



## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA – Serie *FITNESS I ECO***

Serie **FITNESS I ECO** to urządzenia siłowni zewnętrznej o bardzo wysokiej jakości wykonania. W skład tych serii wchodzi zarówno urządzenia na pylonie (z wewnętrzną tablicą informacyjną) jak i urządzenia na słupie.

Charakteryzują się nie tylko bardzo wysoką jakością wykonania i użytych do produkcji materiałów ale i np. **siedziskami wykonanymi ze stali lub kopolimeru polipropylenu** (opcjonalnie ze stali nierdzewnej) oraz **stopnicami wykonanymi ze stali** (opcjonalnie nierdzewnej).

W serii tej **oprócz naszych standardowych żółto-szarych kolorów dostępna jest w cenie podstawowej dowolna kolorystyka wybrana z palety RAL.**

### **PYLON:**

Dwusłupowy element konstrukcyjny z wewnętrzną tablicą informacyjną. Do pylony z każdej strony mogą być dostawione dwa dowolne urządzenia. Np. z jednej strony pylony wyciskanie siedząc, a z drugiej np. wyciąg górny. Pylon jest mocowany do podłoża z reguły na poziomie gruntu.

- wymiary pylony: wysokość – 2020 mm, szerokość – 450 mm, głębokość – 90 mm,
- jest wykonany z rur o średnicy 90 mm i grubości ścianek 3,6 mm,
- od góry jest zaślepiiony ozdobnymi metalowymi kopułkami ochronnymi,
- na dole znajduje się metalowy kołnierz wykonany z grubej 8 mm blachy stalowej za pomocą którego pylon jest mocowany do fundamentu,
- pylon posiada wewnętrzną dwustronną tablicę informacyjną wykonaną z metalu o wymiarach: wysokość – 1100 mm, szerokość – 270 mm,
- w dolnej części pylony znajduje się ozdobna aluminiowa osłona o wymiarach: długość – 520 mm, wysokość – 130 mm, głębokość – 300 mm, osłona chroni kołnierz mocujący i śruby mocujące pylon do fundamentu przed złymi warunkami atmosferycznymi i utrudnia dostęp osobom postronnym.

**UWAGA:** możliwy jest pylon trójstanowiskowy i czterostanowiskowy.

### **SŁUP KONSTRUKCYJNY URZĄDZEŃ WOLNOSTOJĄCYCH:**

Główny słup konstrukcyjny tych urządzeń **wykonany jest z bardzo mocnej rury stalowej o średnicy 140 mm i grubości ścianki 4 mm.** Gwarantuje to bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną urządzenia i zapobiega zniszczeniu przez ćwiczące osoby o znacznym ciężarze własnym. Słup mocowany jest do podłoża z reguły na poziomie gruntu.

### **POZOSTAŁE RURY KONSTRUKCYJNE:**

W trosce o solidność urządzenia pozostałe elementy konstrukcyjne w zależności od przenoszonych obciążeń wykonane są z rur o średnicy/grubości ścianek: 90 mm/3,6 mm, 76,1 mm/2,9 mm, 60,3 mm/2,9 mm, 42,4 mm/2,9 mm, 33,7 mm/2,9 mm, 31,8 mm/2,9 mm. Na życzenie klienta opcjonalna możliwość zastosowania rur konstrukcyjnych o większej grubości ścianek.

**POZOSTAŁE ELEMENTY NIERUROWE (np. kołnierz mocujący urządzenie do pylonu):**

Wykonane są z blachy stalowej o grubości 8 mm.

**MATERIAŁ Z KTÓREGO WYKONANO STALOWE ELEMENTY KONSTRUKYJNE:**

Wysokiej jakości stal spawalnicza: S 355 bezszwowa (elementy gięte), S 235 (elementy proste).

**WYTRZYMAŁOŚĆ URZĄDZEŃ:**

W urządzeniach serii FITNESS dopuszczalny ciężar użytkownika to 150 kg.

W urządzeniach serii ECO 120 kg.

**SIEDZISKA:**

Wykonane ze stali lub z bardzo wysokiej jakości tworzywa sztucznego (kopolimeru polipropylenu). Przeszły bez uszkodzeń 4 (intensywny) poziom badań wytrzymałościowych i trwałościowych uzyskując atest w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodny z normą PN-EN 12727:2004. Siedziska posiadają centralnie umieszczony otwór odpływowy (umożliwiający swobodny odpływ wody deszczowej z siedziska). Kolory siedzisk są bardzo odporne na promieniowanie UV.

Na życzenie klienta opcjonalnie możliwe wykonanie siedzisk ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm.

**STOPNICE:**

Wykonane ze stali (opcjonalnie nierdzewnej) o grubości 3 mm, perforowanej otworami o średnicy 20 mm (umożliwiającymi swobodny spływ wody ze stopnicy).

**TULEJE:**

O zewnętrznej średnicy 63,5 mm.

**ŁOŻYSKA METALOWE FIRMY SKF:**

Kulkowe, podwójne, zamknięte o średnicy zewnętrznej 52 mm. Zgodne z ISO 15:1998, ISO 492:2002, ISO 5753:1991.

**OŚKI:**

O średnicy 25 mm, gwintowane i ocynkowane.

**NAKRĘTKI, ŚRUBY, PODKŁADKI:**

O średnicy 12 mm, ocynkowane.

**ZAŚLEPKI RUR I ŚRUB:**

Czarne, plastikowe.

**MOCOWANIE KOŁNIERZA DO PYLONU:**

Nakrętki kołpakowe o średnicy 12 mm z wkładką poliamidową, samokontruujące.

**OGRANICZNIKI RUCHU:**

Urządzenia takie jak wyciskanie siedząc, wyciąg górny czy prasa nożna wyposażone są w skuteczne i komfortowe ograniczniki ruchu.

**GUMOWE PODKŁADKI OCHRONNE:**

Pod kołnierze mocujące urządzenie do płonu lub słupa konstrukcyjnego. Zapobiegające korozji, amortyzujące styk pylonu/słupa z pracującym urządzeniem, chroniące warstwy lakiernicze przed uszkodzeniem.

**ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:**

Urządzenia ponad standardowo zabezpieczone antykorozyjnie: śrutowanie, galwanizowanie, fosforanowanie, cynkowanie.

**KOLORYSTYKA URZĄDZEŃ:**

Dostępne w dowolnej kolorystyce z palety RAL. Standardowo żółto-szare.

**FARBA:**

Używamy profesjonalnych farb proszkowych IGP-DURA, odpornych na działanie światła (promieniowanie UV), na złe warunki atmosferyczne, tworzące powierzchnie odporne na uderzenia. Farby te posiadają atest PZH (Państwowego Zakładu Higieny) i są bez zastrzeżeń dopuszczone na polski rynek i przeznaczone do profesjonalnego stosowania.

**DOSTĘPNOŚĆ URZĄDZEŃ:**

Urządzenia dostępne są po 2-6 tygodniach od daty złożenia zamówienia.

**PODSUMOWANIE:**

Urządzenia serii FITNESS i ECO to wyjątkowa propozycja na naszym rynku. W przyzwoitej cenie pozyskacie państwo bardzo wysokiej jakości siłownię zewnętrzne, cieszące i dające radość użytkownikom. Solidne, trwałe, na lata.

***Lechosław Wróbel***

Dyrektor ds. sprzedaży

tel. 52 323 07 14, kom. 609 521 630

e-mail: [trainer@trainer.net.pl](mailto:trainer@trainer.net.pl)

**[www.trainer.net.pl](http://www.trainer.net.pl)**

