

## **CONSEILS POUR UNE INSTALLATION CORRECTE DE CRYSTAL PANEL LED**

En acceptant les modalités du contrat, le client accepte de fournir ce document au personnel qui monte le panneau à sa destination.

Crystal Panel LED est un produit fiable et solide, cependant, il doit être manipulé avec soin à chaque étape de l'assemblage en suivant les directives ci-dessous.

1. Stocker le Crystal Panel LED verticalement, de préférence sur des stands adaptés ou en le reposant contre le mur.
2. Ne pas exposer le panneau à une humidité haute ou variable.
3. Ne pas exposer le panneau à des températures extrêmement froides ou élevées, éviter les fluctuations de température.
4. Lors de l'ouverture du colis, veiller à ne pas endommager le panneau, p. ex., à l'aide d'un cutter ou un autre outil tranchant.
5. Après le déballage, déplacer le panneau verticalement comme une feuille de verre. Le plier dans forme de la lettre "U" entraînera une perte de son intégrité structurale et de sa performance.
6. Ne pas coller de graphiques, de rubans, de films adhésifs, etc. directement sur la surface du panneau
7. Retirez le film protecteur de la surface du panneau à la dernière étape d'installation. Une surface non protégée peut facilement se rayer ! Veiller à retirer le film de manière à ce qu'une force excessive ne fasse pas plier le panneau.
8. Le panneau CPL peut être fixé :
  - dans un profilé en aluminium dédié, par exemple, avec un front magnétique ou de type clic-clac
  - directement dans un meuble ou une structure dédiés
  - à l'aide des supports ou de profilés ou des systèmes de fixation adaptés ;
  - autrement, d'une façon convenue par écrit avec le fabricant
9. Ne pas fixer le Crystal panel LED en le collant par derrière contre le mur.
10. Installer le panneau dans des pièces exemptes de limailles et d'autres particules qui peuvent être attirées par l'électricité statique.
11. Pendant l'installation de panneau travailler dans les gants en textile propres. Si le panneau est sale, nettoyez-le avec du papier doux et non pelucheux, humidifié avec un liquide nettoyant à faible teneur en alcool (jusqu'à 5 %). Il est recommandé d'utiliser Clin Anti-FOG ou un similaire disponible localement.
12. Ne pas poser des poids sur le panneau, en particulier quand toute sa surface ne repose pas sur un sol plat.
13. Porter une attention particulière aux endroits des sorties des fils électriques. Lorsque vous manipulez le panneau, essayez de ne pas les plier, les étirer. Éviter de poser le panneau sur le bord avec la sortie des fils électriques.
14. Ne pas décoller ou couper le panneau soi-même. Cela peut amener à la perte d'uniformité de la lumière. Toute intervention dans la conception du système entraînera une perte de garantie.
15. Appliquer la tension électrique indiquée sur l'étiquette du panneau. Ne jamais connecter le panneau directement à 220-230 V.
16. Si l'unité d'alimentation/transformateur ne fait pas partie de la livraison, en cas de doute, communiquer avec nous pour choisir le bon appareil.
17. Lorsque vous installez un panneau dans la structure de votre production, assurez-vous qu'il a un espace de montage suffisant pour compenser une éventuelle dilatation thermique (0,065 mm/m/°C). Le fait d'assurer l'évacuation de la chaleur (p. ex., en utilisant des trous de ventilation à l'arrière du panneau) peut réduire considérablement ce phénomène et contribuer à la fiabilité du produit.

