

eUP

# Opis techniczny

## 1. Biurka

### 1.1. Blat

**Blaty stałe** – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 25 mm lub 19 mm, obrzeże 2 mm klejone w standardzie lub laserowe jako opcja. Obrzeże 3 mm klejone lub laserowe dostępne jako opcja dla grubości blatu 25 mm.

Dostępne kształty blatów: prostokątny w określonym zakresie wymiarów. Przelotki i media porty (różne typy i konfiguracje) stanowią integralną część produktu i nie muszą być zamawiane oddzielnie – dostępne jako opcja.

### 1.2. Podstawa

**Typu „T” z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 500 mm (eUP 2)** – noga składa się z dwusegmentowej kolumny kątowej wykonanej z profilu stalowego o wymiarach: 70 × 70 mm, 60 × 60 mm, zwężająca się od dołu do góry, stopa wyposażona w stopki poziomujące w zakresie + 10 mm. Każda kolumna wyposażona jest w napęd, połączony z modułem sterującym.

Dostępne standardy wtyczek: europejska (EU), brytyjska (GB), szwajcarska (CH).

**Panel sterowania do regulacji wysokości:** przycisk regulacji góra / dół.

**Funkcja antykolizji** – (przeciążeniowa z czujnikiem żyroskopowym) podczas kontaktu ruchomego elementu biurka ze stabilną przeszkodą, funkcja wykrywa przechył blatu, następuje zatrzymanie blatu oraz odsunięcie go na bezpieczną odległość. Funkcja dostępna w standardzie.

**Rama teleskopowa** – regulacja w zakresie 1200–1600 mm.

**Opcje wykończenia** – malowana proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

**Typu „T” z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 650 mm (eUP 3)** – noga składa się z trzysegmentowej kolumny kątowej wykonanej z profilu stalowego o wymiarach: 70 × 70 mm, 60 × 60 mm, 50 × 50 mm, zwężająca się od dołu

do góry, stopa wyposażona w stopki poziomujące w zakresie + 10 mm. Każda kolumna wyposażona jest w napęd, połączony z modułem sterującym.

Dostępne standardy wtyczek: europejska (EU), brytyjska (GB), szwajcarska (CH).

**Panel sterowania do regulacji wysokości:** panel sterujący z wyświetlaczem i funkcją pamięci.

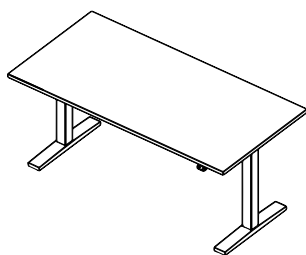
**Funkcja antykolizji** – (przeciążeniowa z czujnikiem żyroskopowym) podczas kontaktu ruchomego elementu biurka ze stabilną przeszkodą, funkcja wykrywa przechył blatu, następuje zatrzymanie blatu oraz odsunięcie go na bezpieczną odległość. Funkcja dostępna w standardzie.

**Rama teleskopowa** – regulacja w zakresie 1200–1800 mm.

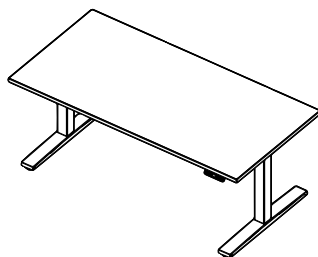
**Opcje wykończenia:** malowana proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

### 1.3. Zakres produktowy

#### Podstawa



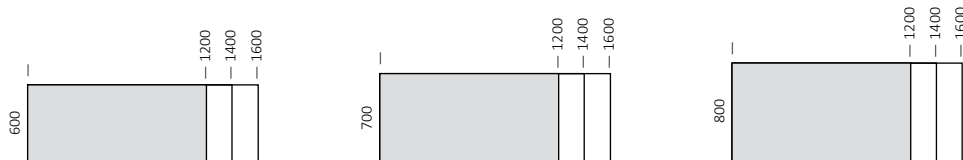
Typu „T” z elektryczną regulacją wysokości (eUP 2)



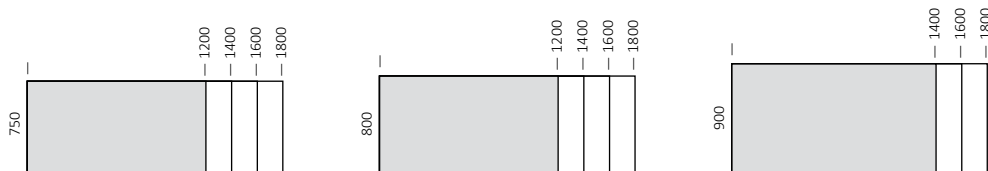
Typu „T” z elektryczną regulacją wysokości (eUP 3)

#### Blaty

Prostokątne (do biurka eUP 2)



Prostokątne (do biurka eUP 3)



## 2. Stanowiska Workbench

### 2.1. Blat

**Blaty stałe** – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 25 mm lub 19 mm, obrzeże 2 mm klejone w standardzie lub laserowe dostępne jako opcja dla grubości blatu 25 mm.

Dostępne kształty blatów: prostokątny w określonym zakresie wymiarów. Przelotki i media porty (różne typy i konfiguracje) stanowią integralną część produktu i nie muszą być zamawiane oddzielnie – dostępne jako opcja.

### 2.2. Podstawa

**Typu „H” z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 650 mm (eUP 3)** – kolumny trzysegmentowe kątowe wykonane z profilu stalowego o wymiarach: 70 × 70 mm, 60 × 60 mm, 50 × 50 mm, zwężające się od dołu do góry, wyposażone w stopki poziomujące w zakresie + 10 mm, połączone belką wykonaną z profilu stalowego 69 × 69 mm. Każda kolumna wyposażona jest w napęd, połączony z modułem sterującym. Dostępne standardy wtyczek: europejska (EU), brytyjska (GB), szwajcarska (CH).

**Panel sterowania do regulacji wysokości** – panel sterujący z wyświetlaczem i funkcją pamięci.

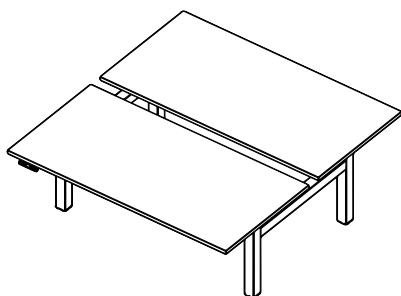
**Funkcja antykolizji** – (przeciążeniowa z czujnikiem żyroskopowym) podczas kontaktu ruchomego elementu biurka ze stabilną przeszkodą, funkcja wykrywa przechył blatu, następuje zatrzymanie blatu oraz odsunięcie go na bezpieczną odległość. Funkcja dostępna w standardzie.

**Rama teleskopowa** – regulacja w zakresie 1200–1800 mm.

**Opcje wykończenia:** malowana proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

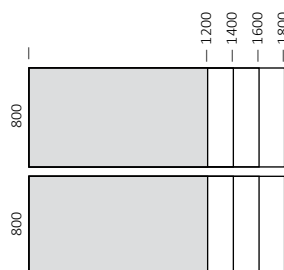
### 2.3. Zakres produktowy

#### Podstawa



#### Blaty

Prostokątne (do stanowisk workbench eUP 3)



Typu „H” z elektryczną regulacją wysokości (eUP 3)

	Zakres regulacji			
	BIURKA I STOŁY KONFERENCYJNE NA PODSTAWIE TYPU „T”		STANOWISKA WORKBENCH NA PODSTAWIE TYPU „H”	
	Grubość blatu 19 mm	Grubość blatu 25 mm	Grubość blatu 19 mm	Grubość blatu 25 mm
Elektryczna regulacja wysokości eUP 2	694–1194	700–1200 mm	—	—
Elektryczna regulacja wysokości eUP 3	614–1264	620–1270 mm	614–1264	620–1270 mm

#### Parametry techniczne:

- technologia Anti-Collision,
- zabezpieczenie przeciwko przegrzaniu,
- łagodny start-stop,
- płynny ruch góra / dół,
- prędkość 36 mm / s hałas < 50 dB,
- zużycie energii w trybie czuwania 0,1 W,
- udźwig 80 kg dla blatu / dwie kolumny,
- układ napędowy: prąd zmienny.

# Opis techniczny

## 3. Tabela dostępnych możliwości łączenia blatów i obrzeży\*

		Wykończenie blatu – melamina 25 mm																				
		BI	CC	MB	MP	MS	NS	NR	NK	NA	NB	NC	NH	NJ	NL	NZ	NT	NV	NP	MK	ML	
Wykończenie krawędzi (ABS)	Laserowe 2 mm i 3 mm	BI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	
		MB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		MP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		NB	o	o	o	o	o	o	o	o		o										
		NH	o	o	o	o	o	o	o	o				o								
		NJ	o	o	o	o	o	o	o	o					o							
		NA	o	o	o	o	o	o	o	o	o											
	Klejone 2 mm	BI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		MB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		MP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		CC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		MS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		NS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		NR	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		NK	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o
		NA	o	o	o	o	o	o	o	o	o											
		NB	o	o	o	o	o	o	o	o		o										
		NC	o	o	o	o	o	o	o	o			o									
		NH	o	o	o	o	o	o	o	o				o								
		NJ	o	o	o	o	o	o	o	o					o							
		NL	o	o	o	o	o	o	o	o						o						
		NZ	o	o	o	o	o	o	o	o							o					
		NT	o	o	o	o	o	o	o	o								o				
		NV	o	o	o	o	o	o	o	o									o			
	NP	o	o	o	o	o	o	o	o										o			
	MK																			o		
	ML	o	o	o	o	o	o	o	o												o	
Klejone 3 mm	BI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	
	MB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	
	MP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		o	
	NH	o	o	o	o	o	o	o	o				o									
	NB	o	o	o	o	o	o	o	o		o											
	NJ	o	o	o	o	o	o	o	o					o								
	NT	o	o	o	o	o	o	o	o								o					
	MK																			o		

\* Uwaga: dostępność koloru blatu różni się w zależności od grubości.

		Wykończenie blatu – melamina 19 mm												
		BI	CC	MB	MP	MS	NB	NH	NJ	NL	NZ	NT	ML	
Wykończenie krawędzi (ABS)	Laserowe 2 mm	BI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		MB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		MP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		NH	o	o	o	o	o		o					
		NJ	o	o	o	o	o			o				
	Klejone 2 mm	BI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		CC	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		MB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		MP	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		MS	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		NB	o	o	o	o	o	o						
		NH	o	o	o	o	o		o					
		NJ	o	o	o	o	o			o				
		NL	o	o	o	o	o				o			
NZ	o	o	o	o	o					o				
NT	o	o	o	o	o						o			
ML	o	o	o	o	o							o		

# Opis techniczny

## 4. Przelotki i media porty

**Przelotki kwadratowe** – wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze aluminium (AU), białym (W) i czarnym (B).  
Dedykowane do biurek i stanowisk workbench.  
Wymiar przelotki: 90 × 90 mm.  
Wymiar otworu: Ø 80 mm.  
Dostępne położenie: lewy lub prawy, lewy + prawy.

**Przelotka prostokątna ze szczotką** – wykonana z aluminium malowanego proszkowo na kolor aluminium (AL), biały (WH) lub czarny (BL).  
Dedykowana do biurek i stanowisk workbench.  
Wymiar przelotki: 300 × 130 mm.  
Wymiar otworu: 280 × 110 mm.  
Dostępne położenie: lewy lub prawy, lewy + prawy.

Przelotki i media porty (różne typy i konfiguracje) stanowią integralną część produktu i nie muszą być zamawiane oddzielnie – dostępne jako opcja.

**Uwaga:** szczegóły dotyczące położenia przelotek dostępne w macierzy poniżej.

**Położenie przelotek i media portów**

				Lewy + prawy			
		Lewy	Prawy	QC-④	QE-③	YD...	YO...
Przelotki kwadratowe Ø 80 (QC)	QC-④						
		QC-④/0/0	0/0/QC-④	QC-④/0/QC-④	QC-④/0/QE-③	QC-④/0/YD...	QC-④/0/YO...
Przelotka prostokątną ze szczotką (QE)	QE-③						
		QE-③/0/0	0/0/QE-③	QE-③/0/QC-④	QE-③/0/QE-③	QE-③/0/YD...	QE-③/0/YO...
Media port Power Frame 3M	YD...						
		YD.../0/0	0/0/YD...	YD.../0/QC-④	YD.../0/QE-③		
Media port Powerdot 1M	YO...						
		YO.../0/0	0/0/YO...	YO.../0/QC-④	YO.../0/QE-③		

③ – Wykończenie elementów metalowych:

WT – Traffic white (RAL 9016)  
AL – White aluminium (RAL 9006)  
BL – Jet black (RAL 9005)

④ – Wykończenie elementów plastikowych:

W – white  
AU – aluminium  
B – black

## 5. Panele

### 5.1. Panele do biurek

#### Górny, frontowy w pełni tapicerowany z systemu eUP – model 1

– szkielet wykonany z 8 mm surowej płyty wiórowej pokryty dwustronnie płytą pilśniową o grubości 8 mm. Całość konstrukcji obłożona pokrowcem z tkaniny z możliwością wbijania pinezek. Grubość panelu 24 mm, wysokość 740 mm, górne krawędzie zaokrąglone promieniem 50 mm. Montaż za pomocą uchwytów metalowych do nóg biurka. Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

#### Górny, w pełni tapicerowany z systemu CS5040 – model 1

– szkielet wykonany z 8 mm surowej płyty wiórowej pokryty dwustronnie płytą pilśniową o grubości 8 mm co zapewnia funkcję wbijania pinezek, pokrowiec z tkaniny tapicerskiej. Grubość panelu 24 mm, górne krawędzie zaokrąglone promieniem 50 mm. Montaż za pomocą metalowych uchwytów nasuwanych na krawędź blatu. Panel tapicerowany jest umieszczony w uchwytach typu „U” co zapewnia łatwy demontaż.

Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Traffic white (RAL 9016).

**Górny, filcowy z systemu CS5040 – model 1** – wykonany z termoformowanego filcu w kolorze jasno lub ciemnoszarym o właściwościach. Grubość panelu 24 mm, górne krawędzie zaokrąglone promieniem 40 mm. Montaż za pomocą metalowych uchwytów nasuwanych na krawędź blatu. Panel tapicerowany jest umieszczony w uchwytach typu U co zapewnia łatwy demontaż.

Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Traffic white (RAL 9016).

**Dolny, płytowy z systemu eModel – model 1** – wykonany z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 18 mm, obrzeże klejone. Montaż za pomocą metalowych uchwytów, nasuwanych na krawędź blatu.

Dostępne kształty: prostokątny lub z zaokrąglonymi narożnikami promieniem 40 mm.

Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

#### Dolny, w pełni tapicerowany z systemu eModel – model 1

– szkielet wykonany z płyty wiórowej, grubość 16 mm, tapicerowany, narożniki zaokrąglone promieniem 40 mm. Montaż za pomocą metalowych uchwytów, nasuwanych na krawędź blatu.

Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).

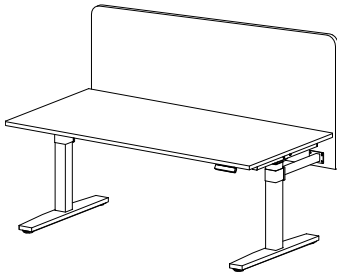
**Uwaga**: nie ma możliwości jednoczesnego montażu panelu górnego i dolnego.

### 5.2. Panel do stanowisk Workbench

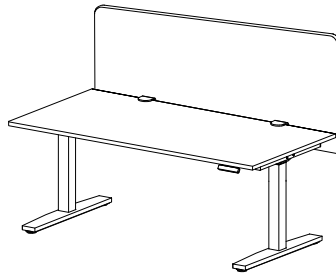
#### Górny, w pełni tapicerowany z systemu eUP – model 1

– szkielet wykonany z 8 mm surowej płyty wiórowej pokryty dwustronnie płytą pilśniową o grubości 8 mm co zapewnia funkcję wbijania pinezek, pokrowiec z tkaniny tapicerskiej. Grubość panelu 24 mm, górne krawędzie zaokrąglone promieniem 50 mm. Montaż za pomocą metalowych uchwytów do belki.

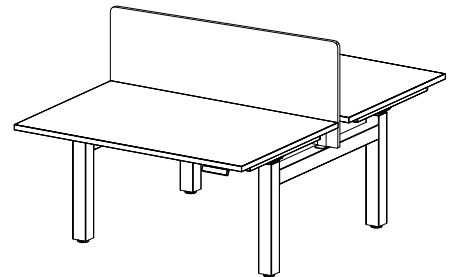
Wykończenie uchwytów: malowane proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010).



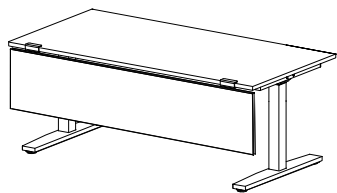
Panel górny frontowy w pełni tapicerowany z systemu eUP – model 1



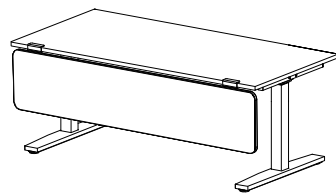
Panel górny do biurka z systemu CS5040 – model 1  
– w pełni tapicerowany  
– filc



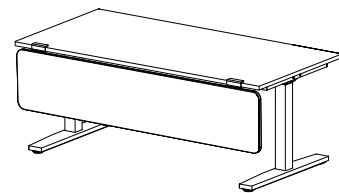
Panel górny do stanowiska workbench, w pełni tapicerowany z systemu eUP – model 1



Panel dolny do biurka, płytowy z systemu eModel - model 1 prostokątny



Panel dolny do biurka, płytowy z systemu eModel - model 1 narożniki zaokrąglone



Panel dolny do biurka, w pełni tapicerowany z systemu eModel - model 1 narożniki zaokrąglone

# Opis techniczny

## 6. Organizacja okablowania

### Kanał kablówy poziomy

Uchylny, metalowy – model 1 – wykonany z blachy stalowej, grubość 1 mm, malowany proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010). Kanał zawiera otwory umożliwiające integrację z kanałem kablówym pionowym elastycznym modułowym. Montowany bezpośrednio do blatu za pomocą dedykowanych uchwytów z tworzywa.

Uchylny, metalowy – model 2 – wykonany z blachy stalowej, grubość 1 mm, malowany proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010). Kanał zawiera otwory umożliwiające integrację z kanałem kablówym pionowym elastycznym modułowym. Montowany bezpośrednio do blatu za pomocą dedykowanych uchwytów z tworzywa.

Regulowany, metalowy – model 1 – wykonany z blachy stalowej, grubość 1 mm, malowany proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010). Kanał zawiera otwory umożliwiające integrację z kanałem kablówym pionowym elastycznym modułowym. Montowany bezpośrednio do blatu, dedykowany do wszystkich szerokości blatu. Współdzielony (do stanowiska workbench), metalowy – model 1 – wykonany z blachy stalowej, grubość 1 mm, z metalową pokrywą, malowany proszkowo na kolor White aluminium (RAL 9006), Jet black (RAL 9005) lub Pure white (RAL 9010). Montowany bezpośrednio do belki, dedykowany do szerokości blatu stanowiska Workbench.

### Kanał kablówy pionowy

Elastyczna sprężyna – wykonana z tworzywa w kolorze alu, czarnym lub transparentna. Montowana bezpośrednio do blatu w biurkach i stanowiskach Workbench.

Elastyczny modułowy, plastikowy – model 1 – wykonany z tworzywa w kolorze alu, czarnym lub białym.

Elastyczny modułowy, plastikowy – model 2 – wykonany z tworzywa w kolorze alu, czarnym lub białym.

## 7. Certyfikaty, atesty i znaki jakości (dla wybranych konfiguracji produktów)

Certyfikat bezpieczeństwa GS