

## Manuel d'utilisation pour set de suspension professionnel de panneau LED : Article 1970

### 1. Informations générales:

**Le set complet** pour suspension d'un panneau LED contient:

2x câbles en acier d'une longueur de 65 cm attachés à un câble en acier réglable (longueur 100 cm) au moyen d'une pièce d'accouplement réglable., 2 câbles courts sont fournis avec une fixation par crochet aux deux extrémités

4x crochets chromés pour peinture avec trou perforé Ø 4,5 mm

2x attaches pour plafond chromées

2x chevilles en nylon Ø 6 x 30 mm

2x vis à bois avec tête fraisée 3,5 x 30 mm croix PH2



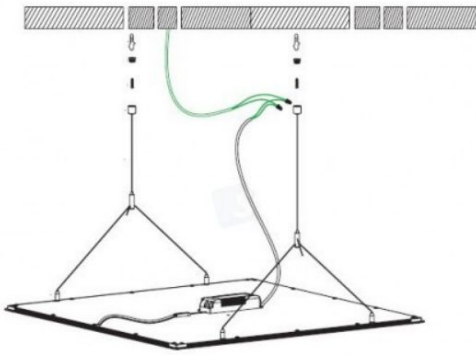
### 2. Application:

Les sets de suspension pour panneau LED sont conçus, comme son nom l'indique, pour suspendre des panneaux LED.

Ces sets sont utilisés dans des situations où les panneaux LED ne peuvent pas être incorporé dans un faux plafond, ou pour une effet décoratif.

Ce set est conçu pour toute marque de panneau LED, avec un minimum de fixation et donc de travail de fixation, il est applicable au module de 300mm ou 600m de largeur.

Grâce à sa pièce d'accouplement réglable le panneau LED peut aussi être monté en angle. Voir dessin suivant



### 3. Installation:

A l'arrière du panneau LED, le long des bordures, vous trouverez de petites vis de fixations pour la plaque arrière, dévisser les vis situés à environ 10 - 15 cm du bord, fixer les crochets pour peinture à cet endroit. Faites ceci pour les 4 crochets.

Prenez maintenant un des 2 câbles en acier et assurez-vous que l'accouplement intermédiaire réglable est au milieu du câble court et serrez la vis de verrouillage. Ainsi le panneau est suspendu de manière plate.

Le petit câble d'acier de 65 cm dispose de fermeture à crochet des deux côtés fixés.

Attacher ensuite l'un des câbles à l'aide d'un piston (crochet de fermeture) sur le crochet fixé au panneau, accrocher ensuite l'autre piston sur le crochet le plus proche.

Faites de même pour le dernier câble d'acier, le panneau dispose désormais de 2 points de suspension qui sont fixés sur 4 places différentes au panneau LED.

Mesurez la distance entre les crochets, il s'agit également de la distance de fixation sur la construction au-dessus.

Fixez les crochets chromés à l'aide des vis à bois directement sur le bois, ou s'il s'agit d'une construction en béton, à l'aide des chevilles en nylon. Pour d'autres matériaux, vous devrez trouver vous-même une solution de fixation.

Placez désormais les 2 embouts vissables, avec les câbles en acier supportant le panneau LED, sur les crochets chromés. Le panneau LED est désormais suspendu et peut être ajusté grâce aux petites attaches coulissantes.

L'alimentation du panneau LED peut désormais être liée au panneau et déposé dessus, le câble peut être amener vers le haut le long du câble en acier et la prise peut être branchée. Le panneau est maintenant prêt à l'emploi.

#### 4. Dimensions et données:

Pour un panneau LED de 295 mm de large, la hauteur de suspension est de 300 mm + 1000 mm  
Pour un panneau LED de 595 mm de large, la hauteur de suspension est de 240 mm + 1000 mm  
Tous les câbles d'acier sont plastifiés.

#### 5. Conseils:

A - Pour la suspension de plusieurs panneaux, faites un gabarit de perçage pour marquer les points d'attache au plafond.

B - Pour faciliter le montage des embouts vissables, il est pratique de déconnecter d'abord le panneau de l'accouplement intermédiaire réglable, après avoir suspendu les deux câbles d'acier, le panneau peut facilement être fixé à l'accouplement réglable et peut être réglé à la hauteur désirée.

C - Si vous ne voulez pas voir l'alimentation du panneau ou ne pas la poser dessus, nous avons 2 types de rallonges pour câbles LED, un câble de 2 m et un autre de 3 m de long. Ces câbles ne s'associent pas toujours à toute les marques, mais s'adaptent toujours à l'un de nos produits LED.



Rallonge de câble LED article 2029  
Longueur 3 m



Rallonge de câble LED avec alimentation  
Le panneau LED se connecte à l'extrémité