

Ressorts à Gaz Blocklift

Général



Les ressorts à gaz Block-lift peuvent être bloqués dans n'importe quelle position souhaitée.

Par comparaison avec un ressort à gaz ayant une action linéaire continue, le Block-lift intègre un blocage du mécanisme.

Ce blocage du mécanisme permet au ressort de ne se détendre que lorsque l'ergot, situé soit à l'extrémité du piston soit à l'extrémité du tube, est enfoncé.

Quand l'ergot est enfoncé le Block-lift fonctionne comme un ressort à gaz normal et la tige du piston sort ou peut être rentrée en utilisant la force.

Quand on relâche la pression sur l'ergot, le mécanisme de blocage verrouille le ressort à gaz dans sa position

Specifications techniques

Finitions du Tube

Peinture noire (Standard)
Couleurs sur demande (selon code RAL)
Galvanisée
Inox (SAE 304 or SAE 316L)

Bagues du piston

Noire (Tennifer / Nitruration)
Chromée
Inox (SAE304 or SAE316L)

Vitesse d'extension

La vitesse d'extension est réglable, dans certaines limites, selon votre demande.

Températures d'utilisation

Standard -30°C to +80°C
Sur demande jusqu'à -45°C
Sur demande jusqu'à +200°C

Moyens de déblocage

L'ergot du ressort Block-Lift doit être pressé jusqu'à un certain point de telle façon que le mécanisme de blocage soit totalement ouvert.

Systèmes de déblocage

Pour débloquer les Block-Lifts vous pouvez utiliser votre propre conception de système.

Ressorts à Gaz Blocklift

Applications

Il y a de nombreuses applications où le Block-lift peut être utilisé. Les plus courantes sont :

- Position inclinée en arrière des dossiers de sièges de passagers dans les cars, les trains ou les sièges de bureau.
- Adaptations des positions des lits d'hôpitaux ou des tables de massage.
- Réglages en hauteur des tables, bureaux ou tables d'écolier.
- Divers réglages des chaises roulantes.

Différents blocages

- BL1 – Blocage rigide en extension
- BL2 – Blocage rigide en compression
- BL3 – Blocage par ressort
- BL4 – Rigide en extension et en compression "HYDROSTOP"
- BL5 – M-Block-Lift
- BL6 – Rigide en extension - Non verrouillable en compression
- BL7 – Rigide en compression - Non verrouillable en extension
- BL8 – GT – Block-Lift (Traction par gaz)
- Inox-Block-Lift (en acier inoxydable)
- T-Block-Lift
- Burolift

**Pour la documentation complète, contactez notre service commercial
Ou rendez vous sur notre site internet www.epciengineering.com**

2 Rue du rapporteur - ZI les Béthunes
95310 SAINT OUEN L'AUMONE
BP 59168
95075 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : +33 (0)1 34 48 34 10
Fax : +33 (0)1 34 21 80 40
info@epcifrance.com
www.epciengineering.com

