

**PONIŻEJ POGLĄDOWE WIZUALIZACJE URZĄDZEŃ** - dopuszcza się stosowanie produktów zbudowanych z materiałów innych niż opisane poniżej przy zachowaniu parametrów nowych materiałów nie gorszych niż podanych w opisie.

**Projektant nie dopuszcza odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję  $\pm 5\%$ .**

**Za urządzenie zamienne równoważne uznać można wyłącznie urządzenie z taką samą ilością elementów ruchomych.**

## **URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**

### **OPIS I WIZUALIZACJE POGLĄDOWE**

#### **Dane techniczne:**

Siłownie zewnętrzne wykonane z rur stalowych o średnicy 140mm, 114mm, 89mm, 76mm, 60mm, 42mm lub 32mm o grubości ścianki 2,5 - 3mm (w zależności od rodzaju elementu). Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi. Farby proszkowe są nakładane poprzez natrysk elektrolityczny oraz wypiekanie elementów w specjalnym piecu, co zapewnia gładką i bardzo wytrzymałą powierzchnię.

#### **Elementy FL 1 i FL 12:**

Siłownie zewnętrzne montowane na pylonie nośnym składają się z jednego lub dwóch urządzeń montowanych do centralnego pylonu. Możliwa jest dowolna kombinacja dwóch różnych urządzeń do ćwiczeń zamontowanych do pylonu. Górna część pylonu oraz dolna część pylonu - miejsce przykręcenia pylonu do kotwy umieszczonej w fundamencie betonowym, zabezpieczone poprzez pokrywy aluminiowe malowane proszkowo. Każdy pylon wyposażony jest w instrukcję użytkowania danego elementu do ćwiczeń. Instrukcja jest wykonana w formie tekstowej oraz graficznej poprzez trwałą metodę sitodruku nanoszonego na stalową blachę malowaną proszkowo. Wszystkie elementy ruchome w siłowniach zewnętrznych wyposażone w łożyska kulkowe zamknięte, zabezpieczone przed możliwością dostania się zanieczyszczeń.

#### **Elementy FW 15:**

Siłownie zewnętrzne wolnostojące posiadają instrukcję użytkowania w formie metalowej tabliczki zamontowanej bezpośrednio do słupa nośnego lub ramy urządzenia. Miejsce przymocowania siłowni do kotwy umieszczonej w fundamencie jest zabezpieczone za pomocą aluminiowej pokrywy malowanej proszkowo.

Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton C25 / 30.

## FL1- WYCIĄG GÓRNY I KRZESŁO DO WYCISKANIA NA PYLONIE



## FL 12- PRASA NOŻNA I SURFER NA PYLONIE



## FW15 – ROWER NA RĘCE I NOGI POJEDYNCZY

