



Torsysteme

Produktübersicht



DOCO International wurde 1983 von Georges de Schwartz gegründet. Seitdem orientieren wir uns an unserem Kernwert, für unsere Kunden ein zuverlässiger und solider Partner für qualitativ hochwertige Lösungen für die Sektionaltorbranche zu sein. Auch nach dem Tod von Herrn de Schwartz im Jahr 2005 bleibt dies der Kernwert unseres Unternehmens. Dies gilt auch für die mehr als 60 Länder, in denen wir tätig sind.

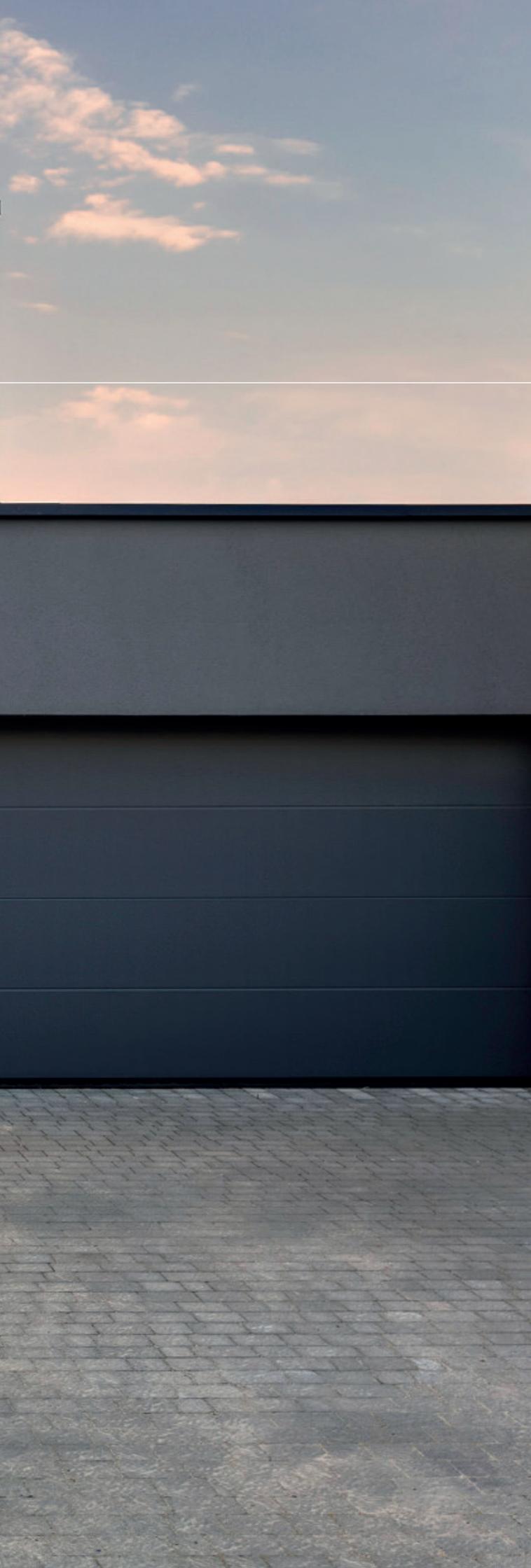
Wir sind der ideale Partner für Torhersteller

Seit Oktober 2013 ist DOCO ein Teil der SOMMER-Gruppe. Das Grundprinzip der Gruppe ist, dass langfristiger Erfolg nur dann möglich ist, wenn alle Mitglieder gemeinsam auf ein und dasselbe Ziel ausgerichtet sind. Das macht jedes Unternehmen der Gruppe zu einem bedeutenden Akteur in der Sektionaltorbranche. Wir bündeln unser Fachwissen, um qualitativ hochwertige Komponenten und Systeme zu entwickeln und liefern zu können.

Inhalt

Privattorsysteme	5
HOME System	7
HOME Zero	15
Schlupftür	17
Privattor-Konfigurator	19
Industrietor-systeme	21
Industrie Laufschienset	23
Low-Level	29
Verladetor	31
Niedrigsturz	33
Vollständigpaneel	35
Industrietor-Konfigurator	37
DOCO im Allgemeinen	39
Federn für Privattore	41
Federn für Industrietore	43
Auftragsabwicklung	45
Teil der SOMMER-Gruppe	47

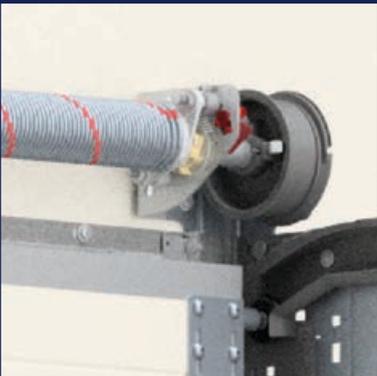
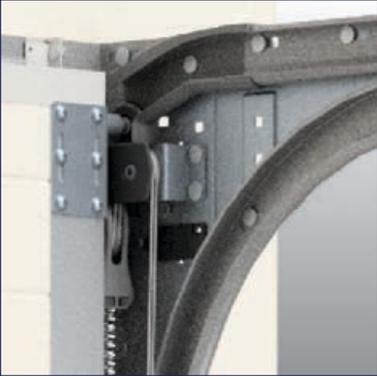




Privattorsysteme

Die Privattorsysteme von DOCO zeichnen sich durch ihre innovativen Eigenschaften aus. DOCO bietet unter dem Namen HOME modulare Torsysteme an, die alle einfach und schnell zu montieren sind. Eine Lösung für die unterschiedlichsten Montagesituationen im Privatbereich, die allen Anforderungen gerecht wird. Hier werden Innovation und hohe Verarbeitungsqualität auf intelligente Weise kombiniert.

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



HOME System

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 basieren auf dem gleichen Laufschiensystem. HOME ist somit ein sehr flexibles System, mit dem Sie Geld und Lagerplatz sparen.



HOME System



Eine Lösung für alle Garagentore



	HOME-X	HOME-F	HOME-R
 Max. Torblattgewicht	130 kg	295 kg*	165 kg
 Max. Torhöhe	3000 mm	3500 mm	3000 mm
 Max. Torbreite	5500 mm**	6000 mm**	5500 mm**
 Min. Seitenraum	> 85 mm***		
 Min. Sturzhöhe	 > 90 mm***	> 190 mm***	> 90 mm***
	 > 120 mm***		> 120 mm***

* Zertifizierte Systembegrenzung abhängig vom Antrieb

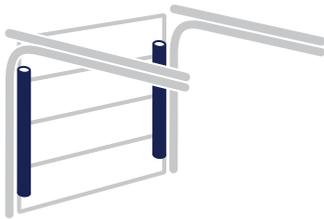
** Abhängig von Torhöhe und Gewicht

*** Durchfahrtsreduzierung (max. 30 mm in der Höhe und auf jeder Seite)

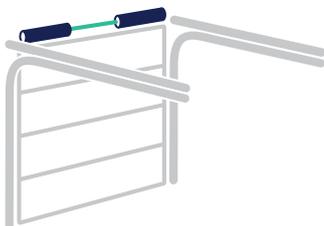


HOME

HOME-X

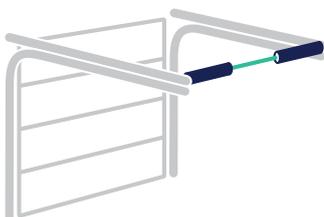


- Privattor-System mit Zugfedern
- Einfache und schnelle Montage durch das einzigartige Federsystem mit innovativen Komponenten
- Integrierter und patentierter Seillängenausgleich
- Komplett vorbereiteter Federsatz
- Optionale Abdeckung für der Zugfedern
- Vorgespannte Zugfedern sind optional für das komplette Sortiment erhältlich



HOME-F

- Privattor-System mit Torsionsfedern vorne
- Patentiertes Federwellen-Positionierungssystem



HOME-R

- Privattor-System mit Torsionsfedern hinten
- Patentiertes Federwellen-Positionierungssystem

Standardmäßig hervorragend ausgestattet



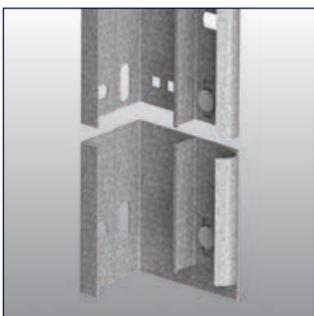
Hilfreiche Montageplatte

Die spezielle Öffnung erleichtert die Messung der Diagonalen, um die Rechtwinkligkeit zu prüfen.



Montagerahmen

Mit Hilfe des Montagerahmens kann das System von einer einzigen Person montiert werden.



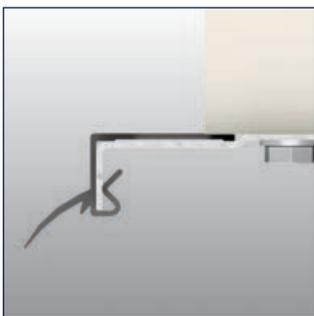
Kürzung der vertikalen Laufschienen

Die vertikalen Schienen können ohne zusätzliches Bohren um 125 mm gekürzt werden.



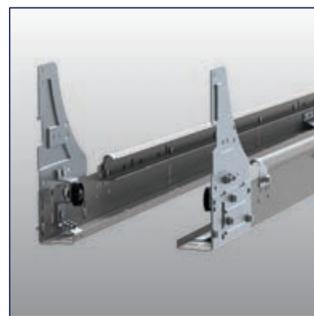
Verzinkt oder RAL9016

Die meisten unserer Paneelbeschläge sind in RAL 9016 oder in verzinkter Ausführung erhältlich.



Platzierung in der lichten Öffnung

Die Dichtungen decken Zarge und Sturzprofil ab, dadurch können diese bis zu 30 mm in die lichte Öffnung ragen.



Vormontierter Vertikalschienenatz

Zum Lieferumfang gehört ein Vertikalschienenatz mit vormontierten Abdeckblechen, Leisten zur Federmontage und Seilrollen.

HOME Eigenschaften



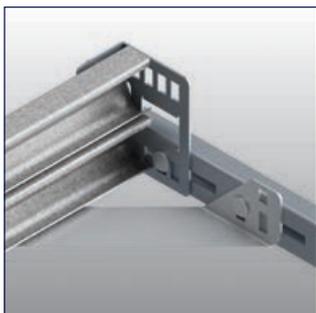
Gerader oder gebogener Schienensatz

Sie können bei allen Varianten einen horizontalen Schienensatz mit gerader Schiene oder mit einem kurzen Aluminiumbogen wählen.



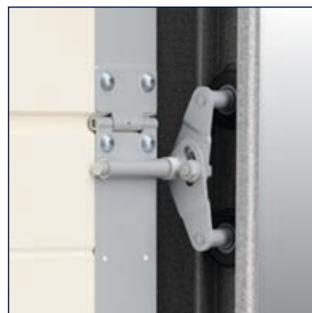
CE-Zertifizierung

Die Zertifizierung gilt für Paneele von EPCO, Italpanelli, Kingspan, Niemetz, Tecnopan, Marcegaglia und Metecno.



Ausrichtung

Die Ausrichtung des Tors kann durch die Verwendung eines Ausrichtungsprofils einfacher, stabiler und schneller erfolgen.

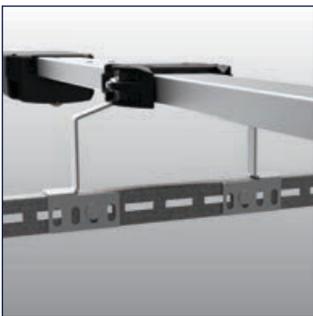


Standard- oder Duplexrollen

Standardscharniere oder Seitenscharniere für Duplexrollen.

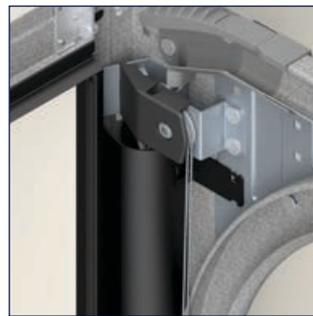


Das HOME-System kann durch eine große Auswahl an Zubehör ergänzt werden



SOMMER Montagesatz

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



Abdeckung für Zugfeder

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



Verstellbarer Top-Rollenhalter

Bündig mit dem obersten Paneel. Vollständig verstellbar.



Rostschutz

Diese Kunststofffüße wirken Korrosion an der Unterseite des Vertikalwinkels entgegen.



Lösung für 60-mm-Paneele

Dank des Lochmusters können Sie den Versatz für Paneele von 60 mm anpassen. Sie benötigen lediglich eine Schienenübergangscлип mit Versatz.



Hitze/Kältebeständigkeit

Eine Spezialdichtung mit verbesserten thermischen Eigenschaften. Der U-Wert wurde gegenüber der Standarddichtung bis zu 12% erhöht.

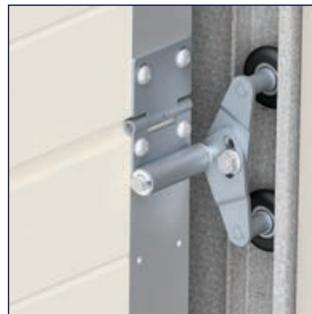


HOME Zubehör



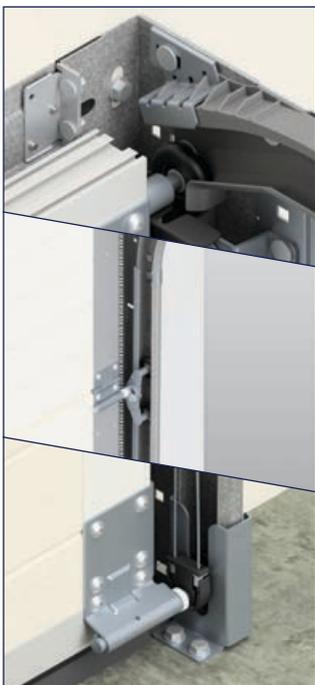
Profil der Renovierungsabdeckung

Dieses Abdeckprofil ermöglicht die Installation ab 55 mm Kopffreiheit. Ideal für Renovierungsprojekte.



Geräuscharme Scharniere

Mehrere geräuscharme Lösungen verfügbar.



Einbruchschutz

Diese drei Produkte erhöhen den Schutz vor einem Einbruch über ein HOME-Garagentor.

Unsere einbruchhemmenden Produkte bieten zusätzlichen Widerstand gegen gewaltsames Eindringen mit einem Gütezeichen bis zur Klasse RC2.



Vorgespannte Federn

Unser HOME-X-System mit vorgespannten Federn kann von nur einer Person innerhalb von nur 10 Minuten montiert werden. Das Gewicht des Tors ist kein Thema mehr, da die Federn 85-90 % der Last tragen.

Wenn kein seitlicher Platz oder am Sturz vorhanden ist



HOME Zero

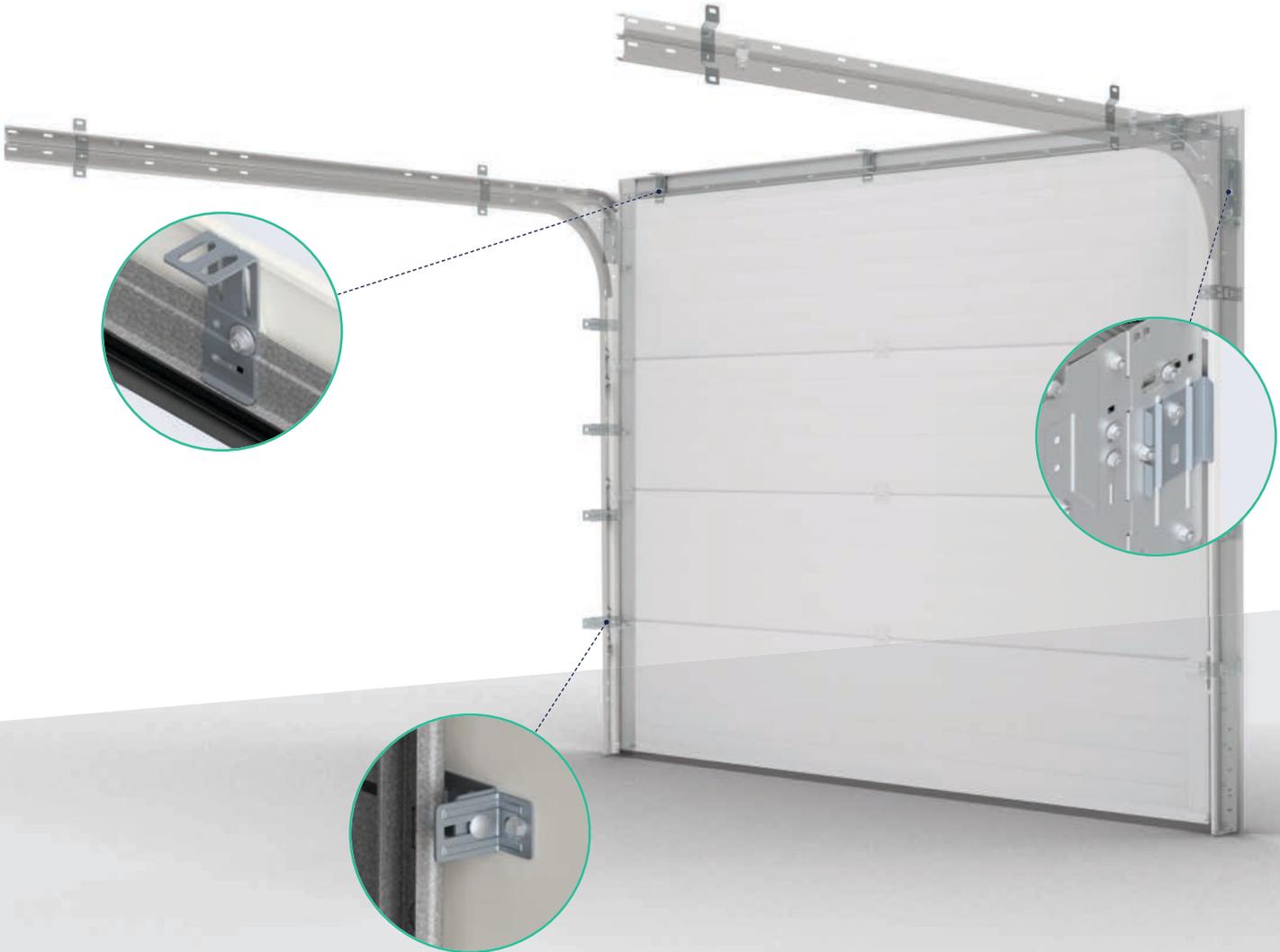
Für Einbausituationen ohne seitlichen Anschlagmöglichkeiten oder auch unter der Decke, haben wir speziell unser HOME-System durch das HOME Zero erweitert. Mit diesen Komponenten können Sie das Schienensystem direkt an der Wand oder unter die Decke montieren. Die Befestigungen sind mit hochwertigen Profilen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

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

- Ideal für Situationen **ohne seitliche Anschlagmöglichkeiten**
- Komplette passend für **HOME-X** oder **HOME-R**
- 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**
- Erhältlich in **RAL9016** und **RAL7016**



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 **Ausfallsicherer 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



Sparen Sie Zeit mit unserem intuitiven Privattor-Konfigurator



Privattor-Konfigurator

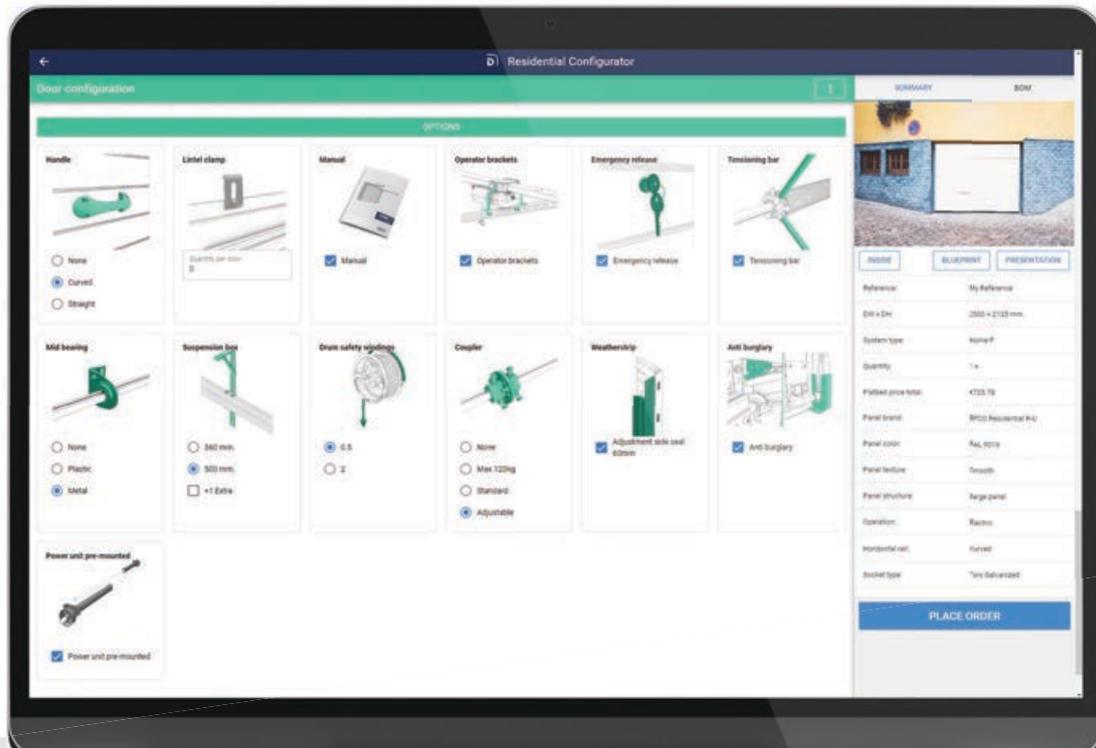
Eines unserer benutzerfreundlichen digitalen Hilfsmittel ist der Privattor-Konfigurator. Mit dem Konfigurator können Sie Ihr individuelles Privattor zusammenstellen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche können Sie **in nur wenigen Schritten ein komplettes* Privattor zusammenstellen** und bestellen. Nachdem Sie alle Informationen eingegeben haben, können Sie die umfangreiche Dokumentation von DOOCO einsehen und herunterladen.

Einzelne **Konfigurationen können gespeichert** und jederzeit wieder neu bestellt werden. Beim Start einer neuen Konfiguration verwendet die Anwendung Ihre persönlichen Einstellungen, um noch mehr Zeit bei der Konfiguration zu sparen.

Stellen Sie in wenigen Schritten ein komplettes* Privattor zusammen:

- Definieren Sie die vorhandenen Abmessungen
- Konfigurieren Sie die Gestaltung der Paneele und die Komponenten
- Wählen Sie weitere Komponenten aus
- Schauen Sie sich ihre Konfiguration an, laden Sie sie herunter und geben Sie anschließend direkt eine Bestellung auf

Privattor-Konfigurator







Industrietor- systeme

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

Dank unserer breit gefächerten Palette an Systemen und Komponenten 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.

Unsere maßgeschneiderten Industrietorsysteme erleichtern Ihnen das Leben



Industrie Laufschienset

Das Herzstück unserer Industrietorsysteme ist ein industrielles Schienenset, das in drei verschiedenen Basiskonfigurationen erhältlich ist: **Normal Beschlag**, **Höhergeführter Beschlag** und **Vertikal-Beschlag**. Die Schienen eines Normal oder Höhergeführter Beschlag können mit Hilfe einer Neigungshalterung modifiziert werden, um der Neigung eines Gebäudes zu folgen (bis zu 45°).

Alle unsere Sets werden nach Maß gefertigt und mit viel Liebe zum Detail gestaltet. Jedes Industrietorsystem verfügt über einen eigenen Schienensatz, um die bestmögliche Passform sicherzustellen.

Mit unserem breiten Angebot an Industrie Laufschiensets und Hardwarekomponenten bieten wir Ihnen für nahezu jede Situation eine Lösung.

Um Sie bei der Auswahl des richtigen Torsystems, der richtigen Komponenten und **Federn** für Ihre spezifische Situation zu unterstützen, haben wir einen einfach zu bedienenden **Online-Torkonfigurator** entwickelt.



Industrie Laufschienenset



Ein universeller Schienensatz für alle geeigneten Torgrößen



	Vertikal- Beschlag	Höhergeführter Beschlag	Normal Beschlag
 Max. Torgewicht	518 kg	660 kg	
 Max. Torhöhe	6000 mm	6500 mm*	6500 mm
 Max. Torbreite	7500 mm**		
 Max. Torblattfläche	48 m²		
 Geneigte Kurve	-	5° - 10° - 15° - ... - 45°	
 Min. Sturzhöhe	DH + 505 mm***	HL + 235 mm*	420 mm***

* Bedingt durch Lichte Höhe, High-Lift-Wert und Seiltrommel

** Zertifiziert bis zu 8500 mm

*** Bedingt durch Seiltrommel



Industrie Laufschienenset

Vertikal- Beschlag



- Ideale Lösung, wenn mehrere Toröffnungen dicht nebeneinander liegen
- Hervorragend geeignet für Anwendungen mit minimalem seitlichen Freiraum
- Effiziente Nutzung hoher Decken in Lagerräumen
- Mit senkrechter, oder abgewinkelter Schienenführung



Höhergeführter Beschlag

- Geeignet für Situationen mit größerer Sturzhöhe
- Hervorragend geeignet, wenn zusätzlicher Freiraum im Arbeitsbereich erforderlich ist



Normal Beschlag

- Diese Art von System erfordert die Standard-Deckenfreiheit und kann in fast jeder Einbausituation eingesetzt werden

Qualitätssysteme für alle Industrietor-lieferanten



Zarge mit Doppel- dichtungssystem

Durch die 20 mm nach innen verlegte seitliche Dichtung wird zusätzlicher Freiraum geschaffen und die Wahrscheinlichkeit minimiert, dass das Paneel gegen den Sturz stößt.

Die doppelte Dichtung bietet den bestmöglichen Schutz vor Feuchtigkeit, Wärme und Luftzug.

Einfacher Zugang zu den doppelten Langlöchern.



Sicherheitslaufschiene

Durch die erhöhten Kanten der Laufschiene wird verhindert, dass die Rollen aus der Laufschiene herausrutschen.



Positionierung Stahlseil

Unsere Lagerkonsolen bieten mehr Platz zwischen den Kabeltrommeln und dem Paneel.

Industrie Laufschienenset



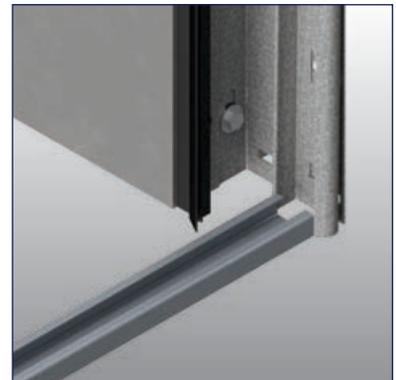
Schwerlast Federbruchsicherung

Extreme, stabil ausgelegte Konstruktion. Für größere Offsets haben wir eine Schwerlast Lager-Halterung.



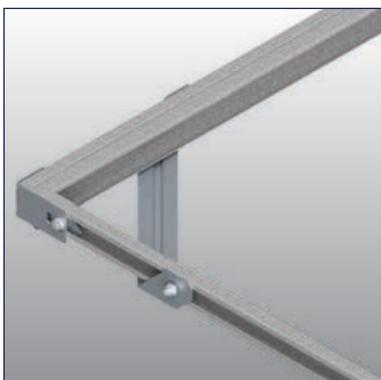
Tor mit Dachfolge

Der einstellbare Winkel-Bügel ermöglicht eine einfache und problemlose Installation, ohne zu bohren.



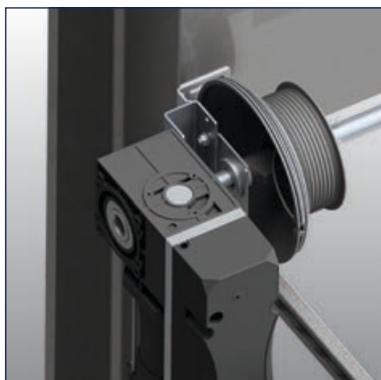
Einfache Installation / Abstandskontrolle

Verwenden Sie das C-Profil als Abstandhalter für die vertikalen Schienen. Dies ermöglicht eine genauere, schnellere und einfachere Installation.



Ausrichtung

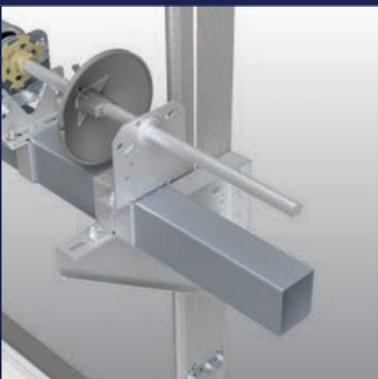
Mehr Stabilität. Keine Diagonalmessung notwendig.



Universelles Montageprofil für Antriebe

Dieses Montageprofil ist vielseitig einsetzbar und für SOMMER-, GFA-, Marantec- und MFZ-Antriebe geeignet.

Industrietor-Lösung mit untenliegender Federwelle für eine einfache Montage



Low-Level

Da die Federwelle niedrig positioniert ist, lässt sie sich leicht montieren und warten. Diese Positionierung wird vom Stahlträger ermöglicht, der zudem die Stabilität erhöht.

Allgemeine Informationen

- Geeignet für bis zu **6500 mm** breite Tore oder mit einem Gewicht von bis zu **350 kg**

Vertikal-Beschlag

- Für Tore, die **2500 mm** bis **6000 mm** hoch sind

Höhergeführter Beschlag

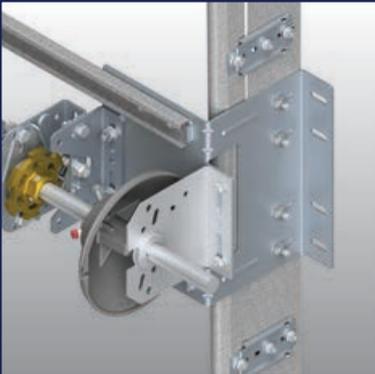
- Höhe zwischen **1700 mm** und **6000 mm**
- Torhöhe + Höherführung **< 9950 mm**
- Höherführung möglich zwischen **1700 mm** und **4150 mm**



Low-Level



Hochwertige Lösung bei Verwendung von industriellen Verladerampen



Verladetor

Das Verladetor-System wurde speziell für LKW-Laderampen entwickelt. Das Low-Level-Netzteil ist genauso wartungsfreundlich wie das Low-Level-System. Stattdessen trägt eine Seitenhalterung die Federwelle.

Allgemeine Informationen

- Die niedrige Positionierung der Federwelle vereinfacht die Montage und die Wartung
- **Kein Stahlträger nötig**; niedrige Kosten
- Maximale Torabmessung: **3200 mm** breit und **3100 mm** hoch
- Geeignet für ein Torgewicht bis **130 kg**

Vertikal-Beschlag

- Erforderlicher Sturz im Raum mit vertikalem Aufzug:
Torhöhe $\times 2 + 350$ mm

Höhergeführter Beschlag

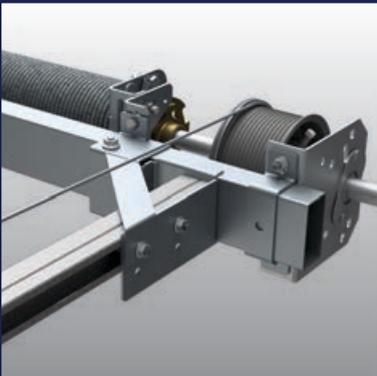
- Höherführung zwischen **1600 mm** und **3100 mm** möglich



Verladetor



Lösung für ein solides und flexibles Industrietor mit minimalem Einbauraum



Niedrigsturz

Das Niedrigsturz-System wurde für Situationen entwickelt, in denen der Sturzbedarf bereits 200 mm beträgt. Auf diese Weise können wir auch niedrigste Einbausituationen mit einem hochwertigen Industrietorsystem ausstatten.

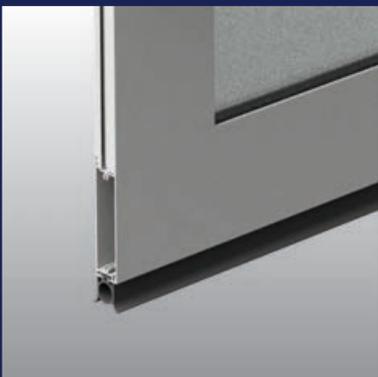
- Industrielle Torsionsfeder-Lösung bei minimalen Einbauraum
- Geeignet für ein Torgewicht bis **350 kg**
- Maximale Torabmessung: **6000 mm** breit und **5000 mm** hoch
- Minimal erforderlicher Einbauplatz: **250 mm** mit doppeltem Top-Rollenhalter
- Neigungswinkel zwischen **5°** und **30°** möglich



Niedrigsturz



Mehr Tageslicht in Ihrer Garage



Vollsichtpaneele

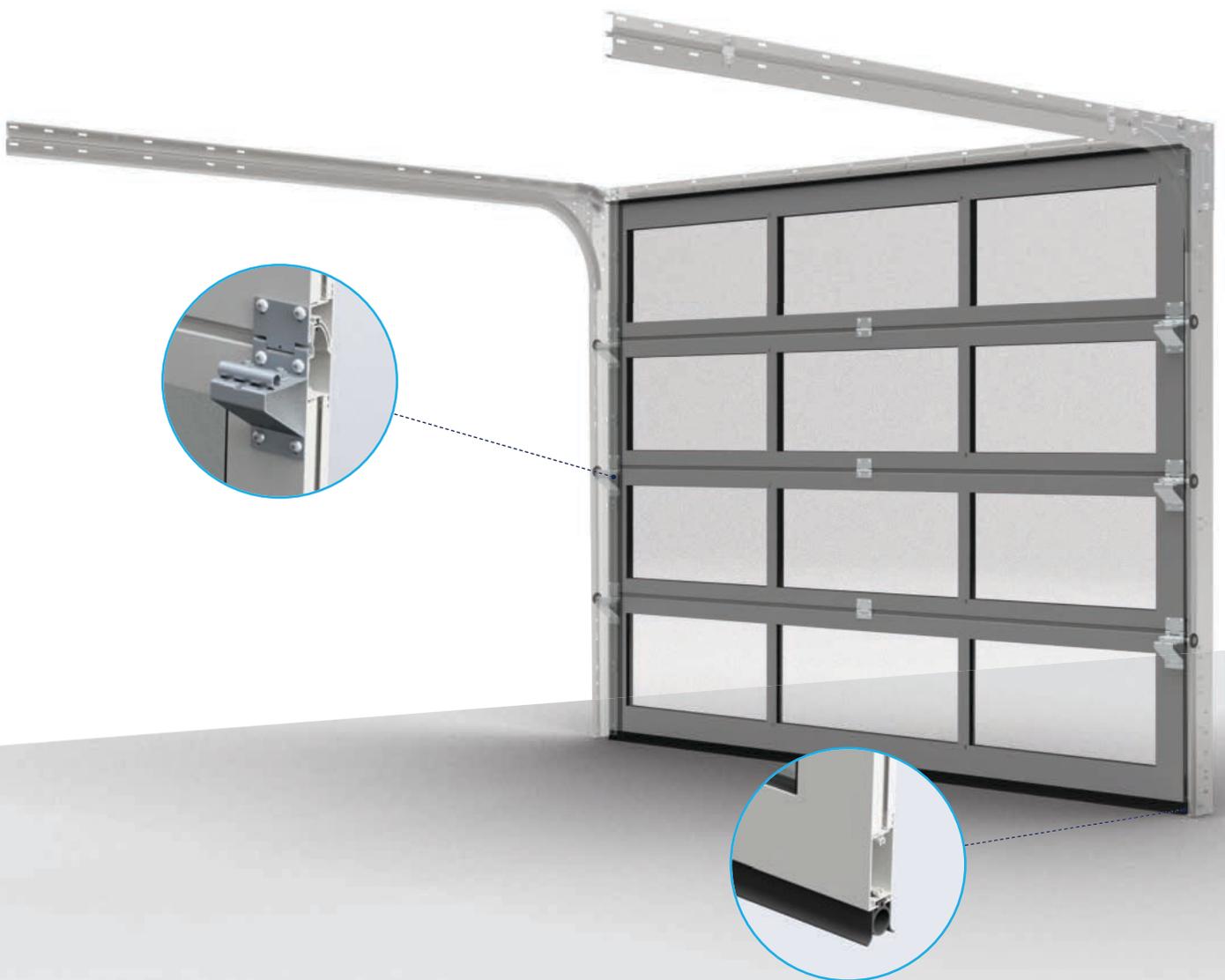
Unser Angebot umfasst Profile und Dichtungen, die zur Herstellung von Vollsichtpaneelen verwendet werden können. Das Sortiment umfasst derzeit Ober- und Unterprofile für **EPCO-, Italpanelli-, Kingspan- und TecnoPan-Paneele**. Diese werden in Kombination mit vorgefrästen Seiten- und Zwischenprofilen verwendet, um den Rahmen des Vollsichtpaneels zu erstellen. Alle Vollsichtpaneele können mit gewöhnlichen Paneelen kombiniert werden.

Für größere Tore liefern wir auch breitere Seitenprofile für **Doppelscharniere**. Darüber hinaus umfasst unser Lieferprogramm auch ein L-förmiges **Verstärkungsprofil**, das speziell für Vollsichtpaneele entwickelt wurde.

Bedingt durch die von Ihnen gewählte Glasleiste können Sie entweder **Einfach- oder Doppelverglasung** verwenden. Drei Dichtungsarten schützen vor Wind und Wetter und sorgen gleichzeitig dafür, dass die Wärme drinnen bleibt.



Volllichtpaneele



Konfigurieren Sie Ihr Industrietor online, DOCO erledigt den Rest für Sie



Industrietor-Konfigurator

Unser Industrietor-Konfigurator ist für alle unsere Industrietorsysteme verwendbar.

Nach der einfachen Registrierung können Sie mit ihrem persönlichen Account ein komplettes* Industrietor gemäß Ihren Einbauabmessungen zusammenstellen.

Sie können Ihre „Stückliste“ einfach durch das Hinzufügen oder Löschen von Produkten ändern. Alle Preise sind in der „Stückliste“ enthalten.

Nach dem Konfigurieren können Sie alle erforderlichen technischen Dokumente einsehen und herunterladen. Sie können unterschiedliche Konfigurationen speichern und später überprüfen bzw. bestellen/nachbestellen.



Industrietor-Konfigurator

Wie benutzt man es?

Stellen Sie in wenigen Schritten ein komplettes* Industrietor zusammen:

- Wählen Sie das gewünschte System
- Wählen Sie das Paneel und Zubehör
- Konfigurieren Sie das Netzteil
- Wählen Sie weiteres Zubehör

Vorteile

Nach dem Konfigurieren können Sie alle erforderlichen technischen Dokumente einsehen und herunterladen:

- Stückliste
- Produktionsschema
- Eignungsnachweis
- Rahmen
- Torbewegung
- Vollständige Historie verfügbar







DOCO im Allgemeinen

Unser Produktionsprozess ist nicht auf Standardmaße beschränkt. Wir sind der Meinung, dass unsere Produkte Ihren spezifischen Bedürfnissen entsprechen sollten und nicht etwa umgekehrt. Dies erweitert die Möglichkeiten und ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen. So unterscheiden wir uns von unseren Wettbewerbern.

Effizienz und Präzision sind weitere wichtige Aspekte unseres Produktionsprozesses. Jeder Schritt des Prozesses wird kontinuierlich überwacht. Auf diese Weise können wir die Qualität in jeder Phase des Prozesses sicherstellen.

***Wir helfen Ihnen gerne bei
der Auswahl der am besten
geeigneten Feder für Ihre Tor***



Eigenschaften

Alle unsere Privattor-Federn sind verzinkt, wodurch sie sehr korrosionsbeständig sind. Infolgedessen beträgt die erwartete Lebensdauer für die meisten Federn mehr als 15.000 Torzyklen. Dies entspricht einem 5-fachen täglichen Öffnen und Schließen über einen Zeitraum von 8 Jahren. Für Zugfedern für Tore mit einer Höhe von mehr als 2.500 mm beträgt die erwartete Lebensdauer 10.000 Zyklen.

Unsere Torsionsfedern für private Sektionaltore sind serienmäßig mit Federköpfe vormontiert. Zusätzlich sind die Federn mit einer roten oder schwarzen Markierung versehen, um den Unterschied zwischen links und rechts leicht erkennen zu können.

Unsere Zugfedern bestehen je nach Größe aus 2 oder 3 konzentrischen Federn. Die Zugfedern enthalten einen Montagehaken, der die Montage in der Zarge des HOME-X-Systems erleichtert. Oben ist eine integrierte Seilrolle mit einer schwarzen Abdeckung versehen.



Federn für Privattore

Federn

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.

Torsionsfedern

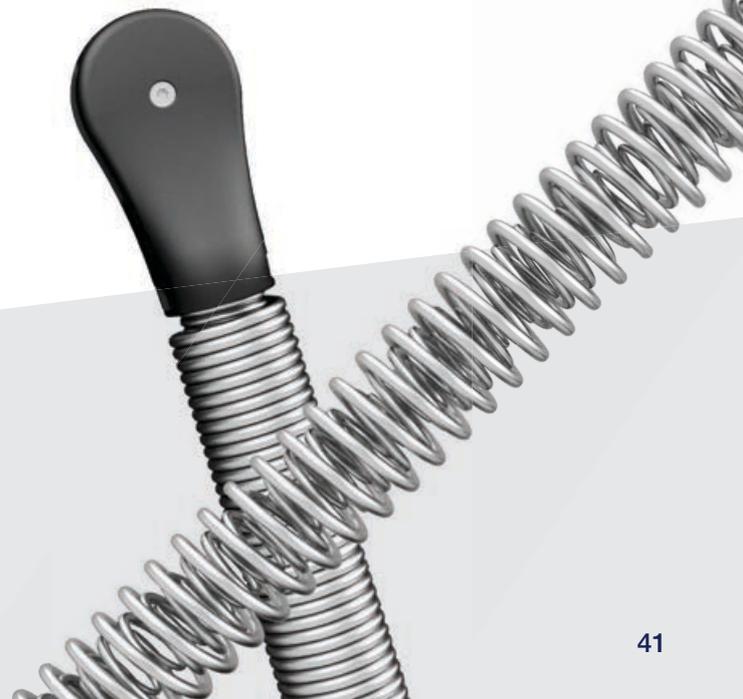
- Vormontiert mit Federköpfe
- Passend für unser Tor-System HOME-F und HOME-R

Zugfedern

- Immer eine Kombination aus zwei oder drei Federn
- Passend für unser Tor-System HOME-X

Feder Berechnungen

Besuchen Sie unsere Website, um sich ein Überblick über die Federn zu verschaffen:



DOCOC bietet ab Lager eine große Auswahl an Federn für Industrietore



Eigenschaften

Unsere Torsions- und Zugfedern sorgen für eine perfekte Sektionaltor-Ausgewogenheit. Dies garantiert ein reibungsloses Öffnen und Schließen des Tores.

Unsere Federn sind zur Kennzeichnung der linken und rechten Seite mit einer roten oder schwarzen Markierung versehen.

Außerdem sind alle nicht vormontierten Torsionsfedern auf der Innenseite farbcodiert, damit die Drahtstärke schnell ersichtlich ist.

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.



Federn für Industrietore

Kugelgestrahlte & pulverbeschichtete Federn



- Der Marktstandard für industrielle Anwendungen
- Zusätzlicher Schutz durch Pulverbeschichtung
- Einfachere Montage durch leichtere und kleinere Federn
- Insgesamt eine kostengünstigere Lösung
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu schwarzen oder verzinkten Federn gleicher Größe

Verzinkte Federn



- Höhere Korrosionsbeständigkeit als schwarze Federn
- Hervorragend geeignet für die Verwendung in Regionen mit einem maritimen Klima.
- Sonderanfertigung - wir haben dieses Produkt nicht auf Lager

Schwarze Federn



- Standardfedern
- Preiswerteste und qualitativ schlechteste Wahl

Qualität bei jedem Prozessschritt



Produktionsprozess

Unsere Lieferkette zeichnet sich durch Effizienz und Zuverlässigkeit aus. 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.

Unter Verwendung modernster technischer Mittel liefern wir Ihre Bestellung vollständig und fristgerecht. 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.

Nachdem Sie Ihre Bestellung aufgegeben haben, wird sie für die Produktion in unserem Montagezentrum eingeplant. Jeder Artikel wird mit einem fortschrittlichen Pick-to-Light-System kommissioniert. Lange Artikel werden auch mit dem Pick-to-Light-System kommissioniert und dann automatisch abgelängt.

Wir verwenden digitale Messgeräte, um alle Längenartikel vor dem Verpacken nochmals zu überprüfen. Ein Kamerasystem überprüft die Vollständigkeit der Bestellung mehrmals im Verlauf des Prozesses. Auf diese Weise können Qualität und Konsistenz während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet werden.



Auftragsabwicklung

Hardware-Boxen

Unsere Hardware-Boxen enthalten alle Hardwarekomponenten, die zum Bau eines komplette Tors erforderlich sind. Bei der Bestellung hoher Stückzahlen haben Sie auch die Möglichkeit, individuelle Hardware-Boxen zu erstellen.

Transport

Ihre Bestellung wird vor dem Transport sorgfältig verpackt. Privattorsysteme werden in einer Flachverpackung geliefert; Industrietorsysteme werden für einen zusätzlichen Schutz während des Transports versiegelt. Unsere Torsysteme werden an unserem Produktionsstandort montiert, verpackt und versandt.

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







Teil der **SOMMER Group**

Erfolg entsteht nicht durch eine einzelne Person oder ein einziges Unternehmen. Die SOMMER Gruppe ist fest davon überzeugt, dass ein langfristiger Erfolg nur in einer Unternehmensgruppe möglich ist.

Jedes Mitglied der SOMMER Gruppe ist ein führendes Unternehmen in der (Sektionaltor-)Branche. Die Gruppe vereint umfassende Fachkompetenz. Gemeinsam entwickeln und fertigen wir Steuerungssysteme für Privat- und Industrietore sowie alle dafür erforderlichen Komponenten.

Wir ermöglichen es unseren Kunden, geschäftlich erfolgreich zu sein. Wir unterstützen unsere Kunden auf allen Ebenen, von der Auswahl der richtigen Lieferanten bis hin zur Unterstützung ihrer Marketingstrategie.



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.
t/a SOMMER DOCO**

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

DOCO SOMMER Ibérica S.L.U.

Avenida Generalitat 55
P.I. "Can Met Sidru"
08530 La Garriga - Barcelona
Spain
Phone +34 938612825
Fax +34 938716592
pedidos@doco-sommer.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
sales@sommer-china.com.cn

