



## OPCJE

### Siedzisko i oparcie

- drewno europejskie iglaste
- drewno egzotyczne olejowane
- drewno egzotyczne premium

### Sposób mocowania

- do wbetonowania

## OPIS

**Gravis** to ławka miejska o uniwersalnej, nowoczesnej formie, która znajdzie zastosowanie zarówno w parku, wewnątrz galerii handlowej, na dworcu, czy w przestrzeni pomiędzy biurwcami, oraz wielu innych...

Ławka oparta jest na dwóch szerokich nogach które płynnie przechodzą w solidne siedzisko z oparciem zbudowane z dziesięciu szerokich drewnianych desek, wspartych na stalowej konstrukcji. Ławka dostępna jest w kilku wariantach materiałowych i kolorystycznych. Nogi ławki dostępne są do wykonania z **betonu architektonicznego eleCRETE®**, **stali nierdzewnej** lub **stali węglowej**, ocynkowanej i malowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Elementy drewniane ławki dostępne są do wykonania w drewnie świerkowym, sosnowym, lub drewnie egzotycznym: sapeli, iroko, meranti.

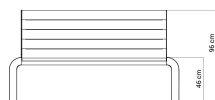
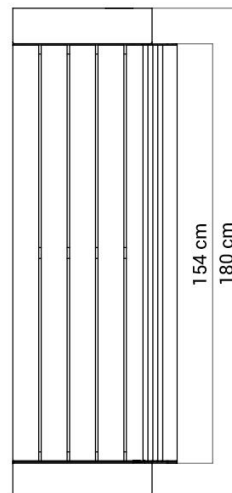
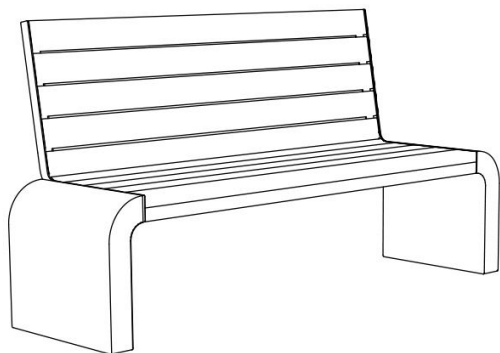
Więcej na temat naszych materiałów i kolorów stali znajdziecie Państwo tutaj:

[kolory stali](#)

[kolory betonu](#)

[kolory drewna](#)

Model Gravis jest dostępny również w wersji **bez oparcia**.



## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

### Materiały

- drewno
- beton architektoniczny
- blacha

### Wymiary

- szerokość: 51 cm
- długość: 180 cm
- wysokość: 96 cm

ZANO



*Iwona Żaczek*

Produkt: Ławka Gravis  
Numer katalogowy: **02.037**  
Projektant: Iwona Żaczek

Firma Zano Mirosław Zarotyński, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U.94 Nr 24 poz. 83, sprost.: Dz.U.94 Nr 43 poz.170), a także z prawodawstwem Unii Europejskiej dotyczącym ochrony prawnoautorskiej, w tym wszystkimi dyrektywami i rozporządzeniami UE dotyczącymi praw autorskich, zastrzega sobie prawa autorskie do rysunków, modeli 3D, renderów, grafik, treści zawartych w ofertach, załącznikach do ofert oraz innych dokumentach - ich zawartość stanowi własność intelektualną firmy ZANO Mirosław Zarotyński; wykorzystywanie autorskich pomysłów, rozwiązań, kopiowanie, rozpowszechnianie zdjęć, fragmentów grafiki, tekstów opisów w celach zarobkowych, bez zezwolenia autora - firmy ZANO Mirosław Zarotyński - jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich oraz podlega karze.

**UWAGA!** Rysunki nie odzwierciedlają rzeczywistych wymiarów fundamentu. Są to jedynie przykładowe schematy montażu uwzględniające rodzaj kotwienia i materiał podłoża do którego przytwierdzić mebel.

Wielkość fundamentu uzależniona od miejscowych warunków posadowienia.



### MONTAŻ DO BRUKU Z FUNDAMENTEM

#### Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Bruk kamienny / bruk betonowy / płyty kamienne / płyty betonowe
3. Podsyпка piaskowa (około 2 - 4 cm)
4. Fundament betonowy klasy C16/20 (górną powierzchnią bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
5. Grunt miejscowy



### MONTAŻ DO FUNDAMENTU BETONOWEGO

#### Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Fundament betonowy klasy C16/20 (górną powierzchnią bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
3. Grunt miejscowy



### MONTAŻ DO FUNDAMENTU BETONOWEGO

#### Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Stała utwardzona nawierzchnia np. beton lub asfalt
3. Fundament betonowy klasy C16/20 (górną powierzchnią bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
4. Podbudowa z kruszywa kamiennego
5. Podsyпка piaskowa (około 2 - 4 cm)
6. Grunt miejscowy