

LUXCLEAR™ PROTECT

Per un box doccia sempre brillante
e trasparente come il primo giorno

AGC



Your Dreams, Our Challenge



Luxclear Protect è un vetro chiaro con un rivestimento pirolitico invisibile (su un lato) appositamente progettato per l'uso nelle docce. Il suo rivestimento permanente è stato appositamente sviluppato per proteggere la superficie in vetro e rallentare drasticamente il processo di invecchiamento quando è a contatto con l'acqua, impedendo la formazione di un deposito biancastro sul vetro.

A differenza dei prodotti post-vendita, il rivestimento Luxclear Protect si integra nel vetro sigillando in modo permanente la sua superficie, ed evitando che questo appaia appannato od opaco.

A tutto vantaggio dell'utente finale, Luxclear Protect non richiede nessuna soluzione o procedimento di pulizia speciale rispetto al vetro float standard. Con Luxclear Protect, le docce manterranno a lungo il loro aspetto brillante.

Per un box doccia sempre brillante e trasparente come il primo giorno

LUXCLEAR™ PROTECT

Cosa lo rende
così speciale?

Quali vantaggi
offre?

- | | |
|--|--|
| Trasparenza e pulizia di lunga durata | – I box doccia manterranno il loro aspetto trasparente e brillante per molti anni. Grazie al rivestimento sulla superficie del vetro, Luxclear Protect rimarrà esente da corrosione e macchie sulla superficie del rivestimento per l'intera durata di vita del prodotto, come da garanzia decennale anti-corrosione di AGC. |
| Rivestimento permanente, protezione permanente | – L'applicazione industriale in linea del rivestimento garantisce la durata del trattamento del vetro, rendendo senza problemi lo stoccaggio e la movimentazione.
– Eccellente durata chimica (classe A in conformità con la norma EN 1096-2). |
| Facilità di trasformazione | – La trasformazione è facile come quella del vetro float chiaro di pari spessore. Può essere sottoposto a tempra utilizzando parametri simili. |
| Aspetto neutro | – Il rivestimento invisibile non modifica in modo significativo i parametri ottici del vetro in termini di trasmissione, riflessione e colorazione. |
| Sicurezza | – Il vetro temprato garantisce la sicurezza. |

Resistenza alla corrosione: prova comparativa

LUXCLEAR™ PROTECT

Prova di invecchiamento in camera climatica

Campioni di Luxclear Protect e vetro float chiaro standard sono stati posizionati in una camera climatica per un periodo di 14 giorni. L'umidità della stanza è stata mantenuta a un livello superiore al 98%. Il ciclo termico passava da 25°C a 45°C in 30 minuti, quindi da 45°C a 55°C in 1 ora e di nuovo a 45°C in 1 ora. Questo ciclo è stato ripetuto 11 volte. Dopodiché, la temperatura è scesa a 25°C in mezz'ora.

Vetro float chiaro standard



Corrosione visibile

Luxclear Protect



Nessuna corrosione

Lo sapevate?

Poiché il vetro è fatto di sabbia, contiene sodio in grandi quantità. Quando l'acqua entra in contatto con il sodio, danneggia progressivamente la superficie del vetro conferendogli un aspetto biancastro (dovuto alla corrosione) che non può essere rimosso. Con Luxclear Protect, un rivestimento invisibile protegge il vetro dalla corrosione.

Caratteristiche tecniche

LUXCLEAR™ PROTECT

Prestazioni

Spessore	8mm (spessore di riferimento)
Trasmissione luminosa	88.5%
Riflessione luminosa	9.5%

Possibilità di trasformazione

Taglio	Diritto o circolare
Sagomatura e finitura dei bordi	Molatura dei bordi
	Molatura
	Foratura
	Intagli
Trattamenti speciali	Tempra
	Laminazione
	Serigrafia (possibile su entrambi i lati)
	Si possono applicare fuori linea rivestimenti idrorepellenti

Disponibilità

Disponibile in 6, 8 e 10 mm e in 600*321 cm, 225*321 cm e 255*321 cm su Planibel Clearlite.

Installazione

Luxclear Protect deve essere installato nelle docce con la superficie rivestita rivolta verso la zona esposta all'acqua. Si può identificare il lato rivestito utilizzando un tester sul lato stagno. Il lato rivestito è sempre il lato opposto rispetto al lato stagno. Prima di mandare le lastre di vetro all'installatore, applicare al vetro un adesivo indicante il lato non rivestito. I rilevatori di rivestimento AGC e gli adesivi si possono ordinare su www.agc-store.com.

AGC Glass Europe può fornire assistenza tecnica nella scelta dei migliori componenti in vetro per le vostre applicazioni. Per maggiori informazioni contattare il servizio TAS (Technical Advisory Service) di AGC (tas@eu.agc.com).

AGC GLASS EUROPE

ITALY: AGC Flat Glass Italia - T +39 02 626 90 110 - F +39 02 65 70 101
market.italia@eu.agc.com

AGC Glass Europe è presente in tutto il mondo.

Per gli indirizzi, consultare il sito www.agc-yourglass.com

