

## OPIS TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNY MEBLI MEDYCZNYCH O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ Z WYPEŁNIENIEM Z PŁYTY MEBLOWEJ

### Korpus

Meble medyczne o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z aluminium. Poszczególne szafki stanowią samonośne konstrukcje szkieletowe z profili aluminiowych łączonych za pomocą złączy z wysoko uderowego tworzywa ABS. Wyklucza się mocowanie części szkieletów konstrukcyjnych za pomocą elementów innych niż profile aluminiowe.

Profile aluminiowe zabezpieczone elektrolitycznie a następnie lakierowane farbami proszkowymi. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem Zamawiającego na podstawie dostarczonych próbek wg oznaczenia RAL.

Wypełnienie konstrukcji z płyt meblowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm. na bazie płyty wiórowej antyrefleksyjnej o gęstości nie mniejszej niż 650 kg/m<sup>3</sup>. Struktura powierzchni i kolorystyka do uzgodnienia z bezpośrednim użytkownikiem na podstawie dostarczonych próbek.

### Nóżki

Meble posadowione na nóżkach integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla o wysokości 120 mm i wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek).

Nóżki ( w opcji ) cofnięte w stosunku do płaszczyzny pleców o odległość 25 mm, umożliwiając dosunięcie mebli plecami do ścian w przypadku gdy krawędź podłoga - ściana jest wyoblona.

### Błaty robocze

- blaty o gr. min. 28 mm, oklejane laminatem wysokociśnieniowym typu HPL o grubości min. 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności na promieniowanie UV oraz środki dezynfekcyjno-myjące.
- blaty o gr. min. 30 mm wykonane z materiału drewnopochodnego pokrytego na całej długości monolityczną płytą z żywic epoksydowych i poliestrowych z wypełnieniem mineralnym. Występują np.; pod nazwa handlową Corian, Kerrok lub inna. Błaty z zaokrąglonymi krawędziami, rowkiem przeciwbaciekowym o nieporowatej powierzchni zapewniającej wysoką higieniczność, materiał blatów odporny na uderzenia i zarysowanie, obojętny chemicznie. Miejsca wbudowanych zlewów i umywalek ze stali kwasoodpornej lub materiału kompozytowego wypolerowane, gładkie bez zagłębień i ostrych krawędzi. Wszystkie szafki stojące, występujące w zestawach przyściennych wyposażone w blaty robocze ciągłe na całej długości zabudowy. Miejsca wbudowanych zlewów i umywalek ze stali kwasoodpornej lub materiału kompozytowego wypolerowane, gładkie bez zagłębień i ostrych krawędzi. Miejsca styku blatów ze ścianą zabezpieczone z rantem z materiału jak blat o wys. min 40 mm oraz uszczelnione silikonem sanitarnym.

Rodzaj blatów i umywalek szczegółowo określa specyfikacja rodzajowo-asortymentowa.

### Szuflady

Szuflady typu skrzynkowego, z blachy ocynkowanej malowane proszkowo lub ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9. Szuflady wyposażone w przestawne podziałyki z blachy ocynkowanej lub ze stali kwasoodpornej zgodnie z bieżącymi uzgodnieniami z Użytkownikiem.

Typ szuflad określony w wymaganiach technicznych dla poszczególnych pozycji asortymentowych. Prowadnice szufladowe typu kulowego z funkcją samodomykania typu mechanicznego i systemem tłumienia odgłosu końcowego domknięcia, prowadnice szuflad obudowane (niewidoczne z góry i z boku po wysunięciu szuflady).

Rodzaj i kolor szuflad do wyboru przez bezpośredniego użytkownika na etapie uzgodnień przed wykonawczych i wykonania aranżacji poszczególnych zabudów.

### Krawędzie

Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte przez profil aluminiowy muszą być zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o gr. 2,0 mm. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie. Krawędzie obrzeża muszą być zaokrąglone w taki sposób, by uzyskać idealny i gładki promień. Do klejenia obrzeży zastosować

## OPIS TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNY MEBLI MEDYCZNYCH O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ Z WYPEŁNIENIEM Z PŁYTY MEBLOWEJ

klej poliuretanowy wodoodporny, który daje trwałą, cieką i elastyczną spoinę i podwyższa trwałość mebli.

Wszystkie konstrukcyjne frontowe krawędzie i brzegi mebli zaokrąglone, bezpieczne.

### **Fronty**

Drzwi wykonane z płyty meblowej laminowanej odznaczającego się zwiększoną odpornością na środki dezynfekcyjno-myjące.

W przypadku drzwi oszklonych wykonane w technologii ramy okiennej aluminiowej w kolorze eloxydowanego aluminium lub lakierowane w kolorze konstrukcji. Szkło bezpieczne o gr. min 6,0 mm, osadzone w uszczelce. Rama o szerokości min. 50 mm zapewniającej osadzenie w niej zawiasów, zamka patentowego i uchwytu.

Uchwyty wykonane ze stali malowane farbą proszkową w kształcie litery U.

Wybór kierunku otwierania drzwi i ich rodzaj tj; pełne czy oszklone do wyboru przez Zamawiającego na etapie uzgodnień przed wykonawczych i wykonania aranżacji poszczególnych zabudów.

### **Zawiasy**

Zawiasy do drzwi nierdzewne, dużej nośności i wysokiej jakości z wygodną regulacją szerokości szczeliny elementów frontowych w 3 płaszczyznach.

Zawiasy z wbudowanym mechanizmem samodociągu (samodomykania) oraz spowalniaczem (tłumieniem odgłosu końcowego domykania) z początkiem amortyzowania przy zamknięciu już przy kącie otwarcia 40°) o kącie rozwarcia min. 100 stopni testowane na min. 40.000 cykli otwarcie - zamknięcie.

Zawias wykonany w technice szybkiego montażu drzwi, umożliwiający wypięcie oraz szybkie wpięcie frontów w celu domycia brudnych zakamarków bez konieczności powtórnej jego regulacji.

### **Półki**

Półki w szafkach i szafach z regulacją skokową (max. co 50mm), na wspornikach aluminiowych z elementem silikonowym powodującym unieruchomienie półki. Wsporniki półek osadzone na metalowych rastrach z wytłoczonymi gniazdami. Rastry mocowane do boków poszczególnych szaf. Wyklucza się mocowanie półki na kołkach metalowych lub z tworzywa osadzonych bezpośrednio w boku szafy. Wsporniki wyposażone w silikonowe wibroizolatory.

Półki wykonane jako:

- płycinowe, laminowane o wysokiej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej. Odporne na promieniowanie UV oraz środki dezynfekcyjno-myjące.
- w szafach magazynowych półki z blachy ocynkowanej, wzmocnione profilami stalowymi Półki malowane farbą proszkową.

Rodzaj zastosowanych półek określa specyfikacja rodzajowo-asortymentowa lub określi Użytkownik.

### **UWAGA:**

Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi.

Konstrukcja mebli powinna umożliwiać wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Wykonawca, będzie zobowiązany do sporządzenia szczegółowego projektu zabudowy meblowej uzgodnionego z bezpośrednim użytkownikiem. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe oferowanych produktów od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie +/- 10% pod warunkiem że zastosowane tolerancje nie obniżą standardu ani funkcji oraz w przypadku zabudów ciągłych na podany wymiar gabarytowy lub wypełniających wnęki, wymiary całych zabudów spełnią oczekiwania Zamawiającego.