Przegląd producentów ogrodów zimowych

GRACJA Sp. z o.o.
73-700 Cieszyn, ul. Bielska 76
tel. (0-33) 857-74-60; fax: 857-74-62; tel. kom.: 0-602 378 030
www.gracja.cieszyn.pl; e-mail: biuro@gracja.cieszyn.pl

Elementy ogrodu zimowego
- elementy ścienne - kształt i wymiary dowolne na zamówienie; elementy ścienne: stałe, przesuwne, uchylno-przesuwne, rozwierane, uchylno-rozwieralne harmonijkowe, inne
- elementy połaci dachowej - kształt i wymiary dowolne na zamówienie, elementy dachowe: stałe, przesuwne, uchylne,

Materiał konstrukcji:
belki nośne z drewna klejonego, impregnowane i lakierowane lakierami transparentnymi w kolorach wg zamówienia,
profile aluminiowo-drewniane firmy GRACJA
profile aluminiowe systemu GRACJA, firmy GRACJA

Materiał przeszklenia:
szyby zespolone ze szkłem bezpiecznym: hartowanym, laminowanym
innym szkłem: antywłamaniowym, innym
płyty lite: poliwęglanowe, akrylowe, inne

Uszczelki: szczotkowe
Współczynnik przewodzenia ciepła U [W/m^{2}K]: od U=0,5 do 3,5
Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: od 35
Przepuszczalność światła (%): od 55 do 92
Klasa odporności ogniowej: w zależności od rozwiązania i zastosowanych materiałów
Wentylacja i odprowadzenie kondensatu pary wodnej
za pomocą elementów: rozwieranlno-uchylnych, przesuwnych, innych
nawiewniki firmy SIGENIA, wentylacja: grawitacyjna, wymuszona

Dodatkowe wyposażenie:
rolety
żaluzje

PRODUCENT

GRACJA Sp. z o.o.
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 76; tel. (0-33) 857-74-60; fax: 857-74-62
tel. kom.: 0-602 378 030
www.gracja.cieszyn.pl; e-mail: biuro@gracja.cieszyn.pl

OGRODY ZIMOWE I ZADASZENIA BASENÓW

443/04

Przegląd producentów ogrodów zimowych

P.P.U.H. FILPLAST
Komorniki, ul. Prudnicka 9; 47-364 Strzeleczki
tel.: (0-71) 78-31-359, (0-77) 40-69-869; fax: (0-77) 40-69-885; tel. kom.: 0-509 263 046
www.filplast.pl; e-mail: ogrody@filplast.pl

Elementy ogrodu zimowego
- elementy ścienne - kształt i wymiary dowolne na zamówienie; elementy ścienne: stałe, przesuwne, uchylno-przesuwne, rozwierane, uchylno-rozwieralne, harmonijkowe,
- elementy połaci dachowej - kształt i wymiary dowolne na zamówienie, elementy dachowe: stałe, uchylne

Materiał konstrukcji:
DACH (konstrukcja samonośna - może funkcjonować jako samo zadaszenie tarasu) profile aluminiowe systemu Solea Soft, Solea Econ, Solea Terra, anodowane wg palety kolorów dostepnych z anodowni lakierowane proszkowo w dowolnych kolorach RAL

Ścianki pionowe - materiał dowolny:
profile aluminiowe
profile aluminiowo-drewniane
profile z PVC

Materiał przeszklenia:
DACH
szyby zespolone gr. 28-32 mm
ze szkłem bezpiecznym od strony wewnętrznej i hartowanym od zewnątrz, U=1,1 W/K·m^2
lub płyty komorowe poliwęglanowe
ŚCIANKI PIONOWE szyby zespolone 4/16/4, U=1,1 W/K·m^2

Współczynnik przewodzenia ciepła U [W/m^{2}K]: dach - 1,8 W/m^{2}K, boki - w zależności od zastosowanego materiału i sposobu podziału ścianek pionowych od 1,5 W/m^{2}K

Wentylacja i odprowadzenie kondensatu pary wodnej
S0 Bez dodatków
S1 listwa nawiewna, okno uchylne w ściance pionowej
S2 listwa nawiewna, okno dachowe sterowane mechanicznie lub elektrycznie
S3 listwa nawiewna, Urządzenie wywiewne Airtop lub Aerojet

Dodatkowe wyposażenie:
rolety zewnętrzne pionowe
markizy zewnetrzne dachowe

Inne własności lub parametry
- Nachylenie dachu od 5 do 45 stopni
- maksymalna głębokość 6 metrów
- dowolna szerokość konstrukcji
- ukryte łączenia profili
- elementy wykończeniowe - odlewy aluminiowe

LIBROWSKI Sp. z o.o.
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 162
tel. (0-33) 851-45-81; faks: 851-46-44
tel. kom.: 0-504 058 871
www.librowski.pl; e-mail: biuro@librowski.pl

Elementy ogrodu zimowego
- elementy ścienne: - łukowe i tradycyjne,
  - przesuwne, uchylno-rozwierne
- elementy połaci dachowej - kształt i wymiary dowolne na zamówienie,

Materiał konstrukcji:
belki nośne z drewna klejonego, impregnowane i lakierowane lakierami transparentnymi profile aluminiowo-drewniane, aluminium anodowane w różnych kolorach, lakierowane proszkowo

Materiał przeszklenia:
płyty lite: poliwęglanowe, akrylowe

Uszczelki:
EPDM, szczotkowe

Wentylacja i odprowadzenie kondensatu pary wodnej:
za pomocą elementów przesuwnych

Dodatkowe wyposażenie: markizy

Inne własności lub parametry: ogrody zimowe o konstrukcji łukowej

Nasz system ogrodów to symbol perfekcji

Nasz system ogrodów jest oparty na łukowej konstrukcji z klejonego drewna świerkowego, połączonej z aluminiowymi prowadnicami, w których przesuwane elementy z PMMA lub poliwęglanu otwierają się na wysokość 205 cm, przesuwane elementy umożliwiają również otwarcie dachu.

Librowski Sp. z o.o.
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 162
tel. 504058871, 33/8514581, fax 33/8514 644
biuro@librowski.pl **www.librowski.pl**

441/04

Przegląd producentów ogrodów zimowych

TS POLSKA Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 6
tel./fax: (0-48) 340 26 86; tel. kom.: 0-605 340 423
www.ts-alu.pl; e-mail: info@ts-alu.pl

Elementy ogrodu zimowego
- elementy ścienne - harmonijkowe
- elementy połaci dachowej - kształt i wymiary dowolne na zamówienie, elementy dachowe: stałe, przesuwne, uchylne,

Materiał konstrukcji:
profile aluminiowe systemu TS firmy TS ALUMINIUM, lakierowane proszkowo w kolorach RAL

Materiał przeszklenia:
szyby zespolone gr. [mm]: 8-36 ze szkłem bezpiecznym: hartowanym, laminowanym, przeciwsłonecznym, dźwiękochłonnym, matowym,
płyty lite: poliwęglanowe,
płyty komorowe: poliweglanowe,

Materiał wypełnienia nieprzezroczystego:
płyty piankowe z PVC gr. [mm] 8-36

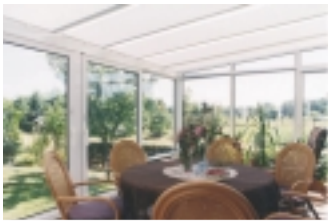
Uszczelki:
wciskane, z EPDM
Współczynnik przewodzenia ciepła U [W/m^{2}K]: 1,4-2,4

Wentylacja i odprowadzenie kondensatu pary wodnej
za pomocą elementów rozwieranlno-uchylnych, przesuwnych, nawiewniki TS firmy TS ALUMINIUM, wentylacja: grawitacyjna, wymuszona

Inne własności lub parametry: system izolowany, pozwalający łatwo wykonać różne formy dachów

Polska Sp. z o.o.
OGRODY ZIMOWE
profile i akcesoria

TS Polska Sp. z o.o.
ul. Czachowskiego 6, 26-600 Radom
tel./fax. 048/340 26 86
www.ts-alu.pl, info@ts-alu.pl, tspolska@poczta.onet.pl



Ogrody zimowe to konstrukcje, które muszą sprostać szeregowi wymagań technicznych oraz estetycznych. TS Polska Sp. z o.o. jest idealnym partnerem dla firm, które chcą mieć udział w rynku ogrodów zimowych. TS Polska dostarcza specjalne profile do budowy wysokiej jakości dachów, dzięki którym również skomplikowane konstrukcje można zabudować łatwo i pewnie.

Ale to jeszcze nie wszystko: doradzamy firmom przy projektowaniu oraz wspieramy je podczas poszukiwania właściwych rozwiązań; na Państwa życzenie wykonujemy i dostarczamy również gotowe konstrukcje dachów przygotowane do bezpośredniego montażu u klienta; posiadamy także szeroką ofertę akcesoriów, które czynią ogród zimowy perfekcyjnym, oraz doradzamy w kwestiach zacieniania, wentylacji itp.; szkolimy Państwa pracowników na Państwa własnych maszynach, aby od samego początku mogli wykonywać ogrody zimowe najlepszej jakości.

TS Polska Sp. z o.o. – Państwa kompleksowy partner przy budowie ogrodów zimowych, dostarczy profile systemowe do drzwi harmonijkowych, wywietrzniki oraz systemy wentylacyjne, urządzenia sterownicze, oprogramowanie. Ponadto dostarczamy: profile do wykonywania daszków nad drzwiami wejściowymi oraz barierki balkonowe.

421/04