MATELUX

VERRE TRANSLUCIDE SATINÉ

AGC

GLASS UNLIMITED

BAIE VITRÉE Habitation privée au Brésil (architecture Nitsche - photographe Nelson Kon).
Verre maté à l'acide MATELUX Clear en version feuilletée de sécurité.

MATELUX®

VERRE TRANSLUCIDE SATINÉ TOUTES APPLICATIONS

ESPACE ET LUMIÈRE EN PLUS

Le verre Matelux d'AGC Flat Glass Europe présente une surface satinée et un aspect neutre translucide. Il filtre la lumière en douceur, estompe les contours et suggère les silhouettes dans une variété d'applications tant intérieures qu'extérieures.

Source d'inspiration permanente pour les designers, Matelux s'inscrit totalement dans la tendance actuelle du minimalisme, de la simplicité et des formes épurées.

MATELUX Linea Azzurra, MATELUX Clear et MATELUX Clearvision, trois verres satinés clairs. Leurs tonalités respectivement bleutée, verdâtre et blanche sont particulièrement visibles sur la tranche du verre.

Table de bureau en MATELUX Linea Azzurra - 15 mm d'épaisseur.

GAMME MATELUX®

Pour les épaisseurs et les dimensions disponibles de la gamme MATELUX, veuillez consulter www.YourGlass.com, section Gammes.

Clear

Light

Double Sided

Clearvision

Linea Azzurra

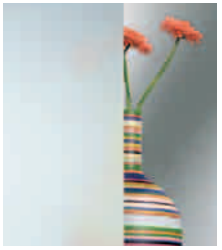
PrivaBlue

Green

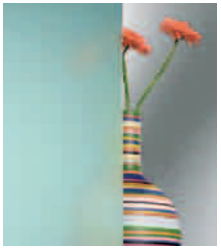
Bronze

Grey

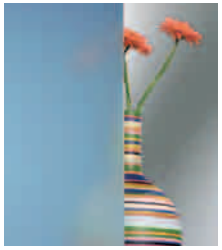
Dark Grey



Stopsol
Supersilver Clear



Stopsol
Supersilver Green



Stopsol
Supersilver
Dark Blue

NOUVEAU : Matelux Dark Grey

MATELUX est un verre float clair ou coloré dont une des faces est dépolie à l'acide. Ce procédé est effectué sur des plateaux de verre de façon industrielle afin d'assurer la régularité et l'homogénéité du traitement. AGC Flat Glass Europe assure la neutralisation des produits chimiques utilisés en cours de fabrication du Matelux.

LES CLAIRS

Matages sur 3 types de float :

- Les matages sur **float clair**, en versions classique, light et double face ;
- Le matage sur **float extra clair Clearvision** qui présente un aspect satiné blanc cristal très raffiné ;
- Le matage sur **float Linea Azzurra,** dont l'aspect légèrement bleuté est visible sur la tranche du verre.

6 produits :

- **Matelux Clear :** verre float clair translucide ;
- **Matelux Light :** verre float clair très légèrement translucide ;
- **Matelux Double Sided :** verre float clair translucide dont les 2 faces ont été dépolies. L'effet mat est plus intense ;
- **Matelux Clearvision :** verre float extra clair translucide ;
- **Matelux Linea Azzurra : matage sur float "Linea Azzurra".** Ce verre se distingue tant par sa teinte légèrement azurée que par sa facilité de découpe. Existe aussi en 15 et 19 mm pour les applications qui requièrent une forte épaisseur telles que les tables ou les comptoirs.
- **Matelux Antislip:** verre satiné ayant subi un traitement particulier afin de le rendre antidérapant (performance classée R10 selon la norme allemande DIN 5113). Application sols et escaliers.

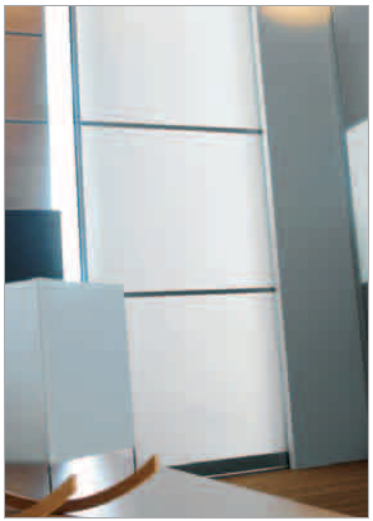
LES COLORÉS

5 teintes disponibles :

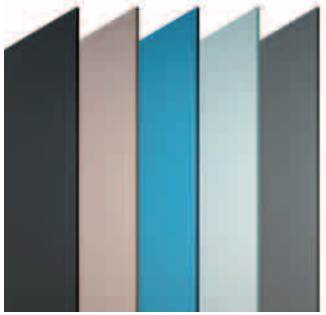
- **Matelux Bronze :** matage sur float bronze ;
- **Matelux Green :** matage sur float vert ;
- **Matelux Grey :** matage sur float gris ;
- **Matelux PrivaBlue :** matage sur float bleu PrivaBlue ;
- **Matelux PrivaBlue :** matage sur float bleu PrivaBlue ;
- **Matelux Dark Grey :** matage sur float gris foncé .

VERSION FEUILLETÉE de sécurité

Matelux existe également en version feuilletée (de sécurité) avec une ou deux faces dépolies.



Cloison en verre MATELUX Clear.



Les 5 teintes disponibles.

SALLE DE BAINS Paroi de douche colorée en MATELUX PrivaBlue.

DRESSING Portes coulissantes en MATELUX Clear et LACOBEL Classic Black (Commonfield Contemporary Doors).

Gamme MATELUX STOPSOL : application spécifique

Verre float dont une surface est revêtue d'une couche réfléchissante Stopsol et l'autre d'une couche matée à l'acide. La couche réfléchissante doit toujours être placée du côté support.

3 teintes disponibles :

- Matelux Stopsol Supersilver Clear ;
- Matelux Stopsol Supersilver Green ;
- Matelux Stopsol Supersilver Dark Blue.

Matelux Stopsol est destiné aux applications intérieures (mobilier) et extérieures (allèges). En allège, **ce verre présente plusieurs avantages d'ordre esthétique :**

Harmonie parfaite avec le vitrage de vision 'Stopsol' correspondant en terme de tonalité.

Effet contrasté entre le vitrage de vision (neutre ou réfléchissant) et l'allège satinée en terme d'aspect.

Esthétique "dynamique" : par temps de pluie, l'allège Matelux Stopsol mouillée est brillante et réfléchissante ; par temps ensoleillé, le verre présente un aspect métallisé et satiné.

Matelux Stopsol Supersilver mouillé.

Matelux Stopsol Supersilver sec.

Au-dessus : vitrage de vision Stopsol Supersilver Dark Blue.
En-dessous : vitrage d'allège en Matelux Stopsol Supersilver Dark Blue.

Ces deux vitrages se marient parfaitement sur une même façade de bâtiment tertiaire.

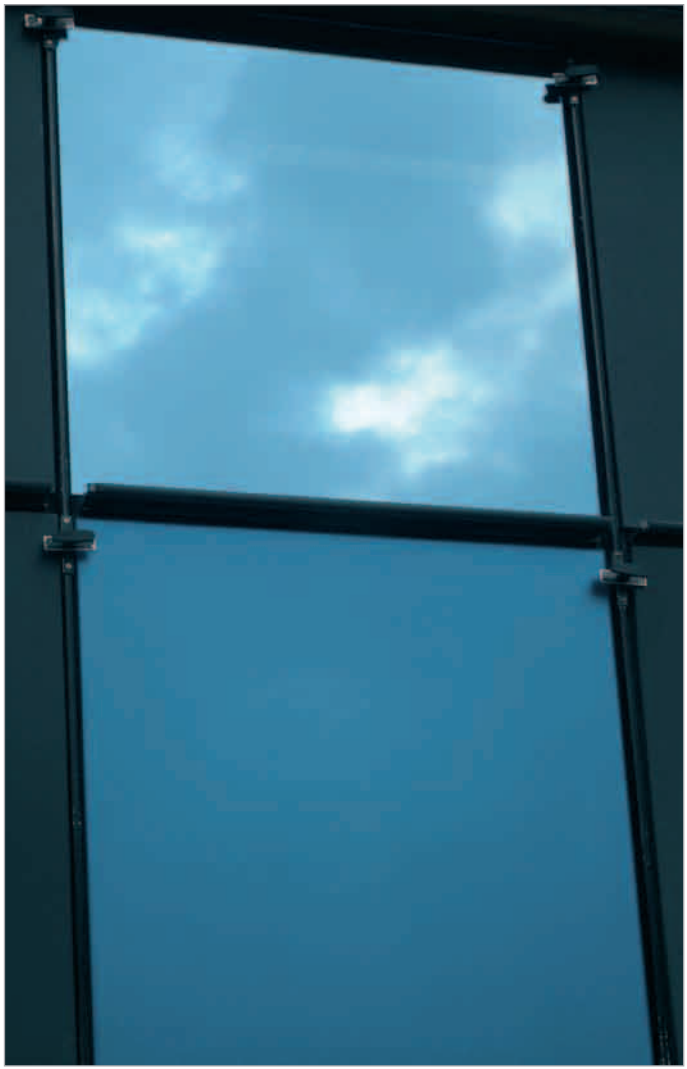


TABLE Matelux Linea Azzurra (van Dijken).

CUISINE Armoire vitrée en MATELUX Clear et crédence en verre laqué noir LACOBEL. Contraste, raffinement et modernité.

MATELUX®

AVANTAGES & APPLICATIONS

AVANTAGES

- Esthétique

  La technique du matage à l'acide permet de dépolir la surface du verre en douceur. Ce traitement de surface garantit un produit translucide satiné particulièrement apprécié pour la finesse de son grain.

- Mise en oeuvre aisée

  Matelux présente les caractéristiques mécaniques et thermiques du verre de base (float). Il peut donc être trempé, feuilleté, assemblé en double vitrage, bombé, taillé en biseau, etc.

- Entretien aisé

  Très résistant aux taches, Matelux se nettoie à l'eau claire et ne requiert aucun produit d'entretien spécifique.

- Applications sans limites, à l'intérieur comme à l'extérieur

  De la chambre au salon, du magasin au restaurant,… pour parer les façades ou assurer l'intimité des occupants dans des applications intérieures, le verre Matelux trouve une place de choix dans un champ infini d'applications.

- Transmission lumineuse élevée

  Matelux présente le même niveau de transmission lumineuse qu'un verre float et peut ainsi atteindre jusqu'à 90%, selon l'épaisseur du verre.

APPLICATIONS

Produit versatile, le champ d'applications du verre Matelux est illimité :

- Usage intérieur : étagères, cloisons, portes, comptoirs, dalles de sols et escaliers, pare-douches, luminaires, tables et tout autre type de mobilier (en cuisine, salle de bains, bureau,…)
- Usage extérieur : doubles vitrages pour façades, vitrages pour balcons, portes, grandes baies vitrées,…

Applications spécifiques :

- Matelux Linea Azzurra en forte épaisseur (8, 10, 12, 15 et 19 mm) : pour tables, étagères, tables-vasques, planchers et escaliers
- Matelux Stopsol : destiné à être utilisé en allèges, outre les applications intérieures
- Matelux Double Sided : portes
- Matelux Antislip : sols et escaliers

MATELAC, verres laqués à esthétique satinée

Certains verres laqués d'AGC Flat Glass Europe existent en version matée à l'acide (la couche satinée se trouve du côté opposé à la couche laquée). Il s'agit de la gamme MATELAC, des verres sophistiqués qui créent un effet velouté, très prisé dans l'industrie du meuble et l'aménagement des intérieurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POSSIBILITÉS DE TRANSFORMATION			REMARQUES
Sécurité	Trempe	oui	
	Feuilletage	oui	La face traitée à l'acide doit impérativement être orientée vers l'extérieur de l'assemblage feuilleté.
Découpe	Rectiligne ou circulaire	oui	Matelux se découpe et se façonne comme du float. Il est cependant recommandé d'orienter la couche traitée à l'acide du côté opposé à la table de découpe.
Façonnages et finitions des bords	Biseautage	oui	
	Rodage	oui	
	Forage	oui	
	Encoches	oui	
	Filet de Versailles	oui	
Traitements spécifiques	Bombage	oui	Matelux peut être bombé tant du côté maté que du côté float.
	Sérigraphie	oui	Matelux peut être sérigraphié sur ses deux faces.
	Dépôt d'une couche d'argenture	oui	Il est préférable d'appliquer la couche d'argenture sur la face non matée.
	Dépôt d'une couche de laque ou d'émail	oui	Il est préférable d'appliquer la couche de laque ou d'émail sur la face non matée. Matelac = gamme de verres matés à l'acide sur une face et laqués sur l'autre.
	Assemblage en double vitrage	oui	Pour des raisons de facilité d'entretien, il est préférable d'orienter la face matée vers l'intérieur de l'assemblage en double vitrage. L'usage de silicone pour le joint du DV est proscrit lorsque la face matée se trouve en position 2 ou 3.
Utilisation extérieure		oui	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES			REMARQUES
Résistance à l'humidité		oui	Lorsque la face matée du Matelux est exposée à l'eau, le matage devient moins visible. Il retrouve son aspect uniforme après séchage.
Résistance aux U.V.		oui	Matelux peut être exposé au soleil et à la lumière artificielle.
Résistance à la chaleur		oui	Identique au verre de base (float).
Résistance à la flexion		oui	
Encollage/Fixation		oui	
Entretien		oui	Aisé.

Informations détaillées disponibles sur www.YourGlass.com.

Wilvrouwen - 06/2009 - Ref. 11666836

GLASS UNLIMITED

www.yourglass.com

BELGIQUE - AGC Flat Glass Europe - Tél: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc-flatglass.com
FRANCE - AGC Flat Glass France - Tél: +33 (0)1 57 58 31 54 - Fax: +33 (0)1 57 58 31 63 - sales.france@eu.agc-flatglass.com
SUISSE - AGC Flat Glass Europe - Tél: +41 32 753 71 33 - Fax: +41 32 753 61 78 - sales.switzerland@eu.agc-flatglass.com
AUTRES PAYS - AGC Flat Glass Europe - Tél: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com

AGC Flat Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter www.YourGlass.com pour d'autres adresses.