

ANEKS 2 MEBLE KONFERENCYJNE I BIUROWE ORAZ SOCJALNO-MAGAZYNOWE**1. WSTĘP****1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru całości Robót związanych z wyposażeniem obiektu w komplet mebli ruchomych.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja jest stosowana jako część Dokumentów Kontraktowych i należy ją stosować w zlecaniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej stanowią wymagania dotyczące Robót związanych z wyposażeniem obiektu w komplet mebli ruchomych zgodnie z zakresem wg rysunków Dokumentacji Projektowej – Rzuty, Dokumentacji Projektowej – Detale.

Zakres Robót obejmuje:

- wyposażenie obiektu w siedziska i stoliki - MB 1
- wyposażenie obiektu w biurka i meble biurowe - MB 2
- wyposażenie obiektu w meble socjalne i gospodarcze - MB 3

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych Robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami i poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego.

1.6. Dokumentacja Projektowa szczegółowa

Należy określić materiały konstrukcyjne i wykończeniowe, metody mocowania, szczegóły połączeń, informacje o stosowanych materiałach, detalach wykończenia, okuciach i akcesoriach.

Ponadto należy dostarczyć dane oraz instrukcje montażowe producenta i dane o stosowanych klejach, bejcach, lakierach, farbach, itp., dane o detalach wykończenia, okuciach i akcesoriach.

W przypadku zastosowania rozwiązań alternatywnych Wykonawca zobowiązany jest przedstawić rysunki warsztatowe wraz z kartami katalogowymi proponowanych rozwiązań oraz zobowiązany jest prześledzić konsekwencje wprowadzanych zmian w całości Dokumentacji Projektowej i przewidzieć wprowadzenie ewentualnych dalszych korekt.

Podpisana Dokumentacja Warsztatowa jest podstawą realizacji prac. Jedynie na podstawie podpisanej Dokumentacji Warsztatowej można przystąpić do realizacji Robót.

Wykonawca dostarcza niezbędne atesty, certyfikaty, aprobaty, dopuszczenia, itp. dla stosowanych materiałów oraz wykonanych Robót warsztatowych.

Wykonawca przedstawi referencje obiektowe produktów wybranych dostawców mebli. Referencje oraz doświadczenie proponowanej firmy meblowej będzie podlegało ocenie Przedstawiciela Zamawiającego. Referencje obiektowe oraz czas dostawy kompletu umeblowania stanowią bardzo istotne czynniki przy wyborze dostawcy.

2. MATERIAŁY**2.1. Ogólne warunki stosowania materiałów**

Wszystkie stosowane materiały powinny być zgodne z wymogami określonymi w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych oraz odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

2.2. Stosowane materiały

Całość umeblowania musi:

- w zakresie swoich wymiarów spełniać wymogi normy EN 1729;
- w zakresie konstrukcji spełniać wymogi testów bezpieczeństwa i wytrzymałości, określonych przez normę UNI/EN 12727;
- mebel w zakresie klasyfikacji ogniowej spełniać wymogi produktu trudnozapalnego, zgodnie z normami PN-EN 1021-1 i PN-EN 1021-2

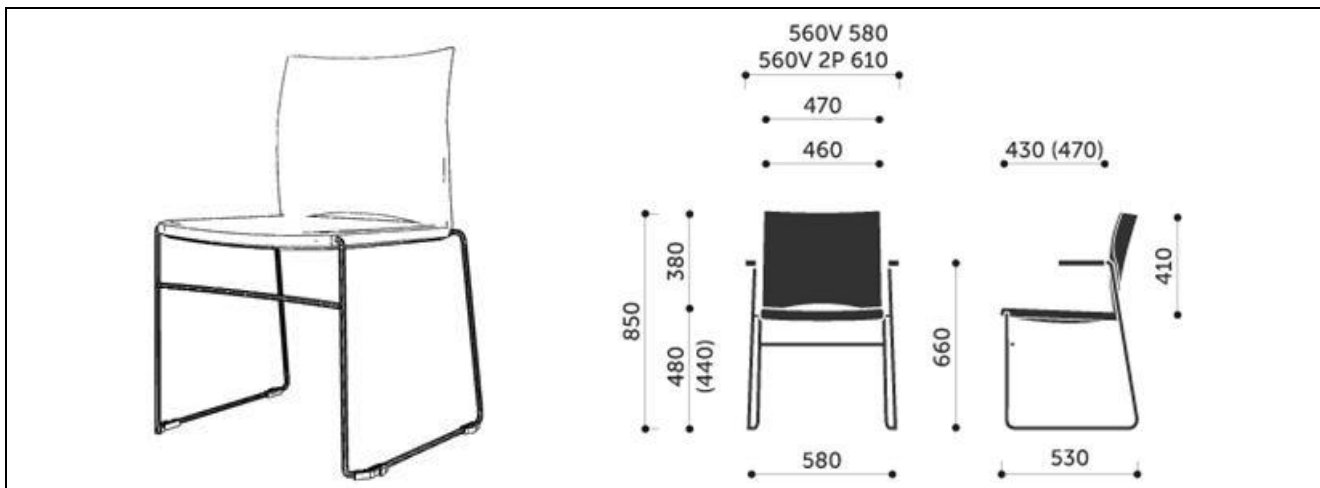
Całość umeblowania dobrana została w sposób podkreślający i uzupełniający główne idee rozwiązań przestrzennych obiektu. Całość dobranego umeblowania stanowi integralną część rozwiązań projektu wnętrza.

Uwaga:

szczegółowa kolorystyka drewna oraz szczegółowa kolorystyka i rodzaj tapicerki określone zostaną na etapie wykonawstwa, po przedstawieniu próbek;

2.3. Szczegółowa charakterystyka mebli


Symbol	oznaczenie MB 1.1
Nazwa	fotel pracowniczy
Wymiary	wysokość całkowita: 94-114 cm wysokość siedziska: 43-56 cm szerokość siedziska: 48 cm głębokość siedziska: 45-48 cm szerokość podstawy: 69 cm głębokość całkowita: 66 cm wysokość podłokietników: 67-77cm (w dolnym skrajnym położeniu siedziska)
Kolorystyka	tapicerka: ciemny beż (kawa z mlekiem) podstawa: czarna
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Podstawa pięcioramienna, wykonana ze stopu metali lekkich, malowana proszkowo na kolor czarny - Samohamowne kółka jezdne, średnica 65mm - Amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska - Nowoczesny mechanizm SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu. Mechanizm wyposażony w system ANTI SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu. - Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie 50mm (sanki siedziska) - Siedzisko krzesła wykonane ze sklejki drewna liściastego, wyściełane pianką trudnopalną PU - Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzesel z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert - Plastikowe oparcie krzesła wykonane jako odlew o lekkiej konstrukcji z materiału stanowiącego mieszanekę PP oraz FG (polipropylenu z włóknem szklanym) wyściełane pianką PU, wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy. Tył oparcia to element konstrukcyjny w postaci trójramiennego wspornika, oparcie posiada siedmiostopniową, zapadkową regulację wysokości, plastik nośny oparcia, celem zwiększenia komfortu użytkownika poprzez lepsze dopasowanie i elastyczność, posiada na całej swojej wysokości poziome szczeliny biegnące między bocznymi krawędziami oparcia, widoczne w tylnej części oparcia pod jego konstrukcją nośną. - Podłokietniki krzesła czarne, z miękką nakładką wykonaną z PU (poliuretanu), z możliwością regulacji w zakresie wysokości. - Fotel tapicerowany tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5 (PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A (PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płomień wodą 5 (BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach - Wymagany protokół oceny ergonomicznej w zakresie zgodności z PN EN 1335-1 oraz rozporządzeniem MPiPS z dnia 1.12.1998 (DZ.U. Nr 148, poz. 973) - Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą EN 1335:1:2:3 (wymiary, bezpieczeństwo, stabilność i wytrzymałość) - Producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów, wymagane w ofercie - Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta. 	

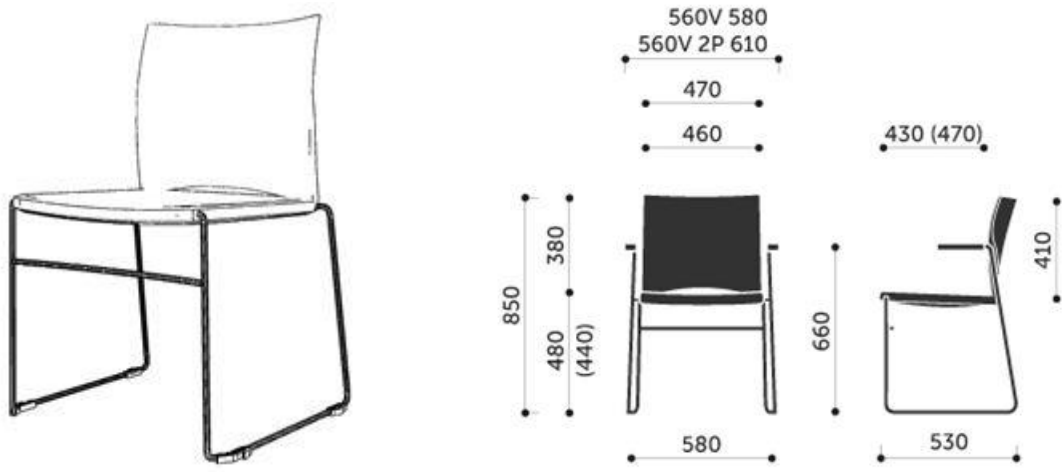


Symbol	oznaczenie MB 1.2
Nazwa	krzesło seminaryjne z możliwością łączenia w rzędy
Wymiary	wysokość siedziska: 85 cm głębokość siedziska: 53cm całkowita głębokość siedziska: 47 cm szerokość siedziska: 58 cm wysokość oparcia: 41 cm szerokość oparcia: 46-47 cm
Kolorystyka	tapicerka: czarna tworzywo: beż (RAL 1019, CODE 514) podstawa: czarna

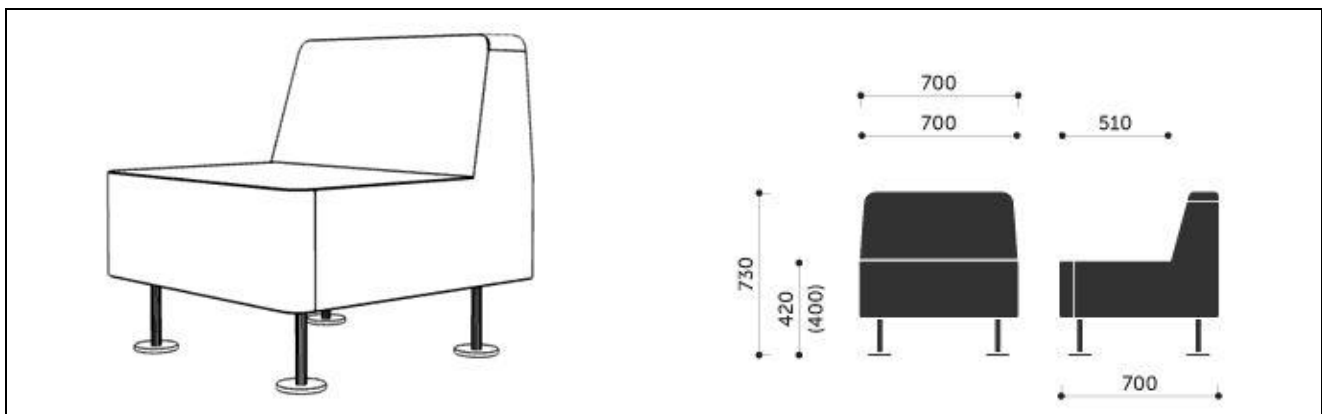
PARAMETRY TECHNICZNE

- Krzesło konferencyjne na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłoże przed rysowaniem, służące jednocześnie do łączenia krzeseł w rzędy, nogi przednie stelaża połączone poziomą poprzeczką biegnącą pod przednią krawędzią siedziska krzesła, stelaż malowany proszkowo na kolor czarny
- Możliwość łączenia krzeseł w rzędy za pomocą łączników/stopek.
- Siedzisko krzesła wykonane z polipropylenu, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU, tapicerowane tkaniną, w dolnej części wykończone maskownicą plastikową w kolorze czarnym osłaniającą konstrukcję stelaża siedziska oraz stanowiącą ochronę siedzisk przy sztaplowaniu krzeseł
- Oparcie krzesła wykonane z polipropylenu, bez tapicerki, w kolorze beżowym (RAL 1019, CODE 514)
- Pianka siedziska krzesła wykonana w technologii pianek trudnopalnych. Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzeseł z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert
- Siedzisko tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5 (PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A (PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 5 (BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów
- Wymagany certyfikat zgodności z normą EN 16139
- Krzesło objęte 5 letnią gwarancją producenta, potwierdzoną ramowymi warunkami gwarancji producenta, dołączonymi do oferty.

	
Symbol	oznaczenie MB 1.3
Nazwa	pokrowiec bankietowy
Wymiary	pasujący do krzesła konferencyjnego MB 1.2
Kolorystyka	ecru
PARAMETRY TECHNICZNE	
- Pokrowiec z plamoodpornej tkaniny (100% poliester) w kolorze ecru	

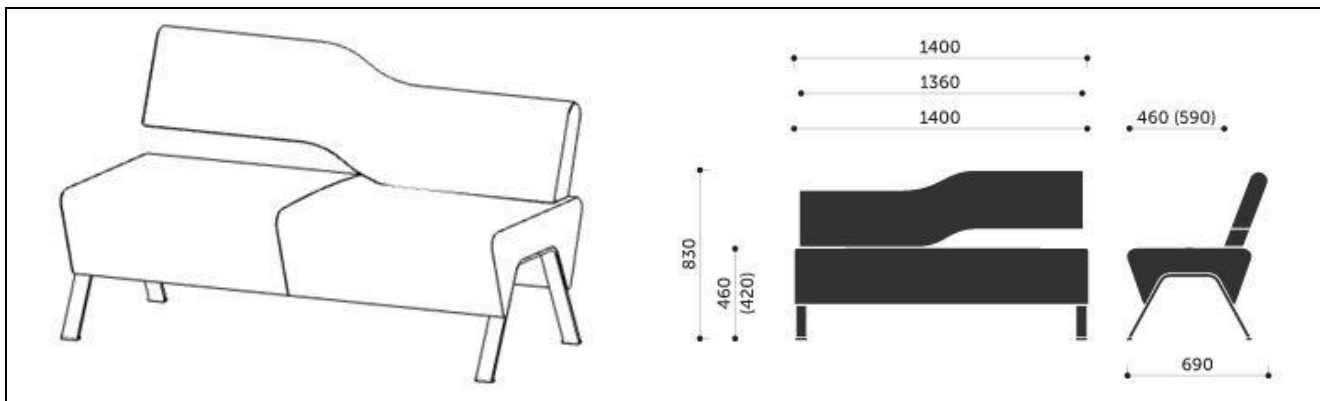
	
Symbol	oznaczenie MB 1.4
Nazwa	krzesło gościnne
Wymiary	wysokość siedziska: 85 cm głębokość siedziska: 53cm całkowita głębokość siedziska: 47 cm szerokość siedziska: 58 cm wysokość oparcia: 41 cm szerokość oparcia: 46-47 cm
Kolorystyka	tapicerka: czarna stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Krzesło konferencyjne na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłogę przed rysowaniem, służące jednocześnie do łączenia krzeseł w rzędy, nogi przednie stelaża połączone poziomą poprzeczką biegnącą pod przednią krawędzią siedziska krzesła
- Krzesło z możliwością sztaplowania na dedykowanym wózku do 20 sztuk
- Stelaż wykonany z pręta stalowego o przekroju okrągłym fi 11mm, malowany proszkowo na kolor czarny
- Siedzisko krzesła wykonane z polipropylenu, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU, tapicerowane tkaniną, w dolnej części wykończone maskownicą plastikową osłaniającą konstrukcję stelaża siedziska oraz stanowiącą ochronę siedzisk przy sztaplowaniu krzeseł
- Oparcie krzesła wykonane z polipropylenu, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU, w całości tapicerowane tkaniną, nie dopuszcza się plastikowej maskownicy tylnej części oparcia
- Pianki krzesła wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania krzeseł z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Fotel tapicerowany tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5(PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A(PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 5(BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą EN 16139:2013
- Krzesło produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Krzesło objęte 5 letnią gwarancją producenta, potwierdzoną ramowymi warunkami gwarancji producenta, dołączonymi do oferty.



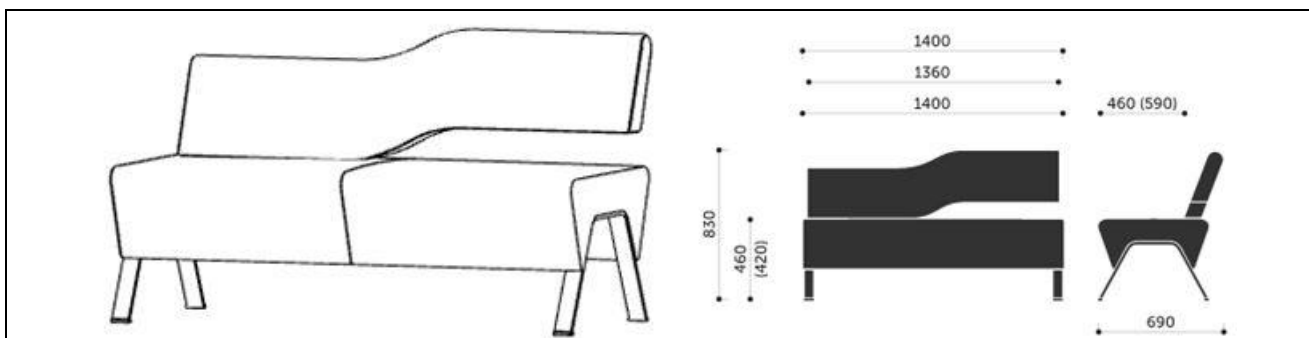
Symbol	oznaczenie MB 1.5
Nazwa	fotel z oparciem do łączenia w sofę 3-osobową
Wymiary	szerokość siedziska: 70 cm x 3 = 210 cm szerokość oparcia: 70 cm x 3 = 210 cm głębokość siedziska: 51 cm wysokość siedziska: 42 cm wysokość oparcia: 31 cm wysokość całkowita: 73 cm szerokość całkowita: 70 cm x 3 = 210 cm głębokość całkowita: 70 cm
Kolorystyka	tapicerka: czarna stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Fotel z oparciem na jednym z boków o wymiarach 70 x 70 cm, występuje jako pojedynczy element lub jako system siedzisk modułowych o prostych geometrycznych liniach. Jako element systemowy posiada możliwość łączenia go z innymi elementami systemu na pomocą specjalnych łączników.
- Fotel połączony w jedną sofę 3-osobową za pomocą specjalnych łączników umożliwiających w prosty sposób korzystanie z 3 osobnych wolnostojących foteli.
- Nogi wykonane z rury stalowej o średnicy 22mm, zakończone stopami o średnicy 100mm, wykonanymi z blachy stalowej o grubości 5mm, wyposażone w system regulacji wysokości. Nogi malowane proszkowo na kolor czarny
- Konstrukcja wewnętrzna fotela wykonana z elementów litego drewna, płyty wiórowej, sklejki oraz pasów tapicerskich
- W celu zapewnienia komfortu użytkownika jak i wysokiej trwałości konstrukcji, siedzisko wyłożone trudnopalną pianką ciętą o gęstość 35 i 40 kg/m³ oraz trudnopalną pianką wylewaną o gęstości 80 kg/m³, oparcie wyłożone trudnopalną pianką ciętą o gęstość 35 i 40 kg/m³
- Pianki fotela wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania siedzisk z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Fotel tapicerowany z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5(PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A(PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 5(BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymogami Möbelfakta
- Fotel produkowany w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Objęty 5 letnią gwarancją producenta, potwierdzoną ramowymi warunkami gwarancji producenta, dołączonymi do oferty.



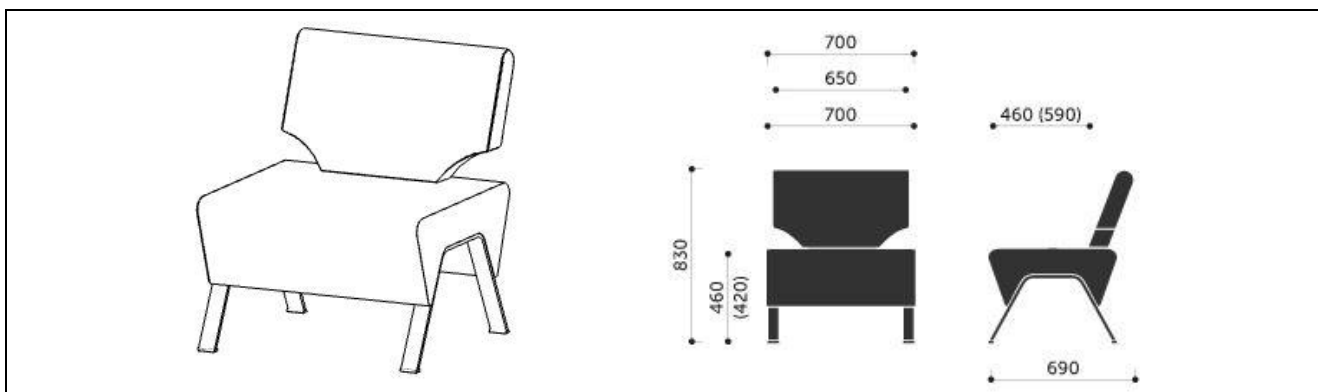
Symbol	oznaczenie MB 1.6
Nazwa	siedzisko modułowe lewe
Wymiary	<p>szerokość siedziska: 140 cm</p> <p>szerokość oparcia: 136 cm</p> <p>głębokość siedziska: 46-59 cm</p> <p>wysokość siedziska: 46 cm</p> <p>wysokość oparcia: 37 cm</p> <p>wysokość całkowita: 83 cm</p> <p>głębokość całkowita: 69 cm</p>
Kolorystyka	<p>tapicerka: jasnoniebieska</p> <p>stelaż: czarny</p>
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Siedzisko modułowe z oparciem na całej długości w postaci prostej sofy z możliwością łączenia z innymi elementami systemu przy pomocy klipsów metalowych z możliwością szybkiego demontażu. Oparcie połączone z siedziskiem na połowie swojej długości, pozostała część oparcia nie styka się z siedziskiem.
- Stelaż wykonany jako dwie pary nóg (odwrócona litera „U”) wykonany z płaskownika stalowego 50x10mm, malowanego proszkowo na kolor czarny. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z wkładką teflonową
- Siedzisko o konstrukcji stalowej wyposażonej w sprężyny faliste, zalane trudnopalną pianką poliuretanową wylewana w formach o gęstości 55kg/m³
- Oparcie o konstrukcji stalowej zalanej trudnopalną pianką poliuretanową o gęstości 80kg/m³
- Pianki krzesła wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania krzesła z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Zarówno siedzisko jak i oparcie w całości tapicerowane tkaniną o składzie o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale`a, pilling 5, trudnozapałność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02), Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą PN-EN 16139:2013
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami MÖBELFAKTA
- Siedzisko produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesła, muszą być zawarte w ofercie.



Symbol	oznaczenie MB 1.7
Nazwa	siedzisko modułowe prawe
Wymiary	szerokość siedziska: 140 cm szerokość oparcia: 136 cm głębokość siedziska: 46-59 cm wysokość siedziska: 46 cm wysokość oparcia: 37 cm wysokość całkowita: 83 cm głębokość całkowita: 69 cm
Kolorystyka	tapicerka: jasnoniebieska stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Siedzisko modułowe z oparciem na całej długości w postaci prostej sofy z możliwością łączenia z innymi elementami systemu przy pomocy klipsów metalowych z możliwością szybkiego demontażu. Oparcie połączone z siedziskiem na połowie swojej długości, pozostała część oparcia nie styka się z siedziskiem.
- Stelaż wykonany jako dwie pary nóg (odwrócona litera „U”) wykonany z płaskownika stalowego 50x10mm, malowanego proszkowo na kolor czarny. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z wkładką teflonową
- Siedzisko o konstrukcji stalowej wyposażonej w sprężyny faliste, zalane trudnopalną pianką poliuretanową wylewana w formach o gęstości 55kg/m³
- Oparcie o konstrukcji stalowej zalanej trudnopalną pianką poliuretanową o gęstości 80kg/m³
- Pianki krzesła wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania krzesła z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Zarówno siedzisko jak i oparcie w całości tapicerowane tkaniną o składzie o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnozapałalność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02), Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą PN-EN 16139:2013
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami MÖBELFAKTA
- Siedzisko produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesła, muszą być zawarte w ofercie.



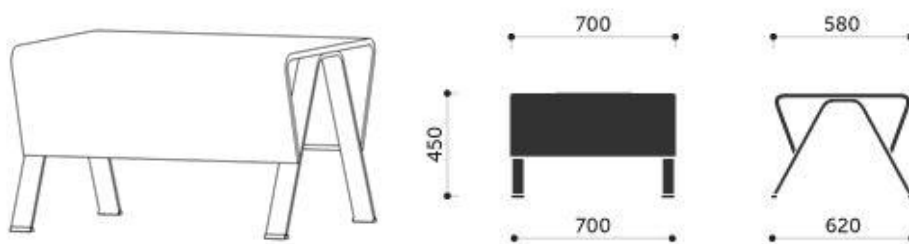
Symbol	oznaczenie MB 1.8
Nazwa	siedzisko modułowe
Wymiary	szerokość siedziska: 70 cm szerokość oparcia: 65 cm głębokość siedziska: 46-59 cm wysokość siedziska: 46 cm wysokość oparcia: 37 cm wysokość całkowita: 83 cm głębokość całkowita: 69 cm
Kolorystyka	tapicerka: jasnoniebieska stelaż: czarny

PARAMETRY TECHNICZNE

- Siedzisko modułowe z oparciem w postaci prostej sofy z możliwością łączenia z innymi elementami systemu przy pomocy klipsów metalowych z możliwością szybkiego demontażu. Na zewnętrznych krawędziach sofy oparcie nie łączy się z siedziskiem.
- Stelaż wykonany jako dwie pary nóg (odwrócona litera „U”) wykonany z płaskownika stalowego 50x10mm, malowanego proszkowo na kolor czarny. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym z wkładką teflonową
- Siedzisko o konstrukcji stalowej wyposażonej w sprężyny faliste, zalane trudnopalną pianką poliuretanową wylewana w formach o gęstości 55kg/m³
- Oparcie o konstrukcji stalowej zalanej trudnopalną pianką poliuretanową o gęstości 80kg/m³
- Pianki siedziska wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania foteli z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających

klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2

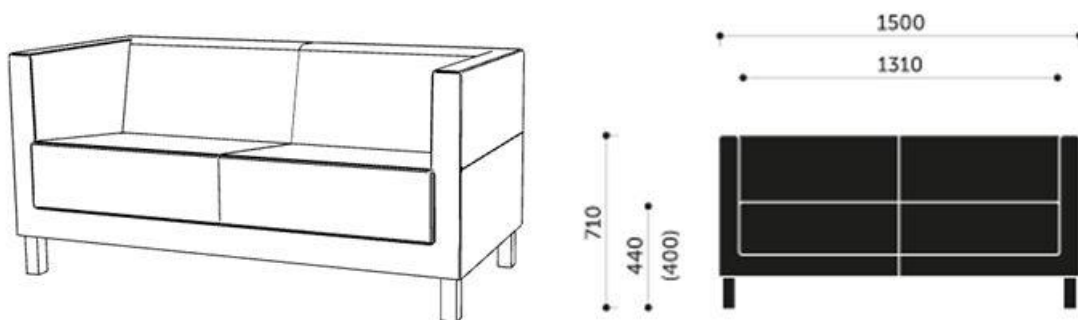
- Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnozapałalność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02), Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami MÖBELFAKTA
- Siedzisko produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.
- PN-92/N-01256/01. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa,
- PN-92/N-01256/02. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja,
- PN-EN 12464-1:2003. Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym,
- Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).



Symbol	oznaczenie MB 1.9
Nazwa	stolik modułowy
Wymiary	szerokość: 70 cm głębokość blatu: 58 cm wysokość: 45 cm głębokość całkowita: 62 cm
Kolorystyka	blat: laminat HPL czarny stelaż: czarny

PARAMETRY TECHNICZNE

- Stolik modułowy z możliwością łączenia z innymi elementami systemu przy pomocy klipsów metalowych z możliwością szybkiego demontażu.
- Stelaż wykonany jako dwie pary nóg (odwrotna litera „U”) wykonany z płaskownika stalowego 50x10mm, malowany proszkowo na kolor czarny. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego z wkładką teflonową.
- Blat wykonany ze sklejki bukowej pokrytej laminatem HPL czarnym
- Stolik produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty



Symbol	oznaczenie MB 1.10
Nazwa	sofa wypoczynkowa

Wymiary	szerokość siedziska: 131 cm szerokość oparcia: 131 cm wysokość siedziska: 44 cm wysokość oparcia: 27 cm wysokość całkowita: 71 cm głębokość całkowita 68 cm
Kolorystyka	tapicerka: jasnoniebieska (2 szt.), jaskrawoczerwona (2 szt.), niebieski pastelowy (2 szt.) stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Klasyczna sofa wypoczynkowa o kubistycznej formie, w całości tapicerowana tkaniną obiciową, wsparta na czterech metalowych nogach z profilu stalowego o przekroju kwadratu 40X40 mm, malowanych proszkowo na kolor metalik, RAL 9006. - Podłokietniki oraz oparcie sofa w formie brył sześciennych otaczają z trzech stron komfortowe siedzisko, wykonane ze stelaża z płaskimi sprężynami, pokrytego pianką PU. - Stelaż sofa stanowi lite drewno pokryte sklejką oraz pianką PU o gęstościach 40 i 25 kg/m³. - Pianki sofa wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzeseł z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert - Sofa tapicerowana tkaniną o składzie 100% poliester FR (tkanina XTREME), gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale`a, pilling 5, trudnozapałalność papieros (PN EN 1021-1), zapalka (PN EN1021-2). Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach. - Wymagane potwierdzenie zgodność z normą PN EN 16139:2013 - Sofa produkowana w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami - Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta potwierdzony Warunkami Gwarancji. - Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie. 	

Symbol	oznaczenie MB 1.11
Nazwa	fotel wypoczynkowy
Wymiary	szerokość siedziska: 53 cm szerokość oparcia: 53 cm wysokość siedziska: 44 cm wysokość oparcia: 27 cm wysokość całkowita: 71 cm głębokość całkowita 68 cm
Kolorystyka	tapicerka: słonecznikowo żółta, stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Klasyczny fotel wypoczynkowy o kubistycznej formie, w całości tapicerowany tkaniną obiciową, wsparty na czterech metalowych nogach z profilu stalowego o przekroju kwadratu 40X40 mm, malowanych proszkowo na kolor metalik RAL 9006 - Podłokietniki oraz oparcie fotela w formie brył sześciennych otaczają z trzech stron komfortowe siedzisko, wykonane ze stelaża z płaskimi sprężynami, pokrytego pianką PU. - Stelaż fotela stanowi lite drewno pokryte sklejką oraz pianką PU o gęstościach 40 i 25 kg/m³. 	

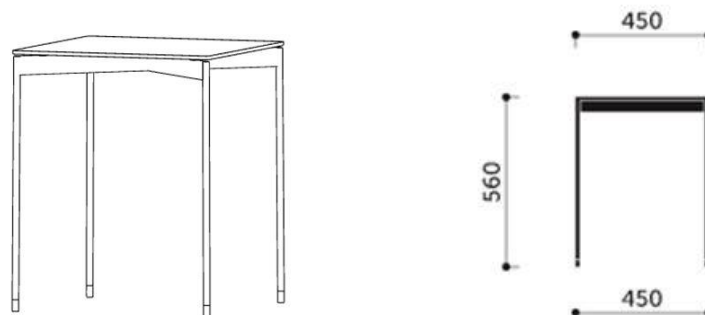
- Pianki fotela wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzeseł z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert
- Fotel tapicerowany tkaniną o składzie 100% poliester FR (tkanina XTREME), gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnozapałność papieros (PN EN 1021-1), zapalka (PN EN1021-2). Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach.
- Wymagane sprawozdanie z badań wytrzymałościowych wg PN EN 15373:2007
- Producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta potwierdzony Warunkami Gwarancji.
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.



Symbol	oznaczenie MB 1.12
Nazwa	stolik kawowy
Wymiary	szerokość: 80 cm głębokość: 80 cm wysokość: 25 cm
Kolorystyka	blat ceramiczny: grafitowy, stelaż: czarny

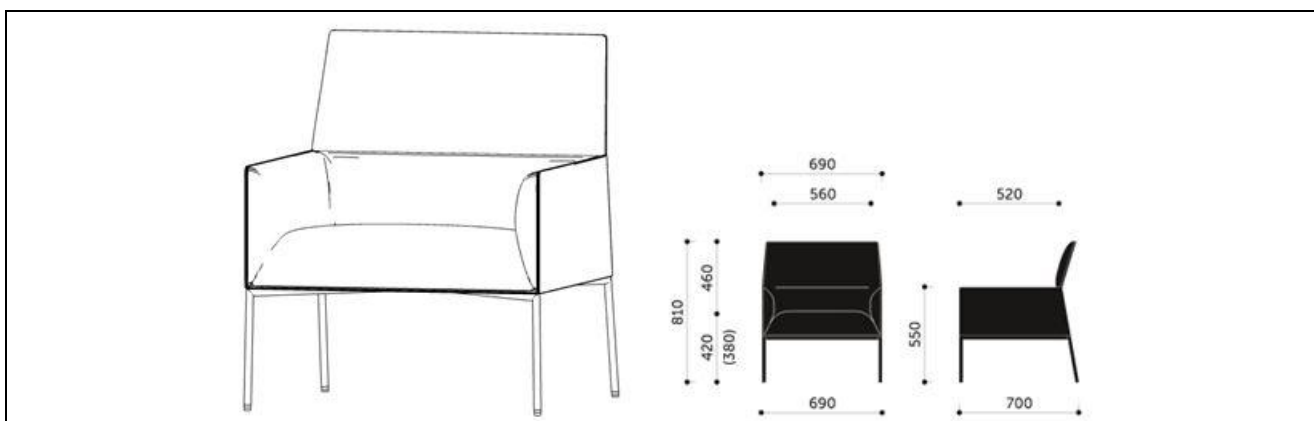
PARAMETRY TECHNICZNE

- Wysokiej klasy wykonania stolik kawowy o lekkiej optycznie konstrukcji, wyróżniający się minimalistycznym, wysublimowanym designem
- Stelaż wykonany z profilu stalowego o średnicy 14mm, 4 nogi zakończone transparentnymi stopkami, mocowany 4 punktowo do blatu stolika, malowany proszkowo na kolor czarny
- Stolik posiada ceramiczny blat wykonany ze spieku kwarcowego kolorze grafitowym o grubości 12 mm
- Stoliki produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych stolików, muszą być zawarte w ofercie.



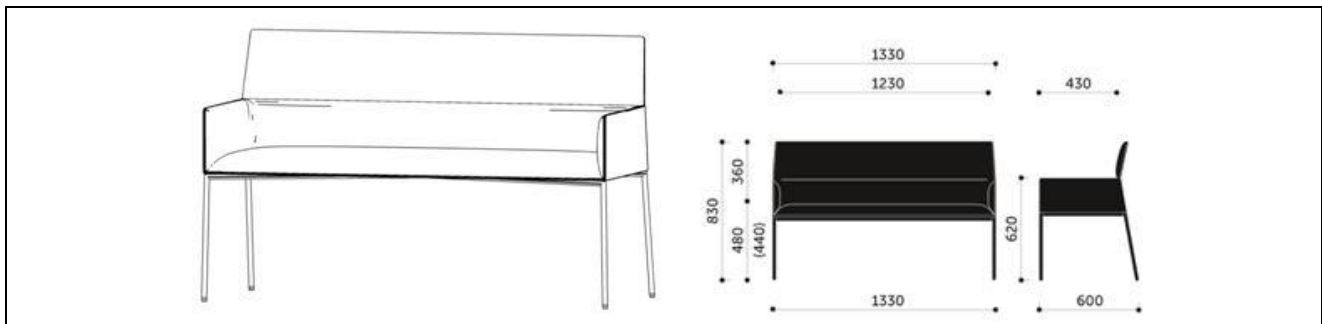
Symbol	oznaczenie MB 1.13
Nazwa	stolik kawowy
Wymiary	szerokość: 45 cm głębokość: 45 cm wysokość: 56 cm

Kolorystyka	blat ceramiczny: grafitowy, stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Wysokiej klasy wykonania stół kawowy o lekkiej optycznie konstrukcji, wyróżniający się minimalistycznym, wysublimowanym designem - Stelaż wykonany z profilu stalowego o średnicy 14mm, 4 nogi zakończone transparentnymi stopkami , mocowany 4 punktowo do blatu stolika, malowany proszkowo na kolor czarny - Stół posiada ceramiczny blat wykonany z spieku kwarcowego kolorze grafitowym o grubości 12 mm - Stoliki produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami - Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty - Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych stolików, muszą być zawarte w ofercie. 	



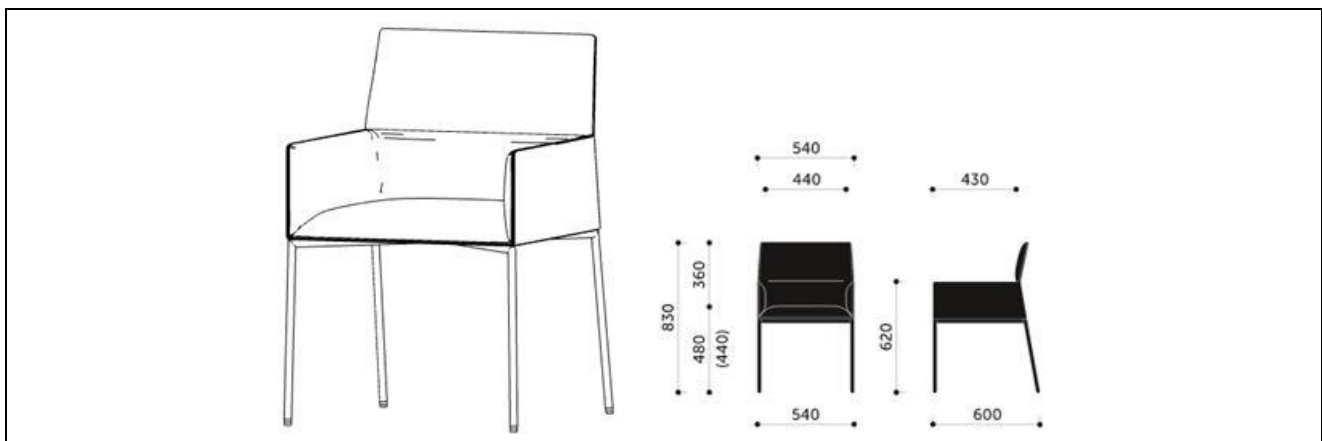
Symbol	oznaczenie MB 1.14
Nazwa	fotel gościnny
Wymiary	szerokość siedziska: 56 cm szerokość oparcia: 56 cm wysokość siedziska: 42 cm wysokość oparcia: 46 cm wysokość całkowita: 81 cm głębokość całkowita 70 cm
Kolorystyka	tapicerka : jasnoniebieska stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Precyzyjnie wykonany fotel gościnny o lekkiej formie i niebanalnym designie
- Lekka optycznie podstawa w postaci czterech nóg wykonanych z okrągłego profilu stalowego o przekroju 16 mm, zakończonych stopkami z tworzywa
- Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny
- Oparcie i siedzisko fotela o kubistycznym kształcie w postaci jednolitego kubelka z podłokietnikami
- Kubelek posiada konstrukcję sklejkową, wyłożoną trudnopalną pianką poliuretanową wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstość 65 kg/m³
- Pianki fotela wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania siedzisk z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Powierzchnie wewnętrzne siedziska, oparcia i podłokietników tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnozapalność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02) Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach.
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymogami Möbelfakta
- Fotel produkowany w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.



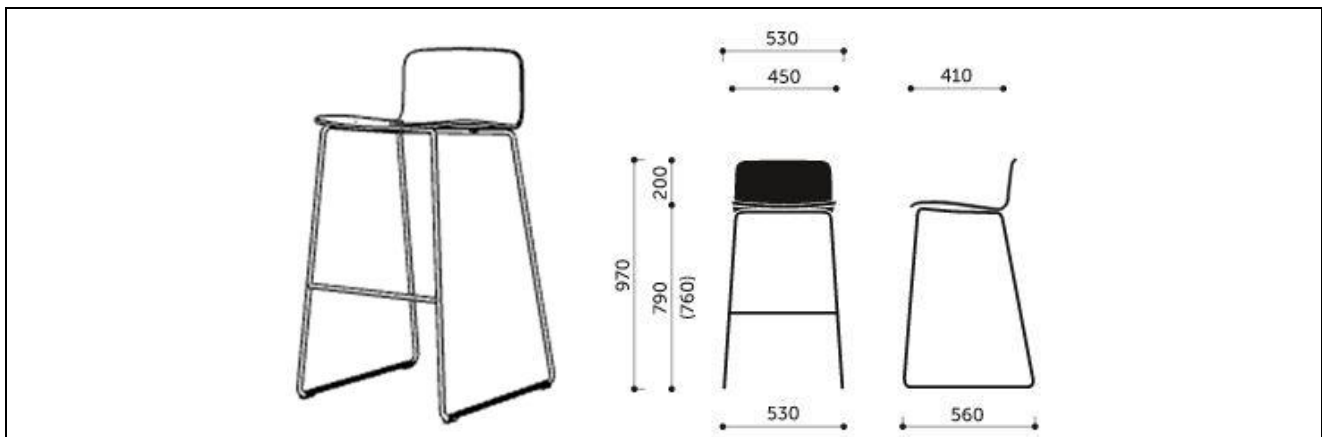
Symbol	oznaczenie MB 1.15
Nazwa	ławka gościnna
Wymiary	szerokość siedziska: 123 cm szerokość oparcia: 123 cm wysokość siedziska: 48 cm wysokość oparcia: 36 cm wysokość całkowita: 83 cm głębokość całkowita 60 cm
Kolorystyka	tapicerka: : jasnoniebieska stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Precyzyjnie wykonana ławka gościnna o lekkiej formie i niebanalnym designie
- Lekka optycznie podstawa w postaci czterech nóg wykonanych z okrągłego profilu stalowego o przekroju 16 mm, zakończonych stopkami z tworzywa
- Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny
- Oparcie i siedzisko ławki o kubistycznym kształcie w postaci jednolitego kubelka z podłokietnikami
- Kubelek posiada konstrukcję sklejkową, wyłożoną trudnopalną pianką poliuretanową wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstość 65 kg/m³
- Pianki ławki wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania siedzisk z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Powierzchnie wewnętrzne siedziska, oparcia i podłokietników tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnopalność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02) Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach.
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami Möbelfakta
- Ławka produkowana w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.



Symbol	oznaczenie MB 1.16
Nazwa	fotel gościnny
Wymiary	szerokość siedziska: 44 cm szerokość oparcia: 44 cm wysokość siedziska: 48 cm wysokość oparcia: 36 cm wysokość całkowita: 83 cm głębokość całkowita 60 cm
Kolorystyka	tapicerka : jasnoniebieska stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Precyzyjnie wykonany fotel gościnny o lekkiej formie i niebanalnym designie
- Lekka optycznie podstawa w postaci czterech nóg wykonanych z okrągłego profilu stalowego o przekroju 16 mm, zakończonych stopkami z tworzywa
- Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny
- Oparcie i siedzisko fotela o kubistycznym kształcie w postaci jednolitego kublek z podłokietnikami
- Kublek posiada konstrukcję sklejkową, wyłożoną trudnopalną pianką poliuretanową wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstość 65 kg/m³
- Pianki fotela wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania siedzisk z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2
- Powierzchnie wewnętrzne siedziska, oparcia i podłokietników tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester z recyklingu, gramaturze 310 g/m², odporności na ścieranie 100 000 cykli Martinadale'a, pilling 5, trudnopalność papieros (BS EN 1021-1), zapalka (BS EN 1021-2), odporność na światło 6 (BS EN ISO 105-B02) Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach.
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymogami Möbelfakta
- Fotel produkowany w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.,

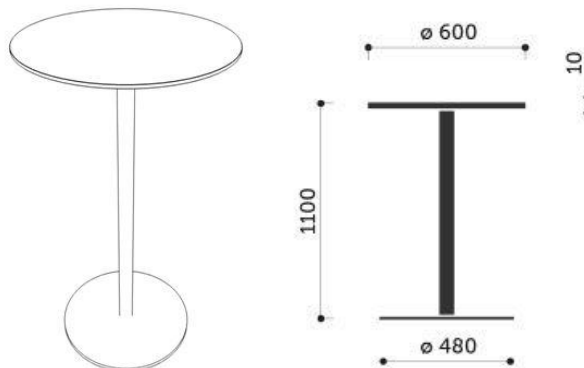


Symbol	oznaczenie MB 1.17
Nazwa	krzesło barowe
Wymiary	szerokość siedziska: 45 cm szerokość oparcia: 45 cm wysokość siedziska: 79 cm wysokość oparcia: 20 cm wysokość całkowita: 97 cm głębokość całkowita 56 cm
Kolorystyka	siedzisko: laminat HPL czarny stelaż: czarny

PARAMETRY TECHNICZNE

- Krzesło barowe na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłogę przed rysowaniem. Dodatkowe wzmocnienie U-kształtną poziomą poprzeczką łączącą przednie i tylne nogi stelaża.
- Stelaż wykonany z metalowego pręta o średnicy 12 mm, malowany proszkowo na kolor czarny, nogi krzesła zakończone stopkami przegubowymi z wkładką teflonową.
- Siedzisko i oparcie wykonane jako jednolita konstrukcja kublekowa ze sklejki, kształt oparcia i siedziska zbliżony do prostokąta, o zaokrąglonych narożach, kolor czarny (LW02)
- Kublek mocowany do stelaża bez widocznych od strony osoby siedzącej śrub montażowych
- Wymagane potwierdzenie zgodność produktu z normą EN 16139:2014 (wymiary, bezpieczeństwo, stabilność i wytrzymałość), wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju.

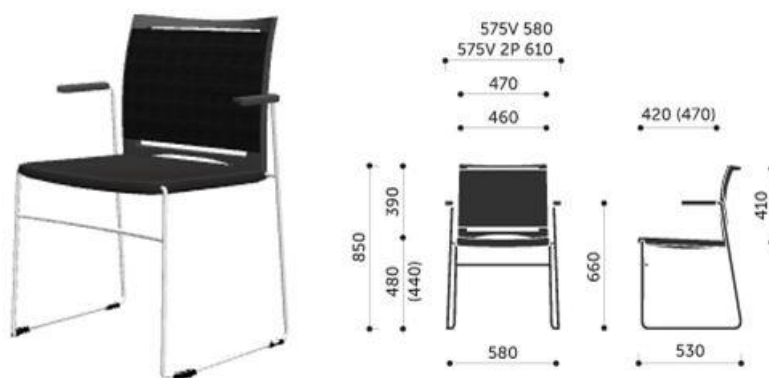
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami Möbelfakta
- Krzesło produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.



Symbol	oznaczenie MB 1.18
Nazwa	stolik barowy
Wymiary	szerokość: 60 cm głębokość: 60 cm wysokość: 110 cm
Kolorystyka	blat: kakao stelaż: czarny

PARAMETRY TECHNICZNE

- Stolik barowy na stelażu wykonanym ze stalowej podstawy talerzowej o średnicy 480mm oraz wspornikowej rury stalowej o wymiarach 50x2mm, malowany proszkowo na kolor czarny
- Błat stolika wykonany z płyty melaminowanej o grubości 28mm w kolorze kakao.
- Płyta zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322.
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1.
- Wykończenie - obrzeże PVC 2mm w kolorze płyty.
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu stolika.
- Stolik produkowany w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty

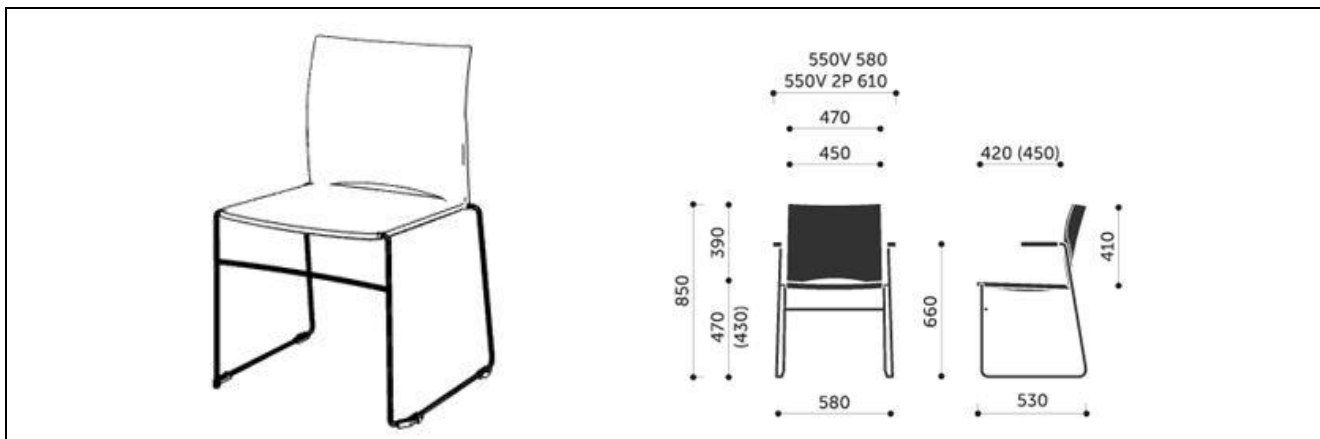


Symbol	oznaczenie MB 1.19
Nazwa	krzesło konferencyjne z podłokietnikami
Wymiary	szerokość siedziska: 46 cm szerokość oparcia: 46 cm wysokość siedziska: 48 cm wysokość oparcia: 39 cm wysokość całkowita: 85 cm głębokość całkowita 53 cm
Kolorystyka	tapicerka: czarna siatka: czarna

	<p>tworzywo: czarne podłokietniki: czarne stelaż: beż (RAL 1019, CODE 514)</p>
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Krzesło konferencyjne na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłogę przed rysowaniem, służące jednocześnie do łączenia krzeseł w rzędy, nogi przednie stelaża połączone poziomą poprzeczką biegnącą pod przednią krawędzią siedziska krzesła - Krzesło z możliwością sztaplowania na dedykowanym wózku do 20 sztuk - Stelaż wykonany z pręta stalowego o przekroju okrągłym fi 11mm, malowany proszkowo na kolor beżowy RAL 1019 - Siedzisko krzesła wykonane z polipropylenu, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU, tapicerowane tkaniną, w dolnej części wykończone maskownicą plastikową osłaniającą konstrukcję stelaża siedziska oraz stanowiącą ochronę siedzisk przy sztaplowaniu krzeseł - Oparcie krzesła stanowi wykonany w technologii wtryskowej element z tworzywa sztucznego PP, w postaci lekkiej optycznie ramki z rozciągniętą na niej transparentną siatką w kolorze czarnym - Pianki krzesła wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania krzeseł z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek zgodnych z normą PN EN 1021:1:2 - Siedzisko tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5(PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A(PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płomień wodą 5(BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach - Stałe podłokietniki na metalowym wsporniku stanowiącym integralną część stelaża w postaci przedłużenia tylnej nogi krzesła z nakładką wykonaną z polipropylenu PP - Plastikowe elementy w kolorze czarnym - Krzesło produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami - Krzesło objęte 5 letnią gwarancją producenta, potwierdzoną ramowymi warunkami gwarancji producenta, dołączonymi do oferty. 	

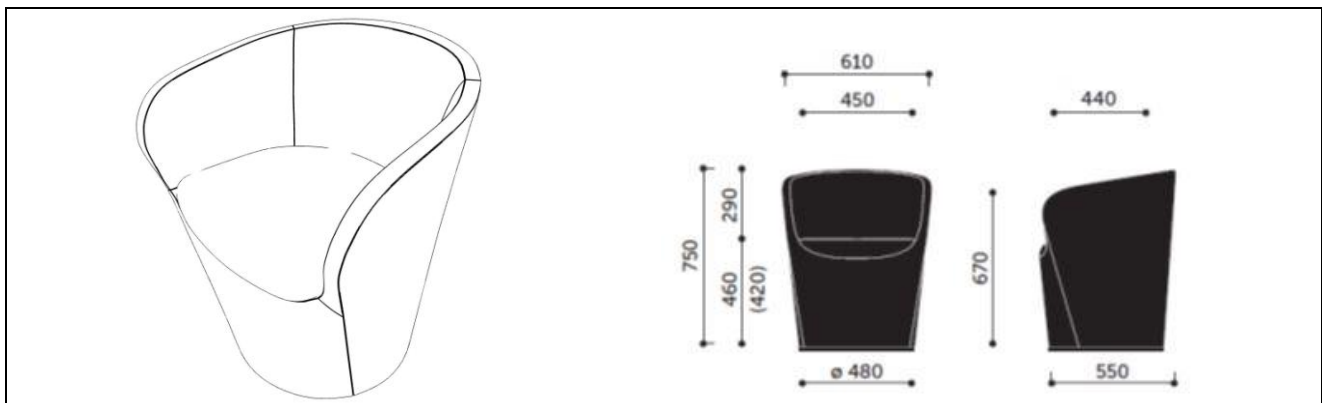
Symbol	oznaczenie MB 1.20
Nazwa	krzesło konferencyjne bez podłokietników z blatem do pisania
Wymiary	<p>szerokość siedziska: 46 cm szerokość oparcia: 46 cm wysokość siedziska: 48 cm wysokość oparcia: 39 cm wysokość całkowita: 85 cm głębokość całkowita 53 cm</p>
Kolorystyka	<p>tapicerka: czarna siatka: czarna tworzywo: czarne blat: czarny stelaż: beż (RAL 1019, CODE 514)</p>
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Krzesło konferencyjne na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki zabezpieczające podłogę przed rysowaniem, nogi przednie stelaża połączone poziomą poprzeczką biegnącą pod przednią krawędzią siedziska krzesła
- Stelaż wykonany z pręta stalowego o przekroju okrągłym fi 11mm, malowany proszkowo na kolor beżowy RAL 1019.
- Siedzisko krzesła wykonane z polipropylenu, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową PU, w dolnej części wykończone maskownicą plastikową w osłaniającą konstrukcję stelaża siedziska oraz stanowiącą ochronę siedzisk przy sztaplowaniu krzesel
- Oparcie krzesła stanowi wykonany w technologii wtryskowej element z tworzywa sztucznego PP, w postaci lekkiej optycznie ramki z rozciągniętą na niej transparentną siatką w kolorze czarnym
- Elementy plastikowe krzesła w kolorze czarnym
- Pianka siedziska krzesła wykonana w technologii pianek trudnopalnych. Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzesel z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert
- Siedzisko tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 330g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5 (PN-EN ISO 105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A (PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 5 (BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o innym składzie gatunkowym i niższych parametrach
- Krzesło wyposażone w blat do pisania mocowany na stalowym wsporniku do stelaża krzesła z możliwością łatwego demontażu, ruchomy w zakresie odległości od osoby siedzącej oraz podnoszony w górę o 90 stopni celem ułatwienia wstania z krzesła.
- Producent posiada certyfikat ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów
- Wymagany certyfikat zgodności z normą EN 16139
- Krzesło objęte 5 letnią gwarancją producenta, potwierdzoną ramowymi warunkami gwarancji producenta, dołączonymi do oferty.



Symbol	oznaczenie MB 1.21
Nazwa	krzesło kawiarniane (socjalne)
Wymiary	szerokość siedziska: 45 cm szerokość oparcia: 45 cm wysokość siedziska: 47 cm wysokość oparcia: 39 cm wysokość całkowita: 85 cm głębokość całkowita 53 cm
Kolorystyka	tworzywo: czarne stelaż: czarny
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Krzesło kawiarniane (socjalne) na czterech nogach połączonych ze sobą poprzeczką biegnącą po podłożu celem wzmocnienia konstrukcji i stabilności stelaża, wyposażone w stopki, nogi przednie stelaża połączone poziomą poprzeczką biegnącą pod przednią krawędzią siedziska krzesła
- Stelaż wykonany z pręta stalowego o przekroju okrągłym fi 11mm, malowanego w technologii proszkowej na kolor czarny
- Siedzisko krzesła wykonane z polipropylenu w dolnej części wykończone plastikową maskownicą osłaniającą konstrukcję stelaża siedziska oraz stanowiącą ochronę siedzisk przy sztaplowaniu krzesel
- Oparcie krzesła wykonane z polipropylenu
- Wymagany certyfikat zgodności z normą EN 16139:2013
- Wymagane potwierdzenie zgodności z wymaganiami MÖBELFAKTA
- Krzesło produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta potwierdzony Warunkami Gwarancji.
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesel, muszą być zawarte w ofercie.



Producent/Symbol	oznaczenie MB 1.22
Nazwa	fotel kubełkowy
Wymiary	szerokość siedziska: 45 cm szerokość oparcia: 45 cm wysokość siedziska: 46 cm wysokość oparcia: 29 cm wysokość całkowita: 75 cm głębokość całkowita 55 cm
Kolorystyka	tapicerka: dwukolorowa beżowa i czarna stopki: czarne

PARAMETRY TECHNICZNE

- Fotel kubełkowy w pełni tapicerowany
- Oparcie i siedzisko fotela w kształcie jednolitego kubełka z podłokietnikami;
- Kubełek posiada konstrukcję metalową, oblaną integralną pianką PU, trudnopalną (wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach gwarantującej wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia). Gęstość pianki kubełka 85 kg/m³;
- Klasa trudnopalności pianek potwierdzona świadectwem z badań zgodnych z normą PN EN 1021:1:2. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania przedmiotowych krzesel z pianek trudnopalnych wg wskazanej technologii, z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 7 dni przed terminem składania ofert
- Dla podniesienia komfortu siedzenia kubełek wyścielany poduszką siedziska o gęstości 70 kg/m³
- Kubełek tapicerowany do samej podłogi (podstawa talerzowa – niewidoczna dla użytkownika).
- Fotel tapicerowany tkaniną zmywalną z atestem trudnopalności (papieros EN 1021-1, oraz zapalka EN 1021-2) z powłoką 100% winyl, nośnik 100% poliester Hi-Loft. Tkanina o klasie ścieralności min. 300 000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2), odpornej na pleśń (ASTM G21-02) oraz bakterie (AATCC 147), antystatyczna (ASTM D257).
- Krzesło produkowane w oparciu o standardy produkcji określone w normie ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 potwierdzone dołączonymi certyfikatami
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesel, muszą być zawarte w ofercie.



Symbol	oznaczenie MB 2.1
Nazwa	biurko proste
Wymiary	160x60x74h [cm]
Kolorystyka	blat: kakao stelaż: czarny półmat

PARAMETRY TECHNICZNE

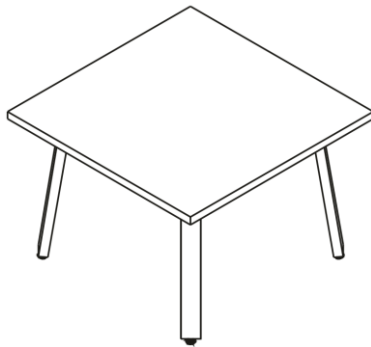
- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm -
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu biurka
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Biurko spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719



Symbol	oznaczenie MB 2.2
Nazwa	stolik okrągły
Wymiary	średnica 60x55h [cm]
Kolorystyka	blat: kakao stelaż: czarny półmat

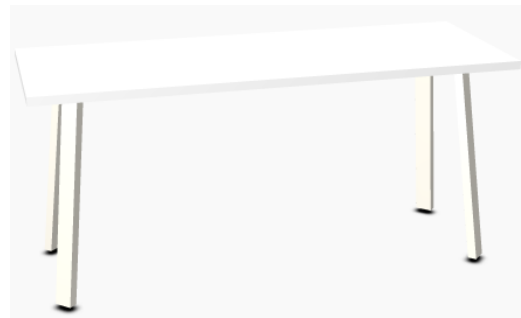
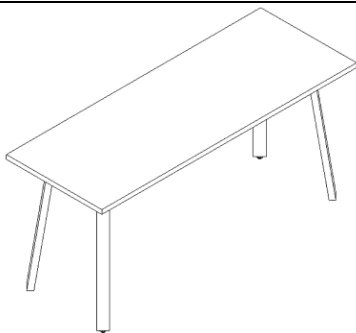
PARAMETRY TECHNICZNE

- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Stolik spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719



Symbol	oznaczenie MB 2.3
Nazwa	stolik kwadratowy
Wymiary	80x80x55h [cm]
Kolorystyka	blat: kakao stelaż: biały półmat
PARAMETRY TECHNICZNE	

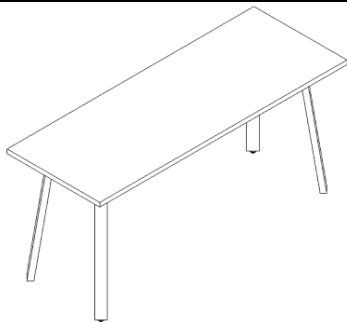
- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Stolik spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719



Symbol	oznaczenie MB 2.4
Nazwa	biurko proste
Wymiary	160x80x74h [cm]
Kolorystyka	blat: biały pastel stelaż: biały półmat

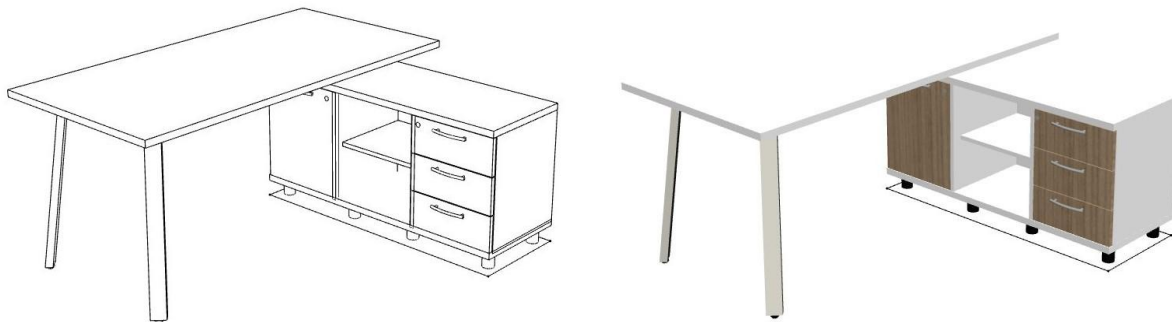
PARAMETRY TECHNICZNE

- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm -
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu biurka
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Biurko spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719



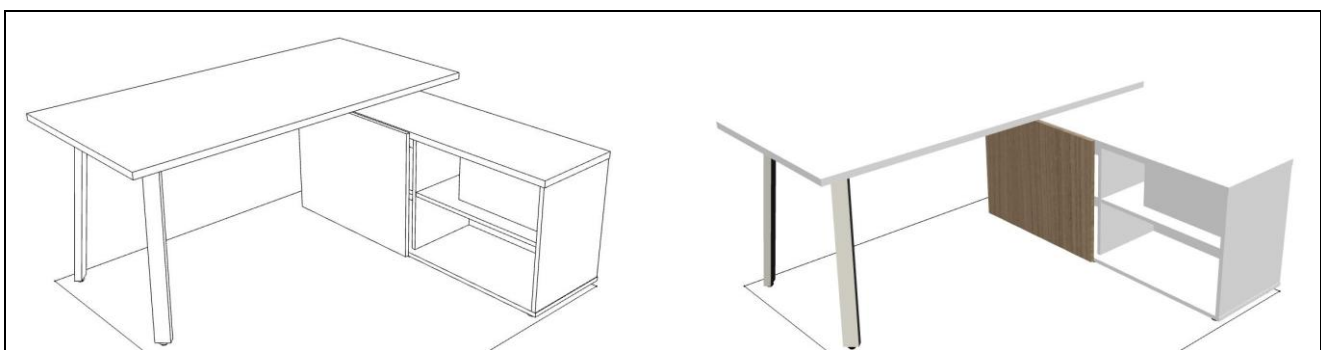
Symbol	oznaczenie MB 2.5
Nazwa	biurko proste
Wymiary	140x70x74h [cm]
Kolorystyka	blat: czarny stelaż: beżowy (RAL 1019, CODE 514)
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm -
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu biurka
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Biurko spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719



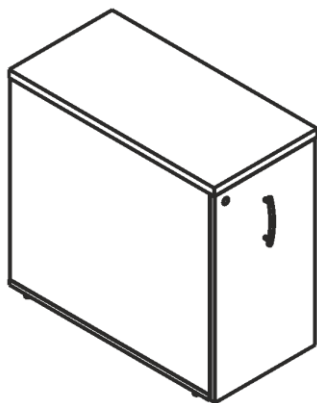
Symbol	oznaczenie MB 2.6
Nazwa	biurko proste wsparte na szafce managerskiej
Wymiary	biurko 160x80x74h [cm], szafka 120x43x60h [cm]
Kolorystyka	blat: biały pastel stelaż: biały półmat korpus szafki: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm -
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu biurka
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Biurko wsparte z jednej strony na szafce managerskiej wykonanej z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³, klasa higieniczności E1. Właściwości płyty:
- duża odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Wieńce górne wykonane z płyty melaminowanej grubości 28mm, wieńce dolny, boki oraz inne elementy szaf z płyty melaminowanej 18mm. Wszystkie elementy oklejane obrzeżem PCV 2mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Boki szaf oklejane 4x PCV 2mm.
- Front (drzwi) wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18mm, zawias zwykły, 110°
- Półki mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Dodatkowo złącza zwiększają sztywność konstrukcji. Krawędzie półek oklejone obrzeżem PVC 0,5mm
- Piórniki nakładane, tworzywo czarne
- Szuflady zamykane na zamek centralny, wyposażony w łamany kluczyk.
- Stopki bulwy Ø50 z możliwością regulacji
- Uchwyty aluminium
- Zestaw spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719




Symbol	oznaczenie MB 2.7
Nazwa	biurko proste wsparte na szafce managerskiej
Wymiary	biurko 160x80x74h [cm], szafka 140x43x60h [cm]
Kolorystyka	blat: biały pastel stelaż: biały półmat korpus szafki: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Płyta melaminowana 28mm
- Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322
- Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1
- Wykończenie – obrzeże PVC 2mm -
- W blacie osadzone 4 mufy metalowe z gwintem M6 do przykręcenia stelażu biurka
- Nogi metalowe wykonane są z profilu ciętego laserowo o wymiarach 60x30mm
- Malowane farbą proszkową utwardzaną piecowo. Pierwsza warstwa kolor, druga warstwa lakier bezbarwny, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm co zapewnia:
- dużą odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Górna część nogi zakończona rozetą umożliwiającą przymocowanie jej do blatu za pomocą 6 wkrętów.
- Kolumna nogi zewnętrznej mocowana pod kątem 8° za pomocą automatu spawalniczego co pozwala na 100% dokładność
- Nogi wyposażone są w stopki uchylne o zakresie regulacji ok 5-10mm, stopki z nakładkami chromowanymi
- Biurko wsparte z jednej strony na szafce managerskiej wykonanej z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³, klasa higieniczności E1. Właściwości płyty:
- duża odporność na ścieranie i zarysowanie
- odporność na działanie czynników chemicznych
- odporność na działanie temperatury
- Wieńce górne wykonane z płyty melaminowanej grubości 28mm, wieńce dolny, boki oraz inne elementy szaf z płyty melaminowanej 18mm. Wszystkie elementy oklejane obrzeżem PCV 2mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Boki szaf oklejane 4x PCV 2mm.
- Front nakładany (drzwi przesuwane) wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18mm,
- Front szafki pod biurkowej mocowany jest na aluminiowych prowadnicach i rolkach łożyskowanych, nakładany na korpus szafki a nie wpuszczany.
- Wewnątrz szafki znajduje się szuflada z zamkiem. Szafka wyposażona jest w przełoty kablowe o średnicy fi 80mm,
- Szafka wyposażona jest w jedną szufladę z wkładem metalowym, szuflada posiada własny zamek jednopunktowy , umieszczona jest na prowadnicach łożyskowych o nośności min 35kg,
- Półki mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Dodatkowo złącza zwiększają sztywność konstrukcji. Krawędzie półek oklejone obrzeżem PVC 0,5mm
- Piórniki nakładane, tworzywo czarne
- Stopki bulwy Ø50 z możliwością regulacji
- Uchwyty aluminium
- Zestaw spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719

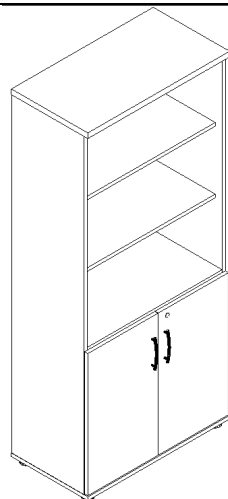


Symbol	oznaczenie MB 2.8
Nazwa	kontener Cargo lewy/prawy
Wymiary	40x80x74h [cm]

Kolorystyka	korpus: biały pastel wieniec górny i dolny: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Wieniec górny wykonany z płyty melaminowanej 28mm. Pozostałe elementy korpusu wykonane z płyty o grubości 18mm. - Wszystkie elementy oklejane obrzeżem PVC 2mm odpornym na uderzenia mechaniczne. - Niepełna ściana tylna stabilizuje szufladę kontenera i zapewnia płynne działanie wysuwu. - 3 przestrzenie między półkami: odległość pierwszej półki od wienca górnego szuflady kontenera wynosi 23 cm, odległość pomiędzy pozostałymi półkami wynosi 33 cm. - Głębokość wewnętrzna szuflady kontenera wynosi 63 cm. - Szuflada kontenera podparta kółkiem prowadzącym. - Półki mocowane za pomocą złączy „TITUS EXPANDO 6” zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. Złącza te zwiększają sztywność kontenera i niwelują możliwość ugięcia półki – całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus kontenera. - Kontener wyposażony w nakładany piórnik do organizacji przestrzeni. - Regulatory poziomu w zakresie 10 mm. - Zamek patentowy. - Uchwyt wykonany ze stopu ZnAl (cynkowo-aluminiowy) wykończony galwanicznie na srebrny mat, przykręcany za pomocą 2 śrub M4x23 ocynk. - Kontener spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: <ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719 	

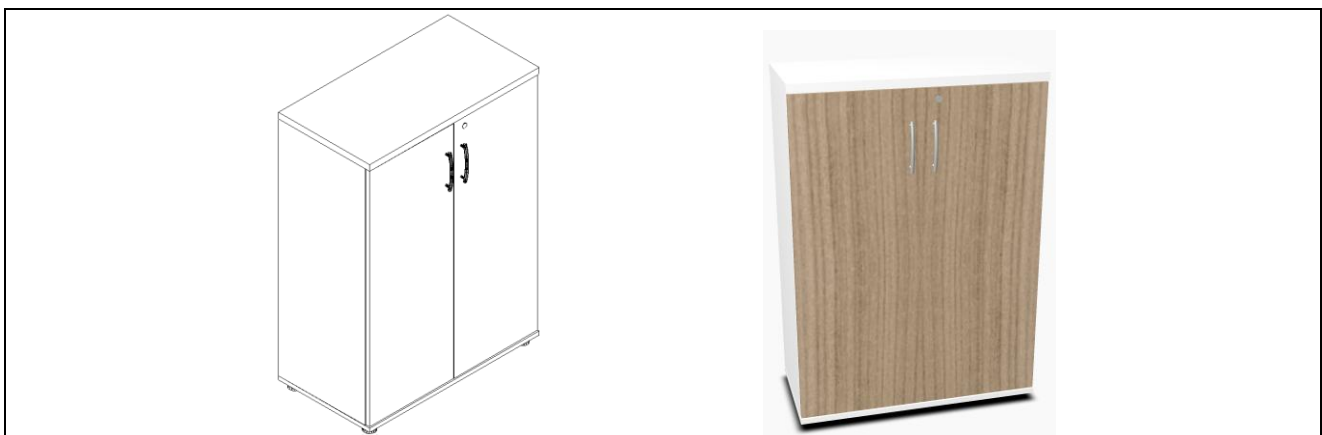
	
Symbol	oznaczenie MB 2.9
Nazwa	regał częściowo otwarty (2OH górne otwarte i 3OH dolne zamknięte)
Wymiary	80x38,5x183h [cm]
Kolorystyka	korpus: biały pastel wieniec górny i dolny: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	

- Wykonana z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³ wg normy DIN68765, klasa higieniczności E1,
- Właściwości płyty:
- duża odporność na ścieranie i zarysowanie,
- odporność na działanie czynników chemicznych,
- odporność na działanie temperatury,
- Oklejona obrzeżem PCV 0,5mm i PCV 2 mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Wszystkie widoczne krawędzie szafki oklejane PCV
- Regał posiada ścianę tylną z płyty HDF 3 mm.
- Wieniec górny wykonany z płyty 28mm,
- Półki mocowane za pomocą złączy „TITUS EXPANDO 6” zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy.
- W szafie zamontowane są regulatory typu „bulwa” o wysokości 27mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy,
- Szafa z zamkiem w kombinacji klucz 1:1000,
- Dolne 3-OH szafki zamknięte frontem z zamkiem.
- Uchwyty zastosowane w wyrobie są wykonane ze stopu ZnAl (cynkowo-aluminiowy) wykończony galwanicznie na srebrny mat przykręcane za pomocą 2 śrub M4x23 ocynk.
- Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu.
- Front (drzwi) - płyta grubości 18mm. Krawędzie oklejone obrzeżem PVC 2mm. Lewe skrzydło uzbrojone w elastyczną listwę przymykową. Fronty mocowane są do korpusu szafy za pomocą zawiasów „FGV” o możliwym kącie otwarcia 110°. Wyposażone są dodatkowo w nakładki spowalniające. Sprawia to, że drzwi zamiast zamykać się z hukiem gwałtownie zwalniają na centymetr przed krawędzią szafki i powoli się domykają. Amortyzator drzwiowy mocowany jest na ramię drzwi metodą zatrzaskową oraz posiada system regulacji siły domyku, korpus wykonany jest z tworzywa.
- Szafa spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- PN-EN 14073-2:2006 , PN-EN 14073-2:2004
- PN-EN 527-2:2004
- PN-EN 14074:2004, PN-EN 14074:2006
- PN-EN 14072:2006
- PN-EN 14073-3:2004 ,PN-EN 14073-3:2006
- PN-EN 527-3:2004
- Regał spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719

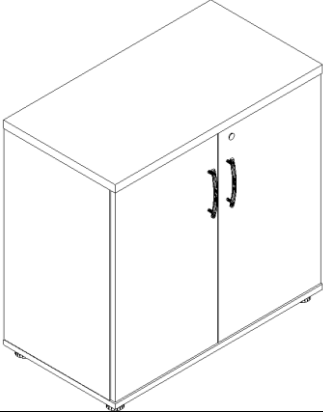



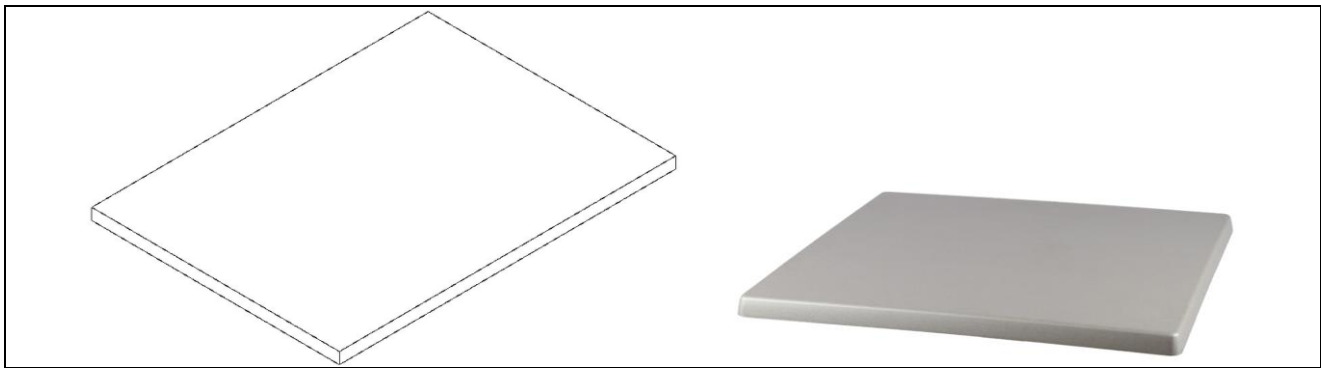
Symbol	oznaczenie MB 2.10
Nazwa	regał częściowo otwarty (3OH górne otwarte i 2OH dolne zamknięte)

Wymiary	80x38,5x183h [cm]
Kolorystyka	korpus: biały pastel wieniec górny i dolny: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Wykonana z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³ wg normy DIN68765, klasa higieniczności E1, - Właściwości płyty: - duża odporność na ścieranie i zarysowanie, - odporność na działanie czynników chemicznych, - odporność na działanie temperatury, - Oklejona obrzeżem PCV 0,5mm i PCV 2 mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Wszystkie widoczne krawędzie szafki oklejane PCV - Regał posiada ścianę tylną z płyty HDF 3 mm. - Wieniec górny wykonany z płyty 28mm, - Półki mocowane za pomocą złączy „TITUS EXPANDO 6” zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy. - W szafie zamontowane są regulatory typu „bulwa” o wysokości 27mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy, - Szafa z zamkiem w kombinacji klucz 1:1000, - Dolne 2-OH szafki zamknięte frontem z zamkiem. - Uchwyty zastosowane w wyrobie są wykonane ze stopu ZnAl (cynkowo-aluminiowy) wykończony galwanicznie na srebrny mat przykręcane za pomocą 2 śrub M4x23 ocynk. - Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. - Front (drzwi) - płyta grubości 18mm. Krawędzie oklejone obrzeżem PVC 2mm. Lewe skrzydło uzbrojone w elastyczną listwę przymykową. Fronty mocowane są do korpusu szafy za pomocą zawiasów „FGV” o możliwym kącie otwarcia 110°. Wyposażone są dodatkowo w nakładki spowalniające. Sprawia to, że drzwi zamiast zamykać się z hukiem gwałtownie zwalniają na centymetr przed krawędzią szafki i powoli się domykają. Amortyzator drzwiowy mocowany jest na ramię drzwi metodą zatrzaskową oraz posiada system regulacji siły domykania, korpus wykonany jest z tworzywa. - Szafa spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: - PN-EN 14073-2:2006 , PN-EN 14073-2:2004 - PN-EN 527-2:2004 - PN-EN 14074:2004, PN-EN 14074:2006 - PN-EN 14072:2006 - PN-EN 14073-3:2004 ,PN-EN 14073-3:2006 - PN-EN 527-3:2004 - Regał spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719 	



Symbol	oznaczenie MB 2.11
Nazwa	szafa zamykana (3OH)
Wymiary	80x38,5x113h [cm]
Kolorystyka	korpus: biały pastel wieniec górny i dolny: biały pastel front: kakao
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Wykonana z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³ wg normy DIN68765, klasa higieniczności E1, - Właściwości płyty: - duża odporność na ścieranie i zarysowanie, - odporność na działanie czynników chemicznych, - odporność na działanie temperatury, - Oklejona obrzeżem PCV 0,5mm i PCV 2 mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Wszystkie widoczne krawędzie szafki oklejane PCV - Regał posiada ścianę tylną z płyty HDF 3 mm. - Wieniec górny wykonany z płyty 28mm, - Półki mocowane za pomocą złączy „TITUS EXPANDO 6” zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy. - W szafie zamontowane są regulatory typu „bulwa” o wysokości 27mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy, - Szafa z zamkiem w kombinacji klucz 1:1000, - Szafa zamknięta frontem z zamkiem. - Uchwyty zastosowane w wyrobie są wykonane ze stopu ZnAl (cynkowo-aluminiowy) wykończony galwanicznie na srebrny mat przykręcane za pomocą 2 śrub M4x23 ocynk. - Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimosrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. - Front (drzwi) - płyta grubości 18mm. Krawędzie oklejone obrzeżem PVC 2mm. Lewe skrzydło uzbrojone w elastyczną listwę przyrywkową. Fronty mocowane są do korpusu szafy za pomocą zawiasów „FGV” o możliwym kącie otwarcia 110°. Wyposażone są dodatkowo w nakładki spowalniające. Sprawia to, że drzwi zamiast zamykać się z hukiem gwałtownie zwalniają na centymetr przed krawędzią szafki i powoli się domykają. Amortyzator drzwiowy mocowany jest na ramię drzwi metodą zatrzaskową oraz posiada system regulacji siły domyku, korpus wykonany jest z tworzywa. - Szafa spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: - PN-EN 14073-2:2006 , PN-EN 14073-2:2004 - PN-EN 527-2:2004 - PN-EN 14074:2004, PN-EN 14074:2006 - PN-EN 14072:2006 - PN-EN 14073-3:2004 ,PN-EN 14073-3:2006 - PN-EN 527-3:2004 - Regał spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719 	

	
Symbol	oznaczenie MB 2.12
Nazwa	szafa zamykana (2OH)
Wymiary	80x43x78h [cm]
Kolorystyka	korpus: czarny wieniec górny i dolny: czarny front: czarny uchwyty metalowe: malowane proszkowo na kolor beżowy (RAL 1019, CODE 514)
PARAMETRY TECHNICZNE	
<ul style="list-style-type: none"> - Wykonana z płyty melaminowanej 18mm i 28mm o gęstości 650-690 kg/m³ wg normy DIN68765, klasa higieniczności E1, - Właściwości płyty: - duża odporność na ścieranie i zarysowanie, - odporność na działanie czynników chemicznych, - odporność na działanie temperatury, - Oklejona obrzeżem PCV 0,5mm i PCV 2 mm odpornym na uderzenia mechaniczne. Wszystkie widoczne krawędzie szafki oklejane PCV - Regał posiada ścianę tylną z płyty HDF 3 mm. - Wieniec górny wykonany z płyty 28mm, - Półki mocowane za pomocą złączy „TITUS EXPANDO 6” zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy. - W szafie zamontowane są regulatory typu „bulwa” o wysokości 27mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy, - Szafa z zamkiem w kombinacji klucz 1:1000, - Szafa zamknięta frontem z zamkiem. - Uchwyty zastosowane w wyrobie są wykonane ze stopu ZnAl (cynkowo-aluminiowy) wykończony galwanicznie na srebrny mat przykręcane za pomocą 2 śrub M4x23 ocynk. - Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. - Front (drzwi) - płyta grubości 18mm. Krawędzie oklejone obrzeżem PVC 2mm. Lewe skrzydło uzbrojone w elastyczną listwę przymykową. Fronty mocowane są do korpusu szafy za pomocą zawiasów „FGV” o możliwym kącie otwarcia 110°. Wyposażone są dodatkowo w nakładki spowalniające. Sprawia to, że drzwi zamiast zamykać się z hukiem gwałtownie zwalniają na centymetr przed krawędzią szafki i powoli się domykają. Amortyzator drzwiowy mocowany jest na ramię drzwi metodą zatrzaskową oraz posiada system regulacji siły domyku, korpus wykonany jest z tworzywa. - Szafa spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 14073-2:2006 , PN-EN 14073-2:2004 - PN-EN 527-2:2004 - PN-EN 14074:2004, PN-EN 14074:2006 - PN-EN 14072:2006 - PN-EN 14073-3:2004 ,PN-EN 14073-3:2006 - PN-EN 527-3:2004 - Regał spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z: <ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719 	



Symbol	oznaczenie MB 3.1
Nazwa	blat werzalitowy
Wymiary	120x80x2h [cm]
Kolorystyka	srebrny metalik

PARAMETRY TECHNICZNE

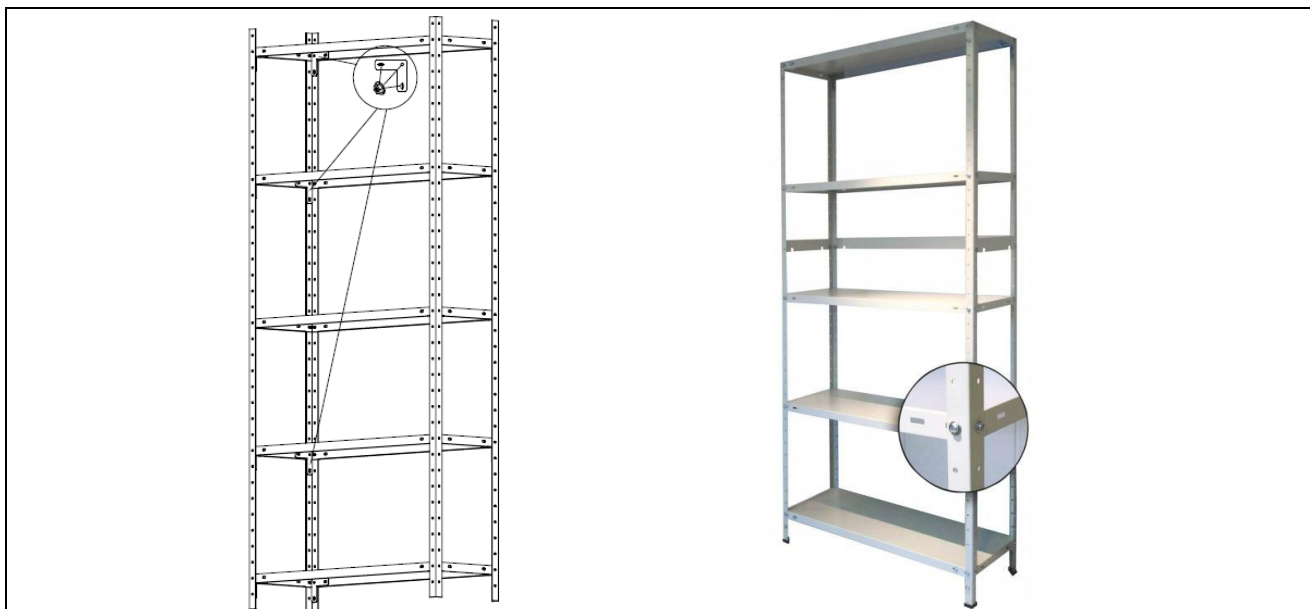
- Charakteryzuje się wyjątkową odpornością na :
- wysoką temperaturę (do 180 stopni C),
- zadrapania,
- zarysowania,
- żar papierosa,
- promienie UV,
- obijanie krawędzi,
- uderzenia i ciężkie przedmioty,
- zaplamienia,
- zmienne warunki atmosferyczne,
- Jest łatwo zmywalny i komfortowy w utrzymaniu czystości.



Symbol	oznaczenie MB 3.2
Nazwa	podstawa talerzowa stołu
Wymiary	średnica 45x74h [cm]
Kolorystyka	malowana proszkowo na kolor beżowy (RAL 1019, CODE 514)

PARAMETRY TECHNICZNE

- Podstawa stołu złożona ze stalowej stopy i pojedynczej nogi wykonanej z metalowej lakierowanej proszkowo rury.
- Wysokość stołu dostosowana do standardowych krzeseł kawiarnianych.
- Wysokość całkowita: 74 cm
- Podstawa dolna: talerzowa okrągła
- Kolumna podstawy: pojedyncza, okrągła rura



Symbol	oznaczenie MB 3.3
Nazwa	regał metalowy wzmocniony (7-mio półkowy)
Wymiary	95x60x298h [cm]
Kolorystyka	malowany proszkowo na kolor czarny

PARAMETRY TECHNICZNE

- Komplet regału tworzą cztery słupy (kątownik 40x40mm) nośne perforowane co 55mm, wykonane z blachy o grubości 2,0mm oraz 7 półek profilowanych z blachy o grubości 1mm z dwoma poprzecznymi wzmocnieniami wykonanymi z profilowanej blachy o grubości 1mm,
- Sztywność regału zapewniona jest przez wzmocnienia kątowe montowane w poziomie półek,
- Całość skręcana śrubami o średnicy 6 mm oraz malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi) w kolorze czarnym,
- Cały regał wykonany jest z blachy ocynkowanej (malowanej),
- Maksymalny udźwig półki – 200 kg.
- Regał spełnia normy bezpieczeństwa i higieny pracy zgodne z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109 poz. 719

2.4. Ilość mebli z podziałem na typy.

lp.	razem
MB 1.1	12
MB 1.2	228
MB 1.3	228
MB 1.4	7
MB 1.5	3
MB 1.6	3
MB 1.7	3
MB 1.8	4
MB 1.9	3
MB 1.10	6
MB 1.11	2
MB 1.12	8
MB 1.13	3
MB 1.14	2
MB 1.15	2
MB 1.16	3
MB 1.17	12
MB 1.18	2
MB 1.19	2
MB 1.20	97
MB 1.21	4
MB 1.22	5
MB 2.1	1
MB 2.2	2
MB 2.3	2
MB 2.4	4
MB 2.5	2
MB 2.6	4
MB 2.7	3
MB 2.8	4
MB 2.9	6
MB 2.10	3
MB 2.11	8
MB 2.12	5
MB 3.1	1
MB 3.2	2
MB 3.3	1

Tabela ujmuje całośćumeblowania w budynku CKW.

Tabela nie ujmuje:

- sprzętu komputerowego;
- sprzętu biurowego;
- sprzętu typu: indywidualnego oświetlenia miejsc pracy, wyposażenia biurowego, itp.

Uwaga:

Tabela ujmuje całośćumeblowania objętego kontraktem w budynku CKW. Obmiar oparto na rys. Branży Architektura – w razie rozbieżności należy przyjąć ilości i wymiary zgodnie z częścią rysunkową Dokumentacji Projektowej.

3. SPRZĘT

3.1. Stosowany sprzęt

Do wykonania Robót związanych z montażem mebli należy stosować:

- jedynie sprzęt dopuszczony przez system lub przez wytwórcę;
- bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Przedstawiciela Zamawiającego.

Szczególna uwaga zwracana będzie na sprzęt mający wpływ na efekt końcowy – wygląd detali. Należy stosować sprzęt dający gwarancję dobrego wykonania. Sprzęt winien być nowy, odpowiednio często przeglądany, czyszczony, itp.

4. TRANSPORT

4.1. Transport mebli

Meble bezwzględnie należy przewozić w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, w sposób określony przez producenta oraz w sposób uniemożliwiający ich zniszczenie.

Meble winny znajdować się w opakowaniu fabrycznym do czasu jego wbudowania. Element uszkodzony należy wymienić na nowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zasady realizacji Robót

Zgodnie z zapisem mówiącym, że wykończenie obiektu będzie poprzedzone wykonaniem fragmentów próbnych dla każdego z materiałów wykańczających, należy wykonać:

- egzemplarze ekspozycyjne umeblowania wraz z próbnikami lakierów, tapicerki i innych elementów detali wykończenia – minimum 1 egzemplarz, siedziska należy przedstawić w 2 – 3 egzemplarzach na okres minimum 3 tygodni w celu sprawdzenia walorów użytkowania.

Całość będzie podlegała ocenie i końcowej akceptacji.

W egzemplarzach ekspozycyjnych należy zawrzeć wszystkie tzw. miejsca trudne, które wymagają dodatkowych akcesoriów i akceptacji detali.

Wymagania:

- przed montażem, o ile montażu nie realizuje ekipa fabryczna, należy dokładnie zapoznać się z instrukcją montażu, wszystkie niejasności konsultować z wytwórcą;
- elementy przeznaczone do montażu magazynować w opakowaniach fabrycznych; rozpakowywać na miejscu montażu; pozostałe w opakowaniu instrukcje, gwarancje, numery serii, itp. starannie zbierać do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego;
- należy zastosować narzędzia, materiały pomocnicze, itp. zgodne z wymaganiami zawartymi w instrukcji fabrycznej;
- produkty uszkodzone podlegają wymianie; należy zwracać uwagę na fakturę, kolor, detale wykończenia produktów – w przypadku rozbieżności odkładać produkty odbiegające od pozostałych, o rozbieżnościach należy powiadomić Przedstawiciela Zamawiającego, produkty odbiegające od pozostałych podlegają wymianie;
- montaż wykonywać z najwyższą starannością.

5.2. Przygotowanie Robót

Przed przystąpieniem do Robót należy dokładnie sprawdzić prawidłowość i kompletność innych elementów, zakrywanych lub sąsiadujących.

Montaż mebli w pomieszczeniu może się odbywać po odbiorze pomieszczenia przez Przedstawiciela Zamawiającego.

5.3. Zasady montażu

Należy:

- w pierwszej kolejności wytrasować położenie wszystkich elementów meblarskich;
- wszystkie elementy przed ostatecznym montażem wyrównać poziomo i pionowo, bez jakichkolwiek odchyżeń;
- po ustaleniu położenia elementy trwale zamocować pomiędzy sobą przewidzianymi do tego łącznikami.

Czyszczenie:

- usunąć materiał zabezpieczający z powierzchni elementów meblarskich (folie, taśmy, itp.);
- zmyć powierzchnie odkryte roztworem łagodnego detergentu w ciepłej wodzie miękką szmatą; usunąć ślady taśm; wytrzeć do czysta.

W krzesłach i fotelach na kółkach szczególną uwagę należy zwrócić na poprawność kompletacji kółek w zależności od podłoża – wykładzina dywanowa czy twarda posadzka.

5.4. Wykonanie zabezpieczeń

Do czasu odbioru końcowego segmentów umeblowanie należy chronić przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

Uwaga:

- całość wykonanych prac ma świadczyć o najwyższej jakości Robót wykończeniowych;
- realizacja powinna być powierzona wykonawcy posiadającemu duże doświadczenie w pracach wykończeniowych, w obiektach użyteczności publicznej, wykonawcy posiadającemu poważne referencje jakościowe i obiektowe.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola jakości Robót budowlanych

Sprawdzenie jakości Robót polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- Dokumentacją Projektową w zakresie kompletności wykonanych Robót oraz zgodności z projektowanymi wymiarami;
- wymaganiami podanymi w pkt 5 niniejszej Specyfikacji.

Ze względu na wagę Robót wykończeniowych dla efektu końcowego, prace powinny być kontrolowane w sposób ciągły. W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- staranność i czystość pracy;
- kompletność montażu;
- wykończenie detali, równoległość, prostolinijność, itp.;
- wykończenie miejsc trudnych;
- ochronę przed zniszczeniem.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru Robót jest 1 komplet (1 kpt) umeblowania w danym rodzaju mebli.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Końcowy odbiór Robót

Końcowy odbiór Robót winien nastąpić po wykonaniu całości Robót prowadzonych w segmentach gdzie wykonano montaż. Wykonanie Robót należy zgłosić do odbioru Przedstawicielowi Zamawiającego. Odbiór może nastąpić po przekazaniu kompletu świadectw dopuszczeń, atestów, kart gwarancyjnych, kluczy, itp.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania montażu 1 kptu mebli obejmuje:

- prace pomiarowe i Roboty przygotowawcze;
- transport materiałów niezbędnych do wykonania Robót;
- transport, sprawdzenie, uruchomienie i należyta konserwacja sprzętu mechanicznego;
- praca sprzętu mechanicznego;
- rozmierzenie docelowego położenia elementów wnętrza;
- wykonanie kotwień i innych elementów dla zamontowania elementów wnętrza;
- przygotowanie elementów do montażu;
- montaż mebli;
- regulacja i końcowe spasowanie;
- sprawdzenie poprawności działania;
- czyszczenie i zmywanie;
- wywóz opakowań;
- ochrona elementów przed uszkodzeniami do czasu odbioru końcowego - foliowanie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 15.06.2002 r.; poz. 690 z późniejszymi zmianami)