

## **MR19.2**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 1000mm, wysokość całkowita: 2344mm, głębokość całkowita: 600mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Regał powinien posiadać 5 półek metalowych, malowanych proszkowo.

Wymagana możliwość ustawienia 6 rzędów segregatorów.

Regał na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## MR20

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 600mm, wysokość całkowita: 1945mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 4 półek

Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów

Regał wyposażony w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości regału w zakresie ok.25 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## MR21

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 600mm, wysokość całkowita: 808mm, głębokość całkowita: 600mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy powinny być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu. Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półka wykonana z płyty grubości 19 mm, oklejona z każdej strony. Regał posiada łącznie 1 półkę

Wymagana możliwość ustawienia 2 rzędów segregatorów

Regał na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## MS19

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 1177 mm

Głębokość całkowita: 460mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzi na drzwi.
- Szafa posiada dwie półki płytowe. Możliwość ułożenia 3 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa wyposażona w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości w zakresie ok.25 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## **MS19a**

### **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:**

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 1192 mm

Głębokość całkowita: 460mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzi na drzwi.
- Szafa posiada dwie półki płytowe. Możliwość ułożenia 3 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS20

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 793 mm

Głębokość całkowita: 460 mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzi na drzwi.
- Szafa posiada jedną półkę płytową. Możliwość ułożenia 2 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa wyposażona w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości w zakresie ok.25 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS20

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 793 mm

Głębokość całkowita: 460 mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzi na drzwi.
- Szafa posiada jedną półkę płytową. Możliwość ułożenia 2 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa wyposażona w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości w zakresie ok.25 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## **MS20**

### **Nadstawka z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:**

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 768 mm

Głębokość całkowita: 460 mm

- **Budowa:** Nadstawka powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzi na drzwi.
- Nadstawka posiada jedną półkę płytową. Możliwość ułożenia 2 rzędów segregatorów.
- Nadstawka powinna być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**  
Certyfikat wytrzymałościowy wg normy: EN 14073-2, EN 14073-3

## MS60

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 2344 mm

Głębokość całkowita: 460mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top powinien być nakładany, nachodzący na drzwi.
- Szafa posiada pięć półek płytowych. Możliwość ułożenia 6 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS61.1

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 1000 mm

Wysokość całkowita: 1960 mm

Głębokość całkowita: 600mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, ściana działowa, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Szafa powinna posiadać ścianę działową, która dzieli ją w pionie na dwie równe części.
- Top powinien być nakładany, nachodzący na drzwi.
- Szafa powinna posiadać łącznie 8 półek płytowych. Możliwość ułożenia 5 rzędów segregatorów 10 komorach
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS61.2

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 1200 mm

Wysokość całkowita: 1960 mm

Głębokość całkowita: 600mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, ściana działowa, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Szafa powinna posiadać ścianę działową, która dzieli ją w pionie na dwie równe części.
- Top powinien być nakładany, nachodzący na drzwi.
- Szafa powinna posiadać łącznie 8 półek płytowych. Możliwość ułożenia 5 rzędów segregatorów w 10 komorach.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS61

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 1960 mm

Głębokość całkowita: 460mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top powinien być cofnięty i przysłonięty przez drzwi.
- Szafa posiada cztery półki płytowe. Możliwość ułożenia 5 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## **MS61a**

### **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:**

Szerokość całkowita: 800 mm

Wysokość całkowita: 1945 mm

Głębokość całkowita: 460mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Top nakładany, nachodzący na drzwi.
- Szafa posiada cztery półki płytowe. Możliwość ułożenia 5 rzędów segregatorów.
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa wyposażona w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości w zakresie ok.25 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## MS62

### Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:

Szerokość całkowita: 1000 mm

Wysokość całkowita: 2344 mm

Głębokość całkowita: 600mm

- **Budowa:** Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2.0mm dobrane pod kolor płyty
- Korpus, plecy, ściana działowa, wieniec dolny i drzwi mają być wykonane z płyty grubości 19 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top wykonany z płyty o grubości 25mm z tego samego rodzaju co korpus. Top i korpus są klejone i montowane bez możliwości wymiany określonego elementu.
- Szafa powinna posiadać ścianę działową, która dzieli ją w pionie na dwie równe części.
- Top powinien być nakładany, nachodzący na drzwi.
- Szafa powinna posiadać łącznie 10 półek płytowych. Możliwość ułożenia 6 rzędów segregatorów 12 komorach
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwi pod kątem ok.110°
- Dwoje uchylnych drzwi z których jedno skrzydło wyposażone jest w listwę przymykową.
- Szafa na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy prostokątny uchwyt
- Zamek cylindryczny z dwoma kluczami łamanymi.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
- **Wymagane dokumenty:**
- Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.
- FEMB level:2023

## **MT1.1**

### **Stolik do spotkań na podstawie kolumnowej o wymiarach:**

- Wysokość całkowita: 740mm
- Wymiary blatu: 700x700 mm
- Wymiary podstawy stołu: fi 450x450 mm

### **Stolik powinien posiadać:**

- Blat stolika wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 25 mm o klasie higieniczności E1, oklejony obrzeżem ABS 2,0 mm dobranym pod kolor płyty.
- Blat w kształcie zaokrąglonego kwadratu o wymiarach 700x700mm, mocowany jest od spodu, do podstawy pod blatem wykonanej ze stalowej blachy o grubości 5,0 mm.
- Podstawa powinna być montowana za pomocą śrub do muf gwintowanych w blacie
- Podstawa stołu składa się z kolumny pionowej, wykonanej z rury stalowej o średnicy Ø80 x2,0mm mocowanej do podstawy pod blatem oraz podstawy dolnej w kształcie talerza wykonanej ze stalowej blachy o grubości 8,0mm w kształcie zaokrąglonego kwadratu, nawiązując kształtem do blatu stolika. Podstawa talerzowa powinna być mocowana do kolumny za pomocą śrub.
- Poziomowanie ok. +10mm za pomocą stopek z tworzywa sztucznego pod podstawą talerzową.
- Kolorystyka płyta meblowa do wyboru z wzornika producenta. Podstawa do wyboru z wzornika producenta.
- Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

Certyfikat zgodny z: PN-EN 15372

## **MT10.2**

### **Stolik do spotkań na podstawie kolumnowej o wymiarach:**

- Wysokość całkowita: 740mm
- Wymiary blatu: fi600 mm
- Wymiary podstawy stołu: fi 450 mm

### **Stolik powinien posiadać:**

- Blat stolika wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 25 mm o klasie higieniczności E1, oklejony obrzeżem ABS 2,0 mm dobranym pod kolor płyty.
- Blat w kształcie koła o wymiarach fi600mm mocowany jest od spodu, do podstawy pod blatem wykonanej ze stalowej blachy o grubości 5,0 mm.
- Podstawa powinna być montowana za pomocą śrub do muf gwintowanych w blacie
- Podstawa stołu składa się z kolumny pionowej, wykonanej z rury stalowej o średnicy Ø80 x2,0mm mocowanej do podstawy pod blatem oraz podstawy dolnej w kształcie talerza wykonanej ze stalowej blachy o grubości 8,0mm nawiązując kształtem do blatu stolika. Podstawa talerzowa powinna być mocowana do kolumny za pomocą śrub.
- Poziomowanie ok. +10mm za pomocą stopek z tworzywa sztucznego pod podstawą talerzową.
- Kolorystyka płyta meblowa do wyboru z wzornika producenta. Podstawa do wyboru z wzornika producenta.
- Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

Certyfikat zgodny z: PN-EN 15372

## **MT22**

**Stół do spotkań na 4 nogach, o wymiarach: 1800x1000 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Obrzeże ABS klejone powinno być laserowo tak by połączenie z blatem było niewidoczne.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Pod blatem dwie belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostami skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie umieszczonego między belkami pod blatem, zapewniając dostęp do okablowania z mediaportu.
- Pionowy, modułowy elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Poziomy kanał kablowy, w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do blatu biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego. Kanał powinien być uchylny dwustronnie.
- Dwie przelotki na okablowanie, umieszczone 45cm od krawędzi blatu.
- Media port położony centralnie i wyposażony w 4x gniazdo zasilające, 2x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MT22a**

**Stół do spotkań na 4 nogach, o wymiarach: 1200x1000 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Obrzeże ABS klejone powinno być laserowo tak by połączenie z blatem było niewidoczne.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Pod blatem dwie belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostami skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie umieszczonego pomiędzy belkami pod blatem, zapewniając dostęp do okablowania z mediaportu.
- Pionowy, modułowy elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Poziomy kanał kablowy, w kształcie rynienki, wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do blatu biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego. Kanał powinien być uchylny dwustronnie.
- Media port usytuowany na osi blatu po lewej stronie i wyposażony w 2x gniazdo zasilające, 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Przelotka na okablowanie umieszczona centralnie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## MT25

**Stół do spotkań, prostokątny na 4 nogach, o wymiarach: 2400x1000 mm, wysokość całkowita 740 mm**

### **Stół powinien posiadać:**

- Błat stołu wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 21 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 1,0 mm. Rdzeń blatu wykonany jest z płyty wiórowej 3-warstwowej (FSP)
- Obrzeże ABS powinno być klejone laserowo tak by połączenie z blatem było niewidoczne.
- Stół powinien posiadać jeden blat przeznaczony dla maks. 8 użytkowników.
- Podstawa stołu typu „A” stalowa, malowana proszkowo.
- Nogi wykonane z profilowanej blachy stalowej o przekroju trójkątnym zwężające się od góry do dołu.
- Możliwość montażu w nogach okablowania.
- Oskrzynia blatu wykonana z profili stalowych o przekroju 30x60 oraz 40x20 malowanych proszkowo.
- Końce belek oskrzyni zakończone zaślepkami z tworzywa sztucznego.
- Oskrzynia kręcona do muf gwintowanych w blacie w sposób umożliwiający łatwy demontaż.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø 80mm w kolorze czarnym.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Elementy metalowe – do wyboru dwa kolory z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

## **MB1.2**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x700 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profilu prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Manualna regulacja wysokości.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwyty bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- W lewym i prawym rogu blatu umieszczone są przelotki fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB1.2a**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x600 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Obrzeże ABS klejone powinno być laserowo tak by połączenie z blatem było niewidoczne.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok.185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profilu prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwyty bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 1x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Przelotka z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

### **MB1.3**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1600x700 mm, wysokość: 750 mm**

#### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- W lewym i prawym rogu blatu umieszczone są przelotki fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

#### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB2.1**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1200x800 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 1x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- W blacie przelotka fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB2.1a**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1200x800 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytników bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB2.2/MB2.2b/MB2.2c**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x800 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Obrzeże ABS klejone laserowo tak by połączenie z blatem było niewidoczne./
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok.185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profilu prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Manualna regulacja wysokości.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Przelotka z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB2.2a**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x800 mm, wysokość: 640-860 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Biurko powinno posiadać możliwość manualnej regulacji wysokości w zakresie 640-860mm
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Przelotki z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulacje poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

### **MB2.3**

#### **Biurko prostokątne na nogach płytowych o wymiarach:**

Wysokość całkowita: 740mm

Szerokość całkowita: 1600 mm

Głębokość całkowita: 800 mm

#### **Biurko powinno posiadać:**

- Blat: wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2,0mm
- Rama: mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości pomiędzy 350-450mm umożliwiającą zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkownika, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z 2 profili zamkniętych o przekroju 50x25mm i grubości ścianki 2,0 mm. oraz perforowanego profilu „C” , przyspawanego na końcach profili zamkniętych, służącego do montażu podstaw. Rama malowana proszkowo na kolor czarny.
- Pod blatem biurka zamocowany panel frontowy dolny, wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2,0mm. Montaż panelu do ramy biurka powinien odbywać się za pomocą stalowych uchwytych malowanych proszkowo
- Nogi biurka płytowe, powinny być wykonane z łączonej podwójnie płyty wiórowej (MFC) - dwie płyty po 25mm. Łączna grubość nogi 50 mm. Obrzeżem ABS o grubości 2,0mm
- Poziomowanie biurka +15mm za pomocą stopek z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
- Biurko powinno posiadać możliwość zainstalowania przelotek, kanałów kablowych i media portów.
- Przelot kabli z tworzywa sztucznego o wymiarach 90x90mm montowany w blacie.
- Kanały kablowe modułowe o wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny (3szt).
- Kanał kablowy modułowy, elastyczny wykonany z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 2x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Położenie przelotek i media portów do ustalenia z Zamawiającym na etapie składania zamówienia.
- **Kolorystyka** do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

#### **Certyfikaty/Atesty:**

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

### **MB2.3a**

#### **Biurko prostokątne na nogach płytowych o wymiarach:**

Wysokość całkowita: 740mm

Szerokość całkowita: 1600 mm

Głębokość całkowita: 800 mm

#### **Biurko powinno posiadać:**

- Blat: wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2,0mm
- Rama: mocowana do blatu za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy. Rama stalowa o szerokości dopasowanej do szerokości biurka i głębokości pomiędzy 350-450mm umożliwiającą zainstalowanie pojemnych kanałów kablowych, mieszczących min. 2 przedłużacze i wiązkę kabli. W celu zwiększenia komfortu użytkownika, rama powinna być przesunięta w stronę krawędzi przeciwległej do użytkownika i mocowanie powinno się rozpoczynać max. 150mm od krawędzi przeciwległej dla użytkownika. Rama prostokątna, spawana, wykonana z 2 profili zamkniętych o przekroju 50x25mm i grubości ścianki 2,0 mm. oraz perforowanego profilu „C” , przyspawanego na końcach profili zamkniętych, służącego do montażu podstaw. Rama malowana proszkowo na kolor czarny.
- Nogi biurka płytowe, powinny być wykonane z łączonej podwójnie płyty wiórowej (MFC) - dwie płyty po 25mm. Łączna grubość nogi 50 mm. Obrzeżem ABS o grubości 2,0mm
- Poziomowanie biurka +15mm za pomocą stopek z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
- Biurko powinno posiadać możliwość zainstalowania przelotek, kanałów kablowych i media portów.
- Przelot kabli z tworzywa sztucznego o wymiarach 90x90mm montowany w blacie.
- Kanały kablowe modułowe o wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny (3szt).
- Kanał kablowy modułowy, elastyczny wykonany z tworzywa sztucznego.
- Położenie przelotek i media portów do ustalenia z Zamawiającym na etapie składania zamówienia.
- **Kolorystyka** do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

#### **Certyfikaty/Atesty:**

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

### **MB2.3b**

**Biurko prostokątne na 4 nogach typu z sideboardem, o wymiarach blatu: 1600x800 mm, wys. 750 mm**

#### **Budowa:**

- Blat biurka stały, wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego.
- Biurko z jednej strony wsparte na 2 nogach a z drugiej na sideboardzie
- Strona po której ma znajdować się sideboard – do ustalenia z Zamawiającym.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów.
- Jeden most prosty (2 nogi)
- Drugi most krótki, prosty – łączący blat biurka z sideboardem
- Mosty powinny być połączone ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednego elementu stalowego, odpowiednio giętego i spawanego, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju min. 50x40 mm. Most malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości 180-200 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo na kolor czarny.
- Przelotka z tworzywa sztucznego  $\phi 80$ mm.
- Kanał kablowy poziomy, uchylny na dwie strony wykonany z blachy stalowej.
- Kanał kablowy modułowy pionowy, elastyczny wykonany z tworzywa sztucznego.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy  $\phi 40$ mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm.

**Sideboard z drzwiami płytowymi, przesuwными, na 4 nogach metalowych o wymiarach: szerokość 1400 mm, głębokość 400mm, wysokość: 630 mm,**

- Budowa: Sideboard powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2,0mm dobrane pod kolor płyty.
- Korpus, front i to powinny być wykonane z płyty grubości 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki i wieniec.
- Korpus szafki klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- Wnętrze sideboardu podzielone na dwie części: część znajdującą się pod blatem i od strony użytkownika.

- Część pod blatem – ma być wyposażona w 1 półkę.
- Od strony użytkownika przestrzeń sideboardu podzielona pionową ścianą działową na dwie części. W jednej przestrzeni powinny się znajdować dwie półki a w drugiej wolna przestrzeń na całej wysokości.
- Wszystkie półki z możliwością poziomowania.
- Drzwi płytowe, przesuwne na prowadnicach aluminiowych, z zamkiem wpuszczanym, z kompletem 2 kluczy łamanych.
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany pionowo na 2 śrubach.
- Szafa na stelażu metalowym, spawanym.
- Stelaż powinna składać się z 2 mostów (4 nóg) połączonych belką – w celu zwiększenia wytrzymałości szafki.
- Mosty i belka wykonane z profilu prostokątnego o przekroju 30x40 mm. Mosty i belka ze sobą zespawane.
- Każdy most wykonany z jednego elementu stalowego, odpowiednio giętego i spawanego.
- Nogi wyposażone w stopki poziomujące w zakresie min. +10mm.
- Stelaż metalowy powinien mieć wysokość mieszczącą się w przedziale 150-160mm.
- Wymagany dystans pomiędzy blatem a wieńcem górnym sideboardu 85mm.

**Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Metalowe mosty biurka i stelaż szafki – kolorystyka do wyboru z wzornika producenta.

Wymagane dokumenty:

- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Atest Higieniczny na system meblowy.

### **MB2.3c**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1600x800 mm, wysokość: 750 mm**

#### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulacje poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Manualna regulacja wysokości.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Poziomy kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwyty bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Przelotka z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

#### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

### **MR11.1**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 800mm, wysokość całkowita: 409mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm

Regał bez półek z możliwością ułożenia 1 rzędu segregatorów

Regał wyposażony w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości regału w zakresie ok.25 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## **MB30.1**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1200x700 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwytów bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 1x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- W blacie przelotka fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB30**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x700 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profilu prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwyty bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 1x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Przelotka z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB30a**

**Biurko prostokątne na 4 nogach, o wymiarach: 1400x800 mm, wysokość: 750 mm**

### **Budowa:**

- Blat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2,0 mm.
- Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”.
- Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo.
- Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości ok. 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo.
- Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż.
- Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 mm.
- Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie ok. +10 mm.
- Manualna regulacja wysokości.
- Biurko powinno mieć możliwość zamontowania poziomego uchylnego, dwustronnego kanału na okablowanie.
- Pionowy, elastyczny kanał kablowy, wykonany z modułów z tworzywa sztucznego.
- Kanał w kształcie rynienki, wykonany jest z blachy stalowej malowanej proszkowo i mocowany jest do ramy biurka za pomocą uchwyty bazowych wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Media port wyposażony w 1x gniazdo zasilające 1x podwójna ładowarka USB (typ A C)
- Przelotka z tworzywa sztucznego fi 80mm na okablowanie.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat zgodny z: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 (ważny do 05-07-2025)
- Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)
- Atest Higieniczny na system meblowy

## **MB101.2**

**Kontener stacjonarny o wymiarach: szerokość 430mm, głębokość 800mm, wysokość 740mm**

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty.
  - Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane boki kontenera.
  - Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa i dwie szuflady o wkładach plastikowych oraz jedną szufladę z wkładem metalowym przystosowaną do zamocowania ramki na dokumenty.
  - Wysuw piórnika i pozostałych szuflad 80%
  - Dolna szuflada powinna być wyposażona w zawieszki na dokumenty i mieć zapewniony wysuw 100%
  - Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady.
  - Na froncie każdej szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm, mocowany na 2 śrubach.
  - Top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.
  - Zamek centralny, z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie piórnika.
  - Szuflady na prowadnicach rolkowych.
  - Kontener na cokole płytowym, powinien posiadać metalowe stopki pozwalające na poziomowanie w zakresie ok.+15mm
  - Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- 
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
    - System klucza matki
  - **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
  - **Wymagane dokumenty:**
    - Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 16121
    - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

## MB102.1

**Kontener mobilny** wąski o wymiarach: szerokość: 332 mm, głębokość: 600mm, wysokość: 609 mm

Kontener powinien posiadać:

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1. Krawędzie, oklejone obrzeżem ABS pod kolor płyty.
- Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.
- Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa sztucznego o wsuwie 100% i 2 szuflady o wkładach metalowych.
- Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min.15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera.
- Jedna szuflada z wysuwem 100% powinna mieć możliwość montażu zawieszki na dokumenty.
- Jedna szuflada zwykła z wysuwem 80%
- Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad deklarowany przez producenta
- Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.
- W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka powinny być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek fi 35mm
- Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- Kontener powinien posiadać miękka, tapicerowaną nakładkę o grubości ok. 35mm, mocowaną do wieńca górnego.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:
  - Szuflady z cichym domykiem.
  - System klucza matki
  - Możliwość wymiany samej wkładki zamka
- Wymagane dokumenty:

Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

### **MB102.2/MB102.3**

**Kontener mobilny** o wymiarach: szerokość: 432 mm, głębokość: 600mm, wysokość: 575 mm

Kontener powinien posiadać:

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1. Krawędzie, oklejone obrzeżem ABS pod kolor płyty.
- Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.
- Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa sztucznego o wsuwie 100% i 3 szuflady o wkładach metalowych.
- Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min.15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera. Szuflada powinna mieć fabryczne otwory do ewentualnego zamontowania separatorów.
- Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad min. 80%.
- Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.
- W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka powinny być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek fi 35mm
- Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:
  - Szuflady z cichym domykiem.
  - System klucza matki
  - Możliwość wymiany samej wkładki zamka
  - Separator poprzeczny szuflady z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
- Wymagane dokumenty:
  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

## **MB102.2a**

**Kontener mobilny** o wymiarach: szerokość: 432 mm, głębokość: 800mm, wysokość: 575 mm

Kontener powinien posiadać:

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1. Krawędzie, oklejone obrzeżem ABS pod kolor płyty.
- Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.
- Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa sztucznego o wsuwie 100% i 3 szuflady o wkładach metalowych.
- Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min.15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera. Szuflada powinna mieć fabryczne otwory do ewentualnego zamontowania separatorów.
- Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad min. 80%.
- Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.
- W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka powinny być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek fi 35mm
- Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:  
Szuflady z cichym domykiem.  
System klucza matki  
Możliwość wymiany samej wkładki zamka
- Wymagane dokumenty:  
Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

#### **MB102.4**

**Kontener mobilny** o wymiarach: szerokość: 432 mm, głębokość: 600mm, wysokość: 609 mm

Kontener powinien posiadać:

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1. Krawędzie, oklejone obrzeżem ABS pod kolor płyty.
- Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.
- Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa sztucznego o wsuwie 100% i 3 szuflady o wkładach metalowych.
- Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min.15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera. Szuflada powinna mieć fabryczne otwory do ewentualnego zamontowania separatorów.
- Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad min. 80%.
- Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.
- W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka powinny być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek fi 35mm
- Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- Kontener powinien posiadać miękką tapicerowaną nakładkę o grubości ok. 35mm, mocowaną do wieńca górnego.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:
  - Szuflady z cichym domykiem.
  - System klucza matki
  - Możliwość wymiany samej wkładki zamka
- Wymagane dokumenty:
  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

## **MB102.5**

**Kontener mobilny** wąski o wymiarach: szerokość: 332 mm, głębokość: 600mm, wysokość: 575 mm

Kontener powinien posiadać:

- Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej MFC o klasie higieniczności E1. Krawędzie, oklejone obrzeżem ABS pod kolor płyty.
- Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości min.18 mm przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty.
- Kontener powinien posiadać piórnik wykonany z tworzywa sztucznego o wsuwie 100% i 2 szuflady o wkładach metalowych.
- Szuflady bez uchwytów, funkcję uchwytu ma pełnić min.15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflad a korpusem. Front szuflady powinien nachodzić na top kontenera.
- Jedna szuflada z wysuwem 100% powinna mieć możliwość montażu zawieszki na dokumenty.
- Jedna szuflada zwykła z wysuwem 80%
- Prowadnice kulkowe zapewniające wysuw szuflad deklarowany przez producenta
- Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady metalowej.
- W celu zachowania większej wytrzymałości kontenera, 4 kółka powinny być mocowane jednocześnie do boku i wieńca dolnego. Średnica kółek fi 35mm
- Korpus kontenera klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:
  - Szuflady z cichym domykiem.
  - System klucza matki
  - Możliwość wymiany samej wkładki zamka
- Wymagane dokumenty:
  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

## **MF15**

### **Fotel tapicerowany na 4 metalowych nogach, o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Wysokość siedziska: 475 mm
- Wysokość całkowita: 770 mm
- Szerokość siedziska: 500 mm
- Szerokość oparcia: 500 mm
- Głębokość siedziska: 470 mm
- Głębokość całkowita: 590 mm
- Szerokość całkowita: 670 mm

### **Fotel powinien posiadać:**

- Kubełek w pełni tapicerowany, oparcie ze zintegrowanymi podłokietnikami i dołączonym siedziskiem.
- Oparcie ma płynnie przechodzić w podłokietniki tworząc kształt zbliżony do półkola. W widoku bocznym ma być zauważalne odchylenie oparcia do tyłu oraz obniżenie wysokości podłokietników w kierunku przedniej krawędzi siedziska.
- Szkielet oparcia wykonany z 8-warstwowej sklejki bukowej o grubości 9 mm, pokryty gąbką ciętą o grubości 20-40 mm i gęstości 50 kg/m<sup>3</sup> z przodu oraz grubości 10 mm i gęstości min. 35 kg/m<sup>3</sup> z tyłu.
- Szkielet siedziska wykonany z 12-warstwowej sklejki bukowej o grubości 18 mm, pokryty gąbką ciętą o grubości 45 mm i gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>.
- Zewnętrzna strona kubełka może być tapicerowana w innym kolorze tapicerki.
- 4 nogi metalowe, wykonane z rury stalowej fi 22x2,0 mm, malowanej proszkowo.
- Stopki przegubowe z tworzywa sztucznego do twardych powierzchni zakończone filcem
- Kolorystyka – tkanina tapicerska – do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

### **Fotel powinien być tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż :**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

### **Wymagane dokumenty:**

- Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139

## MK1.1

### Krzesło biurowe obrotowe z siatkowym oparciem i tapicerowanym siedziskiem o wymiarach:

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### Krzesło powinno posiadać:

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
  - płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu

Gramatura: 260 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

Odporność na pilling: EN ISO 12945-2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6-8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4–5/dry: 4–5)

Trudnozapalność: EN 1021–1, EN 1021–2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate, OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## MK1.1

### Krzesło biurowe obrotowe z siatkowym oparciem i tapicerowanym siedziskiem o wymiarach:

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### Krzesło powinno posiadać:

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
  - płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu

Gramatura: 260 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

Odporność na pilling: EN ISO 12945-2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6-8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4–5/dry: 4–5)

Trudnozapalność: EN 1021–1, EN 1021–2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate, OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## **MK1.2**

### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP). Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF).
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm, obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10°
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,

- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu

Gramatura: 260 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

Odporność na pilling: EN ISO 12945-2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6-8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4–5/dry: 4–5)

Trudnozapalność: EN 1021–1, EN 1021–2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate, OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

### **MK1.3**

#### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

#### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP) . Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF).
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm, obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10°
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,

- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu

Gramatura: 260 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

Odporność na pilling: EN ISO 12945-2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6-8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4–5/dry: 4–5)

Trudnozapalność: EN 1021–1, EN 1021–2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate, OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## **MK1.4**

### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko, oparcie i zagłówek tapicerowane.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z tapicerką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Oparcie powinno posiadać dwie warstwy tapicerki. Pierwsza jako materiał wspierający – tkanina Runner 3D i warstwę wierzchnią, która składa się z pianki ciętej o grubości 10mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup> z tkaniną tapicerską.
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP) . Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) .
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm , obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.

- Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 3D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm. Ruch nakładki przód/tył 70mm wraz z obrotem nakładki do wewnątrz 30°
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko, oparcie i zagłówek:**

Skład: 100 % poliester REPREVE® pochodzący z recyklingu (post-konsumenckiego)  
Gramatura: 280 g / m<sup>2</sup>  
Odporność na ścieranie: ≥ 80 000 cykli Martindale  
Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6)  
Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 / dry: 4)  
Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard  
Inne: EU Ecolabel certificate  
Indoor Advantage™ certificate (Gold)  
Wykonany w 100 % REPREVE®, marki poliestru z recyklingu wyprodukowanego ze zużytych plastikowych butelek

**Oparcie (tkanina Runner 3D):**

Skład: 80 % poliester, 20 % post-consumer  
Gramatura: 318 g/m<sup>2</sup>  
Odporność na ścieranie: 70 000 cykli Martindale  
Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)  
Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –7)  
Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)  
Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E  
Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100, 100 % free of heavy metals EU Ecolabel certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## **MK1.5**

### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko, oparcie i zagłówek tapicerowane.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z tapicerką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Oparcie powinno posiadać dwie warstwy tapicerki. Pierwsza jako materiał wspierający – tkanina Runner 3D i warstwę wierzchnią, która składa się z pianki ciętej o grubości 10mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup> z tkaniną tapicerską.
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP) . Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) .
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm , obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.

- Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko, oparcie i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie (tkanina Runner 3D):**

Skład: 80 % poliester, 20 % post-consumer

Gramatura: 318 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 70 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –7)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100, 100 % free of heavy metals EU Ecolabel certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## MK1.6

### Krzesło biurowe obrotowe z siatkowym oparciem i tapicerowanym siedziskiem o wymiarach:

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### Krzesło powinno posiadać:

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
  - płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100 % poliester, nie zawiera pigmentów metalicznych

Gramatura: 320 g / m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: ≥ 100 000 cykli Martindale

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard

Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

Certyfikat Indoor Advantage™ (Gold)

Environmental Product Declaration - Synthetic fabric composition

**Oparcie:**

Skład: 80 % poliester pochodzący z recyklingu, 20 % polimer elastomerowy

Gramatura: 230 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6 – 8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

Cradle to Cradle Certified® Bronze

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## **MK1.7**

### **Fotel obrotowy z wysokim oparciem o wymiarach:**

- Szerokość siedziska: 440 mm
- Szerokość całkowita: 640 mm
- Głębokość całkowita: 740 mm
- Całkowita wysokość: 1060 mm
- Wysokość siedziska: 440 - 560 mm.
- Wysokość podłokietników: 600 mm

### **Budowa:**

- Fotel obustronnie tapicerowany ze zintegrowanymi podłokietnikami.
- Szkielet oparcia i siedziska w kształcie kubelka, wykonany jest z profilowanej sklejki bukowej min. 8warstwowej o grubości 10 mm. Górna część szkieletu oparcia łączona jest wewnątrz za pomocą stalowych trzpieni z zagłówkiem, który stanowi przedłużenie oparcia i wykonany jest z tego samego rodzaju sklejki.
- Kubelkę pokryty jest z zewnątrz pianką ciętą trudnopalną o gęstości ok.50kg/m<sup>3</sup> i grubości 10mm. Strona wewnętrzna pokryta jest pianką ciętą trudnopalną o gęstości ok. 50kg/m<sup>3</sup> i grubości 20mm.
- Siedzisko tapicerowane jest od spodu tkaniną osłonową typu wigofil w kolorze czarnym.
- Siedzisko posiada tapicerowaną poduszkę. Szkielet poduszki wykonany ze sklejki bukowej o grubości 4mm pokryty jest skosowaną formatką pianki ciętej o gęstości ok.50kg/m<sup>3</sup> – grubości 41- 49mm.
- Stałe siedzisko, zintegrowane z kubelkiem.
- Oparcie zwężające się ku górze.
- Podłokietniki niskie, zintegrowane z kubelkiem
- Dekoracyjna wypustka, która jest wszyta na całej krawędzi kubelka (dostępna opcja).
- Podstawa fotela czteroramienna z polerowanego aluminium fi 720mm
- Samohamowne kółka z tworzywa sztucznego do powierzchni twardych
- Płynna regulacja wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

### **Fotel tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

### **Wymagane dokumenty:**

- Atest zgodny z: PN-EN 16139, PN-EN1728, PN-EN1022

## **MK1**

### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP). Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF).
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm, obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt odchylenia oparcia 23° zsynchronizowany z kątem pochylenia siedziska 10°
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.
  - Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,

- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm. Ruch nakładki przód/tył 70mm wraz z obrotem nakładki do wewnątrz 30°
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z poliamidu (PA) fi710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Oparcie:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu

Gramatura: 260 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

Odporność na pilling: EN ISO 12945-2 (5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6-8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4–5/dry: 4–5)

Trudnozapalność: EN 1021–1, EN 1021–2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate, OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

## **MK1a**

### **Krzeseł biurowe obrotowe z zagłówkiem i siatkowym oparciem o wymiarach mieszczących się w przedziałach:**

- Szerokość oparcia: 490 mm
- Wysokość oparcia: 600 mm
- Szerokość siedziska: 480 mm,
- Głębokość powierzchni siedziska: 480 mm.
- Głębokość siedziska: 420 -480 mm
- Wysokość siedziska: 420 – 540 mm
- Wysokość całkowita: 1025 – 1155 mm
- Szerokość zagłówka: 250 mm
- Wysokość tarczy zagłówka: 150 mm
- Wysokość zagłówka: 120 – 220 mm
- Średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm

### **Krzeseł powinno posiadać:**

- Siedzisko i zagłówek tapicerowane, oparcie siatkowe.
- Siedzisko posiada szkielet wykonany z polipropylenu (PP), który obłożony jest pianką wylewaną o gęstości 55-60kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 60mm. Osłona siedziska wykonana z polipropylenu (PP)
- Oparcie siatkowe składające się z ramy wykonanej z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z siatką zamocowaną w rowkach w ramie.
- Siatka oparcia półtransparentna
- Oparcie posiada podparcie lędźwi regulowane manualnie na wysokość 55 mm. Podparcie wykonane jest z tworzywa sztucznego (TPE) i dopasowane jest do ramy oparcia.
- Zagłówek regulowany: szkielet wykonany z polipropylenu (PP) pokryty jest pianką wylewaną o grubości 50mm oraz gęstości od 55-60kg/m<sup>3</sup>. Osłona zagłówka wykonana z polipropylenu (PP) . Zagłówek umieszczony na wsporniku wykonanym z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) .
- Zagłówek powinien posiadać regulację na wysokość: 100mm przy 11 pozycjach blokady. Głębokość regulowana w zakresie 20mm , obrót zagłówka 70°
- Osłona i ramię zagłówka dopasowane kolorystycznie do ramy oparcia
- Mechanizm synchroniczny posiadający funkcje:
  - możliwość swobodnego kołysania się – oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem,
  - kąt ujemny pochylecia siedziska do przodu 2° zsynchronizowany z pochyleciem oparcia 5°
  - kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylecia siedziska 10 °
  - możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach,
  - regulacja głębokości siedziska 60 mm, możliwość blokady w 7 pozycjach.

- Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady,
- płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego.
- Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) z regulacją 2D na wysokość w zakresie 80 mm oraz na szerokość w zakresie 70 mm.
- Podstawę pięcioramienną, wykonaną z polerowanego aluminium fi 710mm
- Kółka o średnicy fi 60 mm do twardych powierzchni.
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:**

**Siedzisko i zagłówek:**

Skład: 100 % poliester, nie zawiera pigmentów metalicznych

Gramatura: 320 g / m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: ≥ 100 000 cykli Martindale

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard

Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

Certyfikat Indoor Advantage™ (Gold)

Environmental Product Declaration - Synthetic fabric composition

**Oparcie:**

Skład: 80 % poliester pochodzący z recyklingu, 20 % polimer elastomerowy

Gramatura: 230 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6 – 8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

Cradle to Cradle Certified® Bronze

**Wymagane dokumenty:**

Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 1335-1; EN 1335-2

Protokół Oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie MRiPS z 18 października 2023 (Dz.U. z 2023, poz. 2367)

### **MK5.3**

#### **Krzeseło stacjonarne na 4 nogach z drewnianym kubelkiem bez podłokietników:**

- szerokość siedziska: 395mm
- głębokość siedziska: 415mm
- szerokość oparcia: 320mm
- wysokość siedziska: 450mm
- całkowita wysokość: 840mm
- całkowita głębokość: 540mm
- całkowita szerokość: 500mm.

#### **Budowa krzesła:**

- Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej 8-warstwowej, gięto-klejonej o grubości ok.10mm
- Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski w kształcie kubelka
- Kubelek pokryty obustronnie laminatem a widoczne krawędzie zabezpieczone woskiem.
- Rama krzesła stalowa, składa się z 4 nóg, które wykonane są z dwóch oddzielnych giętych elementów z rury o przekroju  $\text{Ø}16 \times 2.0\text{mm}$  zespawanych z płytą podstawy. Płyta z blachy o grubości 3mm, mocowana jest do kostki montażowej wykonanej z 12 mm sklejki pod siedziskiem. Montaż za pomocą śrub do łącz gwintowanych.
- Rama posiada nasunięte na nogi pod siedziskiem, cztery dystanse z miękkiego tworzywa które ograniczają uszkodzenie kubelka podczas sztaplowania oraz poprawiają komfort użytkowania.
- Rama malowana proszkowo
- Wszystkie łączenia estetyczne.
- Nogi wyposażone w stopki tworzywowe z filcowymi nakładkami, do twardych powierzchni.
- Możliwość sztaplowania max. 4 szt.
- Kolorystyka: z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, na etapie podpisywania umowy.

#### **Wymagane dokumenty:**

- Atest wytrzymałościowy zgodnie z PN-EN 16139

## **MK5**

### **Krzesło stacjonarne z podłokietnikami na 4 nogach o wymiarach:**

- Wysokość całkowita: 830mm
- Wysokość siedziska: 465 mm
- Szerokość siedziska: 440mm
- Głębokość siedziska: 405mm
- Całkowita szerokość: ok.515mm
- Głębokość całkowita: 570mm
- Wysokość podłokietników: 660 mm

### **Krzesło powinno posiadać:**

- Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane z 8 warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm
- Prząd kubełka całkowicie tapicerowany i składa się z nakładki wykonanej z 3 warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,5mm pokrytej pianką ciętą o grubości 15mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup>
- Kubełek pokryty obustronnie laminatem a widoczne krawędzie powinny być zabezpieczone woskiem
- Rama: 4 nogi wykonane ze stalowej rury fi22x2.0mm, łącznik przedni i tylny z rury stalowej fi22x2,5mm. Rama malowana proszkowo.
- Podłokietniki zamknięte, zintegrowane z ramą z drewnianymi nakładkami, wykonanymi z 10 warstwowej sklejki bukowej o grubości 12mm, pokryte laminatem.
- Krzesło powinno posiadać zintegrowany z ramą, stalowy łącznik do łączenia krzeseł w rzędy. Łącznik wykonany powinien być z pręta stalowego fi6,0mm.
- Łączenie krzeseł powinno odbywać się w łatwy sposób bez używania narzędzi.
- Krzesło wyposażone jest w stopki do miękkich i twardych powierzchni, które dzięki odpowiedniej konstrukcji emitują ok. 50% hałasu mniej od stopek tradycyjnych podczas poślizgu.
- Dzięki odpowiedniej konstrukcji, oparcie osunięte powinno być o ok. 40mm od ściany co zmniejsza ryzyko porysowania jej.
- Możliwość sztaplowania max. 6szt
- Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. Kolorystyka zgodnie z obowiązującym wzornikiem.

### **Wymagana tkanina tapicerska o parametrach nie gorszych niż:**

Skład: 100 % poliester, nie zawiera pigmentów metalicznych

Gramatura: 320 g / m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: ≥ 100 000 cykli Martindale

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5)

Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard

Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

Certyfikat Indoor Advantage™ (Gold)

Environmental Product Declaration - Synthetic fabric composition

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 16139, EN 14703

## **MK5**

### **Krzeseło stacjonarne z podłokietnikami na 4 nogach o wymiarach:**

- Wysokość całkowita: 830mm
- Wysokość siedziska: 465 mm
- Szerokość siedziska: 440mm
- Głębokość siedziska: 405mm
- Całkowita szerokość: ok.515mm
- Głębokość całkowita: 570mm
- Wysokość podłokietników: 660 mm

### **Krzeseło powinno posiadać:**

- Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane z 8 warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm
- Pród kubełka powinien posiadać dwie oddzielne, tapicerowane nakładki. Szkielet nakładek wykonany jest z 3 warstwowej sklejki bukowej o grubości 4,5mm pokrytej pianką ciętą o grubości 15mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup>
- Kubełek pokryty obustronnie laminatem a widoczne krawędzie powinny być zabezpieczone woskiem
- Rama: 4 nogi wykonane ze stalowej rury fi22x2.0mm, łącznik przedni i tylny z rury stalowej fi22x2,5mm. Rama malowana proszkowo.
- Podłokietniki zamknięte, zintegrowane z ramą z drewnianymi nakładkami, wykonanymi z 10 warstwowej sklejki bukowej o grubości 12mm, pokryte laminatem.
- Krzesło powinno posiadać zintegrowany z ramą, stalowy łącznik do łączenia krzeseł w rzędy. Łącznik wykonany powinien być z pręta stalowego fi6,0mm.
- Łączenie krzeseł powinno odbywać się w łatwy sposób bez używania narzędzi.
- Krzesło wyposażone jest w stopki do miękkich i twardych powierzchni, które dzięki odpowiedniej konstrukcji emitują ok. 50% hałasu mniej od stopek tradycyjnych podczas poślizgu.
- Dzięki odpowiedniej konstrukcji, oparcie osunięte powinno być o ok. 40mm od ściany co zmniejsza ryzyko porysowania jej.
- Możliwość sztaplowania max. 6szt
- Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. Kolorystyka zgodnie z obowiązującym wzornikiem.

### **Wymagana tkanina tapicerska o parametrach nie gorszych niż:**

Skład: 100 % poliester, nie zawiera pigmentów metalicznych

Gramatura: 320 g / m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: ≥ 100 000 cykli Martindale

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5)

Trudnozapalność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard

Inne: Certyfikat Oeko-Tex Standard 100

Certyfikat Indoor Advantage™ (Gold)

Environmental Product Declaration - Synthetic fabric composition

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 16139, EN 14703

## **MK5**

### **Składany pulpit konferencyjny:**

- Wysokość całkowita: 235 mm
- Szerokość całkowita: 465 mm

### **Budowa:**

- Pulpit: wykonany z 8 warstwowej sklejki o grubości 12mm . Rama chromowana wykonana z pręta stalowego fi 12mm. Pulpit mocowany do ramy za pomocą złącz wykonanych z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF)
- Blat pulpitu składany dla praworęcznych wykonany ze sklejki bukowej o grubości 12mm, pokryty laminatem a widoczne krawędzie zabezpieczone woskiem.
- Pulpit powinien posiadać wcięcie od strony siedzącego
- Mocowanie pulpitu powinno być możliwe w łatwy sposób, bez użycia narzędzi.
- Wymiary pulpitu: 235x465mm
- Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

## **MK12**

### **Krzeseło stacjonarne na 4 nogach o wymiarach:**

- Wysokość całkowita: 830mm
- Wysokość siedziska: 465 mm
- Szerokość siedziska: 440mm
- Głębokość siedziska: 405mm
- Całkowita szerokość: ok.515mm
- Głębokość całkowita: 570mm

### **Krzeseło powinno posiadać:**

- Siedzisko i oparcie w formie kubełka wykonane z 8 warstwowej sklejki bukowej o grubości 10,5mm
- Kubełek w całości tapicerowany.
- Siedzisko pokryte jest pianką ciętą o grubości 20mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup> a przód oparcia pianką ciętą o grubości 25mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup>
- Tylna część i spód kubełka pokryta jest pianką ciętą o grubości 10mm i gęstości 25kg/m<sup>3</sup>
- Kubełek pokryty obustronnie laminatem a widoczne krawędzie powinny być zabezpieczone woskiem
- Rama: 4 nogi wykonane ze stalowej rury fi22x2.0mm, łącznik przedni i tylny z rury stalowej fi22x2,5mm. Rama malowana proszkowo.
- Stopki z tworzywa sztucznego do miękkich powierzchni
- Dzięki odpowiedniej konstrukcji, oparcie osunięte powinno być o ok. 40mm od ściany co zmniejsza ryzyko porysowania jej.
- Możliwość sztaplowania max. 6szt
- Kolorystyka: do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy. Kolorystyka zgodnie z obowiązującym wzornikiem.

### **Wymagana tkanina tapicerska o parametrach nie gorszych niż:**

Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu poużytkowego (post-consumer)

Gramatura: 300 g/m<sup>2</sup>

Odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale

Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (4-5)

Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (min. 5 –8)

Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5)

Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, Calif. Bull. 117E

Inne: EU Ecolabel certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100 certificate

### **Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN 16139

## **MR15.2**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 1000mm, wysokość całkowita: 1945mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Regał posiada ścianę działową, która dzieli go w pionie na dwie równe części.

Boki oraz ściana działowa posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 8 półek.

Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów w 10 komorach

Regał wyposażony w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości regału w zakresie ok.25 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

### **MR15.3**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 1200mm, wysokość całkowita: 1945mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Regał posiada ścianę działową, która dzieli go w pionie na dwie równe części.

Boki oraz ściana działowa posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 8 półek.

Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów w 10 komorach

Regał wyposażony w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości regału w zakresie ok.25 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## **MR 15**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 600mm, wysokość całkowita: 1945mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 4 półki

Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów

Regał wyposażony w stopki z tworzywa sztucznego mocowane do wieńca dolnego z możliwością regulacji wysokości regału w zakresie ok.25 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## **MR16.2**

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 1000mm, wysokość całkowita: 1990mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Regał posiada ścianę działową, która dzieli go w pionie na dwie równe części.

Boki oraz ściana działowa posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 10 półek.

Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów w 10 komorach

Regał na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## MR16

**Regał otwarty o wymiarach:** szerokość całkowita 600mm, wysokość całkowita: 2344mm, głębokość całkowita: 460mm.

Budowa: Regał powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS grubości 2mm dobrane pod kolor płyty.

Korpus, wieniec dolny, ściana działowa mają być wykonane z płyty grubości 19 mm. Plecy regału wykonane z płyty 12mm. Top wykonany z płyty 25mm, oklejony obrzeżem ABS 2,0mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą klejone, bez możliwości wymiany poszczególnego elementu.

Boki posiadają na całej wysokości otwory co 32mm do montażu półek lub dostępnych akcesoriów.

Półki wykonane z płyty grubości 19 mm, oklejone z każdej strony. Regał posiada łącznie 5 półek

Wymagana możliwość ustawienia 6 rzędów segregatorów

Regał na stelażu stalowym, ramowym malowanym proszkowo o wysokości 40mm. Stelaż skręcany, wyposażony w metalowe stopki fi 25mm do poziomowania szafy w zakresie ok.10 mm.

Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

Wymagane dokumenty:

Certyfikat zgodny z normą: EN14073-2, EN14073-2, EN14074 - ważność do 21-06-2025.

FEMB level:2023

## **MR4a**

### **Mobilny wózek na komputer:**

#### **Wymiary:**

Szerokość: 515 mm,

Głębokość: 275 mm,

Wysokość: 555 mm.

- Wózek wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25mm, oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2,0mm
- Wózek powinien składać się z płyty nośnej oraz ściany bocznej.
- Ściana boczna powinna posiadać górne krawędzie zaokrąglone promieniem R60
- Mocowanie komputera realizowane jest z za pomocą taśmy typu „rzep” przymocowanej do płyty nośnej oraz ściany bocznej.
- Wózek powinien być wyposażony w kółka z tworzywa sztucznego min.  $\phi 40$  mm w kolorze czarnym.
- Na ścianie bocznej zamocowany jest od zewnątrz uchwyt metalowy o rozstawie min. 128 mm.