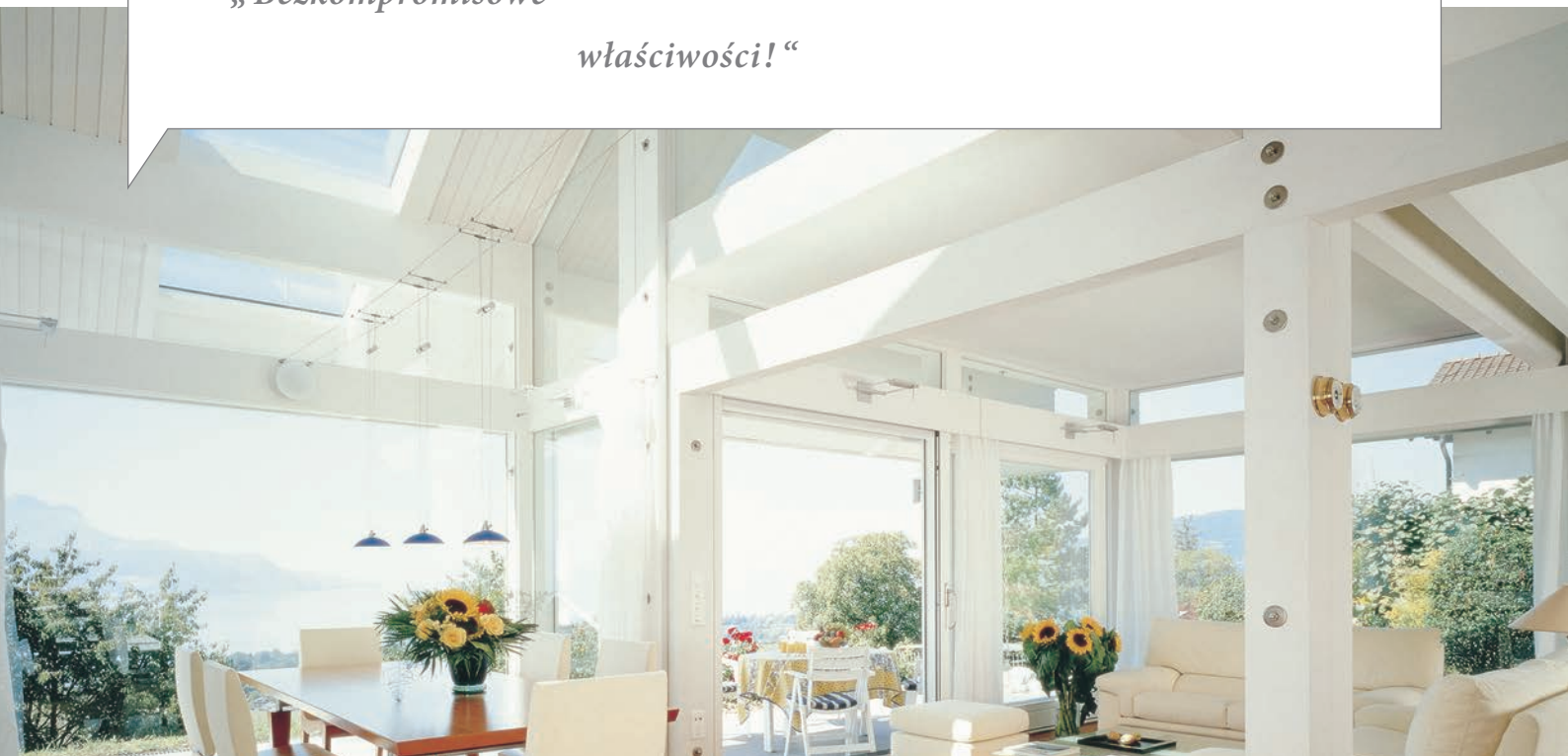


ClimaGuard® Premium/Premium T+

Szkło termoizolacyjne

ClimaGuard® Premium jest najnowszym termoizolacyjnym produktem firmy GUARDIAN. Nowoczesne budownictwo stawia coraz wyższe wymagania przed producentami szkła powlekanego, szczególnie w zakresie transmisji światła i wykorzystania energii słonecznej. ClimaGuard® Premium bezkompromisowo spełnia Państwa oczekiwania.

*„Bezkompromisowe –
właściwości!“*



Maksymalny dostęp naturalnego światła słonecznego: $T_L = 80\%$

Optymalna izolacja cieplna $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zadawalająca przepuszczalność energii słonecznej $S_F = 63\%$

Dostępne w wersji do hartowania ClimaGuard Premium T+ o tych samych parametrach i jednolitym wyglądzie



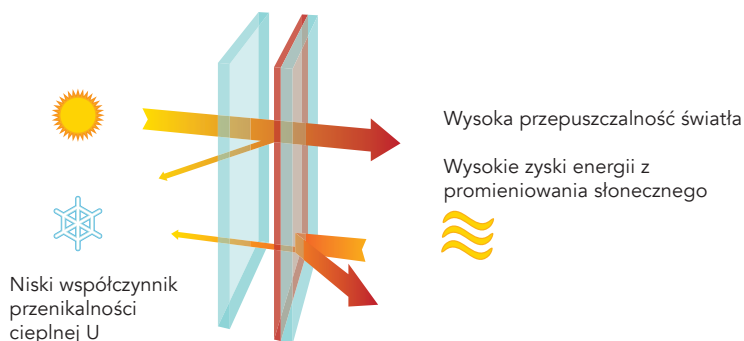
Wysoka Przezroczystość

ClimaGuard® Premium umożliwia optymalne wykorzystanie światła dziennego w pomieszczeniu – dzięki wysokiej, zbliżonej do szkła niepowlekanego, przezroczystości. Natomiast neutralne kolory transmisji i odbicia zapewniają maksymalny komfort. ClimaGuard® Premium zaciera granice pomiędzy wnętrzem mieszkania a otoczeniem zewnętrznym.

Imponujące Właściwości

W praktyce zastosowanie ClimaGuard® Premium pozwala osiągnąć optymalny poziom izolacji termicznej – $U_g = 1,1$ [W/(m²K)] (według najnowszych standardów europejskich).

Jednocześnie spełnione są wszystkie wymagania dotyczące pozyskiwania energii. Niezwykle wysoka wartość g wynosząca 63% umożliwia optymalne wykorzystanie energii słonecznej, co pozwala na osiągnięcie pozytywnej równowagi energetycznej w pomieszczeniu.



ClimaGuard® Premium charakteryzuje się wysoką mechaniczną i chemiczną odpornością, dzięki czemu jest produktem łatwym do przechowywania i przetwarzania.

W celu zapewnienia wysokiej elastyczności i krótkoterminowości dostaw, firma GUARDIAN wprowadziła pod nazwą ClimaGuard® Premium T+ specjalną, termicznie obrabialną wersję produktu.

Dane Techniczne / Parametry

Budowa szyby zespolonej	Pozycja powłoki	Rodzaj gazu *	Transmisja światła [%]	Odbicie światła [%]	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wartość g EN 410 [%]	Wartość U (EN 673) (15K) W/(m ² K)
4-16-4	3	Argon	80	12	97	63	1,1
4-14-4-14-4	2 + 5	Argon	71	15	96	49	0,6
4-12-4-12-4	2 + 5	Krypton	71	15	96	49	0,5

* wypełnienie gazem 90%

Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym.

Sprzedaż produktów przedstawionych w tej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży firmy GUARDIAN, jak również dodatkowym obowiązującym pisemnym gwarancjom. Nabywca jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że produkty są odpowiednie do ich zamierzonego zastosowania. W celu uzyskania wszelkich stosownych instrukcji użytkowania i obsługi, jak również aktualnych informacji o produkcie, prosimy o kontakt z Państwem lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.