

SYSTEMY PROFILI IZOLOWANYCH

SYSTEMY TS ALUMINIUM

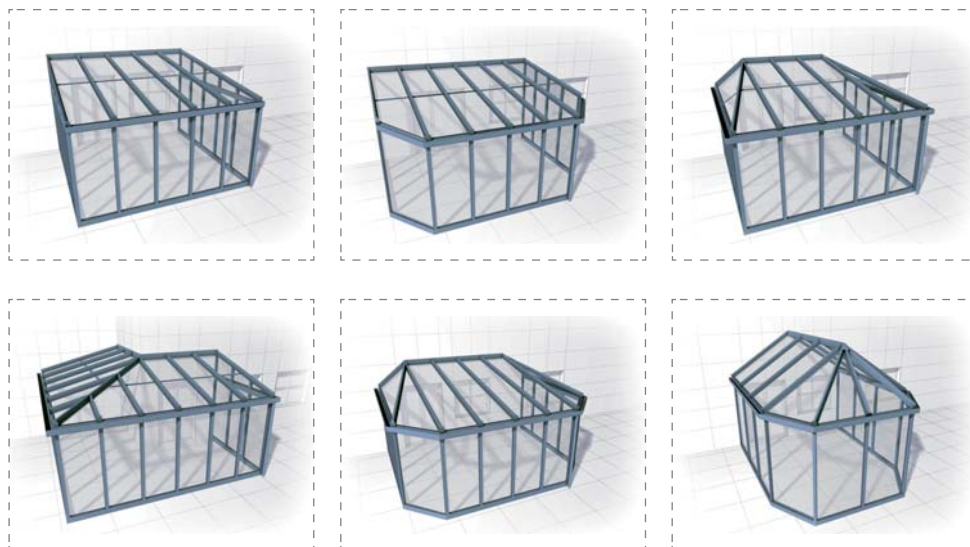


Nowoczesne rozwiązania pozwolą Państwu na kontakt z przyrodą przez cały rok, bez względu na pogodę. Ogród zimowy powoduje podwyższenie standardu życia. Przeszklony salon, gabinet lub biuro, wypełniona słońcem jadalnia, zaciszna weranda czy pełna bujnej zieleni oranżeria – to tylko niektóre możliwości wykorzystania dotychczas wolnej, niezagospodarowanej powierzchni.





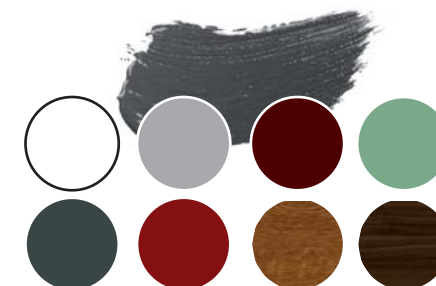
Różnorodne **kształty**



Ogrody zimowe wykonujemy z profili izolowanych termicznie. Przekładka z tworzywa sztucznego, umieszczona w przekroju profilu, eliminuje możliwość przemarzania konstrukcji aluminiowej. Budowa ogrodu zimowego z profili nieizolowanych, bez przekładki termicznej, jest częstym błędem popełnianym przez wykonawców, ma to zasadniczy wpływ na eksploatację konstrukcji. Zimą, podczas dużych różnic temperatur, na wewnętrznej powierzchni profili wystąpi szron. Dla wymagających klientów oferujemy również profile wypełnione pianą poliuretanową, które charakteryzują się obniżonym współczynnikiem przenikania ciepła.

Indywidualna **kolorystyka**

Szeroka gama kolorów zaspokoi gust każdego klienta. Oferujemy kolory z palety RAL oraz drewnopodobne.





Ogród zimowy powinien być wyposażony w okno lub w zależności od rozmiarów okna dachowe, listwy wentylacyjne w ścianach oraz wywietrzniki dachowe. Trwałe i estetyczne wentylatory zapewnią odpowiednią temperaturę wewnątrz ogrodu zimowego i podnoszą komfort użytkowania.



Wentylacja

- utrzymuje odpowiednią temperaturę powietrza
- napęd manualny lub elektryczny



Wywietrzniki dachowe

- wymuszają cyrkulację powietrza
- napęd elektryczny



Wentylacja i zacielenienie



Markizy dachowe

- zewnętrzne rolety materiałowe sterowane elektrycznie
- wysoka jakość wykonania i funkcjonalność



Markizolety

- system łączący funkcje rolety oraz markizy
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL
- dostępna szeroka gama tkanin
- napęd elektryczny



Żaluzje fasadowe lub reflekssole

- elementy zacieleniające powierzchnie pionowe
- tkaniny HIGH-T-TEX, Polyscreen, Screen
- lub lamele aluminiowe



Drzwi i okna



Klasyczne drzwi i okna tarasowe

- proste i praktyczne
- duże przeszklenia



Drzwi zewnętrzne

- bogata oferta modeli od klasycznych wzorów do nowoczesnej stylistyki



Drzwi przesuwne

- wiele schematów otwierania
- dostępne duże tafle szkła



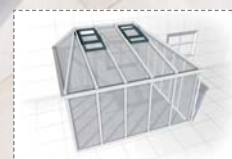
Drzwi harmonijkowe

- proste i praktyczne
- szerokość do 7 metrów



Okna dachowe

- sterowane ręcznie lub elektrycznie
- zapewniają odpowiednie przewietrzanie ogrodu zimowego



Okna dachowe przesuwne

- sterowane elektrycznie
- przesuwanie skrzydeł w płaszczyźnie dachu

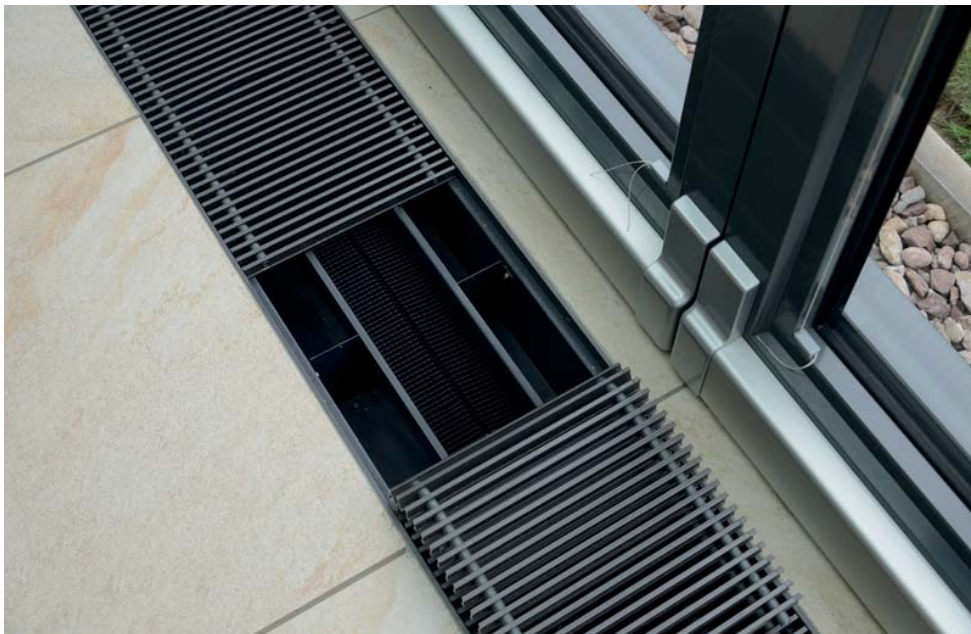


Sterowanie pogodowe

TS Aluminium zapewnia możliwość sterowania wentylacją ogrodu zimowego za pomocą automatyki pogodowej. Dzięki tym urządzeniom użytkownik może ustawić temperaturę wewnętrzną w ogrodzie zimowym, po przekroczeniu której element wentylacyjny zacznie działać. W zestawie znajdują się również czujniki wiatru i deszczu, które zamkną okna dachowe i nie dopuszczą do wyrządzenia szkód przez nagłą zmianę warunków pogodowych.

Możliwe jest również zastosowanie czujnika słońca, który będzie odpowiadał za sterowanie roletą dachową. Koordynuj swoje działania i tym samym zapewnij w pomieszczeniu optymalne warunki klimatyczne!





Ogrzewanie

W przypadku korzystania z ogrodu zimowego przez cały rok, niezbędne jest wyposażenie go w instalację grzewczą. Najlepszym rozwiązaniem i najczęściej stosowane są grzejniki kanałowe, umieszczone wzdłuż szklanych ścian ogrodu. Często stosuje się tradycyjne grzejniki ściennie. Popularnym rozwiązaniem jest ogrzewanie podłogowe wodne lub elektryczne.

Coraz częściej ogrody zimowe wyposażane są w elektryczne promienniki ciepła. Mogą być wykonane w formie obrazu lub podwieszanego panelu stanowiąc dodatkową ozdobę.





Marzenia o ogrodzie zimowym mogą się spełnić. Rozwiązania naszej firmy pozwalają na wykonanie wielu różnych kształtów ogrodów zimowych. W ofercie mamy ponad sto rozwiązań typowych. Realizujemy również obiekty nietypowe zaprojektowane przez architekta lub według Państwa pomysłu.

Doświadczeni doradcy pomogą osiągnąć wymarzony efekt, zapewnić dobrą kompozycję z bryłą głównego budynku przy jednoczesnym spełnieniu standardów budowlanych oraz uzyskaniu odpowiednich właściwości użytkowych.