

# Mito

## opis techniczny



**.mdd**

## Fabryka Mebli Biurowych MDD od wielu lat zajmuje czołowe miejsce wśród producentów w segmencie mebli biurowych.

O jakości naszych wyrobów świadczą zdobywane wyróżnienia oraz stale wzrastające zapotrzebowanie na oferowane przez nas produkty.

Realia dzisiejszego rynku wymagają ciągłego doskonalenia jakości na wszystkich szczeblach działalności nowoczesnej firmy. Dotyczy to w szczególności obsługi handlowej, marketingu, jakości produktu, a także jakości procesów przebiegających wewnątrz przedsiębiorstwa. MDD z pewnością należy do tych przedsiębiorstw, które dbają o realizację wyżej wymienionych warunków będących podstawą sukcesu ekonomicznego firmy.

Stale inwestycje w istniejący park maszynowy, optymalizacja systemów zarządzania oraz rozbudowa powierzchni hal produkcyjnych pozwalają zminimalizować czas potrzebny na wyprodukowanie gotowego produktu o najwyższej jakości.

## Potwierdzeniem długoletniego doświadczenia w zakresie produkcji mebli biurowych jest lista referencyjna firm i instytucji, które doceniły naszą sprawność funkcjonowania i kompleksową obsługę.

### Jednym z naszych głównych priorytetów jest dbałość o środowisko naturalne.

Stale inwestujemy w nowoczesny i energooszczędny sprzęt oraz kładziemy nacisk na segregację odpadów przemysłowych. MDD posiada liczne certyfikaty, potwierdzające wyjątkową dbałość i zaangażowanie w utylizację odpadów. Dbamy, aby wszystkie wykorzystywane przez nas surowce były przyjazne środowisku, dlatego też możemy się cieszyć wysokim współczynnikiem recyklingu naszych produktów, który kształtuje się na poziomie 95%.



## Informacje ogólne:

### Gwarancja:

Produkty MDD - **2 lata**  
(meble montowane przez MDD  
- **5 lat**)

Komponenty elektryczne oraz  
tkaniny - **2 lata**.

### Certyfikat - płyta melaminowana:



### Montaż:

Produkt dostarczany w elementach

### Pakowanie:

**biurka, biurka z szafką managerską,  
biurka elektryczne, kontenery, szafy:**

karton;

### stoły:

karton, wąż siatkowy;

### Zgodność z normami:

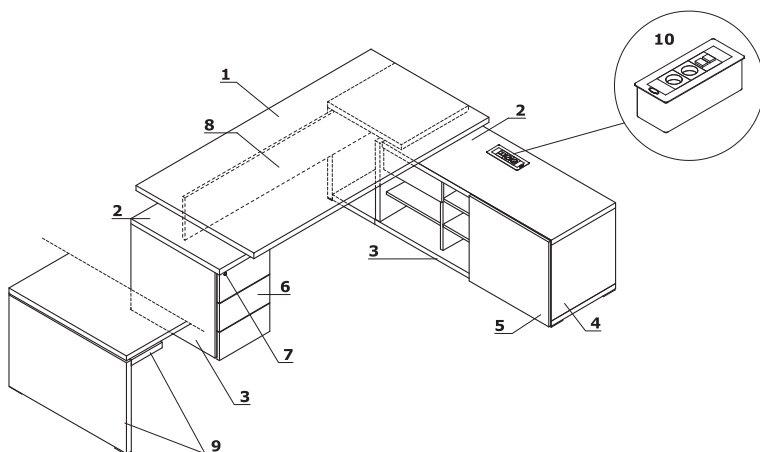
PN-EN 527-2:2017-02  
PN-EN 14073-2:2006

### Gęstości płyt:

12 mm - 690 - 750 kg/m<sup>3</sup>  
18 mm - 650 - 690 kg/m<sup>3</sup>  
28 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>  
36 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>

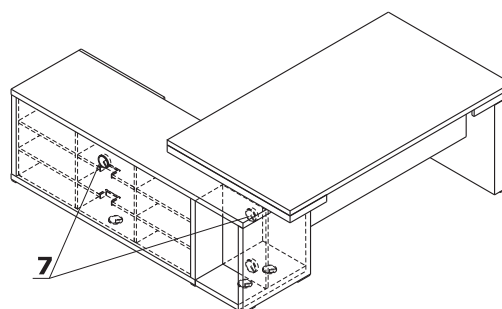
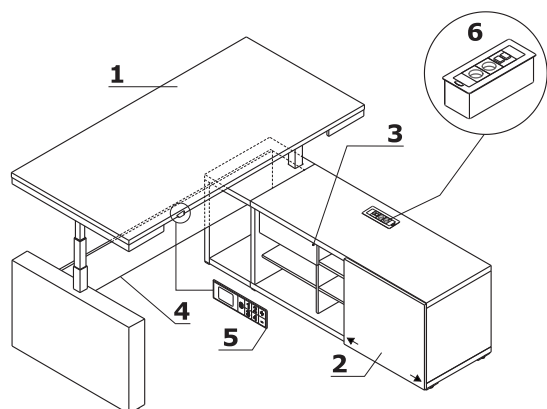
## Biurka

1. **Błat** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
2. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
3. **Wieniec dolny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
4. **Korpus** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
5. **Front przesuwny** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
6. **Front** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
7. **Zamek centralny** - łamany klucz
8. **Łączyna** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
9. **Podstawa** - HPL - połysk 38 mm
10. **Mediaport S91E** - OPCJA Z DOPLATĄ - 2x 230V, 2x RJ45



## Biurka z elektryczną regulacją wysokości i szafką managerską

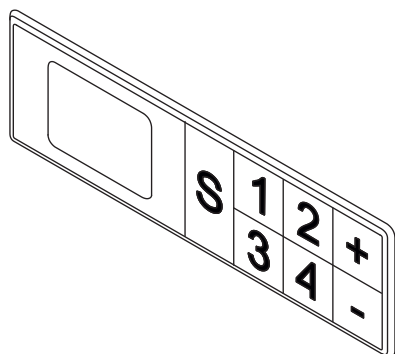
1. **Błat** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
2. **Front przesuwny** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
3. **Szafka** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS - możliwość zmiany usytuowania
4. **Stelaż elektryczny** - metal malowany proszkowo, udźwig 100 kg, kolumna teleskopowa - profile 60/60, 50/50, 40/40
5. **Panel sterowania**
6. **Mediaport S91E** - OPCJA Z DOPLATĄ - 2x 230V, 2x RJ45
7. **Przepusty kablowe**



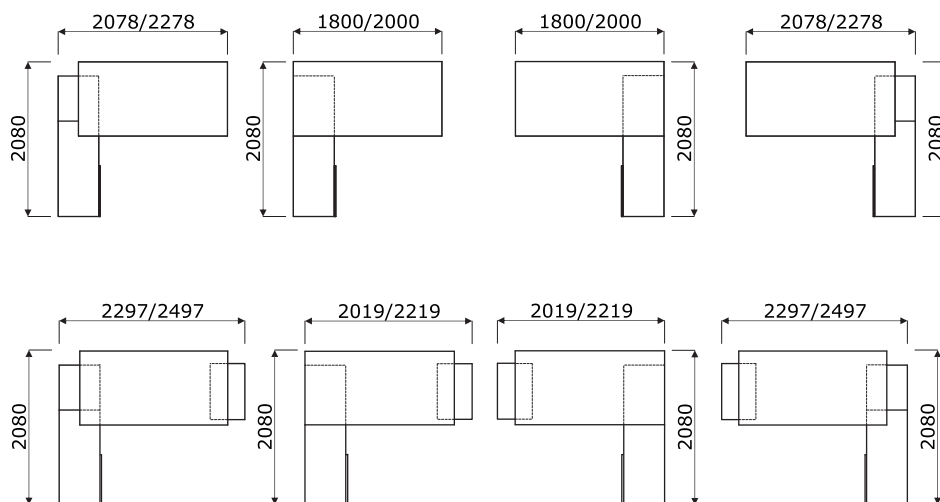
## Panel sterowania

### Specyfikacja techniczna stelaża:

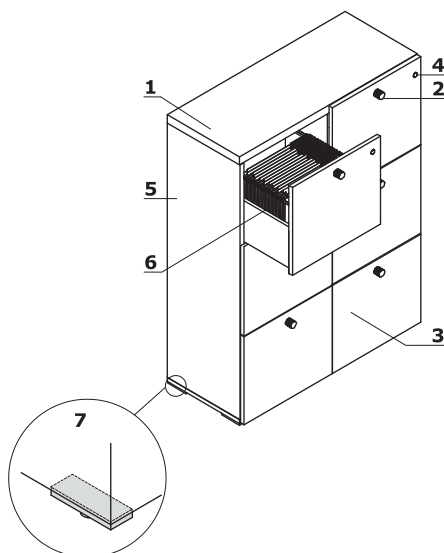
- **Podnoszenie** - 40 mm/s Super Soft - Start - Stop
- **Napęd** - 2 silniki z synchronizacją, sterowane przez mikroprocesor z zabezpieczeniem przed przeciążeniem, termiczny czujnik pracy silnika
- **Zabezpieczenia** - ISP - Intelligent System Protectio
- **Normy** - ISO 21016, EN 527-2, EN 527-3
- **Dyrektywy** - 206/95EC, UI508 1999, UL1004 R7 06, WE DC 2004/108WE
- **Zasilanie** - 230V, moc 300W, zużycie w trybie Stand - by 0.3W



Przykładowe konfiguracje (mm)



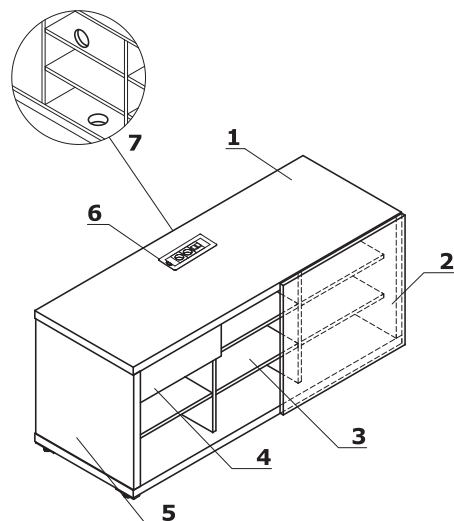
Szafy z szufladami filowymi



- 1. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
- 2. **Uchwyt** - aluminium
- 3. **Front** - HPL - połysk
- 4. **Zamek centralny** - łamany klucz
- 5. **Boki** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
- 6. **Szuflada filowa** - płyta melaminowana 18 mm z dnem, prowadnice kulkowe, max obciążenie 45kg, wysunięcie 100%
- 7. **Regulator poziomy** - regulacja w zakresie 5 mm

www.mdd.eu

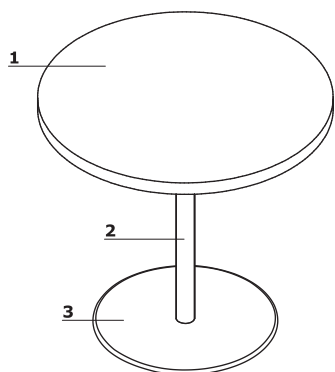
Szafka managerska



- 1. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
- 2. **Front** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
- 3. **Wnętrze** - płyta melaminowana 18 mm
- 4. **Szuflada** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS, zamek patentowy - możliwość zmiany usytuowania
- 5. **Boki** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
- 6. **Mediaport S91E** - OPCJA Z DOPŁATĄ - 2x 230V, 2X RJ45
- 7. **Przepusty kablowe** - Ø80 mm

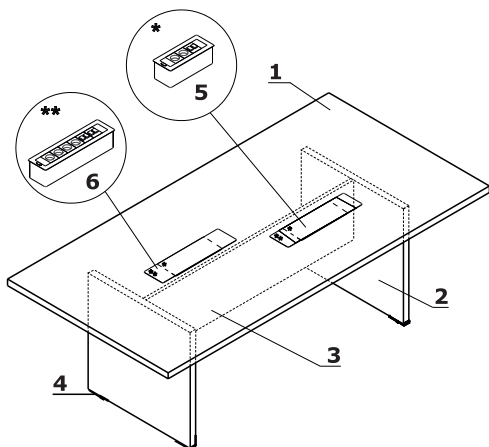
## Stoły konferencyjne i stoliki z podstawą talerzową

1. Blat - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
2. Kolumna - metal malowany proszkowo
3. Talerz - stal nierdzewna



## Stoły konferencyjne i stoliki z podstawą płytową

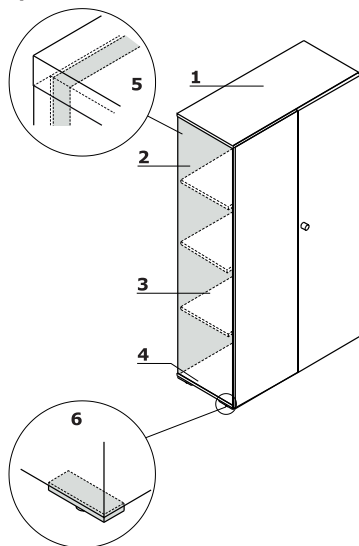
1. Blat - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
2. Podstawa - HPL - połysk 38 mm
3. Łączyna - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
4. Regulator poziomu - regulacja w zakresie 5 mm
5. Mediaport S91E - OPCJA Z DOPŁATĄ - 2x 230V, 2x RJ45
6. Mediaport S92E - OPCJA Z DOPŁATĄ - 4x 230V, 4x RJ45



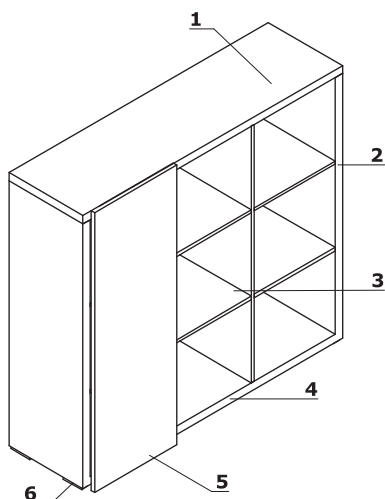
UWAGI - Dla MIT06, MIT07, MIT08 istnieje możliwość zamówienia stołów konferencyjnych w opcji z mediaportem. Na końcu symbolu należy dopisać literę wybranego usytuowania - Mediaport S91E: usytuowanie A,B (1szt. - dopłata 1150,-) lub C (2szt. - dopłata 2300,-); I - Mediaport S92E: usytuowanie G,H (1szt. - 1730,-) lub K (2szt. - 3460,-). Mediaport zamawiany jako osobna pozycja.

## Szafy i regały

1. Wieniec górny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
2. Boki - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
3. Półka - płyta melaminowana 18 mm, zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, obrzeża ABS
4. Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
5. Ściana tylna - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
6. Regulator poziomu - regulacja w zakresie 5 mm
7. Zamek baswilowy w gałce uchwytowej



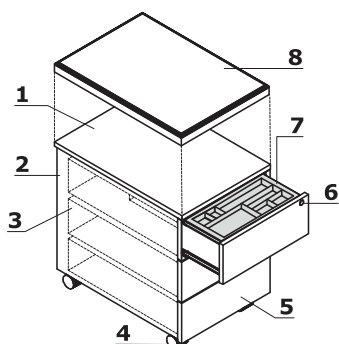
## Szafy z frontem przesuwnym



1. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
2. **Boki** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
3. **Wnętrze** - płyta melaminowana 18 mm
4. **Wieniec dolny** - płyta melaminowana 38 mm, obrzeża ABS
5. **Front przesuwny** - HPL - połysk 18 mm, obrzeża ABS
6. **Regulator poziomy** - regulacja w zakresie 5 mm

Szafy z frontem przesuwnym MIT7 / MIT18

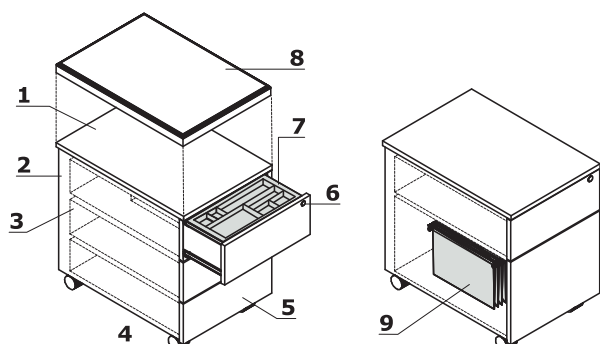
## Kontenery bezuchwytowe - mobilne (MIT120, MIT130)



1. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
2. **Korpus** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
3. **Szuflady płytowe** - prowadnice kulkowe, nośność 25kg, wysunięcie 100%, blokada wysuwu drugiej szuflady, system samodomyku
4. **Kółka** - Ø50 mm, dwa z hamulcem
5. **Front** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
6. **Zamek centralny** - łamany klucz
7. **Piórnik nakładany** - tworzywo czarne
8. **Opcjonalna poduszka SKP13** - nakładana na kontener, zamawiana jako osobny element, max obciążenie 120 kg

UWAGI - Możliwość siadania na kontenerach wyłącznie po zamocowaniu poduszki wraz ze wzmocnieniami pod kółka (SKP13)

## Kontenery bezuchwytowe - mobilne (SLD12HT, SLD13HT)

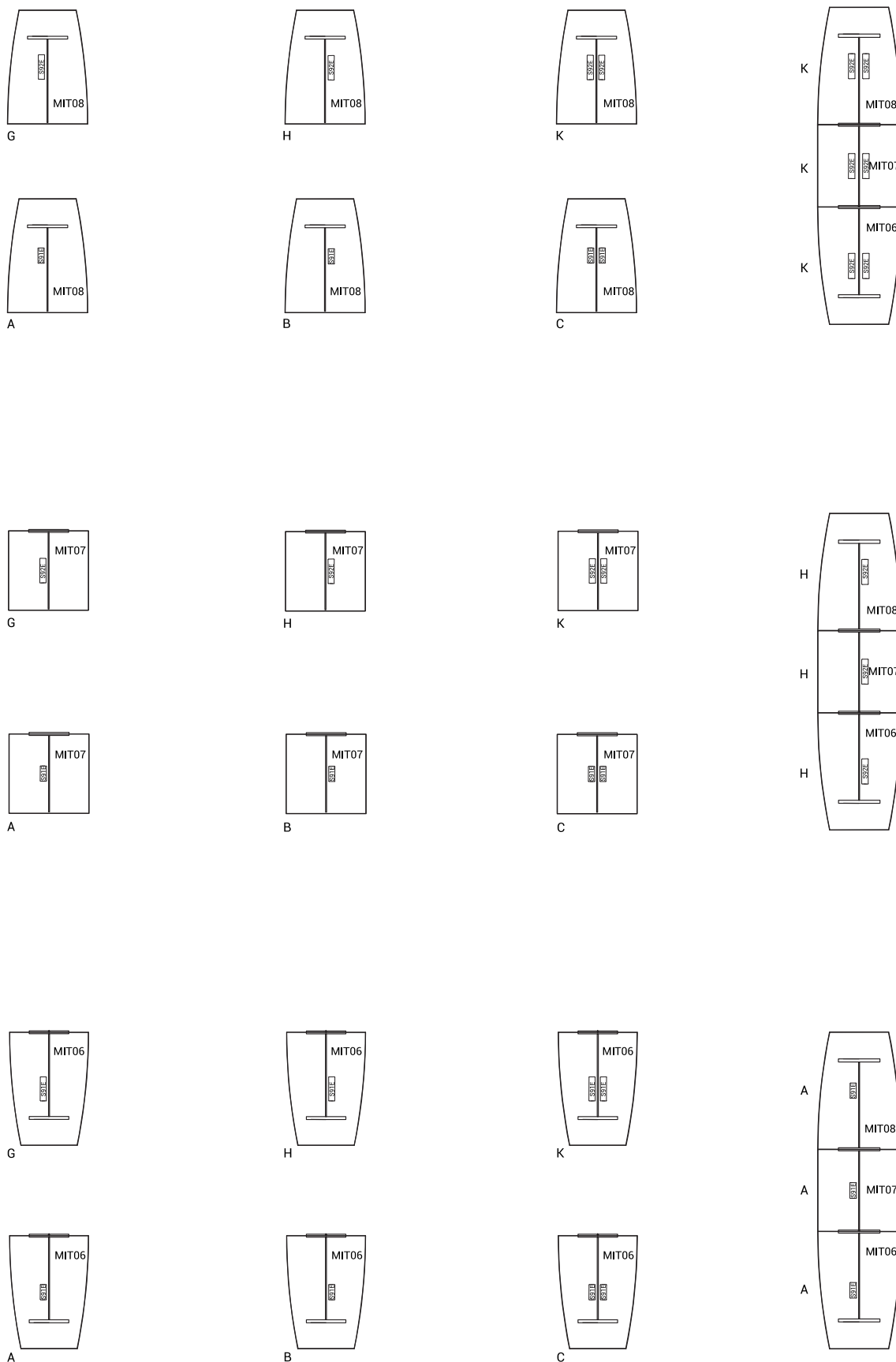


1. **Wieniec górny** - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL - połysk
2. **Korpus** - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS
3. **Szuflady metalowe** - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady; OPCJA Z DOPLATĄ - system samodomyku, prowadnice kulkowe
4. **Kółka** - Ø50 mm, dwa z hamulcem
5. **Front** - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL - połysk, obrzeża ABS
6. **Zamek centralny** - łamany klucz
7. **Piórnik nakładany** - tworzywo czarne
8. **Opcjonalna poduszka SKP13** - nakładana na kontener, zamawiana jako osobny element, max obciążenie 120 kg
9. **Szuflada filowa** - prowadnice kulkowe, max. obciążenie 30 kg, wysunięcie 100%, dla teczek A4 usytuowanie równoległe i prostopadłe do frontu

UWAGI - Możliwość siadania na kontenerach wyłącznie po zamocowaniu poduszki wraz ze wzmocnieniami pod kółka (SKP13)

<b>Mito</b>	Data sporządzenia 20.01.2020	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 6/14
			<b>opis techniczny</b>

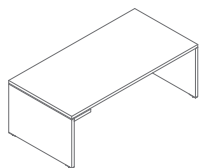
Przykładowe usytuowanie mediaportów



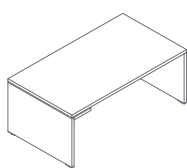
Aby zamówić produkt z mediaboxem, na końcu symbolu należy dodać literkę (A, B...); odpowiadającą wybranej konfiguracji (np. MIT06A);

<b>Mito</b>	Data sporządzenia 20.01.2020	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 7/14
			opis techniczny

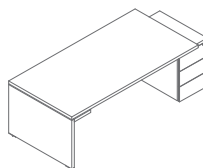
**Biurka \***



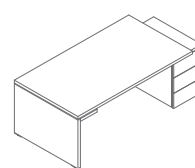
**MIT3**  
2000 / 1000 / 740  
97.75 kg



**MIT4**  
1800 / 1000 / 740  
95.45 kg

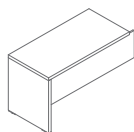


**MIT3KD**  
2219 / 1000 / 740  
126.45 kg



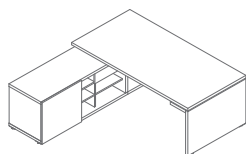
**MIT4KD**  
2019 / 1000 / 740  
121.45 kg

**Przystawka do biurka \***

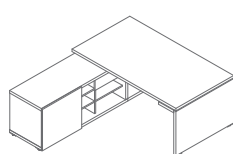


**MIT12**  
1200 / 600 / 740  
32.4 kg

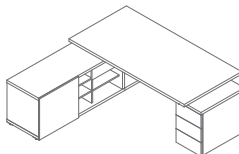
**Biurka z szafką managerską \***



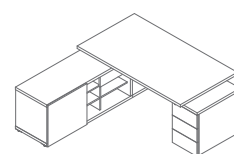
**MIT1**  
2000-2278 / 2080 / 740  
200.75 kg



**MIT2**  
1800-2078 / 2080 / 740  
198.45 kg

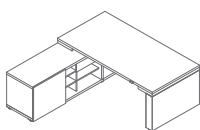


**MIT1KD**  
2219-2497 / 2080 / 740  
220.65 kg

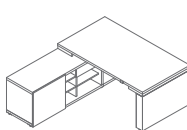


**MIT2KD**  
2019-2297 / 2080 / 740  
215.65 kg

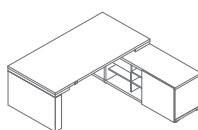
**Biurka z elektryczną regulacją wysokości i szafką managerską \***



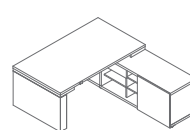
**MIT1RL**  
2190 / 2080 / 1300-760  
279.9 kg



**MIT2RL**  
1990 / 2080 / 1300-760  
272.4 kg



**MIT1RP**  
2190 / 2080 / 1300-760  
279.9 kg

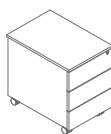


**MIT2RP**  
1990 / 2080 / 1300-760  
272.4 kg

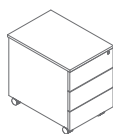
\* wymiary wyrażone w milimetrach: szerokość x głębokość x wysokość



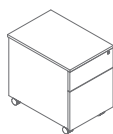
## Kontenery bezuchwytowe - mobilne \*



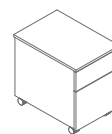
**MIT130**  
428 / 600 / 586  
35 kg



**SLD13HT**  
416 / 600 / 587  
23 kg



**MIT120**  
428 / 600 / 586  
32 kg



**SLD12HT**  
416 / 600 / 587  
23 kg

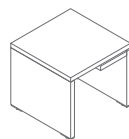
## Stoliki i stoły konferencyjne \*



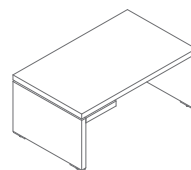
**MIT10**  
800 / 800 / 740  
36 kg



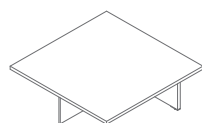
**MIT17**  
1200 / 1200 / 740  
64 kg



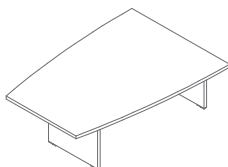
**MIT23**  
600 / 600 / 550  
32 kg



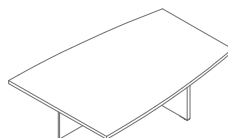
**MIT9**  
1000 / 600 / 450  
33 kg



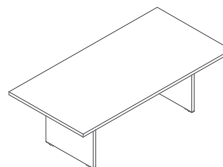
**MIT07**  
1400 / 1400 / 740  
67.4 kg



**MIT06**  
2000 / 1000-1400 / 740  
89.2 kg

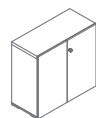


**MIT08**  
2000 / 1000-1400 / 740  
77.2 kg

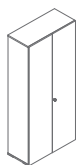


**MIT11**  
2200 / 1100 / 740  
86.8 kg

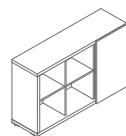
## Szafy z frontem HPL \*



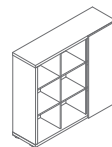
**MIT21**  
916 / 418 / 879  
49 kg



**MIT19**  
916 / 418 / 2077  
98 kg



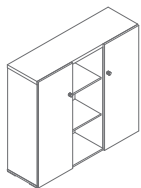
**MIT18**  
1400 / 422 / 879  
72 kg



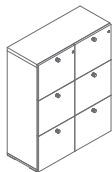
**MIT7**  
1400 / 422 / 1280  
97 kg

\* wymiary wyrażone w milimetrach: szerokość x głębokość x wysokość

Szafy z frontem HPL \*

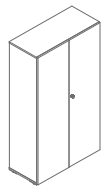


**MIT20**  
1363 / 418 / 1280  
89 kg

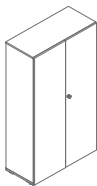


**MIT22**  
980 / 418 / 1280  
87 kg

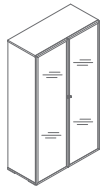
Szafy \*



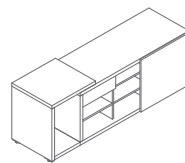
**MIT8**  
916 / 418 / 1661  
74.6 kg



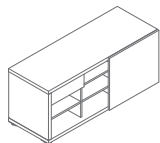
**MIT15**  
916 / 418 / 1661  
79.3 kg



**MIT16**  
916 / 418 / 1661  
82.5 kg



**MIT5**  
1887 / 572 / 690  
121.6 kg



**MIT6**  
1500 / 572 / 652  
97.6 kg

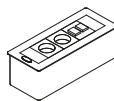
Aksesoria \*



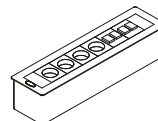
**S100**  
416 / 600 / 50  
0 kg



**SKP13**  
400 / 600 / 52  
3 kg



**S91E**  
267 / 110 / 93  
1 kg

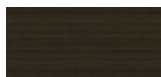


**S92E**  
426 / 110 / 93  
1 kg

\* wymiary wyrażone w milimetrach: szerokość x głębokość x wysokość

**Biurka, MIT11****Blat**

111 Platan jasny



112 Platan ciemny

**Podstawa HPL**

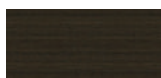
73 Biały połysk



101 Czarny połysk

155 Antracyt  
połysk**Stoły z podstawą talerzową****Blat**

111 Platan jasny



112 Platan ciemny

**Kolumna stelaża**M009 Aluminium  
półmat RAL9006M015 Biały  
półmat RAL9010M115 Czarny  
półmat RAL9005**MIT5 - dostawka**

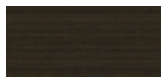
73 Biały połysk



101 Czarny połysk

155 Antracyt  
połysk**Szafy z frontem HPL****Wieniec górny, wieniec dolny, korpus**

111 Platan jasny



112 Platan ciemny

**Front**

73 Biały połysk



101 Czarny połysk

155 Antracyt  
połysk

## Kontenery bezuchwytowe - mobilne (SLD12HT, SLD13HT)

### Wieniec górny, front



73 Biały połysk



101 Czarny połysk



155 Antracyt połysk

### Korpus



67 Biały pastel



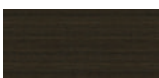
08 Czarny

## Kontenery bezuchwytowe - mobilne (MIT120, MIT130)

### Wieniec górny, front, korpus



111 Platan jasny

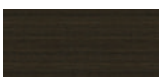


112 Platan ciemny

### Pozostałe elementy systemu



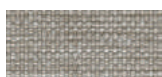
111 Platan jasny



112 Platan ciemny

## SKP13

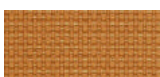
### Tkanina Nemo



NE-1 Beżowy



NE-2 Żółty



NE-3 Pomarańczowy



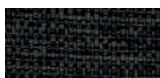
NE-5 Czerwony



NE-9 Zielony



NE-10 Szary



NE-14 Grafitowy



NE-15 Granatowy



NE-16 Czarny



NE-17 Niebieski

#### Dane techniczne:

<b>Skład</b>	polyester 100%
<b>Gramatura</b>	366g/m2
<b>Odporność na ścieranie</b>	PN_EN ISO 12947 - 2:2 100,000
<b>Odporność na pilling</b>	skala 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)
<b>Odporność na światło</b>	skala 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2, PN-EN 1021 - 1
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche (4-5))

## Tkanina Runner - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** BS EN ISO 12947-2  
70,000 cykli Martindale

**Odporność na pilling** skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

**Odporność na światło** skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12  
(mokre/suche) 4-5

**Akustyczne pochłanianie dźwięku** ISO435

**Trudnozapałność** BS EN 1021-2 zapałka,  
CA TB 117-2013, BS EN 1021-1  
(papieros) Class Uno UNI 9175 Class 2,  
EMME

## Tkanina Medley - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** BS EN ISO 12947-2, 75,000 cykli Martindale

**Odporność na pilling** skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4)

**Odporność na światło** skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12  
(mokre/suche) (4-5/4-5)

**Akustyczne pochłanianie dźwięku** ISO 354

**Trudnozapałność** BS EN 1021-1 (papieros)  
BS 475 partia 7, klasa 2  
Class Uno UNI 9174 - UNI 8457  
CA TB 117-2013  
ASTM E 84 Class I

## Tkanina Atlantic \* - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** BS EN ISO 12947-2, 110,000 cykli Martindale

**Odporność na pilling** skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

**Odporność na światło** skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Odporność koloru na ścieranie** skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12  
(mokre/suche) (4-5/4-5)

**Trudnozapałność** CA TB 117-2013  
ASTM E 84 Class I  
BS EN 1021-2 (zapałka)  
BS EN 1021-1 (papieros)

\* Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Atlantic wg wzornika Gabriel w terminie 7 tygodni

## Tkanina River - II grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** polyester 100%

**Gramatura** 300g/m2 (+/- 5%)

**Odporność na ścieranie** 100,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-1,2)

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

**Odporność na światło** 4 (EN ISO 105-B02)

**Odporność koloru na ścieranie** Suche: 4-5, mokre: 3 (EN ISO 105-x12)

**Trudnozapalność** BS 5852: Part 1, 1979  
Źródło zapłonu 0 (papieros)  
BS 5852: Part 1, 1979  
Źródło zapłonu 1 (zapałka)  
En1021 - 2

## Tkanina Xtreme - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 100% Trevira Clame (CS)  
100% Recykling (YS)  
Polyester zmniejszający palność.  
Barwniki nie zawierają metali ciężkich.

**Gramatura** 310 g/m2 ±5% (435g/lin.m ±5%)

**Odporność na ścieranie** 60,000 cykli Martindale (CS)  
100,000 cykli Martindale (YS)

**Odporność na światło** 6 (ISO 105 - B02)

**Odporność koloru na ścieranie** Mokre: 4, Suche: 4 (ISO 105 - X12)

**Trudnozapalność** EN 1021 - 1 (papieros),  
EN 1021 - 2 (zapałka)  
BS 7175 Niski stopień zagrożenia,  
NF P92-507 M1, DIN 4102 B1,  
UNI 9175 Klasa 1 IM, UNI 8456,  
UNI 9174 & UNI 9177 Classe Uno,  
ÖNORM B 3825 & A 3800-1  
NF D 60-013

## Tkanina Synergy - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 95% Wełna Vierge, 5% Poliamid

**Gramatura** 400g/m2 ±5% (560 g/lin.m ±5%)

**Odporność na ścieranie** Niezależnie certyfikowany  
≥100,000 cykli Martindale

**Odporność na światło** 5 (ISO 105 - B02)

**Odporność koloru na ścieranie** ISO 105 - X12 - Mokre: 4, Suche: 4

**Trudnozapalność** EN 1021 - 1 (papieros),  
EN 1021 - 2 (zapałka),  
BS 7176 Niskie zagrożenie,  
UNI 9175 Classe 1 IM,  
ÖNORM B 3825 & A 3800-1