



Systemes pour portes résidentielles

Présentation du produit

Systemes pour portes résidentielles

Présentation du produit

Nos systèmes pour portes résidentielles sont de haute qualité et conçus pour assurer une durabilité maximale et une installation facile.

Grâce à notre système HOME innovant combiné avec nos autres produits, nous sommes en mesure de fournir une solution adaptée à chaque situation.

Les produits et systèmes DOCO sont conçus par notre propre département R & D pour se conformer aux directives européennes strictes en matière de sécurité et de durabilité.

En plus de cela, nos produits sont soumis à des tests approfondis avec des équipements conçus et développés par DOCO pour garantir la qualité



des composants que nous livrons.

Nous nous assurons qu'en tant que nouveau ou client existant, vous saurez que DOCO est synonyme de qualité et de fiabilité.



L'index

HOME	4
HOME Zero	8
Portillon	10
Commande en cours de traitement ...	12
Ressorts	14

Systeme universel avec des rails appropriés pour chaque solution résidentielle



HOME-X



HOME-F



HOME-R

Une solution pour toutes les portes de garage

HOME est notre système modulaire qui offre une solution à presque toutes les situations de portes résidentielles. Le système utilise un ensemble de rails universel qui sert de base aux systèmes suivants:

HOME-X

Systeme avec ressorts d'extension

HOME-F

Ressorts de torsion montés à l'avant

HOME-R

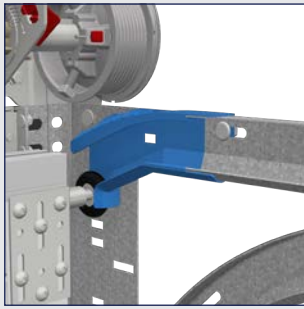
Ressorts de torsion montés à l'arrière

Les trois systèmes correspondent au même ensemble de rails. Cela fait de HOME un système très flexible qui vous permettra d'économiser de l'argent et de l'espace de stockage.



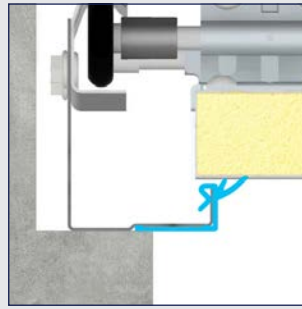
HOME





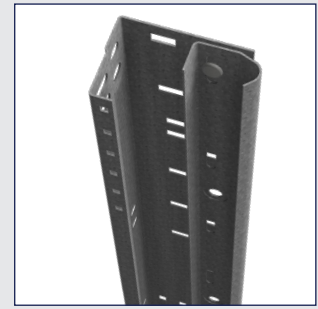
Rails droits ou courbés

Dans toutes les variantes, il est possible de choisir une paire de rails horizontaux avec un rail droit ou un rail avec une courbe en aluminium.



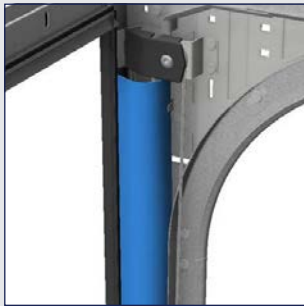
Profils et joints

Les angles verticaux et les profils de linteau peuvent être placés jusqu'à 30 mm dans le passage. Le joint latéral garantit une parfaite isolation.



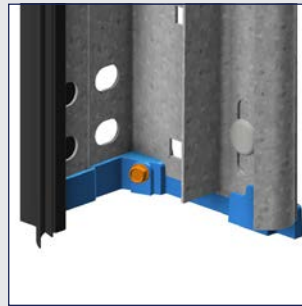
Coupe

Tous les kits de rails peuvent être coupés jusqu'à 125 mm sans avoir à percer de trous supplémentaires.



Capot pour ressorts d'extensions

Pour plus de sécurité et une meilleure esthétique, un capot recouvrant les ressorts d'extensions peut être choisi pour HOME-X.



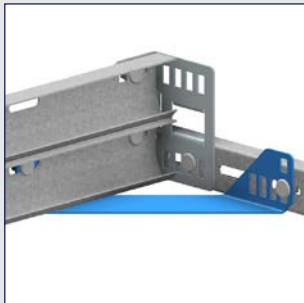
Sabot en plastique pour l'angle vertical

En utilisant ces sabots en plastique, la corrosion sur le bas de l'angle vertical sera évitée.



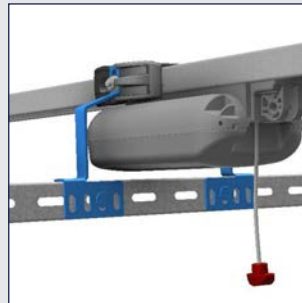
Préparation pour Photocellules

Les trous pour les photocellules SOMMER sont déjà pré-percés dans les angles verticaux.



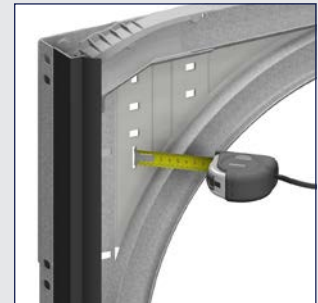
Alignement

L'alignement de la porte est plus facile et plus rapide lorsque vous utilisez un profil d'alignement.



Support pour opérateurs SOMMER

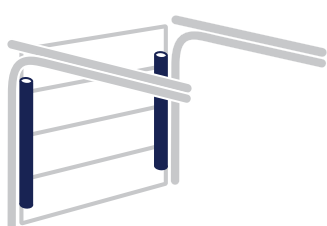
Spécialement conçu pour monter un opérateur SOMMER base+ sur la barre d'écartement.



Plaque de connexion latérale intelligente

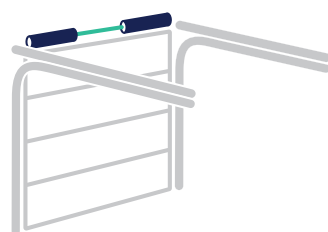
Avec un trou supplémentaire pour permettre de mesurer d'un coin à l'autre pour vérifier les diagonals de la porte.

HOME



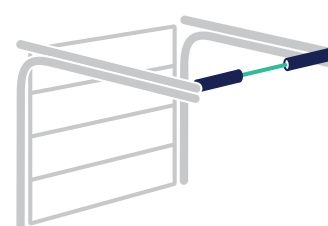
HOME-X

- Système de porte résidentiel avec des ressorts d'extension
- Facile et rapide à assembler, grâce à un système de suspension unique utilisant des composants innovants
- Intégration du câble compensateur breveté
- Ensemble de ressorts entièrement préparé
- Capot cache ressort d'extension en option



HOME-F

- Système de porte résidentiel avec ressorts de torsion avant
- Système de positionnement de l'axe avec ressorts de torsion breveté
- La solution la plus ample pour porte résidentielle



HOME-R

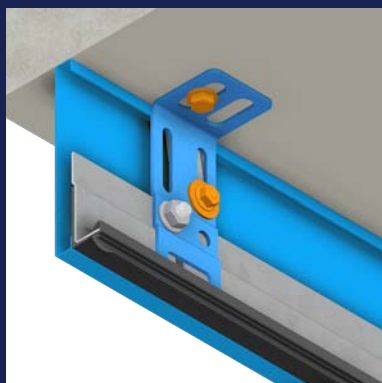
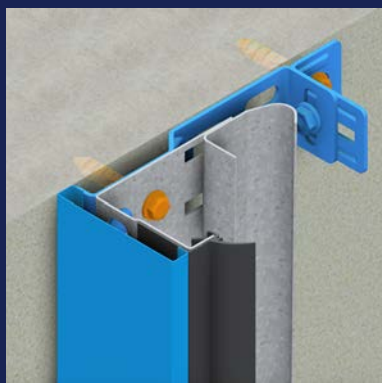
- Système de porte résidentiel avec ressorts de torsion arrière
- Système de positionnement de l'axe avec ressorts de torsion breveté
- Faible retombée de linteau le rend parfait pour les projets de rénovation

	HOME-X	HOME-F	HOME-R
Poids de porte max.	130 kg	295 kg*	165 kg
Dimensions de porte max.	L 5500** H 2500	L 6000** H 3000	L 5500** H 3000
Dimensions écoinçons requis	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85
Dimensions linteau requis en manuel	Minimum*** 60 Standard 90	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 60 Standard 90
Dimensions linteau requis en motorisé	Minimum*** 90 Standard 120	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 90 Standard 120

Les dimensions indiquées sont en mm

* Limite du système certifié selon l'opérateur / ** En fonction de la hauteur et du poids de la porte / *** Réduit dimension de passage (max. 30 mm en hauteur et de chaque côté)

Lorsqu'il n'y a pas d'écoinçons ou linteau disponible



HOME Zero

Pour les situations sans écoinçons ni linteau, nous avons conçu et ajouté à notre système HOME appelé HOME Zero. Ces articles vous permettent d'installer le rail directement au mur ou au plafond. Les rails sont recouverts de profils de haute qualité pour une finition durable et moderne.

Une solution idéale pour les tunnels ou les projets de rénovation avec pratiquement aucun écoinçon ou linteau.

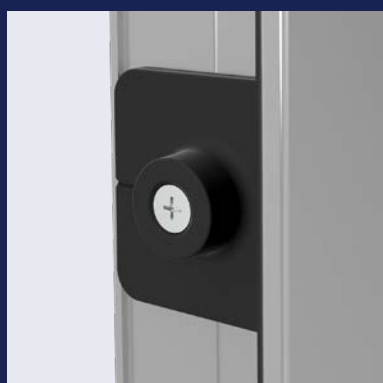
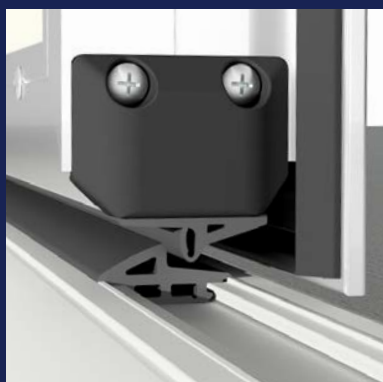
- Idéal pour les situations avec **des murs lisses et sans écoinçons**
- Parfaitement adapté à **HOME-X** ou **HOME-R**
- Convient pour **HOME-F** si seul l'espace latéral est limité
- Un profil de recouvrement de **120 mm pour le linteau ou les écoinçons** et un profil de recouvrement de **85 mm pour les côtés**
- À utiliser avec une largeur de garage maximale de **3170 mm** et une hauteur de plafond maximale de **3000 mm**
- Disponible en **différentes couleurs RAL**



HOME Zero



Le portillon innovant qui est très facile à installer



Portillon

Notre portillon est un système durable, robuste et facile à installer, disponible en kit ou en pièces détachées.

Chaque portillon est livré avec des **embouts esthétiques** pour le seuil, qui ne nécessitent aucun usinage supplémentaire de l'aluminium. Le système est équipé de **crochets de porte à deux points*** pour plus de stabilité et de durabilité, tout en maintenant la porte dans la position idéale. Notre **solution anti-pince doigts** empêche les doigts de se coincer entre les parties du cadre en aluminium. Chaque système est livré avec des **charnières ajustables internes** et une **solution d'étanchéité haut de gamme** développée en collaboration avec le spécialiste des portes Groke, appartenant au groupe SOMMER.

Grâce au **contact de sécurité** développé par SOMMER qui peut facilement être installé de manière invisible dans les profilés en aluminium, le portillon ne s'ouvre que si la porte d'entrée est complètement fermée.

Toute la porte sectionnelle avec le portillon peut être pré-assemblée et transportée avec nos **supports de transport** spéciaux pour un transport en toute sécurité et une installation facile sur site.

- Un **seuil bas** de seulement **23 mm** garantit un accès facile
- Notre portillon est disponible en **DIN droit** ou **DIN gauche** et peut être commandée **en kit** ou **en pièces détachées**
- Le kit de porte de passage a une largeur de passage libre de **840 mm** avec un angle d'ouverture de **90°**



Portillon



* Brevet en attente

La qualité à chaque étape du processus

L'efficacité et la fiabilité sont les caractéristiques les plus importantes de notre chaîne d'approvisionnement. C'est une chose sur laquelle vous pouvez compter, car nous révisons et améliorons en permanence notre processus de production et de livraison, non seulement pour répondre à vos attentes, mais pour les dépasser.

En utilisant les derniers équipements, nous sommes toujours en mesure de livrer en temps voulu. Ne vous inquiétez pas, vous pouvez compter sur nous pour livrer votre commande, ce qui vous permet de rester concentré sur le développement de votre entreprise.



Processus de production

Comment ça se passe? Après avoir passé votre commande, un fichier est généré et envoyé à notre centre de montage. Chaque composant est sélectionné à l'aide d'un système avancé de sélection de la lumière. Les articles longs, comme les rails, sont également sélectionnés à l'aide du système pick-to-light et sont ensuite automatiquement coupés à la longueur souhaitée.

Les instruments de mesure numériques sont utilisés pour vérifier chaque composant à nouveau avant l'emballage. Un système de caméra avancé enregistre chaque étape du processus pour assurer la qualité et la cohérence de l'ensemble du processus de production.





Commande en cours de traitement

Boîtes de quincailleries

Nos boîtes de quincailleries contiennent tous les composants nécessaires pour construire une porte complète. Lorsque vous commandez de grandes quantités, vous avez la possibilité de créer des boîtes de quincailleries personnalisées. Nous fournissons également des boîtes standard pour les petites commandes.

Par exemple, si vous souhaitez utiliser chaque option RAL9016 avec des galets duplex et des charnières silencieuses, nous allons créer un exemple de boîte, le peser et l'utiliser comme référence pour toutes les boîtes de votre commande. Les boîtes seront emballées juste pour vous et avec le souci du détail.



Transport

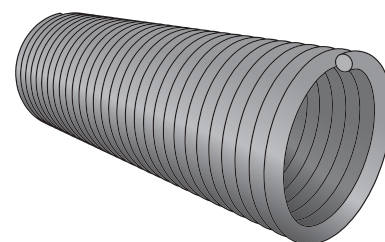
Avant le transport, votre commande est soigneusement emballée dans une boîte plate fabriquée entièrement en carton afin de réduire les déchets et de simplifier le recyclage. Depuis nos sites de production, nous assemblons, emballons et expédions des systèmes d'une longueur maximale de 6 mètres.

Grâce à notre réseau de distribution étendu, nous sommes fiers de livrer nos systèmes et composants à des clients du monde entier!



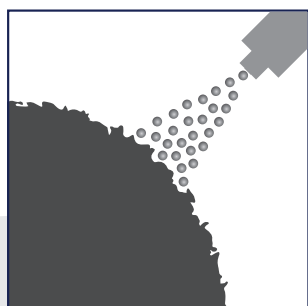
DOCO a une large sélection de ressorts pour les portes résidentielles en stock

Pour vous assurer que vous choisissez les bons ressorts pour votre installation, vous pouvez utiliser cette vue d'ensemble qui explique les différents types de ressorts et de leurs avantages.

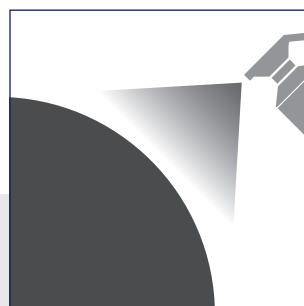


Ressorts grenailés et poudrés

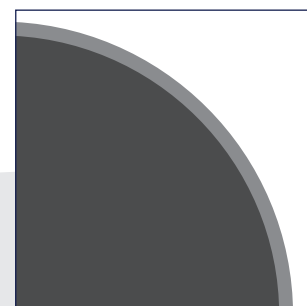
- Poudré pour une protection supplémentaire
- Installation plus facile en raison de ressorts plus légers
- Durée de vie plus longue par rapport aux ressorts noir de taille égale
- Augmentation de la résistance à la fatigue et réduction du stress dû à la fissuration
- Apparence haut de gamme
- Moins de solutions en ressorts duplex sont nécessaires
- Solution globale moins cher



Ressorts Grenailés



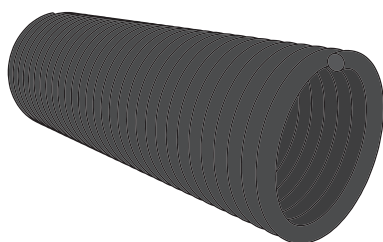
Ressorts Laqués



Résultat

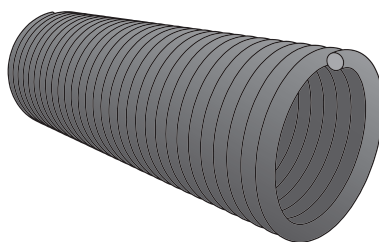


Ressorts



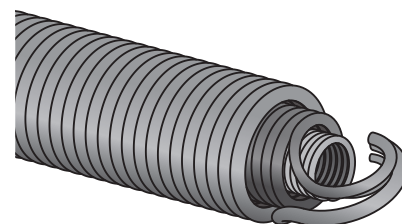
Ressorts Noirs

- Ressorts noirs standard



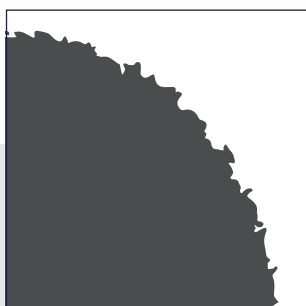
Ressorts Galvanisés

- Plus grande résistance à la corrosion que les ressorts noirs

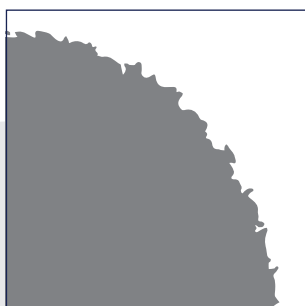


Ressorts d'Extension

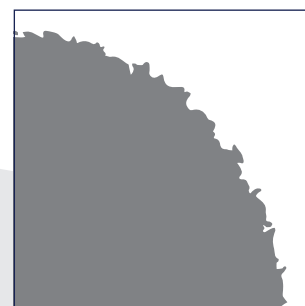
- Toujours une combinaison de deux ou trois ressorts noirs



Détail



Détail



Détail

Subsidiaries

DOCO International B.V.

Nusterweg 96
6136 KV Sittard
The Netherlands
Phone +31 464200666
Fax +31 464526894
info@doco-international.com

**DOCO International
Central Europe S.R.O.**

Háj 352
798 12 Kralice na Hané
Czech Republic
Phone +420 582360100
Fax +420 582360300
info@doco-international.com

DOCO International Ltd.

Unit B3 Elvington Industrial Estate
Elvington
York
YO41 4AR
United Kingdom
Phone +44 1904607869
Fax +44 1904607299
sales@doco-international.co.uk

**DOCO International
Southern Europe S.L.U.**

Avenida Generalitat 55
P.I. "Can Met Sidru"
08530 La Garriga - Barcelona
Spain
Phone +34 938612825
Fax +34 938716592
ventas@doco-international.com

Sales Offices

SOMMER Automazioni s.r.l.

Localita Le Basse 33
38123 - Trento TN
Italy
Phone +39 0461263863
Fax +39 0461269247
italia@sommer.eu

SOMMER Polska Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 439
05 - 800 Pruszków
Poland
Phone +48 222302100
biuro@sommer-polska.pl

SOMMER Kft.

II. Rákóczi Ferenc út 277
1214 Budapest
Hungary
Phone +36 12780261
Fax +36 12764439
info@sommerkft.hu

**SOMMER Automation
& Radio Co., Ltd.**

Fengrao Road 388
201801 Shanghai, Malu County
Jiading District, Shanghai
China
Phone +86 2169153919
Fax +86 2169153155
info@sommer-china.com.cn

