

# PLASKOLITE

**PLAQUE ACRYLIQUE OPTIX®**

GUIDE DU PRODUIT

---



# PRODUITS PLAQUE ACRYLIQUE OPTIX®



## RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE PERFORMANCE ET D'ESTHÉTIQUE DE SECTEURS SPÉCIFIQUES

### A propos de ce guide

**Conçu comme un outil de référence rapide**, ce guide résume les principales caractéristiques, différences et applications des produits en plaques OPTIX.

**Organisé par secteurs**, il présente les applications types pour chaque produit. Les produits ayant des utilisations plus larges sont répertoriés dans plusieurs catégories sectorielles.

**Pour des informations complètes** sur les propriétés, la garantie et la conformité des agences, visitez le site [www.plaskolite.com](http://www.plaskolite.com).

### Informations sous les en-têtes de colonne

**Qualité OPTIX** liste les désignations officielles des produits pour la commande et le référencement.

**Caractéristiques principales du produit** décrit les principaux aspects de chaque produit et aide à différencier les produits les uns des autres

**Applications courantes** décrit les utilisations les plus courantes de chaque produit dans le secteur.

Qualité OPTIX	Caractéristiques principales du produit	Applications courantes
<b>Objectif général</b>	Transparent et en couleurs, résistant aux intempéries, bonne alternative au verre, facile à fabriquer et à former	Éclairage, signalisation, encadrement d'images, vitrage, transport, présentoirs de points de vente
<b>95</b>	Finition mate translucide d'un côté, résistant aux taches et aux empreintes digitales, facile à fabriquer et à former	Cloisonnements de pièces/bureaux, portes de garde-manger/armoires, signalisation et présentoirs de points de vente
<b>99</b>	Mat ultra-clair, minimise l'éblouissement indésirable, résistant aux chocs	Idéal pour les vitrages, la signalisation et les présentoirs de points de vente
<b>Antireflet</b> Mat foncé	Mat foncé transparent non-éblouissant, résistant aux chocs et léger	Signalisation, sérigraphie et présentoirs de points de vente
<b>Antireflet</b> Mat clair	Mat clair transparent non éblouissant, résistant aux chocs et léger	Vitrage intérieur/extérieur, signalisation, sérigraphie et présentoirs de points de vente
<b>À motifs</b>	Motifs Adobe et P-32 Haircell, transparents, applications intérieures et extérieures	Portes de douche, présentoirs intérieurs/mobiliers d'extérieurs et équipement ménager
<b>Fin</b>	Clair comme du cristal, résistant aux chocs et conçu pour les applications électroniques	Électronique
<b>Épais</b>	Clair comme du cristal, résistant aux chocs, clair et coloré	Présentoirs de points de vente, mobilier, vitrage architectural
<b>NB</b>	Bloque le bruit de la circulation, stable aux UV, extrêmement résistant aux intempéries, résistance aux chocs élevée, grande clarté.	Murs antibruit pour autoroutes
<b>SG</b>	Plaques et bobines, excellent formage, grande clarté optique et excellente résistance aux intempéries, disponibles en 3 formules de résistance aux chocs.	Signalisation intérieure et extérieure Présentoirs de points de vente, lucarnes
<b>LD</b>	Diffusion supérieure, facile à fabriquer et à former, stabilité exceptionnelle aux UV, élimination des points chauds visibles.	Panneaux, présentoirs intérieurs et extérieurs



Qualité OPTIX	Caractéristiques principales du produit	Applications courantes
<b>UVF</b>	Filtrage amélioré des ultraviolets, absorbe jusqu'à 98 % des dommages causés par les UV, optique élevée, résistant aux intempéries et aux chocs	Éclairage, présentoirs de points de vente, cadres photo, œuvres d'art, vitrages, transport, signalisation
<b>Éclairage DEL</b>	Optique supérieure, facilité de fabrication et de formage, stabilité exceptionnelle aux UV	Signalisation intérieure et extérieure, appareils d'éclairage, présentoirs de vente au détail
<b>Éclairage DEL</b> Modifié pour résister aux chocs	Résistance élevée aux chocs, optique supérieure, facilité de fabrication et de mise en forme, stabilité exceptionnelle aux UV	Signalisation intérieure et extérieure, appareils d'éclairage, présentoirs de vente au détail
<b>DA</b>	Adhésion optimale des encres à séchage UV, spécialement conçues pour l'impression numérique	Intérieur et extérieur, signalisation, graphisme, tableaux effaçables à sec
<b>E-DA</b>	Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques, adhérence optimale des encres à séchage UV, spécialement conçu pour l'impression numérique, effaçable	Signalisation, graphisme, tableaux effaçables à sec.
<b>AMGARD</b>	Protection antimicrobienne, deux fois moins lourd que le verre, facile à fabriquer et à nettoyer	Barrières de protection, cloisons de bureau, enceintes de sécurité, boîtiers d'équipement
<b>AMGARD SR</b>	Résistance aux rayures, protection antimicrobienne, résistance aux produits chimiques, deux fois moins lourd que le verre, facile à fabriquer et à nettoyer	Barrières de protection, cloisons de bureau, enceintes de sécurité, fenêtres et vitrages intérieurs
<b>L*</b>	Grande clarté, résistance exceptionnelle aux UV, résistance supérieure au fendillement et aux produits chimiques, facile à fabriquer et à former	Mobilier, présentoirs cosmétiques, cloisons intérieures, signalisation
<b>Noir/Blanc*</b>	Apparaît en noir le jour et s'illumine en blanc, rouge, vert, bleu ou autres couleurs la nuit selon la couleur des DEL utilisées	Lucarnes, fenêtres, portes et cloisons
<b>Block**</b>	Transmission lumineuse optimisée, intérieur ou extérieur, léger.	Signalisation, présentoir
<b>Ecoshade*</b>	Réfléchit plus de 75 % du rayonnement infrarouge, réduit les pertes et les gains de chaleur	Lucarnes, fenêtres, portes et cloisons
<b>Edge Lit*</b>	Technologie de diffusion de la lumière lorsqu'elle est utilisée avec des néons, des fluorescents et des LED	Panneaux conformes à la norme ADA, présentoir, appareils d'éclairage, panneaux indicateurs, signalisation de cadre
<b>Frame*</b>	Garantie à 100 % contre la contamination par les taches noires, facile à fabriquer et à former, intérieur/extérieur	Solutions d'encadrement pour les musées, les bâtiments publics et les expositions privées
<b>Museum Grade*</b>	Filtre 98 % de la lumière UV nocive, répond aux normes des musées, garantie à 100 % sans taches noires, optique supérieure, épaisseur uniforme	Vitrines d'exposition
<b>MYST*</b>	L'aspect glacé est intégré de façon permanente dans la plaque, restant glacé pendant le traitement	Affichage publicitaire, identité d'entreprise, expositions de salons professionnels, décoration d'intérieur, présentoirs de points de vente, agencements de magasins et surfaces stables
<b>UTRAN*</b>	Transmet la lumière UV jusqu'à 289 nm, surface brillante facile à nettoyer et à maintenir stérile, simple à former et résistante aux chocs	Lits de bronzage intérieurs, habitats d'animaux, serres

\*Cast continu

\*\*Cellule acrylique cast

# PLASKOLITE

## LEADER MONDIAL DANS LA PRODUCTION DE PLAQUES THERMOPLASTIQUES

FONDÉ en 1950

Notre mission : offrir au monde entier des plaques, des revêtements et des polymères thermoplastiques de qualité supérieure, grâce à des relations durables avec notre clientèle et à un service client de proximité.

### SITES DE FABRICATION



Depuis sa création, PLASKOLITE a pour vocation de respecter ses employés, ses clients, sa communauté et le monde, avec amabilité, dignité et respect. C'est ce qui nous incite à poursuivre nos efforts pour créer des produits solides, d'une manière durable, pour les générations futures. Cet engagement permanent s'exprime dans le

**PLASKOLITE Écosystème durable :**

#### EN BREF

**STATUT :** Société privée

**SIÈGE SOCIAL MONDIAL :** Columbus, Ohio

**EMPLOYÉS :** 1900 dans le monde entier

**MARCHÉS DESSERVIS :** Signalisation, éclairage, présentoirs de vente au détail, construction, transport, sécurité, bains et spa, industrie, architecture, serres

## NOS PILIERS DE DURABILITÉ

### CHACUN CONTRIBUE À RENDRE LE MONDE MEILLEUR



#### CE QUE NOUS FABRIQUONS

Des matériaux thermoplastiques polyvalents, de haute qualité et durables... et non des plastiques à usage unique

#### COMMENT EST-CE FABRIQUÉ

La façon dont nous fabriquons nos produits reflète notre philosophie globale d'amélioration continue de l'environnement.

#### COMMENT L'UTILISER

Nos thermoplastiques jouent un rôle important dans l'amélioration du bien-être humain, des économies d'énergie et de la qualité de vie

Ces suggestions et données sont fondées sur des informations que nous estimons fiables. Elles sont offertes de bonne foi, mais sans garantie, car les conditions et les méthodes d'utilisation sont indépendantes de notre volonté. Nous recommandons à l'utilisateur potentiel de déterminer l'adéquation de nos matériaux et suggestions avant de les adopter à une échelle commerciale.

**PLASKOLITE**

400 Nationwide Blvd, Suite 400  
Columbus, OH 43215  
800.848.9124 • Fax: 877.538.0754  
plaskolite@plaskolite.com  
www.plaskolite.com