

Photovoltaïque pour les abris solaires



Nous utilisons une technologie BIPV unique pour les hangars - des cellules photovoltaïques laminées dans des vitres. Ces cellules sont encapsulées dans un film plastique et les protègent ainsi des agressions extérieures. Les vitres sont en verre trempé. La combinaison de cellules photovoltaïques, d'une encapsulation en feuille et de verre trempé crée un verre de sécurité renforcé avec des cellules photovoltaïques à l'intérieur.

→ Avantages du BIPV :

- Design moderne et individuel
- Construction stable
- Entretien facile
- Applications personnalisées

→ Maintenance des fenêtres PV

Pour une performance maximale des modules photovoltaïques et un meilleur rendement énergétique, nous recommandons un nettoyage régulier de la surface du verre solaire au moins une à deux fois par an. Indépendamment de la propreté globale de la surface, il est nécessaire d'éliminer régulièrement une partie de l'ombrage de la surface du module afin d'obtenir la plus grande efficacité possible.

Respectez les recommandations suivantes lors du nettoyage des surfaces en verre photovoltaïque : De l'eau tiède propre et un chiffon doux ou une éponge suffisent pour les salissures normales. Si l'encrassement est plus important, il est recommandé d'utiliser un nettoyant pour vitres doux. N'utilisez pas d'agents de nettoyage ou de produits chimiques agressifs, ni d'objets pointus ou abrasifs pour le nettoyage. Le nettoyage du verre à des températures supérieures à 50 ° C n'est pas recommandé.



Règles d'inspection et principes de maintenance

→ Règles pour les inspections régulières

Une inspection et un entretien réguliers et minutieux du mobilier sont nécessaires pour maintenir les propriétés esthétiques et utilitaires et pour éviter une détérioration prématurée du produit.

L'intervalle habituel et recommandé pour l'inspection et l'entretien réguliers est d'une fois tous les 6 mois.

L'exploitant ou le propriétaire est tenu de consigner des enregistrements d'inspection et d'entretien appropriés et vérifiables (état d'origine du meuble, actions effectuées, état final du meuble), comprenant de manière optimale une documentation photographique électronique de l'état du meuble. S'il y a un signe de dommage, il est nécessaire de réparer l'endroit selon les procédures d'entretien et de réparations mineures recommandées par le fabricant. En cas de dégâts importants, il est conseillé de confier la réparation à un fabricant de meubles ou à une entreprise spécialisée.

→ Principes généraux de maintenance

Il est interdit d'utiliser des solvants chimiques, des dissolvants, des acides de toutes sortes ou d'autres produits agressifs pour nettoyer le bois, le métal et d'autres parties du mobilier. Dans certains cas, les nettoyeurs à base d'acétone ou d'essence (pièces en acier inoxydable) ne peuvent pas être utilisés. Si des nettoyeurs pour éviers ou des robinets sont utilisés, les zones doivent être neutralisées avec du savon l'eau et encore rincé abondamment à l'eau claire.

Lors du nettoyage de la surface du meuble, il est interdit d'utiliser des spatules, grattoirs, couteaux, grattoirs métalliques et autres objets pointus ou abrasifs à base de sable qui pourraient rayer ou abraser la surface.