



## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

### Wymiary:

- szerokość: 279 cm
- wysokość: 45 cm
- głębokość: 78 cm

### Waga:

- drewno europejskie iglaste: 169 kg
- drewno egzotyczne: 180 kg

### Materiały:

- stal nierdzewna lub stal węglowa
- drewno europejskie iglaste lub egzotyczne

### Specyfikacja elektryczna:

- maks. moc paneli fotowoltaicznych: 100 W
- pojemność akumulatorów: 36 Ah
- temperatura pracy: -20°C - 60°C

### Wyposażenie podstawowe:

- 2 porty USB A 3.0 QC
- 1 port USB C 3.0 QC
- oświetlenie Ambient Light LED

### Wyposażenie opcjonalne:

- ładowarka indukcyjna
- moduł Wi-Fi
- moduł muzyczny z wbudowaną pamięcią
- moduł dźwiękowy bluetooth
- stojaki rowerowe
- stolik



**produkt:** Ławka solarna Photon 02.409.3

**wersja:** v1

**projektant:** Filip Babiarz, Iwona Żaczek



*Iwona Żaczek*



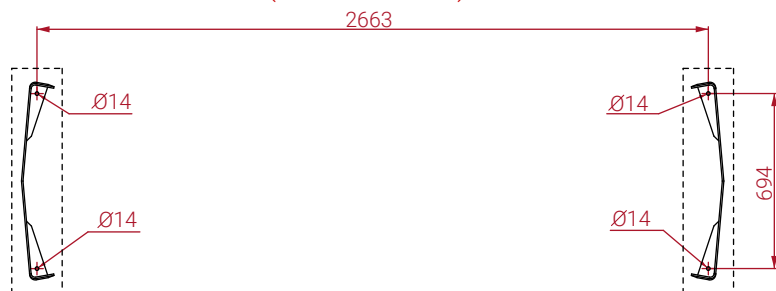
*Filip Babiarz*

## OPIS

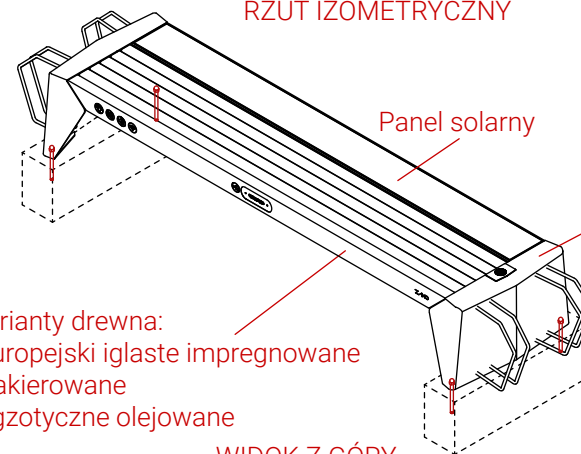
Konstrukcja gięta, spawana i skręcana z blach stalowych o grubości 2 - 8 mm ze stali węglowej s235Jr ocynkowanej i malowanej proszkowo wg palety RAL lub w całości ze stali nierdzewnej 1.4301 szlifowanej. Ławka wyposażona w szklany panel fotowoltaiczny o maks. mocy: 100 W. W wersji podstawowej ławka posiada: dwa porty USB A Quick Charge, jeden port USB C Quick Charge, oświetlenie LED ambient light. W wersji rozszerzonej ławka może zostać wyposażona w ładowarkę indukcyjną, moduł muzyczny z wbudowaną pamięcią oraz moduł hotspot Wi-Fi. Pojemność akumulatorów: 36 Ah. Temperatura pracy: -20°C - 60°C.

Wszystkie elementy małej architektury muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niedbałym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji.

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.

EROZSTAW OTWORÓW MONTAŻOWYCH  
(WIDOK Z GÓRY)

RZUT IZOMETRYCZNY

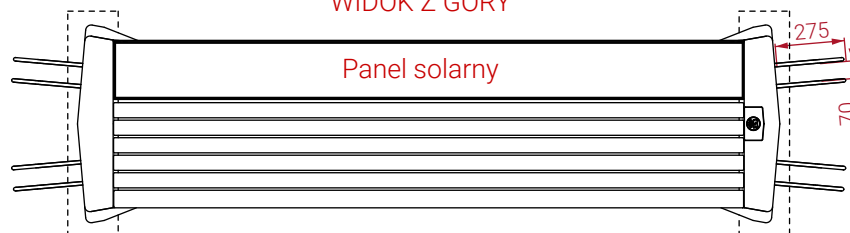


Warianty stali:  
 - Stal konstrukcyjna (S235JR, DC01) ocynkowana i malowana proszkowo wg palety RAL  
 - Stal nierdzewna (1.4301) szlifowana

Opcja dodatkowa:  
 stojaki rowerowe

Warianty drewna:  
 - Europejski iglaste impregnowane i lakierowane  
 - Egzotyczne olejowane

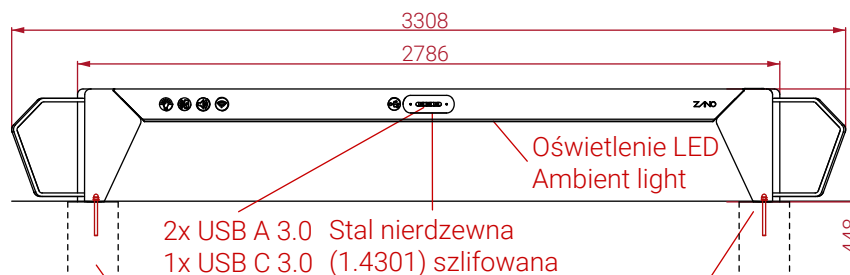
WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z GÓRY

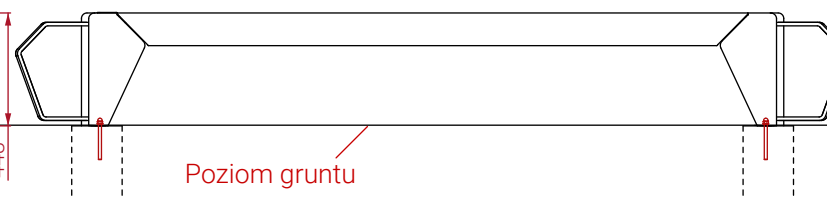


WIDOK Z FRONTU

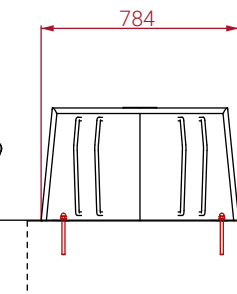


Opcja dodatkowa:  
 ładowarka indukcyjna  
 2 A, 10 W

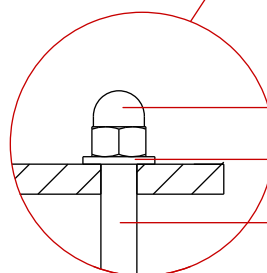
WIDOK Z TYŁU



WIDOK Z BOKU



Przykładowy fundament



Montaż:  
 przykręcenie do fundamentu

4 x Nakrętka  
 M12 Din1587  
 4 x Podkładka  
 M12 Din125  
 4 x Pręt gwintowany  
 M12 x125 DIN 976-1

wymiary podane w [mm]

Ławka solarne  
 Photon 02.409.3

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 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.

|                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ZANO Mirosław Zarotyński<br>ul. Lindego 7a,<br>30-148 Kraków<br>tel. 12 636 89 25<br>tel. 12 636 90 27<br>e-mail: biuro@zano.pl |           |
| Numer seryjny:                                                                                                                  | 010323-V1 |
| Arkusz:                                                                                                                         | A4        |
| Skala:                                                                                                                          | 1:30      |
| Waga z drewnem egzotycznym:                                                                                                     | 180 kg    |
| Waga z drewnem iglastym:                                                                                                        | 169 kg    |