

Guardian Dielectric Mirror



LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE CRÉATIVITÉ – ÉCRANS CACHÉS POUR ESPACES DESIGN

De nos jours, le verre est omni présent dans tous les domaines de la vie quotidienne. Les miroirs représentent un choix idéal pour les espaces intérieurs – par exemple pour des murs décoratifs, des portes de garde-robe, des vitrines, etc. Les pièces se mettent à briller dès lors que les miroirs renvoient

les reflets des oeuvres d'art, sculptures et autres espaces architecturaux, uniques en leur genre. Le Dielectric Mirror de Guardian exploite la technologie avancée du verre à couche pour offrir aux concepteurs des possibilités de créations illimitées. Il permet d'ouvrir une toute nouvelle dimension dans l'architecture intérieure moderne en créant de nouveaux agencements et accessoires.

Fabriqué à l'aide de la technologie de dépôt de couche magnétron, le Dielectric Mirror permet à Guardian de proposer une des meilleures solutions du marché pour pallier aux inconvénients visuels causés par la forte absorption d'un verre normal très réfléchissant. Le Dielectric Mirror de Guardian permet de supprimer l'aspect sombre présent dans de nombreuses applications vitrées. On obtient ainsi un écran libéré de toute opacité, ce qui en fait un atout commercial majeur.

Description du produit

Avec le progrès technologique que l'on observe actuellement, de nombreux autres facteurs entrent en ligne de compte lors du choix du bon verre pour la bonne application. Nous utilisons la toute dernière technologie verrière pour transformer le sable de silice et autres matières premières en un verre en fusion qui « flotte » sur un bain d'étain liquide, pour fabriquer un ruban de verre quasi-parfait qui forme la base de notre Dielectric Mirror. Le Dielectric Mirror est disponible dans deux versions différentes :

La variante DM 60/40 qui reflète plus de 57 % de la lumière et transmet plus de 41 % de l'écran lorsque le système est allumé. Il s'agit de la solution parfaite lorsque l'effet miroir est considéré comme l'aspect-clé du design.

La variante DM 30/70 reflète environ 29 % de la lumière et transmet plus de 69 % de l'écran lorsque le système est allumé, offrant ainsi une solution optimale pour les applications dans lesquelles la TV ou l'écran est l'aspect-clé du design.



Applications

Dielectric Mirror est le produit idéal pour les applications haut-de-gamme nécessitant des écrans cachés, des téléviseurs, des TV de salle de bains ou encore des écrans de projection. Les applications usuelles vont des cloisons intérieures aux éléments de décoration et à l'industrie du luminaire.

Disponibilité

Le Dielectric Mirror est disponible dans une large gamme d'épaisseurs, dans des dimensions Jumbo (3,21 x 6 m) ou en découpes, sur du verre standard Extra Clear®, Ultra Clear™ (faible teneur en fer) ou Lami Extra Clear®.

Caractéristiques lumineuses (selon la EN 410)

Produit	Transmission lumineuse %	Réflexion côté couche %	Réflexion côté verre %	Absorption lumineuse %	Indice de rendu des couleurs %
DM 60/40	41	57	55	2	97
DM 30/70	69	29	28	2	98

Les produits de cette brochure sont vendus sous le couvert des conditions générales de vente de Guardian et éventuelles garanties écrites. Il est de la responsabilité de l'acquéreur de s'assurer que les produits soient appropriés à l'application souhaitée et en accord avec les lois et réglementations en vigueur. Pour obtenir l'information la plus récente sur les produits, ainsi que les directives techniques générales pour leur manutention et leur transformation, veuillez svp contacter votre représentant Guardian.