

**NOUVEAU!**  
À partir de mai 2017



## Unité linéaire SLG

Art. Nr.: 904.xxxxx

Le châssis de l'unité linéaire **SLG** 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 une broche filetée.

C'est possible de connecter 4 unités à une commande pour un mouvement synchrone.

## Applications

Ingénierie et l'Industrie du Meuble

Le système **SLG** 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 SLA (35x35mm de section), l'unité linéaire SLG peut absorber un supérieur moment de flexion et est plus stable avec la même course.

## Données techniques SLG

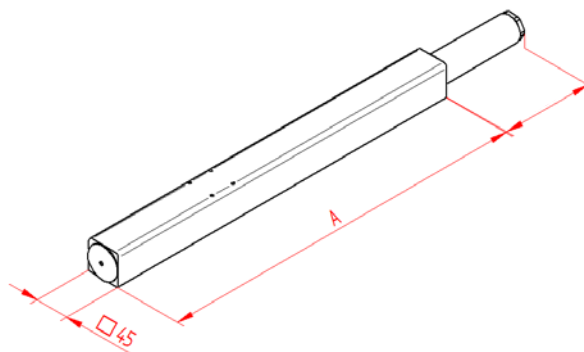
Haute charge avec une longueur minimale

Max. pression par SLG	1500 N
Max. traction par SLG	1500 N
Moment de flexion statique max.	$M_b = 150 \text{ Nm}$
Moment de flexion dyn. max.	$M_{bdyn} = 50 \text{ Nm}$
Longueur de course	300 ou 400mm
Longueur utile A	600 ou 700mm

## Données techniques système SLG

Plug & Play

1-4 SLG par commande et 1x télécommande	
Capacité de charge max système à 4-unité	6000 N
Vitesse de levage	9 mm/s



L'unité linéaire SLG a, contrairement à son contrepartie hydraulique l'unité linéaire LG, l'amélioration de la stabilité dans les postes de travail mobiles et fixes. La SLG a amélioré la stabilité latérale et n'a pas besoin d'un contre-poids ou un ressort de rappel. Ainsi, il peut être chargé à la fois une charge de compression et à la traction sur ce qui attire un applicateur de gamme plus large avec elle. En outre, l'unité linéaire offre une plus grande marge de manœuvre, car aucune pompe hydraulique est nécessaire. Avec quelques étapes simples, le système de levage à broche est monté dans un court laps de temps.

Nous recommandons l'unité linéaire SLG pour Ingénierie, l'industrie du meuble et le catering.

