

PERSPEX®



CRYLUX®

PERSPEX®XT^{HC}

FOREX®

FOAMALITE®

DISPA®

KAPA®



Panneaux destinés aux musées et aux expositions



En tant que l'un des principaux fabricants de produits semi-finis en plastique transparents et opaques, nous proposons une large gamme de produits présentant d'excellentes propriétés.

De la brillance optique et de la qualité de surface exceptionnelles à une très bonne imprimabilité, en passant par une résistance mécanique maximale. Nos produits conviennent parfaitement à toutes les applications exigeantes dans le domaine de la construction de musées et d'expositions, ainsi que dans les domaines connexes.

PANNEAUX TRANSPARENTS POUR LE VITRAGE

PERSPEX® & CRYLUX® Cast

PERSPEX® et CRYLUX® Cast sont des verres acryliques moulés présentant des propriétés mécaniques idéales et une excellente brillance optique.

Vos avantages

- Excellente transparence optique et transmission lumineuse (~92 %)
- Qualité de surface optimale, sans pores ouverts
- Résistance aux rayures comparable à celle de l'aluminium
- Grande longévité, résistance aux UV et aux intempéries
- Le matériau ne jaunit pas
- Faible tension interne grâce au procédé de moulage
- Bonne usinabilité mécanique et thermique pour des formes complexes
- Conforme aux exigences relatives au contact avec les denrées alimentaires

Applications typiques

Idéal pour les capots, les verrières, les vitrages et les vitrines durables répondant aux exigences optiques les plus élevées. La protection maximale pour les objets rares.

PERSPEX® VA/VE & CRYLUX® UVP

Les PERSPEX® VA/VE sont des verres acryliques moulés qui présentent toutes les propriétés du PERSPEX® Cast, tout en répondant aux exigences d'une protection accrue contre les rayons UV.

Le PERSPEX® VA est idéal pour l'encadrement de tableaux ou d'objets d'art qui nécessitent une protection optimale contre les rayons UV tout en exigeant une grande clarté optique. Les couleurs de l'œuvre exposée restent ainsi authentiques ou pratiquement inaltérées.

PERSPEX® VE absorbe 99,99 % de la lumière UV incidente dont la longueur d'onde est inférieure à 400 nm et convient donc particulièrement aux applications nécessitant une protection spéciale contre les rayons UVA et UVB nocifs du soleil.

CRYLUX® UVP offre une protection contre les UV supérieure à celle du CRYLUX® standard. CRYLUX® UVP bloque 99 % du rayonnement jusqu'à une longueur d'onde de 380 nm contribuant ainsi à préserver les produits finis tels que les images ou les objets d'art exposés directement au soleil. Les couleurs restent préservées plus longtemps.

PERSPEX® Forte & CRYLUX® Beauté

PERSPEX® Forte et CRYLUX® Beauté sont des verres acryliques moulés qui présentent toutes les propriétés du PERSPEX® Cast, mais avec une résistance chimique accrue.

Avantages supplémentaires

- Protection supplémentaire contre la corrosion sous contrainte
- Résistance chimique améliorée face à de nombreux milieux

Applications typiques

Partout où les besoins en nettoyage sont accrus.

PERSPEX® XT HC

Verre acrylique extrudé doté d'un revêtement anti-rayures pour une durée de vie prolongée.

Vos avantages

- Bonne qualité optique, facile à mettre en œuvre
- Revêtement anti-rayures sur une ou deux faces

Applications typiques

Pour toutes les applications, en particulier dans les lieux très fréquentés.



PANNEAUX POUR LES PANNEAUX D'AFFICHAGE DANS LES MUSÉES

FOREX® & FOAMALITE®

FOREX® et FOAMALITE® sont des panneaux en mousse rigide de PVC expansé de haute qualité, dotés d'excellentes propriétés de surface et de très bonnes caractéristiques mécaniques, destinés à la réalisation de lettrages et d'éléments d'exposition durables.

Vos avantages

- Matériau en panneaux à la fois léger et robuste
- Surfaces lisses, d'aspect satiné mat, pour un rendu esthétique haut de gamme
- Idéal pour l'impression directe, la sérigraphie et le pelliculage
- Bonne stabilité dimensionnelle pour des applications durables en intérieur et en extérieur
- Large choix d'épaisseurs, de formats et de couleurs disponibles

Applications typiques

Idéal pour les panneaux d'affichage dans les musées, les systèmes d'information, les graphismes muraux, les panneaux de vitrines, l'aménagement d'expositions ainsi que pour les applications haut de gamme en intérieur et en présentoir. Grâce à sa surface lisse, mate et soyeuse, le FOREX® et FOAMALITE® sont particulièrement adaptés aux impressions précises et à la communication visuelle durable dans le domaine muséal.

DISPA®

Les DISPA® sont des panneaux en papier innovants destinés à des applications d'impression et de lettrage haut de gamme en intérieur. Grâce à son gaufrage unique, DISPA® offre une excellente planéité et une grande stabilité.

Vos avantages

- Fabriqué à partir de papier certifié FSC® (FSC® C127595)
- Très bonnes propriétés d'impression directe pour des images brillantes
- Excellente stabilité dimensionnelle

Applications typiques

Idéal pour les signalétiques de musées, les visuels d'expositions temporaires, les systèmes d'information et la communication en intérieur dans le secteur culturel, avec une approche axée sur le développement durable.

KAPA®

KAPA® est un panneau léger haut de gamme composé d'un noyau en mousse de polyuréthane et d'un revêtement en papier personnalisé.

Ihre Vorteile

- Utilisation de papiers en grande partie certifiés FSC® (FSC® C127595)
- Très bonnes propriétés d'impression et de contrecollage
- Large choix de variantes pour répondre à différentes exigences de conception

Applications typiques

Idéal pour les légendes de musée, les visuels d'exposition, les panneaux de présentation, les passe-partout, le modélisme ainsi que pour les applications haut de gamme en intérieur et en vitrine. KAPA® est également utilisé pour les pièces d'exposition de grande qualité dans les musées.



Illustration : générée par IA

CONCLUSION

Le choix du matériau approprié est déterminant pour la fonctionnalité et la durabilité. Avec **PERSPEX®**, **CRYLUX®**, **PERSPEX® VA/VE**, **CRYLUX® UVP**, **PERSPEX® Forte**, **CRYLUX Beauté**, **PERSPEX® XT HC**, **FOREX®**, **FOAMALITE®**, **DISPA®** et **KAPA®**, vous disposez toujours du matériau adapté à chaque usage, que vous ayez besoin de produits transparents, massifs, expansés ou teintés.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et de vous accompagner de manière personnalisée dans le choix des matériaux, des épaisseurs et des possibilités d'usage. Pour vous aider à faire une présélection, nous avons comparé ci-dessous les principaux critères relatifs aux matériaux.



Illustration : générée par IA



Illustration : générée par IA



Illustration : générée par IA

