayage

Désignation	Cond.	Réf
Déverrouillage d'urgence S	1	9012962



Serrure de déverrouillage d'urgence

De l'extérieur pour tous les types de portes avec/sans poignée. Pour tous les opérateurs de portes de garage Somfy.

Désignation	Cond.	Réf
Serrure de déverrouillage d'urgence	1	9012961

Accessoires pour portes de garage



Système de verrouillage mécanique Dexxo

- Protection contre l'effraction grâce au verrouillage de la porte en position fermée
- Dimensions: 165 x 58 x 35 mm

Désignation	Cond.	Réf
Verrouillage mécanique Dexxo	1	9015607



Sécurité portillon radio Dexxo

- Empêche une ouverture/fermeture involontaire de la porte du garage alors que la poterne est ouverte (porte dans la porte)
- Plus de câbles entre le moteur et le portillon
- Livré avec contact de porte de garage NO et fixation
- Compatible avec Dexxo Smart io

Désignation	Cond.	Réf
Sécurité portillon radio Dexxo	1	1822285



Système de sécurité pour portillon

- Empêche une ouverture/fermeture involontaire de la porte du garage alors que la poterne est ouverte (porte dans la porte)
- Kit complet avec 1 contact de porte de garage NO, 1 fixation, 1 câble spiralé (1 m sur 3 m), 1 câble flexible (longueur 10 m), 2 boîtiers de raccordement
- Compatible avec Dexxo Smart io

Désignation	Cond.	Réf
Kit de contact pour poterne	1	2400657

Rollixo io

Commande de porte enroulable universelle



Application: Porte de garage enroulable

Contenu de la livraison: Unité de commande Rollixo, 2 émetteurs manuels KeyGo io, aimant XSE

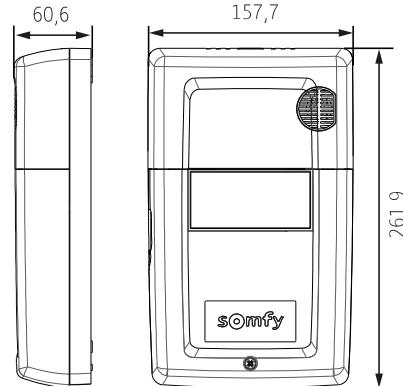
Commande de porte enroulable adaptable à chaque situation de montage - exclusivement compatible avec:

- Moteurs mécaniques (RDO CSI et LT 80 S)
- Barres de sécurité radio (réf. 1782774) et filaires (réf. 9013456)
- Feu orange MasterPRO 24 V (Art.-Nr. 9026830)
- Connexions pour tension secteur, moteur et accessoires de sécurité
- Émetteurs radio déjà programmés
- Modification du sens de rotation du moteur sur simple actionnement d'un bouton
- Panneau de commande frontal avec touches de commande et LED d'état
- Mode vacances (blockage des émetteurs radio manuels)
- Éclairage intégré
- Commande forcée
- Livré avec aimant de coupure inférieur XSE – compatible avec l'émetteur radio de la barre de sécurité
- Commande vocale (par code de sécurité) avec Google Assistant et Amazon Alexa

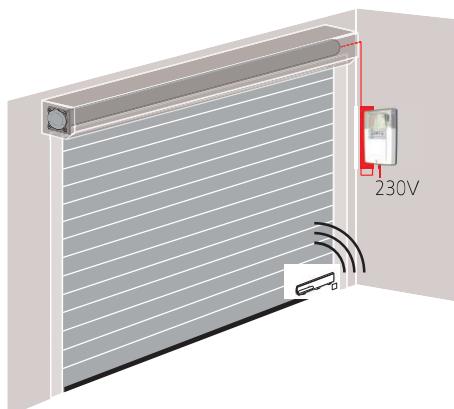
Désignation	Cond.	Réf
Rollixo io	1	1841165

Données techniques

Alimentation	230 V - 50 Hz
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	I
Fréquence radio	868-870 (io) / 433,42 (RTS) MHz
Dimensions	157,7 x 261,9 x 60,6 mm
Éclairage intégré	230 V - 25 W - E14
Puissance moteur	max. 1250 W
Nombre d'émetteurs max.	Unidirectionnel 30; bidirectionnel illimité
Entrées de sécurité	Dispositif anti-déroulement, cellule photoélectrique, barre palpeuse

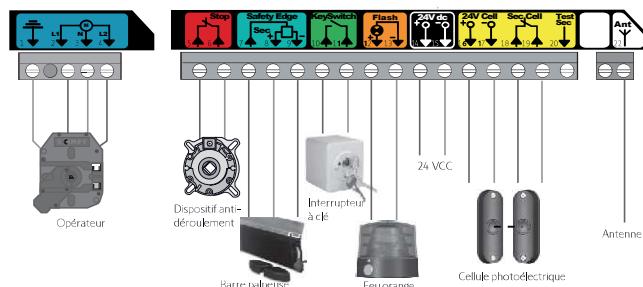


Exemple d'installation



L'émetteur pour barres palpeuses en option permet le fonctionnement sans câble entre la commande et la barre palpeuse.

Raccordement



Accessoires pour Rollixo



Emetteur radio XSE

Pour l'intégration par radio de barres palpeuses optiques ou électriques dans la commande Rollixo io (réf. 1841165)

Alimentation: 3,6 V

Type de pile: AA

Température d'utilisation: -20 à 60 °C

Indice de protection: IP 44

Désignation

Cond. Réf

Émetteur radio pour barres palpeuses Rollixo io

1

1782774

Portes de
garage
Moteurs
Accessoires

LT 80 S NHK

Moteur pour les portes enroulables et les grilles roulantes



Moteur prêt à connecter pour portes. Qu'il s'agisse d'une grille roulante, d'une porte enroulable ou d'une porte sectionnelle, le LT 80 assure une sécurité maximale sans nécessiter de gros efforts de montage et de réglage.

Remarque: Couronne et roue vendus séparément

Application: Grille enroulable, porte de garage enroulable, porte sectionnelle

Contenu de la livraison: Moteur, commande manuelle de secours, câble

Désignation	Nm	Vitesse (tr/min)	Puissance nominale	Cond.	Réf Câble 2,5 m blanc
LT 80 S 150/8 NHK	150	8	450 W	1	1201073
LT 80 S 200/8 NHK	200	8	710 W	1	1201074

Données techniques

Alimentation	230 V - 50 Hz
Température d'utilisation	-10 à 40 °C
Indice de protection	IP 44
Classe de protection	II
Dimensions	710 x 130 x 130 mm
Rapport de transmission CSI-NHK	1 : 190
Durée de mise en marche	5 min
Nombre de conducteurs	4
Section de conducteur	0,75 mm ²
Type de courant	Courant alternatif monophasé
Cap. déconnexion fin de course	17 tours

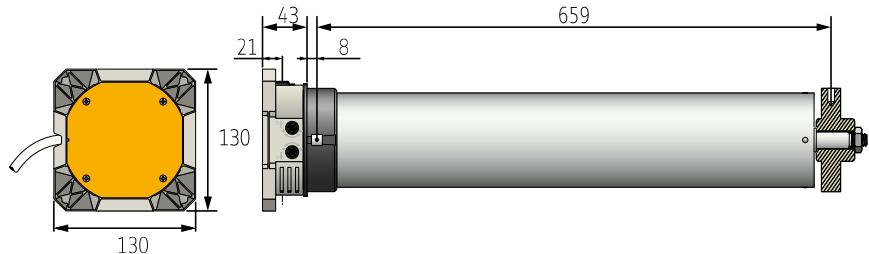


Tableau des forces de traction

Forces de traction théoriques

Les forces de traction théoriques indiquées sont exprimées en kg et rapportées aux différents diamètres de tube.

Les pertes par frottement ne sont pas prises en compte dans ce tableau.

Ø du tube en mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	300	272	230	214	200	187
LT 80 S 200 / 8	400	363	307	285	266	250

Diagramme de sélection pour portes enroulables

Les forces de traction sont indiquées en kg et correspondent au poids maximum. Les pertes par frottement sont prises en compte dans ce tableau.

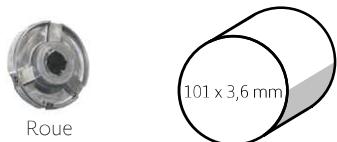
Hauteur de porte enroulable jusqu'à 2,5 m

Ø du tube en mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	210	190	161	150	140	131
LT 80 S 200 / 8	280	254	215	200	186	175

Hauteur de porte enroulable supérieure à 2,5 m

Ø du tube en mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	195	177	150	139	130	121
LT 80 S 200 / 8	260	236	200	185	173	162

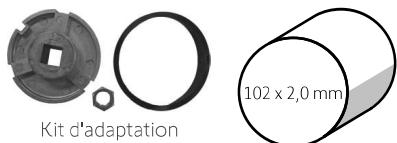
Accessoires LT 80 S CSI



Pour tube bouilleur Ø 101 x 3,6 mm

Désignation
Roue

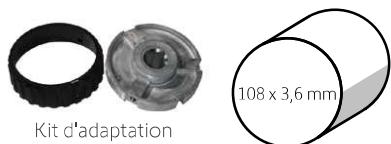
Cond. Réf
1 **9001297**



Pour tube bouilleur Ø 102 x 2,0 mm

Désignation
Kit d'adaptation LT 80 S 102 x 2,0 mm

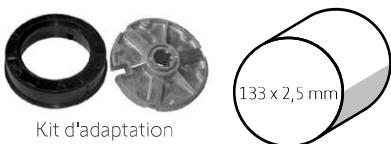
Cond. Réf
1 **9001312**



Pour tube bouilleur Ø 108 x 3,6 mm

Désignation
Kit d'adaptation LT 80 S 108 x 3,6 mm

Cond. Réf
1 **9001313**



Pour tube bouilleur Ø 133 x 2,5 mm

Désignation
Kit d'adaptation LT 80 S 133 x 2,5 mm

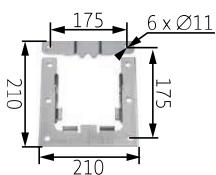
Cond. Réf
1 **9013822**



Pour tube bouilleur Ø 133 x 4,0 mm

Désignation
Kit d'adaptation LT 80 S 133 x 4,0 mm

Cond. Réf
1 **9013824**



Support de moteur standard

Petites pièces incluses

Désignation
Support de moteur standard

Cond. Réf
1 **9018069**



Anneau pour LT 80 CSI

Désignation
Anneau

Cond. Réf
1 **9018569**

Notes