

# Frank

## 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**.

### Nagrody i wyróżnienia:



### Certyfikat - płyta melaminowana:



### Certyfikat - tkanina:



### Montaż:

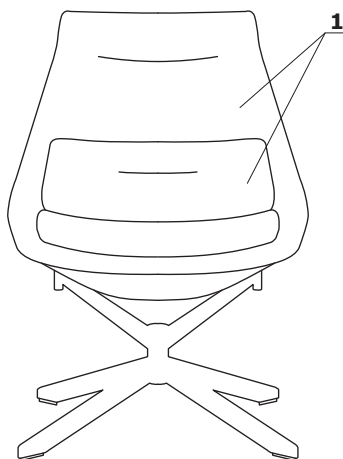
Produkt dostarczany w całości

### Pakowanie:

karton

## Opis techniczny

1. Siedzisko - stelaż metalowy zalany pianką, gęstość 55 kg/m<sup>3</sup>, tapicerowane



- max. obciążenie - 120 kg

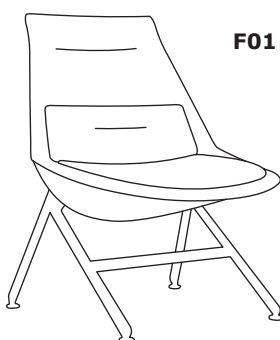
## Podstawy

### Podstawa F01:

- 4 nogi, metal, malowane proszkowo
- nogi zakończone stopkami metalowymi w kolorze stelaża

### Podstawa F02:

- 4 - ramienna metalowa, malowana proszkowo
- siedzisko obrotowe - 360°
- nogi zakończone stopkami tworzywowymi, kolor: czarny

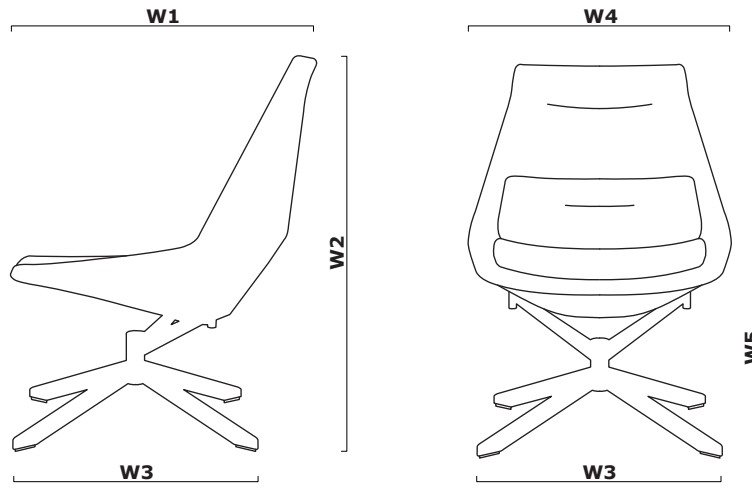


**F01**



**F02**

Wymiary



W1 - 749 | W2 - 907 | W3 - 585 | W4 - 792 | W5 - 488 |

<b>Frank</b>	Data sporządzenia 09.12.2019	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 4/8
			wymiary (mm)

FRANK - podstawy



**F01**  
23 kg



**F02**  
23 kg

<b>Frank</b>	Data sporządzenia 09.12.2019	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 5/8
			<b>produkty</b>

## Siedzisko tapicerowane - 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)

## Siedzisko tapicerowane - 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)

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

## Siedzisko tapicerowane - 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)

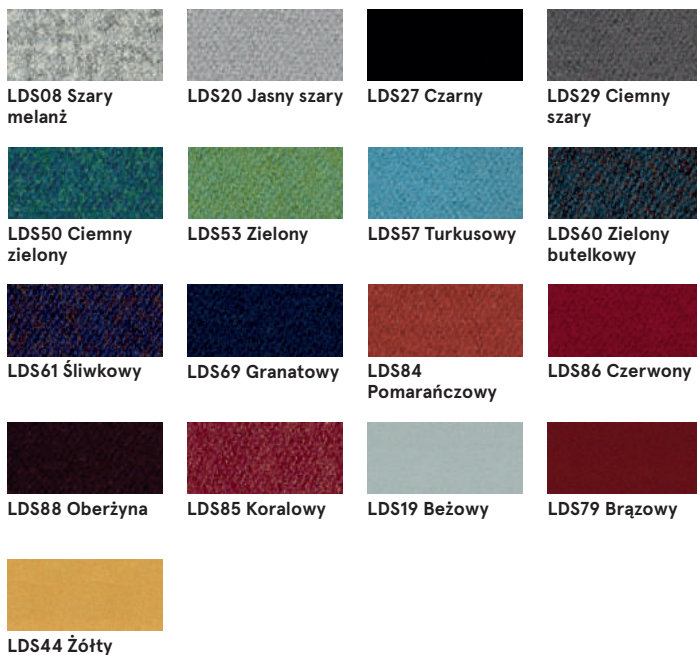
**Odporność na światło** 6 (ISO 105 - B02)

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

**Trudnozapałność** 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

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

## Siedzisko tapicerowane - Tkanina Synergy - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

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

**Gramatura** 400g/m<sup>2</sup> ±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

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

## Siedzisko tapicerowane - Tkanina Note - III grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 85% wełna z Nowej Zelandii / 15% polyamide

**Gramatura** 510g/m<sup>2</sup> (16.45 OZ/lin.yd.)

**Odporność na ścieranie** 200,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)

**Odporność na światło** 8 (EN ISO 105-B02)

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

**Trudnozapałność** BS EN 1021 1&2(papieros & zapałka),  
BS 5852 0,1 papieros & zapałka,  
MED. Certyfikat IMO,  
CA TB 117-2013

## Tkanina Atlas - IV grupa cenowa



**Dane techniczne:**

**Skład** 90% new wool, 10% nylon

**Gramatura** 286g/m<sup>2</sup>, 400g/lm

**Odporność na ścieranie** 100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947

**Odporność na światło** ISO 105 B02: 6-7

**Odporność koloru na ścieranie** ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5

**Trudnozapałność** BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette,  
BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3,  
BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM,  
US Cal. Bull. 117-2013

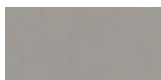
## Tkanina Field2 – IV grupa cenowa



FD-463 Żółty



FD-963 Zielony



FD-123 Beżowy



FD-132 Szary



FD-142 Grafit



FD-662 Czerwony



FD-673 Niebiesko-czerwony



FD-782 Granatowy



FD-693 Bordowy



FD-192 Czarny

### Dane techniczne:

<b>Skład</b>	100% Trevira CS
<b>Gramatura</b>	321g/m <sup>2</sup> , 450g/lm
<b>Odporność na ścieranie</b>	100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947
<b>Odporność na światło</b>	ISO 105 B02: 5-7
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, DIN 4102 B1 FAR 25.853, UNI 9177 classe 1, US Cal. Bull. 117-2013

## Podstawa

M010 Jasny szary  
półmat RAL7044M011 Ciemny szary  
półmat RAL7042M012 Ciemny zielony  
półmat RAL6012M013 Bordowy  
półmat RAL3007M014 Czerwony  
półmat RAL3016M115 Czarny  
półmat RAL9005