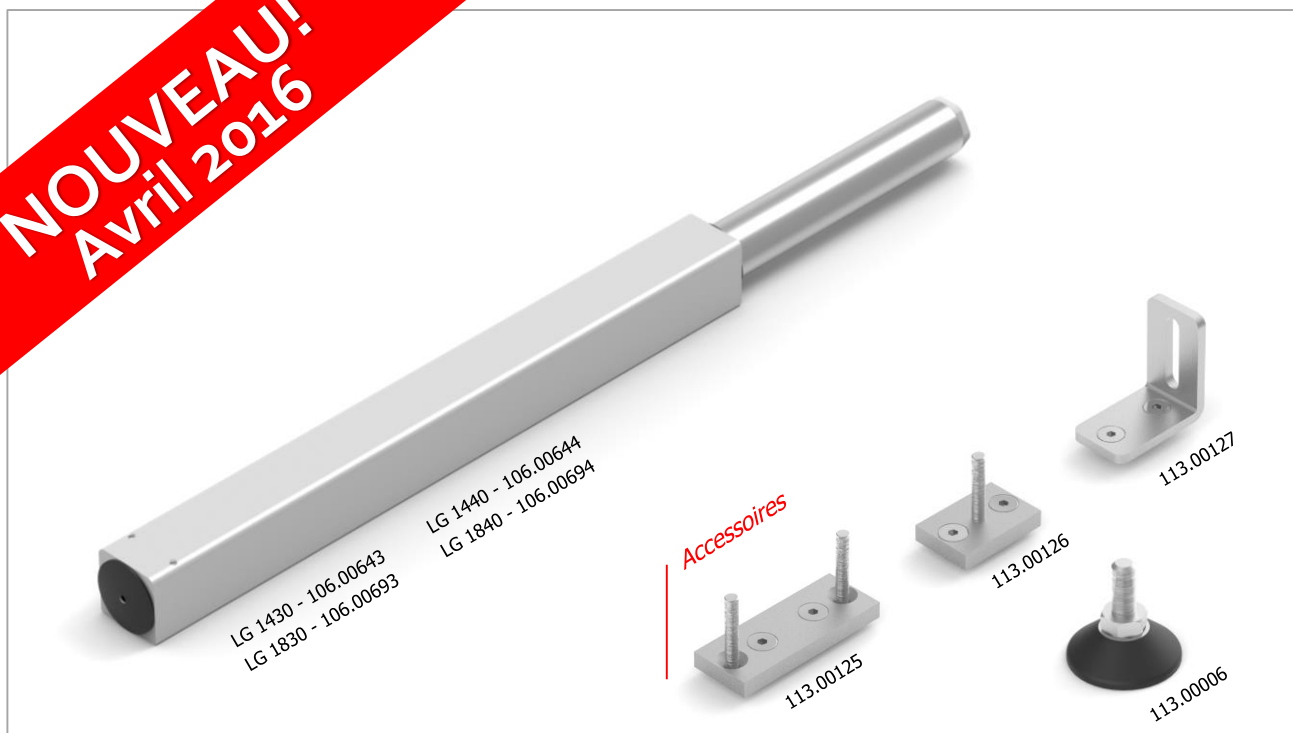


**NOUVEAU!**  
Avril 2016



## Unité linéaire LG

N° d'art.: 106.xxxxx

Le châssis de l'unité linéaire LG est composé d'un profilé incolore en aluminium anodisé de section 45x45 mm. La colonne en acier inoxydable est montée dans une douille en plastique et actionnée par un vérin intérieur.

Il est possible de brancher jusqu'à 10 unités linéaires sur une pompe hydraulique et de les faire fonctionner simultanément.

Les unités linéaires sont réglées soit par une manivelle soit par un moteur actionné par un bouton.

## Applications

Le système **LG** est utilisé partout où on a besoin d'adapter une surface de travail à une hauteur ergonomique optimale. Des postes de travail déjà existants peuvent notamment être complétés simplement par des unités linéaires. La section de 45x45 mm convient parfaitement aux profils d'acier de 50x50 mm souvent utilisés comme éléments de support et pieds de postes de travail.

En comparaison avec l'unité linéaire LA (section 35x35 mm), l'unité linéaire **LG** peut supporter des moments de flexion plus élevés et est plus stable pour une longueur de course identique.

## Données techniques

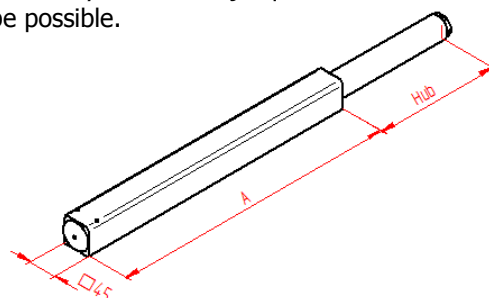
Capacité de charge max. par **LG** 1500N (LG 1430, LG 1440)  
 Capacité de charge max. par **LG** 2500N (LG 1830, LG 1840)  
 (Tenir compte de la capacité de charge max. du système complet!)

Moment de flexion statique max. Mb = 250Nm  
 Moment de flexion dyn. max. Mb<sub>dyn</sub> = 80Nm

Vitesse de levage dépend de la pompe  
 Longueur de course 300 ou 400mm  
 Longueur utile A 463 ou 563mm

Dispositif hydraulique à simple effet: Force de retour nécessaire.  
 Les unités linéaires ne doivent pas être soumises à des forces de traction.

Commande synchrone de jusqu'à 10 unités linéaires par pompe possible.



Téléchargement des données de CAO sur [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com)