



Residentiële Deursystemen

Assortimentsoverzicht

Residentiële Deursystemen

Assortimentsoverzicht

Onze residentiële systemen zijn van hoge kwaliteit en ontworpen met het oog op maximale duurzaamheid en eenvoudige installatie.

Dankzij ons innovatieve HOME systeem in combinatie met onze andere producten zijn wij in staat om voor iedere situatie een passende oplossing te bieden.

DOCOC producten en systemen zijn door onze R&D afdeling ontworpen om te voldoen aan strenge Europese richtlijnen op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.

Daarnaast worden onze producten onderworpen aan specifieke testen met behulp van onze eigen ontwikkelde testapparatuur om zo de DOCOC



kwaliteit te garanderen.

Wij zorgen ervoor dat u als nieuwe of bestaande klant weet dat DOCO staat voor kwaliteit en betrouwbaarheid.



Inhoudsopgave

HOME	4
HOME Zero	8
Loopdeur	10
Orderverwerking	12
Veren	14

Modulair systeem met een universele railset, geschikt voor iedere residentiële oplossing



HOME-X



HOME-F



HOME-R

Één oplossing voor alle garagedeuren

HOME is ons modulair systeem dat voor vrijwel iedere situatie een oplossing biedt. Het systeem bestaat uit een railset die als basis fungeert voor één van de volgende systemen:

HOME-X

Systeem met trekveren

HOME-F

Torsieveren aan de voorzijde

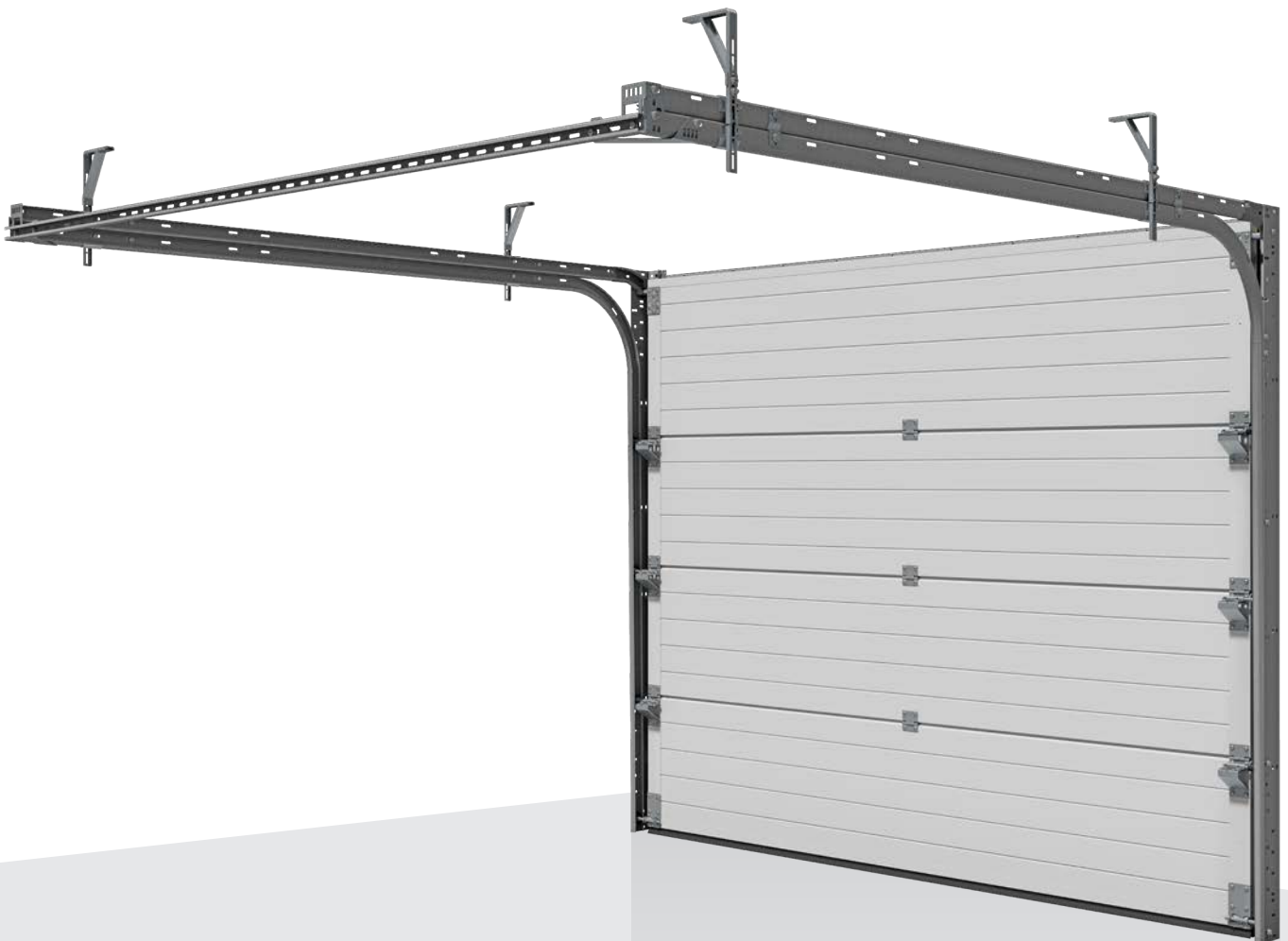
HOME-R

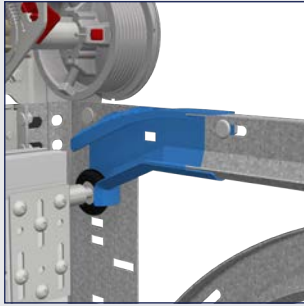
Torsieveren aan de achterzijde

Alle drie de systemen passen op dezelfde railset. Hiermee is HOME een uiterst flexibel systeem dat niet alleen breed inzetbaar is, maar ook resulteert in minder opslagruimte.



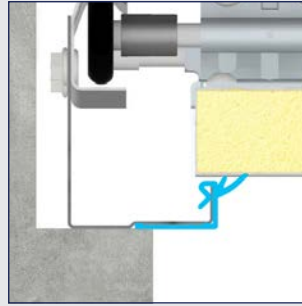
HOME





Rechte rail of aluminium bocht

Bij alle varianten is het mogelijk om te kiezen voor een horizontale railset met rechte rail of met een aluminium bocht.



Profiel en afdichting

Hoeklijnen en lateiprofielen kunnen tot 30 mm in de dagmaat geplaatst worden. De zijafdichtingen garanderen de perfecte afdichting.



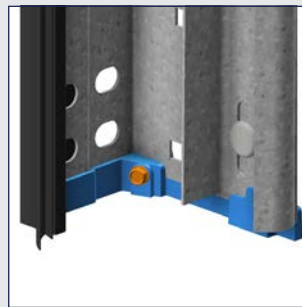
Inkorten

Iedere railset is 125 mm in te korten zonder dat hierbij extra gaten geboord dienen te worden.



Trekveren cover

Voor een esthetische afwerking en extra veiligheid kunt u bij HOME-X kiezen voor een cover die de trekveren afdekt.



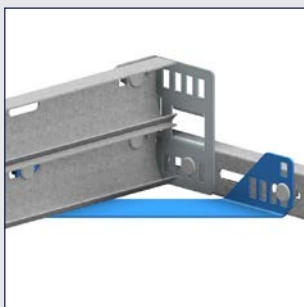
Plastic voet voor de verticale hoeklijn

Door deze voetjes te plaatsen voorkomt u dat de rails vanaf de onderkant gaan corroderen.



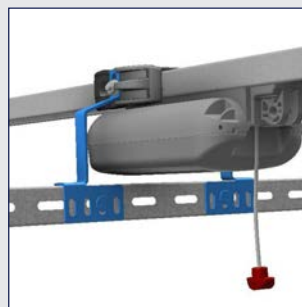
Vorbereiding fotocellen

In de verticale hoeklijnen zijn de gaten voor het plaatsen van optionele SOMMER fotocellen voorbereid.



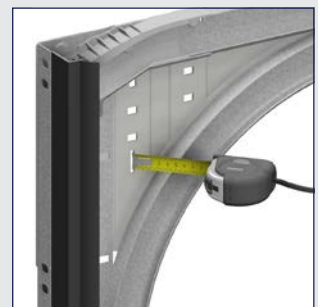
Uitrichting

Het uitrichten van de deur gaat makkelijker en sneller wanneer u een uitrichtprofiel gebruikt.



SOMMER motorsteun

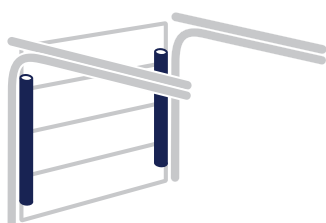
Speciaal ontworpen om SOMMER base⁺ aandrijvingen aan het C-profiel te monteren.



Slimme zijcover

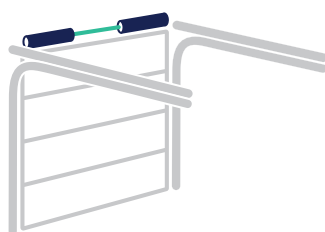
Met een extra gat voor de rolmaat om gemakkelijk de diagonaal te meten.

HOME



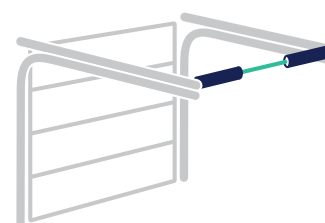
HOME-X

- Residentieel deursysteem met trekveren
- Gemakkelijk en snel te plaatsen dankzij een uniek inhangsysteem met innovatieve componenten
- Geïntegreerde en gepatenteerde kabellengtecompensator
- Volledig voorbereide verenset
- Optionele trekveren cover



HOME-F

- Residentieel deursysteem met torsieveren aan de voorzijde
- Gepatenteerd torsieveren power unit positioneringssysteem
- Meest gebruikte residentiële deuroplossing



HOME-R

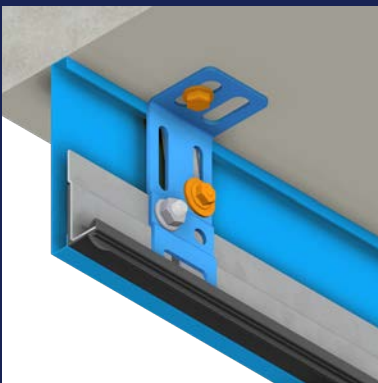
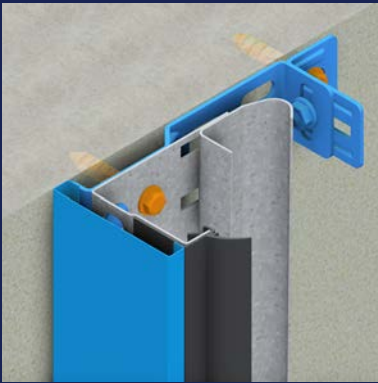
- Residentieel deursysteem met torsieveren aan de achterzijde
- Gepatenteerd torsieveren power unit positioneringssysteem
- Perfect voor renovatieprojecten vanwege de beperkte inbouwafmetingen

	HOME-X	HOME-F	HOME-R
Max. deurgewicht	130 kg	295 kg*	165 kg
Max. deurgrootte	B 5500** H 2500	B 6000** H 3000	B 5500** H 3500
Benodigde zijruimte	Minimaal*** 55 Standaard 85	Minimaal*** 55 Standaard 85	Minimaal*** 55 Standaard 85
Benodigde inbouwhoogte bij handbediende deur	Minimaal*** 60 Standaard 90	Minimaal*** 160 Standaard 190	Minimaal*** 60 Standaard 90
Benodigde inbouwhoogte bij motoraangedreven deur	Minimaal*** 90 Standaard 120	Minimaal*** 160 Standaard 190	Minimaal*** 90 Standaard 120

Getoonde afmetingen zijn in mm

* Gecertificeerd systeemlimiet afhankelijk van aandrijving / ** Afhankelijk van de hoogte en het gewicht / *** Verkleining van doorrijruimte (max. 30 mm in de hoogte en aan iedere zijde)

Wanneer er geen zij- of bovenruimte beschikbaar is



HOME Zero

Voor situaties zonder zij- of bovenruimte hebben we een toevoeging op ons HOME-systeem ontwikkeld, genaamd HOME Zero. Met deze componenten kunt u de railset rechtstreeks aan de muur of het plafond bevestigen. De verbindingen zijn bedekt met hoogwaardige profielen voor een duurzame en moderne afwerking.

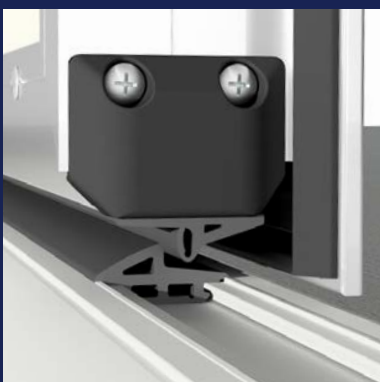
Een ideale oplossing voor tunnelgarages of renovatieprojecten met vrijwel geen zij- of bovenruimte.

- Ideaal voor situaties met **gladde muren** en **geen zijruimte**
- Volledig geschikt voor **HOME-X** of **HOME-R**
- Geschikt voor **HOME-F** wanneer alleen de zijruimte beperkt is
- Een afdekprofiel van **120 mm voor de latei of de zijkanten** en een afdekprofiel van **85 mm voor de zijkanten**
- Te gebruiken bij een maximale garagebreedte van **3170 mm** en een maximale plafondhoogte van **3000 mm**
- Verkrijgbaar in **verschillende RAL-kleuren**



HOME Zero





De innovatieve loopdeur die zeer eenvoudig te installeren is

Loopdeur

Onze loopdeur is een duurzaam, robuust en eenvoudig te installeren systeem dat beschikbaar is als complete set of in losse onderdelen.

Elke loopdeur wordt geleverd met **esthetische eindkappen** voor de drempel die geen extra bewerking van het aluminium vereisen. Het systeem is uitgerust met **tweepunts deurvangers*** om zowel de stabiliteit als de duurzaamheid te verbeteren en de deur in de ideale positie te houden. Onze **vingerklembeveiliging** voorkomt dat vingers bekneld kunnen raken tussen de aluminium delen. Elk systeem wordt geleverd met **intern verstelbare scharnieren** en een **hoogwaardige afdichting**, ontwikkeld in samenwerking met deurspecialist Groke, onderdeel van de SOMMER Group.

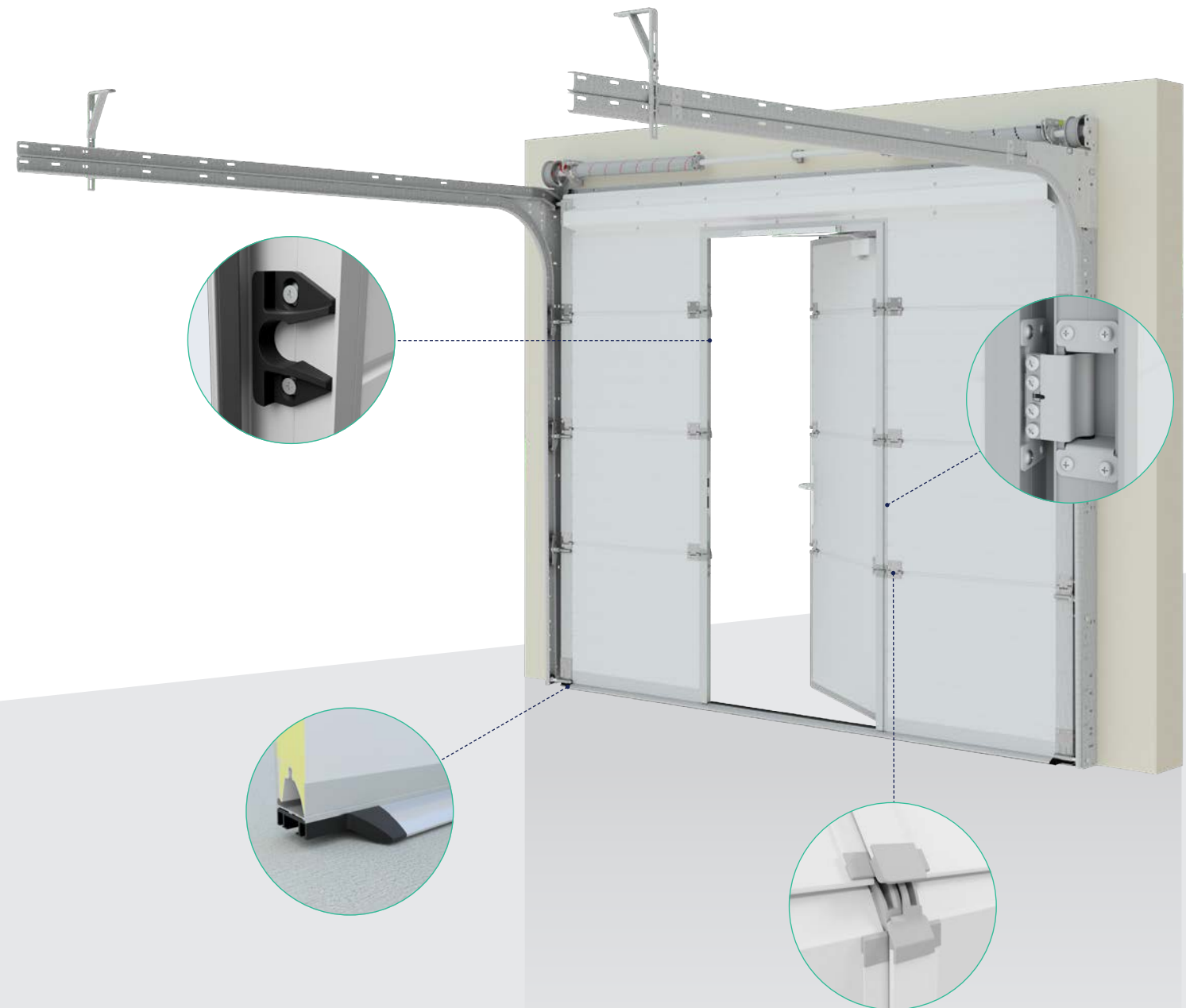
Dankzij het door SOMMER ontwikkelde **veiligheidscontact** dat eenvoudig en onzichtbaar in de aluminiumprofielen kan worden geïnstalleerd, gaat de sectionaaldeur niet open tenzij de loopdeur volledig is gesloten.

De gehele sectionaaldeur met loopdeur kan vooraf worden gemonteerd en getransporteerd met onze speciale **transportbeugels** voor veilig transport en eenvoudige installatie op locatie.

- Een **lage drempel** van slechts **23 mm** garandeert een gemakkelijke doorgang
- Onze loopdeur is verkrijgbaar als **DIN rechts** of **DIN links** en kan als complete set of in onderdelen worden besteld
- De loopdeurset heeft een vrije doorloopbreedte van **840 mm** met een openingshoek van **90°**



Loopdeur



* Patent aangevraagd

Kwaliteit in elke stap van het proces

Efficiëntie en betrouwbaarheid zijn de belangrijkste kenmerken van onze supply chain. Hier kunt u op rekenen omdat we ons productie- en leveringsproces voortdurend evalueren en optimaliseren. Niet alleen om aan uw verwachtingen te voldoen, maar ook om deze te overtreffen.

Met de nieuwste apparatuur kunnen we altijd volledig en op tijd leveren. U kunt erop vertrouwen dat wij uw bestelling afleveren, zodat u zich kunt blijven concentreren op de groei van uw bedrijf.



Productieproces

Na het plaatsen van uw bestelling wordt een bestand gegenereerd en verzonden naar ons assemblagecentrum. Elk onderdeel wordt gepickt met behulp van een geavanceerd pick-to-light-systeem. Lengte artikelen, zoals looprails, worden ook gepickt met behulp van het pick-to-light-systeem en worden vervolgens automatisch op lengte gezaagd.

Digitale meetinstrumenten worden gebruikt om elk onderdeel opnieuw te controleren vóór het verpakken. Een geavanceerd camerasysteem registreert elke stap van het proces om kwaliteit en consistentie in het gehele productieproces te waarborgen.





Orderverwerking

Hardware dozen

Onze hardware dozen bevatten alle hardware componenten die nodig zijn om een complete deur te bouwen. Naast standaarddozen bij kleinere bestellingen, bieden wij bij grote hoeveelheden ook de mogelijkheid om aangepaste hardware dozen te laten maken.

Als u bijvoorbeeld elke RAL9016-optie wilt, samen met duplexrollen en geluidsarme scharnieren, maken we eerst een voorbeelddoos, wegen we deze en gebruiken we deze als maatstaf voor alle dozen in uw bestelling. De dozen worden speciaal voor u verpakt en uiteraard met aandacht voor detail.



Transport

Voorafgaand aan het transport wordt uw bestelling zorgvuldig verpakt in een flatbed verpakking, volledig gemaakt van karton om afval te verminderen en recycling eenvoudig te maken. Vanuit onze productielocaties assembleren, verpakken en verzenden wij deursystemen tot 6 meter lang.

Dankzij ons uitgebreide distributienetwerk kunnen we met trots zeggen dat we onze systemen en componenten aan klanten in alle delen van de wereld te kunnen leveren!



Wij bieden een brede selectie veren voor residentiële deuren uit voorraad

Om er voor te zorgen dat u de juiste veren kiest voor uw installatie kunt u in dit overzicht zien welke veren wij aanbieden en wat de voordelen zijn van de verschillende types.



Torsieveren

- Voorgemonteerd met veerkoppen
- Geschikt voor ons HOME-F en HOME-R deursysteem



Trekveren

- Altijd een combinatie van 2 of 3 veren
- Geschikt voor ons HOME-X deursysteem



Veren

Kenmerken

Onze torsie- en trekveren zorgen voor een perfecte balancerings van de sectionaaldeur. Hierdoor wordt het soepel openen en sluiten van de deur gegarandeerd.

Al onze veren worden standaard gegalvaniseerd, waardoor deze zeer goed bestand zijn tegen corrosie. Hierdoor is de verwachte levensduur voor de meeste veren meer dan 15.000 deurcycli.

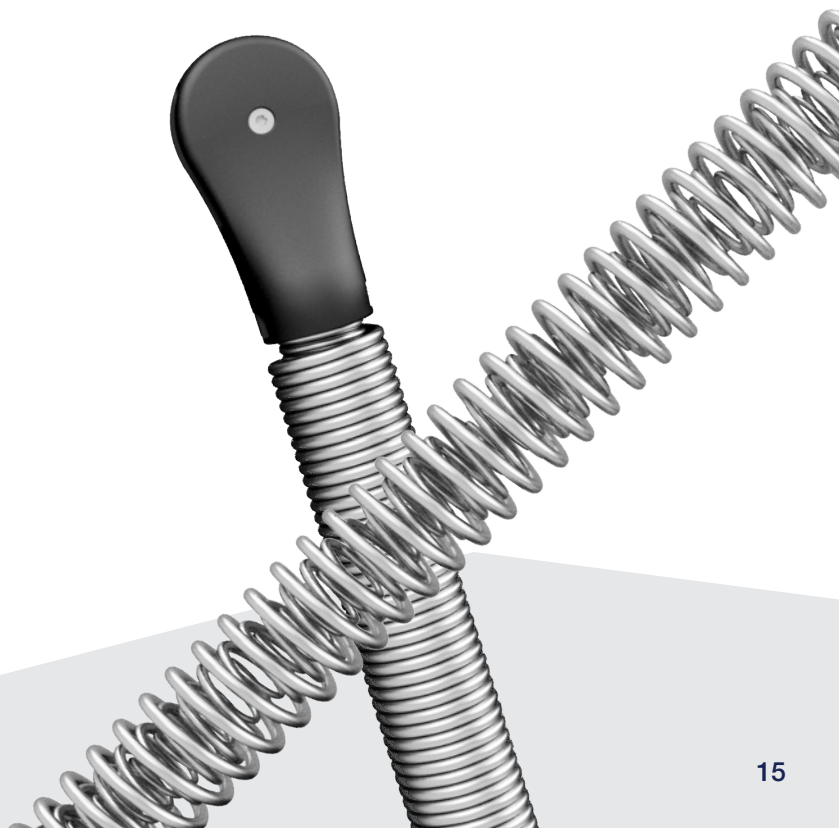
Onze torsieveren voor residentiële deuren worden standaard voorgemonteerd met veerkoppen. Daarnaast worden de veren voorzien van een rode of zwarte markering om eenvoudig het onderscheid tussen links en rechts te kunnen maken.

Onze trekveren bestaan altijd uit 2 of 3 concentrische veren, afhankelijk van het gewenste bereik. De trekveren bevatten een montagehaak waardoor deze eenvoudig te monteren is in de verticale hoeklijn van het HOME-X systeem. Bovenaan zit een geïntegreerde kabelschijf die netjes is bedekt met een zwart afdekkapje.

Verenmatrix

Wij helpen u graag bij het kiezen van de meest geschikte veer voor uw deur. Daarom stellen wij een verenmatrix beschikbaar voor zowel torsie- als trekveren.

Bezoek onze website om onze verenmatrix te raadplegen: www.doco-international.com



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

