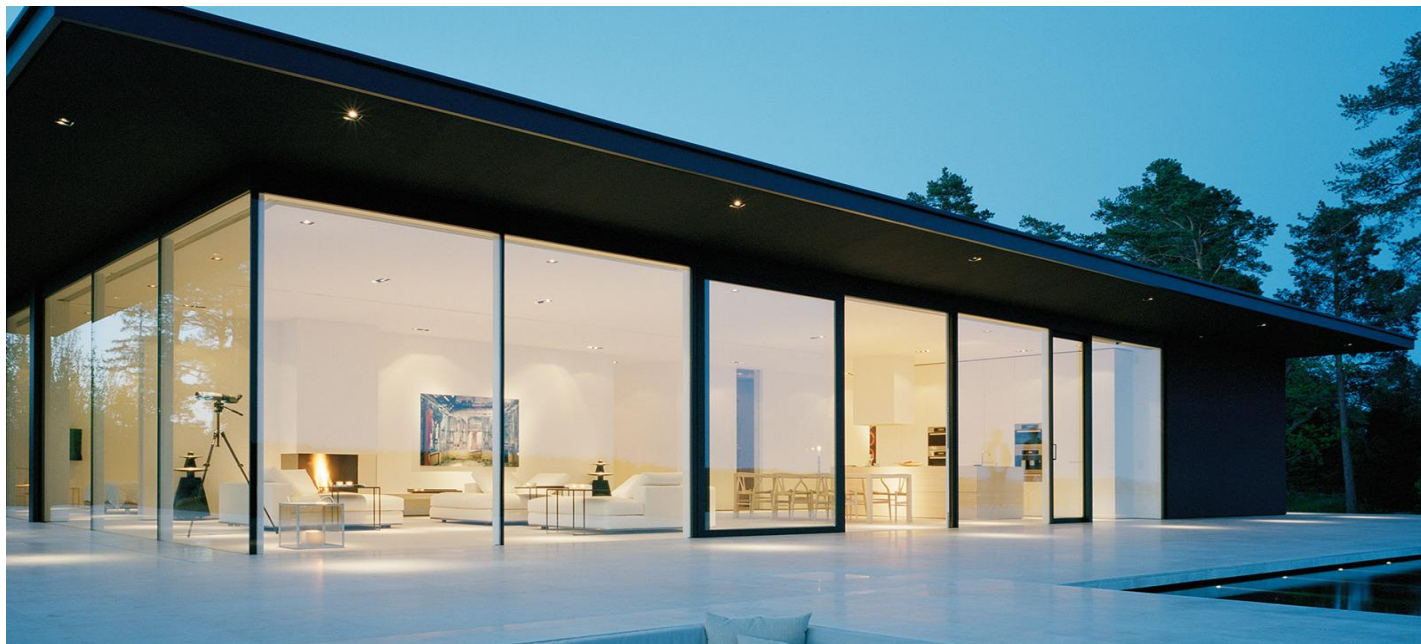


# EGLAS - Przejrzystość szkła wraz z komfortem cieplnym



## Opis

**EGLAS** zapewnia przejrzystość szkła i komfort cieplny wewnątrz budynków. Szkło EGLAS rozwiązuje problem związany z kondensacją pary wodnej lub odparowaniem powierzchni trudno dostępnych. Szyby dostępne są w wersji zespolonej jednokomorowej, dwukomorowej oraz laminowanej. Zasada działania EGLAS opiera się na wykorzystaniu dwóch czynników: prądu elektrycznego i nisko-emisyjnej powłoki z tlenków metali, która pokryta jest jedna z powierzchni szkła.

Stosując EGLAS w swoich oknach unikniesz kondensacji pary, a jeśli zalegający na oknie dachowym nie zasłoni Ci widoku na świat. Ilość dni z pięknym, naturalnym oświetleniem zwiększy się zauważalnie. Dzięki EGLAS, problemy dotyczące odparowania, kondensacji pary odchodzą w zapomnienie. Oszczędzasz koszty związane z czyszczeniem powierzchni okien.

Stosując EGLAS jako szkło zespolone możesz jego funkcjonalność połączyć z innymi produktami i rozwiązaniami z szerokiej gamy oferty Saint-Gobain. EGLAS jest kompatybilny z większością typów profili - PCV, aluminium, drewno. Szkło EGLAS dostarczane jest ze wszystkimi niezbędnymi do instalacji akcesoriami, w wymiarach i z funkcjonalnością zgodnych z zamówieniem.

**Zastosowania wewnętrzne:** Wewnętrzne ściany działowe, drzwi, podłogi szklane.

**Zastosowania zewnętrzne:** Zespolenia jednokomorowe i dwukomorowe, fasady, przeszklenia i wietliki

dachowe, okna po?aciowe, ogrody zimowe, daszki nad wej?ciami, werandy.

## Korzy?ci

### Wi?kszy komfort:

- Komfort grzewczy i oszcz?dno?? energii dzi?ki jednolitej emisji ciep?a.
- Brak przeci?gów, poczucia ch?odu - grzejniki staj? si? zb?dne
- Nieprzepuszczanie promieni nadfioletowych (UV)

### Lepsze wzornictwo:

- Kompletny i niewidoczny system grzewczy
- Optymalizacja przestrzeni
- Wielofunkcyjno??
- Przeszklenia wzornicze (np. piaskowane lub z nadrukiem cyfrowym)

### Oszcz?dno?? energii i trwa?o??:

- Niski pobór energii
- Obni?enie kosztów eksploatacyjnych
- Niezawodne dzia?anie w ró?nych klimatach

### Korzy?ci ekologiczne:

- Optymalizacja energetyczna
- Obni?enie kosztów utrzymania i konserwacji

## Specyfikacja techniczna

	Szk?o zespolone z EGLAS	Szk?o laminowane z EGLAS
Grubo??	16 mm - 60 mm	EGLAS 44.4: 10 mm, EGLAS 66.4: 14 mm
Wymiary	Max wymiar z EGLAS 4mm: 1800 x 2800mm Max wymiar z EGLAS 6mm: 2200 x 4000mm* Min wymiar: 300 x 500 mm *wi?kszy wymiar na zamówienie	Max wymiar z EGLAS 4mm: 1800 x 2800mm Max wymiar z EGLAS 6mm: 2200 x 4000mm* Min wymiar: 300 x 500 mm *wi?kszy wymiar na zamówienie
Moc - funkcja zapobiegania skraplaniu	50 – 150 watt/m <sup>2</sup>	50 – 150 watt/m <sup>2</sup>

	Szk?o zespolone z EGLAS	Szk?o laminowane z EGLAS
Moc - funkcja komfortu cieplnego	80 – 250 watt/m2	80 – 250 watt/m2
Moc - funkcja grzewcza	100 – 300 watt/m2	100 – 300 watt/m2
Moc - funkcja topnienia ?niegu	350 – 600 watt/m2	350 – 600 watt/m2
Temperatura powierzchni szk?a	Od 20°C do maks. 52°C (dla funkcji ogrzewania) Temperatura regulowana jest b?yskawicznie	Od 20°C do maks. 52°C (dla funkcji ogrzewania) Temperatura regulowana jest b?yskawicznie
Klasa ochrony	IP67	IP67

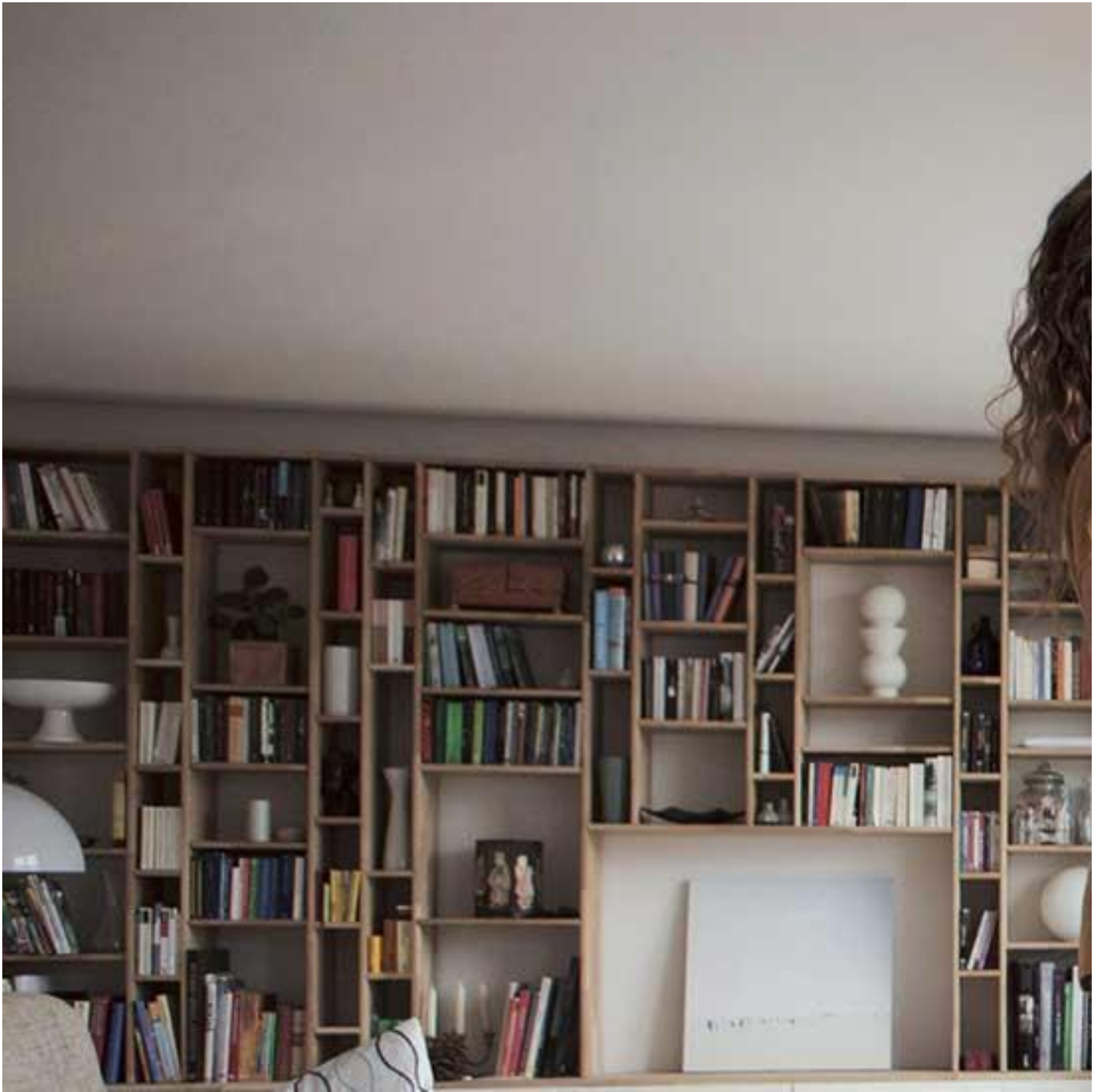
## Dokumenty do pobrania

- [Broszura produktowa 23/09/2019](#)
- [Product brochure 23/09/2019](#)

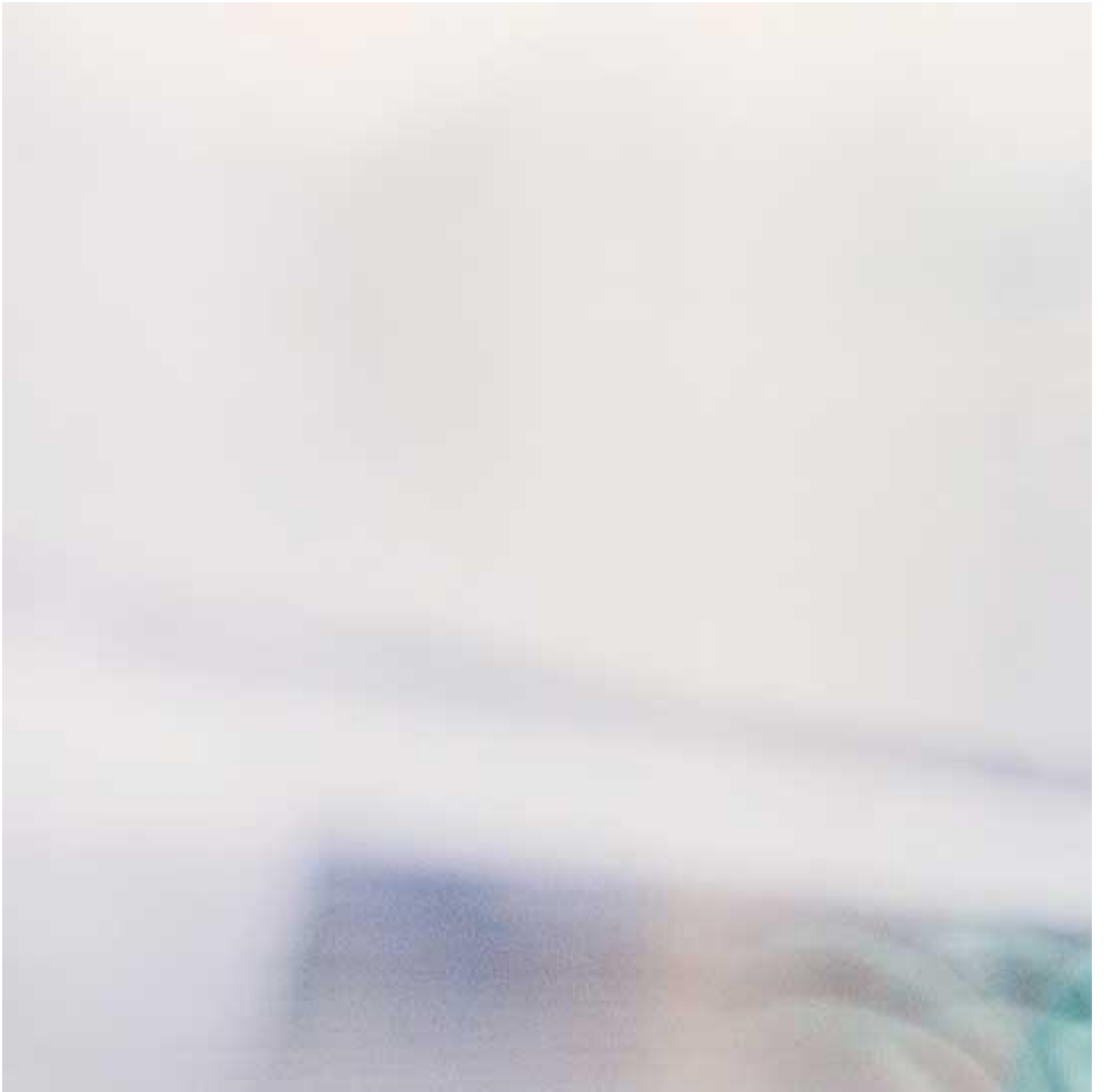
## Mo?liwe po??czenia



SGG PLANITHERM XN



SGG PLANITHERM ONE/ONE II



SGG PLANICLEAR





Swisspacer



Szkło Saint-Gobain do Twoich okien

[Znajdź dystrybutora](#)