STARGLASS

www.starglass.pl

Electric Glass

Opis:

Electric glass - szyby emitują ciepło działając jak „grzejnik”.
Zasada działania opiera się na wykorzystaniu energooszczędnej powłoki z tlenków metali pełniącej rolę elementu grzewczego. Najważniejszym atutem tego szkła grzewczego jest energooszczędność i pełna transparentność. Szyby dostępne są w zespoleniu a także w postaci szkła warstwowego.

Pożądane funkcje:	Moc W/m^2
Główne źródło ciepła	250 -400
Ogrzewanie dodatkowe	100-300
Usuwanie śniegu	250-400
Antykondensacja	50-160

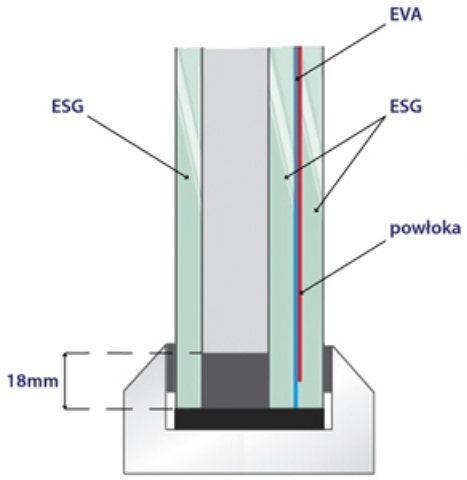
Zalety:

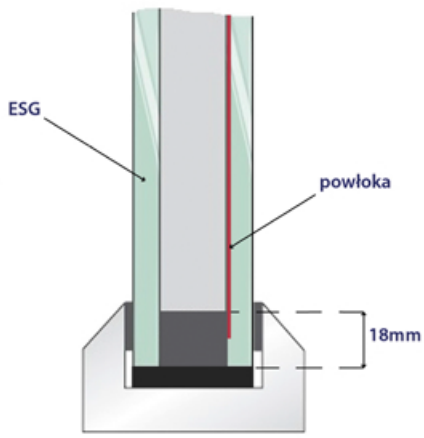
- ★ samoistne lub dodatkowe źródło ogrzewania,
- ★ izolacja przed utratą ciepła,
- ★ zapobiega zamarzaniu, oblodzeniu i zaparowywaniu szyb,
- ★ uniemożliwia zaleganie śniegu na dachach,
- ★ zapewnia dobrą widoczność,
- ★ instalacja nie wymaga konserwacji.
- ★ wysoki poziom mocy,
- ★ wzornicze przeszklenia (np. z nadrukiem cyfrowym)

Zastosowanie:

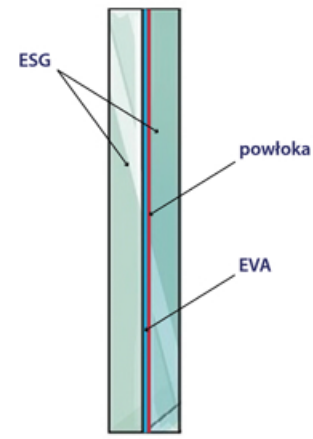
- ★ okna dachowe
- ★ elewacje
- ★ ogrody zimowe
- ★ hale widowiskowo-sportowe, baseny
- ★ hotele, restauracje
- ★ przemysł morski, lotniczy
- ★ pojazdy specjalistyczne
- ★ drzwi przesuwne typu HS
- ★ promienniki: wolnostojące, wiszące

SZYBY ZESPOLONE





SZYBY HARTOWANE LAMINOWANE ESG/VSG



Koniec z nieprzyjemnym uczuciem chłodu. Koniec ryzykiem umiejscowienia mebli wypoczynkowych lub łóżka w okolicy okna. Od tej pory okno, podobnie jak grzejnik, zapewni uczucie rozlewającego się ciepła w pomieszczeniu.

Grzanie szkłem ***Electric glass*** opiera się na takiej samej zasadzie, jak ciepło słoneczne odczuwane przez człowieka. Ogrzewanie nie powoduje konwekcji (ruchu) powietrza w ogrzewanym pomieszczeniu, tym samym jest idealne dla alergików. Zastosowanie tego typu ogrzewania poprawia ogólne samopoczucie – tak, jak czyni to ciepło słoneczne. Szyby zapewniają niezmienioną widoczność, nie powodują zniekształceń optycznych ani zmiany barw otoczenia.

Wymiary	Wielkość maksymalna: 2200 mm x 3200 mm Wielkość minimalna: 250 mm x 400 mm
Napięcie podłączeniowe	230 V AC
Temperatura szkła	Od 18^{c} do 70^{c}
Stopień ochrony IP	IP 54
Zgodność z normami:	CE, EN 1096, EN 1279, EN14449, EN12600, EN 12150, itp. Wykaz dostępny na wcześniejsze żądanie.
Sterowanie temperaturą szyby odbywa się za pomocą termostatu lub regulatora. Regulacja temperatury może być oddzielna dla każdej szyby lub wspólna dla wszystkich .	

STARGLASS

www.starglass.pl

Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka
mazowieckie, Polska
telefon: 29 769 13 89
fax: 29 769 10 03
mail: biuro@starglass.pl
www.starglass.pl