

Automatismes pour portes de garage **SOMMER**



www.sommer.eu

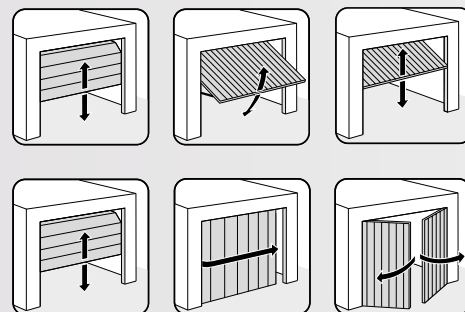
SOMMER
Automatismes et Télécommandes

Les automatismes pour portes de gara

Domaines d'application variés

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

- ▶ portes sectionnelles
- ▶ portes pivotantes
- ▶ portes basculantes¹⁾
- ▶ portes roulant / portes à refoulement au plafond
- ▶ portes sectionnelles circulaires et à effacement latéral¹⁾
- ▶ portes à battants¹⁾



¹⁾ avec divers accessoires spécifiques.

Sécurité supérieure

SOMMER attache une importance primordiale à la sécurité ainsi qu'à la protection contre les accidents. Nos automatismes sont équipés d'une technique fiable et éprouvée sur laquelle vous pouvez compter.

- ▶ la **reconnaissance automatique** des obstacles apporte une protection optimale, par exemple pour les familles avec des enfants. En effet, dès la détection d'un obstacle, l'automatisme part en sens inverse (inversion du sens) et garantit ainsi qu'aucune personne ni véhicule ne soit coincé.
- ▶ le moteur autobloquant constitue une **protection effective contre les effractions ou l'accès ouvert à tous**. Avec les automatismes pour portes de garage SOMMER, vous n'avez besoin d'aucun système de verrouillage additionnel.
- ▶ grâce au **système de déverrouillage de secours SOMMER unique en son genre**, la porte peut être ouverte (déverrouillée) et verrouillée manuellement dans n'importe quelle position. Il n'y a qu'avec SOMMER qu'une porte de garage peut également être verrouillée (fermée) en cas de coupure de courant. Ceci vous offre une sécurité optimale en toute situation.



Technologie innovatrice

Tous nos automatismes pour portes de garage sont équipés du **système d'entraînement du chariot moteur mobile développé par SOMMER**. Le chariot moteur se déplace sur une chaîne tendue de manière à empêcher les **pertes par frottement** et **pertes de force** comme cela est le cas avec une chaîne circulaire. Cette technologie qui épargne l'entraînement assure une **durée de vie supérieure** pour une **usure moindre** de l'automatisme. De plus, l'entraînement ne requiert aucun entretien. La chaîne ne doit pas être lubrifiée, ce qui évite en même temps l'apparition de taches d'huile sur votre voiture ou sur la porte.



Garantie SOMMER

Chez SOMMER, vous recevez une **garantie de 5 ans** sur tous les automatismes pour portes de garage.*

* à partir de la date de facture SOMMER ; les produits radio sont exclus. Pour plus d'informations veuillez vous référer au catalogue général ou retrouvez-nous sur www.sommer.eu

ge : tous les avantages en un clin d'œil

Technique économique en électricité

En ces temps où les prix du courant ne cessent d'augmenter, une **technique avancée et économe en énergie** se révèle plus importante que jamais.

- ▶ grâce au « **Système de Puissance Dynamique (DPS)** », l'automatisme n'applique qu'autant de force et de courant qu'il est nécessaire.
- ▶ l'utilisation d'un **transformateur torique sobre en énergie** permet à l'automatisme de consommer moins de 2 W en mode veille.
- ▶ par exemple, l'ouverture/fermeture de la porte trois fois par jour revient à env. 2,50 € par an²¹ avec un automatisme pour portes de garage.

Qualité certifiée – « Made in Germany »

Nos automatismes pour portes de garage sont contrôlés et certifiés selon des directives sévères. Ainsi, vous pouvez être certain que nos produits sont d'une qualité supérieure – « Made in Germany », bien sûr.

- ▶ la société SOMMER est certifiée selon « **DIN EN ISO 9001** », ce qui vous garantit des standards de qualité et de production supérieurs.
- ▶ nos automatismes sont certifiés conformes par les organismes de contrôle **TÜV/GS** et sont contrôlés à intervalles réguliers par le TÜV. De plus, ils répondent aux normes européennes en vigueur (Marquage CE) relatives à la « sécurité électrique » et « compatibilité électromagnétique ».
- ▶ de plus, les automatismes pour portes de garage SOMMER sont également soumis à l'**examen facultatif du RAL**, dont le **critère principal repose sur l'essai de longévité de l'automatisme** (par exemple 80 000 cycles pour le marathon 550/800 SL).
- ▶ nos automatismes pour portes de garage sont également certifiés par des organismes indépendants et leur sécurité est consignée selon les directives et normes légales.
- ▶ **plus de 1 500 combinaisons d'automatismes et de portes sont certifiées** avec des portes de divers fabricants renommés et des automatismes SOMMER. Vous trouverez une liste de référence actuelle sur : www.sommer.eu



Technique de télécommande radio SOMMER – Confort par simple pression d'un bouton

Nos produits radio assurent un confort supplémentaire grâce à la fréquence FM 868,8 MHz résistante au brouillage et de transmission fiable. Restez désormais tout simplement à l'intérieur de votre voiture pour ouvrir la porte de votre garage, qu'il pleuve, qu'il neige ou la nuit.

- ▶ il vous suffit pour cela de disposer d'un **seul système radio pour commander toute application domotique**. Cela signifie que votre porte de garage, vos stores, marquises et volets roulants, ainsi que d'autres appareils électriques et électroniques peuvent se commander aisément par radio.
- ▶ **sécurité absolue contre la lecture de code**. Grâce au recours à une longueur de code de 66 bits, l'entrée de toutes les possibilités de combinaisons durerait environ 234 milliards d'années.
- ▶ **sécurité absolue contre l'interception de code**, en effet, chaque code n'est utilisé qu'une seule fois et change après chaque confirmation (« Rollingcode »).

²¹ Exemple de calcul prenant en compte les prix actuels du courant et l'utilisation moyenne d'un automatisme pour portes de garage. Informations fournies sous toutes réserves.

Aperçu de nos modèles

Notre modèle d'entrée de gamme pour portes légères et moyennement lourdes jusqu'à une largeur de 4 m :



Nos modèles à succès pour portes moyennement lourdes jusqu'à une largeur de 5,5 m :



Nos modèles haut de gamme pour portes lourdes jusqu'à une largeur de 8 m :





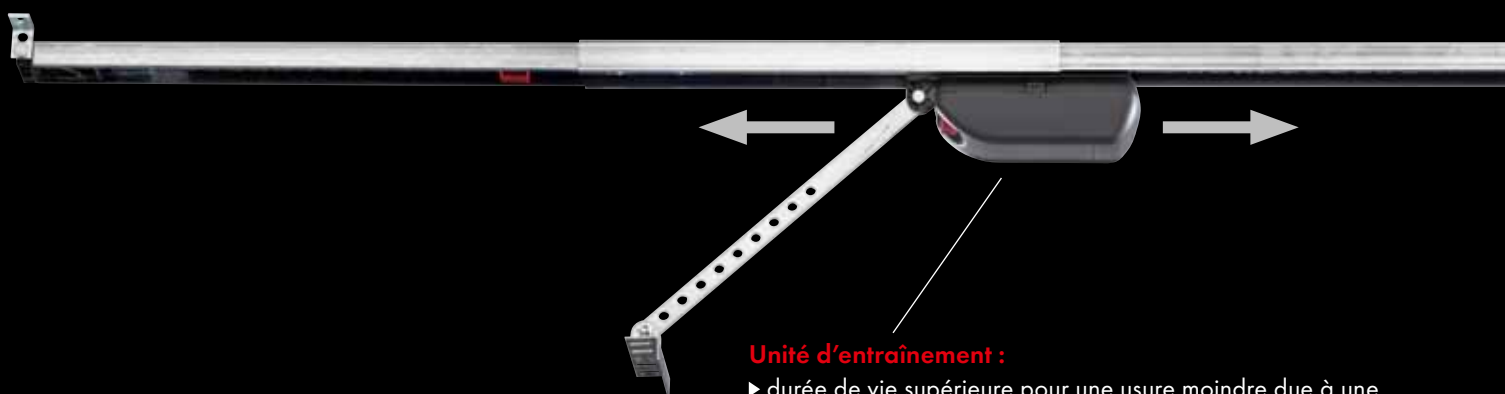
Notre modèle d'entrée de gamme

▶ **sprint evolution**

sprint evolution – la classe du noir

Vos avantages :

- ▶ une esthétique intemporelle habillée de noir
- ▶ force max. de traction et de poussée de 550 N pour portes de garage jusqu'à une largeur de 4 m
- ▶ partiellement pré-assemblé et rapidement installé
- ▶ faible consommation en énergie



SVS – Système de verrouillage de sécurité :

Les automatismes pour portes de garage SOMMER sont les seuls qui permettent de déverrouiller ou de verrouiller la porte dans n'importe quelle position, sans aucun problème. Vous jouissez ainsi de la plus grande sécurité, par exemple en cas de coupure de courant.

Unité d'entraînement :

- ▶ durée de vie supérieure pour une usure moindre due à une technologie qui épargne l'entraînement grâce au chariot moteur mobile
- ▶ la chaîne est fixe, ce qui empêche les pertes par frottement et les pertes de force comme cela est le cas avec une chaîne circulaire
- ▶ la chaîne n'a besoin d'aucun entretien et ne doit pas être lubrifiée, ce qui évite par exemple l'apparition de taches d'huile sur votre voiture ou sur la porte
- ▶ le moteur autobloquant protège contre les effractions et l'accès ouvert à tous ; vous n'avez besoin d'aucun système de verrouillage additionnel
- ▶ ouverture et fermeture très silencieuses



sprint evolution 550

Unité d'entraînement 550 N

n° art. 2600V000

Unité de rail de roulement appropriée*
avec course de 2 600 mm

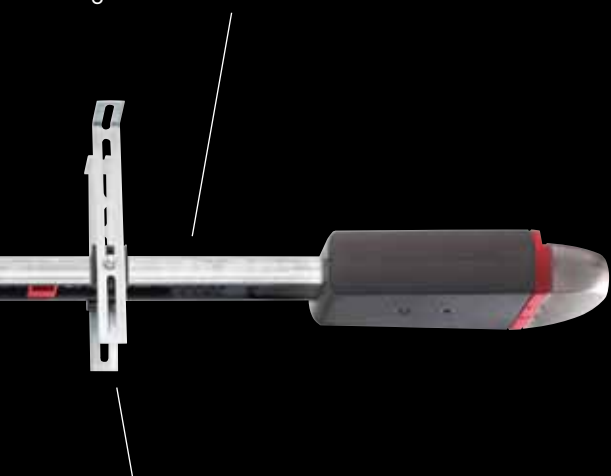
n° art. 1897V000

* extensible avec rallonge de rail

Notre modèle d'entrée de gamme

Unité de rail de roulement :

la version de base dispose déjà d'une course de 2.600mm et permet l'ouverture de portes jusqu'à une hauteur de 2,6m (selon le type de porte). Avec une rallonge de rail (disponible en tant qu'accessoire), il est également possible d'ouvrir des portes plus grandes.



Suspension de plafond :

La suspension de plafond est ajustable. Elle permet un montage flexible et sans coût supplémentaire. D'ailleurs vous vous épargnez une sous-construction disgracieuse.



Commande moteur :

- ▶ récepteur radio (FM 868,8 MHz et 112 emplacement de mémoire) et éclairage intégrés
- ▶ commande moteur enfichable facilitant le S.A.V.
- ▶ reconnaissance d'obstacles et inversion du sens de la marche en cas de course sur obstacle ; protection optimale par exemple pour des familles avec enfants
- ▶ mesure des valeurs de force régulées électroniquement pas DPS (Système de Puissance Dynamique)
- ▶ léger retour en arrière (back jump) pour protéger la mécanique
- ▶ ralenti réglé



Nos modèles à succès

duo vision – un classique, avec boîtier de commande séparé

Vos avantages :

- ▶ boîtier de commande séparé pour faciliter le montage, sans installation électrique laborieuse
- ▶ force de traction/poussée maximale de 800 N pour les portes de garage d'une largeur allant jusqu'à 5,5 m
- ▶ force de l'automatisme et longueur du rail de roulement entièrement combinables en fonction de vos besoins
- ▶ faible consommation d'énergie

SVS – Système de verrouillage de sécurité :

Les automatismes pour portes de garage SOMMER sont les seuls qui permettent de déverrouiller ou de verrouiller la porte dans n'importe quelle position, sans aucun problème. Vous jouissez ainsi de la plus grande sécurité, par exemple en cas de coupure de courant.



Suspension de plafond :

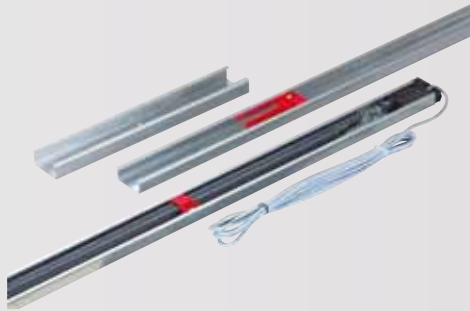
- ▶ réglable
- ▶ faible besoin en retombée de linteau
- ▶ hauteur de montage minimale : 35 mm

Unité d'entraînement :

- ▶ durée de vie supérieure pour une usure moindre due à une technologie qui épargne l'entraînement grâce au chariot moteur mobile
- ▶ la chaîne est fixe, ce qui empêche les pertes par frottement et les pertes de force comme cela est le cas avec une chaîne circulaire
- ▶ la chaîne n'a besoin d'aucun entretien et ne doit pas être lubrifiée, ce qui évite par exemple l'apparition de taches d'huile sur votre voiture ou sur la porte
- ▶ le moteur autobloquant protège contre les effractions et l'accès ouvert à tous ; vous n'avez besoin d'aucun système de verrouillage additionnel
- ▶ ouverture et fermeture très silencieuses



Nos modèles à succès



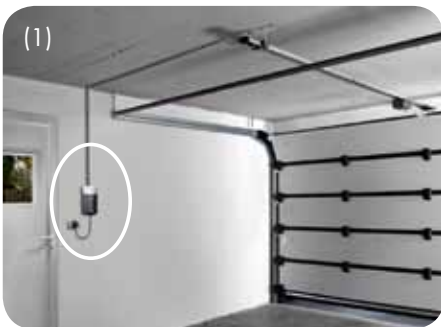
Unité de rail de roulement :

- ▶ permet une adaptation individuelle à votre porte de garage
- ▶ idéale en cas de rénovation
- ▶ alimentation électrique possible aux deux extrémités du rail de roulement, ce qui économise du temps et une pose de câbles inutile lors du montage
- ▶ inclut 5 m de câble de raccordement
- ▶ courses de 2 600 mm, 3 000 mm et 3 400 mm possibles (extensible avec une rallonge de rail)



Commande de moteur séparée :

- ▶ récepteur radio intégré (FM 868,8 MHz) avec 112 emplacements de mémoire
- ▶ bouton-poussoir déjà intégré ; pas de bouton-poussoir séparé nécessaire
- ▶ éclairage intégré
- ▶ aucune installation électrique laborieuse grâce à la possibilité d'utiliser une prise déjà existante
- ▶ la reconnaissance automatique des obstacles avec inversion du sens de la marche lors de la détection d'un obstacle apporte une protection optimale, par exemple pour les familles avec des enfants
- ▶ le « Système de Puissance Dynamique (DPS) » mesure les valeurs de force et les régule en permanence en fonction des changements des conditions extérieures et garantit ainsi une sécurité optimale
- ▶ retour en arrière (back jump) pour soulager la porte et l'automatisme
- ▶ ralenti régulé



Exemple d'installation de la commande duo vision : montage à l'arrière (1), en haut (2) et devant (3)

Unité d'entraînement

duo vision 500 (500 N)
duo vision 650 (650 N)
duo vision 800 (800 N)

n° art. 3000V000
n° art. 3010V000
n° art. 3020V000

Unité de rail de roulement appropriée*

avec course de 2 600 mm n° art. 1890V000
avec course de 3 000 mm n° art. 1891V000
avec course de 3 400 mm n° art. 1892V000

* extensible avec rallonge de rail

Nos modèles à succès



Nos modèles à succès

duo rapido – l'automatisme rapide

Vos avantages :

- ▶ avec une vitesse max. de 240 mm/s la porte s'ouvre plus rapidement
- ▶ boîtier de commande séparé pour un montage simple sans installation électrique laborieuse
- ▶ force max. de traction et de poussée de 650 N pour portes de garage jusqu'à une largeur de 5 m
- ▶ faible consommation en énergie

SVS – Système de verrouillage de sécurité :

Les automatismes pour portes de garage SOMMER sont les seuls qui permettent de déverrouiller ou de verrouiller la porte dans n'importe quelle position, sans aucun problème. Vous jouissez ainsi de la plus grande sécurité, par exemple en cas de coupure de courant.

Unité de rail de roulement :

- ▶ alimentation électrique possible aux deux extrémités du rail de roulement, ce qui économise du temps et une pose de câbles inutile lors du montage
- ▶ inclut 5 m de câble de raccordement

NOUVEAU:
240 mm/s

Unité d'entraînement :

- ▶ durée de vie supérieure pour une usure moindre due à une technologie qui épargne l'entraînement grâce au chariot moteur mobile
- ▶ la chaîne est fixe, ce qui empêche les pertes par frottement et les pertes de force comme cela est le cas avec une chaîne circulaire
- ▶ la chaîne n'a besoin d'aucun entretien et ne doit pas être lubrifiée, ce qui évite par exemple l'apparition de taches d'huile sur votre voiture ou sur la porte
- ▶ le moteur autobloquant protège contre les effractions et l'accès ouvert à tous ; vous n'avez besoin d'aucun système de verrouillage additionnel
- ▶ ouverture et fermeture très silencieuses

Commande de moteur séparée :

- ▶ récepteur radio intégré (FM 868,8 MHz et 112 emplacements de mémoire), bouton-poussoir et éclairage
- ▶ aucune installation électrique laborieuse grâce à la possibilité d'utiliser une prise déjà existante
- ▶ la reconnaissance automatique des obstacles avec inversion du sens de la marche lors de la détection d'un obstacle apporte une protection optimale, par exemple pour les familles avec des enfants
- ▶ le « Système de Puissance Dynamique (DPS) » mesure les valeurs de force et les régule en permanence en fonction des changements des conditions extérieures et garantit ainsi une sécurité optimale
- ▶ retour en arrière (back jump) pour soulager la porte et l'automatisme
- ▶ ralenti régulé



duo rapido 650

Unité d'entraînement 650 N n° art. 3040V000

Unité de rail de roulement appropriée*

avec course de 2 600 mm n° art. 1890V000
avec course de 3 000 mm n° art. 1891V000
avec course de 3 400 mm n° art. 1892V000

* extensible avec rallonge de rail

Nos modèles haut de gamme

marathon SL – le puissant automatisme pour un confort optimal

Vos avantages :

- ▶ force de traction et de poussée de 1100 N pour portes de garage jusqu'à une largeur de 8 m
- ▶ 112 emplacement de mémoire (extension jusqu'à 448 emplacements de mémoire*)
- ▶ force de l'automatisme et longueur du rail de roulement entièrement combinables en fonction de vos besoins
- ▶ faible consommation en énergie

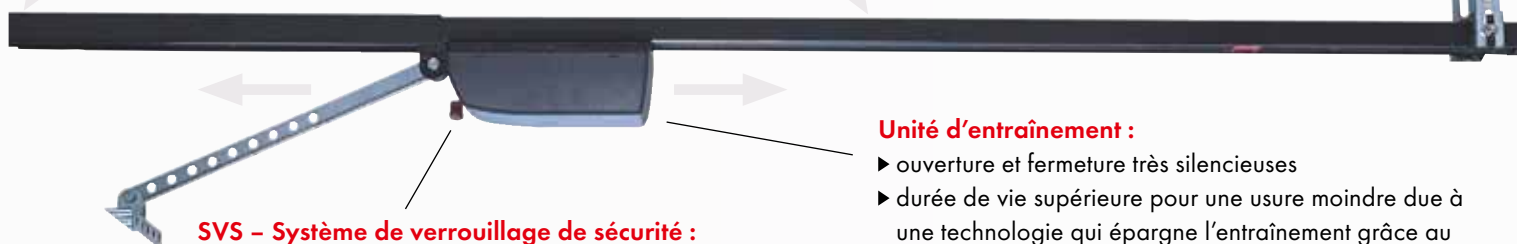
* valable pour les modèles marathon 800 SL et 1100 SL



Procédé rapide de tension de chaîne :
pour un montage simple, sûr et rapide avec de l'outillage usuel



Rail galvanisé et pulvérisé :
pour une conduction de courant optimale, longue durée de vie ; pour portes jusqu'à une hauteur de 3,4 m (extensible par une rallonge de rail)



SVS – Système de verrouillage de sécurité :
Les automatismes pour portes de garage SOMMER sont les seuls qui permettent de déverrouiller ou de verrouiller la porte dans n'importe quelle position, sans aucun problème. Vous jouissez ainsi de la plus grande sécurité, par exemple en cas de coupure de courant.

Unité d'entraînement :

- ▶ ouverture et fermeture très silencieuses
- ▶ durée de vie supérieure pour une usure moindre due à une technologie qui épargne l'entraînement grâce au chariot moteur mobile
- ▶ le moteur autobloquant protège contre les effractions et l'accès ouvert à tous ; vous n'avez besoin d'aucun système de verrouillage additionnel

Autres atouts :

- ▶ contact à relais sans potentiel
- ▶ gestion pour profils de contact de sécurité électrique (8,2 kOhm) ou optique intégrée
- ▶ raccordement de feu rouge



accessoire approprié :
feu rouge à diodes pour une utilisation
en intérieur comme en extérieur

marathon 550 SL (550 N)

avec course de 2 600 mm*

n° art. 4200V000

avec course de 3 400 mm*

n° art. 4220V000

marathon 800 SL (800 N)

avec course de 2 600 mm*

n° art. 4400V000

avec course de 3 400 mm*

n° art. 4420V000

marathon 1100 SL (1100 N)

avec course de 2 600 mm*

n° art. 4450V000

avec course de 3 400 mm*

n° art. 4470V000

* extensible avec rallonge de rail

Nos modèles haut de gamme



TorMinal



cellules photoélectriques



profils de contact de sécurité



Commande moteur :

- ▶ nombreux raccordements possibles : cellules photoélectriques, profils de contact de sécurité ou TorMinal
- ▶ bouton-poussoir intérieur avec 7m de câble
- ▶ fermeture automatique réglable
- ▶ récepteur radio (FM 868,8 MHz) et éclairage intégrés
- ▶ reconnaissance d'obstacles et inversion du sens de la marche en cas de course sur obstacle ; protection optimale par exemple pour des familles avec enfants
- ▶ mesure des valeurs de force régulées électroniquement par DPS (Système de Puissance Dynamique)
- ▶ léger retour en arrière (back jump) pour protéger la mécanique
- ▶ ralenti régulé



Nos modèles haut de gamme

marathon tiga SL – le puissant automatisme de portes de garages souterrains et collectifs

Vos avantages :

- ▶ force de traction et de poussée de 1100 N pour portes de garage jusqu'à une largeur de 8 m
- ▶ pour une régulation de la circulation alternée sur voie unique (rouge/vert)
- ▶ nombreux raccordements possibles : cellules photoélectriques, profils de contact de sécurité ou TorMinal
- ▶ module récepteur radio enfichable avec 448 emplacements de mémoire



SVS – Système de verrouillage de sécurité :

Les automatismes pour portes de garage SOMMER sont les seuls qui permettent de déverrouiller ou de verrouiller la porte dans n'importe quelle position, sans aucun problème. Vous jouissez ainsi de la plus grande sécurité, par exemple en cas de coupure de courant.

Commande moteur :

- ▶ éclairage intégré
- ▶ récepteur radio intégré (FM 868,8 MHz)
- ▶ nombreux raccordements possibles : cellules photoélectriques, profils de contact de sécurité ou TorMinal
- ▶ ralenti régulé

Autres atouts :

- ▶ installation avantageuse grâce à la commande de feux séparée, qui peut être installée au mur (faible longueur de câblage)
- ▶ bouton-poussoir intérieur avec 7m de câble
- ▶ mesure des valeurs de force régulées électroniquement par DPS (Système de Puissance Dynamique)
- ▶ contact à relais sans potentiel, par exemple pour commande de feux
- ▶ gestion pour profils de contact de sécurité électrique (8,2 kOhm) ou optique intégrée
- ▶ raccordement pour TorMinal pour une programmation individuelle de la durée de préavis à l'ouverture et à la fermeture, de la durée de l'ouverture, de la durée d'évacuation de la voie ; évite des modifications éventuelles des réglages par des personnes non autorisées
- ▶ léger retour en arrière (back jump) pour protéger la mécanique
- ▶ seulement avec fermeture automatique



Commande de feux séparée :

pour une régulation de la circulation sur voie unique, par exemple en lien avec un feu rouge-vert



marathon tiga 800 SL (800 N)

avec course de 2 600 mm*

n° art. 4401V000

marathon tiga 1100 SL (1100 N)

avec course de 2 600 mm*

n° art. 4451V000

* extensible avec rallonge de rail

Nos modèles haut de gamme

marathon tiga SLX – l'automatisme de portes de garages souterrains et collectifs avec boîtier de commande séparé

Vos avantages :

- ▶ force de traction et de poussée de 1100 N pour portes de garage jusqu'à une largeur de 8 m
- ▶ pour une régulation de la circulation alternée sur voie unique (rouge/vert)
- ▶ nombreux raccordements possibles : cellules photoélectriques, profils de contact de sécurité ou TorMinal
- ▶ module récepteur radio enfichable avec 448 emplacements de mémoire
- ▶ force de l'automatisme et longueur du rail de roulement entièrement combinables en fonction de vos besoins



boîtier de commande
séparé pour un
montage mural



Boîtier de commande :

- ▶ commande verrouillable et séparable du réseau par l'interrupteur principal
- ▶ seul un câble est à relier au plafond ; plus aucun raccordement les bras en l'air
- ▶ tous les éléments de la commande dans un seul boîtier (commande pour feux, transformateur torique et commande marathon tiga)
- ▶ plus de place à disposition dans le nouveau boîtier pour d'éventuelles autres pièces électroniques (minuterie pour éclairage temporaire, interrupteur de cage d'escalier)

Pour plus de données techniques, veuillez vous référer au marathon tiga SL.

Unité d'entraînement

marathon tiga 800 SLX (800 N) n° art. 4510V000
marathon tiga 1100 SLX (1100 N) n° art. 4520V000

Unité de rail de roulement appropriée*

avec course de 2 600 mm n° art. 4505V000
avec course de 3 400 mm n° art. 4506V000

* extensible avec rallonge de rail

L'accessoire adapté pour votre automa

Technique de télécommande radio SOMMER – confort par simple pression d'un bouton

Grâce aux émetteurs radio **SOMMER**, vous pouvez commander simplement et confortablement votre porte de garage à distance, qu'il pleuve, qu'il vente, qu'il neige ou bien encore la nuit.

Emetteur portatif, 4 canaux

n° art. 4020V000

- jusqu'à quatre applications possibles
- boîtier étanche à la poussière
- design moderne et compact en acier inoxydable
- le cache coulissant des touches permet d'éviter tout risque d'activation involontaire
- avec clip de fixation pratique au dos et possibilité de l'accrocher à un porte-clés



Support

n° art. 4640V000

- pour émetteur portatif 4 canaux
- à fixer dans la voiture ou au mur



Kit émetteur portatif et support

n° art. 4650V000

- émetteur portatif 4 canaux et support à fixer dans la voiture ou au mur



Emetteur slide, 4 canaux

NOUVEAU

n° art. 4031V000

- jusqu'à quatre applications possibles
- avec gravure SOMMER
- design noble et moderne en acier inoxydable
- le cache coulissant des touches permet d'éviter tout risque d'activation involontaire
- boîtier étanche à la poussière
- étudié pour les porte-clefs, avec mousqueton



Emetteur portatif, 2 canaux

n° art. 4026V000

- jusqu'à deux applications possibles
- étudié pour les porte-clefs, avec mousqueton
- boîtier étanche à la poussière



« Télécody » (IP 64)

n° art. 4071V000

- jusqu'à 10 codes d'accès différents et 2 touches non codées
- peut-être utilisé comme un émetteur portatif 12 canaux
- le boîtier étanche à l'eau et à la poussière (IP 64) est paré pour un environnement extérieur rude
- système de protection contre le vol et système de code roulant Somloq assurent une sécurité optimale
- les grosses touches permettent une utilisation aisée (même avec des gants)
- durée de vie de la pile jusqu'à 6 ans (dépend de la fréquence d'utilisation)



Automatisme de portes de garage

Émetteur portable, 30 canaux (IP 64)

avec touches à chiffres et flèches de direction
avec touches à chiffres

n° art. 4080V000
n° art. 4080V001

- utilisation universelle, par exemple pour jusqu'à 30 portes (domaine de l'industrie) ou pour jusqu'à 30 applications différentes (domaine de la domotique)
- le boîtier étanche à l'eau et à la poussière (IP 64) est paré pour un environnement extérieur rude (en relation avec un support)
- les grosses touches permettent une utilisation aisée (même avec des gants)
- durée de vie de la pile jusqu'à 6 ans (dépend de la fréquence d'utilisation)
- en option : support (n° art. 4641V000) pour une fixation, par exemple sur un chariot élévateur



Station murale, 3 canaux

boîtier blanc
boîtier anthracite

n° art. 4762V000
n° art. 4762V001

- jusqu'à trois applications possibles
- utilisation universelle
- montage en applique à l'aide de vis ou avec des bandes collantes à double face



L'émetteur portable, 4 canaux, peut être fixé sans problème à l'aide du support dans tous les véhicules conventionnels.

Plus d'accessoires :

Commutateur à clé

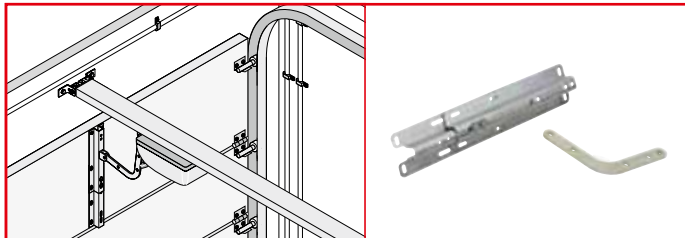
n° art. 5003V000-5010V000

- pour actionner l'automatisme pour portes de garage par clé
- différentes versions sont disponibles pour montage en saillie ou encastré, au choix avec ou sans barillet



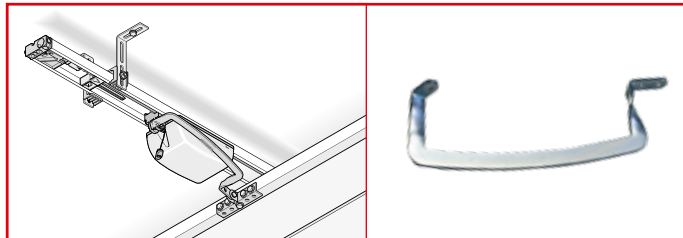
L'accessoire adapté pour votre automa

Accessoires spécifiques - pour des exigences individuelles :



Ferrure de porte sectionnelle réglable avec bras de poussée boomerang n° art. 3101

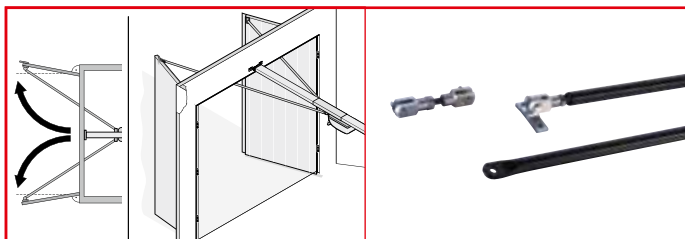
- kit de raccordement universel pour toutes les portes sectionnelles
- réglable en longueur avec bras de poussée courbé (« boomerang »)
- très robuste
- transmission de la force sur toute la lame



Ferrure de porte à faible retombée de linteau n° art. 3122V000

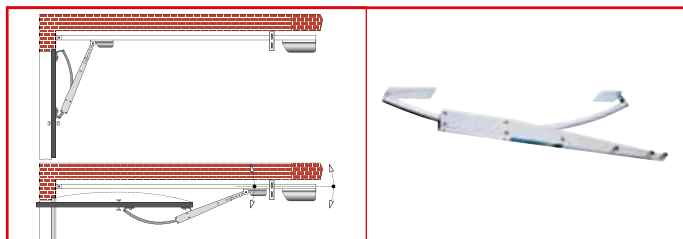
- ferrure spéciale pour les portes à faible retombée de linteau
- réduit la distance d'env. 23 cm entre le chariot moteur et le tablier de porte

Attention : uniquement pour les automatismes de portes de garage SOMMER avec tête déportée.



Ferrure de porte battante n° art. 1501V000

kit de raccordement pour l'automatisation de portes de garage à battants avec les automatismes SOMMER. Convient pour les portes d'une largeur de 2 800 mm maximum. autres dimensions spéciales disponibles sur demande.



Bras courbé n° art. 1500V000

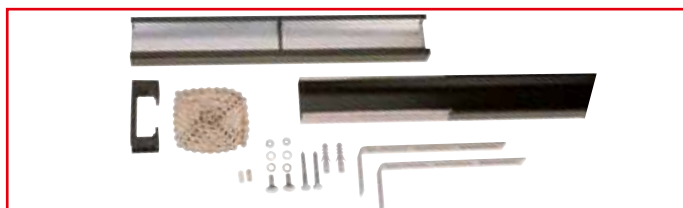
bras courbé universel pour le montage de portes avec rail de guidage vertical (portes basculantes)

Attention : la course peut se raccourcir jusqu'à 700 mm avec le bras courbé !



Rallonge de rail 1.600 mm
pour sprint evolution,
duo vision et duo rapido n° art. 1628V000

incluant suspension de plafond supplémentaire, manchon de raccordement, chaîne, goulotte de chaîne et matériel de fixation



Rallonge de rail 1.600 mm
pour marathon SL et
marathon tiga SL/SLX n° art. 1615V000

incluant suspension de plafond supplémentaire, manchon de raccordement, chaîne et matériel de fixation



Tige de poussée réglable

longueur 1 500-2 500 mm n° art. 3105

longueur 2 500-3 500 mm n° art. 3106

tisme de portes de garage

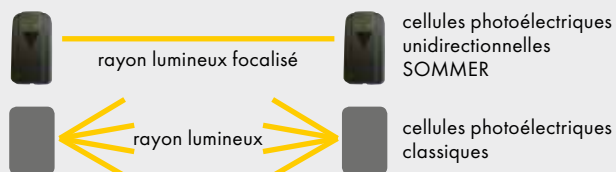
Sécurité renforcée des portes :



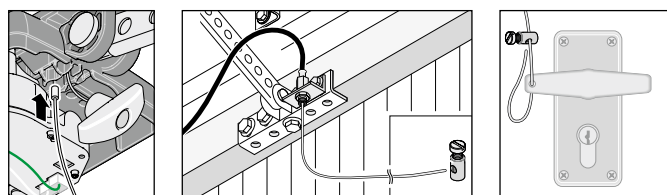
Barrage photoélectrique unidirectionnel

n° art. 7020V000

barrage photoélectrique unidirectionnel (IP44) pour une sécurité supplémentaire de l'installation. Portée de 10 m max. ; 12... 24 V c.a., 15... 35 V c.c. ; équerre de montage incl.



Déverrouillage de secours – pour davantage de protection :



Câble Bowden (standard)

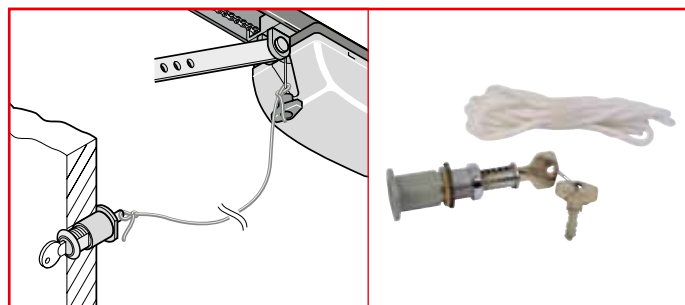
n° art. 1612

pour le déverrouillage de secours par câble Bowden ; longueurs : câble d'acier 2,3 m / gaine 0,55 m.

Câble Bowden (long)

n° art. 1620

en cas d'utilisation d'un bras courbé, d'une tige de poussée ou d'une ferrure de porte battante ; pour le déverrouillage de secours par câble Bowden ; longueurs : câble d'acier 5,0 m / gaine 4,5 m.



Serrure de déverrouillage de secours

n° art. 5036V000

déverrouillage de secours fiable et rapide, par exemple en cas de coupure de courant, lorsque le garage ne possède pas d'accès séparé. Convient pour toutes les portes sectionnelles, sectionnelles à effacement latéral, portes circulaires et portes battantes.

Pour plus d'informations sur nos accessoires, n'hésitez pas à nous demander le catalogue général, ou retrouvez-nous sur internet sur www.sommer.eu.

Nous détenons à coup sûr la solution adéquate.

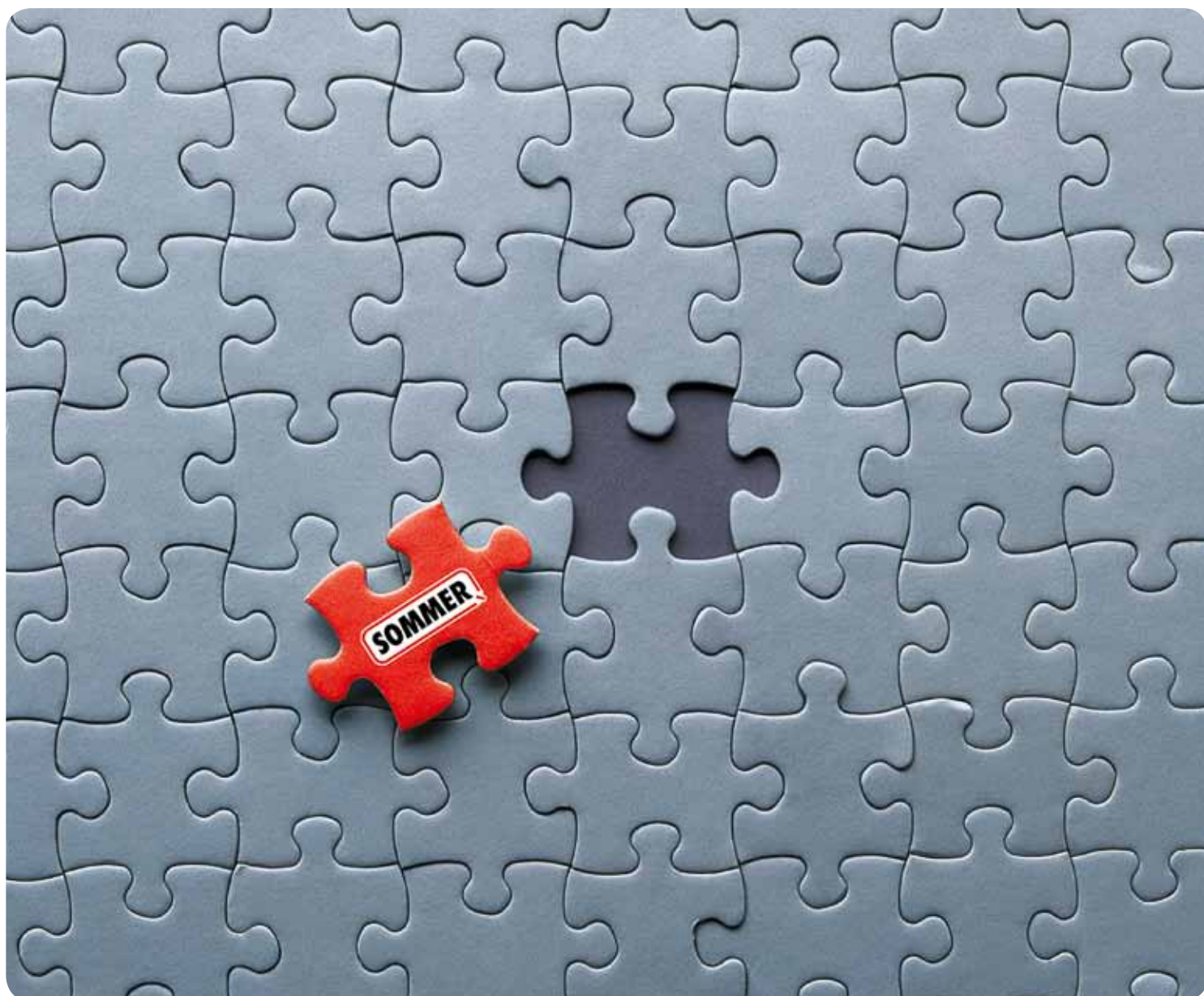
Avec ses filiales et partenaires en Europe, Amérique et Asie, la société **SOMMER** vous offre une large gamme de produits. Nos produits sont de très grande qualité et d'une technique innovatrice – naturellement « Made in Germany ».

automatismes de portes de garage
automatismes de volets roulants
systèmes bloque-parking

automatismes de portails battants
automatismes de stores
portes d'entrée en aluminium

automatismes de portails coulissants
systèmes d'automatisme intégré
domotique

automatismes de portes industrielles
commandes de portes à enroulement
technique de télécommande radio



© 65054V002-4910-10-HER-4910. Sous réserve d'erreurs, de fautes de frappe et de modifications techniques.

Veuillez consulter notre site internet :
www.sommer.eu



SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Boeckler-Str. 21 - 27
D-73230 Kirchheim/Teck
Téléphone : +49 (0) 70 21 / 80 01-0
Télécopie : +49 (0) 70 21 / 80 01-100
E-mail : info@sommer.eu