



## OPCJE

---

### Siedzisko

- drewno europejskie iglaste
- drewno twarde pochodzenia europejskiego
- drewno egzotyczne olejowane
- drewno egzotyczne premium
- stal węglowa (s235Jr)
- stal nierdzewna (Aisi 304)
- płyta HPL

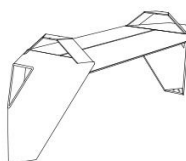
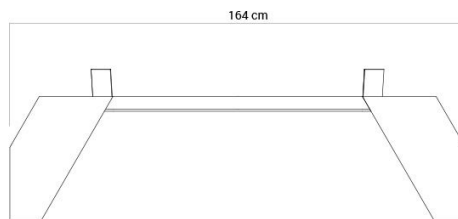
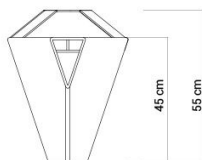
### Sposób mocowania

- do przykręcenia

## OPIS

---

Ławki IVO zostały zaprojektowane w dwóch rozmiarach o długości 165 i 195 cm. Występują w trzech wariantach: podstawowej - bez oparcia, ławki z oparciem oraz z podłokietnikami. Forma ławki pozwala na swobodne tworzenie różnych układów. Możemy je układać liniowo lub tworzyć zamknięte formy. Dłuższe ławki pozwalają m.in. na trójkątne ułożenie okalające drzewo natomiast do środka trzech krótszych ławek możemy wstawić doniczkę.



## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

### Wymiary

- szerokość: 44 cm
- długość: 165 cm
- wysokość siedziska: 45 cm
- wysokość z podłokietnikami: 55 cm

### Waga

- drewno europejskie iglaste: 65 kg
- drewno twarde pochodzenia europejskiego: 70 kg

### Materiały

- stal nierdzewna lub stal węglowa
- drewno świerkowe lub sosna

ZANO



*Iwona Żaczek*

Produkt: Ławka IVO  
Numer katalogowy:  
**02.445.1**  
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 (górną powierzchnią 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 (górną powierzchnią 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 (górną powierzchnią bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
4. Grunt miejscowy