

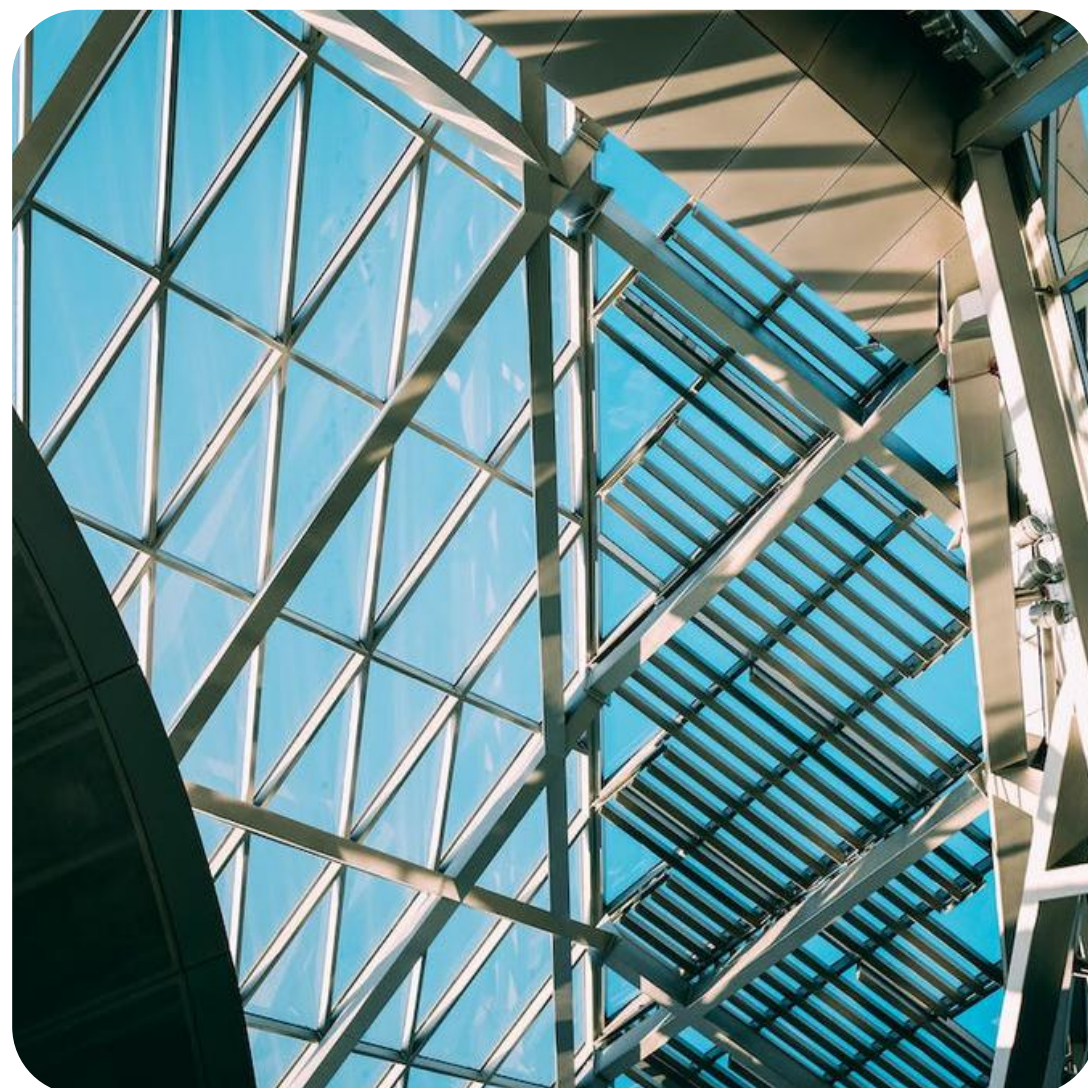


Opaaq

**LE FILM INTELLIGENT QUI AJOUTE DE LA
CONFIDENTIALITÉ À VOTRE ESPACE DE VIE**

+32475596491

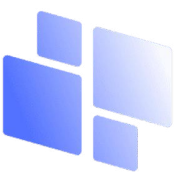
www.opaaq.be



UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE DE CONTRÔLE D'INTIMITÉ À PORTÉE DE MAIN

LE FILM **OPAQ®** OFFRE LES AVANTAGES DE L'ÉCLAIRAGE NATUREL ET PROTÈGE L'ESTHÉTIQUE IMPECCABLE DE VOTRE ESPACE INTÉRIEUR SANS PERTE D'INTIMITÉ. LE "SYSTÈME DE CONFIDENTIALITÉ INTÉGRÉ" PERMET UN PASSAGE SANS EFFORT DE LA TRANSPARENCE À LA CONFIDENTIALITÉ ET VICE VERSA D'UN SIMPLE CLIC.





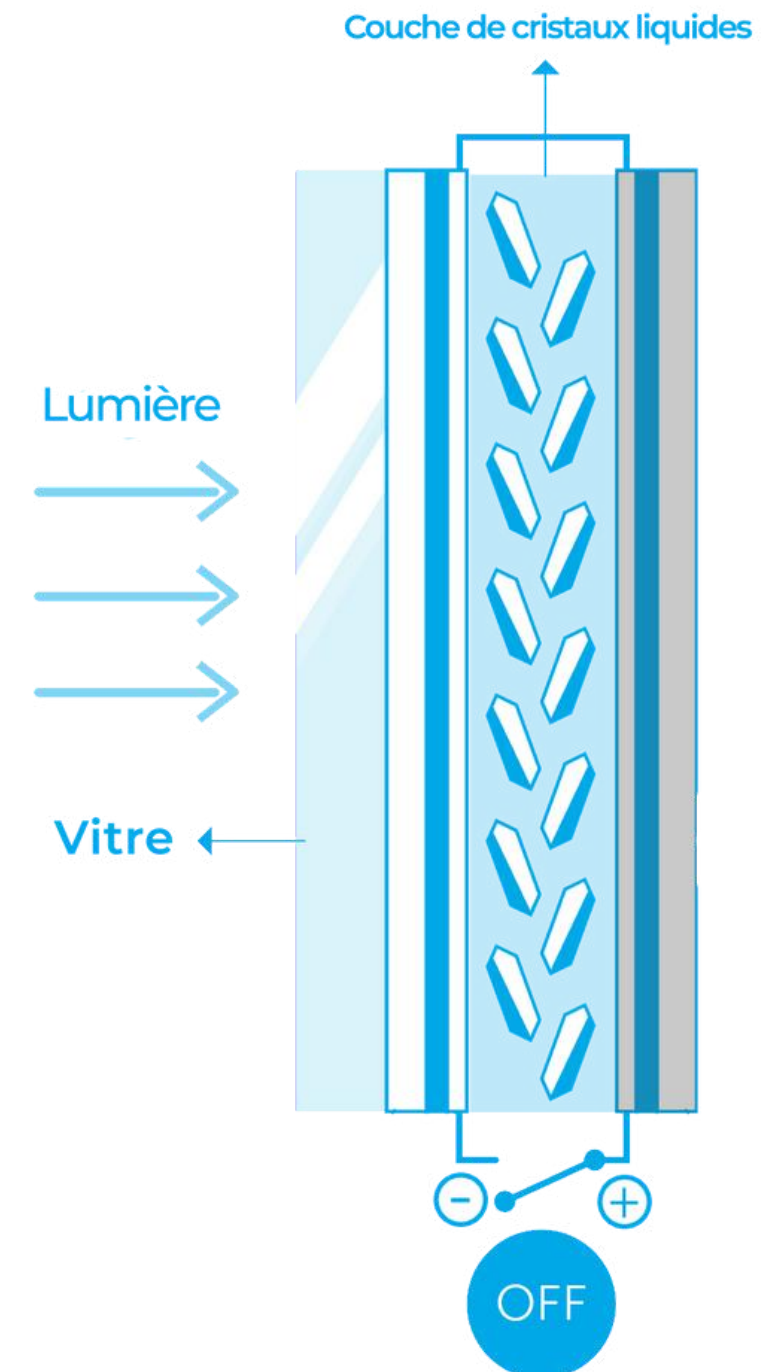
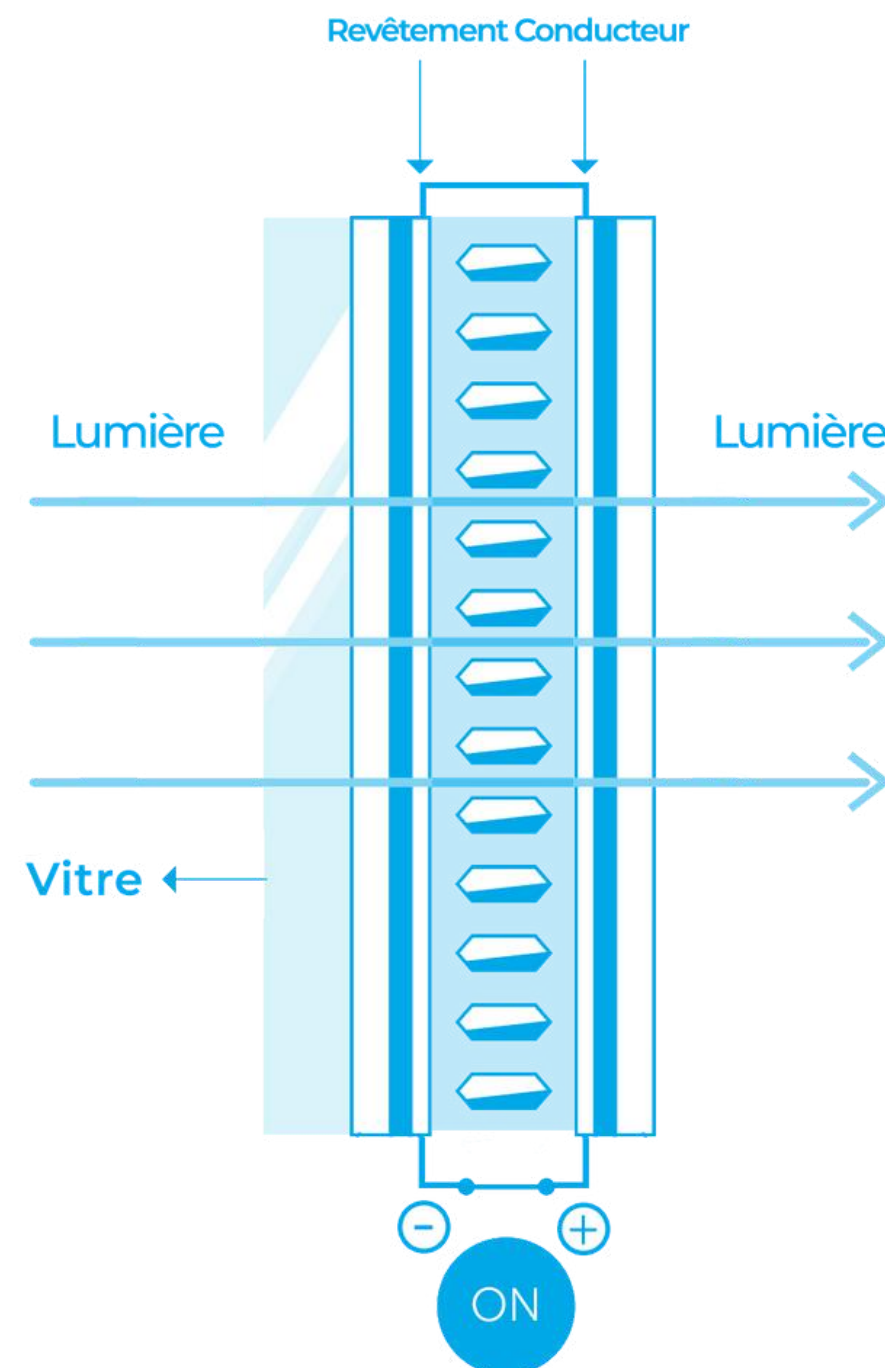
LA SCIENCE DERRIÈRE OPAQ

Le film **Opaq** est composé de molécules polymères de cristaux liquides qui présentent des propriétés électro-optiques.

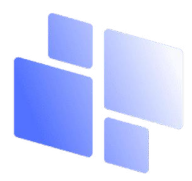
Il est capable de passer d'un état transparent (**ON**) à un état opaque (**OFF**) en réponse à une télécommande ou un interrupteur.

L'opacité du film dépend de l'orientation des molécules de cristaux liquides, qui est modulée par l'application d'un champ électrique.

Lorsqu'il est en mode **ON**, les molécules de cristaux liquides s'alignent parallèlement les unes aux autres, ce qui favorise la diffusion de la lumière et rend le film transparent.



En mode **OFF**, les molécules de cristaux liquides adoptent une orientation aléatoire, ce qui réduit la diffusion de la lumière et confère au film une apparence opalescente.



Avantages



Discretion

Vous choisissez d'être vu ou pas.
Effet garanti le jour et la nuit.



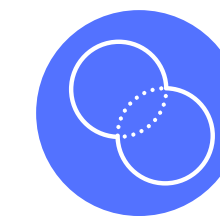
Contrôle

Passez d'une vitre transparente à une vitre opaque instantanément à l'aide d'une télécommande ou d'un interrupteur.



Pose

Le film Opaq s'applique sur n'importe quel type de verre lisse. Le matériau est également flexible.



Combinaison

Le film Opaq est compatible avec les films solaires ou de sécurité.



Vidéo

La surface opaque peut servir d'écran de vidéoprojection.



Durée

La production est soumise à un contrôle de qualité qui garantit une durée de vie fiable.



Anti-UV

Les rayons UV sont bloqués à 99%.



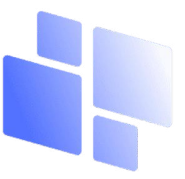
Renforce les vitrages

Superposé au vitrage, le film maintient ce dernier en cas de bris.



Énergie

L'utilisation nécessite une très faible consommation.



Côntrole sur mesure

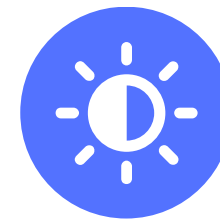
Les produits **Opaq** peuvent être contrôlés de plusieurs manières pour atteindre différents niveaux de confidentialité. Choisissez simplement la méthode qui vous convient le mieux et commencez à utiliser votre verre intelligent commutable.



Domotique



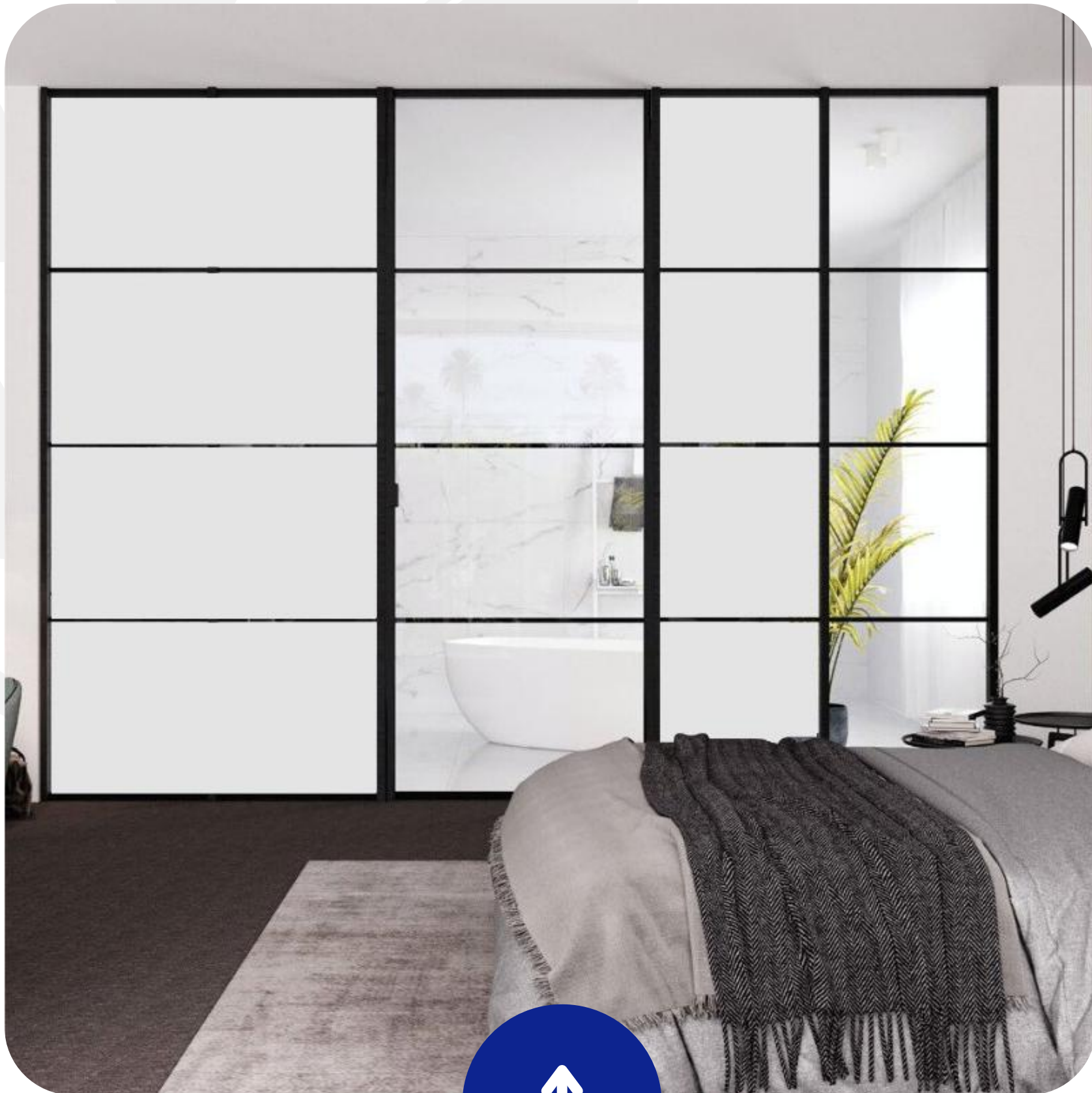
Téléphone



Gradation



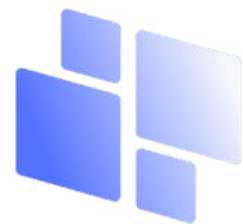
Télécommande

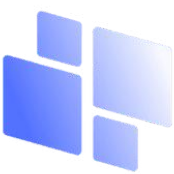


DURABILITÉ DANS DES CONDITIONS EXIGEANTES

Les produits **Opaq** sont testés selon les normes de qualité les plus strictes, vous pouvez donc être sûr que vous obtenez le meilleur produit disponible. De plus, vous avez la certitude que votre film est sûr et durable pour de nombreuses années.

Le fait de disposer de notre propre laboratoire nous rend tout à fait uniques dans notre secteur, ce qui nous permet de contrôler l'ensemble de la production et de la qualité de nos produits, depuis la technologie initiale du film jusqu'à la livraison finale.





INFORMATIONS TECHNIQUE

Environnement

Stockage
Fonctionnement

-20°C à 70° C
-10°C à 60°C

Propriétés Électriques

Voltage
Fréquence
Consommation
Temps de réaction
Durée de vie

60 - 65V AC
50 - 60 Hz
 $\leq 7 \text{ W/m}^2$
<0.1 seconde
50 000 heures

Propriétés Optiques

Transmission
lumière
Absorption des UV
Rejet des
Infrarouges

ON: 82% OFF:
19%
99%
>90%

Les chiffres ci-dessus sont recommandés à titre indicatif. Le groupe Opaq se réserve le droit de modifier les informations sans préavis.

Centre et Santé

Le film **Opaq** est une solution pratique pour les cabinets médicaux, les hôpitaux et les centres de soins. Il améliore la confidentialité et la sécurité dans les zones de soins sensibles, tout en permettant un accès facile à la lumière naturelle.

Avantages



Confidentialité

Il permet de créer des zones privées en bloquant la vue à travers les fenêtres ou les portes vitrées lorsque cela est nécessaire, assurant ainsi la confidentialité des patients.



Contrôle de la lumière

Il peut réguler la quantité de lumière naturelle qui pénètre dans une pièce, réduisant l'éblouissement et créant une ambiance confortable pour les patients et le personnel médical.



Isolation thermique

Il contribue à l'isolation thermique en bloquant la chaleur excessive du soleil en été et en conservant la chaleur à l'intérieur en hiver, ce qui peut réduire les coûts de climatisation et de chauffage.



Protection contre les UV

Il offre une protection contre les rayons ultraviolets (UV) nocifs, prévenant ainsi la décoloration des meubles, des équipements médicaux et des revêtements de sol.

Résidentiel

Les films intelligents apportent une touche d'originalité à votre maison. Leurs applications comprennent les cloisons, les vitres teintées, les puits de lumière, les portes pliantes, les stores de salle de bain, etc.

Avantages



Confidentialité

Il permet de créer une intimité instantanée en passant de l'état transparent à l'état opaque, offrant ainsi une intimité dans les zones telles que les fenêtres de salle de bains ou les portes vitrées.



Sécurité

Il offre une certaine résistance aux impacts et protège contre les éclats de verre en cas de bris accidentel de la fenêtre, améliorant ainsi la sécurité.



Esthétique

Il peut être personnalisé avec différentes teintes, motifs et textures, ajoutant une touche esthétique attrayante aux fenêtres et aux portes vitrées de la résidence



Économie

Il contribue à l'isolation thermique, bloquant la chaleur excessive en été et maintenant la chaleur à l'intérieur en hiver, réduisant ainsi les coûts de chauffage et de climatisation.

Hotellerie

Apportez à vos clients cette sensation d'être dans un endroit unique. Le film **Opaq** améliore l'expérience client dans les hôtels, y compris dans les salles de bains. Il offre une meilleure confidentialité, une isolation acoustique accrue et une personnalisation de l'espace en appuyant simplement sur un bouton.

Avantages



Expérience utilisateur améliorée

L'utilisation du film OPAQ dans les hôtels crée une séparation flexible entre la chambre et la salle de bains, offrant une expérience ouverte et spacieuse lorsque le film est transparent, et une intimité supplémentaire lorsqu'il est opaque.



Facilité d'entretien

Ils peuvent être nettoyés avec des produits de nettoyage standards, similaires à ceux utilisés pour les surfaces vitrées. Cela facilite l'entretien des espaces et permet de maintenir une apparence propre et soignée.



Esthétique

Il peut être personnalisé avec différentes teintes, motifs et textures, ajoutant une touche esthétique attrayante aux fenêtres et aux portes vitrées de la résidence



Économie

Il contribue à l'isolation thermique, bloquant la chaleur excessive en été et maintenant la chaleur à l'intérieur en hiver, réduisant ainsi les coûts de chauffage et de climatisation.

Beauté et Spa

Offrez une intimité instantanée aux patients de votre salon ou de votre spa. **Opaq** crée un environnement propre et relaxant pour le personnel et les patients.

Avantages



Intimité ajustable

En passant d'un état transparent à un état opaque, ils offrent la possibilité de préserver l'intimité des clients pendant les séances de massage, de soins ou dans les espaces de changement.



Atmosphère relaxante

Les films OPAQ contrôlent la luminosité naturelle et peuvent créer une ambiance tamisée, favorisant ainsi la détente et la relaxation pendant les soins et les massages.



Esthétique améliorée

Vous pourrez profiter des possibilités de personnalisation esthétique, en affichant des images, des vidéos ou des motifs décoratifs qui peuvent améliorer l'expérience visuelle des clients et créer une atmosphère unique.



Facilité d'entretien

Facile à entretenir et à nettoyer. Ils peuvent être essuyés avec des produits de nettoyage doux pour garder leur aspect transparent et leur fonctionnement optimal.

Commerce

Les vitrines de magasins, les banques, les campagnes de marketing et autres peuvent utiliser la technologie du verre intelligent pour dissimuler des marchandises, assurer la confidentialité ou même révéler de nouveaux produits avec style. L'application de cette technologie améliore considérablement l'image et la marque d'une entreprise ou d'un commerce.

Avantages



Protection

Les films OPAQ protègent les montres de luxe contre les rayons UV, préservant ainsi leur qualité et leur apparence en évitant la décoloration et les dommages causés par le soleil.



Sécurité visuelle

Lorsque les films OPAQ sont en état opaque, ils empêchent la visibilité de l'extérieur, rendant plus difficile pour les voleurs de repérer les montres exposées. Cela aide à dissuader les tentatives de vol et à renforcer la sécurité du magasin.



Esthétique améliorée

Vous pourrez profiter des possibilités de personnalisation esthétique, en affichant des images, des vidéos ou des motifs décoratifs qui peuvent améliorer l'expérience visuelle des clients et créer une atmosphère unique.



Facilité d'entretien

Facile à entretenir et à nettoyer. Ils peuvent être essuyés avec des produits de nettoyage doux pour garder leur aspect transparent et leur fonctionnement optimal.



OPAQ®

Black Out

Avec OPAQ® Black Out, vous pouvez changer complètement la façon dont vous vivez votre espace. Vous pouvez ainsi trouver la combinaison parfaite de lumière et de confort. Black Out vous permet d'accueillir la lumière naturelle du monde extérieur ou de la réduire pour un espace totalement relaxant.

Cette technologie révolutionnaire vous permet de créer une variété d'atmosphères différentes dans un seul espace en appuyant sur un bouton. Black Out bloque également 99 % des UV qui peuvent détériorer les meubles, les tapis et les œuvres d'art, les protégeant ainsi lorsque le soleil est au zénith et vous permettant de profiter de la lumière naturelle dont vous avez besoin.



NOS CONTACTS



+32 475 596 491



66 Avenue Louise, 1000 Brussels



contact@opaq.group



www.opaq.be