

LUXCLEAR™

Kabina prysznicowa lśniąca  
i przezroczysta na długie lata

AGC



Your Dreams, Our Challenge



Luxclear to bezbarwne szkło pokryte powłoką magnetonową po jednej stronie przeznaczone do stosowania w kabinach prysznicowych. Powłoka została specjalnie opracowana dla ochrony powierzchni szkła i znacznego opóźnienia procesu jego starzenia w wyniku kontaktu z wodą poprzez zapobieganie rozwojowi białawego osadu na szkło.

Luxclear nie wymaga stosowania specjalnych środków czy zabiegów konserwacyjnych w porównaniu ze standardowym szkłem float, co stanowi zaletę dla użytkownika końcowego. Dzięki Luxclear kabina prysznicowa zachowa estetyczny wygląd przez długi czas.

# Kabina prysznicowa lśniąca i przejrzysta na długie lata

LUXCLEAR™

Co wyróżnia ten produkt?

Co to oznacza dla Ciebie?

- |  |   |
|--|---|
| <b>Długotrwałe zachowanie przejrzystości i czystości</b> | – Kabina prysznicowa zachowa przejrzystość i estetyczny wygląd przez lata. Dzięki nałożonej powłoce szkło Luxclear pozostanie wolne od śladów korozji i plam po stronie powlekanej przez cały okres trwałości produktu zgodnie z 10-letnią gwarancją antykorozyjną AGC. |
| <b>Trwała ochrona, nieograniczony okres trwałości</b>    | – Dzięki zastosowaniu przemysłowej metody nakładania powłoki nie ma limitu czasu jej przechowywania.<br>– Bardzo dobra trwałość chemiczna (klasa A) zgodnie z normą EN 1096-2.  |
| <b>Łatwość obróbki</b>                                   | – Obróbka tak łatwa jak w przypadku bezbarwnego szkła float o tej samej grubości. Można hartować z użyciem podobnych parametrów.  |
| <b>Neutralny wygląd</b>                                  | – Niewidoczna powłoka nie zmienia znacząco właściwości optycznych szkła w zakresie przepuszczalności, refleksyjności i barwy.   |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                    | – Zastosowanie szkła hartowanego zapewnia bezpieczeństwo.   |
| <b>Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne</b>              | – Luxclear to idealny produkt do zastosowania w kabinach prysznicowych, polecany jest także do zastosowań zewnętrznych w balustradach i ogrodach zimowych.  |

# Odporność na korozję: test porównawczy

## LUXCLEAR™

### Test starzenia w komorze klimatycznej

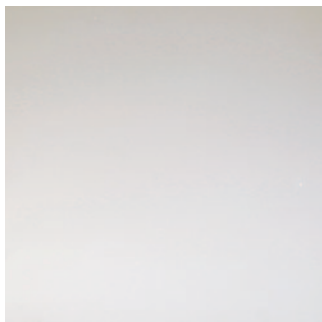
Próbki Luxclear i standardowego szkła float zostały umieszczone w komorze klimatycznej na okres 21 dni. Wilgotność w komorze była utrzymana na poziomie wyższym niż 98%. Cykl termiczny przeszedł od 25 °C do 45 °C w ciągu 30 minut, następnie od 45 °C do 55 °C w ciągu 1 godziny i z powrotem do 45 °C ponownie w ciągu 1 godziny. Cykl ten powtórzono 11 razy. Następnie temperatura wróciła do 25 °C w ciągu pół godziny. Ten test był zatwierdzony przez INSMA z certyfikatem klasy A.

Standardowe szkło float



Widoczna korozja

Luxclear



Brak korozji

#### Czy wiedziałeś?

Ponieważ szkło jest wykonane z piasku zawiera duże ilości sody która w kontakcie z wodą powoduje powstawanie korozji (biały nalot na powierzchni szkła który jest praktycznie nieusuwalny). Dzięki zastosowaniu Luxclear zjawisko korozji nie występuje.

# Dane techniczne

LUXCLEAR™

## Właściwości

Grubość	8 mm (grubość referencyjna)
Przenikanie światła	88 %
Odbicie światła	8 %

## Możliwości obróbki

Cięcie	Proste lub po okręgu
Kształtowanie i wykończenie krawędzi	Szlifowanie krawędzi
	Szlifowanie
	Wiercenie otworów
	Nacięcia
Obróbka specjalna	Hartowanie
	Laminowanie
	Nakładanie sitodruku (możliwe po obu stronach)
	Można stosować powłoki hydrofobowe nakładane na gotowe szkło

## Dostępność

Produkt jest dostępny w grubości 6, 8 i 10 mm, w wymiarach 600 × 321 cm, 225 × 321 cm oraz 255 × 321 cm. Produkt jest dostępny na szkle Planibel Linea Azzurra, Planibel Clearvision i Matelux. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Katalogiem produktów.

## Montaż

Szkło Luxclear należy instalować w kabinach prysznicowych stroną powlekaną do wewnątrz. Stronę powlekaną można określić z użyciem testera kąpielii cynowej. Strona powlekana jest zawsze przeciwległa do strony cynowej. Przed przekazaniem szkła do montażu na niepowlekaną stronę powinna zostać umieszczona naklejka informacyjna. Detektor powłok AGC i naklejki można zamówić na stronie [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com).

AGC Glass Europe zapewnia wsparcie techniczne ułatwiające dobór najlepszych produktów szklanych do poszczególnych zastosowań. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z działem Usługi Doradztwa Technicznego firmy AGC ([tas@agc.com](mailto:tas@agc.com)).

**AGC Glass Poland Sp. z o.o.**

T + 48 22 872 02 23 - polska@agc.com

AGC Glass Europe posiada przedstawicielstwa na całym świecie.

Dodatkowe informacje są dostępne na stronie [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

