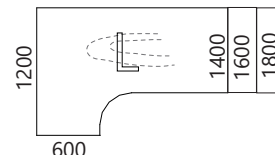
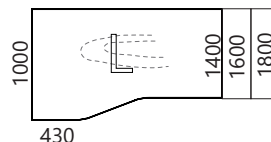
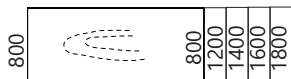
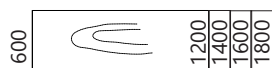


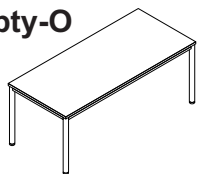
OPTY

RODZAJE BLATÓW BIUREK OPTY

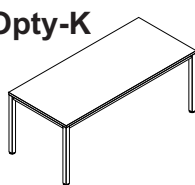


OPIS TECHNICZNY

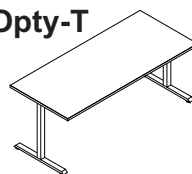
Opty-O



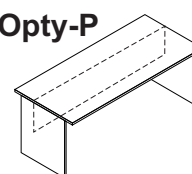
Opty-K



Opty-T



Opty-P



MATERIAŁ I KONSTRUKCJA

- Wysokiej jakości płyta wiórowa w klasie E1 - dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości
- Krawędzie boczne blatu wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu zaokrąglenia $r = 3$ mm

- Blaty z płyty o grubości 25 mm jako STANDARD (18 mm - jako OPCJA - biurko niższe o 7 mm)
- Stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej składający się z 4 nóg i 4 profili połączonych ze sobą za pomocą śrub. Profile tworzą ramę, do której wkrętami mocowany jest blat.

Opty - O stelaż na 4 nogach o przekroju $\varnothing 40$ mm
Opty - K stelaż o przekroju kwadratowym 40x40 mm

- Blaty wyłącznie z płyty o grubości 25 mm.
- Opty T posiada stelaż wykonany ze stalowych nóg stanowiących boki biurka i skręconych wspornikiem podblatowym. Montaż nóg i wspornika ramy za pomocą kostki rozprężnej. Noga stelaża wykonana z profilu o przekroju kwadratowym.
- Opty P posiada stelaż o konstrukcji składającej się z nóg płytowych o grubości 25 mm połączonych blendą płytową o grubości 18 mm.
- Opty - P noga płytowa o grubości 25 mm
- Opty - T noga w kształcie litery „T”.

REGULACJA WYSOKOŚCI

- Płynna regulacja wysokości w zakresie 740-800 mm - wykręcana stopka z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

- Stała wysokość 740 mm ze stopkami poziomującymi z tworzywa sztucznego +10 mm

OKABLOWANIE (z oferty -eM)

- Poziome
- Uchylny metalowy kanał kablowy montowany pod blatem biurka, malowany farbami proszkowymi
 - Stały metalowy kanał kablowy montowany pod blatem biurka, malowany farbami proszkowymi
 - Uchwyt kablowy z tworzywa sztucznego

- Pionowe
- Kanał z tworzywa sztucznego
 - Metalowy kanał kablowy nakładany na nogę
 - Metalowy kanał kablowy

- Pionowe
- Elastyczny kanał z tworzywa sztucznego
 - Metalowy kanał kablowy

Przepusty kablowe oraz mediaporty, które mogą zostać zamontowane z prawej, lewej lub po obu stronach biurka - każdorazowo wymagany rysunek.

ZABUDOWY BIUREK / PANELE / PODSTAWY POD KOMPUTER (z oferty -eM)

- Wszystkie montowane do blatu
- Zabudowa biurka: zabudowy płytowe z płyty o grubości 18 mm lub rastrowe malowane farbami proszkowymi.

- Zabudowy płytowe z 18 mm - zawsze standard
- Wszystkie montowane do blatu
- Zabudowa biurka: zabudowy płytowe z płyty o grubości 18 mm lub rastrowe malowane farbami proszkowymi..

Przegroda podwieszana płytowa - wykonana z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, do wyboru z panelem tapicerowanym (po jednej lub po obu stronach) lub bez panela.

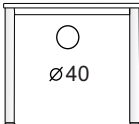
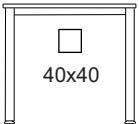
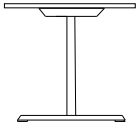
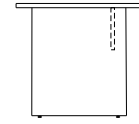
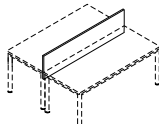

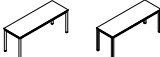
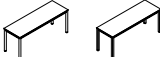
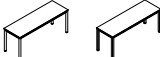
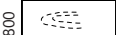
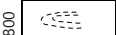
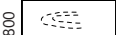
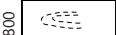
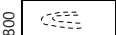
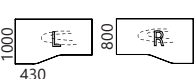
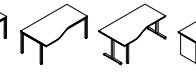
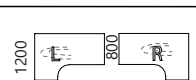

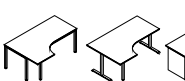

WIADOMOŚCI DODATKOWE















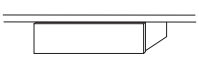



- Meble NIETYPOWE wymagają dodatkowych pisemnych ustaleń
- W przypadku elementów dodatkowych takich jak: przystawki, panele, przelotki, mediaporty należy każdorazowo określić miejsce montażu
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania drobnych zmian konstrukcyjnych bez powiadomienia.

	KOLORYSTYKA	BLATY		ZABUDOWY PRZEGRODY		KOLORYSTYKA	BLATY		ZABUDOWY PRZEGRODY	UNDER STELAŻ FRAME	ZABUDOWA METALOWA
		25 mm	18 mm*				25 mm	18 mm*			
PŁYTA KOLORY GRUPA 1	Biały U1	●	●	●	PŁYTA KOLORY GRUPA 2**	Biały wysoki połysk U9 _(HG)	—	—	●	—	—
	Popiel U2	●	●	●		Pomarańcz. wys. poł. U8 _(HG)	—	—	●	—	—
	Klon Jasny D7	●	●	●		Zielony wysoki połysk U7 _(HG)	—	—	●	—	—
	Dąb Napolitano D3	●	●	●		Czerwony wys. połysk U6 _(HG)	—	—	●	—	—
	Buk D2	●	●	●							
	METAL	Czereśnia Havana D1	●	●	●	Biały M02	—	—	—	●	●
		Orzech Maroni D10	●	●	●	Aluminium M01	—	—	—	●	●
		Grafit U4	●	●	●	Grafit M05	—	—	—	●	●

* Tylko Opty-O i Opty-K

** Dopłaty za płytę wysoki połysk na str. XVII. 1

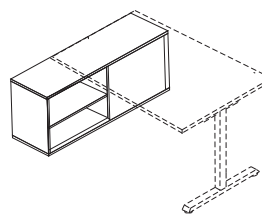
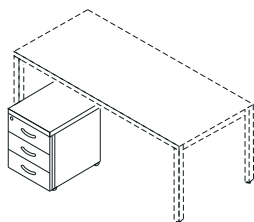
			Opty-O	Opty-K	Opty-T	Opty-P	
	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	 Ø40	 40x40			
			740-800 mm	740-800 mm	740 mm	740 mm	Przeграда podwieszana
Kod / Cena netto							
1.		600	YOA 33	YKA 33			1180x500 UZ 53
			YOA 43	YKA 43			1380x500 UZ 54
			YOA 53	YKA 53			1580x500 UZ 55
			YOA 63	YKA 63			1780x500 UZ 56
2.		800	YOB 13	YKB 13	YTB 13	YPB 13	780x500 UZ 51
			YOB 33	YKB 33	YTB 33	YPB 33	1180x500 UZ 53
			YOB 43	YKB 43	YTB 43	YPB 43	1380x500 UZ 54
			YOB 53	YKB 53	YTB 53	YPB 53	1580x500 UZ 55
			YOB 63	YKB 63	YTB 63	YPB 63	1780x500 UZ 56
3.		1000	YOD 43 L/R	YKD 43 L/R	YTD 43 L/R	YPD 43 L/R	1380x500 UZ 54
			YOD 53 L/R	YKD 53 L/R	YTD 53 L/R	YPD 53 L/R	1580x500 UZ 55
			YOD 63 L/R	YKD 63 L/R	YTD 63 L/R	YPD 63 L/R	1780x500 UZ 56
4.		1200	YOZ 43 L/R	YKZ 43 L/R	YTZ 43 L/R	YPZ 43 L/R	1380x500 UZ 54
			YOZ 53 L/R	YKZ 53 L/R	YTZ 53 L/R	YPZ 53 L/R	1580x500 UZ 55
			YOZ 63 L/R	YKZ 63 L/R	YTZ 63 L/R	YPZ 63 L/R	1780x500 UZ 56

STOLIKI KAWOWE						PRZYSTAWKI							
		Szer.	Gł.	Opty O	Opty K			Szer.	Gł.	Opty O	Opty K		
		600	600	YOT 22	YKT 22			800	600	YOU 53	YKU 53		
		1200	600	YOT 23	YKT 23			1050	800	YOU 93 L/R	YKU 93 L/R		
SZUFLADA METALOWA								1200	800	YOR 33 L/R	YKR 33 L/R		
				US 60						1600	500	YOR 63	YKR 63
				US 61						800	800	YOL 43	YKL 43
Szufłada metalowa US60 i US61 do Opty T i Opty P, możliwość zastosowania także przy ladach.													

KONTENERY OPTY

KONTENERY PODBIURKOWE

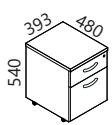
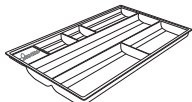
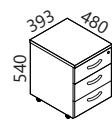
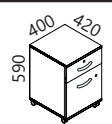

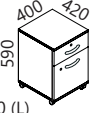
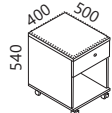
SZAFKI PODBIURKOWE ZAMIAST NOGI



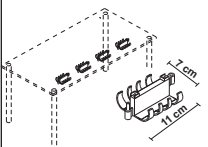
- PROWADNICA rolkowa, metalowa, czarna
- SZUFLADA METALOWA w kolorze srebrnym

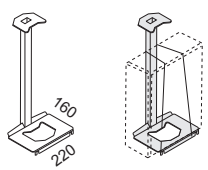
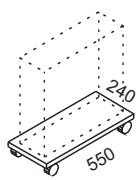
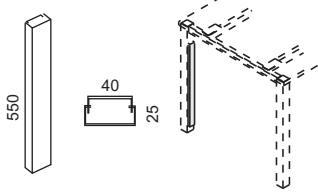
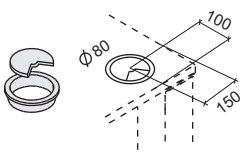
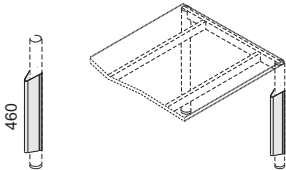
MATERIAŁY I WYPOSAŻENIE:

- Wysokiej jakości płyta wiórowa w klasie E1 o podwyższonej trwałości
- Krawędzie boczne wykończone dklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm
- Wieniec górny 25 mm, korpus, ściana tylna, front, wieniec dolny 18 mm
- Kontenery mobilne posiadają podwójne zakryte rolki o wysokości 35 mm, uchwyty metalowe typu B1
- Piórnik wykonany jest z tworzywa sztucznego, możliwe jest zamontowanie go do każdej szuflady - opcja
- Zamek centralny z dwoma kluczami
- Wszystkie szuflady mają mechanizm zabezpieczający przed równoczesnym otwarciem kilku szuflad
- Kolorystyka wg oferty MARO


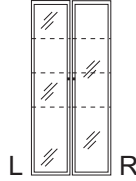
PODBIURKOWE		KONTENERY PODBIURKOWE			AKCESORIA		
		Kod/cena netto			Kod/cena netto		
		YKO 65		RT 88		Piórnik jako wkład do kontenera 335x196 mm	
		Kontener podbiurkowy, mobilny, wysuw częściowy, uchwyt B1, ramka na teczki, bez przeciwwagi.		UTN 02			
 YKO 80 (R)	Uchwyt 128 mm		BIURKO OPTY WSPARTE NA SZAFCE				
	 B1						
	 YKO 80 (L)	YKO 80 L	YKO 80 R	Opty-T z jedną nogą opartą na szafce wys. 663 mm (wsparte na dodatkowych dwóch dystansach)			
Kontener podbiurkowy, mobilny z szufladą i szafką, wysuw częściowy, 2 zamki patentowe OPTY							
	YKO 71		Przy zamówieniu biurka wspartego na szafce, cena biurka jest pomniejszona o Szafki przystosowane do wsparcia biurek OPTY znajdują się w dziale: SZAFKI PODBIURKOWE s. III. 1				
Kontener mobilny z szufladą, wysuw częściowy, zamek jednopunktowy. OPCJA: nakładka tapicerowana							

AKCESORIA OPTY

Wymiar biurka	 Kanał kablowy 1 szt.	Kanał kablowy		Zabudowa		Przegroda podwieszana do biurka	Panel tapicerowany do przegrody podwieszanej	Przegroda tapicerowana podwieszana PIN 3, wykończona listwą elastyczną
		Stały	Uchylny	Płytowa	Rastrowa			
		Kod/ Cena netto						
800	DD 91	400 DD 21	400 DD 08	600x360 ZR 01	600x360 ZR 11	780x500 UZ 51	700x270 UT 01	780x500 UX 71
1200		800 DD 23	800 DD 06	1000x360 ZR 03	1000x360 ZR 13	1180x500 UZ 53	1100x270 UT 03	1180x500 UX 73
1400		1000 DD 24	1000 DD 05	1200x360 ZR 04	1200x360 ZR 14	1380x500 UZ 54	1300x270 UT 04	1380x500 UX 74
1600		1200 DD 25	1200 DD 04	1400x360 ZR 05	1400x360 ZR 15	1580x500 UZ 55	1500x270 UT 05	1580x500 UX 75
1800		1400 DD 26	1400 DD 03	1600x360 ZR 06	1600x360 ZR 16	1780x360 UZ 56	1700x270 UT 06	1780x500 UX 76

	Kod/ Cena netto	Opis		Kod/ Cena netto	Opis
	UW 20	Wspornik pod komputer	Opty-K Nogi- powłoka chromowana		Dopłata
			Opty-O Nogi- powłoka chromowana		Dopłata
	UW 21	Podstawa pod komputer na kółkach		UW 18	Kanał kablowy pionowy do Opty-K (dwuczęściowy kanał metalowy montowany do nogi - przykręcany lub przyklejany)
	UW 13	Przelotka okrągła $\varnothing 80$ mm Kolorystyka: popiel, czarny i biały		UW 10	Kanał kablowy pionowy do Opty-O (nakładany na nogę)

DRZWI SZKLANE W RAMIE ALUMINIOWEJ

Drzwi górne	Wys.	Szer.	Kod/ Cena netto	Opis	Drzwi dolne*	Wys.	Szer.	Kod/ Cena netto	Opis
 L R	30H	800	SZ 73	Do szaf YSO 56 Szkło satynowane lub antisol grafit	 L R	20H	800	SZ 71	Szkło satynowane lub antisol grafit
						30H	800	SZ 72	Szkło satynowane lub antisol grafit
						50H	800	SZ 82	Szkło satynowane lub antisol grafit

* Drzwi dolne pasują tylko do regałów o tej samej wysokości OH jak szyby
Drzwi pojedyncze do szaf szerokich na 400 mm kosztują połowę ceny i mają kod z literą "p" na końcu.

SZAFY I REGAŁY- OPTY

MATERIAŁ I KONSTRUKCJA

- Wysokiej jakości płyta wiórowa w klasie E1 - dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości
- Krawędzie boczne blatu wykończone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm
- Korpusy szaf fabrycznie sklejone, zmontowane i dostarczane w całości
- Ściana tylna z płyty HDF o grubości 3 mm, wpuszczana jest w rowek pomiędzy boki szafy, w kolorze białym
- Korpus i drzwi z płyty wiórowej o grubości 18 mm
- Do wyboru kolory z palety MARO
- Półki płytowe o grubości 18 mm z możliwością zmiany wysokości w przedziale co 32 mm w zakresie 5 otworów.

W opcji półki płytowe 25 mm lub metalowe 25 mm, malowane proszkowo w kolorze czarnym z otworami do przegród podporowych.

- Wszystkie półki posiadają zabezpieczenia przed wysunięciem.
- Wszystkie szafy posiadają stopki poziomujące o wysokości 30 mm (w opcji cokół metalowy H= 30 mm, stelaż na nogach o D= 30 mm i wysokości H= 150 mm lub stelaż na nogach o przekroju 30 x 30 mm i wysokości 150 mm z możliwością poziomowania lub cokół płytowy o wysokości 100 mm).

SZAFY Z DRZWIAMI SKRZYDŁOWYMI

- Głębokość 420 mm - wieniec górny i wieniec dolny 420 mm, ściany boczne 400 mm głębokości.
- Drzwi w szafach posiadają zamknięcie jednopunktowe i uchwyty.
- Wszystkie drzwi wyposażone są w zawiasy 100 stopni (w opcji zawiasy obiektywne 270 stopni)

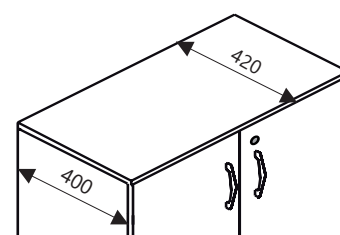
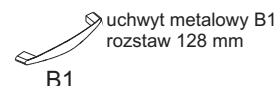
SZAFO- REGAŁY

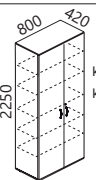
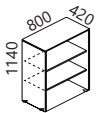
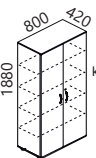

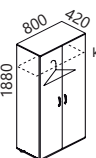

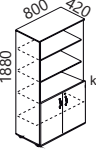

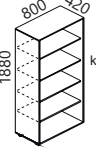

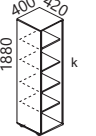

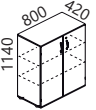

- 5 OH, 2 części dolne zamknięte drzwiami skrzydłowymi, 3 części górne otwarte.
- Głębokość 420 mm - wieniec górny i wieniec dolny 420 mm, ściany boczne 400 mm głębokości.

REGAŁY:

- Głębokość 420 mm - wieniec górny i wieniec dolny 420 mm, ściany boczne 400 mm głębokości.

UWAGA: W przypadku zamówienia szaf z półkami metalowymi, półki konstrukcyjne pozostają płytowe.



	Wys.	Szer.	Kod/ Cena netto	Opis		Wys.	Szer.	Kod/ Cena netto	Opis
	2250	800	YSO 67	Szafa aktowa - 2x drzwi 6 OH - 3 półki - zamek jednopunktowy - 2 półki stałe 25 mm (k) - 2x uchwyt metalowy		1140	800	YSO 38	Regał aktowy - 2 półki
	1880	800	YSO 57	Szafa aktowa - 2x drzwi 5 OH - 3 półki - zamek jednopunktowy - półka stała 25 mm (k) - 2x uchwyt metalowy		1140	400	YSO 32	Szafa aktowa - 2 półki
	1880	800	YSO 55	Szafa garderobiana - 2 x drzwi 5 OH - półka stała 25 mm (k) - 2 x uchwyt metalowy		770	800	YSO 27	Szafa aktowa - 1 półka
	1880	800	YSO 56	Szaf-regał - 2 x drzwi 2 OH - 3 półki - zamek jednopunktowy - półka stała 25 mm (k) - 2 x uchwyt metalowy		770	800	YSO 28	Regał aktowy - 1 półka
	1880	800	YSO 58	Regał aktowy - 3 półki - półka stała 25 mm (k)		770	400	YSO 22	Regał aktowy - 1 półka
	1880	400	YSO 52	Regał aktowy - 3 półki - półka stała 25 mm (k)		740	800	YSO 20	Nadstawka - 2x drzwi 2 OH - 1 półka - zamek jednopunktowy - 2x uchwyt metalowy
	1140	800	YSO 37	Szafa aktowa - 2 półki		370	800	YSO 14	Nadstawka - nadstawka aktowa otwarta 1OH

NOTATKI