

DOORSCHIJNEND GLAS
MET SATIJNGLANS



GLASS UNLIMITED

MATELUX





GLAZEN SCHUIFPUI Woning in Brazilië (architect Nitsche - fotograaf Nelson Kon).
MATELUX Blank in gelaagde veiligheidsversie.

MATELUX®

DOORSCHIJNEND GLAS MET SATIJNGLANS
ALLE TOEPASSINGEN

EEN GEVOEL VAN EXTRA RUIMTE EN LICHT

«Matelux» van Glaverbel is neutraal doorschijnend en oogt satijnachtig. Het filtert onopvallend het licht en vervaagt silhouetten in een brede waaier van toepassingen, zowel voor binnen als buiten.

Het is een onuitputtelijke bron van inspiratie voor ontwerpers en haakt volledig in op de huidige trend van minimalisme, eenvoud en pure vormen.



MATELUX Linea Azzurra, MATELUX Clear en MATELUX Extra Clear, drie satijnwitte beglazingen. Hun respectievelijk blauwe, groene en witte kleuraspect is vooral goed zichtbaar op de rand van het glas.



Bureau van MATELUX Linea Azzurra - 15 mm dik.

MATELUX[®] GAMMA

Zie voor de beschikbare dikten en afmetingen in het gamma MATELUX www.MyGlaverbel.com, sectie Gamma's.



Clear



Light



Double Sided



Extra Clear



Linea Azzurra



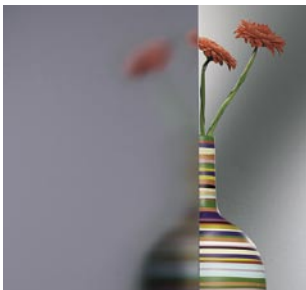
PrivaBlue



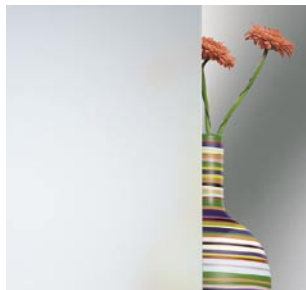
Green



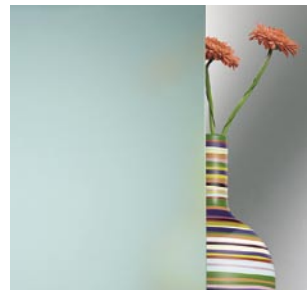
Bronze



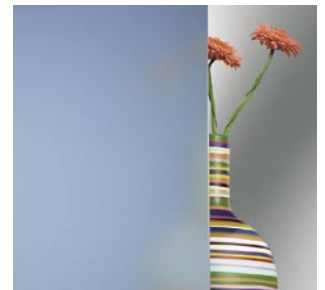
Grey



Stopsol Supersilver Clear



Stopsol Supersilver Green



Stopsol Supersilver Dark Blue

MATELUX is gekleurd of blank floatglas waarvan één zijde met zuur wordt behandeld. Dit procédé wordt industrieel toegepast op glasbladen met het oog op een regelmatige en homogene behandeling. Omdat Glaverbel zorg draagt voor het milieu, zijn de chemische producten die tijdens de fabricage worden gebruikt, altijd neutraal van aard.

BLANK

Mattering op 3 typen floatglas:

- Gematteerd op **blank floatglas**, in de versies klassiek, licht en dubbelzijdig;
- Gematteerd op **extra-blank floatglas**, met een zeer geraffineerd wit satijnachtig aspect;
- Gematteerd op **Linea Azzurra floatglas**, met een enigszins blauwige tint, die duidelijk te zien is op de glasrand.

5 producten:

- **Matelux Clear**: doorschijnend blank floatglas;
- **Matelux Light**: zeer licht doorschijnend blank floatglas;
- **Matelux Double Sided**: doorschijnend blank floatglas, waarvan beide zijden met zuur werden behandeld. Het gematteerde effect is daardoor sterker;
- **Matelux Extra Clear**: doorschijnend extra-blank floatglas;
- **Matelux Linea Azzurra**: doorschijnend **Linea Azzurra floatglas**. Dit glas onderscheidt zich zowel door een licht azuurblauwe tint als door een gemakkelijke versnijding. Bestaat ook in 15 en 19 mm voor toepassingen die een grote dikte vereisen zoals tafelbladen.



GEKLEURD

4 tinten beschikbaar:

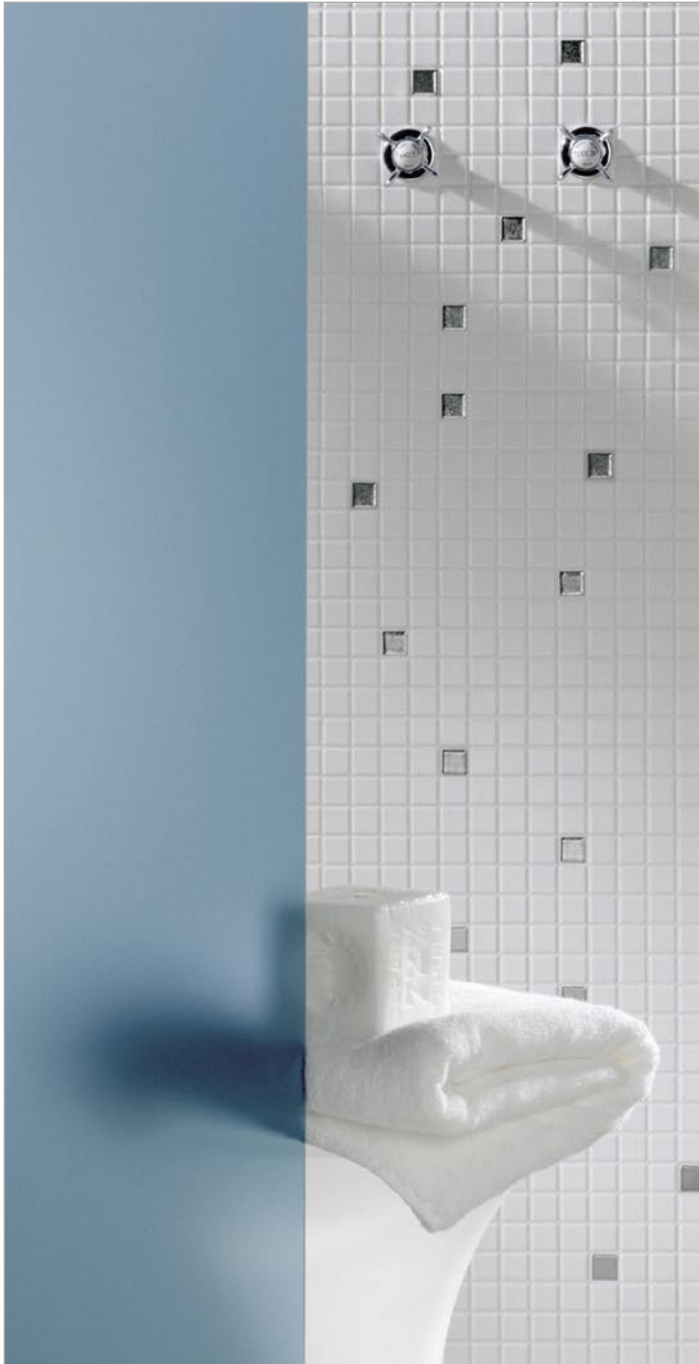
- **Matelux Bronze**: mattering op brons floatglas;
- **Matelux Green**: mattering op groen floatglas;
- **Matelux Grey**: mattering op grijs floatglas;
- **Matelux PrivaBlue**: mattering op blauw floatglas Privablue.

VEILIGHEID, GELAAGDE VERSIE

Matelux bestaat ook in een gelaagde versie (veiligheid) met één of twee met zuur behandelde zijden.



Schuifwand van MATELUX glas.



BADKAMER Gekleurde douchewand van MATELUX PrivaBlue.



INLOOPKAST Kastdeuren van MATELUX Clear en LACOBEL Classic Black (Commonfield Contemporary Doors).

Gamma MATELUX STOPSOL : specifieke toepassing

Floatglas waarvan één zijde voorzien is van een reflecterende Stopsol coating en de andere zijde met zuur is behandeld. De reflecterende laag moet zich altijd aan de binnenzijde bevinden.

3 tinten beschikbaar :

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

Matelux Stopsol is bedoeld voor toepassingen binnenshuis (meubelen) en buitenshuis (borstweringen). **Als borstweringpaneel heeft dit glas verschillende esthetische voordelen :**

Perfekte matching met de bijpassende 'Stopsol' doorzichtbeglazing.

Contrast qua aspect tussen doorzichtbeglazing en satijnachtige borstwering.

Een wisselende aanblik : in vochtige omstandigheden oogt het glas glanzend en reflecterend, in droge omstandigheden 'metallic' en satijnachtig.



Matelux Stopsol Supersilver vochtig.



Matelux Stopsol Supersilver droog.

Boven : doorzichtbeglazing Stopsol Supersilver Dark Blue.
Onder : borstweringpaneel Matelux Stopsol Supersilver Dark Blue.

Deze twee beglazingen passen perfect naast elkaar bij toepassing in dezelfde gevel.





WOONKAMER Tussenwand van MATELUX Light : voor een discreet doorschijnend effect.



KEUKEN Glazen kast van MATELUX Blank en achterwand van zwart LACOBEL lakglas. Contrasterend, geraffineerd en modern.

MATELUX®

VOORDELEN EN TOEPASSINGEN

VOORDELEN

■ Esthetisch

De techniek van het matten met zuur geeft een lichtglanzend glasoppervlak. Deze oppervlaktebehandeling waarborgt een satijnachtig doorschijnend product dat opvalt door zijn fijne structuur.

■ Gemakkelijk te verwerken

Matelux heeft de mechanische en thermische eigenschappen van floatglas. Het kan worden gehard, gelaagd, gebogen, afgeschuind, geassembleerd in dubbele beglazing, enz.

■ Moeiteloos onderhoud

Matelux is uitermate vlekbestendig en kan worden schoongemaakt met schoon water, zonder enig specifiek onderhoudsproduct.

■ Onbegrensde toepassingen, binnen en buiten

Van de slaapkamer tot de zitkamer, van winkel tot restaurant... om gevels te sieren of om af te schermen in toepassingen binnenshuis : Matelux glas biedt een eindeloze reeks toepassingen.

■ Hoge lichtdoorlatendheid

Matelux biedt hetzelfde niveau lichtdoorlatendheid (LTA) als floatglas, tot maximaal 90% naargelang de dikte van het glas.

TOEPASSINGEN

Omdat Matelux zo veelzijdig is, zijn de mogelijke toepassingen eindeloos :

- **Binnenshuis**: schappen, wanden, toonbanken, vloertegels en traptreden, doucheschermen, verlichtingsapparaten, tafels en elk ander (kantoor)meubilair,...
- **Buitenshuis**: dubbele beglazing voor gevels, beglazing voor balkons, deuren,...

Specifieke toepassingen :

- **Matelux Linea Azzurra in grote dikte (8, 10, 12, 15 en 19 mm)**: voor tafels, schappen, wastafels, vloeren en trappen.
- **Matelux Stopsol**: naast de toepassingen binnenshuis ook uitermate geschikt als borstweringpaneel.
- **Matelux Double Sided**: deuren.

MATELAC, gelakt glas met satijnachtig aspect

Bepaalde gelakte glassoorten van Glaverbel zijn verkrijgbaar in een met zuur gematteerde versie (de satijnlaag bevindt zich op de niet-gelakte zijde). Het betreft hier **het MATELAC-GAMMA**, geavanceerd glas dat een fluwelachtig effect creëert. Vanwege de kleurmogelijkheden buitengewoon geschikt voor toepassing in de meubelindustrie en de binnenshuisinrichting.

TECHNISCHE KENMERKEN

VERWERKINGSMOGELIJKHEDEN			OPMERKINGEN
Veiligheid	Harden	ja	De met zuur behandelde zijde moet naar de buitenzijde van de gelaagde assemblage gericht zijn.
	Lagen	ja	
Versnijding	Rechthoekig of rond	ja	Matelux wordt versneden en bewerkt als floatglas. Het is niet aan te bevelen de met zuur behandelde zijde op de snijtafel te leggen.
Bewerking en afwerking van de randen	Afschuinen	ja	
	Afslippen	ja	
	Boren	ja	
	Uitsparingen	ja	
Specifieke behandelingen	V-cut	ja	
	Buigen	ja	Matelux kan zowel aan de gematteerde als aan de floatzijde gebogen worden.
	Zeefdruk	ja	Matelux kan aan beide zijden gezeefdrukt worden.
	Aanbreng van een zilverlaag	ja	Het is beter om de zilverlaag op de niet-gematteerde zijde aan te brengen. Matelac = Glaverbel gamma van met zuur gematteerd glas aan de ene zijde en gelakt glas aan de andere zijde.
	Aanbreng van een lak- of een emallaag	ja	Het is beter om de lak- of de emallaag op de niet-gematteerde zijde aan te brengen.
	Assemblage in dubbele beglazing	ja	De met zuur gematteerde zijde dient bij voorkeur te worden gericht naar de binnenkant van de assemblage, hierbij mag echter geen silicone gebruikt worden.
Gebruik buiten		ja	

ANDERE ASPECTEN			OPMERKINGEN
Vochtbestendigheid		ja	Wanneer de gematteerde zijde van Matelux wordt blootgesteld aan water, wordt de mattering minder zichtbaar. De mattering ziet er bij droog weer mooi gelijkvormig uit.
UV-bestendigheid		ja	Matelux kan worden blootgesteld aan de zon en aan kunstlicht.
Hittebestendigheid		ja	
Buigweerstand		ja	
Verlijming/Bevestiging		ja	
Onderhoud		ja	Gemakkelijk in onderhoud.

Gedetailleerde informatie beschikbaar op www.MyGlaverbel.com na registratie.

www.myglaverbel.com



GLASS UNLIMITED

BELGIË Glaverbel - Tel: +32 2 674 31 11 - Fax: +32 2 672 44 62 - sales.belux@glaverbel.com

NEDERLAND Glaverbel Nederland - Tel: +31 (0)344 67 99 22 - Fax: +31 (0)344 67 97 24 - verkoop.nl@glaverbel.com

ANDERE LANDEN Glaverbel Group - Tel: +32 2 674 31 11 - Fax: +32 2 672 44 62 - headquarters@glaverbel.com

Glaverbel heeft vertegenwoordigers over de hele wereld - Wij geven u graag verdere adressen op www.MyGlaverbel.com.