



NOUS VOUS OUVRONS LES PORTES!



Brand KG Federnwerk
Völlinghauser Straße 44
D-59609 Anröchte
Phone: +49 (0) 2947 8 89-0
Fax: +49 (0) 2947 8 89-2 99
kontakt@federn-brand.de



Ressorts pour portes de garage
Ressorts pour portes industrielles
Accessoires



Le Groupe Brand est spécialiste et leader européen dans le domaine des ressorts pour portes de bâtiments. L'innovation dans le développement et l'expérience dans les outils de production sont les deux leviers de notre leadership. Nous travaillons étroitement avec nos clients pour développer des solutions optimisées pour chaque application. Nous vous conseillons dans la phase de développement, et vous offrons ainsi des ressorts performants et avantageux. Avec nos fournisseurs matières, nous optimisons constamment les nuances matières pour améliorer les paramètres de performances (relaxation et durée de vie). Faites appel à notre expérience de la conception des ressorts, et de la mise en pratique de concepts logistiques économiques.



www.brand-group.com



WE MOVE THE FUTURE!



RESSORTS POUR PORTES INDUSTRIELLES

Les ressorts pour portes industrielles sectionnelles travaillent en torsion. Leur force est calculée pour assister les mouvements d'ouverture et de fermeture des portes industrielles.

- Etat de surface brut, galvanisé, grenailé et peint, revêtement intérieur/cire, identification par traits de peinture, étiquetage individuel
- matières spéciales comme DIN EN 10270-1, DIN EN 10270-3, autres nuances sur demande
- diamètre de fil jusqu'à 12 mm (brut, grenailé et peint) ou 13 mm (galvanisé)
- dimensions intermédiaires par palliers de 0,5 mm, (autres sur demande)
- longueurs jusqu'à 4 000 mm (brut ou galvanisé) ou jusqu'à 2 000 mm (grenailé-peint)
- diamètres intérieurs 50/51mm, 65/67mm, 95mm, 142mm, 152mm, dimensions spéciales sur demande
- formage des extrémités selon spécification client
- assemblage: nous assurons le montage des cônes et tubes-supports en fonction de vos besoins

RESSORTS POUR PORTES DE GARAGES

La gamme "domestique" répond en priorité aux besoins des portes de garages sectionnelles ou basculantes. La composition du système de ressorts répond aux spécifications client. Nous produisons les ressorts et sous-ensembles de ressorts correspondant à toutes les applications usuelles pour portes de garages.

Ressorts de traction

- diamètre de fil jusqu'à 8,0 mm
- état de surface: galvanisé ou peint
- boucles d'accrochages et embouts selon spécifications client

Multipack

- (complet, assemblé avec embouts découpés)
- diamètre de fil jusqu'à 3,3 mm
- état de surface: galvanisé et huilé

Matériaux spéciaux selon DIN EN 10270-1, DIN EN 10270-3, toute autre qualité sur demande

ACCESSOIRES

- cônes de torsion et cônes fixes
- version 1: cône à montage rapide développé par Brand (réduction du temps d'assemblage)
- version 2: tous cônes standard

Tubes support et bouchons de tube recommandés pour tous ressorts d'une longueur supérieure à 1 000 mm concept de centrage développé par Brand

Butées à ressort

- galvanisée, montée avec ressort et bouchon caoutchouc
- longueurs: 240 mm, 480 mm et 750 mm

Nous assemblons les ressorts avec tout cône standard, tube support et bouchon à la demande.