



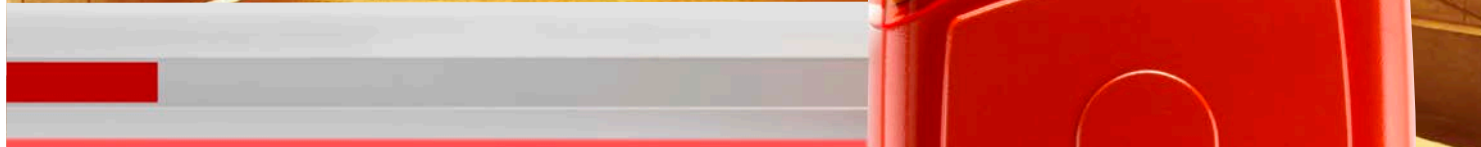
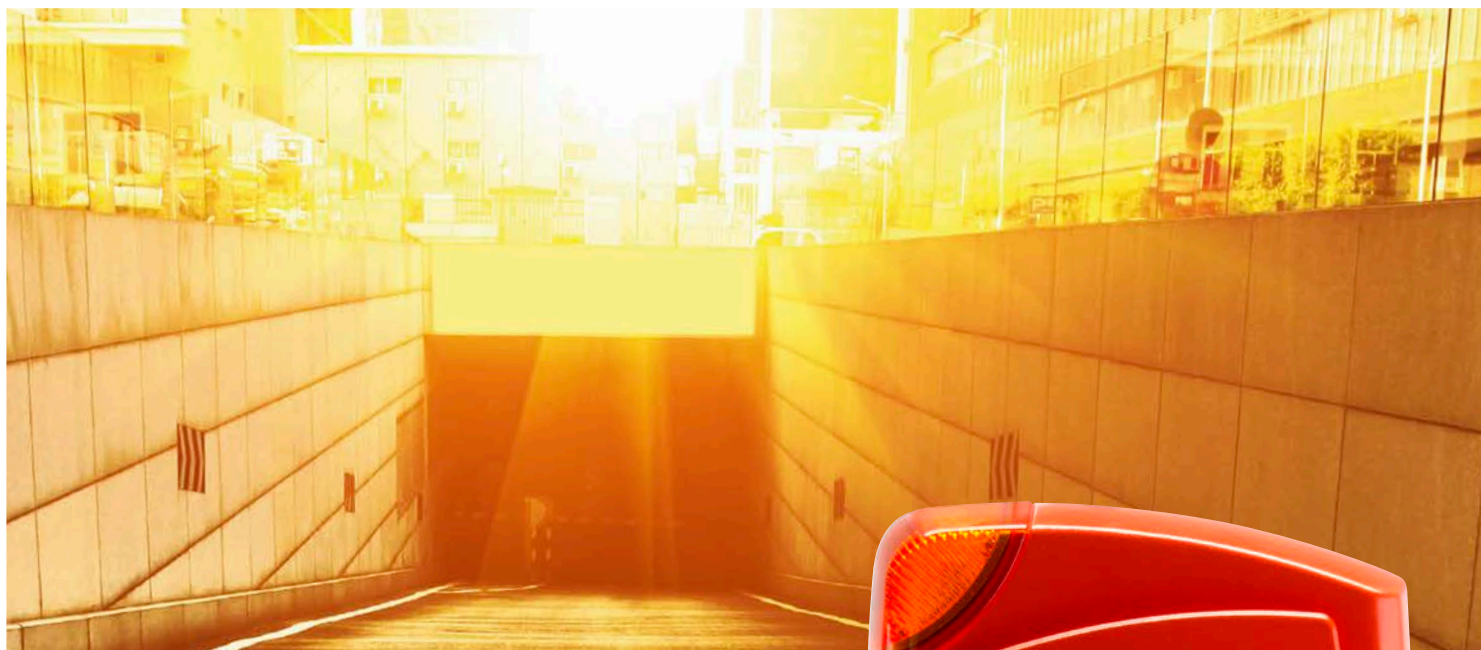
**SOMMER**



**SOMIloq2**

# Barrières automatiques

Contrôle d'accès de votre entrée



### Symboles



Le système radio bidirectionnel permet la communication active entre l'émetteur et le récepteur.



La sécurité maximale contre le piratage est assurée par le chiffrement AES 128 bits avec Rollingcode.



Un signal radio insensible aux interférences garantit la longue portée et la fiabilité.



Éclairage durable, peu énergivore et efficace grâce à la technologie à LED de pointe.



Raccordement possible d'un pack batterie. En cas de coupure de courant, le pack batterie assure l'alimentation électrique de l'automatisme de porte jusqu'à 12 h.



Consommation économique en veille.



Les automatismes et récepteurs radio portant ce symbole sont pris en charge par l'interface de maintenance SOMlink.



# À NOUS DE VOUS OFFRIR LA QUALITÉ – À VOUS DE PROFITER DU CONFORT !

Même après des années d'utilisation, vous pouvez compter sur les produits durables de SOMMER. Cela tient, d'une part, à la qualité supérieure des produits et, d'autre part, à leur fabrication

soignée et leurs certifications. Vous trouverez forcément la barrière qui convient à votre entrée. Les efforts et les forces de fonctionnement sont certifiés selon la norme EN 12453.



3

## VOTRE SÉCURITÉ EST NOTRE MOTEUR

SOMMER attache une grande importance à la sécurité et à la prévention des accidents. Nos barrières intègrent des technologies fiables et conformes aux normes en vigueur.

La détection de force réouvre automatiquement la barrière lors de la présence d'un véhicule ou d'une personne. Le Système de Puissance Dynamique (DPS) libère automatiquement la force nécessaire et l'adapte aux conditions extérieures changeantes.

Un avertisseur lumineux est intégré dans le boîtier en aluminium de ASB-Alu. Vous bénéficiez ainsi d'un design élégant et d'une sécurité optimale.

Montez, branchez et c'est parti ! Le montage est un vrai jeu d'enfant. La lisse peut être raccourcie sur site, avec précision et en quelques étapes seulement. Chez SOMMER, vous pouvez commander ce dont vous avez réellement besoin : des modèles avec fermeture Gauche ou Droite.

Aucune adaptation n'est donc nécessaire lors du montage.

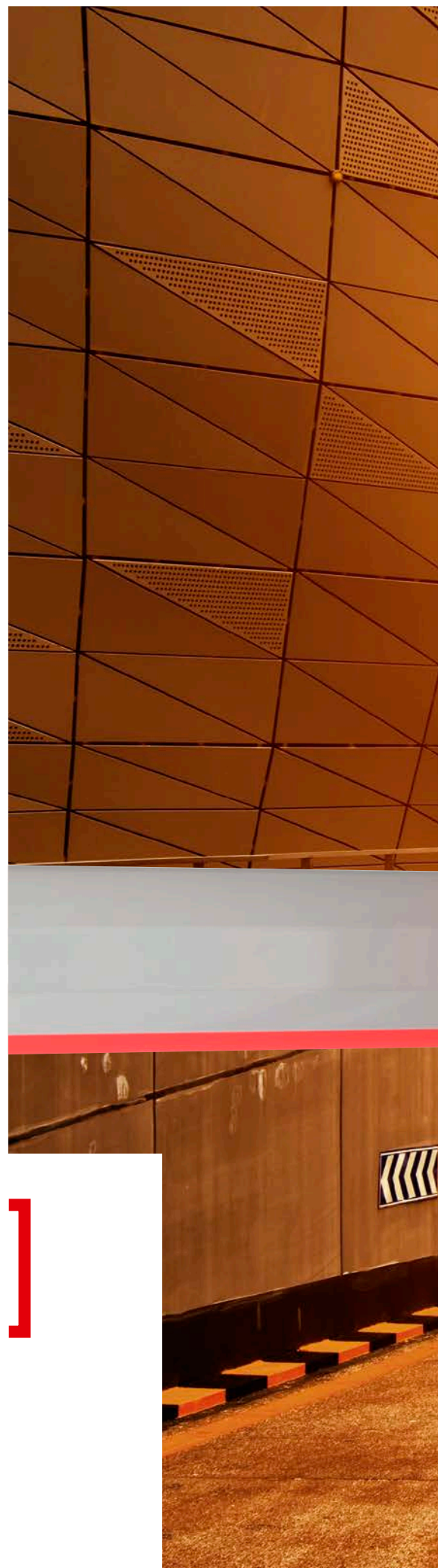
De plus, vous apprécierez la légèreté de l'aluminium pendant le montage. L'excellente maniabilité facilite la pose. Le modèle ASB-Alu est particulièrement durable et robuste et offre une rigidité optimale. Il supporte les conditions climatiques les plus rudes. Laissez-vous convaincre par les nombreuses possibilités de raccordement.

BARRIÈRES :  
NOUS AVONS  
LA SOLUTION  
DE CONTRÔLE  
D'ACCÈS **ADAPTÉE**  
POUR VOTRE  
ENTRÉE

4

**À USAGE PRIVÉ OU PROFESSIONNEL,**  
NOS BARRIÈRES CONSTITUENT TOUJOURS  
LE MEILLEUR CHOIX

SOMMER propose une solution complète efficace pour protéger les parkings publics contre l'accès non autorisé : nos barrières sont extrêmement fiables et nécessitent très peu d'entretien.





Avec le relais supplémentaire Relay, une fonction de feu de circulation est possible avec la lisse 500 LED.

**SOMMER**  
www.sommer.eu

# BARRIÈRES

## ROBUSTES ET POLYVALENTES

### Montage aisé et rapide

Grâce au système plug and go, il suffit de mettre le produit en place et de le raccorder.

### Confort

Les barrières pouvant être fournies avec fermeture à gauche et à droite, aucune adaptation n'est nécessaire pendant la pose.

### Adaptation flexible

La lisse peut être raccourcie sur site avec précision. On obtient ainsi un produit sur mesure directement sur le chantier.

6

### Raccordements des accessoires de sécurité

Tous les raccordements des accessoires de sécurité sont déjà présents.

### Sécurité garantie par la fonction de détection d'obstacle

Les forces motrices des barrières sont certifiées EN 12453. Une fonction automatique de détection d'obstacle renforce la sécurité. Lorsque vous heurtez un obstacle, la barrière s'ouvre automatiquement, empêchant les véhicules de rester coincés.

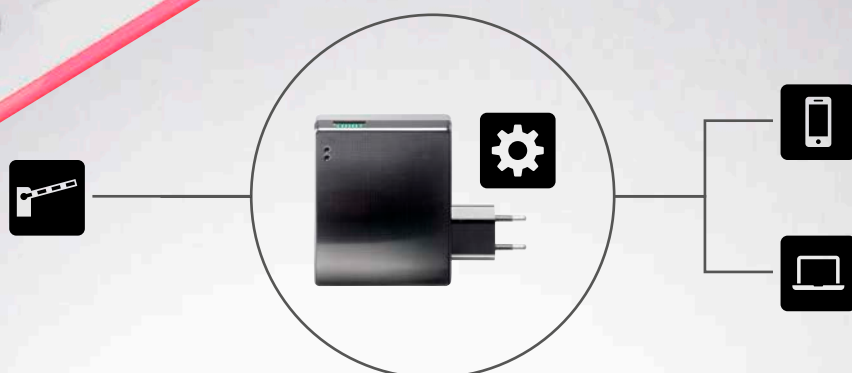
### Déverrouillage d'urgence en cas de coupure de courant

En cas de coupure de courant, il est possible de procéder au déverrouillage d'urgence mécanique de la barrière pour l'ouvrir ou la fermer. Le mode secours est possible avec un pack batterie.

### Fermeture automatique

Sous réserve du branchement des sécurités adéquates, une fermeture automatique temporisée est paramétrable sur site sans SOMlink.





### Appli SOMlink pour Android

Cette application facilite l'établissement de la connexion.



7

## SOMlink

La technique de commande intelligente SOMlink pour les revendeurs spécialisés offre des possibilités de réglages supplémentaires des propriétés et des paramètres avec votre smartphone, tablette ou ordinateur portable.

### Compatibilité

Interface de maintenance pour automatismes et récepteurs radio avec système sans fil SOMloq2.

### Technologie

- Module Wifi intégré
- Serveur Web intégré
- Système universel pour les smartphones, les tablettes ou les ordinateurs portables
- Interface entre Wifi et système sans fil SOMloq2
- Aucun enregistrement de données sur des serveurs externes
- Aucune connexion Internet n'est requise sur site ! Une liaison Wifi directe est établie entre le smartphone, la tablette ou l'ordinateur portable et SOMlink.

### Diagnostic et service

- Aide à la mise en service : suppression d'un émetteur, programmation des valeurs de force et bien plus encore
- Modification des réglages de l'automatisme : configurer la durée d'éclairage, les vitesses, les temps de préavis, les équipements de sécurité et bien plus encore
- Calibrage des forces
- Lecture, enregistrement et chargement des données de l'installation
- Lecture des informations de diagnostic : compteur de cycles, mémoire des événements, affichage des courbes de force et bien plus encore



# UNE COMMANDE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

Avec les nombreuses possibilités de raccordement et accessoires disponibles, vous pouvez ajouter des fonctions aux barrières selon vos besoins.



## 1 Module récepteur radio Homelink

Grâce au récepteur radio Homelink, il est possible d'ajouter le système sans fil Homelink à la barrière. Il permet de commander la barrière avec un émetteur Homelink intégré dans le véhicule.



## 4 Memo

Extension de mémoire de l'émetteur portatif à 450 commandes. Permet d'utiliser la gestion des émetteurs Codemaster<sup>+</sup>.



## Lumi Strips

Avec le relais supplémentaire Relay en option, les Lumi Strips peuvent également être installés sur le côté du boîtier afin d'obtenir un résultat encore plus esthétique.

**Feu Lumi Strip** signalant la possibilité de passage ou non en rouge et vert.

**Éclairage/avertisseur Lumi Strip** signalant le mouvement de la lisse ou en tant qu'éclairage supplémentaire en blanc et jaune.



## 2 Pack batterie

En cas de coupure de courant, le pack batterie garantit l'alimentation de la barrière pendant 12 heures et pour 10 cycles maximum.



## 5 Output OC

Sortie Open Collector pour le transfert d'un signal statique pour indiquer l'état d'ouverture aux systèmes domotiques ou piloter un éclairage à LED supplémentaire de 24 V.



## 3 Buzzer

Avertisseur qui émet un signal acoustique pendant la fermeture.



## 6 Relay

Relais avec un contact inverseur libre de potentiel pour la commande d'un éclairage externe ou la consultation de l'état d'ouverture.

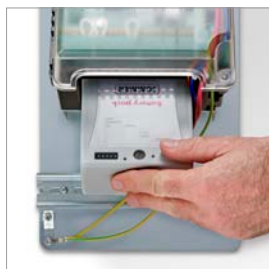


Barrière avec équipement supplémentaire feu Lumi Strip en boîtier.

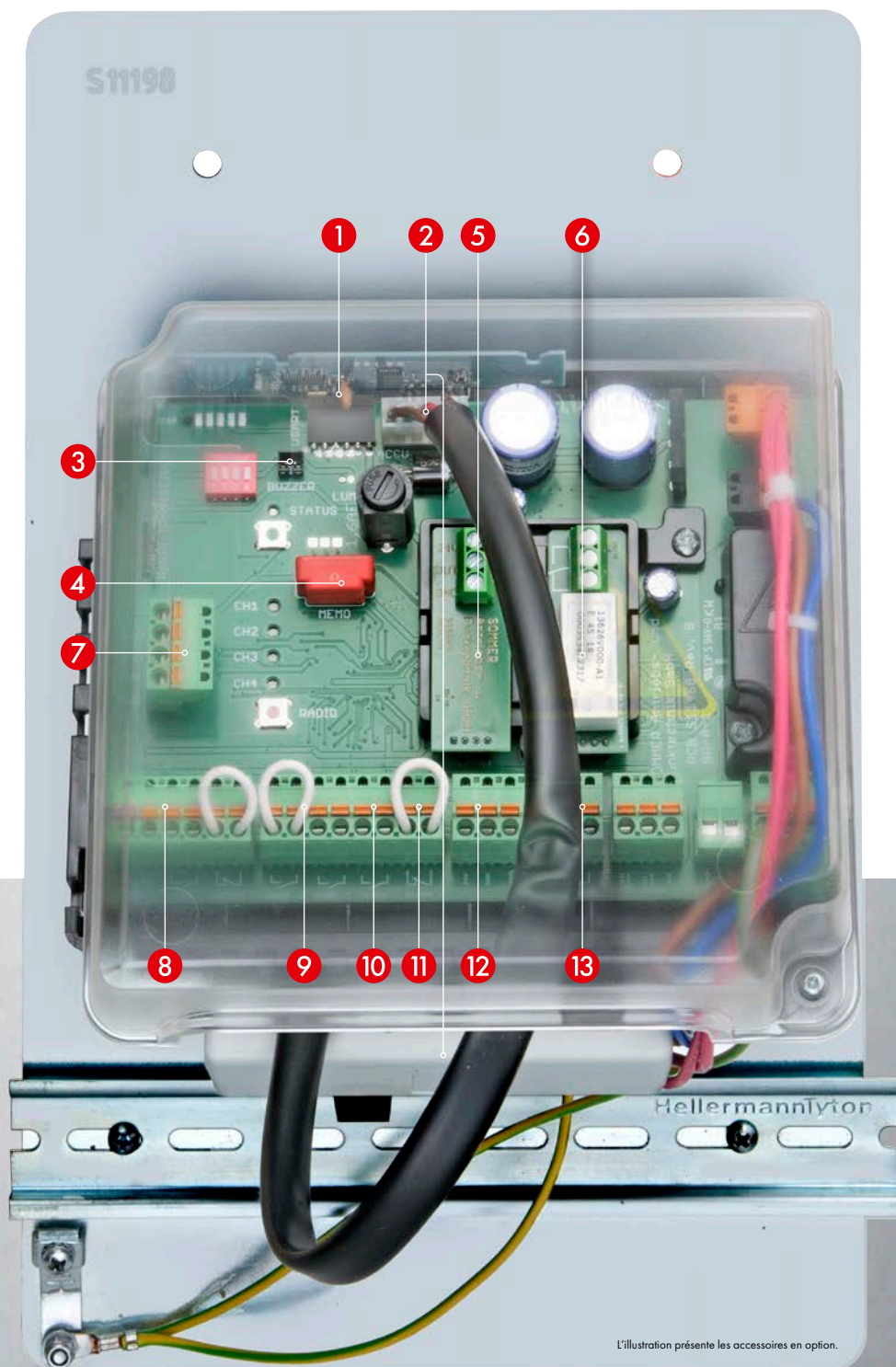


## Autres possibilités de raccordement

- 7 Possibilité de raccordement pour l'alimentation électrique des consommateurs externes avec 12 V et 24 V
- 8 Possibilité de raccorder une boîte à 3 boutons : Ouvert - Stop - Fermé, ou un contacteur à clé.
- 9 Possibilité de raccorder deux boucles d'induction (contact sans potentiel d'une unité d'évaluation externe)
- 10 Possibilité de raccordement d'un contact de minuteur
- 11 Possibilité de raccorder un contact à ouverture sans potentiel d'un système de détection incendie
- 12 Possibilité de raccorder une barrière lumineuse à 2 ou 4 fils
- 13 Possibilité de raccorder un avertisseur lumineux 24 V/3 W



Le logement intégré pour un pack batterie permet une installation rapide et aisée.



9

L'illustration présente les accessoires en option.

# SYSTÈME RADIO BIDIRECTIONNEL SANS FIL

Pour tous les modèles, nous vous proposons des solutions sans fil adaptées pour un confort optimal. Avec le système sans fil à transmission sécurisée et sans altération des données, vous pouvez ouvrir la barrière en restant assis dans votre voiture, qu'il pleuve, qu'il neige ou qu'il fasse nuit.

La technologie sans fil bidirectionnelle permet d'utiliser de nombreuses fonctions supplémentaires qui apportent davantage de confort au quotidien : des messages de confirmation de la réception du signal radio aux fonctions Hop et Autorepeat, en passant par les requêtes d'état de la porte.

Commandez aisément vos systèmes avec un émetteur portatif et profitez de notre solution sans fil SOMloq2 pour l'ouverture.

10

## Avantages de SOMloq2

### Un chiffrement sécurisé

Le système sans fil SOMloq2 paré pour l'avenir offre un maximum de sécurité contre le piratage grâce au chiffrement AES 128 bits à Rollingcode.

### Signal radio récurrent

La fonction Autorepeat garantit une ouverture confortable à votre arrivée. Le signal radio est émis par cycle afin qu'il puisse être réceptionné de manière optimale.

### Longue portée radio

La fonction Hop innovante augmente la portée car les signaux radio sont transférés par les récepteurs SOMloq2.

### Également pour les automatismes

#### SOMMER existants

Les émetteurs avec système sans fil SOMloq2 sont rétrocompatibles avec le système radio Somloq Rollingcode, ce qui permet de commander et de continuer d'utiliser les automatismes et récepteurs radio existants.





# VOUS AVEZ LE CHOIX

CONFIGUREZ VOTRE PROPRE BARRIÈRE À PARTIR  
DU CORPS DE LA BARRIÈRE ET DE LA LISSE



ACCU READY



≤1,3 W STANDBY



## ASB-Alu

- Barrière en aluminium, facile à transporter et à installer grâce à son faible poids
- Avertisseur lumineux et affichage de l'état intégrés avec signal clairement visible
- Modèles à fermeture à gauche ou à droite disponibles. Aucune adaptation n'est donc nécessaire lors du montage.
- Utilisation sans fil possible grâce au récepteur radio intégré avec système sans fil bidirectionnel SOMloq2 (MF 868,95 MHz)
- Détection d'obstacles avec réouverture de la barrière automatique, empêchant le blocage du véhicule
- La barrière peut être verrouillée et déverrouillée manuellement dans n'importe quelle position (par ex. en cas de coupure de courant)
- Nombreuses possibilités de raccordement pour les accessoires
- Les composants solides et de qualité supérieure garantissent une longue durée de vie
- Émetteur portatif 4 canaux pré-programmé Pearl Vibe avec confirmation perceptible des commandes radio par vibration

12



fermeture à droite



fermeture à gauche



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ASB-ALU	ASB-STAHl
Poids	50 kg	60 kg
Plage de températures	-25 °C à +65 °C	-25 °C à +65 °C
Largeur de blocage maximale	5,5 m	5,5 m
Tension nominale	CA 220-240 V	CA 220-240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance du moteur	60 W, CC 24 V	60 W, CC 24 V
Cycles autorisés par jour	350	350
Indice de protection	IP44	IP44



fermeture à droite



fermeture à gauche

## ASB-Stahl

- Modèles à fermeture à gauche ou à droite disponibles. Aucune adaptation n'est donc nécessaire lors du montage.
- Utilisation sans fil possible grâce au récepteur radio intégré avec système sans fil bidirectionnel SOMloq2 (MF 868,95 MHz)
- Détection d'obstacles avec réouverture de la barrière automatique, empêchant le blocage du véhicule
- La barrière peut être verrouillée et déverrouillée manuellement dans n'importe quelle position (par ex. en cas de coupure de courant)
- Nombreuses possibilités de raccordement pour les accessoires
- Les composants solides et de qualité supérieure garantissent une longue durée de vie
- Émetteur portatif 4 canaux pré-programmé Pearl Vibe avec confirmation perceptible des commandes radio par vibration



### Lisse 400 / 580

- Longueur de lisse 4 m ou 5,8 m
- Profilé aluminium ovale
- Section : 44 × 100 mm
- Stabilité maximale et résistance minimale au vent en raison de la forme ovale de la lisse
- La longueur de la lisse peut être raccourcie sur site.



### Lisse 500 LED

- Longueur de lisse de 5 m
- Lisse à éclairage LED rouge et vert pour une sécurité optimale
- Profilé aluminium ovale
- Section : 44 × 100 mm
- Stabilité maximale et résistance minimale au vent en raison de la forme ovale de la lisse
- La longueur de la lisse peut être raccourcie sur site.



Le relais supplémentaire Relay est nécessaire pour la fonction feu de signalisation.

## Compatibilité du corps de la barrière et de la lisse

	Lisse 400 (4 m)	Lisse 580 (5,8 m)	Lisse 500 LED (5 m)
<b>ASB-Alu</b>	✓	✓	✓
<b>ASB-Stahl</b>	✓	✓	–

# DES ACCESSOIRES ADAPTÉS **POUR UNE INSTALLATION PARFAITE**

## SÉCURITÉ

14

### 1 Interrupteur principal

L'interrupteur principal verrouillable coupe l'alimentation électrique de la barrière sur tous les pôles conformément à la norme EN 12453.

### 2 Photocellules

La barrière lumineuse détecte des objets et envoie un signal à la commande en cas de détection. Il est par exemple possible d'empêcher la fermeture de la barrière lorsqu'un véhicule se trouve dans la zone d'entrée.

### 3 4 Pied à bascule<sup>1) 2)</sup> et poteau d'appui<sup>2)</sup>

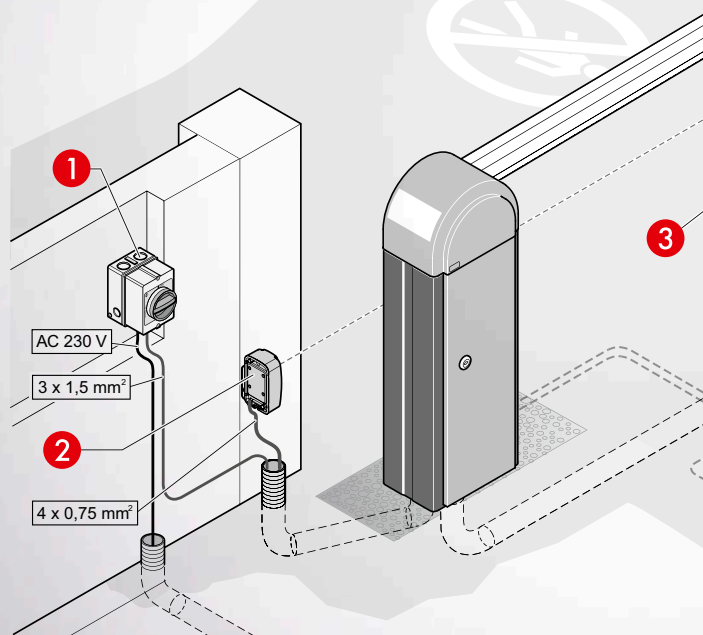
Il est recommandé d'améliorer la stabilité des lisses de plus de 4 mètres à l'aide d'un pied à bascule ou d'un poteau d'appui.

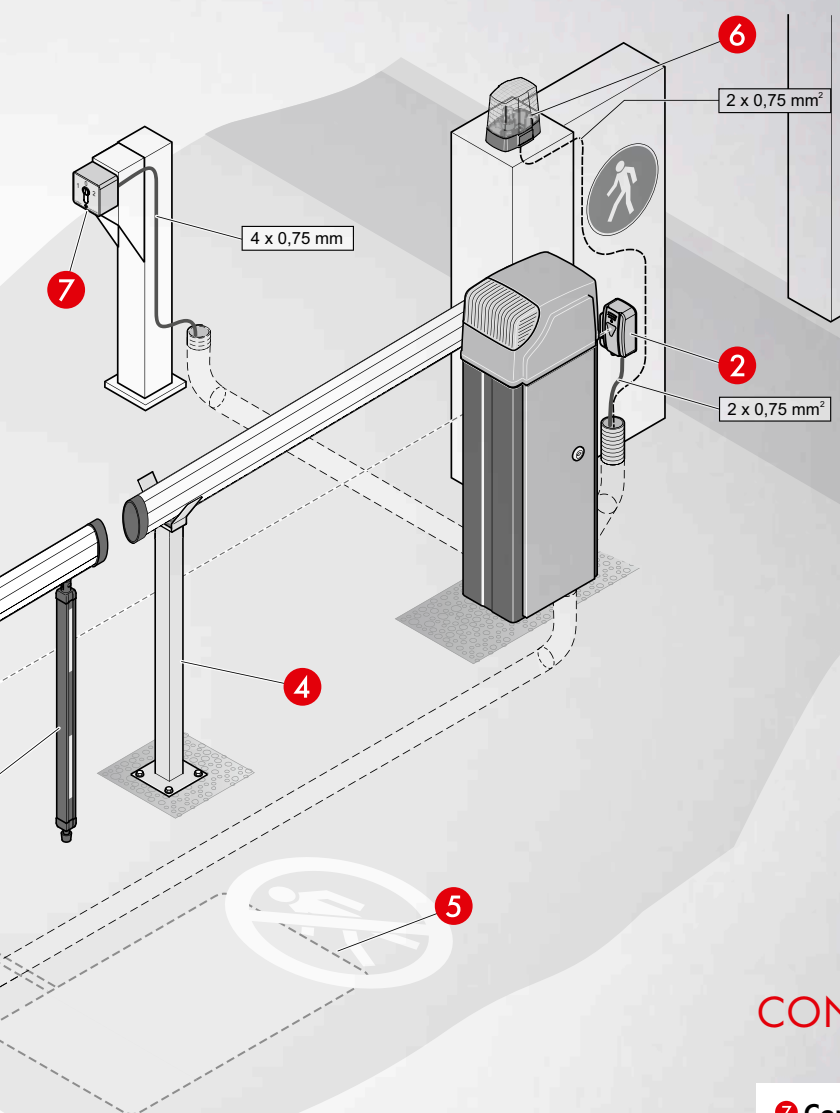
### 5 Boucles et détecteurs d'induction

Pour la reconnaissance inductive des véhicules. Domaine d'application : barrières, ingénierie du stationnement et de la circulation, portails, portes.

### 6 Avertisseur lumineux

Les utilisateurs de la barrière sont avertis d'une barrière s'ouvrant ou se fermant par l'avertisseur lumineux.





15

## CONFORT

### 7 Contacteur à clé/contact à clés pour potelet

La barrière s'ouvre ou se ferme par l'actionnement du contacteur à clé. Nous proposons plusieurs modèles à montage en applique ou encastré, avec ou sans cylindre profilé.

### Radar détecteur de mouvement

Sert d'émetteur d'impulsions pour les systèmes de barrières et installations de porte et détecte les véhicules et les personnes avec occultation de la circulation transversale.

### Émetteur portatif

Émetteur portatif ou Telecody<sup>+</sup>, SOMMER vous propose exactement ce dont vous avez besoin. Vous pouvez actionner facilement votre système de barrières par liaison sans fil.

1) Le pied à bascule est disponible uniquement avec les modèles ASB-6010 et ASB-6010A.

2) Utiliser uniquement le poteau d'appui ou le pied à bascule.

# VOUS L'AVEZ AU BOUT DES DOIGTS

... ET SEREZ SURPRIS DES MULTIPLES POSSIBILITÉS ET DU  
CONFORT DE LA COMMANDE RADIO

Nos solutions radio vous garantissent une totale liberté  
à la maison, au jardin ou au garage.

Chez SOMMER, sécurité et confort vont de pair. Ce  
n'est que si vous vous sentez en sécurité que vous  
pourrez profiter pleinement du confort de nos solutions  
sans fil illimitées.

## LES RÉCEPTEURS RADIO

### SOMplug

#### Récepteur radio dans le boîtier de la prise électrique

Ce récepteur radio facilite la transformation des  
automatismes tiers et le changement de fréquence  
radio. Possibilité de message de confirmation via  
l'émetteur indiquant si l'ordre émis a été traité par le  
récepteur.



SOMloq2  
N° 21107V000

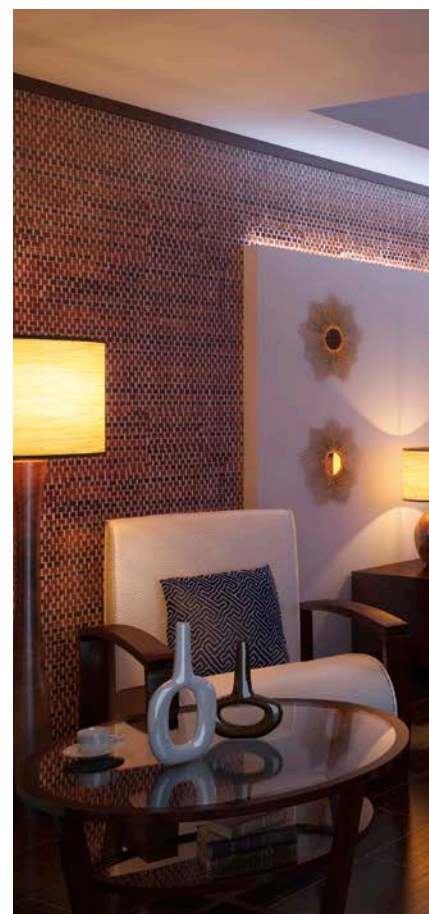
### SOMsocket

#### Prise radio

La prise radio permet d'activer et de désactiver à  
distance l'application raccordée, par exemple une  
lampe. Un émetteur portatif permet de savoir si les  
consommateurs raccordés sont activés ou désactivés.



SOMloq2  
N° 21106V000





### Émetteur portable

Émetteur portable ou Telecody+ ? Chez SOMMER, vous trouverez la solution parfaitement adaptée à vos besoins, que vos applications ou domaines d'utilisation soient nombreux ou pas, au bureau comme à la maison.



Pearl Twin  
N° S10019-00001



Pearl Vibe  
N° 4019V000



Telecody+  
N° S10212-00001



### Systèmes d'accès

Les systèmes à empreinte digitale permettent d'ouvrir les portes de garage et les portails d'un simple effleurement du doigt grâce à la reconnaissance biométrique. Les commutateurs de code radio facilitent l'ouverture des portes de garage et des portails avec un code numérique programmable individuellement.



ENTRASys+  
N° S11189-00001

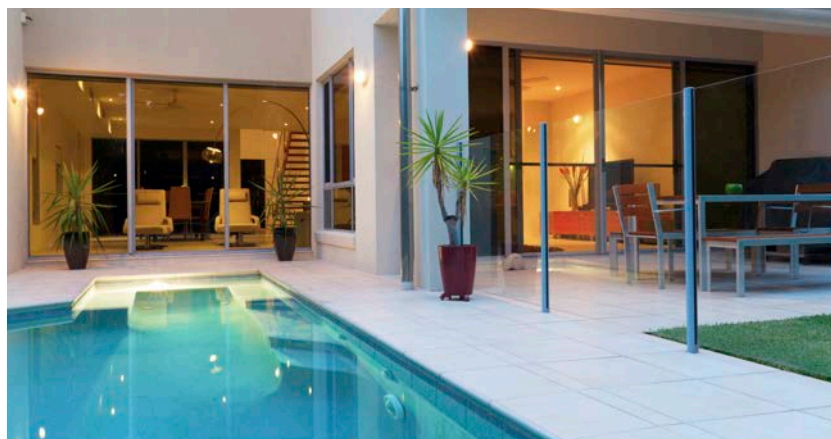


Variante boîtier  
encastré ENTRASys+  
N° S11186-00001



Variante en applique  
ENTRAcodes+  
N° S11188-00001

17



### Bouton de radiotélécommande SOMtouch

Les applications de domotique, telles que les automatismes, les persiennes, les volets roulants ou les stores, peuvent être commandées de l'intérieur sans effort d'une simple pression sur un bouton mural. La consultation de l'état est possible avec un petit bouton.



N° S10447-00001



N° S10447-00002

# LA SOLUTION IDÉALE EN TOUTE SÉCURITÉ



18

AUTOMATISMES DE  
PORTES DE GARAGE

AUTOMATISMES POUR  
GARAGE SOUTERRAIN

AUTOMATISMES DE  
PORTAILS

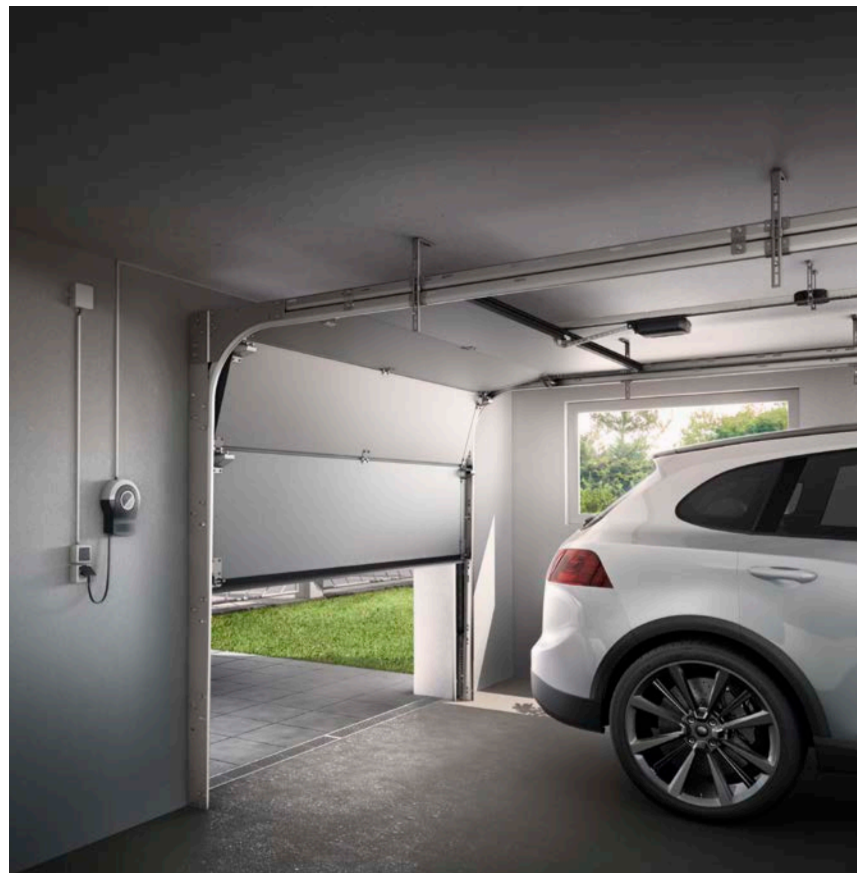
TECHNOLOGIE SANS FIL

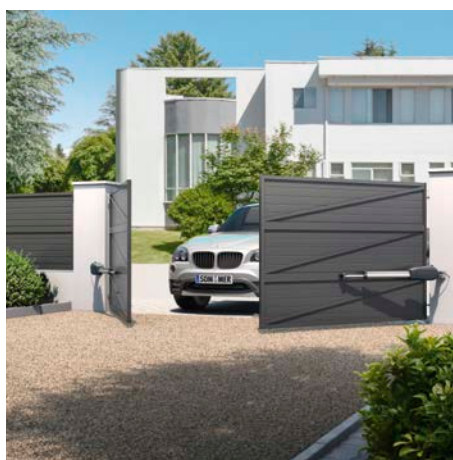
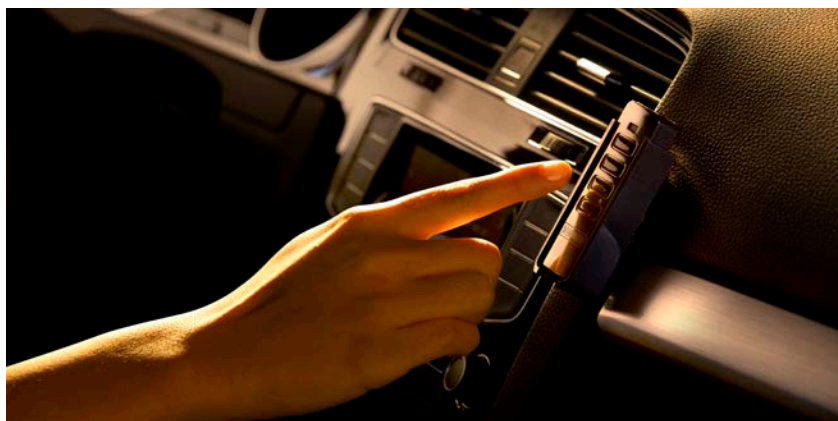
DOMOTIQUE

SYSTÈMES D'ACCÈS

AUTOMATISMES DE  
VOLETS ROULANTS

AUTOMATISMES DE STORES





ARMOIRES DE COMMANDE  
POUR PORTE À ENROULEMENT  
AUTOMATISMES DE  
PORTES INDUSTRIELLES  
SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
ACCESSOIRES



FR-FR\_02/2022. Sous réserve de défauts d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.



**SOMMER FRANCE S.A.R.L.**  
195, AVENUE DE STRASBOURG | 67170 BRUMATH  
TÉL. 03 68 418190 | FAX 03 68 418199  
INFO@FR.SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

  SOMMERGBMH