



## OPCJE

### Siedzisko

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

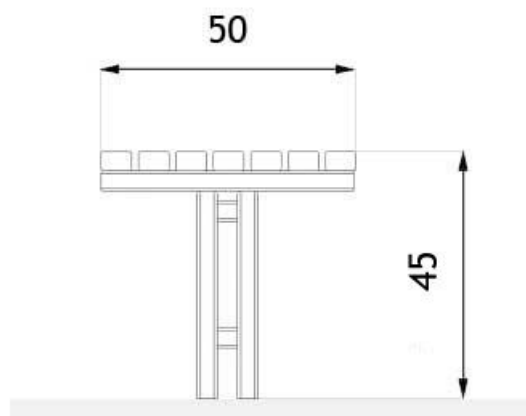
### Sposób mocowania

- do wbetonowania

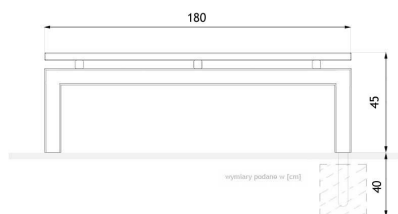
## OPIS

Prosta i estetyczna ławka drewniana, ze stalową konstrukcją. Bus bench wykonywana jest ze stali czarnej, bądź nierdzewnej i drewna świerkowego, sosnowego (opcjonalnie także egzotycznego). Konstrukcja ławki Bus bench przywodzi na myśl popularne ławki montowane na przystankach autobusowych i tramwajowych. Bus bench może być jednak wykorzystana również na placach zabaw, przestrzeniach szkolnych oraz nowoczesnych osiedlach mieszkaniowych. Niewielki rozstaw stalowych nóg po bokach, sprawia, że ławka nie zajmuje znacznej przestrzeni. Montowana jest na betonowych fundamentach, co sprawia, że jest mocno przytwierdzona do podłoża. Ławka Bus bench wyróżnia się na tle innych, konkurencyjnych ławek bez oparcia.





wymiary podane w [cm]



wymiary podane w [cm]

## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

### Materiały

- stal węglowa lub stal nierdzewna
- drewno

### Waga

- 45 kg

### Wymiary

- szerokość: 50 cm
- długość: 180 cm
- wysokość: 45 cm

ZANO



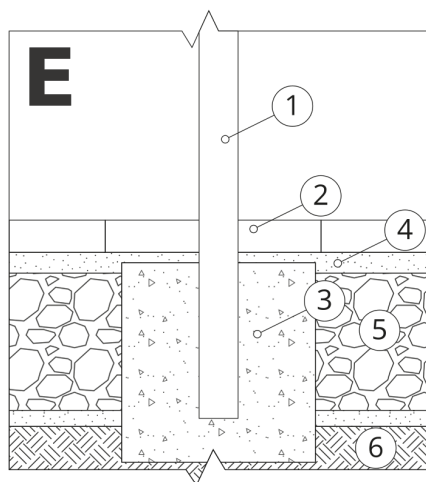
*M. Welmiński*

Produkt: Ławka Bus bench  
 Numer katalogowy: 02.420  
 Projektant:  
 Mateusz Welmiński

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 frmy 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.**

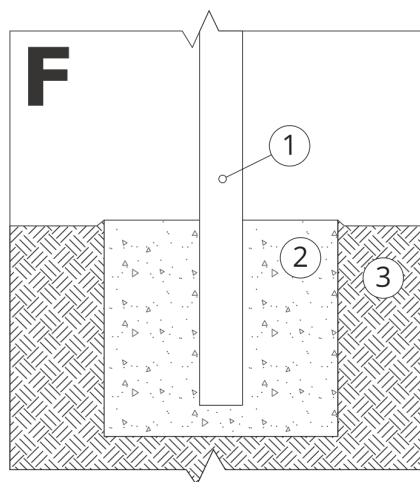
Wielkość fundamentu uzależniona od miejscowych warunków posadowienia.



### MONTAŻ DO BRUKU Z FUNDAMENTEM

#### Opis montażu

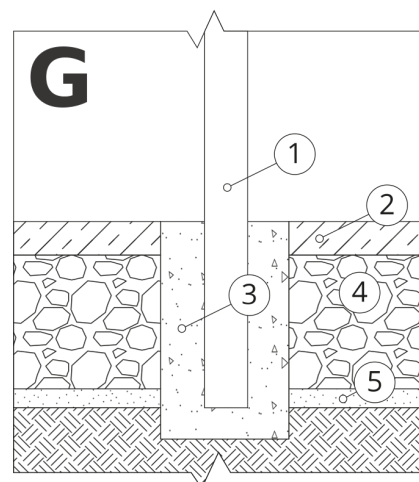
1. Produkt ZANO
2. Bruk kamienny / bruk betonowy / płyty kamienne / płyty betonowe
3. Podsypanie piaskowe (około 2 - 4 cm)
4. Fundament betonowy klasy C16/20 (górną powierzchnią bet. 10 cm poniżej powierzchni bruku)
5. Grunt miejscowy
6. Grunt miejscowy



### 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. Podsypanie piaskowe (około 2 - 4 cm)
6. Grunt miejscowy