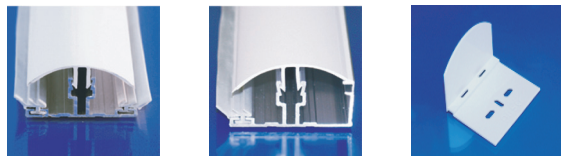


## Systemy

**PVC Klemm-Profil, PC-Profil, Durotop-PVC-Profil, Thermoplus-Profil, Alu-Schraub-Profil, Alu-Deck-Profil System Uniwersalny, Pokrywy zamykające**

### 1. System PVC Klemm-Profil (10 mm, 16 mm)

Profile wykonane są z pcv w kolorze białym na podstawie aluminiowej. Podstawę (wyposażoną w uszczelkę o 3-ach piórach) przykręca się do krokwi wkrętami w odstępach ok. 40 cm. System zatrzaskowy pozwala na zamknięcie profilem płyty o grubości 10 mm lub 16 mm. Dostępne długości: 2,0; 3,0; 4,0; 6,0 mb

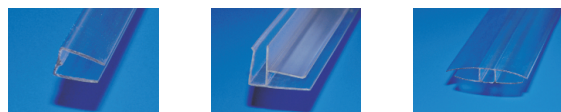


PVC-Klemm-Profil środkowy    PVC-Klemm-Profil brzegowy    PVC-Klemm-Kątownik zamykający

### 2. System PC-Profil (4 mm; 6 mm; 8 mm; 10 mm; 16 mm)

Profile wykonane są z litego poliwęglanu w kolorze przezroczystym. Należy montować je do krokwi w odstępach ok. 40cm. Profile stosuje się do montażu płyt o grubości 4 mm+16 mm.

W skład systemu wchodzi 3 rodzaje profili:



Profil brzegowy PC-U    Profil narożnikowy PC-H    Profil środkowy PC-H

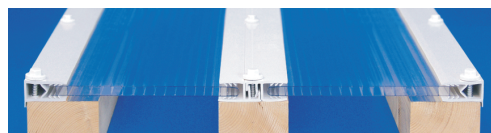
### 3. System Durotop-PC-Profil (10 mm, 16 mm)

Profile wykonane są z pcv w kolorze białym. Należy montować je do krokwi w odstępach ok. 40 cm. System dociskowy pozwala na zamknięcie profilem płyty o grubości 16 mm. Profile stosuje się do montażu płyt o grubości 10 mm lub 16 mm. W skład systemu wchodzi 2 rodzaje profili.

Dostępne długości:

Profil środkowy 10 mm 2-częściowy    2,04; 3,04; 4,04; 6,12 mb  
 Profil brzegowy 10 mm 1-częściowy    2,04; 3,04; 4,04; 6,12 mb  
 Profil zamykający 10 mm    1050 mm

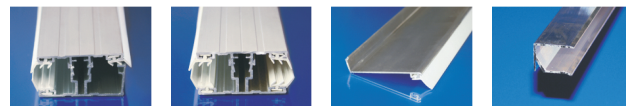
Profil środkowy 16 mm 2-częściowy    2,04; 3,04; 4,04; 5,06; 6,12 mb  
 Profil brzegowy 16 mm 1-częściowy    2,04; 3,04; 4,04; 5,06; 6,12 mb  
 Profil zamykający 16 mm    900 mm, 1200 mm



gutta.pl

### 4. System Alu-Schraub-Profil (16 mm)

Profil składa się z 2 części. Element dolny montowany jest do krokwi. Do niego przykręcany jest aluminiowy - element góry. Dodatkowo można zamknąć profil pokrywą w kolorze białym lub srebrnym.



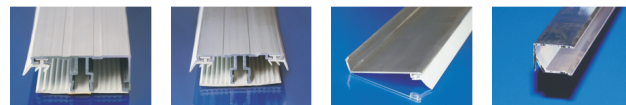
Profil brzegowy    Profil środkowy    Listwa przyścienna    Profil zamykający

### 5. System Alu-Deck-Profil (16 mm)

Profil składa się z 2 części. Element dolny stanowi gumowa podkładka. Górny element przykręcany jest bezpośrednio do krokwi. Dodatkowo można zamknąć profil pokrywą w kolorze białym lub srebrnym.

Dostępne długości:

Profil środkowy H 16 mm 2,0; 3,0; 4,0; 6,0 mb  
 Profil brzegowy U 16 mm 2,0; 3,0; 4,0; 6,0 mb  
 Listwa przyścienna 2,0; 3,0; 4,0; 6,0 mb  
 Profil zamykający 980 mm; 1200 mm



Profil brzegowy    Profil środkowy    Listwa przyścienna    Profil zamykający

### 6. System Uniwersalny

W skład systemu wchodzi profil aluminiowy wyposażony w 3 pióra oraz samoprzylepną uszczelkę EPDM Extra stanowiącą podstawę profilu. System przeznaczony zarówno do płyt poliwęglanowych jak i do szkła. Montażu można dokonywać na dwa sposoby: "uszczelka + profil" lub "profil + profil"



Profil uniwersalny    Uszczelka EPDM

Dostępne długości:

Profil uniwersalny    2,0; 4,0; 6,0 mb  
 Uszczelka EPDM    2,0; 4,0; 6,0 mb

### 7. Pokrywy zamykające

Dla systemów: Thermoplus-Profil, Alu-Schraub-Profil, Alu-Deck-Profil. Oferujemy możliwość zastosowania ozdobnych pokryw zamykających z aluminium. Maskują one śruby wierzchnie elementów górnych.

Występują w 2 wersjach kolorystycznych :

- biała malowana proszkowo
- aluminium anodowane



Pokrywa biała    Pokrywa srebrna

gutta.pl



domek z tarasem

*Możliwe jest wystąpienie różnic kolorystycznych i wymiarowych itp. zawarte w granicach zwykłych tolerancji. Nasze zalecenia nie zwalniają z konieczności przeprowadzenia we własnym zakresie kontroli materiału. W przypadku wątpliwości należy zwrócić się do specjalisty. Wszystkie dane i rysunki są zgodne z informacjami producenta.*

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Dystrybucja

**50+**  
YEARS  
of Family Business  
**gutta**

GUTTA POLSKA Sp. z o.o.  
 ul. Fabryczna 9, 62-200 Gniezno  
 tel. 61 428 20 64÷66  
 fax 61 428 20 67  
 www.gutta.pl  
 e-mail: info@gutta.pl

guttagliss® dual

Płyty komorowe z poliwęglanu

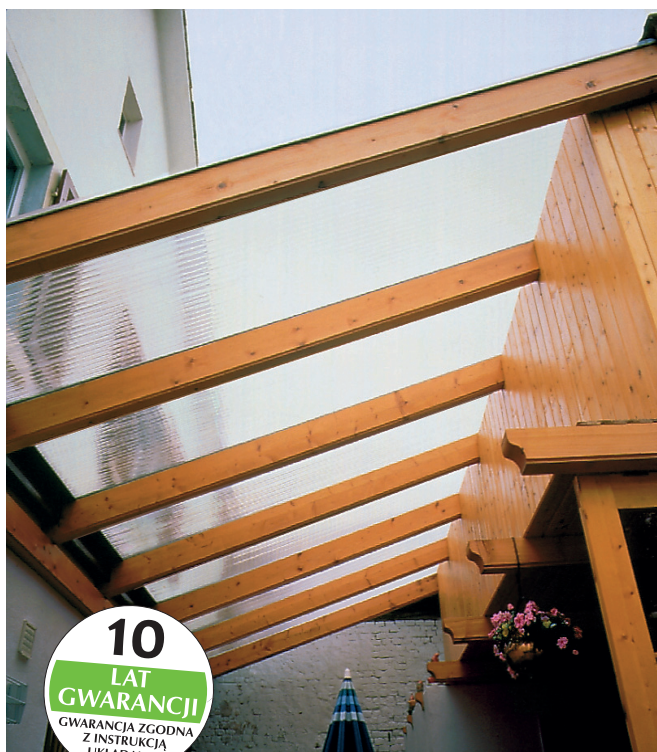


**guttagliss**  
dual  
WYGLĄD I OCHRONA

**10**  
LAT  
GWARANCJI  
GWARANCJA ZGODNA  
Z INSTRUKCJĄ  
UKŁADANIA



## Płyty komorowe z poliwęglanu



### Zalety

- wysoka wartość izolacyjna
- wytrzymały na uderzenia
- odporny na działanie gradu
- długa żywotność
- 10 lat gwarancji
- odporny na warunki pogodowe
- odporny na działanie temperatur

### Zastosowanie

- przeszklenia łukowe
- ściany, świetliki
- zadaszenia tarasów, pasaży
- ogrody zimowe
- pergole, werandy
- ... i Państwa pomysły

### Material

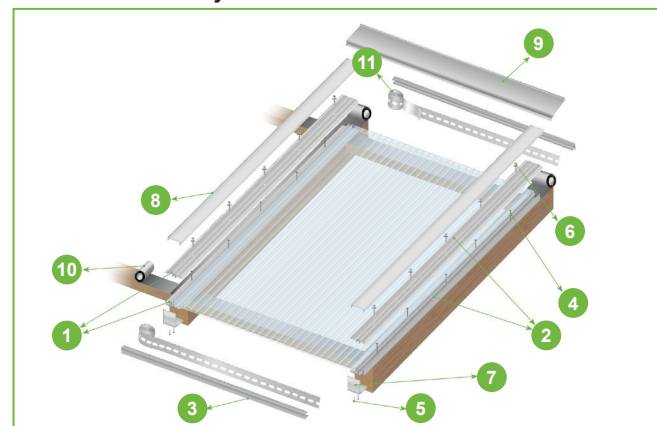
Jeśli chcą Państwo w interesujący sposób zadaszyc np. ogród zimowy, basen lub pergolę, wówczas nabywając wysokiej jakościowe poliwęglanowe płyty komorowe guttagliss dual dokonują Państwo prawidłowego wyboru. Płyty nadają się również do zastosowań jako obudowy ścian lub pionowe pasy doświetlające.

Płyty komorowe guttagliss dual są produkowane z poliwęglanu, zawierają dodatkową warstwę ochronną, która zapewnia doskonałą odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania ultrafioletowego.

### Dane techniczne

Dane techniczne	Guttagliss dual					
grubość płyty mm	4	6	8	10	16	20
wymiar płyty mm	2100 x 6000, 1050 x 6000, 1050 x 2000					
kolory	bezbabarne, brązowe, mleczne					
zakres temperatur	-40°C ÷ 115°C					
reakcja na ogień	B, s1, d0					

### Schemat montażu systemu Alu-Schraub-Profil



1. Profil środkowy
2. Profil brzegowy
3. Profil zamykający z kapinosem
4. Wkręt do drewna 4,5 x 35 mm
5. Wkręt do metalu 4,2 x 16 mm
6. Wkręt do metalu 6,3 x 32 mm
7. Kątownik zamykający
8. Pokrywa zamykająca
9. Listwa przyścienna
10. Taśma klejąca srebrna
11. Taśma filtracyjna

Dostępne są również płyty o grubościach 25 mm, 32 mm.

Dla zastosowań wymagających podwyższonej izolacyjności cieplnej oferujemy płytę dual thermostar (K=1,5 W/m<sup>2</sup>/OC)

### Gwarancja

Na płyty komorowe guttagliss dual udzielamy 10-letniej gwarancji\* od daty zakupu na pęknięcia wskutek wpływu czynników atmosferycznych lub gradobicia\*\* oraz 10-letniej gwarancji na nadzwyczajny ubytek przejrzystości (maksymalnie 6%) jak również ponadnormatywne żółknięcie (maksymalnie 10 jednostek).

#### Założenia:

1. Montaż i składowanie wg naszych wskazówek, przy zastosowaniu oryginalnych dodatków guttagliss.
2. Płyty nie mogą być wystawione na działanie jakichkolwiek środków chemicznych, wpływających na korodowanie.
3. Ewentualna reklamacja musi zostać nam przekazana łącznie z fakturą, na podstawie której zostały zakupione materiały.

Gwarancja nie rozciąga się ani na koszty montażu ani na inne straty, powstałe na skutek wystąpienia szkód (pęknięcia, stłuczenia).

\* dotyczy płyt o grubości powyżej 6 mm

\*\* średnica gradu do 20 mm przy prędkości opadu do maksymalnie 21 m/s

### Założenia

1. Nachylenie dachu: regularne powyżej 10° (co najmniej 7°)
2. Konstrukcja nośna: krokiew drewniane 4 x 6 cm lub metalowe
3. Wypełnienie: płyty należy dobrać uwzględniając obciążenia wiatrem i śniegiem charakterystyczne dla strefy posadowienia obiektu.

płyty należy montować zachowując układ komór wzdłuż linii spadku.

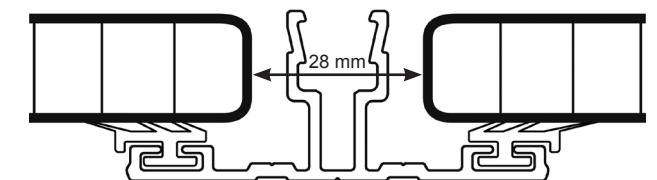
### Obciążenia charakterystyczne

W tablicy obok podano dopuszczalne obciążenia charakterystyczne płyt w funkcji wymiarów płyt podpartych wzdłuż dwóch krawędzi równoległych do komór.

Dopuszczalne obciążenia charakterystyczne płyt opartych na krokwiach wzdłuż komór [Pa].

Szer. pł. [cm]	Grubość płyty [mm], K - ilość komór, X - struktura							
	6 1K	8 1K	10 1K	16 5K	20 5K	16 6K-X	20 6K-X	
60	920	1100	1150	1450	1500	1290	2200	
80	850	1020	1070	1100	1150	650	1140	
100	780	940	950	950	1050	380	690	
120	-	900	920	650	450	220	460	
140	-	830	850	500	400	120	270	
160	-	800	800	300	250	70	160	

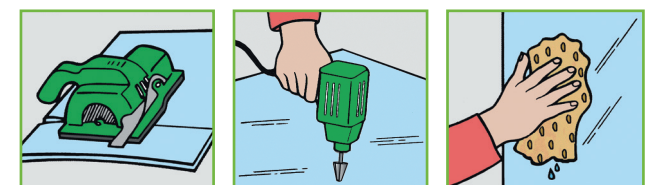
Optymalny rozstaw osiowy krokwi to szerokość płyty powiększona o wymiar poprzecznego przekroju rdzenia profilu. Dla wszystkich oferowanych przez nas profili rozstaw osiowy krokwi należy powiększyć o 28 mm jak na rysunku poniżej.



### Składowanie

Płyty należy składować płasko i chronić przed zanieczyszczeniem i obciążeniem mechanicznym.

### Przygotowanie



Przycinanie: piłą ręczną lub wysokoobrotową piłą tarczową o drobnych nierozwartych zębach. Prosimy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie płyty i zastosowanie osłony, aby uniknąć nierównych krawędzi.

Po przycięciu zaleca się przedmuchiwanie sprężonym powietrzem komór celem usunięcia zanieczyszczeń.

Wiercenie: płyty komorowe guttagliss dual montuje się za pomocą odpowiednich profili - dlatego wiercenie jest zbyteczne. Jeżeli ze względu na konstrukcję trzeba dokonać wierceń muszą być one o 50% szersze od średnicy śruby.

Czyszczenie: prosimy o stosowanie łagodnego mydła, gąbki i dużej ilości wody.

### Zasady montażu

Płyty zabezpieczone są obustronnie folią polietylenową. W trakcie montażu należy ją odsunąć w miejscach styku z profilami. Całość folii zdjąć po ukończeniu montażu.

#### Systemy montażu :

Systemy montażu nie są samonośne i wymagają w każdym razie konstrukcji nośnej.

Prosimy o konieczne przestrzeganie instrukcji montażu. Przed rozpoczęciem montażu prosimy o jej całkowite przeczytanie i zastosowanie do montażu tylko naszych oryginalnych dodatków.