



Industriële Deursystemen

Assortimentsoverzicht

Industriële Deursystemen

Assortimentsoverzicht

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

Dankzij ons uitgebreide assortiment 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 DOCO kwaliteit te garanderen.

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



Inhoudsopgave

Industriële Railsets	4
Low Level	8
Dock Deur	10
Laag Beslag	12
Online Configurator	14
Orderverwerking	16
Torsieveren	18

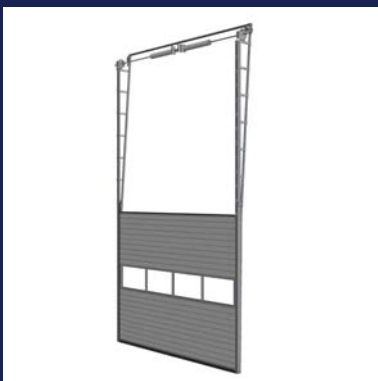
Één universele railset toepasbaar op alle geschikte deurgroottes



Standaard Heffing



Verticale Heffing



Hoge Heffing

Industriële Railsets

De basis van onze industriële deursystemen is de industriële railset, verkrijgbaar in drie verschillende basisconfiguraties: **Standaard Heffing**, **Hoge Heffing** en **Verticale Heffing**. De railset van een standaard of hoge heffing kan met behulp van een daklijnvolgende beugel worden aangepast om de hoek van het plafond te volgen (tot 45°).

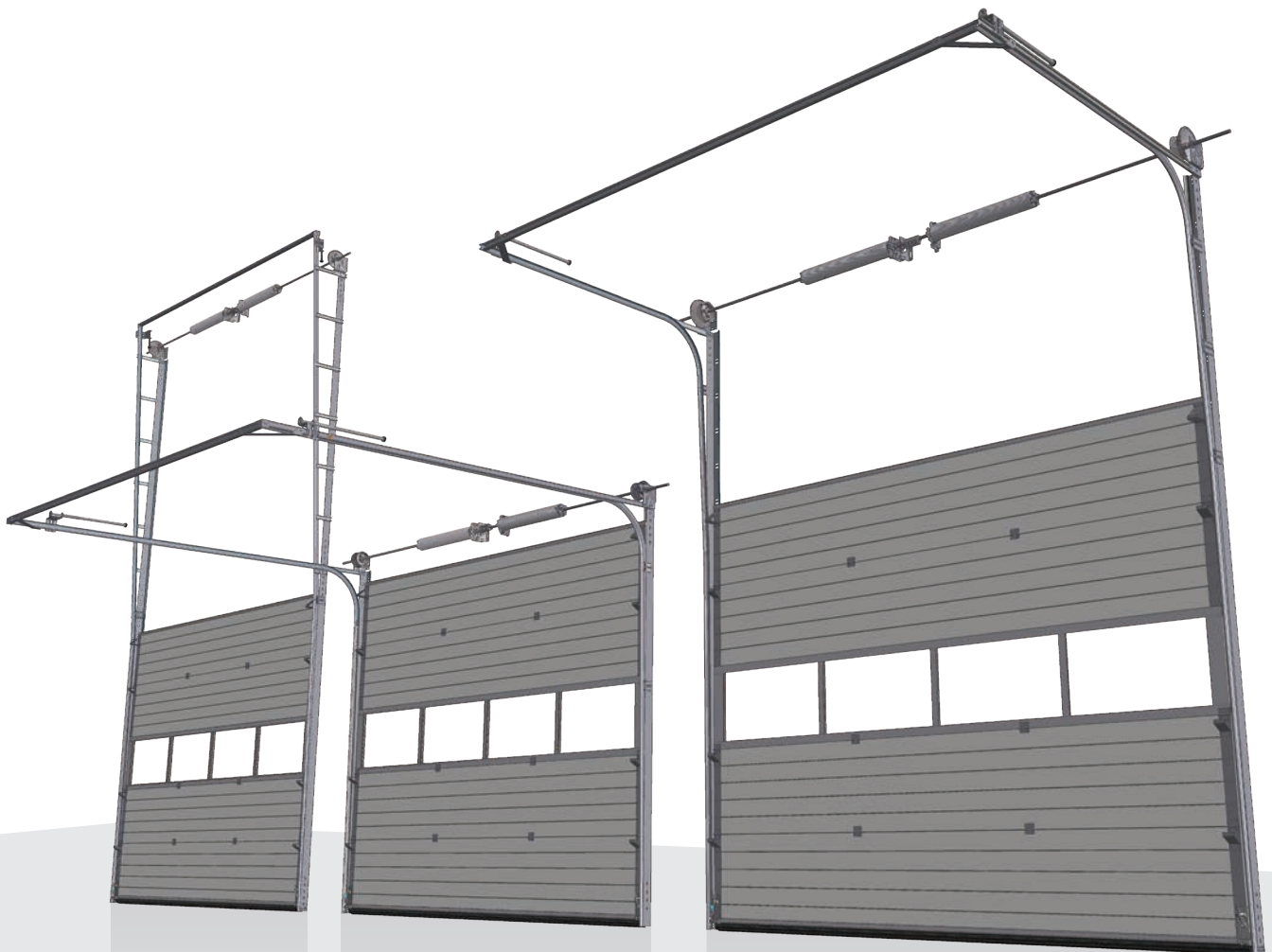
Al onze sets zijn op maat gemaakt en zijn ontworpen met veel aandacht voor detail. Elk industrieel deursysteem heeft zijn eigen railset om de best mogelijke pasvorm te garanderen.

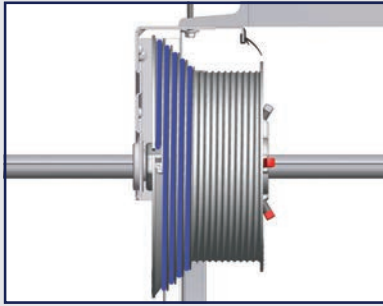
Met ons brede assortiment industriële railsets en hardware componenten kunnen we u voor bijna elke situatie een oplossing bieden.

Om u te helpen bij het kiezen van het juiste deursysteem en de juiste componenten en **veren** voor uw specifieke situatie, hebben we een eenvoudig te gebruiken **online deurconfigurator** ontwikkeld.



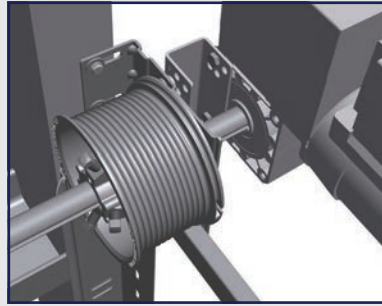
Industriële Railsets





Lagerconsole

De lagerconsoles zorgen voor een perfecte uitlijning van de kabel op de kabeltrommel.



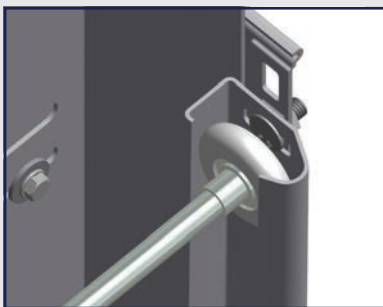
Motorsteun

Directe verbinding tussen de aandrijving en de lagerplaten.



Daklijnvogel

De daklijnvogel montagebeugel zorgt voor een snelle en eenvoudige montage zonder te boren.



Veiligheidsrail

De veiligheidsrail zorgt ervoor dat de looprollen in de rails blijven, waardoor het openen en sluiten van de deur veilig blijft.



Veebreukbeveiliging Heavy Duty

Een extreem stabiel ontworpen constructie. Voor een grotere offset hebben we een HD-verlengbeugel.



Uitrichting

Het uitrichten van de deur gaat gemakkelijker en sneller wanneer u een uitrichtprofiel gebruikt. Kruislings meten wordt hiermee overbodig!



Eenvoudige installatie en controle

Door het C-profiel te gebruiken als meetinstrument vergemakkelijkt u de installatie, resulterend in een soepeler lopende deur en tijdsbesparing.



Railset verbindingen

Keuze uit vlakke of gebogen verbindingenplaat.



Hoekkozijn met dubbel afdichtingssysteem

De montagehoek met hoge flens plaatst het deurblad ongeveer 20 mm van het montagegebied voor eenvoudige toegang tot de dubbele sleufgaten. De dubbellips zijafdichtingen garanderen de beste deurparameters.

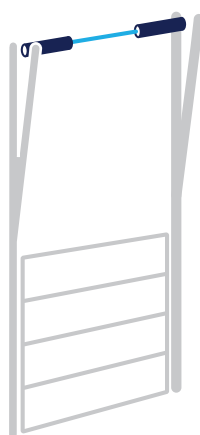


Industriële Railsets



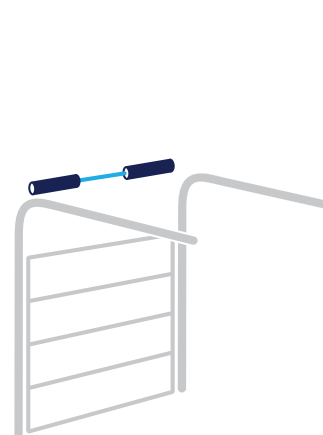
Standaard Heffing

- Dit type systeem vereist de standaard hoofdruimte en kan in bijna elke situatie worden geplaatst



Verticale Heffing

- Ideale oplossing voor toepassingsgebieden waar meer dan genoeg hoofdruimte beschikbaar is



Hoge Heffing

- Geschikt voor situaties met extra hoofdruimte en waar extra werkruimte nodig is

	Standaard Heffing	Verticale Heffing	Hoge Heffing
Max. deurgewicht	660 kg	518 kg*	660 kg
Max. deurgrootte	B 8500 H 7000	B 8500 H 6000*	B 8500 H 6500*
Max. oppervlak deurblad	48 m²	48 m²	48 m²
Daklijnvollgende hoek	5° - 45°	-	5° - 45°
Min. benodigde inbouwhoogte	420*	DH + 400	DH + HL + 225*

Getoonde afmetingen zijn in mm, tenzij anders aangegeven

**Afhankelijk van de Hoge Heffing waarde en/of de kabeltrommel*

Industriële deuroplossing met een laaggepositioneerde power unit voor eenvoudig onderhoud



Low Level

De laaggepositioneerde power unit zorgt voor eenvoudige installatie en moeiteloos onderhoud. De power unit kan lager geplaatst worden dankzij de stalen koker die zorgt voor extra stabiliteit.

Algemeen

- Geschikt voor deuren met een maximale breedte van **6500 mm** en een deurgewicht tot **350 kg**

Verticale heffing

- Voor deuren tussen **2500 mm** en **5600 mm** hoog

Hoge heffing

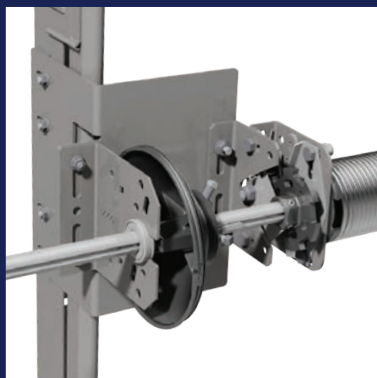
- Voor deuren tussen **2900 mm** en **6000 mm** hoog
- Deurhoogte + hoge heffing **< 9947 mm**
- Hoge heffing is mogelijk tussen **1700 mm** en **4100 mm**



Low Level



Hoogwaardige industriële deuroplossing voor laadperrons



Dock Deur

Het Dock Deur-systeem is speciaal ontworpen voor laadperrons van vrachtwagens. Het heeft dezelfde laaggeplaatste power unit als het Low Level-systeem, maar in plaats van een koker wordt deze ondersteund door een speciale zijbeugel.

Algemeen

- De laaggeplaatste power unit zorgt voor eenvoudige installatie en onderhoud
- Verkrijgbaar als 1- of 2-delige set
- **Geen koker nodig**, resulterend in lagere kosten
- Maximale deurafmetingen: **3200 mm** breed en **3100 mm** hoog
- Geschikt voor deuren met een maximaal gewicht van **130 kg**

Verticale heffing

- Benodigde hoogte bij verticale heffing: deurhoogte $\times 2$ + **300 mm**

Hoge heffing

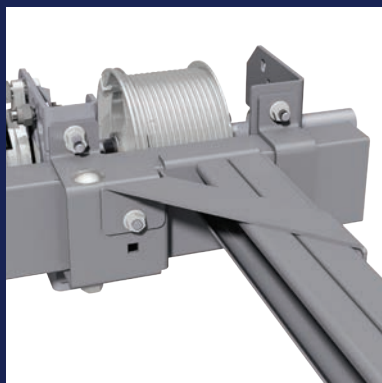
- Hoge heffing is mogelijk tussen **1600 mm** en **3000 mm**



Dock Deur



Solide en flexibele industriële deuroplossing met minimale inbouwruimte



Laag Beslag

Het Laag Beslag-systeem is ontworpen voor situaties met een inbouwruimte van slechts 200 mm. Hierdoor kunnen we zelfs de laagste ruimtes voorzien van een hoogwaardig industrieel deursysteem.

- Deuroplossing met torsieveren aan de achterzijde voor situaties met beperkte inbouwruimte
- Geschikt voor deuren met een maximaal gewicht van **350 kg**
- Maximale deurafmetingen: **6000 mm** breed en **5000 mm** hoog
- Benodigde inbouwruimte voor latei: **200 mm** bij dubbele rolhouder, **300 mm** bij enkele rolhouder
- Daklijnvollgende hoek mogelijk tussen **5°** en **30°**



Laag Beslag



Configureer uw industriële deur online en DOCO regelt de rest

Industriële Deurconfigurator

Onze online deurconfigurator bevat alle industriële deursystemen uit ons assortiment.

U kunt eenvoudig registreren en inloggen op uw persoonlijke account om zo een complete industriële deur te configureren volgens uw specifieke inbouwafmetingen.

De stuklijst kan eenvoudig aangepast worden door artikelen toe te voegen of te verwijderen. Alle prijzen zijn direct zichtbaar in de stuklijst.

Na de configuratie kunt u alle benodigde technische documenten bekijken en downloaden. U kunt meerdere configuraties opslaan in uw account om ze later te bekijken, aan te passen of (opnieuw) te bestellen.

In een paar stappen kunt u een complete industriële deur configureren:

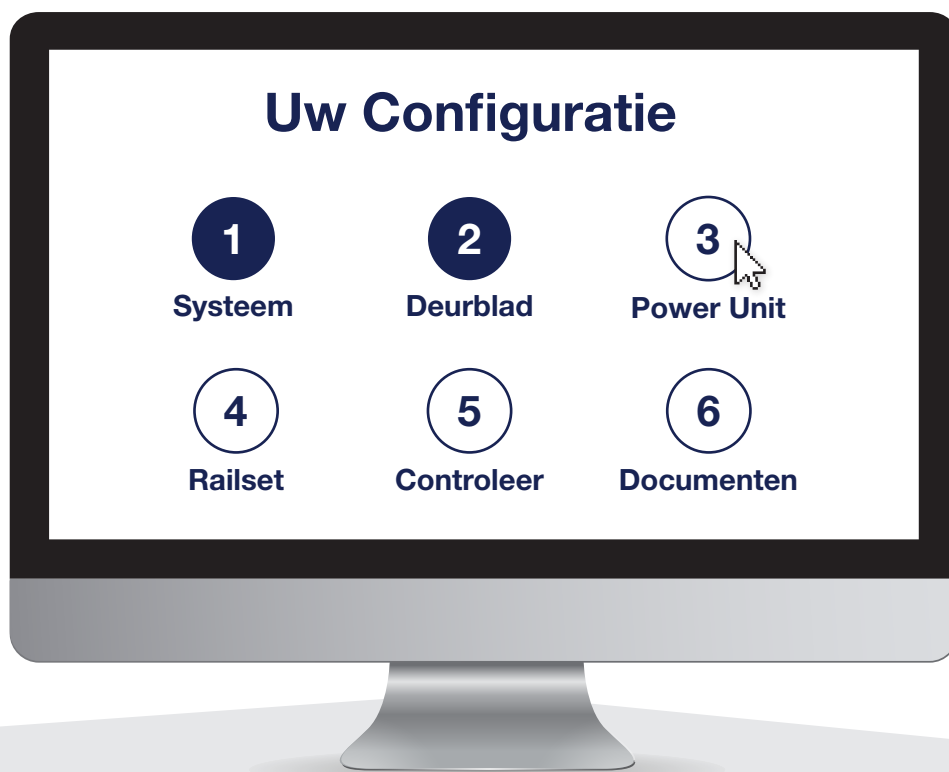
- Kies uw gewenste systeem
- Selecteer de panelen en hardware
- Configureer de power unit
- Voeg eventuele opties toe

Na uw configuratie kunt u alle benodigde documentatie bekijken en downloaden, waaronder:

- Stuklijst (inclusief prijzen)
- Productietekeningen
- Rapport deurprestaties
- Maatvoering raamwerk
- Vrije ruimte deurbeweging



Online Configurator



Uw bestelling wordt zorgvuldig gecontroleerd en gedocumenteerd voor verzending

Check, check, dubbel check

In ons assemblagecentrum worden uw bestellingen verdeeld in 'componenten', 'railsets', 'veren' en eventueel de 'power unit'.

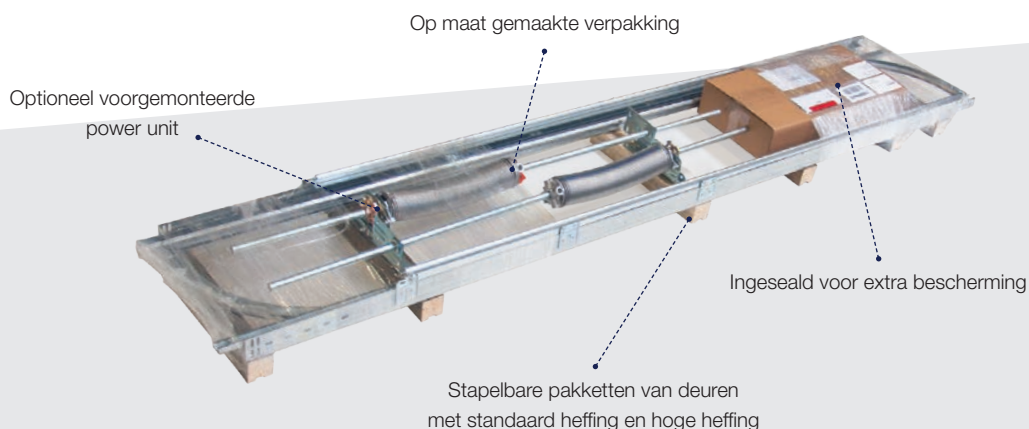
De industriële componenten worden verzameld met behulp van ons pick-to-light-systeem, waarbij de bijbehorende locatie oplicht wanneer het artikel van onze picklijst wordt gescand. Deze methode verkleint de kans op fouten.

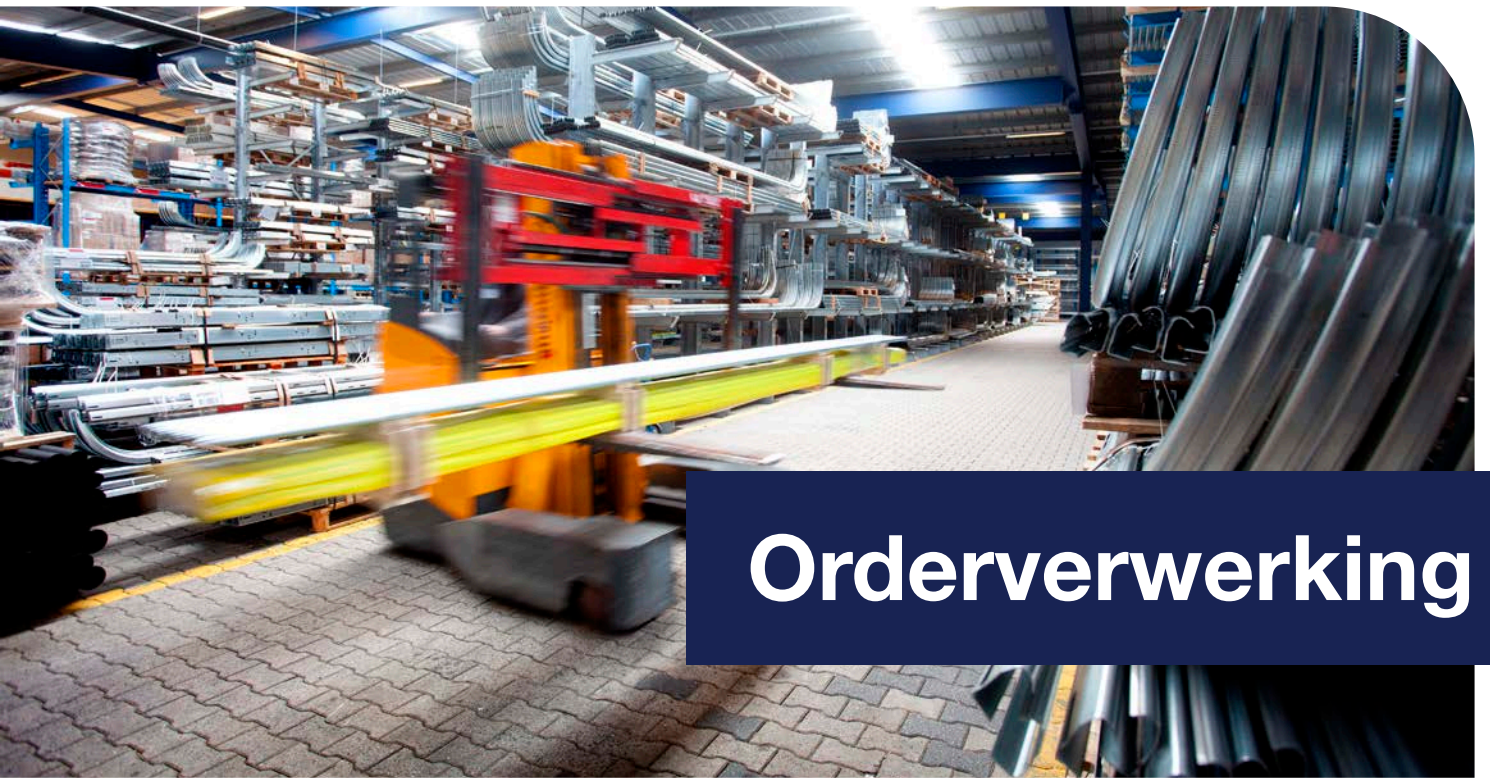
De horizontale en verticale looprails worden op maat gezaagd en gecontroleerd voordat ze worden gemonteerd.

De torsieveren zijn ook voorgemonteerd en kunnen, indien gewenst, samen met de veerbreukbeveiliging, kabeltrommels en beugels op de power unit worden gemonteerd.

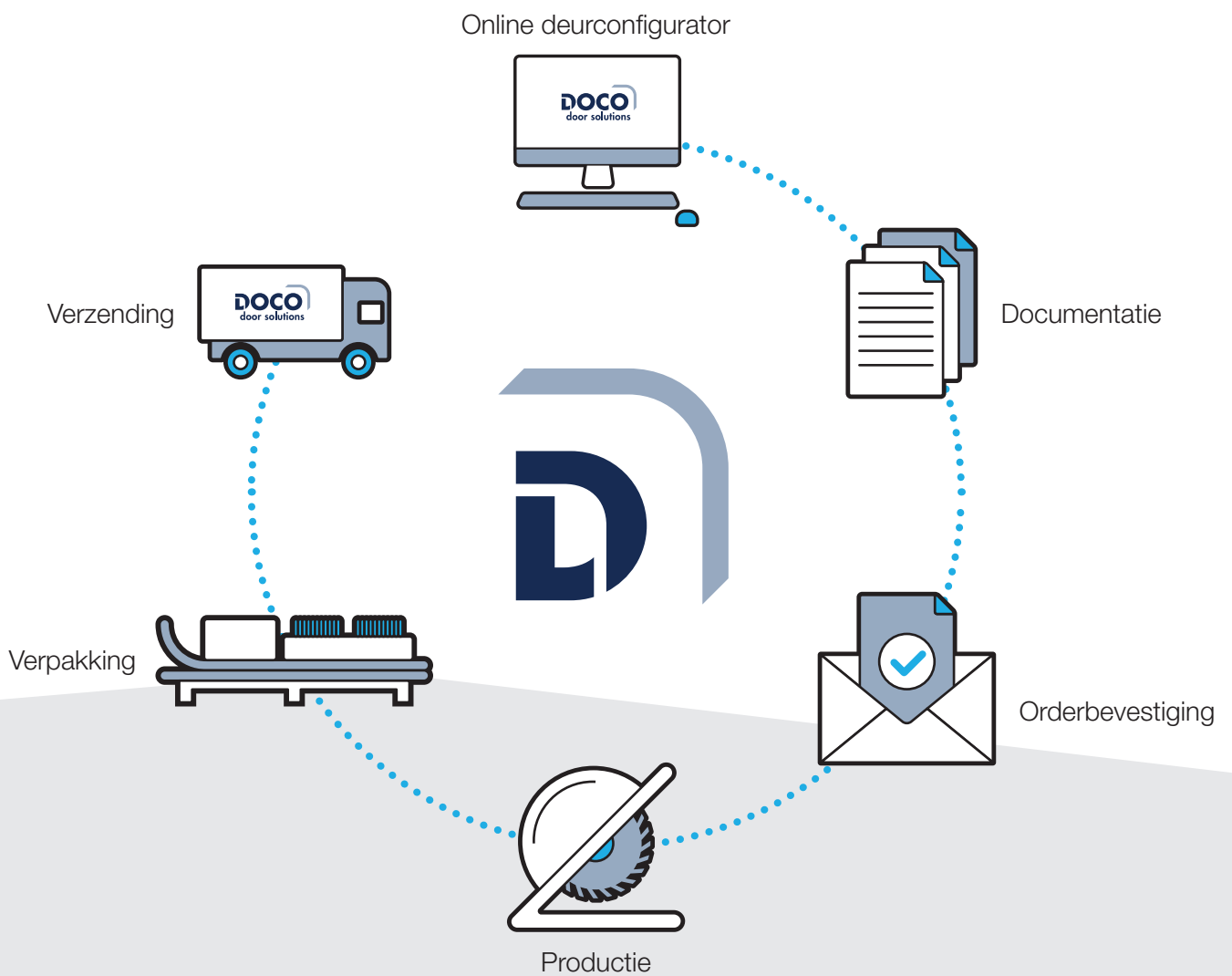
Nadat alles verzameld is, maakt een digitale camera een foto van de complete kit voor documentatie.

Na een laatste controle worden de industriële kits ingeseald voor extra bescherming tijdens transport, waarbij ze op elkaar kunnen worden gestapeld.





Orderverwerking



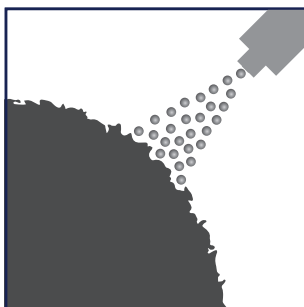
DOCOCO biedt een brede selectie van torsieveren voor industriële deuren uit de voorraad

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

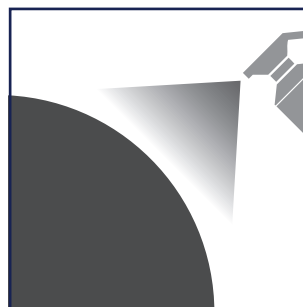


Kogelgestraald & gepoedercoat

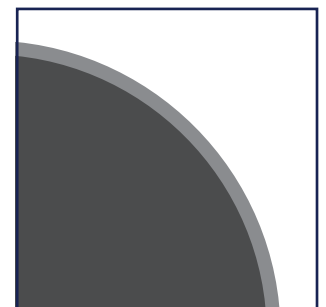
- Gepoedercoat voor extra bescherming
- De marktstandaard voor industriële toepassingen
- Langere levensduur vergeleken met zwarte en gegalvaniseerde veren met dezelfde lengte
- Eenvoudigere montagen vanwege de lichtere veren
- Hoogwaardige uitstraling
- Minder duplexveeroplossingen nodig
- Op lange termijn de meest voordelige oplossing



Kogelstralen



Poedercoaten



Resultaat



Torsieveren



Gegalvaniseerd

- Beter bestand tegen corrosie dan zwarte veren
- Uitermate geschikt voor gebruik in zeeklimaat
- Geen voorraadproduct



Zwart

- Basis veren
- Goedkoopste en minst kwalitatieve keuze
- Geen voorraadproduct

Kenmerken

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

We voorzien onze torsieveren van een rode of zwarte markering om eenvoudig het verschil

tussen links en rechts te kunnen zien.

Bovendien worden alle niet-voorgeassembleerde torsieveren voorzien van een kleurcodering aan de binnenzijde, waardoor u snel de draaddikte kunt identificeren.

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

