



Systemes pour portes industrielles

Présentation du produit

Systemes pour portes industrielles

Présentation du produit

Nos systemes de portes industrielles sont de haute qualite et conçus pour assurer une durabilite maximale et une installation facile.

Grâce à notre large gamme de systemes et composants, nous sommes en mesure de fournir une solution adaptée à chaque situation.

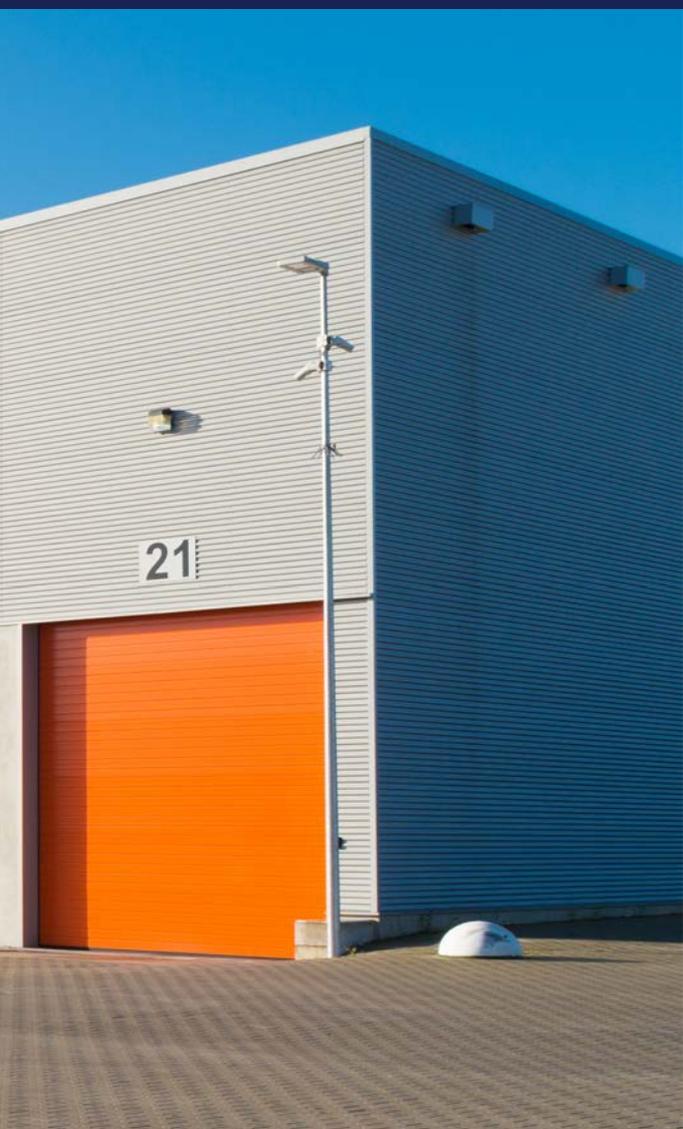
Les produits et systemes DOCO sont conçus par notre propre departement R & D pour se conformer aux directives europeennes strictes en matiere de securite et de durabilite.

En plus de cela, nos produits sont soumis à des tests approfondis avec des equipements conçus



et développés par DOCO pour garantir la qualité des composants que nous livrons.

Nous nous assurons qu'en tant que nouveau ou client existant, vous saurez que DOCO est synonyme de qualité et de fiabilité.



L'index

Rails industriels	4
Ressorts au Niveau du Linteau	8
Porte de Quais	10
Porte Industrielle Linteau Réduit	12
Configurateur en ligne	14
Commande en cours de traitement ...	16
Ressorts de Torsion	18

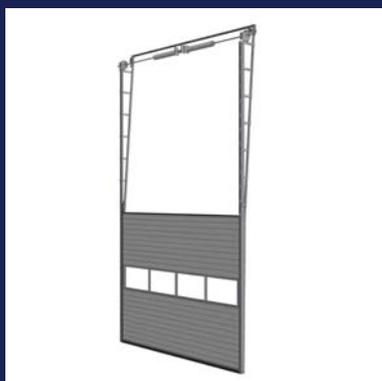
Nos systèmes de portes industrielles sur mesure vous facilitent la vie



Levée standard



Levée verticale



Levée haute

Rails industriels

Nos systèmes de portes industrielles reposent sur un ensemble de rails industriels, disponible dans trois configurations de base différentes: **levage standard**, **levée haute** et **levée verticale**. Les rails d'une levée standard ou haute peuvent être modifiés à l'aide d'un support d'inclinaison pour suivre la pente d'un bâtiment (jusqu'à 45°).

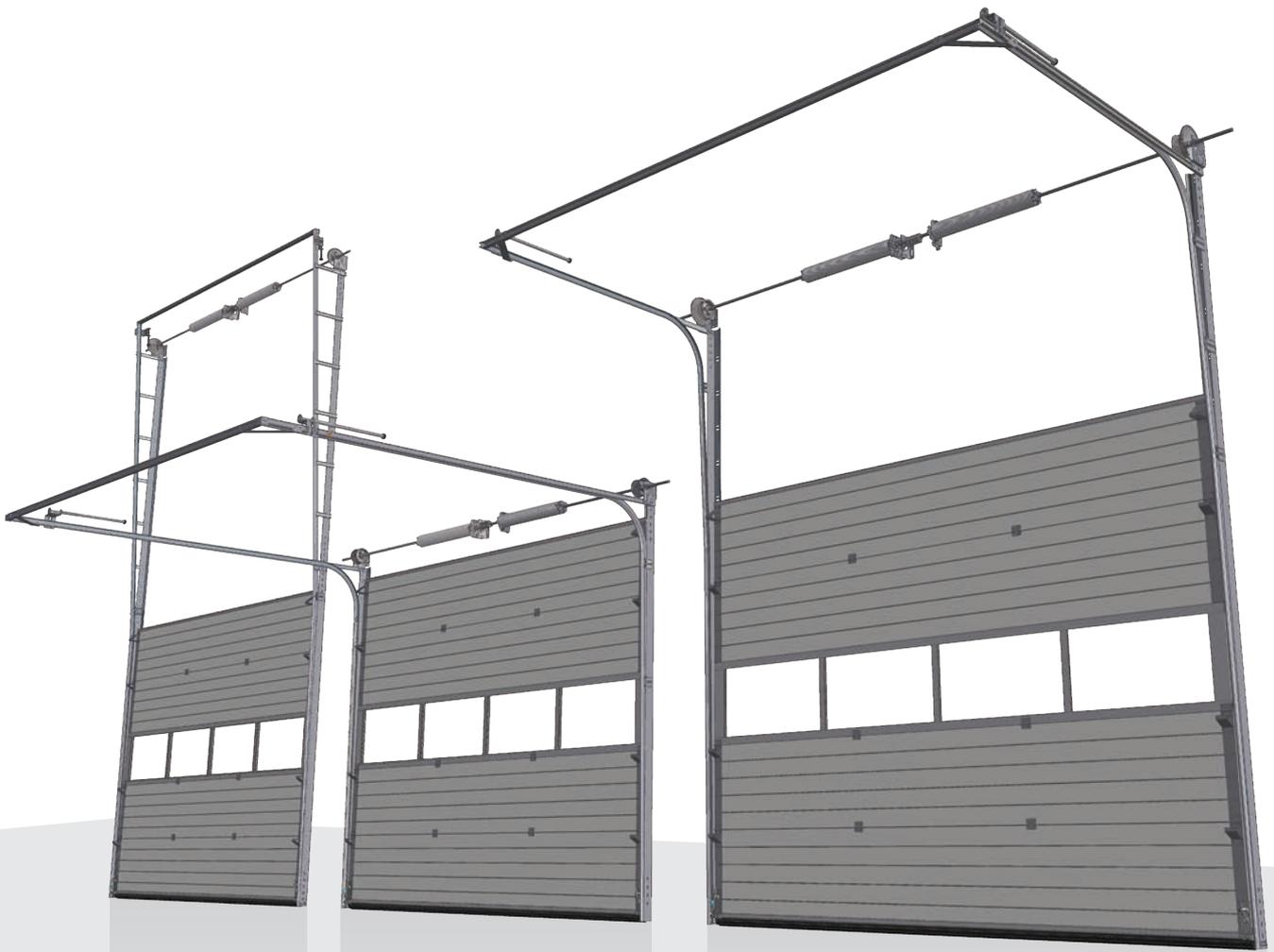
Tous nos ensembles sont fabriqués sur mesure et conçus avec une grande attention portée aux détails. Chaque système de porte industrielle a son propre jeu de rails pour assurer le meilleur ajustement possible.

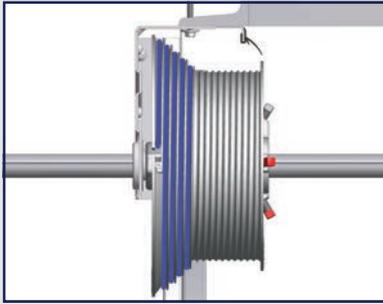
Avec notre large gamme de rails et composants industriels, nous pouvons vous proposer une solution pour presque toutes les situations.

Pour vous aider à choisir le système de porte, les composants et **les ressorts** adaptés à votre situation spécifique, nous avons créé **un configurateur de porte en ligne** facile à utiliser.



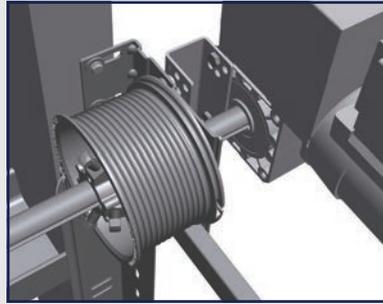
Rails industriels





Positionnement du câble

Consoles latérales nouvelle génération permettant un positionnement parfait du câble.



Connexion de l'opérateur

Connexion directe entre l'opérateur et les consoles latérales.



Porte avec rails inclinés

Le support réglable rend l'installation des rails inclinés plus facile et sans percer.



Rails de sécurité

Les rails de sécurité empêchent les galets de sortir des rails et des courbes, ce qui donne une sécurité supplémentaire durant le cycle complet des portes.



Dispositif de rupture de ressort robuste

Une conception extrêmement stable et résistante. Pour un plus grand décalage, nous avons conçu un support HD étendu.



Alignement

En utilisant les profils d'alignement, vous êtes 100% sûr que la porte est parfaitement alignée. Plus besoin de faire les diagonals.



Installation facile / contrôle de distance

En utilisant la barre d'écartement comme guide de largeur pour les rails verticaux, l'installation est plus précise, plus rapide et plus facile pour aider la porte à fonctionner plus facilement.



Connexions pour rails

Choix personnel d'utiliser les connexions plates ou pliées.



Angle vertical avec joint double lèvres

L'angle vertical positionne les panneaux de la porte environ 20 mm en retrait par rapport aux écoinçons, l'accès aux doubles trous oblongs pour la fixation des rails est très facile. Les joints à double lèvres garantissent les meilleurs résultats comme la valeur U, perméabilité à l'air et à la pénétration de l'eau.

Rails industriels



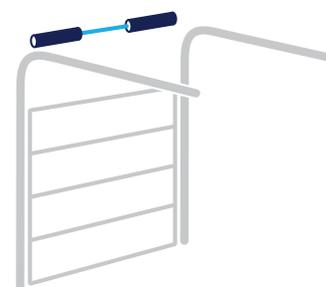
Levée standard

- Ce type de système nécessite une hauteur libre standard et peut être placé dans presque toutes les situations



Levée verticale

- Solution idéale pour les domaines d'application où la hauteur libre n'est pas un problème



Levée haute

- Convient aux situations avec une marge supplémentaire, nécessitant un dégagement supplémentaire du passage libre

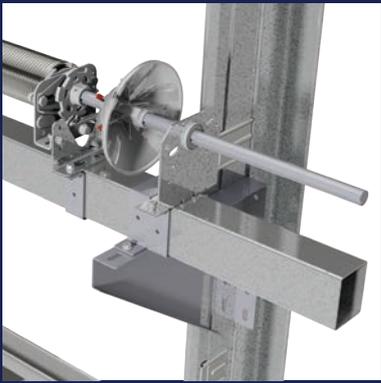
	Levée standard	Levée verticale	Levée haute
Poids de porte max.	660 kg	462 kg	660 kg
Dimensions de porte max.	L 8500 H 7000	L 8500 H 5500	L 8500 H 6000*
Dimensions maximum de la porte	48 m ²	48 m ²	48 m ²
L'angle d'inclinaison	5° - 45°	-	5° - 45°
Linteau minimum	420**	DH + 400	DH + HL + 225**

Les dimensions indiquées sont en mm

* En fonction de la valeur de la levée haute / ** En fonction du tambour de câble



Solution de porte industrielle avec l'axe et ressorts au niveau du linteau pour une manutention aisée



Ressorts au niveau du linteau

L'axe et ressorts placé au niveau du linteau en fait un système facile à installer et à entretenir. Ce positionnement est possible en raison de la poutre en acier, entraînant plus de stabilité.

Informations générales

- Convient pour des portes jusqu'à **6500 mm** de largeur et des poids de porte jusqu'à **350 kg**

Levée verticale

- Pour les portes entre **2500 mm** et **5600 mm** de hauteur

Levée haute

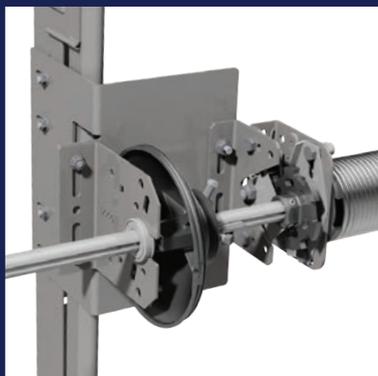
- Hauteur entre **2900 mm** et **6000 mm**
- Hauteur de la porte + levée haute < **9947 mm**
- Levée haute possible de **1700 mm** à **4100 mm** de haut



Ressorts au niveau du linteau



Solution de porte, facile à installer pour les quais de chargement industriels



Porte de Quais

Le système de porte de quai a été conçu spécifiquement pour les quais de chargement de camions. Il a la même facilité de maintien du groupe moteur positionné au niveau du linteau inditique au système ressorts au niveau du linteau, mais à la place, un support latéral supporte le groupe moteur.

Informations générales

- Le positionnement de la ligne d'arbre au niveau du linteau, facilite l'installation et la maintenance
- L'ensemble des rails est disponible en une ou deux pièces
- **Pas de poutre de support nécessaire**, ce qui entraîne une baisse des coûts
- Dimensions de porte maximum: **3200 mm** de large et **3100 mm** de haut
- Convient pour les poids de porte jusqu'à **130 kg**

Levée vertical

- Linteau requis pour une levée verticale: Hauteur de porte $\times 2$ + **300 mm**

Levée haute

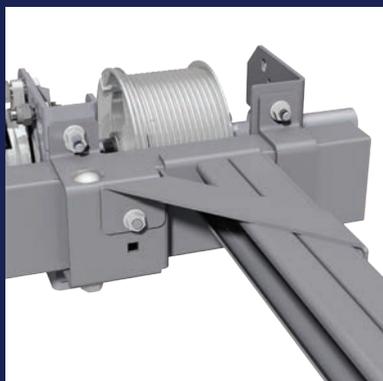
- Levée haute entre **1600 mm** et **3000 mm** est possible



Porte de Quais



Solution de porte industrielle, solide et flexible avec un encombrement minimum



Porte industrielle linteau réduit

Le système de faible hauteur libre a été conçu pour les situations avec un espace de montage du linteau aussi bas que 200 mm. De cette manière, nous pouvons fournir aux domaines d'application les plus bas un système de porte industrielle de haute qualité.

- Solution pour porte industrielle avec ressort de torsion pour les situations de linteau réduit
- Convient pour les poids de porte jusqu'à **350 kg**
- Dimensions de porte maximum: **6000 mm** de large et **5000 mm** de haut
- Linteau minimum nécessaire: **200 mm** avec double support galet haut, **300 mm** avec un seul support galet haut
- Inclinaison de l'angle entre **5°** et **30°** possible.



Porte industrielle linteau réduit



Configurez votre porte industrielle en ligne et DOCO s'occupera du reste

Configurateur de portes industrielles

Notre configurateur de portes en ligne comprend tous nos systèmes de portes industrielles.

Il est facile de s'inscrire et de se connecter à votre compte personnel pour configurer une porte industrielle complète en fonction de vos dimensions de construction.

Ajustez facilement votre 'nomenclature' en ajoutant ou en supprimant des produits. Tous les prix sont directement indiqués sur la 'nomenclature'.

Après la configuration, vous pouvez visualiser et télécharger tous les documents techniques nécessaires. Vous pouvez enregistrer plusieurs configurations, ce qui vous permet d'examiner et de commander / réorganiser.

En quelques étapes, il est possible de configurer une porte industrielle complète:

- Définir le système préféré
- Choisissez le panneau et le matériel
- Configurer votre ligne d'arbre
- Choisissez des options supplémentaires

Une fois configuré, vous pouvez afficher et télécharger toute la documentation nécessaire:

- Nomenclature
- Dessins de production
- Performance de porte ITTr
- Mise en place du chantier
- Mouvement de la porte



Configurateur en ligne



Votre commande est soigneusement vérifiée et documentée avant l'expédition

Vérifier et revérifier

Dans notre centre de montage, vos commandes sont divisées en 'composants', 'ensembles de rails', 'ressorts' et éventuellement en 'moteur'.

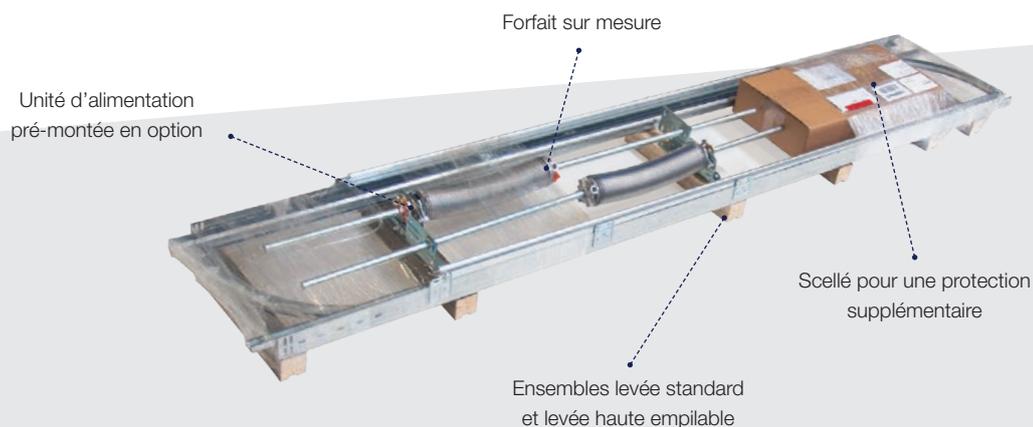
Les composants industriels sont collectés à l'aide de notre système pick-to-light, où l'emplacement correspondant s'allume lorsque l'article est numérisé en dehors de notre liste de sélection. Cette méthode diminue les risques d'erreur.

Les rails horizontaux et verticaux sont coupés sur mesures et sont vérifiés avant le pré-montage.

Les ressorts de torsion sont également pré-assemblés et, sur demande, montés sur l'axe avec le parachute ressort, les tambours et les supports.

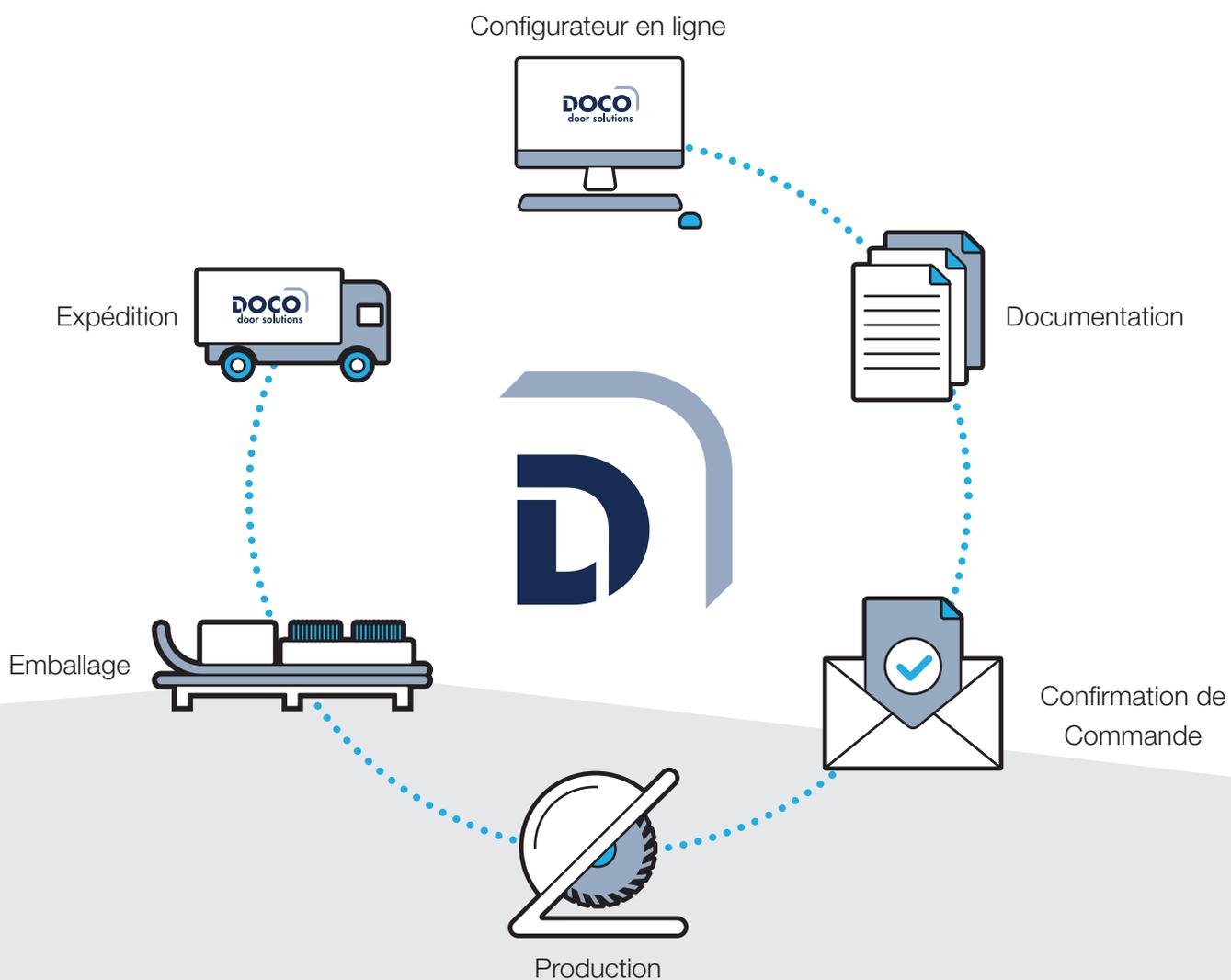
Tout est collecté et un appareil photo numérique prend une photo du kit complet pour la documentation.

Après le contrôle final, tous les kits industriels sont scellés pour une protection supplémentaire pendant le transport, où ils peuvent être empilés les uns sur les autres.



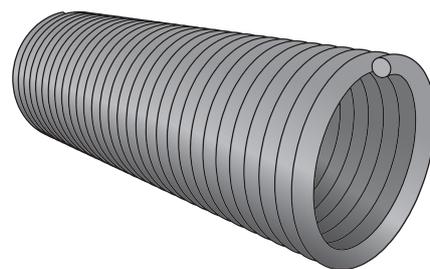


Commande en cours de traitement



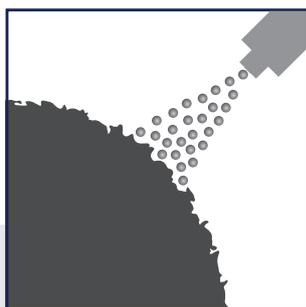
DOCO a une large sélection de ressorts pour les portes industrielles en stock

Pour vous assurer que vous choisissez les bons ressorts pour votre installation, vous pouvez utiliser cette vue d'ensemble qui explique les différents types de ressorts et de leurs avantages.

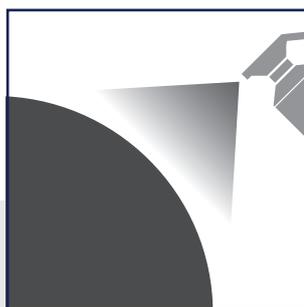


Ressorts grenailés et poudrés

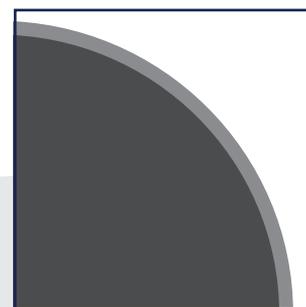
- Poudré pour une protection supplémentaire
- Installation plus facile en raison de ressorts plus légers
- Durée de vie plus longue par rapport aux ressorts noir de taille égale
- Augmentation de la résistance à la fatigue et réduction du stress dû à la fissuration
- Apparence haut de gamme
- Moins de solutions en ressorts duplex sont nécessaires
- Solution globale moins cher



Ressorts Grenailés



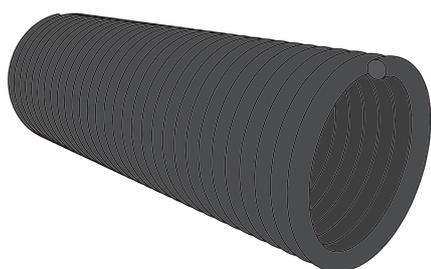
Ressorts Laqués



Résultat

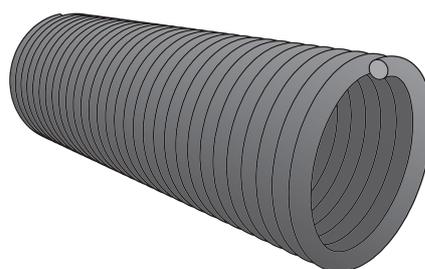


Ressorts de Torsion



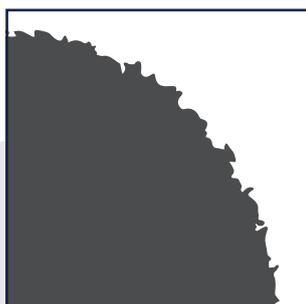
Ressorts Noirs

- Ressorts noirs standard

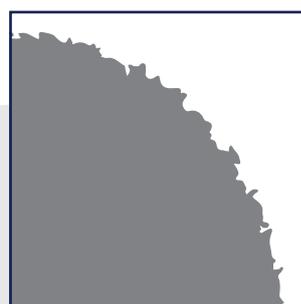


Ressorts Galvanisés

- Plus grande résistance à la corrosion que les ressorts noirs



Détail



Détail

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

