NOTICE TECHNIQUE ET DE MONTAGE

Caisson LED Pro 100 mm

Mural, sur paroi de stand ou autoportant - utilisation en intérieur



Visuel de présentation : version grise sur pieds.

PROFILÉ
Aluminium - profondeur 100 mm

ÉCLAIRAGE
LED blanches préinstallées

VISUEL
Textile diffusant à jonc

FINITION
Blanc, gris ou noir

ASSEMBLAGE
Connecteurs à visser, clé Allen

ALIMENTATION
Transformateur intégré au cadre

Choisir la configuration de votre commande

Fixation murale
Affichage fixé sur un mur.

Sur paroi de stand
Crochets spécifiques dissimulés.

Autoportant
Deux ou trois pieds selon le format.



Blanc



Gris



Noir

FICHE TECHNIQUE

Formats et caractéristiques

Dimensions nominales exprimées en centimètres : largeur × hauteur.

24 combinaisons disponibles au sélecteur

Hauteur / Largeur	80 cm	100 cm	150 cm	200 cm	300 cm
50 cm	80 × 50	100 × 50	150 × 50	200 × 50	Non proposé
100 cm	80 × 100	100 × 100	150 × 100	200 × 100	300 × 100
180 cm	80 × 180	100 × 180	150 × 180	200 × 180	300 × 180
200 cm	80 × 200	100 × 200	150 × 200	200 × 200	300 × 200
250 cm	80 × 250	100 × 250	150 × 250	200 × 250	300 × 250

Exemple : 100 × 200 cm signifie 100 cm de large et 200 cm de haut. Le format 300 × 50 cm n’est pas proposé.

Profondeur du profilé	100 mm, soit 10 cm, hors emprise des pieds.
Fixation du visuel	Textile confectionné avec jonc PVC 3 × 12 mm.
Version recto verso	Deux visuels diffusants imprimés.
Version recto	Un visuel diffusant et un fond occultant adapté.
Usage et alimentation	En intérieur, avec l’alimentation fournie.
Outils de montage	Clé Allen adaptée aux vis et connecteurs livrés.

Dimensions du cadre et encombrement au sol

Les formats sont nominaux. La hauteur hors tout et l’emprise au sol varient avec les pieds et la configuration livrée. Pour l’impression, utiliser le gabarit de la commande.

MONTAGE - ÉTAPES 1 À 4

Assembler la structure

Travailler à plat sur une surface propre et protégée, avant la pose du textile.



Détail des équerres et de leurs vis de serrage.

1 Repérer les pièces

Disposer les profilés selon les numéros de montage. Rapprocher les sections portant les repères correspondants. Le nombre de pièces varie avec le format.

2 Assembler les angles

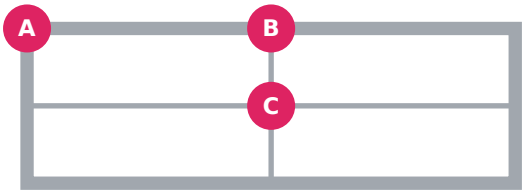
Desserrer légèrement les vis des équerres. Engager les équerres dans les gorges des profilés, rapprocher les coupes puis serrer à la clé Allen.

3 Réunir les sections droites

Insérer les connecteurs droits aux jonctions repérées. Rapprocher les sections jusqu'à leur mise en place, puis serrer les vis de maintien.

4 Poser les traverses de renfort

Assembler les tubes avec leurs raccords à bouton poussoir. Placer les traverses aux emplacements repérés et verrouiller leurs liaisons au cadre. Vérifier ensuite tous les assemblages.



A Angles **B** Jonctions droites **C** Renforts
Schéma de principe : suivre les repères et la disposition des pièces de votre commande.

MONTAGE - ÉTAPES 5 À 8

Éclairage et pieds stabilisateurs

Effectuer les raccordements de montage sans brancher le caisson au secteur.



Réglette LED intégrée au caisson.

5 Connecter les barrettes LED

Relier les connecteurs prévus entre les sections en faisant correspondre les repères. Les LED sont déjà installées : aucun ruban n’est à coller.

6 Relier les alimentations

Raccorder les barrettes au transformateur. S’il y a plusieurs transformateurs, réaliser les liaisons repérées prévues par le kit livré. Conserver le câblage fourni.

Avant de poursuivre

Les connexions doivent être engagées et les câbles rester libres, sans être pincés dans une jonction. Le raccordement à la prise électrique intervient en dernière étape.

7 Fixer les pieds - version autoportante

Mettre les fixations des pieds dans la gorge du profilé inférieur et serrer les vis fournies. Installer tous les pieds livrés, deux ou trois selon le format, aux emplacements prévus.



Principe d’un pied stabilisateur et de ses fixations.

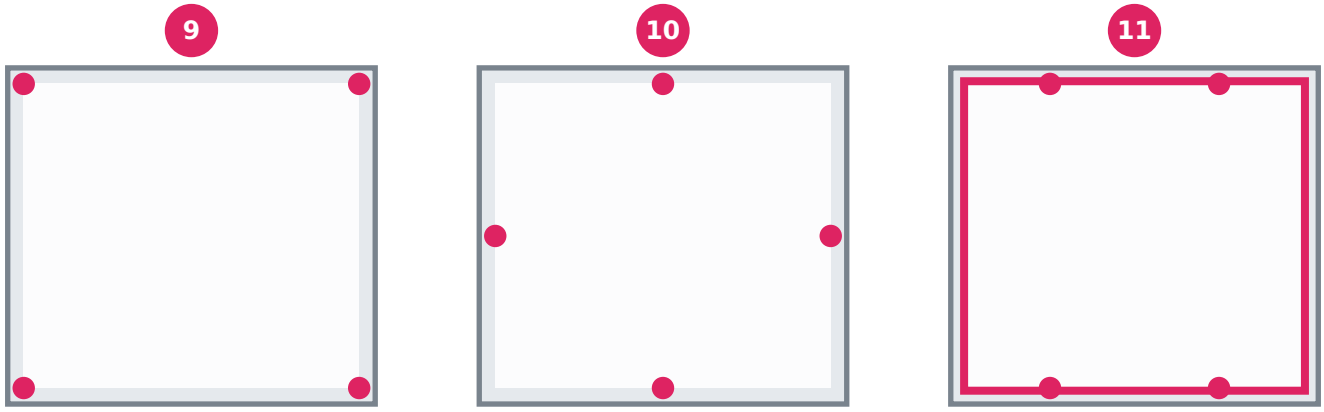
8 Mettre le cadre en position

Pour les grands formats, prévoir deux personnes. Poser sur un sol plan, vérifier l’appui des pieds et la stabilité avant de mettre le textile en place.

MONTAGE - ÉTAPES 9 À 11

Installer le textile diffusant

Manipuler le visuel avec des mains propres et répartir progressivement la tension.



Commencer par les angles

Présenter l'impression dans le bon sens. Insérer le jonc dans la rainure aux quatre angles, sans tirer excessivement sur le tissu.

Positionner les milieux

Insérer ensuite le milieu de chaque côté. Alterner les côtés opposés afin de répartir la tension sur l'ensemble du visuel.

Terminer les côtés

Enfoncer le reste du jonc entre les points déjà fixés. Lisser la périphérie et vérifier que le textile est régulièrement tendu.

Choisir les faces selon votre installation

Autoportant recto verso

Installer un visuel diffusant imprimé sur chaque face. Les deux côtés du caisson participent à votre communication.

Recto mural ou sur paroi

Installer le visuel diffusant côté visible et le fond occultant prévu à l'arrière, selon la configuration livrée.

Pour remplacer ou faire réimprimer le visuel

Le média recommandé est un textile diffusant à jonc PVC 3 × 12 mm. Utiliser le gabarit correspondant à la commande et conserver les références du caisson pour le prochain remplacement.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Installer, contrôler, allumer

Choisir les accessoires correspondant au mode de pose commandé.

Fixation murale

Fixer le cadre avec le dispositif prévu pour la commande et des fixations adaptées au mur. Vérifier l’implantation avant la pose et préserver les LED et les câbles lors de la fixation.



Détail des crochets de paroi.

Crochets sur paroi de stand

Utiliser les crochets spécifiques pour accrocher le caisson à une paroi compatible. Les accroches sont dissimulées derrière le cadre.

Vérifier que l’épaisseur et la capacité de la paroi permettent la pose. Il s’agit d’un accrochage sur cloison de stand, et non d’une suspension au plafond.

Pose au sol sur pieds

Conserver tous les pieds prévus pour le format livré. Contrôler leurs serrages et laisser l’emprise nécessaire autour du caisson pour la circulation et le passage du cordon.

12 Contrôle final et mise en lumière

Vérifier les jonctions du cadre, les pieds ou accroches, la pose du textile et les connexions repérées. Faire sortir le cordon par le passe-câble sans le pincer. Raccorder ensuite l’alimentation fournie à une prise électrique et vérifier l’éclairage du visuel.

Entretien et démontage
Débrancher avant toute intervention. Nettoyer le cadre avec un chiffon doux. Pour le textile, suivre les consignes d’entretien du support. Déposer les visuels puis démonter dans l’ordre inverse, en conservant pièces et repères.

Fiche produit