



base⁺



De nieuwe garagedeuraandrijving

Sneller. Veiliger. Slimmer. Helderder.

ACCESSOIRES



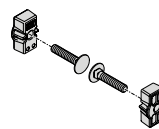
Verlengkit

Lengte 1096 mm, inclusief plafond bevestigingsset en magnetische afstandhouder voor de ketting



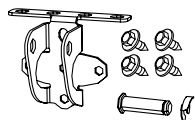
Plafondbevestigingsset

Voor rail MS 1,25 mm; incl. bevestigingsmateriaal



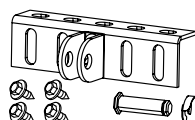
Ophangadapters

Laat toe ophangprofielen breder dan 18mm te gebruiken



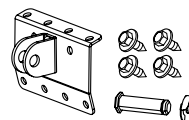
Standaard poortbeslag

incl. schroeven, Ben-bouten
Deurbeslaghoek eendelig



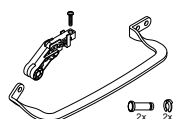
Poortbeslag

Deurbeslaghoek compleet
incl. schroeven, Ben-bouten



Sectionaalpoortbeslag

Beslag type H



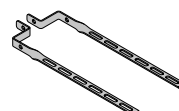
Montagekit

Kit voor beperkte inbouwdiepte



Plafondbeslag

Beslag voor directe plafondmontage



Ophangset voor dwarsverbinding

Bevestigingsarmen om base⁺ aan de dwarsverbinding van garagepoort op te hangen

SERVICE INTERFACE

SOMlink

Dankzij de SOMlink-module stelt u de nieuwe SOMMER-producten flexibel in met uw smartphone of tablet.



HANDZENDER

Pearl Vibe

- Handzender met 4 knoppen
- Bidirectioneel radiosysteem, frequentie: 868,95 MHz
- Efficiënte trillingsmotor voor lange levensduur van de batterij
- Betrouwbare radiotechniek met grote reikwijdte (ca. 60 m – 150 m)*
- Voelbare feedback van radiocommando's door trillingen
- 128bit AES-versleuteling met rollingcode
- Stootvast



Passende accessoires:

Houder voor de bevestiging van de handzender in het voertuig of aan de muur – eenvoudig opplakken of schroeven.

Bevestigingsclip voor de bevestiging van de handzender aan de zonneklep in het voertuig.

* afhankelijk van omgeving

GARAGEDEURAANDRIJVING VOOR DE TOEKOMST

DUURZAAM

- Universele aandrijving voor sectionaaldeuren, draaideuren, kanteeldeuren*, vleugeldeuren*, zijsectionaaldeuren en schuifdeuren
- Led-technologie: duurzame, efficiënte verlichting
- Made in Germany
- Energiesparend: <1 watt stand-by (ca. € 1,80 stroomkosten per jaar)

VEILIG

- Motor met hoge zelfblokkerende werking en actieve tegendruk op ieder punt bij inbraakpoging
- Slijtvaste ketting met hoge trekweerstand
- Aansluitmogelijkheid voor back-up batterij voor noodbediening bij stroomonderbreking
- Veiligheidssystemen getest bij elke cyclus
- Elektrisch slot voor motor, vergrendelt in iedere positie, ook bij ventilatiefunctie/gedeeltelijke opening (optioneel verkrijgbaar)
- D.m.v noodontgrendeling (trekkoord) kan de loopwagen in iedere positie ontgrendeld en vergrendeld worden
- Bidirectionele afstandsbediening met rolling code

* Speciaal beslag nodig

Looprail

Met de standaard looprail kunnen sectionaaldeuren tot 2500 mm hoog en kanteeldeuren tot 2750 mm hoog worden geopend. Met een railverlenging kunnen ook hogere deuren worden geopend (verkrijgbaar als accessoire).

Extra aansluitmogelijkheden zonder spiraalkabel direct aan de loopwagen

- Aansluiting loopdeurcontact
- Aansluiting voor veiligheidscontactlijst optische 8k2





VEELZIJDIG

- Talrijke accessoires, bijvoorbeeld handzender-geheugen **Memo**, vochtigheidssensor **Senso**, elektrisch slot **Lock**, extra LED-verlichting **Lumi+** ...
- Uitneembare loopwaggen zonder demontage van de looprail
- Eenvoudig inkorten of verlengen van de looprail

INTELLIGENT

- Automatische programmering: zelflerende krachtinstelling met continue aanpassing op elke positie
- Geoptimaliseerde snelheidsprofielen voor snel openen en veilig sluiten
- Werking conform de normen
- Automatische optimalisatie van de loopweg door directe invoer van gemeten bedrijfskrachten
- Selecteerbare deurtypen via DIP-schakelaars
- Actief remmen bij trekkende deuren
- Talrijke instellingen en aanpassingen via **SOMlink**

Ketting

- Slijtvast en onderhoudsvrij, via veren voorgespannen met een hoge treksterkte
- Gegalvaniseerde, vernikkelde en hoogwaardige ketting

Plafondophanging

- Stevige en stabiele ophanging

Aansluitingen plafondbesturing

- Drukknop
- Waarschuwinglicht 24 V DC max. 25 Watt
- Twee- of vierdraadsfotocel
- Extra verlichting (Lumi +)
- Extra lichtrelais
- Accupack

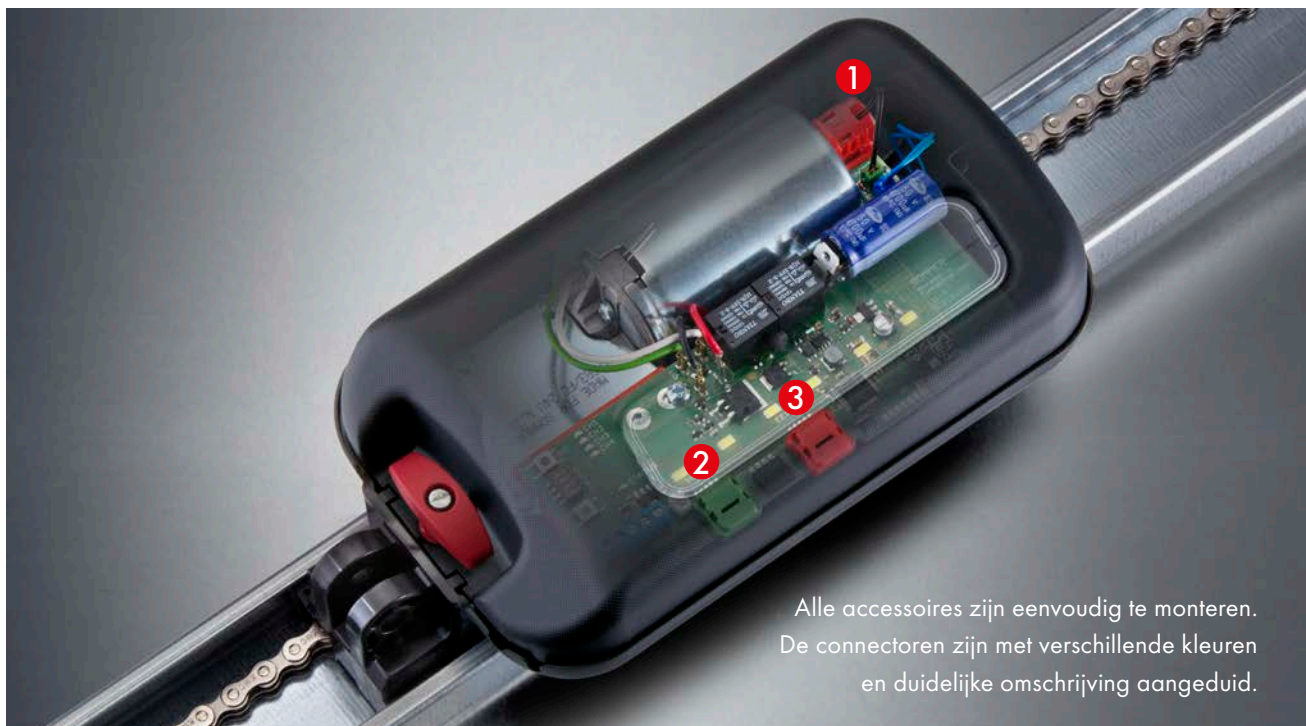
Set S 9060 base⁺ Set S 9110 base⁺
Set S 9080 base⁺

3-delige looprail incl. loopwaggen,
 plafondbesturing, bevestigingsmateriaal (beslag, latei- en plafondophanging),
 stootstang en deurbevestiging, voorgeprogrammeerde handzender Pearl Vibe
 met 4 knoppen.

MADE IN GERMANY

OPTIES

Creëer zelf uw meerwaarde



Alle accessoires zijn eenvoudig te monteren.
De connectoren zijn met verschillende kleuren
en duidelijke omschrijving aangeduid.



1 Lock

Elektrisch slot dat de motor in iedere positie mechanisch blokkeert en zo de reeds hoge inbraakbescherming nog verbetert.



2 Senso

Sensor die de temperatuur en de luchtvochtigheid in de garage meet. Bij te hoge vochtigheid gaat de deur automatisch een stukje open voor voldoende verluchting. Zodra de optimale waarde bereikt is, wordt de deur opnieuw gesloten en is het risico op condensvorming verkleind.



3 Memo

Wordt gebruikt voor de uitbreiding van het geheugen tot 450 handzenders. Eventueel kunnen de opgeslagen gegevens naar een nieuwe loopwagen eenvoudig worden overgebracht.



Buzzer

Deze biedt drie functies in één product.

1. De sirene herkent een inbraakpoging en waarschuwt met een luide toon.
2. Tijdens het sluiten van de garagedeur laat het een akoestisch signaal klinken.
3. De deurbelfunctie verwittigt als iemand via de loopdeur binnenkomt.



Lumi+

Extra led-verlichting voor de plafondsturing. Deze gaat samen met de verlichting in de loopwagen aan en is eenvoudig aan en uit te schakelen via een handzender.



Laser

Een visueel hulpmiddel om uw voertuig perfect in de garage te parkeren. De laserpointer geeft een duidelijke indicatie op de wagen, zo weet de bestuurder of hij ver genoeg is ingereken om de garagedeur te sluiten.



Relay

Extra relais voor extra schakeling van garage- of tuinverlichting.



Motion

Infrarood detector. Deze volumetrische bewegingsdetector detecteert als iemand de garage binnenkomt en schakelt dan de verlichting automatisch aan.



Accu

Herlaadbare back-up batterij voor noodbediening bij stroomonderbreking.

BIDIRECTIONNEEL RADIOSYSTEEM SOMloq2



Zorgt voor een betrouwbare radio-bediening met grote reikwijdte en directe feedback voor meer comfort en veiligheid.

Onze nieuwe producten die met het bidirectionele radiosysteem SOMloq2 zijn uitgerust sturen radiosignalen in beide richtingen als de bijbehorende zender wordt gebruikt, bijvoorbeeld Pearl Vibe of Slider Vibe met tril-feed-back.

Het systeem biedt bovendien:

- Feedback als het verzonden commando door de ontvanger wordt verwerkt
- Deurposities/ontvangerstatus kan worden opgevraagd
- Een grotere reikwijdte doordat alle SOMMER ontvangers functioneren als een repeater. Zij sturen signalen die niet voor hen bedoeld zijn verder
- Maximale veiligheid tegen hackers door 128-bit AES-versleuteling met rollingcode
- Een cyclische herhaling van de radiocommando's door de afstandsbediening tot de ontvanger de ontvangst ervan heeft bevestigd
- Neerwaartse compatibiliteit met het radiosysteem Somloq-rollingcode, waardoor ook bestaande aandrijvingen en radio-ontvangers kunnen worden aangestuurd

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving	S 9060 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
Max. trek-/drukkracht	600 N	800 N	1.100 N
Max. deurbreedte/deurhoogte ¹⁾			
Sectionaaldeur	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Draaideuren	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kanteldeuren	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Vleugeldeuren ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Zijwaartse sectionaaldeuren / rondomdeuren ³⁾	2.500 mm (4.500 mm)/2.500 mm	2.500 mm (5.750 mm)/2.750 mm	2.500 mm (6.850 mm)/3.000 mm
Bewegingsslag (standaard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. bewegingsslag verlengd	4.900 mm 2 x verlengingen (1.096 mm)	6.000 mm 3 x verlengingen (1.096 mm)	7.100 mm 4 x verlengingen (1.096 mm)
Max. deurgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. loopsnelheid ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Energieverbruik (energiespaarmodus)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Inschakelduur volgens S3 in %	40 %	40 %	40 %
Aantal radio-geheugenplaatsen	40	40	40

¹⁾ Afhankelijk van de inbouwpositie kunnen de waarden afwijken

²⁾ Apart vleugeldeurbeslag vereist

³⁾ Zijwaartse sectionaaldeuren en rondomdeuren breder dan 2.500 mm met overeenkomstig aantal verlengingen te realiseren

⁴⁾ Gemeten zonder deur





base⁺



L'automatisme de porte de garage intelligent

Peut être complété par divers équipements

ACCESSOIRES

Railage pour rail

Ferrures

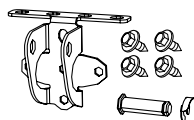
Ferrures spéciales



Kit de prolongation

Longueur 1.096 mm, y compris suspension de plafond, chaîne isolante longue (aimant inclus)

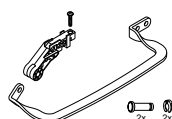
#10460V000



Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles ferrure d'une pièce

#1650V000



Ferrure pour faible retombée de linteau

adaptateur enfichable « arrière » incl.

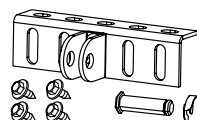
#7044V000



Kit de suspension de plafond

pour chaîne MS 1,25 mm ; matériel de fixation incl.

#1646V000



Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles ferrure complète

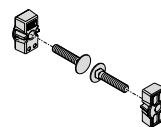
#S10201-00001



Ferrure de montage

montage direct du rail au plafond
incl. matériel de fixation

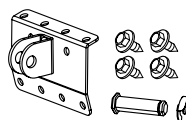
#7045V000



Empiècement de suspension de plafond

permettant d'utiliser une cornière (largeur 18 mm) pour la fixation au plafond

#S10178-00001



Kit ferrure pour porte

incl. vis et goupilles
typ H

#S10228-00001



Ferrure pour cadre de porte

Raccordement pour suspension
plafonnière Traverse

#S10355-00001

INTERFACE DE SERVICE

SOMlink #7040V000

La technique de commande intelligente (pour revendeurs) offre d'autres possibilités de réglage des propriétés et des paramètres via une application Web que vous pouvez utiliser tout simplement avec votre smartphone ou votre tablette.



ÉMETTEUR PORTATIF

Pearl Vibe #4019V000

- Émetteur portatif à 4 commandes
- Système sans fil bidirectionnel, fréquence : 868,95 MHz
- Un moteur à vibrations efficace pour une longue durée de vie de la pile
- Liaison sans fil fiable de bonne portée (env. 60 m – 150 m)*
- Retour d'information tangible
- 128-bit AES Verschlüsselung mit Rollingcode
- Insensible aux choc



Accessoires correspondants :

Un support de fixation d'émetteur portatif dans la voiture ou au mur par simple collage ou vissage est disponible.

#4643V000

Clip de maintien pour la fixation de l'émetteur portatif au paresoleil du véhicule.

#S10092-00001

* selon l'environnement

NOTRE AUTOMATISME DE PORTE DE GARAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

QUALITÉ

- Automatisme universel pour portes sectionnelles, portes à lamelles coulissantes sous le plafond, portes pivotantes, portes basculantes*, portes battantes*, portes sectionnelles à effacement latéral et portes coulissantes
- Peu énergivore : < 1 watt en mode veille
- Made in Germany
- Technologie à LED intégrée : éclairage durable, peu énergivore et efficace

SÉCURITÉ

- Moteur à autoblocage puissant et contre-pression active en cas de tentative d'effraction à n'importe quel endroit
- Possibilité de connexion d'un pack batterie pour mode secours en cas de coupure de courant
- Aimant de verrouillage pour moteur, verrouillé dans toutes les positions, même avec fonction ventilation/ouverture partielle (**Lock # 1651V000** disponible en option)
- Grâce au déverrouillage de secours intégré, le chariot peut être couplé et découplé dans n'importe quelle position
- Système sans fil bidirectionnel **SOMloq2**

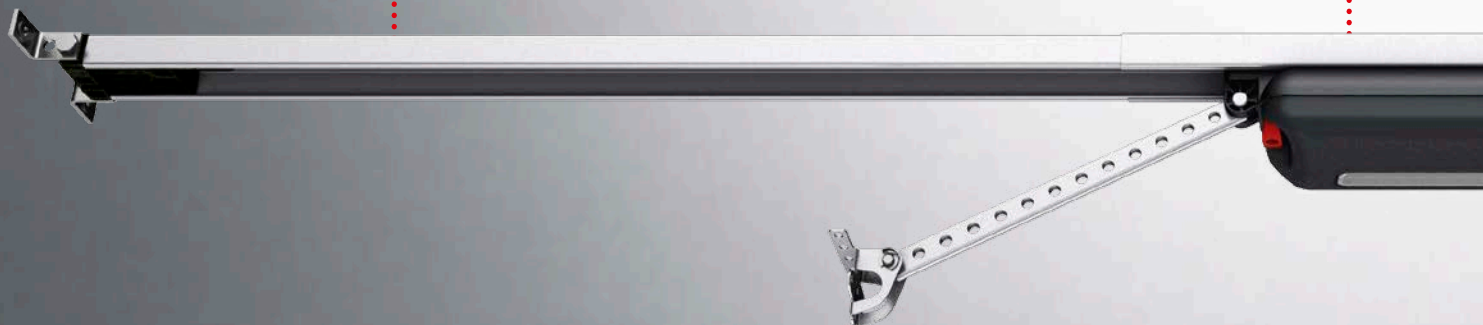
* Ferrure spéciale nécessaire

Rail de roulement

- l'unité de rail de roulement (équipement de base) ouvre les portes sectionnelles jusqu'à une hauteur de 2.500 mm, les portes pivotantes jusqu'à une hauteur de 2.750 mm
- une extension de rail permet d'ouvrir les portes plus hautes (kit d'extension # 10460V000)

Chariot

- limitation des forces de fermeture selon la norme EN 12445 grâce à la surveillance électronique du moteur (certifiés par « Ift Rosenheim »)





POLYVALENCE

- Nombreux accessoires d'extension, par ex. mémoire d'émetteur portatif **Memo**, capteur d'humidité **Senso**, aimant de verrouillage **Lock**, éclairage supplémentaire à LED **Lumi+** avertisseur, etc.
- possibilités de connexion supplémentaires sans câble spiralé directement sur le chariot (contact de portillon ou barrette de contact de sécurité OSE ou 8k2)
- Chariot amovible sans démonter le rail
- Possibilité de raccourcir ou de rallonger le rail (kit de rallonge # 10460V000)

INTELLIGENCE

- Programmation automatique : courbe de force à programmation automatique avec adaptation continue, par ex. mode été/hiver
- Profils de vitesse optimisés pour une ouverture rapide et une fermeture sûre
- Fonctionnement conforme aux normes
- Optimisation automatique du défilement de la porte par la saisie directe des forces motrices mesurées
- Types de porte présélectionnables par commutateur DIP
- Freinage actif des portes tirantes
- Nombreuses possibilités de réglage et de consultation via **SOMlink**
- Démarrage / arrêt au ralenti réduisant les sollicitations de l'automatisme
- Détection automatique des positions de fin de course si Porte FERMÉE lors de la programmation ; la pression de fermeture peut être adaptée aux conditions de construction

Chaîne

- Chaîne fixe de qualité supérieure (galvanisation au nickel)
- Sans usure ni maintenance, précontrainte par ressorts avec excellente résistance à la traction

Suspension plafonnière

- Montage aisé et flexible

Possibilité de connexion de la commande de plafond

- Bouton d'impulsion
- Avertisseur lumineux 24 V CC max. 25 W
- Barrière lumineuse 2 fils ou 4 fils
- Emplacement éclairage supplémentaire (Lumi+)
- Emplacement relais d'éclairage supplémentaire
- Emplacement pack batterie

Kit S 9060 base+ # 8700V000

Kit S 9110 base+ # 8500V000

Kit S 9080 base+ # 8800V000

Rail en trois parties, y compris chariot, commande de plafond, matériel de fixation (ferrure, fixation contre la chute et suspension plafonnière), bras de poussée et équerre de ferrure de porte, émetteur portatif à 4 commandes pré-programmé Pearl Vibe (# 4019V000)

MADE IN GERMANY

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Générez votre propre valeur ajoutée



Tous les accessoires s'installent facilement par « plug and play ». Les emplacements sont signalés par des couleurs et des inscriptions.



1 Lock #1651V000

Aimant de verrouillage qui bloque mécaniquement le moteur dans n'importe quelle position jusqu'à une force d'attaque de 300 kg (certifiée), améliorant ainsi la protection contre les effractions. (Sécurité anti-effraction mécanique de l'automatisme)



2 Senso #10371

Permet de détecter la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre et ferme légèrement et automatiquement la porte afin d'assurer une bonne circulation de l'air. Ceci réduit le risque de moisissures.



3 Memo #10373

Étend la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif. En cas de réparation, les émetteurs enregistrés peuvent être simplement transférés vers un nouveau chariot.



Buzzer #7043V000

Offre trois options dans un même produit : l'alarme détecte les tentatives d'effraction et donne l'alerte en émettant un signal acoustique fort. En revanche, l'avertisseur fait retentir un signal acoustique pendant la fermeture ou à l'ouverture du portillon.



Lumi+ #7041V000

Éclairage LED supplémentaire pour la commande de plafond. Il complète l'éclairage du chariot et peut être activé et désactivé facilement à l'aide de la fonction d'éclairage par l'émetteur portatif.



Laser #10378

Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



Relay #7042V000

Relais supplémentaire pour le branchement d'un éclairage de garage ou de cour.



Motion #S10343-00001

Avec son capteur infrarouge passif, enregistre le rayonnement thermique invisible des corps en mouvement (individus/animaux, etc.) et réagit à ces événements. L'éclairage de l'automatisme (éclairage supplémentaire/relais) s'allume automatiquement à l'entrée dans le garage pour sécuriser le déplacement.



Accu #S10523-00001

En cas de coupure de courant, la batterie garantit l'alimentation électrique de l'automatisme pour > 5 cycles de porte.

SYSTÈME SANS FIL BIDIRECTIONNEL SOMloq2



Assure une commande à distance fiable avec une bonne portée et un message de retour direct pour plus de confort et de sécurité.

Nos nouveaux produits, équipés du système sans fil bidirectionnel SOMloq2, transmettent les signaux radio dans les deux sens avec l'émetteur correspondant, par ex. Pearl Vibe avec un retour sous forme de vibrations.

Par ailleurs, le système garantit :

- un message de retour indiquant si la commande envoyée est traitée par le récepteur
- La possibilité de consulter les positions de la porte / les états des récepteurs
- Une portée améliorée et une grande fiabilité grâce à la fonction Hop étant donné qu'il n'y a aucune transmission active du signal par les récepteurs SOMloq2
- Une sécurité maximale contre le piratage informatique grâce à un cryptage AES 128 bits à code tournant
- Une fonction Autorepeat pour pouvoir ouvrir facilement en arrivant sur l'objet
- Rétrocompatibilité avec le système sans fil Somloq Rollingcode ce qui permet de commander des automatismes ancienne génération et récepteurs radio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Automatisme	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Forces de traction et de pression max.	600 N	800 N	1.100 N
Largeur / Hauteur de porte max. ¹⁾			
Porte sectionnelle	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Porte de garage pivotante	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Porte de garage basculante	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Porte de garage battante ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Porte de garage sectionnelle à effacement latéral ³⁾	2.500 mm (4.500 mm)/2.500 mm	2.500 mm (5.750 mm)/2.750 mm	2.500 mm (6.850 mm)/3.000 mm
Course de déplacement (standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Course max. augmentée	4.900 mm 2 x rallongements (1.096 mm)	6.000 mm 3 x rallongements (1.096 mm)	7.100 mm 4 x rallongements (1.096 mm)
Poids max. de la porte	120 kg	160 kg	200 kg
Vitesse de chariot max. ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Puissance absorbée (mode éco-énergie)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Durée de mise en marche après S3 en %	40 %	40 %	40 %
Nombre d'emplacements de mémoire	40	40	40

1) Les valeurs peuvent différer selon la position de montage

2) Une ferrure de porte battante séparée est requise

3) Il est possible de réaliser des portes sectionnelles à effacement latéral et des portes circulaires d'une largeur supérieure à 2 500 mm avec un nombre approprié de rallonges

4) Dimensions sans porte



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
 HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
 TÉL. +49 (0)7021/8001-0 | FAX +49 (0)7021/8001-100
 INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

