



Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej są bardzo wytrzymałe i odporne na niszczenie pod wpływem chemicznej lub elektrochemicznej reakcji z otaczającym środowiskiem. Dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości, produkty te będą służyły latami nawet przy maksymalnym wykorzystaniu, zachowując przy tym w pełni swoje funkcje i walory estetyczne.



Stal czarna, lub inaczej zwana też węglową, to stop żelaza z domieszką węgla. Dzięki zawartości węgla w swoim składzie, stal ta odznacza się wysoką twardością i wytrzymałością. Konstrukcja stalowa jest zabezpieczona antykorozyjnie.



Płyta polietylenowa HDPE z której wykonane są przegrody/siedziska karuzeli. Polietylen charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną, dużą odpornością chemiczną oraz niską absorpcją wody. Tworzywo to ma wysoką temperaturę topnienia i ma dobre izolacyjne właściwości elektryczne.



Blacha o różnych grubościach, która została wykorzystana do produkcji elementów urządzenia.



Blacha aluminiowa ryflowana antypoślizgowa, z której jest wykonany podest.



Spód karuzeli został zabudowany blachą ocynkowaną o grubości 0,5 mm.



Elementy łączeniowe to śruby oraz nakrętki wykonane ze stali ocynkowanej zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

