



Privattorsysteme

Produktübersicht

Privattorsysteme

Produktübersicht

Unsere hochwertigen Privattorsysteme wurden im Hinblick auf größte Haltbarkeit und einfachen Einbau konzipiert.

Dank unseres innovativen HOME Systems sowie unserer anderer Produkte können wir für jede Situation eine passende Lösung bieten.

Die DOCO Produkte und Systeme wurden von unserer FuE-Abteilung gemäß den strengen europäischen Sicherheits- und Nachhaltigkeitsrichtlinien entwickelt.

Ferner wurden unsere Produkte umfassend mit Anlagen getestet, die von DOCO entwickelt



wurden. So können wir die Qualität unserer Komponenten gewährleisten.

Ganz gleich, ob Sie Neu- oder Bestandskunde sind, wir sorgen dafür, dass Sie erfahren, dass DOCO für Qualität und Zuverlässigkeit steht.



Inhaltsverzeichnis

HOME	4
HOME Zero	8
Schlupftür	10
Auftragsabwicklung	12
Federn	14

Modulares System mit universell einsetzbaren Laufschienenset passend für jede Privattor-Lösung



HOME-X



HOME-F



HOME-R

Eine Lösung für alle Garagentore

HOME ist unser modulares System, das für fast jedes Privattor eine Lösung bietet. Das System nutzt einen universellen Schienensatz, den Sie als Grundlage für eines der folgenden Systeme verwenden können:

HOME-X

System mit Zugfedern

HOME-F

Torsionsfedern vorne

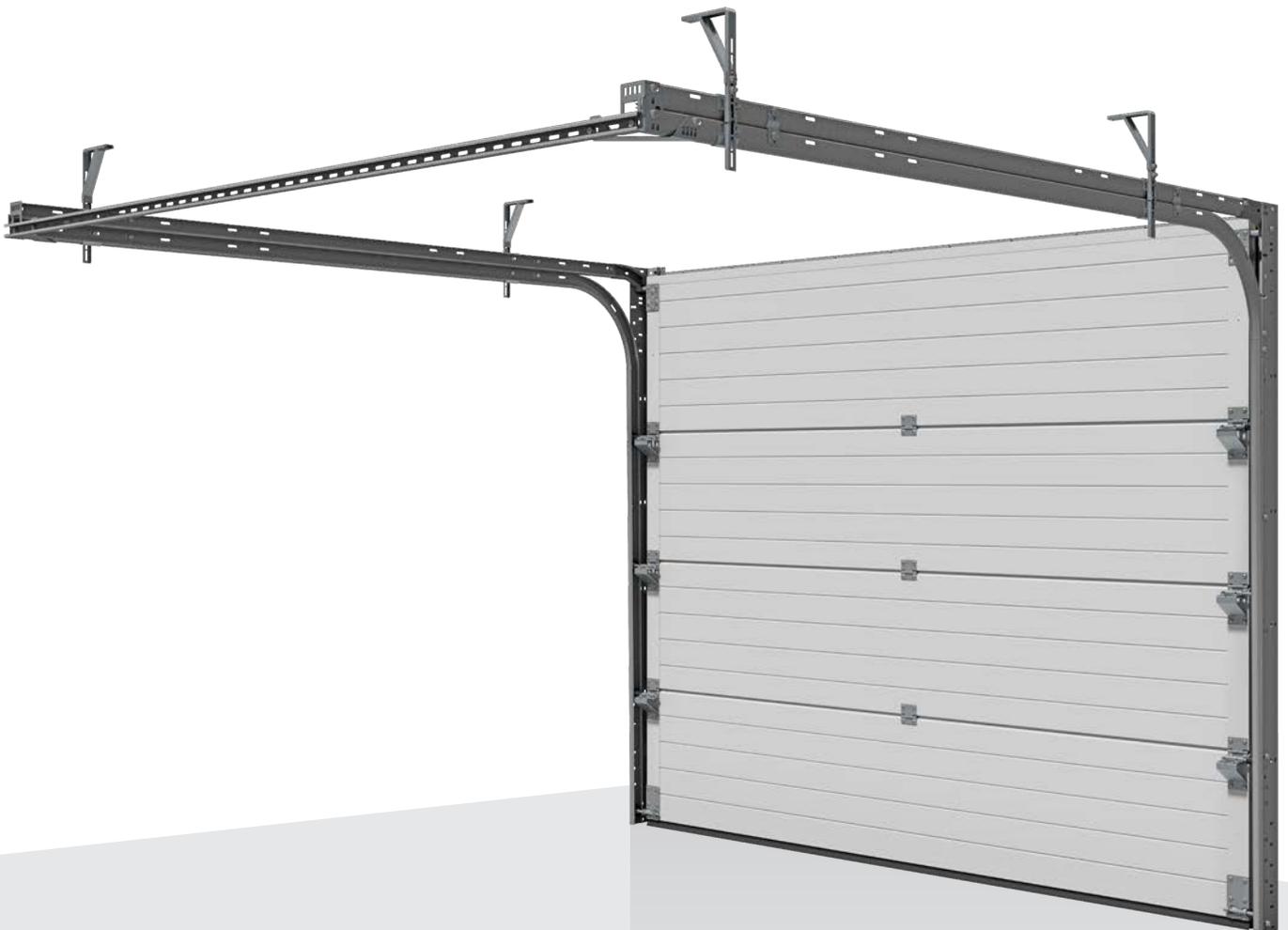
HOME-R

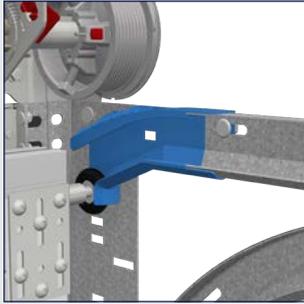
Torsionsfedern hinten

Die drei Systeme passen zum selben Schienensatz. HOME ist somit ein sehr flexibles System, mit dem Sie Geld und Stauraum sparen.



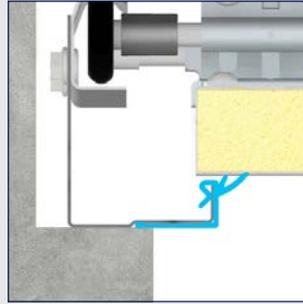
HOME





Gerader oder gebogener Schienensatz

Sie können bei allen Varianten einen horizontalen Schienensatz mit gerader Schiene oder einer kurzen Aluminiumkurve wählen.



Profil und Dichtung

Vertikalwinkel und Sturzprofile können bis zu 30 mm in der lichten Höhe angebracht werden. Die Seitendichtung garantiert eine perfekte Abdichtung.



Schneiden

Alle Schienensätze können um bis zu 125 mm gekürzt werden, ohne dass zusätzliche Löcher gebohrt werden müssten.



Abdeckung für Zugfeder

Aus Sicherheitsgründen und zur Verbesserung der Optik können Sie bei HOME-X eine Abdeckung für die Zugfeder wählen.



Kunststofffuß für Vertikal Zarge

Diese Kunststofffüße wirken Korrosion an der Unterseite des Vertikalwinkels entgegen.



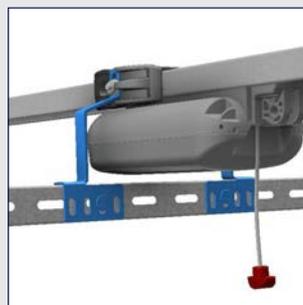
Vorbereitet auf Lichtschranke

Die Löcher für die SOMMER Lichtschranke sind bereits in den Vertikalwinkeln angebracht.



Ausrichtung

Die Ausrichtung des Tors wird durch die Verwendung eines Ausrichtungsprofils erleichtert und beschleunigt.



SOMMER Montagesatz

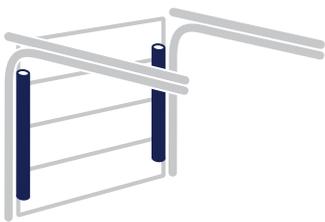
Speziell für die Montage eines SOMMER base+ Antriebs an das C-Profil entwickelt.



Hilfreiche Montageplatte

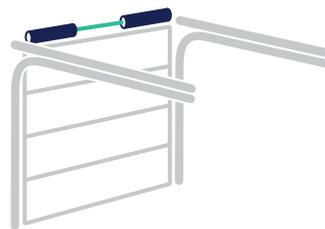
Die spezielle Öffnung erleichtert die Messung von Ecke zu Ecke, um die Rechtwinkligkeit zu prüfen.

HOME



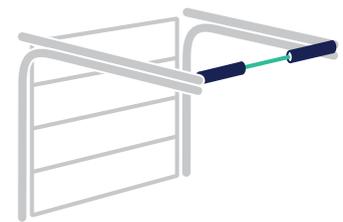
HOME-X

- Privator-System mit Zugfedern
- Einfache und schnelle Montage durch das einzigartige Federungssystem mit innovativen Komponenten
- Integrierter und patentierter Kabellängen-Kompensator
- Komplett vorbereiteter Federsatz
- Optionale Abdeckung für Zugfedercover



HOME-F

- Privator-System mit Torsionsfedern vorne
- Patentiertes Federwellen-Positionierungssystem
- Die am häufigsten anwendbare Privator-Lösung



HOME-R

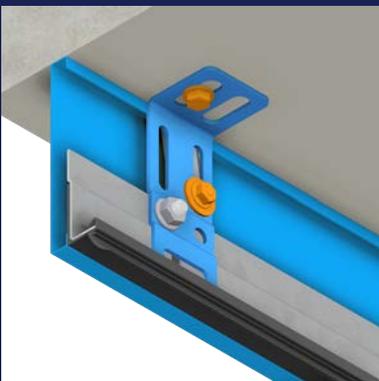
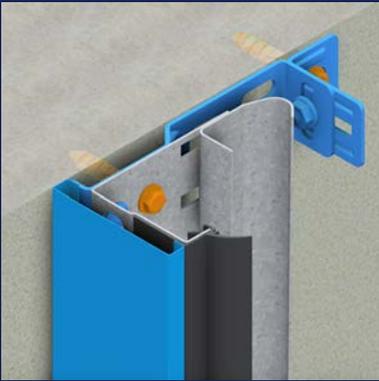
- Privator-System mit Torsionsfedern hinten
- Patentiertes Federwellen-Positionierungssystem
- Reduzierter Einbauraum macht es für Renovierungsprojekte perfekt

	HOME-X	HOME-F	HOME-R
Max. Torblattgewicht	130 kg	295 kg*	165 kg
Max. Torabmessung	B 5500** H 2500	B 6000** H 3000	B 5500** H 3000
Erforderlicher Seitenraum	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85
Erforderlicher Sturzraum bei Handbetrieb	Minimum*** 60 Standard 90	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 60 Standard 90
Erforderlicher Sturzraum bei Antrieb	Minimum*** 90 Standard 120	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 90 Standard 120

Alle Abmessungen in mm

*Zertifizierte Systembegrenzung abhängig vom Antrieb / **Abhängig von Torhöhe und Gewicht / ***Reduzierung der Durchfahrhöhe (max. 30 mm in der Höhe und auf jeder Seite)

Wenn kein seitlicher Platz oder am Sturz vorhanden ist



HOME Zero

Für Einbausituationen ohne seitlichen Anschlagmöglichkeiten oder auch unter der Decke, haben wir speziell unser HOME-System durch das HOME Zero erweitert. Mit diesen Komponenten können Sie das Schienensystem direkt an der Wand oder Decke montieren. Die Befestigungen sind mit hochwertigen Profilen abgedeckt, um ein dauerhaftes und modernes Finish zu gewährleisten.

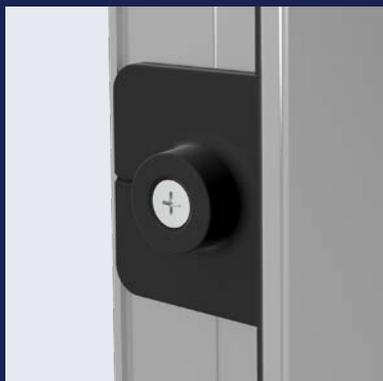
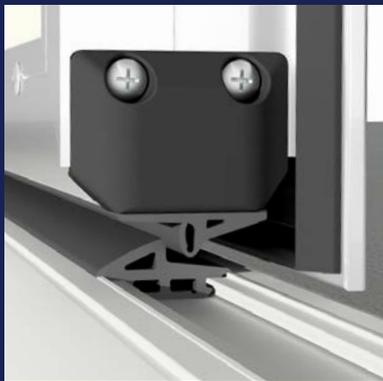
Eine ideale Lösung für so genannte Tunnelgaragen oder Renovierungsprojekte, die fast keinen seitlichen Platz oder Platz unter der Decke haben.

- Ideal für Situationen mit **glatten Wänden ohne seitliche Anschlagmöglichkeiten**
- Komplette passend für **HOME-X** oder **HOME-R**
- Geeignet für **HOME-F**, wenn der seitliche Platz begrenzt ist
- Ein Abdeckprofil von **120 mm für den Sturz oder die Seiten** und ein Abdeckprofil von **85 mm für die Seiten**
- Einsetzbar für eine maximale Garagenbreite von **3170 mm** und einer maximalen Deckenhöhe von **3000 mm**
- In **verschiedenen RAL-Farben** erhältlich



HOME Zero





Die innovative Schlupftür mit einfacher Installation

Schlupftür

Unsere Schlupftür ist ein robustes und einfach zu installierendes System, das als Bausatz oder in Teilen erhältlich ist.

Jede Schlupftür wird mit **optisch schönen Endkappen** für die Schwelle geliefert, die keine zusätzliche Bearbeitung des Aluminiums erfordern. Das System ist mit innenliegende **Zwei-Punkt-Türbändern*** ausgestattet, die sowohl Stabilität als auch Haltbarkeit verleihen und die Tür in der idealen Position halten. Unsere **fingersichere Lösung** verhindert, dass Finger zwischen den Aluminiumrahmenteilern eingeklemmt werden können. Jedes System verfügt über **interne einstellbare Scharniere** und eine **hochwertige Dichtungslösung**, die in Zusammenarbeit mit dem Türspezialisten Groke, einem Unternehmen der SOMMER Gruppe, entwickelt wurde.

Dank des von SOMMER entwickelten **Sicherheitskontakts**, der nahezu unsichtbar in die Aluminiumprofile eingebaut werden kann, öffnet sich das Tor erst, wenn die Schlupftür vollständig geschlossen ist.

Das gesamte Sektionaltor mit Schlupftür kann mit unseren speziellen **Transporthalterungen** vormontiert und transportiert werden, um einen sicheren Transport und eine einfache Installation vor Ort zu gewährleisten.

- Eine **flache Schwelle**, nur **23 mm** hoch, garantiert einfachen Zugang
- Schlupftür ist als **DIN Rechts** und **DIN Links** verfügbar und kann als **Montageset** oder in **Einzelteilen** bestellt werden
- Schlupftür hat eine freie Passierbreite von **840 mm** bei einem Öffnungswinkel von **90°**



Schlupftür



* Patent angemeldet

Qualität bei jedem Prozessschritt

Effizienz und Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Merkmale unserer Lieferkette. Darauf können Sie sich verlassen, da wir unseren Produktions- und Lieferprozess kontinuierlich überprüfen und verbessern, um Ihre Erwartungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

Mit modernster Ausstattung können wir immer pünktlich liefern. Sie müssen sich keine Sorgen machen, Sie können sich darauf verlassen, dass wir Ihre Bestellung aufgeben, wodurch Sie sich auf das Wachstum Ihres Unternehmens konzentrieren können.



Produktionsprozess

Wie funktioniert das? Nach Eingang Ihrer Bestellung wird eine Datei generiert und an unser Fertigungscenter gesendet. Jeder Artikel wird mit einem fortschrittlichen Pick-to-Light-System kommissioniert. Auch lange Artikel werden mit dem Pick-to-Light-System kommissioniert und automatisch abgelängt.

Mit digitalen Messgeräten wird jeder Artikel vor dem Verpacken erneut geprüft. Ein modernes Kamerasystem registriert jeden Schritt des Prozesses, um Qualität und Konsistenz im gesamten Produktionsprozess sicherzustellen.





Auftragsabwicklung

Hardware Boxen

Unsere Hardware-Boxen enthalten alle Hardwarekomponenten, die zum Bau einer kompletten Tür erforderlich sind. Bei der Bestellung hoher Stückzahlen haben Sie auch die Möglichkeit, individuelle Hardware-Boxen zu erstellen. Wir bieten auch Standardboxen für kleinere Bestellungen an.

Wenn Sie zum Beispiel jede RAL9016-Option zusammen mit Duplexrollen und geräuscharmen Scharnieren verwenden möchten, erstellen wir eine Musterbox, wiegen sie und verwenden sie als Mustervorlage für alle Boxen Ihrer Bestellungen. Die Kartons werden nur für Sie und mit viel Aufmerksamkeit verpackt.



Transport

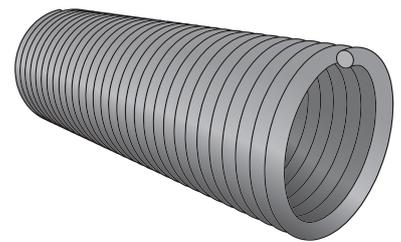
Vor dem Transport wird Ihre Bestellung sorgfältig in sogenannte Flachbettverpackungen verpackt und gesichert. Diese bestehen vollständig aus Kartontage, um Abfall möglichst zu vermeiden und das Recycling zu vereinfachen. Von unseren Produktionsstandorten aus montieren, verpacken und versenden wir Systeme mit einer Länge von bis zu 6 Metern.

Dank unseres dichten Vertriebsnetzes sind wir stolz darauf, unsere Systeme und Komponenten an Kunden in allen Teilen der Welt liefern zu können!



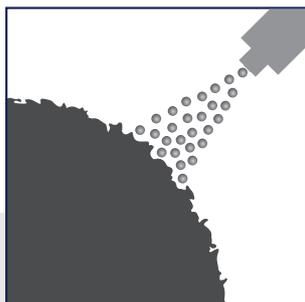
DOCO bietet ab Lager eine große Auswahl an Federn für Privattore

Mit Hilfe der nachfolgenden Übersicht können Sie sicherstellen, dass Sie die richtige Auswahl für Ihre Installation treffen. Hier werden die verschiedenen Arten von Federn und deren Vorteile erläutert.

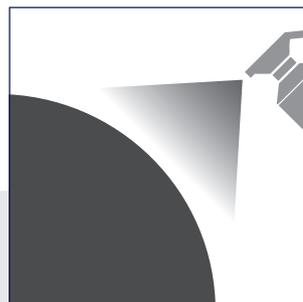


Kugelgestrahlte und pulverbeschichtete Federn

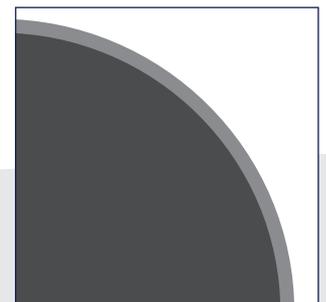
- Zusätzlicher Schutz durch Pulverbeschichtung
- Erhöhte Ermüdungsfestigkeit und reduzierte Bruchspannung
- Einfache Montage durch leichtere Federn
- High-End Optik
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu gleich grossen schwarzen Federn
- Weniger Duplex-Lösungen erforderlich
- Insgesamt kostengünstigere Lösung



Kugelstrahlen



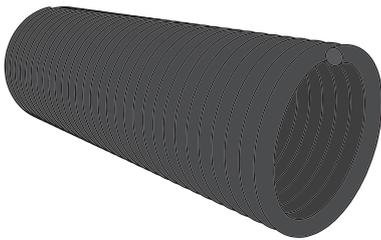
Pulverbeschichtung



Resultat

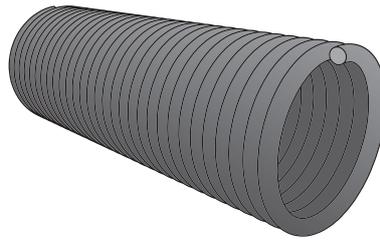


Federn



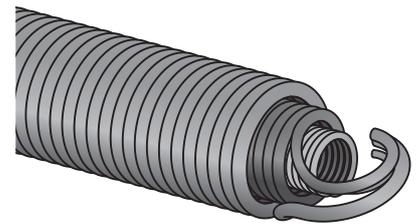
Schwarze Federn

- Standardfedern



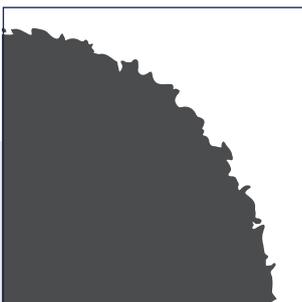
Verzinkte Federn

- Höhere Beständigkeit gegen Korrosion als schwarze Federn

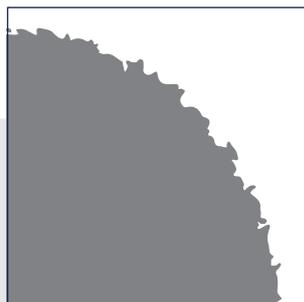


Zugfedern

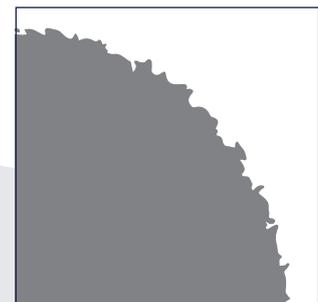
- Immer eine Kombination aus zwei oder drei Federn



Detail



Detail



Detail

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

