

**Stół rozkładany: mobilny z blatem uchylnym (składanym)**  
**Szary lub białe nogi, imitujący drewno blat**



### **1. Charakterystyka ogólna**

Mebel wolnostojący, mobilny, przeznaczony do sal konferencyjnych i szkoleniowych, umożliwiający szybką rearanżację przestrzeni oraz łatwe magazynowanie poprzez funkcję składania blatu do pozycji pionowej i zsuwania stołów jeden w drugi (tzw. nesting).

### **2. Blat**

- **Materiał:** Płyta wiórowa trójwarstwowa, dwustronnie melaminowana (klasa higieniczności E1).
- **Grubość:** 25 mm
- **Wykończenie:** Krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze płyty, zaokrąglone w promieniu  $r=2$  mm.
- **Łączenie:** Połączenia gwintowane (metal-metal), umożliwiające wielokrotny montaż i demontaż bez uszczerbku dla stabilności konstrukcji.

### **3. Stelaż i konstrukcja nośna**

- **Typ stelaża:** Konstrukcja stalowa, samonośna, malowana proszkowo na wybrany kolor z palety RAL (np. biały, aluminiowy, czarny).
- **Nogi:** W kształcie odwróconej litery "T", wykonane z profilu stalowego (np. kolumna o przekroju ok. 50x50 mm lub rura fi 50 mm, zależnie od referencyjnego modelu), zakończone stopą stabilizującą.
- **Belka łącząca:** Belka podblatowa spinająca nogi, zapewniająca sztywność konstrukcji wzdłużnej, niewidoczna lub estetycznie zabudowana, niekolidująca z nogami użytkownika.

### **4. Mechanizm składania i funkcjonalność**

- **System uchylny:** Mechanizm umożliwiający łatwe złożenie blatu do pozycji pionowej przy użyciu jednej ręki.
- **Blokada:** Automatyczna blokada blatu w pozycji roboczej (poziomej) oraz w pozycji złożonej (pionowej), zapobiegająca przypadkowemu złożeniu lub rozłożeniu się stołu podczas transportu.
- **Zwalnianie blokady:** Ergonomiczny uchwyt lub dźwignia umieszczona pod blatem, łatwo dostępna dla użytkownika.
- **Sztaplowanie (Nesting):** Konstrukcja podstawy (nóg) musi umożliwiać wjeżdżanie jednego stołu w drugi po złożeniu blatów do pionu, w celu minimalizacji powierzchni magazynowej.

### **5. Mobilność (Kółka)**

- **Rodzaj:** Kółka jezdne o średnicy min. 65 mm, przeznaczone do powierzchni twardych (niezarysowujące podłogi)
- **Hamulec:** Kółka wyposażone w hamulec blokujący (wymagane min. 2 kółka z hamulcem, zalecane 4 sztuki dla pełnej stabilności), uniemożliwiający przesuwanie się stołu w trakcie użytkowania.

## **6. Wymiary (przykładowe - do doprecyzowania)**

- **Szerokość:** 1400 mm / 1600 mm / 1800 mm (tolerancja +/- 20 mm).
- **Głębokość:** 700 mm / 800 mm (tolerancja +/- 10 mm).
- **Wysokość:** 740 mm (zgodna z normami ergonomii, z możliwością niewielkiego poziomowania na gwintach kółek).

## **7. Certyfikaty i normy**

Wymagane dokumenty które należy załączyć do dokumentacji powykonawczej:

- Atest higieniczny na płytę
- Certyfikat producenta płyty na klasę E1 według normy PN-EN 14322:2017