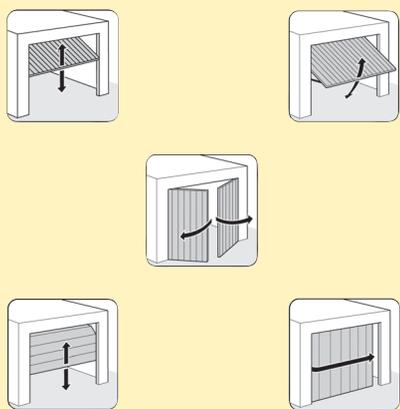




Automatismes pour portes de garage



Généralités



Domaines d'application

Les automatismes pour portes de garage SOMMER conviennent aux types de portes suivants :

- Portes sectionnelles (à segments)
- Portes pivotantes
- Portes basculantes (associées à des accessoires spéciaux)
- Portes roulantes / portes à refoulement au plafond
- Portes sectionnelles à refoulement latéral (associées à des accessoires spéciaux)
- Portes battantes (associées à des accessoires spéciaux)

Pour chaque type de porte, nous proposons de nombreux accessoires spéciaux.



Garantie

- 5 ans de garantie sur les pièces composant les automatismes pour portes de garage SOMMER



Sécurité

- **Protection optimale pour votre famille et vos véhicules** - en cas de course sur obstacle, l'automatisme coupe rapidement la force et en toute sécurité.
- Nos automatismes sont contrôlés sur des portes de la plupart des fabricants par des instituts indépendants. La sécurité fait l'objet d'un protocole, conformément aux dispositions et aux normes légales en vigueur.
- Nous pouvons vous présenter plus de 950 certificats de contrôle correspondant à des combinaisons portes / automatismes entre les automatismes SOMMER et les portes Hörmann, Novoferm, Teckentrup, Normstahl, Guttomat, Günther, Belutec, Heroal, Lakal, Feldmann et bien d'autres encore.

Vous trouvez la liste des références sous : www.fr.sommer.eu

Télécommande radio

Tous les automatismes pour portes de garage peuvent être confortablement commandés par système radio. La technique de télécommande radio SOMMER se démarque par :



- **une sécurité de transmission** grâce à la fréquence radio MF 868,8 MHz
- **une sécurité antieffraction** grâce au système de code roulant Somloq qui empêche en toute fiabilité l'écoute du code
- **un système radio pour tout**
Avec votre émetteur portatif SOMMER, vous pouvez non seulement commander votre automatisme de porte de garage mais aussi un grand nombre d'appareils électriques dans et autour de votre maison.

TÜV, RAL

- SOMMER est certifié selon ISO 9001
- nos automatismes pour portes de garage sont certifiés conformes par les organismes de contrôle TÜV/GS
- Les automatismes SOMMER sont également surveillés par la communauté pour la qualité délivrant le label RAL et ont obtenu, dans de nombreux cas, la **qualité supérieure**.



Technologie

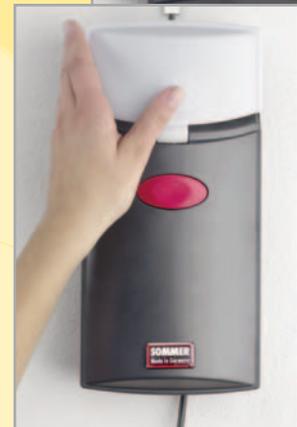
- Système d'embarquement sur chariot motorisé unique et protégé par un **brevet**. Il n'y a pas de chaîne, ni de courroie dentée tournante mobile, d'où l'absence de pièces d'usure comme les poulies de renvoi. En outre l'engrenage est ménagé et la **durée de vie de l'automatisme augmentée**.
- Autobloquant, le moteur verrouille la porte de votre garage contre toute tentative d'ouverture forcée. **Un verrouillage mécanique supplémentaire dans le rail n'est pas requis.**
- En cas de coupure de courant, le déverrouillage de secours garantit une ouverture facile de la porte.



duo vision



- boîtier de commande séparé avec éclairage intégré ; se place là où vous entrez et sortez de votre garage



- bouton-poussoir intégré

Le design, SOMMER en fait son affaire !

- Le boîtier de commande existe aussi dans différents designs, comme par exemple :



Racine
N° d'art. 3118V001

Charbon
N° d'art. 3118V000

autres designs disponibles sur demande



Atouts du système d'entraînement duo :

- **boîtier de commande**

- grâce au boîtier de commande déporté, celui-ci peut être placé près d'une prise de courant déjà existante ; l'installation coûteuse d'une prise de courant supplémentaire au plafond n'est pas nécessaire
- le cache lumière s'emboîte. Il peut être retiré en faisant tout simplement glisser le cache vers le haut
- le boîtier étant clos, la platine est protégée de toute poussière ou salissure
- les touches de réinitialisation (reset) et d'apprentissage sont à portée de main

- **protection contre les accidents**

- grâce à la mesure des valeurs de force régulée électroniquement par DPS (Système de Puissance Dynamique)

- **ralenti régulé**

- en forme de rampe, sans perte de force

- **faible consommation électrique**

- grâce à un transformateur torique (pour les duo vision 650 et 800)

- **raccordements**

- pour cellules photoélectriques, feu d'avertissement et TorMinal

- **alimentation universelle**

- le rail peut être alimenté en courant par l'avant ou par l'arrière

duo vision 500

N° d'article 3000V000

duo vision 650

N° d'article 3010V000

duo vision 800

N° d'article 3020V000

unité de rail de roulement pour duo

course 2600 mm

N° d'article 1890V000

course 3000 mm

N° d'article 1891V000

course 3400 mm

N° d'article 1892V000



exemples d'installations

marathon

Atouts du système d'entraînement marathon :

- **protection contre les accidents**
 - grâce à la mesure des valeurs de force régulée électroniquement par DPS (Système de Puissance Dynamique)
- **ralenti régulé**
 - en forme de rampe, sans perte de force
- **faible consommation électrique**
 - grâce à un transformateur torique
- **raccordements**
 - pour cellules photoélectriques, profil de contact de sécurité, feu rouge, feu d'avertissement
- **fermeture automatique**

Vous trouvez un complément de données techniques en dernière page de ce prospectus.



marathon 550 SL

course 2600 mm

N° d'article 4200V000

course 3400 mm

N° d'article 4220V000

marathon 800 SL

course 2600 mm

N° d'article 4400V000

course 3400 mm

N° d'article 4420V000

marathon 1100 SL

course 2600 mm

N° d'article 4450V000

course 3400 mm

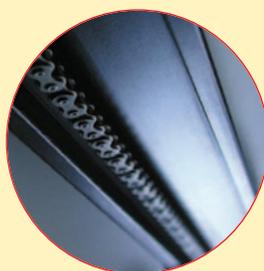
N° d'article 4470V000

- procédé rapide de tension de la chaîne

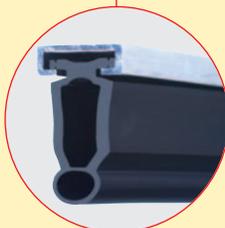
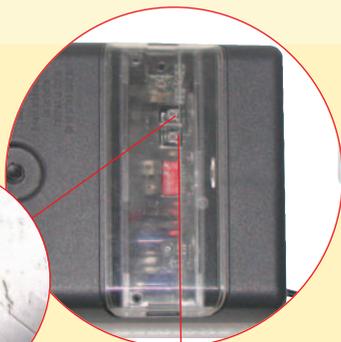
- il est alors possible d'effectuer un montage simple, sûr et rapide avec de l'outillage usuel



- rail galvanisé et pulvérisé



- possibilités de raccordement, notamment pour :
profil de contact de sécurité,
cellules photoélectriques



Accessoires pour tout type ...



Émetteur portatif, 4 canaux

N° d'article 4020V000

- design chic, en acier inoxydable brossé
- touches escamotables pour **éviter toute activation involontaire**
- 4 canaux permettant d'autres applications, notamment la commande de la lumière



Support mural ou de véhicule

N° d'article 4640V000 (sans émetteur)

- pour émetteur portatif n° d'article 4020V000, avec bandes autocollantes qui se décollent sans laisser de trace
- l'émetteur portatif s'insère et se retire facilement par glissement



Kit émetteur portatif, 4 canaux et support

N° d'article 4650V000

- se compose du support mural ou de véhicule, n° d'article 4640V000, et de l'émetteur portatif, 4 canaux, n° d'article 4020V000



Émetteur portatif, 2 canaux

N° d'article 4026V000

- avec mousqueton pour porte-clefs
- PVC renforcé au niveau de l'attache du mousqueton



Émetteur portatif, 30 canaux

N° d'article 4080V000

- commande jusqu'à 30 applications différentes
- en option, support, n° d'article 4641V000, approprié pour chariots élévateurs et poids lourds



Émetteur portatif industriel

N° d'article 4011V000

- émetteur portatif, 5 canaux, de plus grand format
- idéal pour un usage professionnel ou, si tout simplement, un format plus grand est souhaité



commutateur à clef

N° d'article 5003-5010V000

- pour activation de l'automatisme à l'aide d'une clef
- plusieurs versions sont disponibles : en applique ou encastré, avec ou sans barillet



Télécody

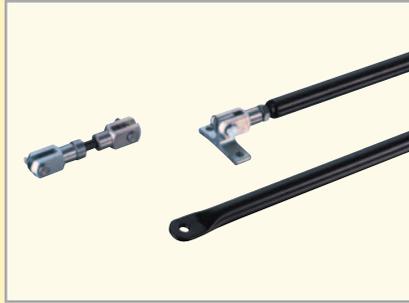
N° d'article 4071V000

- seul votre code personnel ouvre la porte, plus besoin de clef
- touches lumineuses
- son utilisation augmente la **sécurité antieffraction**



Ferrure universelle de porte sectionnelle, réglable

N° d'article 3101
kit de raccordement universel pour toute porte sectionnelle, très robuste et réglable, bras de poussée raccourci ("boomerang") inclus.



Ferrure de porte battante

N° d'article 1501V000
kit de raccordement pour l'automatisation de portes battantes avec les automatismes SOMMER. Adapté aux portes d'une largeur de vantail max. de 2800 mm. Autres dimensions spéciales disponibles sur demande



Cellules photoélectriques monodirectionnelles

N° d'article 5226V000
pour une protection supplémentaire de l'installation. IP44 ; portée env. 10 m ; 24 V c.a./c.c. ; avec équerre de montage.



Serrure de déverrouillage de secours

N° d'article 5036V000
déverrouillage de secours sûr et rapide, notamment en cas de coupure de courant, lorsque le garage ne possède aucun autre accès. Adaptée à toutes les portes sectionnelles, sectionnelles à effacement latéral, circulaires et battantes.



Kit de câbles Bowden, court

N° d'article 1612V000
pour le déverrouillage de secours par câble Bowden - adapté tout spécialement aux portes à poignée tournante. longueurs de câble 550 / 2300 mm



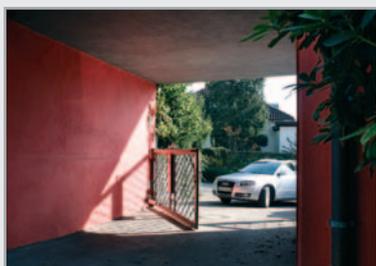
Kit de câbles Bowden, long

N° d'article 1620V000
pour le déverrouillage de secours par câble Bowden - adapté tout spécialement aux portes à poignée tournante. longueurs de câble 4500 / 5000 mm (en cas d'utilisation d'un bras courbé, d'une tige de poussée rallongée ou d'une ferrure de porte battante)

Autres produits de notre gamme :



Technique de télécommande radio



Automatismes pour portails à battants



Automatismes pour portails coulissants



Automatismes pour volets roulants et stores



Portes d'entrée en aluminium
www.groke.de

Vue d'ensemble des caractéristiques techniques

Automatismes de portes de garage	duo vision 500 / 650 / 800	marathon 550 SL / 800 SL / 1100 SL
Course - standard - possibilité de rallongement	2.600 mm ●	2.600 mm ●
Force max. de traction et de compression, selon RAL-GZ 740	500 N / 650 N / 800 N	550 N / 800 N / 1100 N
Vitesse maximale	150 / 180 mm / 130 mm/s	180 / 130 / 130 mm/s
Puissance absorbée, mise en veilleuse	~ 7 W / ~ 2 W / ~ 2 W	~ 2 W
Déverrouillage de secours depuis l'intérieur inclus, autobloquant	●	●
Protection du moteur par microprocesseur, contrôlant le courant et la température	●	●
Transformateur torique économique	- / ● / ●	●
Alimentation électrique	AC 220 - 240 V, 50 Hz, 50 Hz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Commande moteur enfichable	●	●
Mémorisation automatique de la force / détection d'obstacle par système DPS	● ●	● ●
Raccordement de feu d'avertissement	●	●
Sortie 24 V (régulée 0,1 A)	●	●
Temps de préavis sélectionnable	●	●
Retour en arrière (back-jump) sélectionnable	●	●
Ralenti (sans perte de force, en forme de rampe)	●	●
Raccordement pour sécurité pour contact d'ouverture	●	●
Fonction du raccordement de sécurité réglable	●	●
Raccordement de sécurité portillon direct au chariot moteur	●	●
Branchement du TorMinal	●	●
Compteur cyclique	■	■
Commande définie du sens de la marche (ouverture/fermeture)	●	●
Ouverture partielle de porte réglable	●	●
Affichage de l'état de la porte	-	■
Nombre de canaux radio	2	2
Nombre d'entrées de bouton-poussoir	1 / 2 ▲	2
Nombre d'entrées de sécurité	1	2
Gestion du profil de contact de sécurité 8,2 kOhm intégrée	-	●
Gestion du profil de contact de sécurité optique	-	■
Fermeture automatique à temporisation réglable	-	●
Raccordement de feu rouge	-	●
Sortie relais sans potentiel (fonction programmable)	-	■

¹ Pour les portes battantes et circulaires, veuillez respecter les valeurs indiquées dans les notices de montage et d'utilisation.

■ uniquement en relation avec le TorMinal ● Oui ▲ sans raccordement de sécurité