

EGLAS

Efektywny system grzewczy

SZKŁO GRZEWCZE ZAPEWNIAJĄCE
PIĘKNY WIDOK NA ŚWIAT



BUILDING GLASS POLSKA


SAINT-GOBAIN

WYOBRAŹ SOBIE, ŻE TWOJE
OKNA STAJĄ SIĘ ŹRÓDŁEM
OGRZEWANIA



**PRZYWITAJ KOMFORT I CIEPŁO.
POŻEGNAJ SIĘ Z CHŁODEM
PRZECIĄGÓW I PARĄ WODNĄ
NA TWOICH OKNACH.**

Wybieramy szkło, aby zapewnić sobie piękny widok na świat.

Dzięki EGLAS możesz uzyskać komfort i ciepło w swoich wnętrzach. Zastąp szybami EGLAS nieestetyczne, niepraktyczne tradycyjne ogrzewanie, uwalniając piękno odsłoniętych ścian i podłóg. Wystarczy jeden przełącznik, a już możesz cieszyć się całkowitą kontrolą i tworzyć przestrzenie, gdzie komfort i piękny wygląd idą ze sobą w parze.

Zaparowane szyby i skroplona woda to już przeszłość.



EGLAS

EFEKTYWNA, KOMFORTOWA ODPOWIEDŹ NA WYZWANIA, KTÓRE NIOSĄ ZE SOBĄ ZMIANY KLIMATYCZNE

W odróżnieniu od konwencjonalnego szkła, które jest z natury bierne, **EGLAS** to szkło aktywne, zaprojektowane po to, aby przezroczysta tafła szkła mogła ogrzewać wnętrza. Można je stosować we wszystkich rejonach świata dzięki czterem funkcjom, w jakie jest wyposażone: ogrzewanie główne, ogrzewanie zwiększające komfort termiczny, antykondensacja i topienie śniegu. Oprócz poprawy komfortu termicznego wewnątrz budynków, EGLAS można stosować w celu eliminowania zaparowanego szkła i kondensacji pary wodnej, oraz topienia śniegu na dachach budynków i świetlikach bez konieczności odśnieżania.

Zasada działania „ciepłego szkła” opiera się na zastosowaniu dwóch elementów: prądu elektrycznego i powłoki z tlenków metali nałożonej na powierzchnię szkła. W efekcie otrzymujemy przyjemne ciepło w pomieszczeniach, bez śladu kondensacji.

Prawdziwa rewolucja!



KORZYŚCI

- Likwidacja pary wodnej
- Topienie śniegu
- Komfort termiczny
- Ogrzewanie główne

ZALETY



Design



Oszczędność



Bezpieczeństwo



ZALETY TECHNICZNE

- Dowolna powierzchnia szklana może stać się grzejnikiem
 - Połączenie z BMS Systemem Budynku Inteligentnego
- Wielozadaniowość (ogrzewanie, likwidacja parowania, topienie śniegu)
- Łatwy i szybki montaż

EGLAS

SZKŁO NOWYCH MOŻLIWOŚCI. STWORZONE PO TO, ABY ROZWIĄZYWAĆ WIELE PROBLEMÓW.

Witamy w nowym świecie inspirujących możliwości. **EGLAS** to szyba emitująca kontrolowane ciepło. Umożliwia dowolność w projektowaniu Twoich pomieszczeń, ponieważ pozwala pozbyć się nieporęcznych grzejników. Potraktuj EGLAS jako nowy materiał budowlany ze zintegrowanym systemem grzewczym.

Stosując EGLAS w szybach zespolonych, możesz połączyć jego funkcjonalność z innymi produktami i rozwiązaniami z szerokiej gamy wyrobów Saint-Gobain:

- **STADIP**,
bezpieczeństwo
- **BIOCLEAN**,
samooczyszczenie
- **CONTRAFLAM**,
ogniochronność
- **COOL-LITE**,
ochrona
przeciwśoneczna





Dzięki EGLAS Twoje szyby zagwarantują Ci komfortową temperaturę we wszystkich pomieszczeniach. Niezależnie od klimatu, para ani śnieg nie będą zasłaniać zewnętrznych widoków. Znacznie wzrośnie liczba dni z pięknym, naturalnym światłem dziennym. Zastosuj EGLAS jako podgrzewaną podłogę szklaną. Zainstaluj ściankę działową ze szkła EGLAS, która ogrzeje Twoje wnętrza. Popuść wodze fantazji.



EGLAS

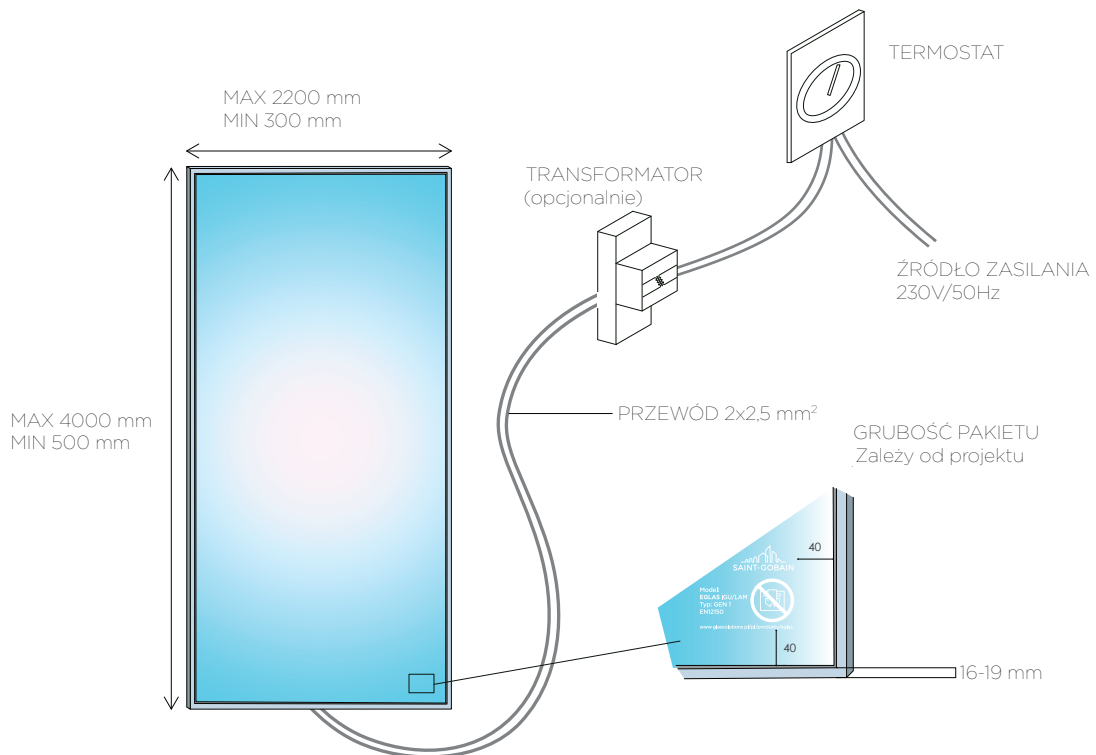
SPECYFIKACJA W PIGUŁCE

	SZKŁO ZESPOLONE Z EGLAS	SZKŁO LAMINOWANE Z EGLAS
GRUBOŚĆ	16 mm - 60 mm	EGLAS 44.4; 10 mm EGLAS 66.4; 14 mm
WYMIARY	Maksymalne wymiary szkła EGLAS o grubości 4 mm: 1800 x 2800 mm Maksymalne wymiary szkła EGLAS o grubości 6 mm: 2200 x 4000 mm Wymiary minimalne: 300 mm x 500 mm	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA	20% - 66%	20% - 70%
NAPIĘCIE ŹRÓDŁA PRĄDU	standard 230 VAC, opcjonalnie transformatory	
MOC FUNKCJI ANTYKONDENSACJI	50 - 150 W/m ²	
MOC FUNKCJI KOMFORTU TERMICZNEGO	80 - 250 W/m ²	
MOC FUNKCJI GRZEWCZEJ	100 - 300 W/m ²	
MOC FUNKCJI TOPIENIA ŚNIEGU	350 - 600 W/m ²	
TEMPERATURA POWIERZCHNI SZKŁA	45°C	
STOPIEŃ OCHRONY IP	IP34, IP67	
CERTYFIKATY I NORMY	- EN 1096 - EN 572-8 - EN 1279-5 - EN 12150 - EN 14449 - EN 1863	
	Wykaz certyfikatów dostępny jest w siedzibie producenta na życzenie.	

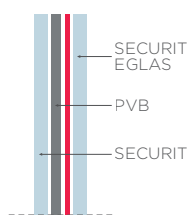
EGLAS

PROSTY I SZYBKI MONTAŻ

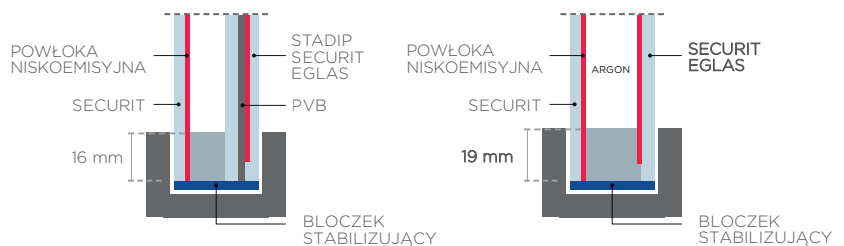
MONTAŻ



SZKŁO HARTOWANE I LAMINOWANE



SZYBA ZESPOLONA JEDNO/DWUKOMOROWA Z LAMINOWANYM SZKŁEM EGLAS LUB POJEDYNCZA SZYBA HARTOWANA EGLAS



EGLAS

WIELE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWAŃ. SPRAWDZI SIĘ NAWET W EKSTREMALNYCH SYTUACJACH

EGLAS to idealne innowacyjne rozwiązanie do różnego typu zastosowań. Gdziekolwiek zdecydujesz się je zamontować, będzie to zadanie proste i bezproblemowe. Szkło EGLAS jest kompatybilne z większością typów profili – PVC, aluminiowych, drewnianych. Jest dostarczane wraz z wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do montażu, w wymiarach i funkcjonalnościach zgodnych z zamówieniem. Instalacja EGLAS Generacja II jest niezwykle prosta. Wystarczy tylko podłączyć je do sieci 230 VAC i poczuć przyjemne ciepło.

ZASTOSOWANIA WEWNĘTRZNE

Wewnętrzne ścianki działowe, drzwi, przeszklenia, szklane podłogi, drzwi lodówki.



ZASTOSOWANIA ZEWNĘTRZNE

Zespoleńia szklane dwu i trzykomorowe, ogrody zimowe, szklarnie, werandy, świetliki dachowe, daszki szklane, fasady, zewnętrzne podłogi szklane.



KILKA PRZYKŁADÓW
ZASTOSOWANIA EGLAS
W WYMAGAJĄCYCH
LOKALIZACJACH

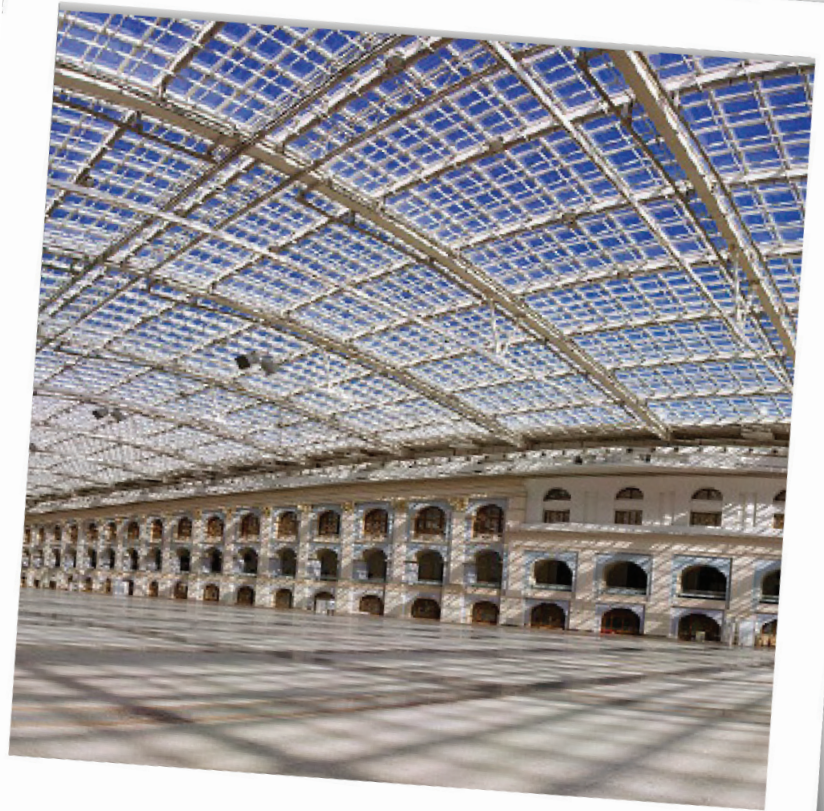
FINLANDIA

Sala koncertowa, Hämeenlinna

ROSJA

Mercure City Tower, Moskwa

Gostiny Dvor, Moskwa



„Mój projekt jest bardziej funkcjonalny. W przestrzeniach, które tworzę, mogę zastosować niewidoczny system grzewczy. Mogę zoptymalizować przestrzeń zgodnie z życzeniami moich klientów”.

- Jan, architekt



„Instalacja szkła EGLAS jest szybka i bezproblemowa: szkło dostarczane jest wraz z wszystkimi akcesoriami potrzebnymi do jego montażu”.

- Krzysztof, instalator



„EGLAS gwarantuje komfort termiczny w moich pomieszczeniach. Znacznie zwiększyła się liczba dni z pięknym, naturalnym światłem dziennym, a ja mogę oszczędzać pieniądze dzięki optymalizacji zużycia energii”.

- Paweł, właściciel budynku



BUILDING GLASS POLSKA

Les Miroirs
18 avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE

Saint-Gobain Polska Sp. z o.o.
Oddział Glassolutions – Pruszków
ul. Przejazdowa 22b
05-800 Pruszków, Polska

Więcej:

www.saint-gobain-building-glass.pl
www.glassolutions.pl

Kontakt:

eglas@saint-gobain.com
bgp@saint-gobain.com



@SaintGobainBuildingGlassPolska



Saint-Gobain Building Glass Europe

A jak Ty wykorzystałbyś szkło grzewcze EGLAS w swoim następnym projekcie?

