

**REGULUS**  
fabryka grzejników®



**OGRZEWANIE PODŁOGOWE**

**KANAŁOWE**

**Realizacje**

# OGRZEWANIE PODŁOGOWE KANAŁOWE - elementy składowe

**GRZEJNIK** – wymiennik kanałowy zbudowany z miedzianych rur grzejnych, na których osadzone są lamelki z blachy aluminiowej. Standardowo malowany na kolor czarny matowy, RAL 9005.

**WANNA KANAŁU** – wykonana z blachy ocynkowanej. Standardowo malowana na kolor czarny matowy, RAL 9005.

**PODEST KANAŁU** – produkowany z drewna lub z aluminium. Szczelne podestów z aluminium – w poprzek kanału – wersja fix (sztywne) lub roll (zwijane); wzdłuż kanału – wyłącznie fix (sztywne). Podesty z drewna – w poprzek kanału – wyłącznie w wersji roll (zwijane).

**PODEST POSEZONOWY PEŁNY** – wstawiany w miejsce podestu ażurowego po sezonie grzewczym.

**OBRAMOWANIE PODESTU** – element przenoszący obciążenie podestu na podłoże.

**WENTYLATOR** – znacznie zwiększa moc wymiennika, stosowany w płytowych kanałach grzewczych, w typoszeregach: TRIOVENT i QUATTROVENT.

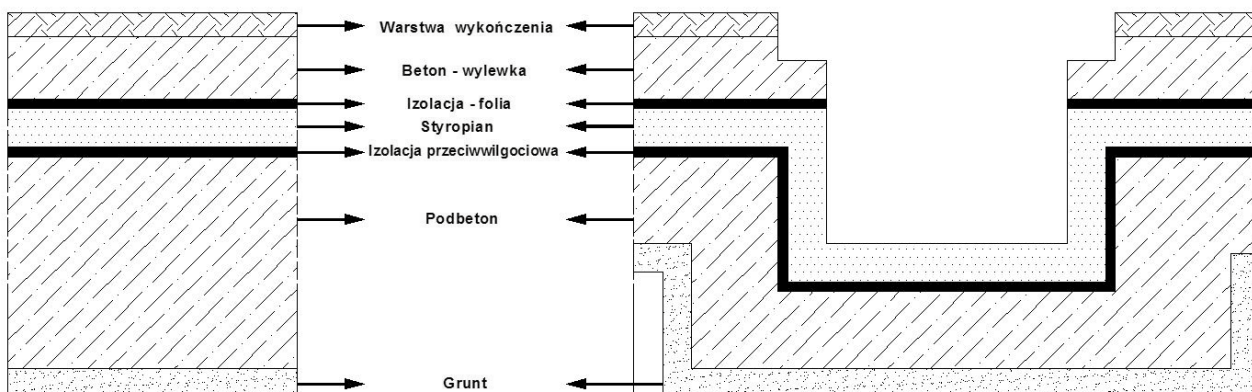
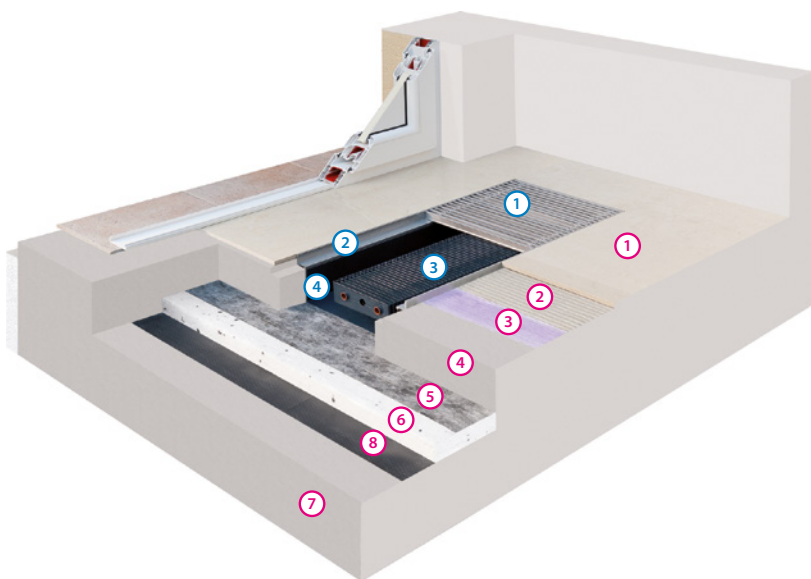
**STEROWANIE** – kilka wariantów np.: programator pokojowy z bezpośrednim pomiarem temperatury ogrzewanego pomieszczenia.



1. Podest kanału.
2. Obramowanie podestu.
3. Wymiennik kanałowy (grzejnik).
4. Wanna kanału.

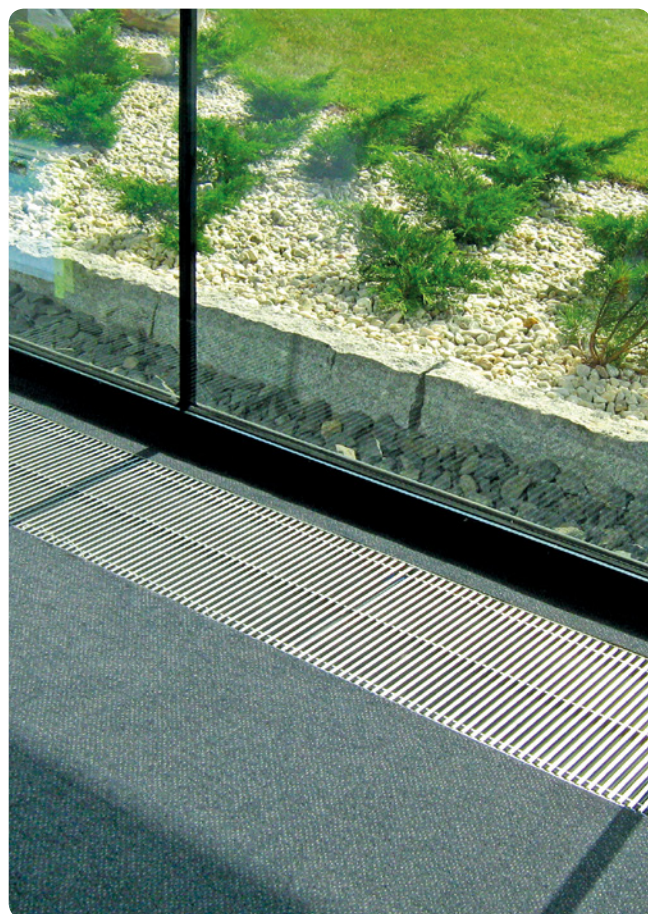
## Warstwy podłoża.

1. Posadzka.
2. Klej.
3. Grunt.
4. Wylewka.
5. Folia, izolacja.
6. Styropian.
7. Izolacja przeciwwilgociowa.
8. Beton.

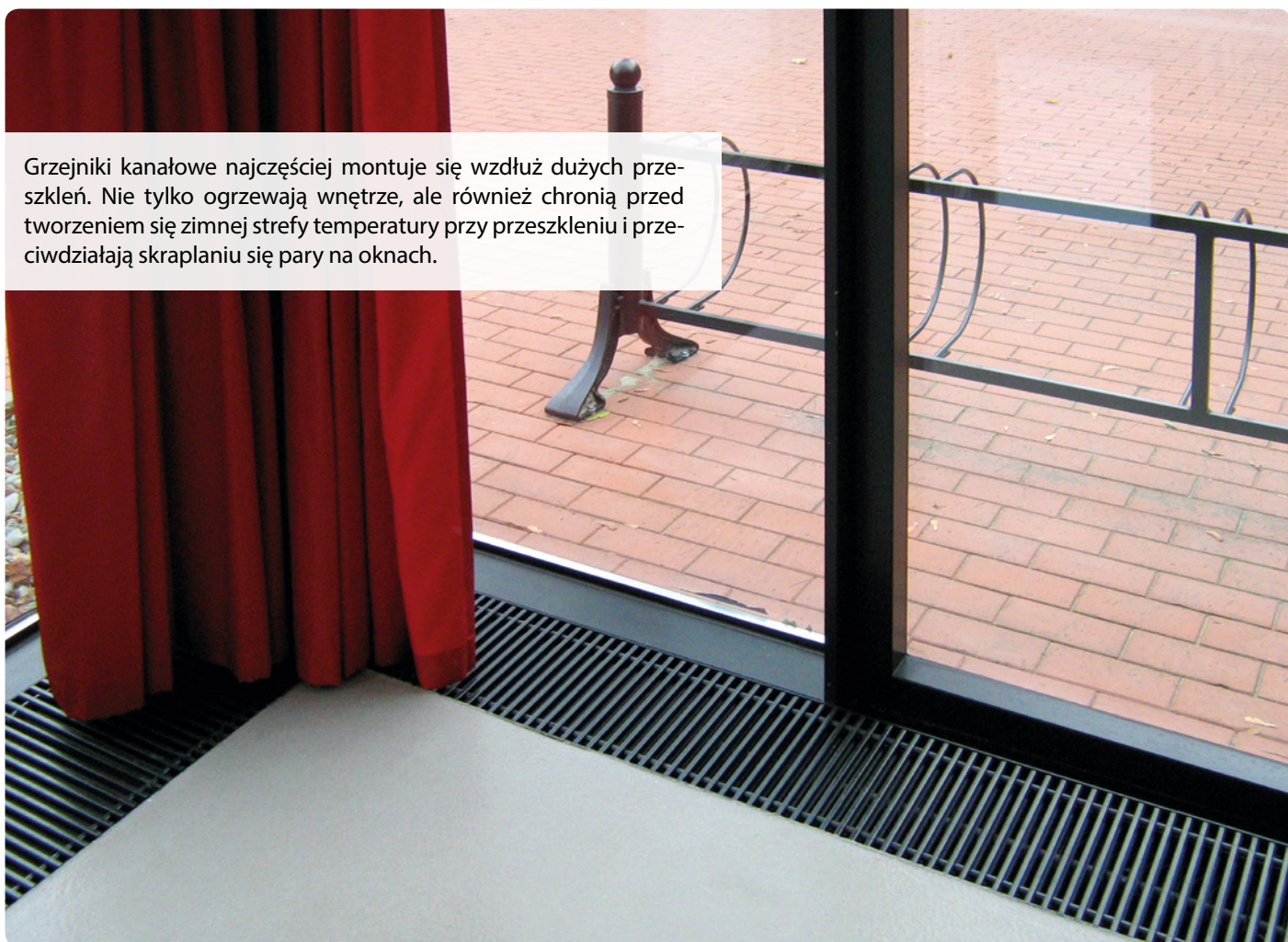


System ogrzewania kanałowego nie ogranicza przestrzeni. Jedynym widocznym elementem systemu jest podest. W zależności od typu zestawu podesty – drewniane jak i aluminiowe – występują w szerokościach: 250, 300, 350 i 400 mm.





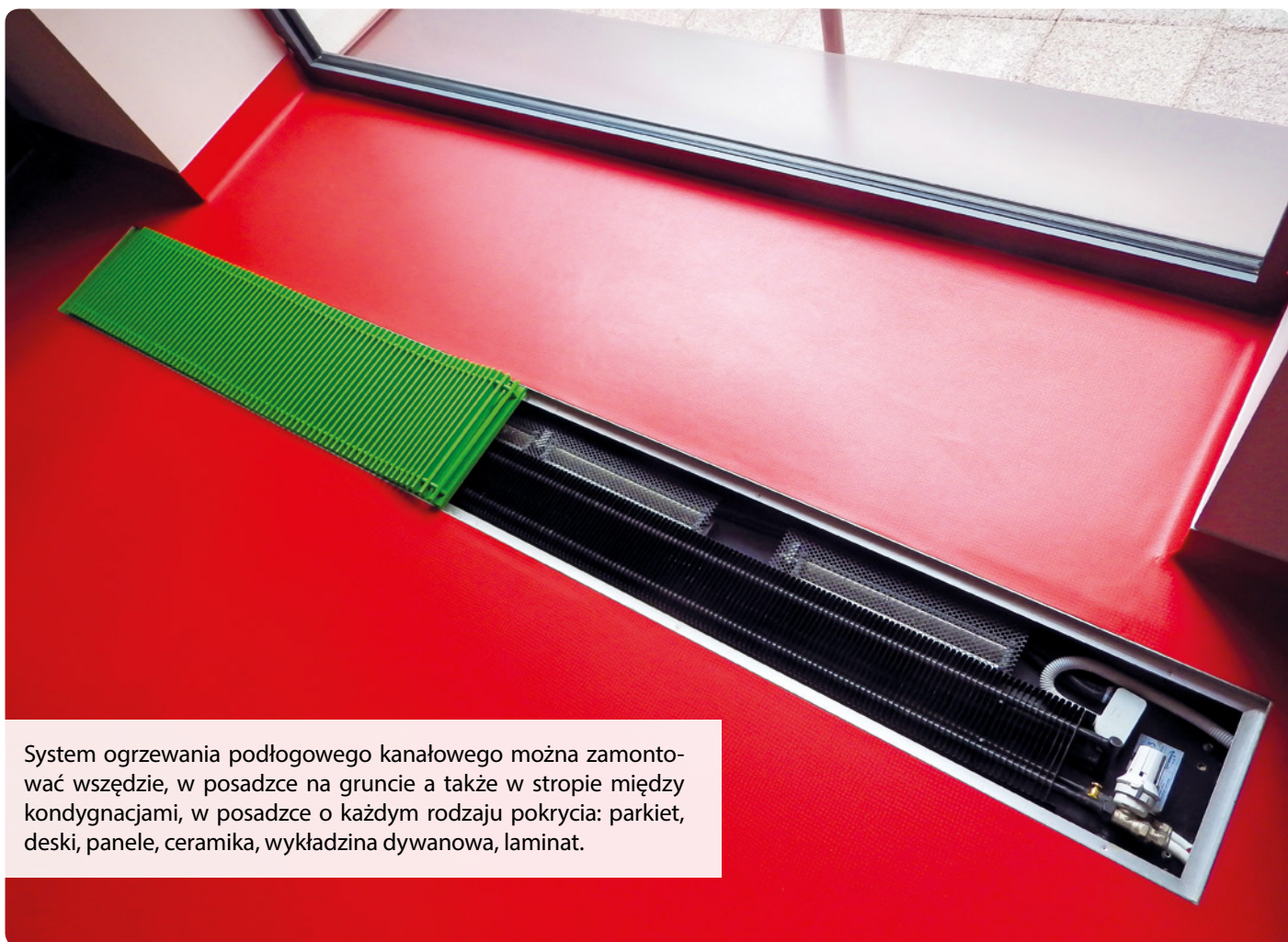
Grzejniki kanałowe najczęściej montuje się wzdłuż dużych przeszkleń. Nie tylko ogrzewają wnętrze, ale również chronią przed tworzeniem się zimnej strefy temperatury przy przeszkleniu i przeciwdziałają skraplaniu się pary na oknach.





Grzejniki kanałowe z wentylatorem stwarzają duże możliwości sterowania dynamiką grzania (3 biegi wentylatora). Stosowane są w płytkich kanałach grzewczych – dostępne dwie głębokości zestawów 8 i 10 cm (TRIOVENT i QUATTROVENT).





System ogrzewania podłogowego kanałowego można zamontować wszędzie, w posadzce na gruncie a także w stropie między kondygnacjami, w posadzce o każdym rodzaju pokrycia: parkiet, deski, panele, ceramika, wykładzina dywanowa, laminat.

Utrzymanie kanału grzewczego w czystości nie sprawia żadnego problemu. Po zrolowaniu podestu jego wnętrze można odkurzyć lub przemyć. Długość jednego odcinka podestu typu roll może wynosić od 60 do 350 cm (co 10 cm).



Podest posezonowy maskuje i chroni kanał przed zabrudzeniem po zakończonym sezonie grzewczym. Obramowania podestów, ażurowego i posezonowego, można dopasować kolorystycznie do koloru podłogi (paleta RAL).





Standardowo szczeble podestów aluminiowych, tuleje dystansowe oraz obramowanie malowane są na kolor srebrzysty perłowy. Mogą być również pomalowane na wybrany przez klienta kolor z palety RAL K7 (bez dopłaty).





Odrębną metodą pokrycia podestów, tutei i obramowań jest anodowanie. Do wyboru są 4 kolory: C-0 naturalny, C-31 inox, C-33 oliwka, C-35 czarny. Anodowanie zwiększa odporność podestów na ścieranie i działanie środków chemicznych.



REGULUS®-system s.j.  
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. GRAŻYŃSKIEGO 51  
tel./fax +48 (33) 815-10-25, tel./fax (33) 812-36-69  
tel./fax +48 (33) 496 99 99  
[www.regulus.com.pl](http://www.regulus.com.pl)  
[regulus@regulus.com.pl](mailto:regulus@regulus.com.pl)

