

# PLEXIGLAS®

## Plaque massive et Tube

### PLEXIGLAS® Satinice

#### Produit

La surface veloutée de PLEXIGLAS® Satinice invite au toucher. Il est chaud et doux.

Le jeu de lumière créé par la transparence du matériau est particulièrement séduisant.

Grâce à sa surface, le produit est insensible aux traces d'usage et aux empreintes de doigts.

PLEXIGLAS® Satinice existe en version satinée une face (SC) ou double face (DC) et en finition perlée (DF).

#### Propriétés

Outre les propriétés connues et éprouvées du PLEXIGLAS®, à savoir

- une transparence et une brillance exceptionnelles
- une résistance très élevée aux intempéries
- une grande facilité de mise en œuvre
- un poids réduit – environ deux fois moins lourd que le verre
- 11 fois plus résistant que le verre
- 100% recyclable

PLEXIGLAS® Satinice affiche les particularités suivantes :

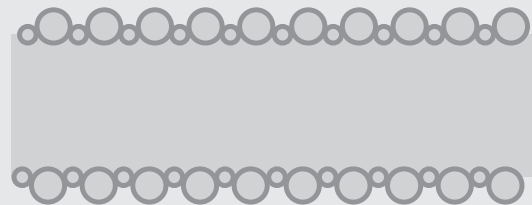
- diffusion progressive de la lumière des nuances de blanc
- juste équilibre entre la diffusion de la lumière et le coefficient de transmission
- insensible aux traces d'usage

#### Surfaces et autres propriétés des différents produits :



#### Plaque coulée

- + diffusion de la lumière
- + très facile à usiner et mettre en œuvre
- + vaste assortiment en stock en différentes épaisseurs et différents coloris
- + surface insensible

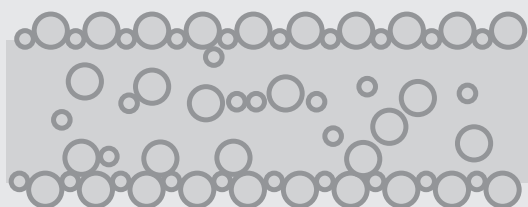


#### Plaque extrudée

- + diffusion de la lumière
- + faible tolérance d'épaisseur
- + surface robuste grâce aux perles de diffusion
- + la structure est conservée après thermoformage

# PLEXIGLAS®

## Plaque massive et Tube



### Plaque extrudée au diffusant optimal

- + perles de diffusion de la lumière réparties de façon homogène dans le matériau
- + la structure est conservée après thermoformage
- + juste équilibre entre la diffusion et la transmission de la lumière



### Tubes : extrudés, au diffusant optimal

- + perles de diffusion de la lumière réparties de façon homogène dans le matériau

### Applications

En raison de ces propriétés, PLEXIGLAS® Satinice est particulièrement indiqué pour :

- les comptoirs, étagères, tables, chaises, présentoirs pour l'industrie du meuble, des salons ou des agencements de boutiques
- l'habillage de murs en architecture
- les modèles blanc transparent pour recouvrir les éclairages et bandeaux lumineux (en particulier le ODO10 DF)
- les tubes comme corps de lampe ou élément lumineux

### Mise en œuvre

PLEXIGLAS® Satinice se travaille comme le produit PLEXIGLAS® standard. Les instructions de mise en œuvre du PLEXIGLAS® disponibles sont les suivantes :

- Usinage du PLEXIGLAS® (N° 311-1)
- Formage du PLEXIGLAS® (N° 311-2)
- Assemblage du PLEXIGLAS® (N° 311-3)
- Conseils pour la mise en œuvre des plaques massives PLEXIGLAS® (N° 311-5)

### Formats de livraison

PLEXIGLAS® Satinice est disponible dans les coloris, formats et épaisseurs suivants :

### PLEXIGLAS® Satinice – Coloris

	Incolore	Blanc transparent	Coloré
Plaques coulées	OF00 DC OF00 SC	WH02 DC WH02 SC WH10 DC	nombreux coloris
Plaques extrudées	OM033 DC OM033 SC	WM513 DC WM513 SC	sur demande
extrudé, au diffusant optimal	ODO10 DF	sur demande	sur demande
Tubes extrudés au diffusant optimal	ODO10 DF	WD300 DF	sur demande

DC = surface satinée deux faces;  
SC = surface satinée une face;  
DF = satiné double face/ perlé

# PLEXIGLAS®

## Plaque massive et Tube

### PLEXIGLAS® Satinice – Données techniques

	Transmission (T <sub>D65</sub> )*	Angle de demi-valeur*
OF00 SC/DC	92 %	
WH02 SC/DC	44 %	
WH10 DC	70 %	
OM033 SC/DC	92 %	
WM513 SC/DC	70 %	
OD010 DF	83 %	
WD300 DF	21 %	56°

\* La transmission de la lumière et l'angle de demi-valeur sont donnés à titre indicatif pour une épaisseur de 3 mm. Les valeurs mesurées sont déterminées conformément à la norme de contrôle DIN 5036.

### PLEXIGLAS® Satinice – Formate

	Format	Épaisseur
Plaques coulées	3050x2030 mm	3–20 mm
Plaques extrudées	3050x2050 mm	3–10 mm
extrudé, au diffusant optimal	3050x2050 mm	3–6 mm
Tubes extrudés	Ø 50–Ø 200 mm	3 mm (paroi)

L'assortiment complet est détaillé dans le programme de livraison PLEXIGLAS®.

**Röhm GmbH**  
Acrylic Products

Riedbahnstraße 70  
64331 Weiterstadt  
Allemagne

[www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de)  
[www.roehm.com](http://www.roehm.com)

® = marque déposée

PLEXIGLAS est une marque déposée de Röhm GmbH, Darmstadt, Allemagne.  
Certifié selon DIN EN ISO 9001 (qualité) et DIN EN ISO 14001 (environnement)

Ces informations ainsi que toute recommandation y afférent reflètent l'état des développements, connaissances et expérience actuels dans le domaine visé. Toutefois, cela n'entraîne en aucun cas une quelconque reconnaissance de responsabilité de notre part et ce, y compris concernant tous droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement utile justifié par le progrès technologique ou un perfectionnement interne à l'entreprise. Le client n'est pas dispensé de procéder à tous les contrôles et tests utiles au produit.

Il devra en particulier s'assurer de la conformité du produit livré et des caractéristiques et qualités intrinsèques de ce dernier. Tout test et/ou contrôle devra être effectué par un professionnel averti ayant compétence en la matière et ce sous l'entière responsabilité du client. Toute référence à une dénomination ou à une marque commerciale utilisée par une autre société n'est qu'une indication et ne sous-entend en aucun cas que des produits similaires ne peuvent également être utilisés.