



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.



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



Antypoślizgowa, wodoodporna sklejka, z której zostały wykonane podesty. Sklejkę tę cechuje podwyższona odporność na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne i działanie środków chemicznych tj. rozpuszczalniki, zasady i kwasy. Odbity na powierzchni sklejki wzór pozwala na łatwe i szybkie usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni płyty.



Elementy poszycia urządzenia wykonane zostały z płyty polietylenowej HDPE, która jest lekka, wodoodporna, łatwa w konserwacji. Dzięki wysokiej odporności chemicznej jest odporna m. in. na Graffiti. Materiał ten wyróżnia wysoka trwałość i żywotność zarówno materiałów jak i kolorów na działanie promieni słonecznych oraz warunków atmosferycznych.



Bezbarwne tworzywo, które zostało wykorzystane do produkcji okienka w urządzeniu.



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



Zjeżdżalnia mocowana ze stali kwasoodpornej.