MEBLE MEDYCZNE | SPECYFIKACJA TECHNOLOGICZNA

Nowa Formuła-Med

Technologia produkcji, materiały konstrukcyjne oraz standardy higieniczne i jakościowe

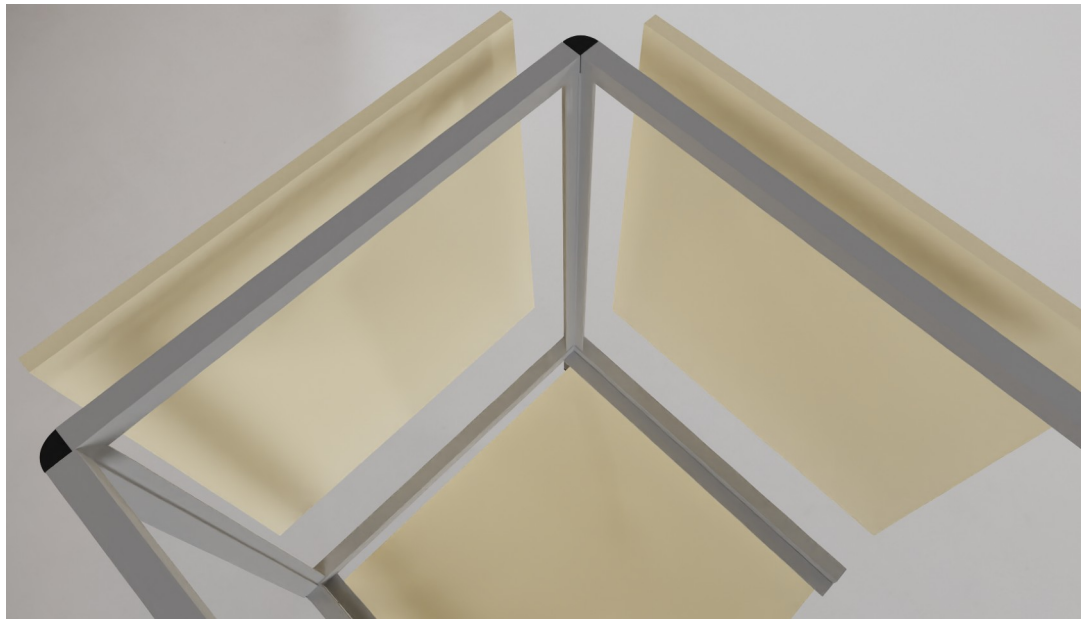


Konstrukcja aluminiowa • Szkło hartowane • Atesty medyczne

Marek Kubica • tel. +48 602 717 934

www.nowaformula.com

Stelaż z anodowanych profili aluminiowych



Szkielet z profili aluminiowych zintegrowany z poszyciem z płyty 18 mm

▶ Zobacz animację montażu konstrukcji aluminiowej →

Przekroje profili nośnych

Elementy pionowe: profil w kształcie 1/4 koła o promieniu 25 mm. Elementy poziome: profil kwadratowy 25 × 25 mm.

Wykończenie i kolorystyka RAL

Standardowo naturalne anodowane aluminium. Na życzenie malowanie proszkowe na dowolny kolor z palety RAL.

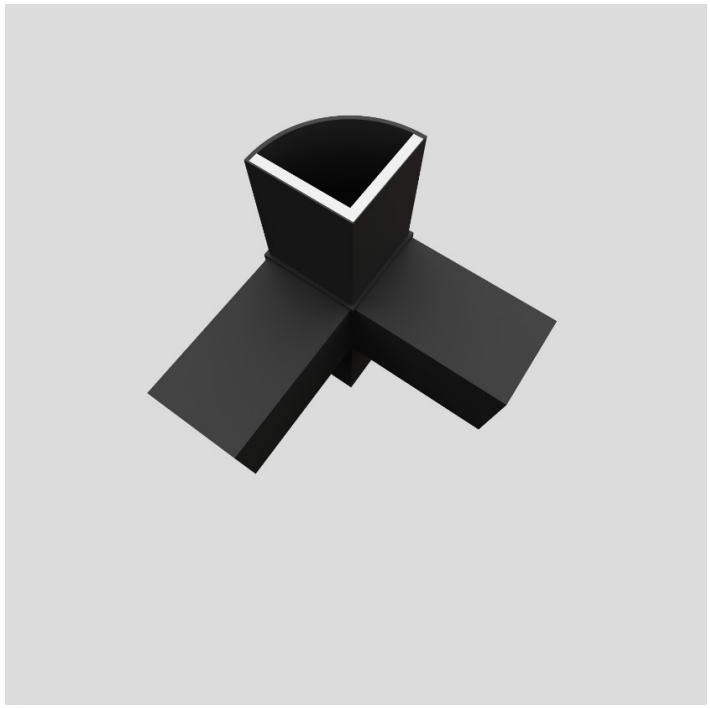
Nóżki 12 cm z regulacją poziomu

Wysokość 12 cm zapewnia swobodny dostęp podczas mycia i dezynfekcji podłogi, a regulacja niweluje nierówności.

Pióra montażowe i wysoka sztywność

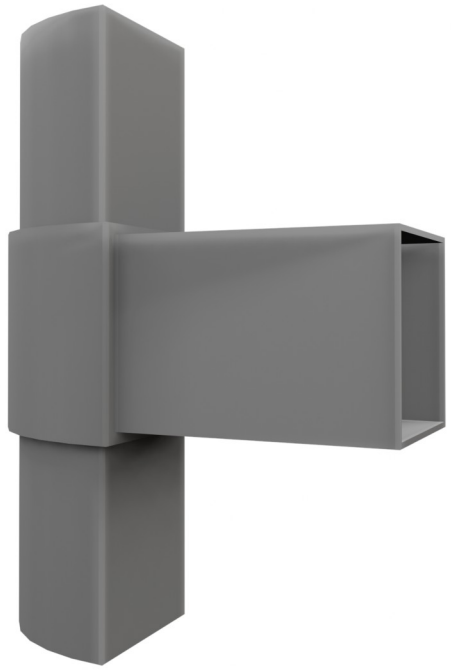
Profile posiadają pióra do mocowania poszycia z płyty meblowej 18 mm — szkielet z poszyciem gwarantuje trwałość.

Wzmocnione złączki konstrukcyjne



Złączka standardowa (czarna)

Widoczny aluminiowy kształtownik zatopiony wewnątrz korpusu złączki, przenoszący obciążenia.



Wariant lakierowany (opcja)

Przykład złączki pomalowanej na kolor szary — dopasowanej do barwy profili.

KLUCZOWE ZALETY POŁĄCZENIA

Stabilność i estetyka każdego narożnika

- **Rdzeń aluminiowy:** plastikowe złączki wzmocnione są zatopionym wewnątrz kształtownikiem z aluminium.
- **Kolor standardowy:** klasyczna czerń zapewniająca uniwersalne wykończenie.
- **Personalizacja:** opcjonalne malowanie złączek na dowolny kolor pod projekt gabinetu.
- **Sztywność ramy:** precyzyjne łączenie profili pionowych (1/4 koła) z poziomymi (25×25 mm).

Trzy standardy wykonania płyt meblowych

STANDARD 01

STANDARD PODSTAWOWY

Płyta wiórowa laminowana

- Obustronnie laminowana płyta meblowa o grubości 18 mm.
- Bardzo szeroka gama kolorystyczna laminatów do wyboru.
- Optymalne rozwiązanie do standardowych gabinetów lekarskich i stref suchych.

Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne (E1/REACH)
- Certyfikat REACH (WKI)
- Klasyfikacja Ogniowa – klasa D-s1,d0 (płyty wiórowe laminowane)
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne

STANDARD 02

OBNIŻONA NASIĄKLIWOŚĆ

Płyta MDF laminowana (biała)

- Poszycie wykonane z płyty MDF o gęstszej strukturze rdzenia.
- Obustronnie pokryta gładkim laminatem w kolorze wyłącznie białym.
- Zwiększona odporność na podwyższoną wilgotność otoczenia.

Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne (E1/REACH)
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne

STANDARD 03

BARDZO NISKA NASIĄKLIWOŚĆ (5%)

Płyta wilgocioodporna MDF MR

- Specjalistyczna płyta oznaczona jako MDF MR lub MDF.HLS wg normy EN 622-5.
- Nasiąkliwość zredukowana do poziomu zaledwie 5%.
- Rekomendowana do stref mokrych, zabiegowych i intensywnie dezynfekowanych.

Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne (E1/REACH)
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne
- Certyfikat potwierdzający spęcznienie ≤ 5% (dla płyt surowych MDF MR Front)

WSPÓLNY STANDARD OCHRONY KRAWĘDZI — ABS + KLEJ POLIURETANOWY (PUR)

W każdym z powyższych standardów krawędzie płyt oklejane są twardym obrzeżem ABS za pomocą kleju poliuretanowego (PUR), który jest obecnie najskuteczniejszym środkiem zabezpieczającym płytę przed wnikaniem wilgoci.

Fronty laminowane oraz szklane hartowane



WARIANT 1

Fronty laminowane 18 mm

- **Materiał:** płyta meblowa o grubości 18 mm pokryta trwałym laminatem.
- **Cichy domyk:** zatrzaskowe zawiasy puszkowe zapewniające płynne i ciche domykanie.
- **Bezpieczeństwo:** opcjonalne wyposażenie frontów w zamki typu Master key.



WARIANT 2

Fronty ze szkła hartowanego 6 mm

- **Szkło bezpieczne:** fronty wykonane ze szkła hartowanego o grubości 6 mm.
- **Szklane półki:** w szafkach z frontem szklanym również półki wykonujemy ze szkła hartowanego 6 mm.
- **Technologia UV:** mocowania ze stali niklowanej klejone estetyczną i trwałą metodą UV.
- **Opcja zamków:** możliwość montażu zamków zabezpieczających zawartość.

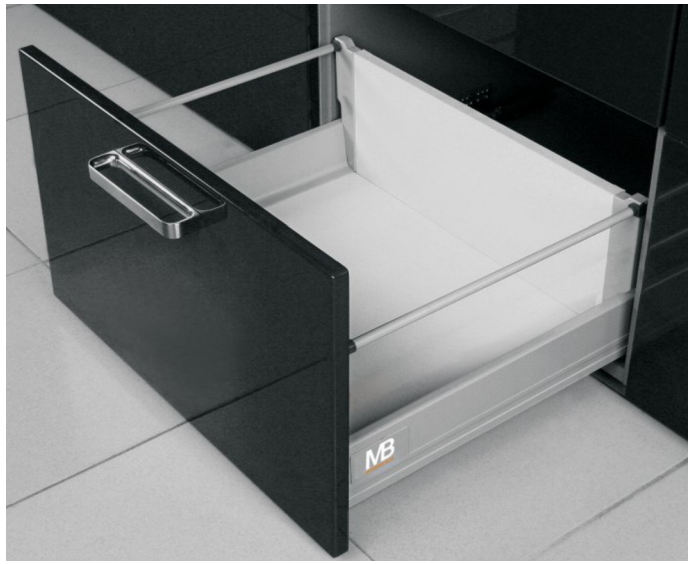
Szuflady Modern Box — trwałość i ergonomia

40 kg
Maksymalne obciążenie
Przechowywanie ciężkiego sprzętu i materiałów

60 000
Certyfikowanych cykli
Sprawdzona trwałość w intensywnej eksploatacji

100%
Pełny wysuw
Pełny dostęp do tylnej strefy płytkich szuflad

Soft-Close
Cichy domyk + synchronizacja
Płynny, bezgłośny tor jazdy prowadnic



Widok szuflady Modern Box



Elementy prowadnicy i boki szuflady

ELASTYCZNA KONFIGURACJA

Organizacja przestrzeni

- Możliwość zastosowania frontu wewnętrznego, dodatkowych relingów i boków perforowanych.
- Relingi poprzeczne, listwy poprzeczne i przegródki.
- Dedykowane wkłady na narzędzia chirurgiczne.
- Segregatory na odpady medyczne.
- Maty antypoślizgowe (np. AXISPACE).

Blaty robocze — 2 specjalistyczne technologie

POST-FORMED HPL

Zaokrąglony laminat HPL



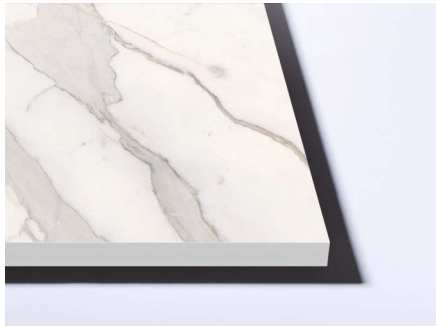
- Płyta wiórowa pokryta dekoracyjnym laminatem wysokociśnieniowym HPL.
- Zaokrąglona krawędź czołowa wzmocniona specjalnym paskiem HDF.
- Silikonowy pasek ociekowy pod krawędzią — skuteczna bariera przed wnikaniem wody.
- Krawędzie boczne oklejane twardym ABS 2 mm.

Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne (E1/REACH)
- Świadectwo Jakości Zdrowotnej
- Klasyfikacja Ogniowa – klasa D-s2,d0
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne
- Certyfikat REACH (WKI)

SLIM LINE 12 mm

Lita płyta kompaktowa



- Smukła płyta kompaktowa 12 mm z monochromatycznym rdzeniem.
- Lity, jednorodny materiał w całej objętości blatu.
- Podwyższona odporność na ścieranie, uderzenia i wilgoć.
- Idealna do estetycznego podwieszania zlewów i umywalek.

Atesty medyczne i bezpieczeństwo użytkowania

01 Atesty dla służby zdrowia (E1/REACH)

Płyty użyte do produkcji posiadają Świadectwo Higieniczne (klasa E1/REACH) dopuszczające stosowanie w pomieszczeniach kategorii A, w tym przeznaczonych na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia.

02 Świadectwo PZH i odporność HPL

Blaty robocze posiadają Świadectwo Jakości Zdrowotnej (PZH) oraz laminat HPL zgodny z normą EN 438-3 o wysokiej odporności na detergenty, alkohole i środki czyszczące.

03 Powierzchnie antybakteryjne (ISO 22196)

Zastosowane laminaty posiadają potwierdzone badaniami wg normy ISO 22196:2011 właściwości antybakteryjne (hamowanie rozwoju m.in. S. aureus i E. coli), wspierając reżim sanitarny.

04 Aluminium — Dyrektywa UE 90/128

Elementy aluminiowe konstrukcji spełniają rygorystyczne normy higieniczne i są dopuszczone nawet do kontaktu z żywnością zgodnie z dyrektywą UE nr 90/128.

Zapraszamy do współpracy

Przygotujemy wycenę i dopasujemy technologię mebli Nowa Formuła-Med do Twojej placówki.

Marek Kubica

M: +48 602 717 934

www.nowaformula.com

Animacja montażu konstrukcji: nowaformula.com/meble-zabiegowe