

# Enseignes suspendues

#### Catalogue des solutions

Les enseignes suspendues sont un élément indissociable des foires et des salons commerciaux.

Nous connaissons les spécificités et les problèmes liés au montage des stands d'exposition et nous savons à quel point les solutions fonctionnelles sont pour vous importantes.

Nous avons conçu nos systèmes de suspension pour que leur installation soit toujours simple et que l'effet visuel satisfasse les clients les plus exigeants.



#### Des solutions réfléchies

Nous vous proposons trois systèmes de suspension consacrés au secteur des stands d'expositions.

Leur structure se compose de tubes ou de profilés en aluminium.

Grâce à des tissus en polyester souples, les graphiques sont toujours bien tendus et les couleurs restent intenses même au rétro-éclairage.



#### Le système Light

Suspensions construites de tuyaux en aluminium légers. Montage rapide et poids faible.



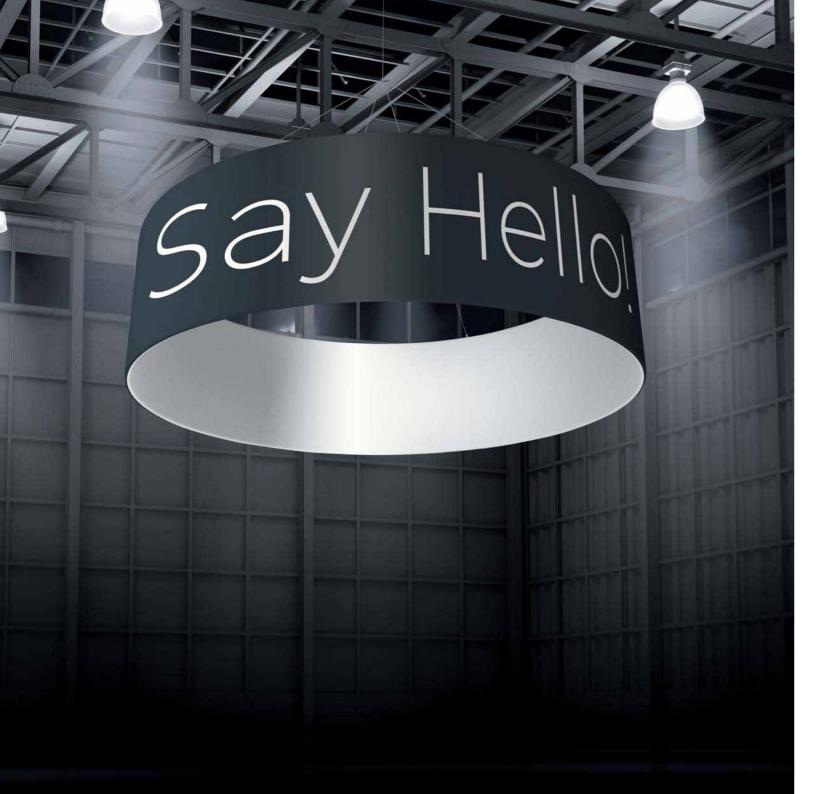
#### Le système Strong

Des solutions à base de proflés en aluminium solide, permettant la création de grandes structures



#### Le système Smart Frame

Ce système permet la construction de suspensions avec un rétro-éclairage intérieur, ainsi que de formes cubiques



# Le système Light

Les suspensions du système Light se caractérisent par la leur conception simple et un montage rapide sans utiliser d'outils.

La structure en tubes d'aluminium se monte de manière très simple et le tissu appliqué le recouvre complètement.

De nombreuses formes et formats sont disponibles en stock, ce qui accélère considérablement les délais de livraison.





# La conception du système Light

La structure se compose de tubes en aluminium anodisé de 30 mm de diamètre.

Les sections sont assemblées à l'aide de connecteurs sans utiliser d'outils; il suffit d'appuyer sur le connecteur dans le tuyau.

Des profiés de renfort verticaux placés à des intervalles appropriés garantissent la rigidité de la structure.

Le faible poids du système vous permet de connecter plusieurs lignes de fixation en une seule et de la monter au plafond sur une ligne principale.

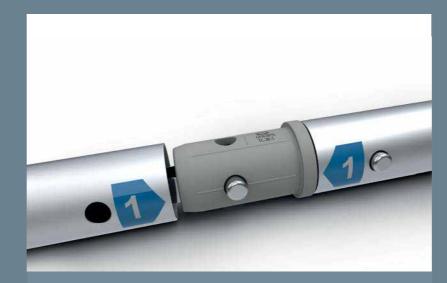
#### Simplicité du système

Système simple, léger et particulièrement esthétique grâce à l'étirement du tissu sur toute sa structure.

Dans les formats standard disponibles dans nos stocks, la suspension est emballée dans un sac de transport.



Montage rapide des structures grâce à des solutions simples et à une numérotation réféchie de chaque élément.



Les sections des tuyaux sont assemblées à l'aide de raccords droits ou coudés.



Les graphiques sont imprimés de manière standard sur un polyester extensible, tendus sur la structure puis fermés à l'aide d'une glissière.

### La conception des suspensions Light

Le système Light se prête particulièrement bien aux suspensions de petite et moyenne taille. Grâce à son faible poids, il peut également être suspendu dans des endroits où la structure du plafond ne permet pas de lourdes charges.





# Le système Strong Simple

Le système Strong offre une solution solide grâce à sa structure composée de profilés en aluminium anodisé.

La structure est vissée avec des attaches spéciales, ce qui garantit sa stabilité et permet de monter de grands formats.

Placé entre les profils visibles, le tissu est étiré grâce au poids du profilé inférieur.





# La conception du système Strong Simple

La structure est en aluminium, avec des profils anodisés à deux ou quatre canaux d'un diamètre de 32 mm.

Les profilés sont assemblés à l'aide de fixations, ce qui garantit la solidité de la structure et de la suspension.

Des profilés transversaux verticaux sont placés dans les angles et le profilé inférieur est lesté avec une barre en acier insérée dans le canal.

#### Avantages du système Simple

Ce système est essentiellement utilisé avec des graphiques à une face. Le tissu placé entre les profilés est une solution rentable.

Un tunnel cousu et un tube en plastique permettent de fixer le tissu au profilé.



Le profil supérieur permet aux élingues d'être insérées n'importe où. Le profilé inférieur est lesté d'une barre d'acier.



Les profils supérieur et inférieur restent visibles. Ils sont reliés les uns aux autres par une verticale placée dans les angles.



Les graphiques sont imprimés principalement sur une face avec un tissu Blockout Whiteback. Ils sont insérés dans le canal avec un tube de blocage en plastique.

### Réalisation de la suspension Simple

Les suspensions dans le système Simple vous permettent de créer des formats moyens et grands, aussi bien avec des rectangles que des cercles ou des arcs.

Utilisé principalement dans les foires, les salons ou les événements importants.



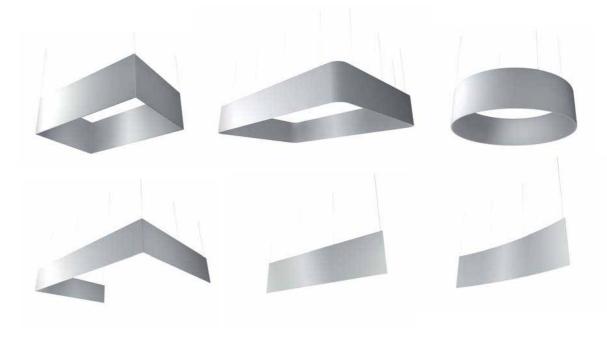


### Le système Strong Double

Une solution solide à l'aide du système Strong avec une structure composée de profilés en aluminium anodisé, entièrement recouverte de l'imprimé tendu sur une ou sur deux faces de tissu.

La structure est boulonnée avec des attaches spéciales, ce qui garantit sa stabilité et permet de réaliser de grands formats.

Les graphiques sont visibles de l'extérieur et de l'intérieur de la suspension et sont parfaitement ajustés grâce au tissu souple et à la fermeture à glissière.





# La conception du système Strong Double

Une structure en aluminium, des profils anodisés, à deux ou quatre canaux d'un diamètre de 32 mm.

Les segments de profilés sont assemblés à l'aide de fixations, ce qui garantit la solidité de la structure et de la suspension.

Des barres transversales verticales peuvent être placées sur toute la structure et resteront invisibles car elles sont recouvertes par le tissu.

Elles augmentent la stabilité de la structure et permettent une tension parfaite du tissu.

### L'esthétique du système Double

Cette solution est non seulement solide mais également très esthétique. La structure est complètement recouverte d'un tissu posé et fermé. Un tissu avec un recto noir bloque parfaitement la lumière qui peut tomber sur les graphiques de sorte qu'elle ne pénètre pas de l'autre côté.



Construction suspendue sur des câbles en acier fixés à des crochets insérés dans le canal du profilé supérieur.



Pour la construction de la structure, nous utilisons des profils à deux ou à quatre canaux vissés avec des connecteurs



Graphiques imprimés principalement sur du tissu Blockout Blackback bloquant la pénétration de la lumière. La fermeture à glissière permet de les installer rapidement.

# La réalisation de la suspension Double

Le système Double, grâce à sa structure cachée sous le tissu, vous permet de construire des suspensions dans tous les formats. Son esthétique de fabrication et des possibilités de forme pratiquement illimitées en font le système de suspension le plus demandé.



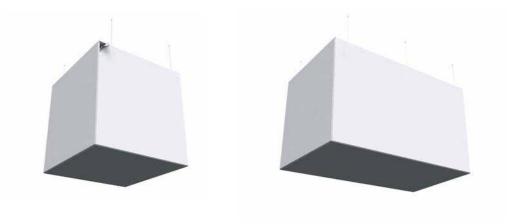


# Le système SF Large Box

Le système vous permet de créer des formes cubiques et de les fermer avec des graphiques de chaque côté.

Les graphiques clipsés dans le profil grâce au ruban de silicone remplissent toute la surface de la suspension et la structure devient invisible.

En dirigeant la lumière des lampes à l'intérieur, nous obtenons un rétro éclairage des graphiques.





# La conception du système SF Large Box

La construction est composée de profilés en aluminium, avec une double rainure pour attacher l'élastique de silicone.

Les profils horizontaux et verticaux sont connectés dans les angles de manière à ce la structure devienne visible après avoir attaché les graphiques.

Pour les grands formats, on utilise des barres transversales. Elles peuvent être proflées vers l'intérieur de manière à ne pas créer d'ombre avec les rétro éclairages.

#### Les avantages du système Large Box

La suspension Large Box est basée sur le système Smart Frame, où le tissu est tendu sur le cadre grâce à un élastique en silicone cousu avec la bordure du tissu et enfoncé dans la rainure du profilé.



Cette solution vous permet de créer des formes spatiales avec des graphiques sur tous les murs.



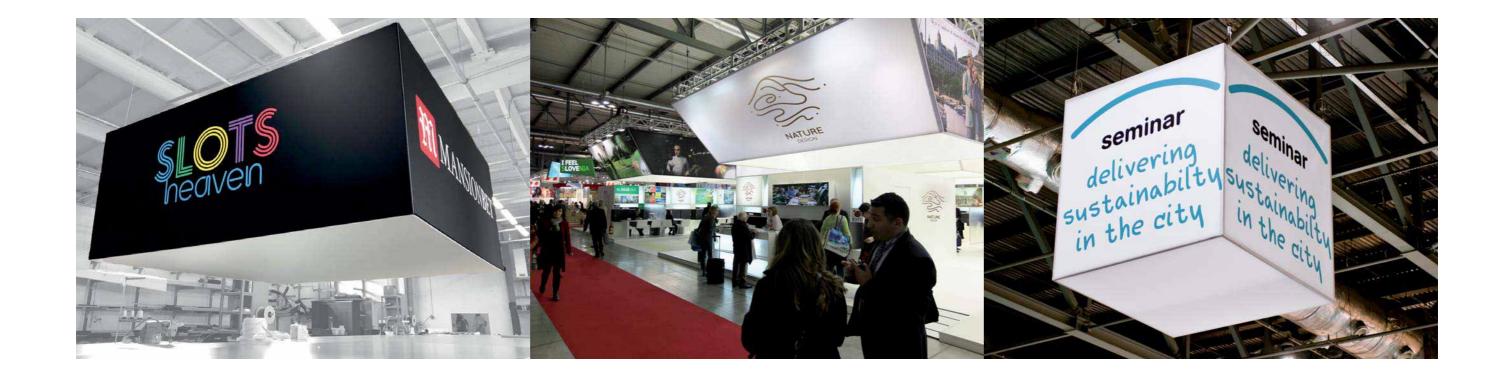
La structure est suspendue à des câbles en acier fixés aux crochets dans des profils supérieurs.



Le tissu garni d'élastiques en silicone est inséré dans la rainure du profilé. Cela permet une installation facile et une tension parfaite.

# Les suspensions Double

System Large Box sont principalement des suspensions à six parois avec un fond fermé par un tissu. Elles peuvent être rétro éclairées avec des lampes modulables types utilisées dans le secteur des expositions.



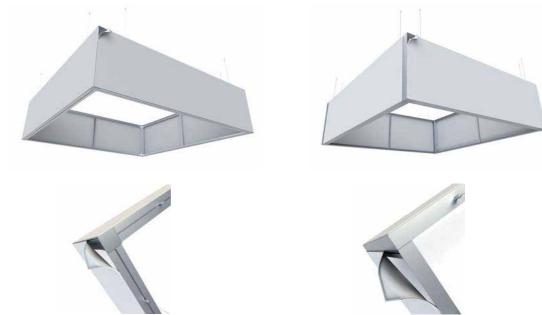


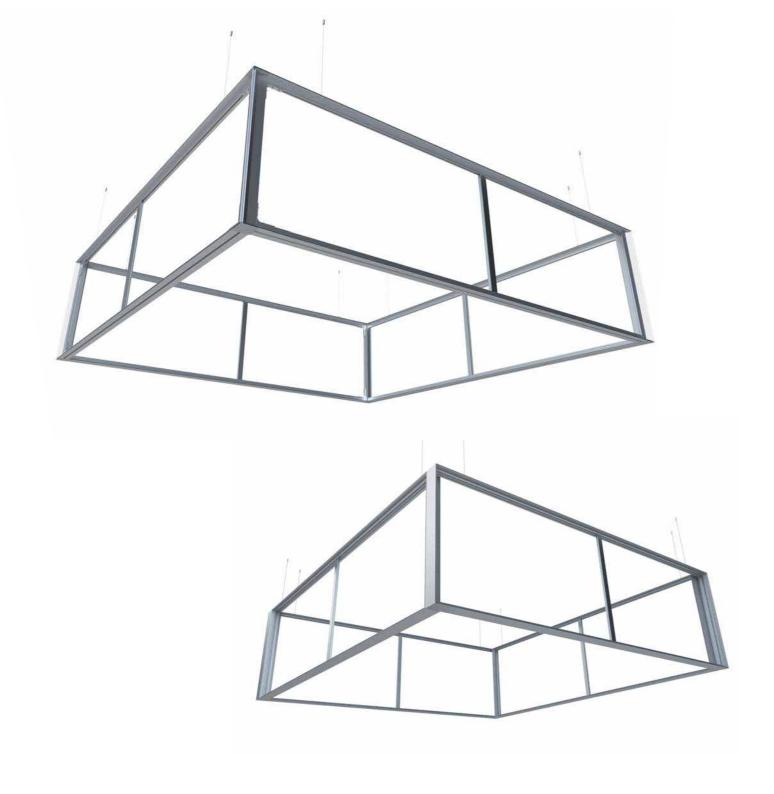
# Le système Smart Frame Lightbox

Suspensions montée selon le système Smart Frame, où le tissu est attaché au profil grâce à l'ourlet de bordure cousu à une bande élastique en silicone.

L'avantage le plus important de ce système est la possibilité de rétro-éclairer des graphiques de l'intérieur de la structure avec des modules LED répartis sur les bords.

Nous proposons deux solutions pour relier les structures dans des angles.





# La conception du système Smart Frame Lightbox

La structure est composée de profilés en aluminium utilisés dans le système de tension du tissu avec l'élastique en silicone Smart Frame.

Il est possible de relier des angles en une seule structure et d'installer les graphiques sur le pourtour sans profi l'vertical visible.

Une deuxième option permet la réalisation d'une suspension avec plusieurs caissons indépendants et selon la configuration voulue.

#### Les avantages du système Large Box

Nos services de production veillent à ce que les commandes de nos clients soient fabriquées et livrées à temps,

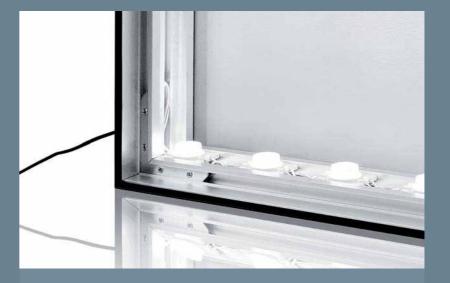
Nous en contrôlons la qualité à chaque étape. Nous savons à quel point la communication et la rapidité des commandes sont essentielles.



La conception à l'aide d'un montant de connexion permet aux graphiques d'être placés autour sans aucune interruption visible.



La solution à l'aide de caissons séparés est plus simple et leur permettra d'être réutilisés dans une configuration différente.



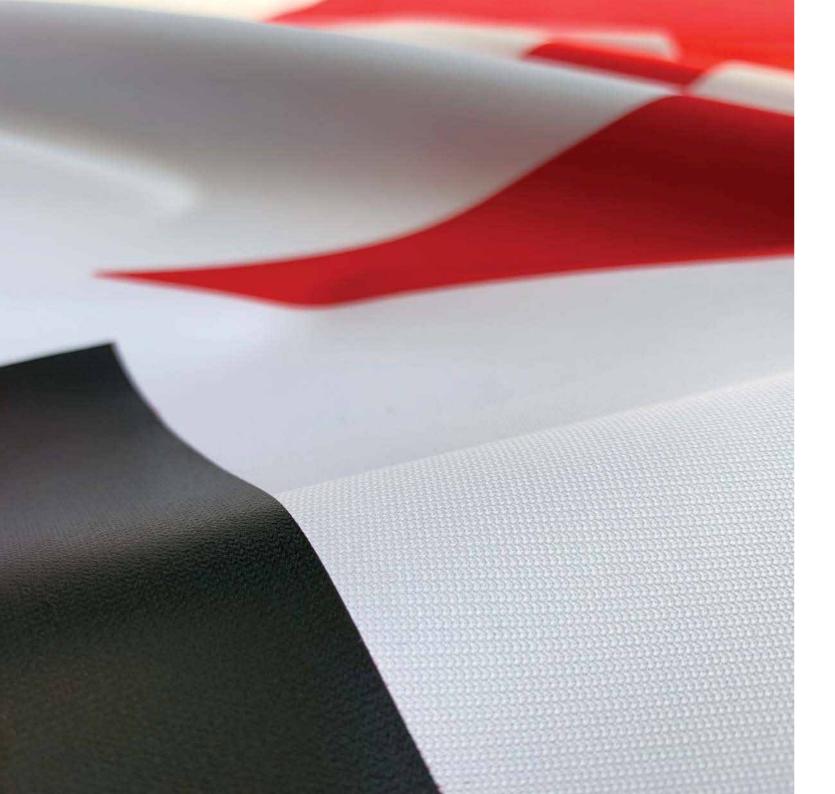
Un éclairage LED est monté à l'intérieur de la structure sur les murs supérieur et inférieur. Les graphiques peuvent être surlignés des deux côtés.

### La réalisation de la suspension Smart Frame Lightbox

Les suspensions rétro éclairées sont sans aucun doute une solution plus difficile à mettre en oeuvre, mais notre système fonctionne parfaitement bien.

L'effet de rétro-éclairage des graphiques de l'intérieur sera certainement remarqué.





# La variété des matériaux à imprimer

Les suspensions nécessitent des tissus sélectionnés qui, après leur montage sur la structure, seront correctement tendus.

Les graphiques sont principalement imprimés en technologie de sublimation, où l'encre pénètre dans le tissu.

La seconde technologie est l'impression par UV, utilisée pour l'impression de tissus pour le rétro éclairage.



#### Les différents types de tissus

Les tissus pour les enseignes suspendues se caractérisent par une élasticité particulière. Après avoir été cousu,

le tissu présente des propriétés d'étirement.

Nous proposons plusieurs tissus en fonction des besoins.



Le Blockout textile Blackback

Un tissu en polyester avec un recto noir caoutchouté. Impression par technologie de sublimation



Le Stretch en Polyester

Matériau polyester très extensible pour l'impression par sublimation



Samba

Le tissu utilisé principalement pour les suspensions selon la technologie Smart Frame. Impression UV led, idéale pour le rétro-éclairage.



### Le processus de fabrication

La fabrication d'enseignes suspendues nécessite de nombreuses technologies, autant dans le processus d'impression que dans la fabrication des structures.

La maîtrise de ces technologies nous permet d'effectuer les suspensions selon les meilleures méthodes possibles, en contrôlant leur qualité à chaque étape.





Rue Jean van Lierde, 35 - 1070 Bruxelles +32 2 527 02 33 www.nickel.be