



Rezidenční vratové systémy

Přehled produktů

Rezidenční vratové systémy

Přehled produktů

Naše vysoce kvalitní rezidenční vratové systémy jsou navrženy tak, aby byla zajištěna jejich maximální životnost a snadná instalace.

Při použití inovativního systému HOME v kombinaci s dalšími našimi produkty jsme schopni nabídnout řešení téměř pro každou situaci.

DOCO výrobky a systémy jsou navrženy naším vlastním oddělením Výzkumu & Vývoje a jsou v souladu s Evropskými směrnici o bezpečnosti a udržitelnosti.

Kromě tohoto jsou naše produkty podrobovány rozsáhlému testování na DOCO navržených



zařízeních, aby byla zajištěna kvalita
dodávaných komponentů.

Ať jste nový nebo stávající zákazník, značka
DOCO pro Vás bude vždy představovat
kvalitu a spolehlivost.



Obsah

HOME	4
HOME Zero	8
Průchozí dveře	10
Zpracování objednávky	12
Pružiny	14



HOME-X



HOME-F



HOME-R

Modulární systém s univerzálním setem kolejnic nabízející řešení v každé situaci

Jedno řešení pro všechna garážová vrata

HOME je náš modulární systém, který Vám nabízí řešení pro každou situaci. Základem systému je univerzální set kolejnic, který lze použít u následujících systémů:

HOME-X

System s tažnými pružinami

HOME-F

System s torzními pružinami montovanými vpředu

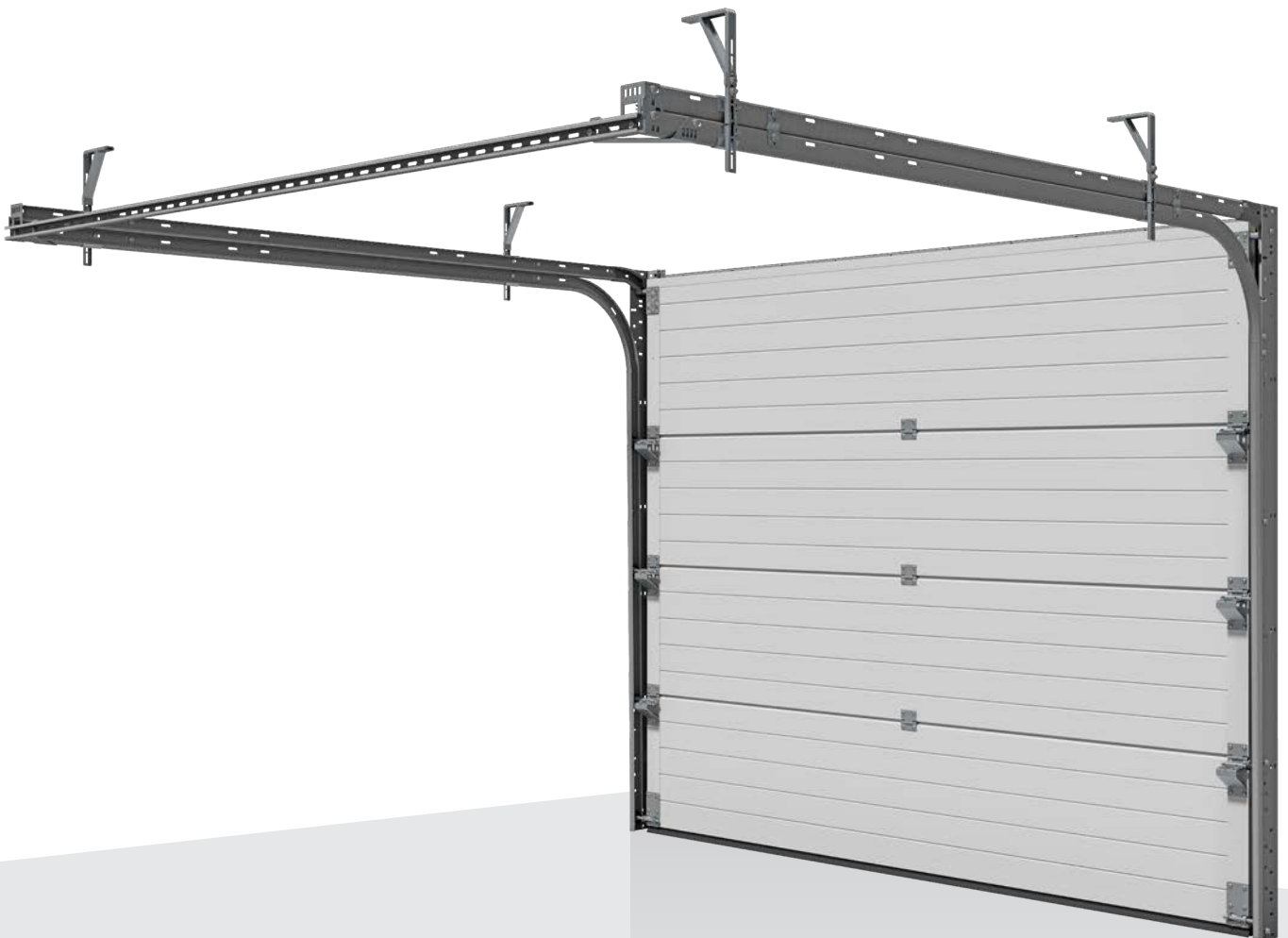
HOME-R

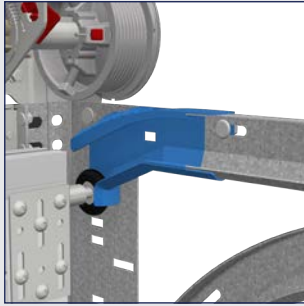
System s torzními pružinami montovanými vzadu

Všechny tři systémy jsou kompatibilní s tím samým setem kolejnic, což dělá HOME systém velice flexibilní a umožní Vám jak šetřit Vaše finance, tak ušetřit skladovací prostory.



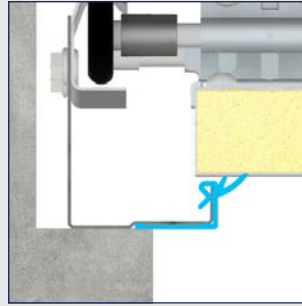
HOME





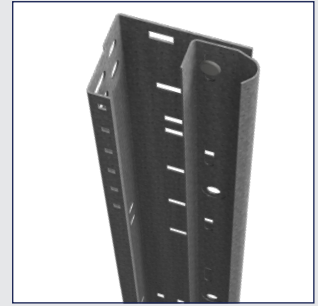
Rovná nebo zahnutá kolejnice

U všech variant je možné si vybrat mezi rovnou horizontální kolejnici nebo kolejnici s krátkým hliníkovým obloukem.



Profil a těsnění

Vertikální stojky a překladové profily mohou být předsazeny až o 30mm do otvoru. Boční těsnění zajišťuje perfektní utěsnění.



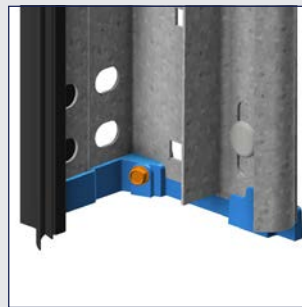
Řezání

Všechny sety kolejnic mohou být zaříznuty až do délky 125mm bez nutnosti vrtání extra otvorů.



Kryt tažných pružin

Pro zajištění větší bezpečnosti a dokonalejšího designu můžete použít pro systém HOME-X kryt tažných pružin.



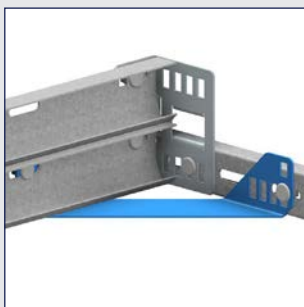
Plastová patka pro vertikální stojku

Použitím těchto plastových patek předejdete korozi na spodní části vertikální stojky.



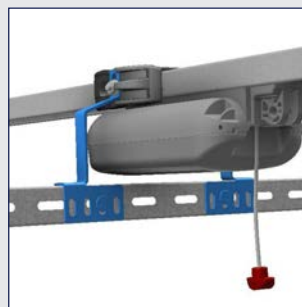
Příprava pro fotobuňku

Otvory pro použití SOMMER fotobuňky jsou již předvrtány přímo na vertikální stojce.



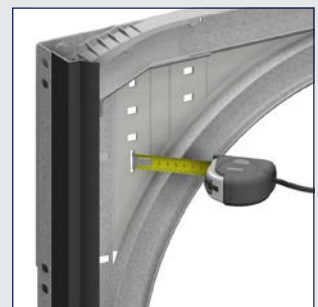
Zarovnání

Zarovnání vrat s montážní plochou je snadnější a rychlejší při použití našeho zarovnávacího profilu.



Set držáků pro pohony SOMMER

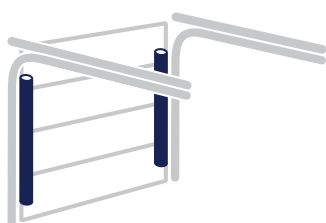
Speciálně navrženo pro montáž SOMMER pohony base+ k C-profilu.



Inteligentní boční spojovací deska

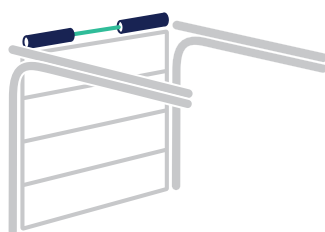
Extra otvor pro snadné měření uhlopříčky.

HOME



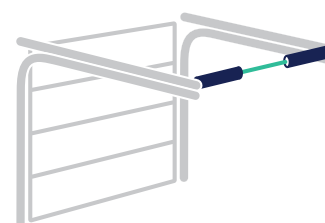
HOME-X

- Rezidenční vratový systém s tažnými pružinami
- Snadná a rychlá montáž díky unikátnímu závěsnému systému, který používá inovativní komponenty
- Integrovaný a patentovaný kompenzátor délky lanka
- Plně předpřipravený set pružin
- Volitelný kryt tažných pružin



HOME-F

- Rezidenční vratový systém s torzními pružinami montovanými vpředu
- Patentovaný systém umístění torzní jednotky
- Nejrozšířeněji používané rezidenční řešení



HOME-R

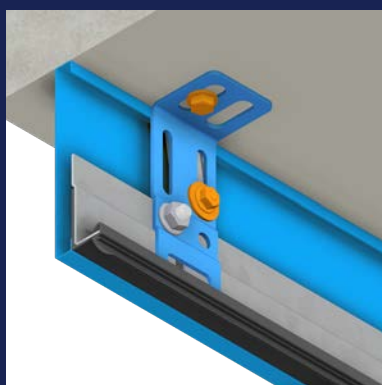
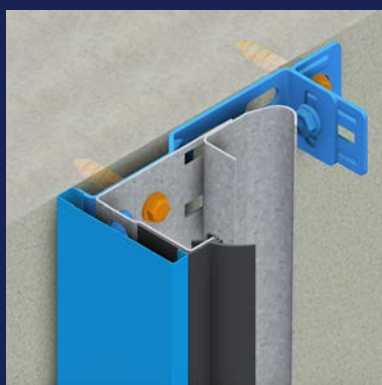
- Rezidenční vratový systém s torzními pružinami montovanými vzadu
- Patentovaný systém umístění torzní jednotky
- Snížený požadavek na výšku nadpraží dělá systém ideálním pro renovační projekty

	HOME-X	HOME-F	HOME-R
Max. hmotnost vrat	130 kg	295 kg*	165 kg
Max. rozměr vrat	Š 5500** V 2500	Š 6000** V 3000	Š 5500** V 3000
Požadovaný boční prostor	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85	Minimum*** 55 Standard 85
Požadovaná výška nadpraží pro vrata s manuálním otevíráním	Minimum*** 60 Standard 90	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 60 Standard 90
Požadovaná výška nadpraží pro vrata s automatickým pohonem	Minimum*** 90 Standard 120	Minimum*** 160 Standard 190	Minimum*** 90 Standard 120

Rozměry jsou uvedeny v mm

*Certifikované limity systému jsou závislé na použitém pohonu / **Záležejí na výšce a hmotnosti vrat / ***Omezení prostoru pro průjezd (max. 30mm na výšku a na obou stranách)

Pokud nemáte k dispozici ostění, ani nadpraží



HOME Zero

Pro řešení situace, kdy nemáte k dispozici ostění nebo nadpraží jsme navrhli a přidali do naší nabídky systémů HOME systém nazvaný HOME Zero.

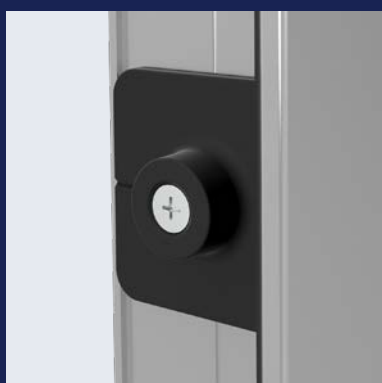
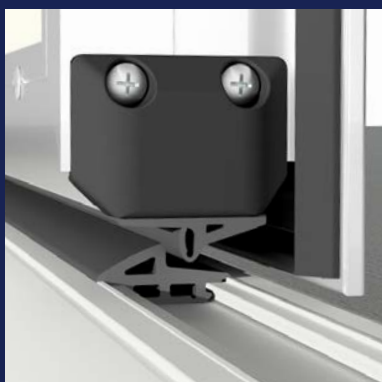
Použití těchto komponentů Vám umožní instalaci setu kolejnic přímo na stěnu nebo strop. Instalace jsou kryty vysoce kvalitními profily, aby byla zajištěna dlouhá životnost a moderní vzhled.

- Ideální k použití v případě, že máte **rovné stěny** a žádné **ostění**
- Kompatibilní s **HOME-X** nebo **HOME-R**
- Kompatibilní s **HOME-F** pokud chybí pouze ostění a nadpraží je k dispozici
- **120mm** krycí profil **pro překlady nebo vertikální stojky** a **85mm** krycí profil **pro vertikální stojky**
- K použití při max. šířce vrat **3170mm** a max. výšce stropu **3000mm**
- Dostupné v různých **barvách RAL**



HOME Zero





Inovativní průchozí dveře, které se snadno montují

Průchozí dveře

Náš systém průchozích dveří je snadno instalovatelný, dveře jsou robustní a odolné. Nabízíme je ve variantě setu nebo po jednotlivých částech.

Všechny průchozí dveře jsou dodávány s **estetickými koncovkami** pro práh. Není tedy nutné žádné dodatečné opracování hliníku. Systém je vybaven **dvoubodovým dveřním zachytávačem***, aby byla zajištěna vyšší stabilita a odolnost dveří, a také aby byly dveře umístěny stále v ideální pozici. Naše **řešení pro ochranu proti sevření prstů** zabraňuje zachycení prstů mezi hliníky. Každý systém průchozích dveří je vybaven **vniřními nastavitelnými závěsy** a **řešením s vysoce kvalitním těsněním** vyvinutým ve spolupráci se specialistou na vstupní dveře firmou Groke, která je součástí skupiny SOMMER.

Díky snadno instalovatelnému **bezpečnostnímu kontaktu** vyvinutému firmou SOMMER je zajištěno, že se vrata nezavřou dokud nejsou zcela zavřeny také průchozí dveře. Bezpečnostní kontakt lze neviditelně namontovat na hliníkové profily.

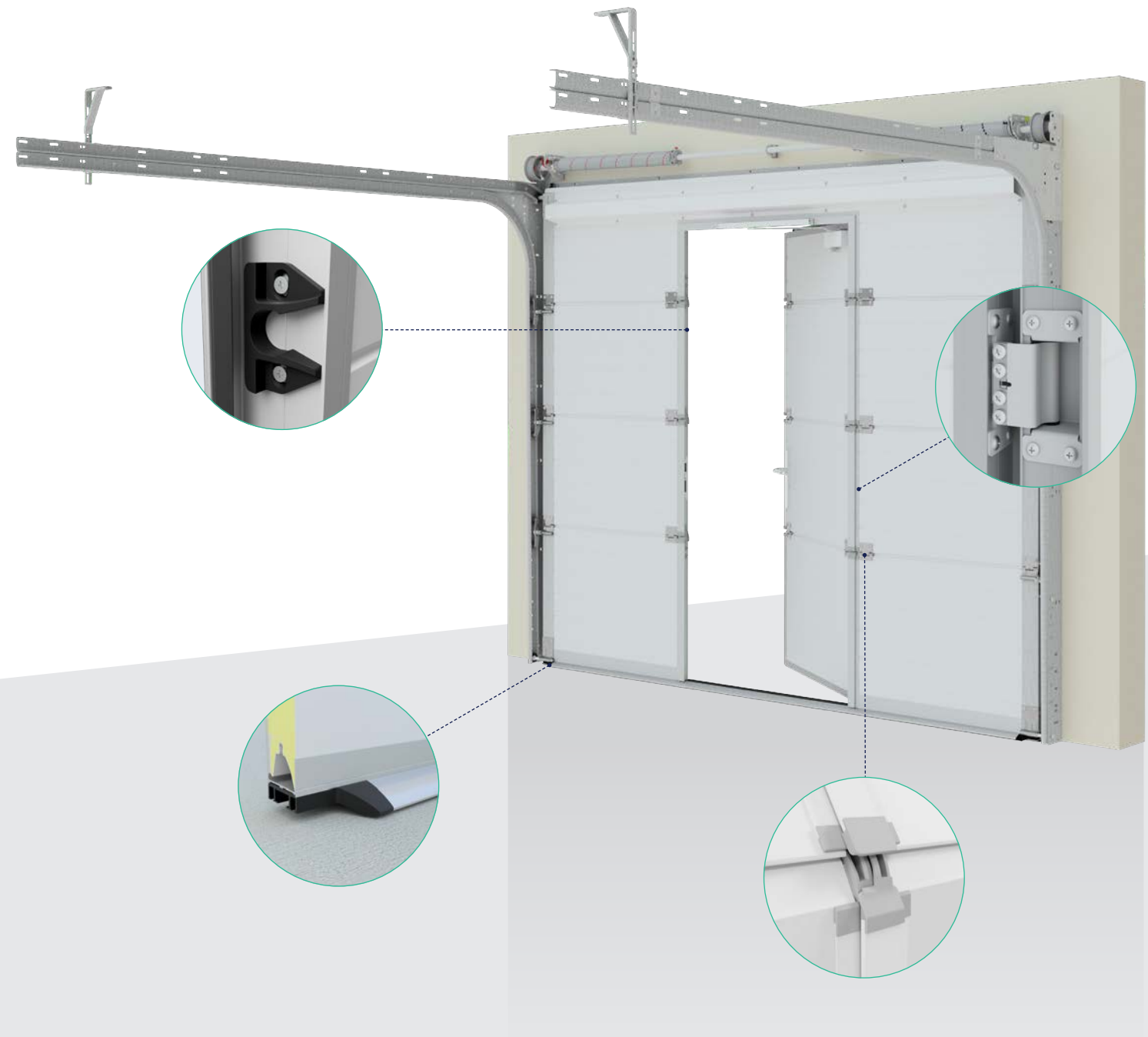
Celá sekční vrata s průchozími dveřmi mohou být předem smontována. Vrata jsou přepravována se speciálními **převravními držáky** pro bezpečnou dopravu a snadnou instalaci na místě.

- **Nízký práh** vysoký pouze **23mm** zaručuje snadný přístup
- Naše Průchozí dveře jsou dostupné v **pravé** nebo **levé DIN** variantě. Mohou být objednány jako **set** nebo jako **samostatné části**
- Průchozí šířka dveří je **840mm**, úhel otevíření dveří je **90°**

* v blízké době patentováno



Průchozí dveře



Kvalita v každém kroku procesu

Efektivita a spolehlivost jsou nejdůležitějšími rysy našeho dodavatelského řetězce.

Je to něco, na co se můžete spolehnout, jelikož průběžně kontrolujeme a zlepšujeme náš výrobní proces, a také proces dodávek nejen proto, abychom splnili vaše očekávání, ale abychom vaše očekávání předčili.

Díky nejmodernějšímu vybavení jsme vždy schopni dodávat v plném rozsahu a včas. Nemusíte mít žádné obavy, a můžete se spolehnout, že Vaše objednávka bude dodána, zatímco vy budete mít stále možnost se soustředit na růst vašeho podnikání.



Výrobní proces

Jak to všechno funguje? Po zadání objednávky je vygenerován soubor a ten je odeslán do našeho montážního centra. Každá položka je zvlášť vychystána s pomocí pokročilého systému pick-to-light. Dlouhé položky, jako jsou např. kolejnice jsou také vychystávány pomocí pick-to-light systému a jsou automaticky nakráčeny na potřebnou délku.

Každá položka je ještě před zabalením zkontrolována digitálními měřicími přístroji. Pokročilý kamerový systém zaznamenává každý krok procesu, aby byla zajištěna kvalita a důslednost v celé výrobě.





Zpracování objednávky

Hardware boxy

Naše hardware boxy obsahují všechny hardwarové komponenty potřebné k vytvoření kompletních vrat. Při objednávání velkého množství máte možnost si vytvořit vlastní hardware boxy. Pro menší objednávky dodáváme naše standartní boxy.

Například, pokud chcete, aby všechny duplexní kolečka a tiché panty byly v provedení RAL9016, vytvoříme vzorový box, zvážíme ho a použijeme jako měřítko pro všechny boxy ve vaší objednávce. Boxy budou baleny jen pro vás a s důrazem na detail.



Přeprava

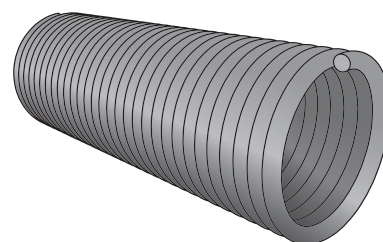
Před přepravou je vaše objednávka pečlivě zabalena do plochých kartonových krabic. Karton používáme z důvodu snížení objemu odpadu a zjednodušení recyklace. V našich výrobních prostorech jsme schopni smontovat, zabalit a přepravit systémy do délky 6-ti metrů.

Jsme hrdi na to, že díky naší rozsáhlé distribuční síti dodáváme naše systémy a komponenty zákazníkům do všech částí světa!



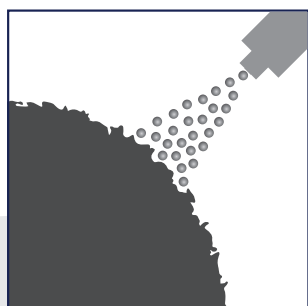
DOCO nabízí široký výběr pružin pro rezidenční užití skladem

**Chcete-li se ujistit, že si vyberete ty
správné pružiny pro vaši instalaci, můžete
použít náš přehled jednotlivých typů pružin
a jejich výhod.**

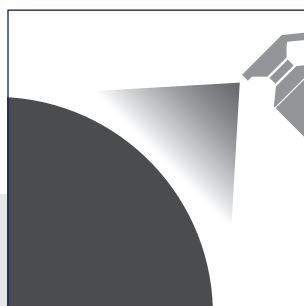


Brokované pružiny s finální úpravou práškováním

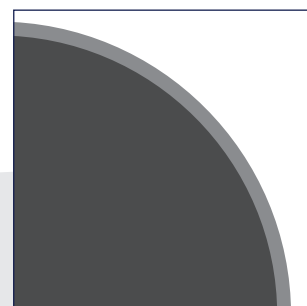
- Finální úprava práškováním pro extra ochranu
- Snadnější montáž díky lehčím a menším pružinám
- Delší životnost v porovnání se stejnými černými pružinami
- Zvýšená únavová pevnost a snížení napětí při praskání
- Špičkový vzhled
- Méně řešení s duplexními pružinami
- Celkově méně nákladné řešení



Brokování



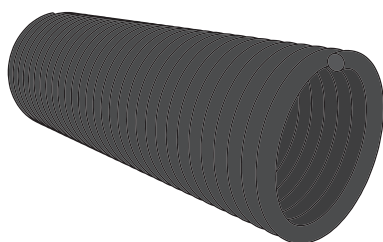
Práškování



Výsledek

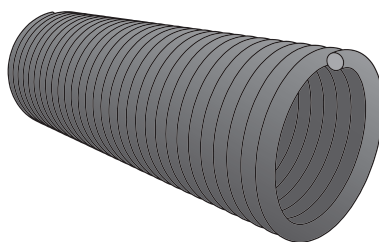


Pružiny



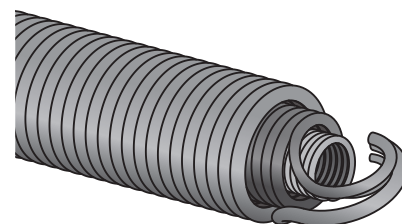
Černé pružiny

- Základní standartní pružiny



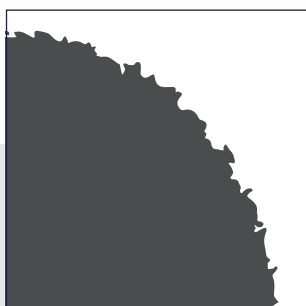
Galvanizované pružiny

- Oproti černým pružinám mají vyšší odolnost vůči korozi

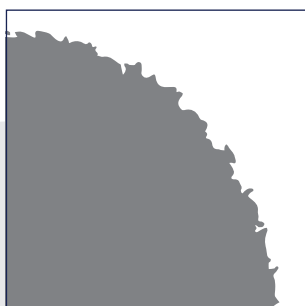


Tažné pružiny

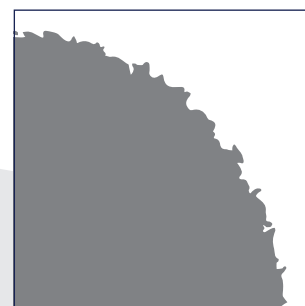
- Vždy v kombinaci dvou nebo třech pružin



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

