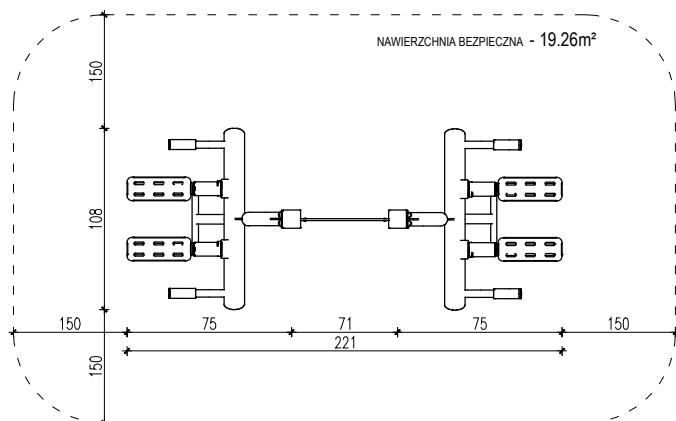
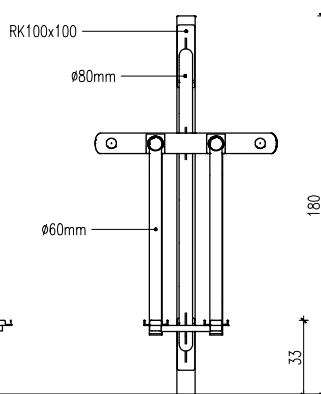
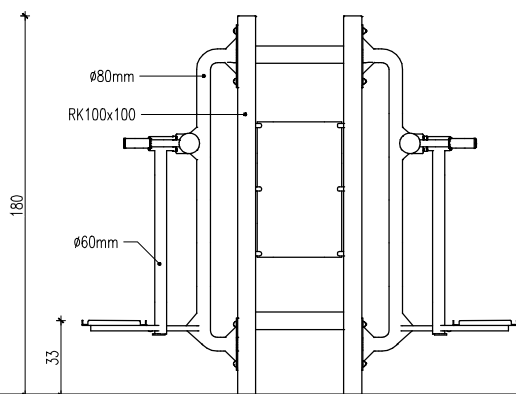




FITSYSTEM

OPIS TECHNICZNY	BW-FIT-19.4 - EXPANDER 2 STANOWISKA NA PYLONIE	FRONT
URZĄDZENIA - Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur kwadratowych o przekroju 100x100 mm i grubości 3,0 mm. - Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur okrągłych o przekroju Ø 60 mm oraz Ø 43 mm i grubości 3,0 - 3,2 mm. - Porecze uchwyty i drążki wykonane z okrągłych rur stalowych o przekroju nie większym niż Ø 43mm i grubości 2,9-3,2 mm. Zakończenia rur zaślepione. - Stopnice wykonane z blachy ze stali nierdzewnej grubości 2 mm lub ryflowanej blachy aluminiowej o gr. 3mm z otworami odprowadzającymi m.in. wodę. Dodatkowo są malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania. - Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem min. 3mm - Rączki gumowe wykonane z materiałów odpornych na warunki zewnętrzne. - Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych. - Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytrzaśnięcie. - Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 23 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczenie części ciała użytkowników - Śruby metryczne, ocynkowane; nakrętki samohamowne, ocynkowane; zaślepki maskujące wykonane z tworzywa sztucznego, zabezpieczające przed odkręceniem. - Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: cynkowanie całej konstrukcji urządzenia +kolor właściwy. KOTWY - Do urządzeń: stalowa, spawana na prętach gwintowanych ocynkowanych, kl. 8.8 z formatką stalową o gr. 4 mm INSTALACJA - Instalacja do fundamentów betonowych umieszczonych min pod powierzchnią gruntu (zgodnie z normą PN-EN 16630). - Montaż za pomocą stalowej kotwy zalanej w betonie. Beton wyłącznie certyfikowany, min. klasy C16/20. NORMY - PN-EN 16630 potwierdzone aktualnym certyfikatem. Dopuszczalna waga osoby ćwiczącej to 120 kg.		FRONT  BOK  GÓRA 



EXPANDER 2 STANOWISKA NA PYLONIE	nr serii: BW-FIT-19.4
opracowanie mgr inż. arch. Maciej Rąbek	
sprawdzający Radosław Szymanowski	data opracowania 23.05.2018