

## LUXCLEAR™ PROTECT

Hogy a zuhanyzó olyan fényes és átlátszó legyen, mint az első napon

**AGC**



Your Dreams, Our Challenge



A Luxclear Protect egy olyan szintiszta üveg, melyet kifejezetten zuhanyzókhoz fejlesztettünk ki és amelynek egyik oldalán egy láthatatlan keménybevonat van. Ez az örök-bevonat speciális védelmet nyújt az üveg felületének és drasztikusan csökkenti annak öregedését, megelőzve a vízzel való érintkezés miatt kialakuló fehéres lerakódást az üveg felületén.

Szemben az utólag kezelt termékekkel, a Luxclear Protect bevonat egybeolvad az üveggel és állandó védelmet jelent az üveg felületén megjelenő párasodás és megfakulás ellen.

A végfelhasználók számára további előnyt jelent, hogy a Luxclear Protect nem igényel semmilyen speciális tisztítást vagy feldolgozást, szemben a normál üveggel. A Luxclear Protect üveggel a zuhanyzó hosszú ideig csillogó marad.

# Hogy a zuhanyzó olyan fényes és csillogó legyen, mint az első napon

## LUXCLEAR™ PROTECT

Miért különleges?

Mit jelent ez Önnek?

- |   |   |
|---|---|
| <b>Tartós átláthatóság és tisztaság</b> | – A zuhanyzók hosszú évekig tiszták és átláthatóak maradnak. Az üveg felületén lévő bevonatnak köszönhetően a Luxclear Protect koszolódás és korrozio mentes marad a bevonatos oldalon, melyre az AGC 10 év garanciát vállal. |
| <b>Örök-bevonat, állandó védelem</b>    | – A kéménybevonatolási eljárásnak köszönhetően az üveg raktározása és kezelése nagyon egyszerű és nem igényel semmilyen speciális bánásmódot.<br>– Nagyon jó kémiai tartósság (A osztályozás az EN 1096-2 standard szerint).  |
| <b>Feldolgozás</b>                      | – A feldolgozás olyan egyszerű, mint az azonos vastagságú szintelen float üvegé és ugyanolyan paraméterekkel edzhető.   |
| <b>Neutrális megjelenés</b>             | – A láthatatlan bevonat nem jelent látható változást az optikai tulajdonságokban, úgy mint a transzparencia, reflexió és színek.  |
| <b>Biztonság</b>                        | – Az edzett üveg biztosítja a biztonságos használatot.  |

# Korrózióval szembeni ellenállás: összehasonlító teszt

## LUXCLEAR™ PROTECT

### Öregedési teszt klíma kamrában

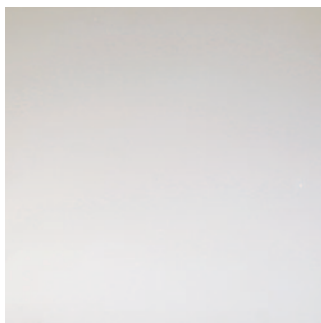
A Luxclear Protect és a hagyományos színtelen floatüveg mintákat 14 napra klíma kamrába helyezték. A nedvességet a helyiségben 98 %-nál magasabban tartották. A hőingadozás 25 °C-ról 45 °C-ra változott 30 perc alatt, majd 45 °C-ról 55 °C-ra 1 óra alatt, majd újból vissza 45°C-ra 1 óra alatt. Ezt a ciklust 11 alkalommal ismételték meg. Ezek után a hőmérséklet visszaállt 25 °C-ra fél óra alatt.

Normál clear float



Látható korrózió

Luxclear Protect



Nincs korrózió

#### Tudta?

Mivel az üveg homokból készül, ezért nagy mennyiségben tartalmaz nátriumot. Amikor a víz kapcsolatba lép a nátriummal, akkor az folyamatosan rongálja az üveg felületét, egy jellegzetes fehéres megjelenést (a korrózió miatt) adva neki, melyet eltávolítani nem lehetséges. A Luxclear Protect, a láthatatlan bevonat védelmet jelent az üvegnek a korrózió ellen.

# Technikai adatok

## LUXCLEAR™ PROTECT

### Tulajdonságok

Vastagság	8 mm (referencia vastagság)
Fényáteresztés	88,5 %
Fényvisszaverés	9,5 %

### Feldolgozási lehetőségek

Vágás	Egyenestől a körívesig
Élmegmunkálás	Élcsiszolás
	Csiszolás
	Furatolás
	Lemetszés
Speciális megmunkálás	Edzés
	Laminálás
	Szitázás (mindkét oldalon lehetséges)
	Utólagos víztaszító bevonatok felvihetők

### Elérhetőség

Elérhető 6, 8 és 10 mm vastagságban; 600\*321cm, 225\*321 cm és 255\*321 cm méretben Planibel Clearlite üvegen

### Beépítés

A Luxclear Protect üveget zuhanyzókba kell beépíteni úgy, hogy a bevonatos felület a vízzel érintkező oldal legyen. A bevonatos oldalt bevonatmérővel lehet azonosítani. A bevonatos oldal mindig az ónfüldős oldallal ellentétes. Mielőtt az üveg a beépítőhöz kerül matricával kell ellátni, jelölve a nem bevonatos oldalt. AGC Bevonatmérő és matrica rendelhető a [www.agc-store.com](http://www.agc-store.com) weboldalon.

Az AGC Glass Europe technikai támogatást nyújt, hogy az adott alkalmazásnak legmegfelelőbb üveget tudja kiválasztani. Lépjen kapcsolatba az AGC Technical Advisory Service ([tas@eu.agc.com](mailto:tas@eu.agc.com)) csapatával.

**AGC Glass Hungary**

Tel.: +36 209 732 987 – E-mail: [hungary@eu.agc.com](mailto:hungary@eu.agc.com) – [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com)  
AGC Glass Europe képviselői világszerte jelen vannak – További címekért lásd  
[www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

