

CONSEILS D'UTILISATION

Panneaux en verre acrylique

Nos panneaux en verre acrylique sont conçus pour allier **robustesse, esthétique** et **durabilité**, tout en répondant aux exigences des environnements modernes. Pour garantir une utilisation optimale et prolonger leur durée de vie, voici quelques **conseils d'installation et d'entretien** :

1. Préparation de la surface d'installation

Pour une installation réussie et durable, il est essentiel de préparer correctement la surface.

- **Nettoyage de la surface** : Avant de fixer le panneau, assurez-vous que la surface (mur, support, cadre, etc.) est propre, sèche et sans poussière ou graisse. Nettoyez avec un chiffon doux légèrement humide et un produit doux. La surface doit être **parfaitement sèche** avant installation.
 - **Surfaces adaptées** : Les panneaux en verre acrylique conviennent aux surfaces rigides comme le métal, le bois traité, le béton ou d'autres supports stables et lisses. Évitez les surfaces poreuses ou irrégulières, qui peuvent affecter la fixation ou la stabilité.
-

2. Installation des panneaux en verre acrylique

Voici les étapes à suivre pour une installation simple et sécurisée :

- **Positionnement** : Placez le panneau à l'endroit souhaité pour vérifier son alignement. Utilisez un niveau ou un mètre pour garantir un positionnement parfaitement droit, surtout dans des environnements professionnels ou commerciaux.
- **Fixation** :
 - Pour les installations murales, privilégiez des **vis spécifiques avec rondelles en caoutchouc** pour protéger le panneau.
 - Si des supports sont nécessaires, utilisez des systèmes adaptés à l'acrylique pour éviter les fissures ou dommages.

- Pour une fixation sans perçage, optez pour des colles ou adhésifs spécialement conçus pour le verre acrylique.
 - **Outils adaptés** : Évitez les outils susceptibles de provoquer des fissures, comme les perceuses à haute vitesse. Préférez des accessoires conçus pour travailler les matériaux sensibles.
-

3. Durabilité et entretien des panneaux

Nos panneaux en verre acrylique sont conçus pour résister aux contraintes du quotidien, mais un entretien régulier prolongera leur durée de vie :

- **Résistance aux intempéries** : Le verre acrylique résiste aux rayons UV, à l'humidité et aux variations de température, ce qui le rend idéal pour des utilisations en intérieur et extérieur.
 - **Entretien de surface** : Nettoyez les panneaux avec un chiffon doux et un mélange d'eau tiède et de savon. Évitez les nettoyeurs abrasifs ou les éponges rugueuses qui pourraient rayer la surface.
 - **Protection contre les chocs** : Bien que résistant, le verre acrylique doit être protégé contre les impacts violents ou objets lourds. Une inspection régulière est recommandée pour détecter les éventuels dommages ou fissures.
-

4. Précautions d'utilisation

Adoptez ces mesures pour garantir la performance et la sécurité des panneaux :

- **Évitez les surfaces non adaptées** : Ne fixez pas les panneaux sur des supports instables ou récemment traités (peinture fraîche, bois humide, etc.).
 - **Conditions d'exposition extrêmes** : Bien que résistants, une exposition prolongée à une humidité excessive ou à des produits chimiques agressifs peut altérer l'apparence ou la transparence du panneau.
 - **Fixations sûres** : Vérifiez régulièrement les supports et fixations, surtout pour les panneaux installés en extérieur ou soumis à de fortes vibrations.
-

5. Conseils de manipulation

Lors de l'installation ou du transport de plusieurs panneaux, prenez les précautions suivantes :

- **Porter des gants** : Le verre acrylique peut avoir des bords coupants ou être sensible aux empreintes. Utilisez des gants pour protéger à la fois vos mains et la surface du panneau.
- **Éviter les contacts prolongés** : Manipulez les panneaux avec soin pour éviter tout dommage causé par des outils ou des produits chimiques. Si un produit agressif entre en contact avec le panneau, rincez immédiatement avec de l'eau tiède.