

FAQ - Films PDLC

Qu'est-ce que le film PDLC et comment fonctionne-t-il ?

Le film PDLC (Polymer Dispersed Liquid Crystal) est une technologie innovante qui permet de passer d'un état transparent à un état opaque instantanément grâce à un simple courant électrique. Ce film, placé sur une vitre, se contrôle par un interrupteur, une télécommande ou un système domotique.

Quels sont les avantages du film PDLC par rapport aux rideaux ou stores ?

Contrairement aux rideaux et stores, le film PDLC permet de garder la luminosité dans une pièce tout en offrant de la confidentialité, sans l'encombrement d'un store ou rideau. Il peut aussi servir d'écran pour des projections.

Le film PDLC est-il compatible avec les systèmes domotiques comme Alexa ou Google Home ?

Oui, il est possible de connecter le film PDLC à des systèmes domotiques pour un contrôle intelligent, compatible avec Alexa et Google Home.

Comment le film PDLC est-il alimenté ?

Le film fonctionne avec une alimentation électrique basse tension (entre 24V et 48V) pour plus de sécurité et un fonctionnement stable.

Quels types de vitrage sont compatibles avec le film PDLC ?

Le film PDLC est compatible avec la plupart des vitrages : verre simple, double vitrage, et même les vitres déjà en place. Nos équipes vérifient la compatibilité lors de l'installation.

Peut-on installer le film PDLC à l'extérieur ?

Le film PDLC est généralement conçu pour une installation intérieure, mais il existe des versions adaptées à des conditions extérieures. Contactez-nous pour déterminer le meilleur type de film selon votre projet.

Quelle est la durée de vie moyenne d'un film PDLC ?

Un film PDLC de qualité peut durer environ 8 à 10 ans s'il est bien entretenu et utilisé correctement.

Est-ce que l'installation du film PDLC nécessite des travaux compliqués ?

Non, l'installation est rapide et ne demande pas de gros travaux. Elle se fait en posant le film sur le vitrage et en raccordant l'alimentation électrique.

Comment se fait l'entretien du film PDLC ?

L'entretien est simple : utilisez un chiffon doux et non abrasif avec un nettoyant pour vitres sans alcool ni ammoniac. Évitez les produits chimiques agressifs.

Peut-on projeter des vidéos ou des images sur le film PDLC ?

Oui, le film PDLC peut servir d'écran de projection lorsqu'il est en mode opaque, offrant une surface idéale pour diffuser des vidéos ou des présentations.

Le film PDLC réduit-il les bruits extérieurs ?

Oui, en mode opaque, le film PDLC ajoute une légère isolation phonique, réduisant quelque peu les bruits extérieurs, bien que ce ne soit pas sa fonction principale.

Le film PDLC consomme-t-il beaucoup d'énergie ?

Non, la consommation électrique du film PDLC est faible, équivalente à celle d'une ampoule LED de faible puissance. Il ne consomme de l'énergie que lorsqu'il est en mode transparent.

Le film PDLC protège-t-il contre les rayons UV ?

Oui, le film PDLC bloque la majorité des rayons UV, ce qui aide à préserver les meubles et matériaux intérieurs des dommages causés par le soleil.

Quels sont les délais de livraison et d'installation ?

Les délais varient en fonction de la taille et de la complexité du projet. En général, il faut compter entre 7 et 14 jours pour la livraison, et l'installation se fait en une journée pour les surfaces standards.

Quelle est la garantie du film PDLC ?

Nos films PDLC sont garantis 2 ans pour couvrir tout défaut de fabrication. Nous offrons aussi des services de maintenance et d'entretien.

Est-il possible d'essayer le film avant d'acheter ?

Nous proposons des démonstrations sur demande pour que vous puissiez voir le fonctionnement et les avantages du film PDLC avant l'achat.

Pourquoi choisir notre entreprise pour l'installation de films PDLC ?

Nous offrons un service complet d'achat, de conseil et d'installation de haute qualité, garantissant un montage professionnel et un support continu pour une tranquillité d'esprit totale.

Proposez-vous des services après-vente ?

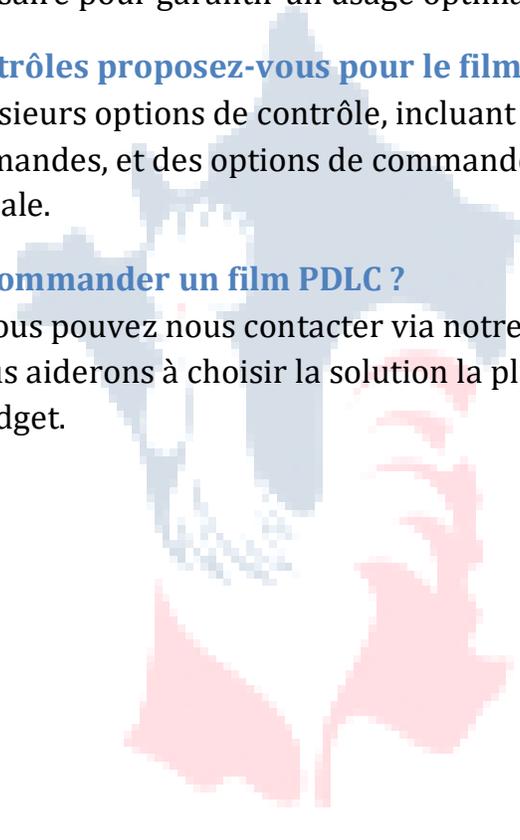
Oui, notre service après-vente inclut le support technique, l'entretien, et des réparations si nécessaire pour garantir un usage optimal de votre film PDLC.

Quels types de contrôles proposez-vous pour le film PDLC ?

Nous proposons plusieurs options de contrôle, incluant des interrupteurs classiques, télécommandes, et des options de commande par domotique pour une flexibilité optimale.

Comment puis-je commander un film PDLC ?

Pour commander, vous pouvez nous contacter via notre site internet ou par téléphone. Nous vous aiderons à choisir la solution la plus adaptée à votre besoin et à votre budget.



FILMBASE FRANCE