



OPCJE

Konstrukcja:

- stal węglowa (s235Jr)
- stal nierdzewna (Aisi 304)
- beton

Siedzisko i oparcie:

- drewno europejskie iglaste
- drewno twarde pochodzenia europejskiego
- drewno egzotyczne olejowane
- drewno egzotyczne premium

Sposób mocowania:

- do przykręcenia

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:

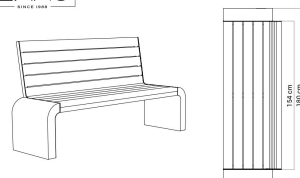
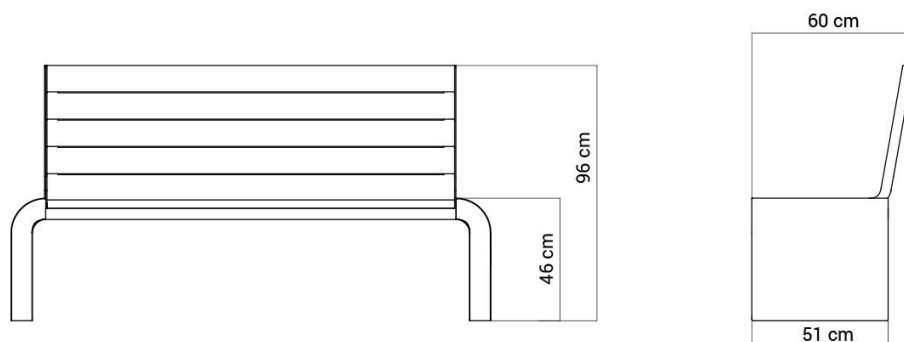
[kolory stali](#)

[kolory betonu](#)

[kolory drewna](#)

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





OGÓLNE DANE TECHNICZNE

Wymiary:

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

Waga:

- stal węglowa (s235Jr): 66 kg
- beton: 136 kg

Materiały:

- drewno
- beton architektoniczny
- blacha

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. Kołek rozporowy / szybki montaż lub kotwa chemiczna
3. Bruk kamienny / bruk betonowy / płyty kamienne / płyty betonowe
4. Podsypka piaskowa (około 2 - 4 cm)
5. Podbudowa z kruszywa kamiennego
6. Fundament betonowy klasy C16/20 (górna powierzchnia bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
7. Grunt miejscowy



MONTAŻ DO BRUKU

Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Kołek rozporowy / szybki montaż lub kotwa chemiczna
3. Bruk kamienny / bruk betonowy / płyty kamienne / płyty betonowe
4. Podsypka piaskowa (około 2 - 4 cm)
5. Podbudowa z kruszywa kamiennego
6. Grunt miejscowy



MONTAŻ DO BETONU / ASFALTU

Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Kołek rozporowy / szybki montaż lub kotwa chemiczna
3. Stała utwardzona nawierzchnia np. beton lub asfalt
4. Fundament betonowy klasy C16/20 (górna powierzchnia bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
5. Podbudowa z kruszywa kamiennego
6. Podsypka piaskowa (około 2 - 4 cm)
7. Grunt miejscowy



MONTAŻ DO FUNDAMENTU BETONOWEGO

Opis montażu

1. Produkt ZANO
2. Kołek rozporowy / szybki montaż lub kotwa chemiczna
3. Fundament betonowy klasy C16/20 (górna powierzchnia bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
4. Grunt miejscowy