

Conseils pour l'entretien et la longévité des Films PDLC

1. Installation professionnelle : Faire installer le film par un professionnel qualifié afin de garantir une pose sans bulles, plis ou imperfections, ce qui permet au film de fonctionner correctement et d'éviter des défauts prématures.
2. Conditions d'utilisation appropriées : Eviter les températures extrêmes. Le film PDLC fonctionne idéalement entre -10°C et 60°C. Dans des conditions très chaudes ou froides, sa performance et sa longévité peuvent être réduites.
3. Usage en intérieur de préférence : Bien que certains films PDLC soient conçus pour l'extérieur, ils nécessitent une protection contre l'humidité, les intempéries et les rayons UV pour éviter une dégradation rapide.
4. Nettoyage délicat : Utiliser des produits de nettoyage doux. Préférer un chiffon en microfibre humide ou légèrement savonneux pour nettoyer le film. Eviter les produits chimiques abrasifs, solvants, ou l'alcool, qui peuvent endommager la surface du film.
5. Essuyer délicatement : Ne pas frotter intensivement ni gratter la surface du film pour éviter les éraflures.
6. Entretien du système électrique : Assurer une alimentation stable. Utiliser un onduleur ou un stabilisateur de courant pour éviter les surtensions qui pourraient endommager le système électrique du film.
7. Ne pas laisser le film allumé en permanence : Alternier les périodes de transparence et d'opacité pour éviter la surchauffe et l'usure des cristaux liquides.
8. Eviter les impacts physiques : Protéger le film contre les chocs et rayures. Eviter tout objet pointu, coupant ou lourd près du film. Les impacts peuvent provoquer des dommages irréversibles.
9. Maintenance régulière : Contrôler l'état du film périodiquement. Une inspection visuelle pour vérifier l'absence de fissures, bulles, ou autres signes de dégradation permet de détecter des problèmes à temps.
10. Eviter les zones trop humides : Dans les salles de bains ou autres zones humides, utiliser une protection ou vérifier régulièrement les bordures pour éviter la pénétration de l'humidité.