



**PRESSGLASS**

LEADING IN EUROPE



## PREMIUM ESG

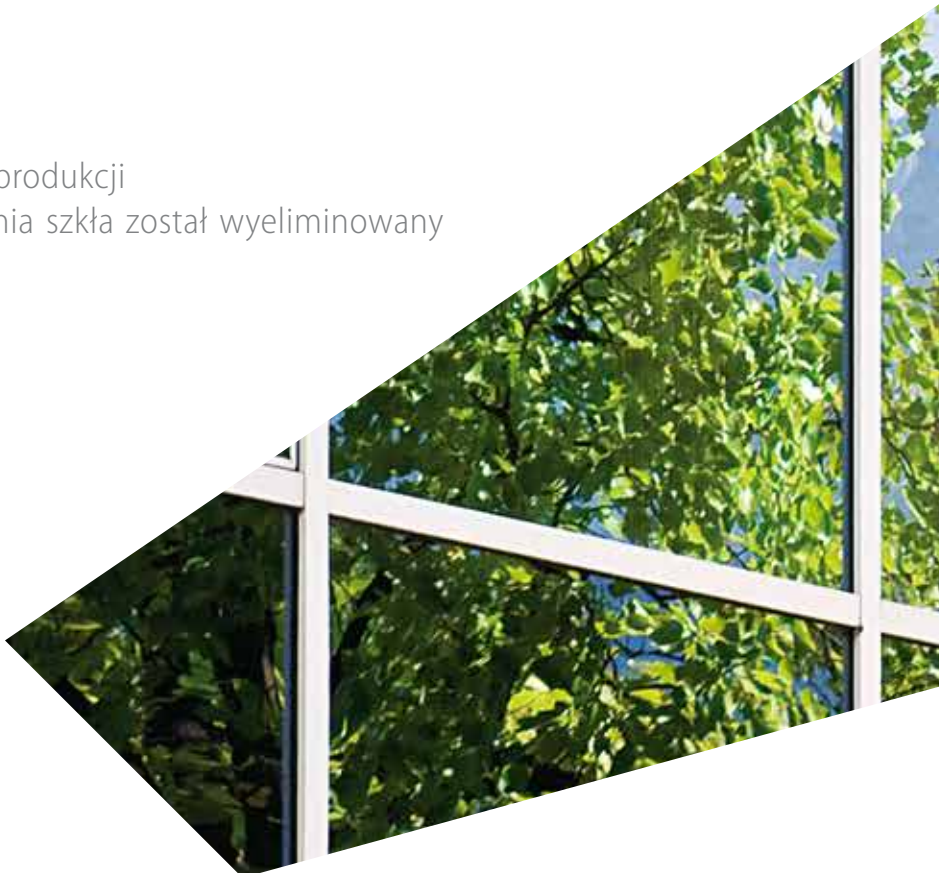
SZKŁO HARTOWANE  
BEZ ZNIEKSZTAŁCENŃ OBRAZU

[www.pressglass.com](http://www.pressglass.com)

## SZKŁO HARTOWANE PREMIUM ESG

Dzięki innowacyjnej technologii produkcji szkła PREMIUM ESG efekt falowania szkła został wyeliminowany

Dotychczas nieodłącznym elementem tradycyjnego procesu hartowania był tzw. **Efekt falowania szkła**, który powodował zniekształcanie obrazu odbitego w fasadach szklanych. Efekt zniekształcenia obrazu osłabiano przez hartowanie kierunkowe, które nadawało zniekształceniom pewną regularność polepszając nieco efekt wizualny. Całkowitym rozwiązaniem tego problemu jest nowy typ szkła hartowanego **PREMIUM ESG**.



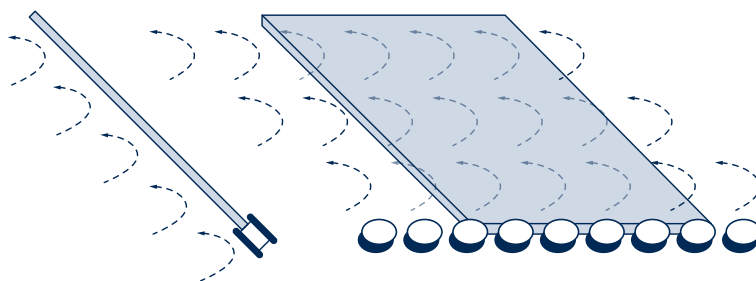
### ZALETY SZKŁA PREMIUM ESG

- brak widocznego efektu falowania szkła od rolek i lokalnych zniekształceń obrazu
- możliwość naniesienia sitodruku na szkło przeciwsłoneczne na stronę bez powłoki
- możliwość termicznej obróbki od gr. 2,30 mm

### JAK POWSTAJE PREMIUM ESG

Jest to szkło hartowane charakteryzujące się brakiem zniekształceń lokalnych, które powstają podczas przemieszczania szkła po rolkach w trakcie hartowania w piecu tradycyjnym. W technologii wykonania szkła PREMIUM ESG **rolki zostały zastąpione poduszką powietrzną**, na której spoczywa pod pewnym kątem tafła szkła. Rolki stykają się z taflą wyłącznie na jednej krawędzi.

Płaskość szkła PREMIUM ESG jest praktycznie taka sama jak szkła odprężonego Float.





## ZASTOSOWANIA PREMIUM ESG

Szkło PREMIUM ESG przeznaczone jest szczególnie do fasad budynków, gdzie wymagane jest zastosowanie szkła bezpiecznego hartowanego, wszędzie tam gdzie od powierzchni szkła odbija się obraz otaczającej architektury i zieleni. **Efekt braku zniekształceń lokalnych jest najbardziej widoczny na fasadach budynków zlokalizowanych w miastach.** Tu widać na nich odbite budynki, znajdujące się w pobliżu.

W obrazie odbitym od szyb hartowanych tradycyjnie, proste linie falują, tworząc krzywizny i obniżając efekt estetyczny całego budynku.

## OFERTA PREMIUM ESG TO SZYBY

- w formatkach lub zespolone w zestawach jedno i dwukomorowych
- z otworami lub wycięciami
- z krawędziami fazowanymi, szlifowanymi lub polerowanymi
- o kształtach prostokątów, wielokątów, łuków
- emaliowane
- pokrywane sitodrukiem

Porównanie odwzorowania obrazu odbitego od szyby

Wzorec linii prostej



A - PREMIUM ESG

B - hartowana tradycyjnie

C - niehartowana

Typ hartowania	Grubość szkła [mm]	Minimalne wymiary tafli [mm]	Maksymalne wymiary tafli [mm]
PREMIUM TOUGHENED GLASS	3	180 x 500	1700 x 3500
	4-8		1700 x 5000



Zeskanuj kod QR  
i sprawdź  
najnowszą ofertę



Aby ograniczyć wpływ na środowisko, wciąż wprowadzamy zmiany w produkcji wyrobów i w naszych przyzwyczajeniach. By ułatwić ten proces, przyjęliśmy ogólnosiwiatowy system działań chroniących środowisko ISO 14001.



Prosimy o zminimalizowanie wpływu tej ulotki środowisko przez jej wielokrotne wykorzystanie. Zużyta ulotkę prosimy zutilizować segregując odpady. Pozwoli to na ponowne użycie materiałów.



Nasze zakłady są kontrolowane przez uznane jednostki certyfikujące. Są to m. in.:



Czynimy wszelkie starania, aby prezentowane materiały zawierały informacje aktualne w dniu wydruku. Ze względu na ciągły rozwój produktów, nasza najnowsza oferta może różnić się od przedstawionej w tej publikacji.

