

Szafy Teleinformatyczne

Szafy Teleinformatyczne



Jedną z podstawowych grup asortymentowych oferty BKT ELEKTRONIK są metalowe szafy i obudowy teleinformatyczne oraz dedykowane do nich akcesoria z blach. Szafy te służą do zabudowy pasywnego i aktywnego sprzętu sieciowego, wykonanego w standardzie 10", 19", 21".

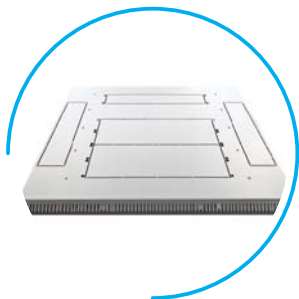
Niezmiernie ważnym elementem jest dobór odpowiedniej szafy serwerowej, sieciowej czy teleinformatycznej. Będzie on miał wpływ zarówno na zainstalowane systemy chłodzenia, gaszenia, a nawet zasilania, jak i funkcjonalność dla użytkownika końcowego.

Spis treści

Szafy teleinformatyczne SRS	1-2
Szafy skręcane „Quick Rack”	3
Szafy jednoczęściowe SSJ	4
Szafy serwerowe SRS	5-6
Szafy serwerowe BKT 4DC	7-8
Zabudowa modułowa szaf serwerowych BKT 4DC	9-11
Akcesoria do szaf BKT 4DC	12-15
Stojaki teletransmisyjne/ Ramy montażowe	16
Mini szafy 10"	17
Szafy wiszące jednoczęściowe TOP	18
Szafy wiszące jednoczęściowe STANDARD	19
Szafy wiszące dwuczęściowe TOP	20
Szafy wiszące dwuczęściowe STANDARD	21
Akcesoria do szaf stojących i wiszących 19"	22-28
Technologie	29-31

Szafy teleinformatyczne SRS

Podstawowy model szafy sieciowej zapewniający optymalną instalację oraz konfigurację. Spawana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania nawet przy maksymalnych obciążeniach. Najczęściej wykorzystywana jako szafa sieciowa, punkt dystrybucyjny.



Dodatkowe boczne przepusty kablowe w podstawie oraz dachu szafy pozwalające na perfekcyjną organizację okablowania poza przestrzenią 19" (w szafach szerokości 800mm).



Numeracja wysokości montażowej w standardzie



Dedykowane miejsce w podstawie szafy na montaż listwy uziemiającej (brak w zestawie)



Wszystkie elementy rozłączne (drzwi, osłony boczne i tylna) posiadają linki uziemiające

Dostępne wymiary:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL7035
15U	600	600	780	2	6	SRS1560602611.1
		800	780	2	6	SRS1560802611.1
	800	800	780	2	6	SRS1580802611.1
18U	600	600	915	2	6	SRS1860602611.1
		800	915	2	6	SRS1860802611.1
	800	800	915	2	6	SRS1880802611.1
22U	600	600	1095	2	6	SRS2260602611.1
		800	1095	2	6	SRS2260802611.1
	800	800	1095	2	6	SRS2280802611.1
24U	600	600	1210	2	6	SRS2460602611.1
		800	1210	2	6	SRS2460802611.1
	800	800	1210	2	6	SRS2480802611.1
27U	600	600	1315	2	6	SRS2760602611.1
		800	1315	2	6	SRS2780802611.1
	800	800	1315	2	6	SRS2780802611.1

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL7035
32U	600	600	1535	2	6	SRS3260602611.1
		800	1535	2	6	SRS3260802611.1
	800	800	1535	2	6	SRS3280802611.1
42U	600	600	1980	1	6	SRS4260601611.1
		600	1980	2	6	SRS4260602611.1
		800	1980	1	6	SRS4260801611.1
		800	1980	2	6	SRS4260802611.1
	800	800	1980	1	6	SRS4280801611.1
		800	1980	2	6	SRS4280802611.1
45U	600	600	2120	2	6	SRS4560602611.1
		800	2120	2	6	SRS4560802611.1
	800	800	2120	2	6	SRS4580802611.1
47U	600	600	2186	2	6	SRS4760602611.1
		800	2186	2	6	SRS4760802611.1
	800	800	2186	2	6	SRS4780802611.1

* pozostałe konfiguracje dostępne na zapytanie

Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło lub pełne szkło
- Drzwi tylne: skrócona ściana blaszana
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Nośność: 600 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 600 mm – maksymalny rozstaw 472 mm
- Szafy głębokości 800 mm – maksymalny rozstaw 672 mm
- Szafy głębokości 900 mm – maksymalny rozstaw 772 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

- Listwa szczotkowa
- Komplet śrub montażowych M6 (16 szt.)
- Komplet nóżek poziomujących
- 1,5 m uszczelki osłaniającej krawędzie
- 2 pary profili montażowych 19"



Szafy skręcane „Quick Rack”



Skręcana konstrukcja szaf pozwala na zastosowanie w środowisku nieprzystosowanym do zabudowy teleinformatycznej (np. zbyt wąskie drzwi, piwnice, strychy).

Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło (2)
- Drzwi tylne: ściana blaszana (6)
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Nośność: 400 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- szafy głębokości 600 mm – maksymalny rozstaw 472 mm
- szafy głębokości 800 mm – maksymalny rozstaw 672 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL7035 złożona	Indeks RAL7035 do samodzielnego montażu
42U	600	600	1980	2	6	QR42606026.1	QR42606026.1Q
		800	1980	2	6	QR42608026.1	QR42608026.1Q
	800	800	1980	2	6	QR42808026.1	QR42808026.1Q



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło
- Drzwi tylne: ściana skrócona blaszana
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Nośność: 200 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

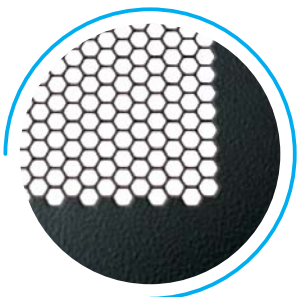
- listwa szczotkowa
- komplet śrub montażowych M6 (16 szt.)
- komplet nóżek poziomujących
- 1,5 m uszczelki osłaniającej krawędzie
- 2 pary profili montażowych

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL7035
24U	600	600	1210	2	6	11005661.1
		800	1210	2	6	11005681.1
	800	800	1210	2	6	11005881.1

Szafy serwerowe SRS

Prostota konstrukcji połączona z wysoką jakością i funkcjonalnością tej grupy asortymentowej stanowi o jej bardzo wysokich walorach użytkowych. Nowoczesne technologie użyte do produkcji pozwalają na uzyskanie optymalnych parametrów szaf takich jak: sztywność, przewiewność 80% czy nośność 1000kg. Szafy wyróżniają się spawaną oraz modułową konstrukcją. Szeroki typoszereg oferowanych szaf oraz liczne akcesoria pozwalają na dowolną konfigurację.



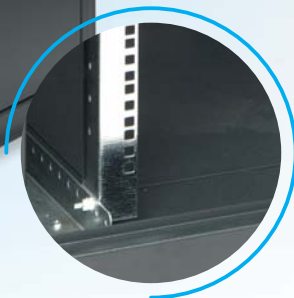
Siatka perforowana o przewiewności 80% zapewniająca optymalną wymianę powietrza w szafie



Drzwi zabezpieczone 3 punktowym systemem zamykania dla bezpieczeństwa zainstalowanego sprzętu



Dodatkowe boczne przepusty kablowe w podstawie oraz dachu szafy pozwalające na perfekcyjną organizację okablowania poza przestrzenią 19" (w szafach szerokości 800mm).



Konstrukcja ramy oraz profili montażowych zapewniająca nośność 1000 kg w standardzie

Dostępne wymiary:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
42U	600	1000	1980	2	6	SSRS4260102611.1	SSRS4260102611.2
		1000	1980	3	5	SSRS4260103511.1	SSRS4260103511.2
		1000	1980	3	3	SSRS4260103311.1	SSRS4260103311.2
		1200	1980	3	5	SSRS4260123511.1	SSRS4260123511.2
		1200	1980	3	3	SSRS4260123311.1	SSRS4260123311.2
	800	1000	1980	2	6	SSRS4280103511.1	SSRS4280103511.2
		1000	1980	3	3	SSRS4280102611.1	SSRS4280102611.2
		1000	1980	4	4	SSRS4280104411.1	SSRS4280104411.2
		1000	1980	3	4	SSRS4280103411.1	SSRS4280103411.2
		1200	1980	3	5	SSRS4260123511.1	SSRS4280123511.2
45U	600	1000	2120	3	5	SSRS4560103511.1	SSRS4560103511.2
		1000	2120	3	3	SSRS4560103311.1	SSRS4560103311.2
		1200	2120	3	5	SSRS4560123511.1	SSRS4560123511.2
		1200	2120	3	3	SSRS4560123311.1	SSRS4560123311.2
	800	1000	2120	3	5	SSRS4580103511.1	SSRS4580103511.2
		1000	2120	3	3	SSRS4580103311.1	SSRS4580103311.2
		1000	2120	4	4	SSRS4580104411.1	SSRS4580104411.2
		1000	2120	3	4	SSRS4580103411.1	SSRS4580103411.2
		1200	2120	3	5	SSRS4580123511.1	SSRS4580123511.2
		1200	2120	3	3	SSRS4580123311.1	SSRS4580123311.2
47U	600	1000	2186	3	5	SSRS4760103511.1	SSRS4760103511.2
		1000	2186	3	3	SSRS4760103311.1	SSRS4760103311.2
		1200	2186	3	5	SSRS4760123511.1	SSRS4760123511.2
		1200	2186	3	3	SSRS4760123311.1	SSRS4760123311.2
	800	1000	2186	3	5	SSRS4780103511.1	SSRS4780103511.2
		1000	2186	3	3	SSRS4780103311.1	SSRS4780103311.2
		1000	2186	3	5	SSRS4780123511.1	SSRS4780123511.2
		1000	2186	3	3	SSRS4780123311.1	SSRS4780123311.2

Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: jednoczęściowe perforowane lub dwuczęściowe perforowane
- Drzwi tylne: jednoczęściowe perforowane, dwuczęściowe perforowane, ściana skrócona perforowana
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Nośność: 1000 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: jasnoszary RAL 7035 lub czarny RAL 7021

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 1000 mm – maksymalny rozstaw 872 mm
- Szafy głębokości 1200 mm – maksymalny rozstaw 1072 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

- Listwa szczotkowa
- Komplet śrub montażowych M6 (16 szt.)
- Komplet nóżek poziomujących
- 1,5 m uszczelki osłaniającej krawędzie
- 2 pary profili montażowych 19"

* pozostałe konfiguracje dostępne na zapytanie



Szafy serwerowe BKT 4DC

Szafy BKT 4DC są stworzone dla wymagających obiektów typu Data Center gdzie funkcjonalność, łatwość instalacji oraz bezpieczeństwo odgrywają kluczową rolę. Sprostają one oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników, którzy stawiają na jakość oraz nowoczesny design. Szafa BKT 4DC łączy w sobie kilka najbardziej istotnych elementów, które powinny charakteryzować produkt najwyższej klasy.



Stabilność

- Rama szafy pozwalająca przenosić obciążenia 1500 kg
- Możliwość zastosowania kół z wbudowaną stopką poziomującą z nośnością 1000 kg



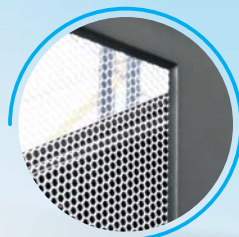
Łatwość instalacji

- Beznarzędziowy montaż ściany bocznych
- Beznarzędziowy montaż/demontaż drzwi
- Beznarzędziowy montaż profili 19"
- Beznarzędzia konfiguracja podstawy



Bezpieczeństwo

- Uniwersalny system zamykania z możliwością zastosowania zamków elektromagnetycznych
- Wewnętrzne zawiasy
- Zamek 4 punktowy w standardzie



Przewiewność

- Drzwi z optymalizowaną powierzchnią perforacji 82% dla wydajniejszego chłodzenia przy zachowaniu odpowiedniej stabilności
- Dodatkowe elementy zapewniające zamknięcie zimnej/gorącej strefy w szafie



Elastyczność

- Przystosowana pod montaż PDU bez ingerencji w płaszczyznę 19" (nawet w szafach szerokości 600 mm)
- W standardzie możliwość asymetrycznego montażu profili 19" (szafy szerokości 800 mm)
- Rozstaw profili 19", 21" przy zastosowaniu standardowych profili w szafach szerokości 800 mm



Dostępne wymiary:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Drzwi przód	Drzwi tył	Indeks RAL9005
42U	600	1000	1980	3	4	S4DC4260103511.3
		1000	1980	3	3	S4DC4260103311.3
		1200	1980	3	4	S4DC4260123511.3
		1200	1980	3	3	S4DC4260123311.3
	800	1000	1980	3	4	S4DC4280103511.3
		1000	1980	3	3	S4DC4280103311.3
		1200	1980	3	4	S4DC4280123511.3
		1200	1980	3	3	S4DC4280123311.3
45U	600	1000	2100	3	4	S4DC4560103511.3
		1000	2100	3	3	S4DC4560103311.3
		1200	2100	3	4	S4DC4560123511.3
		1200	2100	3	3	S4DC4560123311.3
	800	1000	2100	3	4	S4DC4580103511.3
		1000	2100	3	3	S4DC4580103311.3
		1200	2100	3	4	S4DC4580123511.3
		1200	2100	3	3	S4DC4580123311.3
47U	600	1000	2200	3	4	S4DC4760103511.3
		1000	2200	3	3	S4DC4760103311.3
		1200	2200	3	4	S4DC4760123511.3
		1200	2200	3	3	S4DC4760123311.3
	800	1000	2200	3	4	S4DC4780103511.3
		1000	2200	3	3	S4DC4780103311.3
		1200	2200	3	4	S4DC4780123511.3
		1200	2200	3	3	S4DC4780123311.3

Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: jednoczęściowe perforowane lub dwuczęściowe perforowane
- Drzwi tylne: jednoczęściowe perforowane lub dwuczęściowe perforowane
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Uszczelka w drzwiach
- Nośność: 1500 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: czarny RAL 9005

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

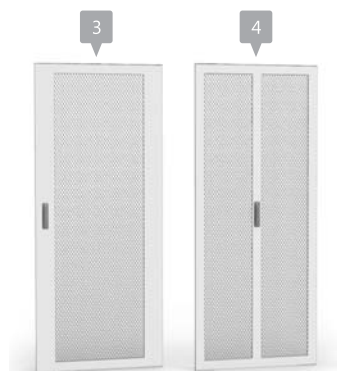
- Szafy głębokości 1000 mm – maksymalny rozstaw 872 mm
- Szafy głębokości 1200 mm – maksymalny rozstaw 1072 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

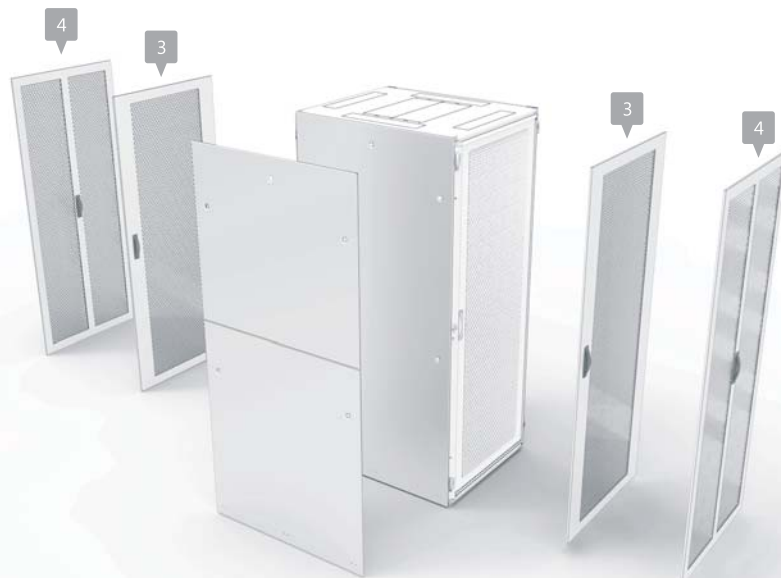
W dostawie z kompletną szafą:

- Listwa szczotkowa
- Komplet śrub montażowych M6 (16 szt.)
- Komplet nóżek poziomujących
- 1,5 m uszczelki osłaniającej krawędzie
- 10szt. nakrętek zatrzaskowych M6 do profilu ramy



Perforowane

Dwuczęściowe perforowane



Zabudowa modułowa szaf serwerowych BKT 4DC

W celu zapewnienia możliwie najlepszych warunków środowiskowych dla utrzymywanego w szafach sprzętu IT, stosując się zabudowy zimnych/gorących korytarzy, zapobiegają one mieszanemu się chłodnego i gorącego powietrza. Rozwiązanie takie pozwala na znacznie efektywniejsze wykorzystanie urządzeń klimatyzacyjnych i generowanego przez nie chłodu.

Zabudowa modułowa szaf BKT 4DC jest sposobem na usprawnienie działającego systemu klimatyzacji w obiektach data center.

Dachy podwyższone
z możliwością montażu
dodatkowych czujników
zewnętrznych

Bezprogowe zamknięcie gwarantujące
odpowiednią stabilność drzwi

Synchroniczne otwieranie/zamykanie drzwi

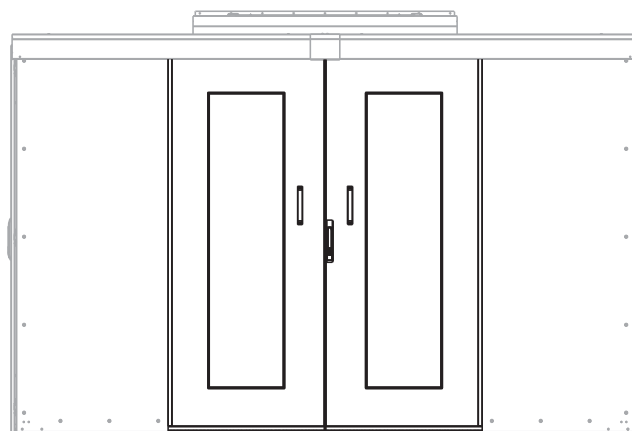


Mechaniczny lub automatyczny system zamykania drzwi

Szafy serwerowe BKT 4DC

Drzwi do zabudowy:

- Przeznaczone do zabudowy szaf serwerowych BKT 4DC
- Zapewniają odpowiednią separację gorących oraz zimnych mas powietrza
- Wyposażone w szybę hartowaną oraz zamek jednopunktowy w standardzie zamykany na guzik
- System prowadzenia drzwi pozwalający na jednoczesne otwarcie dwóch skrzydeł (przesunięcie jednego skrzydła powoduje automatyczne otwarcie drugiego)
- Rozwiązanie bez zastosowania progów prowadzących pomiędzy szafami
- W standardzie wersja z mechanicznym otwarciem (wersja automatyczna dostępna na zapytanie)



Dostępne modele:

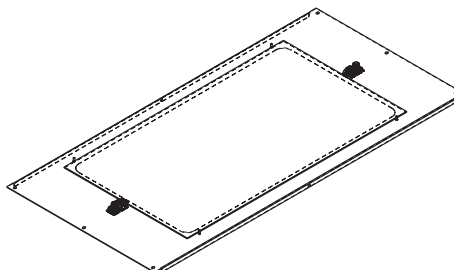
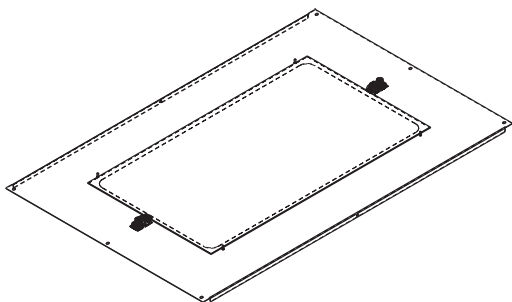
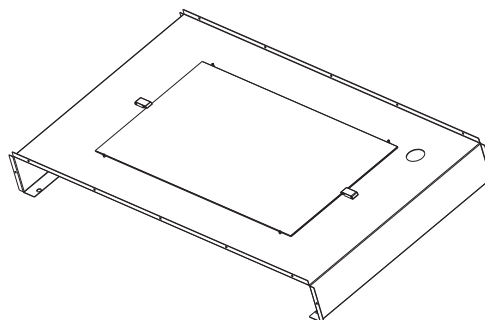
Typ	Nazwa	Szer. korytarza (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Indeks RAL9005
42U	Drzwi mechaniczne BKT 4DC	1200	70	2035	111SA942121.3
45U	Drzwi mechaniczne BKT 4DC	1200	70	2155	111SA945121.3
47U	Drzwi mechaniczne BKT 4DC	1200	70	2255	111SA947121.3
42U	Drzwi automatyczne BKT 4DC	1200	70	2035	111SA942120.3
45U	Drzwi automatyczne BKT 4DC	1200	70	2155	111SA945120.3
47U	Drzwi automatyczne BKT 4DC	1200	70	2255	111SA947120.3

Modułowe dachy:

- Przeznaczone do zabudowy szaf serwerowych BKT 4DC
- Wyposażone w element prześwitujący z tworzywa sztucznego – beznarzędziowy montaż poprzez zatrzaski
- Skuteczne zamknięcie przestrzeni pomiędzy szafami
- Wyposażone uszczelki
- Dodatkowy otwór do wprowadzenia okablowania, montaż czujników, kamer
- W standardzie dostępne w dwóch wersjach (prosta oraz podwyższona)

Dostępne modele:

Nazwa	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Indeks RAL9005
Dach modułowy BKT 4DC 600 mm	1200	600	20	111SA800601.3
Dach modułowy BKT 4DC 800 mm	1200	800	20	111SA800801.3
Dach modułowy BKT 4DC 600 mm - podwyższony	1200	600	150	111SA800602.3
Dach modułowy BKT 4DC 800 mm - podwyższony	1200	800	150	111SA800802.3
Dach modułowy skrajny BKT 4DC 600 mm - podwyższony	1200	600	150	111SA800603.3
Dach modułowy skrajny BKT 4DC 800 mm - podwyższony	1200	800	150	111SA800803.3

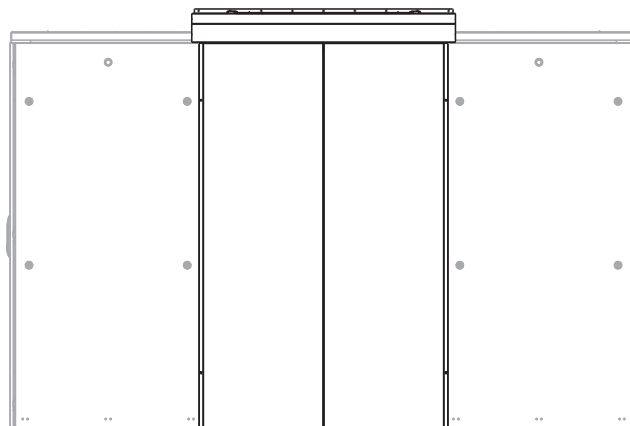


Ściany tylne do zabudowy BKT 4DC:

- Przeznaczone do trwałego zamknięcia zimnej/gorącej strefy przy zabudowie szaf serwerowych BKT 4DC
- Zapewniają odpowiednią separację gorących oraz zimnych mas powietrza
- Konstrukcja pozwalająca na swobodne otwarcie drzwi skrajnych szaf

Dostępne modele:

Typ	Nazwa	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Indeks RAL9005
42U	Ściana tylna	1200	35	2100	111SA042121.3
45U	Ściana tylna	1200	35	2240	111SA045121.3
47U	Ściana tylna	1200	35	2310	111SA047121.3





Cokół

- Przeznaczony do montażu z szafami BKT 4DC
- Wykonany z blachy stalowej RAL9005
- Maskownica tylna oraz moduły boczne wyposażone w obszerne otwory (250x70 mm) umożliwiające łatwe wprowadzenia wiązek kablowych (cokół w standardzie wyposażony w jeden przepust szczotkowy)
- Maskownica przednie perforowana
- Możliwość ustawienia na nóżkach poziomujących (dostarczanych wraz z szafą)
- Przenosi obciążenia do 1500 kg.

Nazwa	Indeks RAL9005
Cokół BKT 4DC 100mm, do szafy szer. 800 mm, głęb. 800 mm	110SA118080.3
Cokół BKT 4DC 100mm, do szafy szer. 600 mm, głęb. 1000 mm	110SA116010.3
Cokół BKT 4DC 100mm, do szafy szer. 800 mm, głęb. 1000 mm	110SA118010.3
Cokół BKT 4DC 100mm, do szafy szer. 600 mm, głęb. 1200 mm	110SA116012.3
Cokół BKT 4DC 100mm, do szafy szer. 800 mm, głęb. 1200 mm	110SA118012.3



Maskownica do szaf szerokości 800mm wyposażona w otwory 3x1U

- Wykonana z blachy stalowej RAL9005
- Zapewnia odpowiednią separację frontów szaf
- Wyposażona w 3 otwory wysokości 1U do montażu dodatkowych urządzeń w pionie poza przestrzenią 19", dodatkowo wyposażona w przepust szczotkowy do zamknięcia przestrzeni pozostałej wolnej przestrzeni
- Zastosowanie przepustu szczotkowego umożliwi przeprowadzenia wiązek kablowych od frontu w głąb szafy
- Sprzedawana pojedynczo

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
42U	Maskownica pionowa BKT 4DC, wyposażona w otwory 3x1U do szaf szer. 800mm (1 szt.)	111SA242800.3
45U	Maskownica pionowa BKT 4DC, wyposażona w otwory 3x1U do szaf szer. 800mm (1 szt.)	111SA245800.3
47U	Maskownica pionowa BKT 4DC, wyposażona w otwory 3x1U do szaf szer. 800mm (1 szt.)	111SA247800.33



Maskownica do szaf szerokości 600mm

- Wykonana z blachy stalowej RAL9005
- Zapewnia odpowiednią separację frontów szaf
- Wyposażona w przepust szczotkowy do zamknięcia przestrzeni znajdującej się pomiędzy profilami montażowymi 19", a ścianą boczną
- Stosowanie przepustu szczotkowego umożliwia przeprowadzenia wiązek kablowych od frontu w głąb szafy
- Sprzedawana pojedynczo

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
42U	Maskownica pionowa BKT 4DC, do szaf szer. 600mm (1 szt.)	111SA242600.3
45U	Maskownica pionowa BKT 4DC, do szaf szer. 600mm (1 szt.)	111SA245600.3
47U	Maskownica pionowa BKT 4DC, do szaf szer. 600mm (1 szt.)	111SA247600.3



Maskownica powietrza górna oraz dolna

- Wykonana z blachy stalowej RAL9005
- Zapewnia odpowiednią separację frontów szaf
- Wyposażona w przepust szczotkowy do zamknięcia przestrzeni znajdującej się ponad oraz poniżej profilami montażowymi 19"
- Zastosowanie przepustu szczotkowego umożliwi przeprowadzenia wiązek kablowych od frontu w głąb szafy
- Sprzedawana pojedynczo

Nazwa	Indeks RAL9005
Maskownica powietrza szczotkowa BKT 4DC góra/dół	111SA200600.3



Organizator pionowy do szaf szerokości 800 mm

- Wykonany z blachy stalowej RAL 9005
- Zapewnia odpowiednią separację frontów szaf
- Przeznaczony do zarządzania, prowadzenia oraz maskowania miedzianych i światłowodowych wiązek kablowych
- Organizator składa się z 3 części, maskownice frontowe mocowane na zatrzask
- Sprzedawana pojedynczo

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
42U	Pionowy organizator BKT 4DC, do szaf szer. 800 mm, (1 szt.)	111SA242801.3
45U	Pionowy organizator BKT 4DC, do szaf szer. 800 mm, (1 szt.)	111SA245801.3
47U	Pionowy organizator BKT 4DC, do szaf szer. 800 mm, (1 szt.)	111SA247801.3



Drabinka kablowa pionowa

- Wykonana z blachy stalowej z pokryciem alucynkowym
- Przeznaczona do pionowego zarządzania oraz prowadzenia miedzianych i światłowodowych wiązek kablowych
- Liczne otworowanie pozwala na montaż dodatkowych elementów do organizacji kabli (uchwyty kablowe, opaski)
- Sprzedawana pojedynczo

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
42U	Drabinka kablowa pionowa BKT 4DC, (1 szt.)	111SA242002.3
45U	Drabinka kablowa pionowa BKT 4DC, (1 szt.)	111SA245002.3
47U	Drabinka kablowa pionowa BKT 4DC, (1 szt.)	111SA247002.3



Płyta wypełniająca - montaż beznarzędziowy

- Wykonana z blachy stalowej RAL 9005
- Przeznaczona do wypełnienia wolnych przestrzeni 19" zapewniając odpowiednią separację zimnych/gorących mas powietrza
- Łatwy montaż za pomocą plastikowych zatrzasków

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
1U	Płyta wypełniająca BKT 1U - montaż beznarzędziowy	11141101.3
2U	Płyta wypełniająca BKT 2U - montaż beznarzędziowy	11141201.3



Drabinka kablowa pozioma

- Wykonany z blachy stalowej z pokryciem alucynkowym
- Przeznaczona do poziomego zarządzania oraz prowadzenia miedzianych i światłowodowych wiązek kablowych
- Liczne otworowanie pozwala na montaż dodatkowych elementów do organizacji kabli (uchwyty kablowe, opaski)
- Sprzedawana pojedynczo

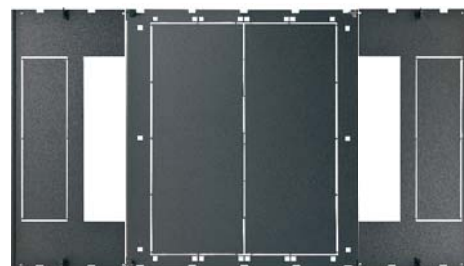
Nazwa	Indeks
Drabinka kablowa pozioma BKT 4DC, 1000mm (1 szt.)	111SA200002.3
Drabinka kablowa pozioma BKT 4DC, 1200mm (1 szt.)	111SA200003.3



Uchwyty listw zasilających

- Wykonane z blachy stalowej RAL 9005
- Przeznaczone do instalacji listw zasilających w szafach szerokości 600 mm oraz 800 mm
- Otwory przystosowane zarówno do montażu beznarzędziowego (klipsy) jak i narzędziowego
- Sprzedawane w kompletach (2 szt. uchwyty oraz śruby montażowe)

Nazwa	Indeks
Uchwyt listwy zasilającej do szaf szer. 600 mm BKT 4DC	111SA200011.3
Uchwyt listwy zasilającej do szaf szer. 800 mm BKT 4DC	111SA200012.3



Podstawa szafy

- Wykonany z blachy stalowej RAL 9005
- Stosowana dla dodatkowego zabezpieczenia podstawy szafy przed kurzem
- Składa się z trzech elementów, dwóch krańcowych wyposażonych w przepusty szczotkowe oraz środkowego z możliwością instalacji panelu wentylacyjnego
- Montaż do ramy szafy bez użycia narzędzi (w szafach szerokości 600 mm)

Nazwa	Indeks RAL9005
Podstawa szafy BKT 4DC 800 x 800 mm	110SA128080.3
Podstawa szafy BKT 4DC 600 x 1000 mm	110SA126010.3
Podstawa szafy BKT 4DC 600 x 1200 mm	110SA126012.3
Podstawa szafy BKT 4DC 800 x 1000 mm	110SA128010.3
Podstawa szafy BKT 4DC 800 x 1200 mm	110SA128012.3



Wkładka na kluczyk do zamka

- Zastępuje standardową wkładkę na guzik
- Kompletny zestaw zawiera wkładkę, obudowę oraz 2 klucze z kodem klucza 13333

Nazwa	Indeks
Wkładka do zamka szaf BKT 4DC z kluczem 1333 (1 szt.)	111SA200031.3



Nakrętka zatrzaskowa do profilu ramy M6

- Stosowana do montażu dodatkowych elementów takich jak organizatory kabli, uchwyty listw zasilających w profilu ramy szafy BKT 4DC
- Pakowana po 10 szt.

Nazwa	Indeks
Nakrętka zatrzaskowa do profilu ramy M6 (10szt.)	111SA200060.3



Zestaw kół wyposażonych w stopkę poziomującą

- Koła w standardzie wyposażone w stopkę poziomującą
- Zestaw przenosi obciążenia 1000 kg

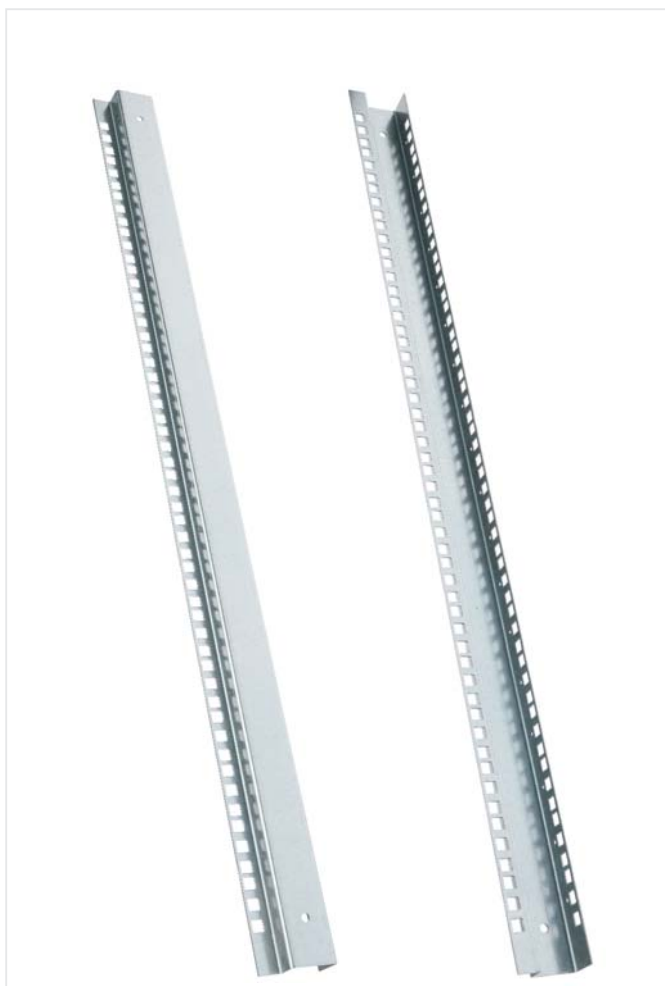
Nazwa	Indeks
Zestaw kół do szaf BKT 4DC - wyposażone w stopkę poziomującą (nośność - 1000 kg)	111SA200080.3



Zestaw do łączenia

- Wykonany z blachy stalowej RAL 9005
- Przeznaczony do łączenia szaf BKT 4DC stojących obok siebie
- Łatwy montaż od frontów oraz tyłów szaf (możliwość montażu w szafach wyposażonych)
- Komplet zawiera niezbędne elementy do połączenia ze sobą dwóch szaf

Nazwa	Indeks
Zestaw do łączenia szaf BKT 4DC (kpl.)	111SA200021.3



Profil montażowy

- Wykonany z blachy stalowej z pokryciem alucynkowym
- W standardzie przystosowany do montażu beznarzędziowego
- Trwałe oznaczenie wysokości użytkowej U

Typ	Nazwa	Indeks
42U	Profil montażowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200042.3
45U	Profil montażowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200045.3
47U	Profil montażowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200047.3



Profil montażowy środkowy

- W standardzie przystosowany do montażu beznarzędziowego
- Montowany pomiędzy standardowymi profilami pozwala na dodatkowe zamocowanie zainstalowanego sprzętu

Typ	Nazwa	Indeks
42U	Profil montażowy środkowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200142.3
45U	Profil montażowy środkowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200145.3
47U	Profil montażowy środkowy BKT 4DC (2 szt.)	111SA200147.3

Stojaki teletransmisyjne/Ramy montażowe

Przeznaczone do instalowania sprzętu sieciowego w standardzie 19" w odpowiednio zabezpieczonych i klimatyzowanych pomieszczeniach. Stojaki mogą posiadać jedną (simplex) lub dwie (duplex) płaszczyzny montażowe. Możliwość zastosowania kompletu kół jezdnych (opcja).



Stojak teletransmisyjny



Rama montażowa

Podstawowe parametry:

Materiał: blacha stalowa

Ilość profili:

- Przednie (SIMPLEX)
- Przednie oraz tylne (DUPLEX)

Nośność:

- Simplex 100 kg
- Duplex 200 kg

Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych w stojakach duplex:

- Maksymalny rozstaw 472 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
42U Simplex	600	600	1985	15	100	11156691.1
42U Duplex	600	600	1985	19	200	11156692.1

Podstawowe parametry:

Materiał: blacha stalowa

Ilość profili:

- Przednie (SIMPLEX)
- Przednie oraz tylne (DUPLEX)

Nośność:

- Simplex 100 kg
- Duplex 200 kg

Kolor: RAL 7021 (podstawa), RAL 7035 (profile montażowe)

Dostępne rozstawy profili montażowych w ramach DUPLEX:

- 370 mm
- 470 mm
- 580 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
32U Simplex	550	710	1540	29,3	150	11150031
32U Duplex	550	710	1540	43,5	290	11150041
42U Simplex	550	710	1985	32,8	150	11150011
42U Duplex	550	710	1985	50,5	290	11150021
45U Duplex	550	710	2120	56,2	290	11150091

Mini szafy 10"



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana mocowana na stałe
- Ściany boczne: blacha stalowa mocowana na stałe
- Nośność: 20kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Zgodność ze standardami:

ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

- Klucz do drzwi - 2 szt.

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
6U	305	250	324	6	20	11062302.1

Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana mocowana na stałe
- Ściany boczne: blacha stalowa mocowana na stałe
- Nośność: 20kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Zgodność ze standardami:

ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

- Klucz do drzwi - 2 szt.

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
4U	300	300	240	3,9	20	11061301.1
6U	300	300	330	4,8	20	11062301.1
9U	300	300	465	6,1	20	11063301.1



Pozostały asortyment do szafek 10"

Typ	Nazwa	Indeks RAL7035
1U	Patch-Panel 10" 8 x RJ45	11120081
1U	Patch-Panel 8 x SC Duplex	11120031
1U	Patch-Panel 12 x ST	11120041
1U	Półka 10"	11110120
1U	Płyta wypełniająca 10"	11110071

Szafy wiszące jednoczęściowe TOP

Podstawowy model szafy wiszącej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Spawana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania nawet przy maksymalnych obciążeniach. Szafa posiada w podstawie, dachu oraz ścianie tylnej otwory (250x70mm) do wprowadzenia wiązek kablowych. Dodatkowo w dachu oraz podstawie po dwa otwory przystosowane do montażu modułu wentylacyjnego. Demontowane osłony boczne zamykane na zamek jednopunktowy umożliwiają wygodny dostęp do wnętrza szafy.



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana mocowana na stałe
- Ściany boczne: blacha stalowa
- Nośność: 50 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

W dostawie z kompletną szafą:

- Listwa szczotkowa - 1 szt.
- Komplet śrub montażowych -16 szt.
- Klucz do drzwi przednich - 2 szt

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 400 mm – maksymalny rozstaw 335 mm
- Szafy głębokości 500 mm – maksymalny rozstaw 435 mm
- Szafy głębokości 600 mm – maksymalny rozstaw 535 mm

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
4U	600	400	240	15,7	50	11031401.1V
6U	600	400	330	19,1	50	11032401.1V
9U	600	400	464	22,1	50	11033401.1V
12U	600	400	597	25,9	50	11035401.1V
15U	600	400	730	29,7	50	11036401.1V
18U	600	400	860	33,5	50	11037401.1V
21U	600	400	997	37,4	50	11039401.1V
6U	600	500	330	19,5	50	11032501.1V
9U	600	500	465	22,5	50	11033501.1V
12U	600	500	600	26,3	50	11035501.1V
15U	600	500	730	30,1	50	11036501.1V
18U	600	500	865	33,9	50	11037501.1V
21U	600	500	997	37,8	50	11039501.1V
9U	600	600	465	22,9	50	11033601.1V
12U	600	600	600	26,7	50	11035601.1V
15U	600	600	730	30,5	50	11036601.1V
18U	600	600	864	34,3	50	11037601.1V
21U	600	600	997	38,2	50	11039601.1V



Szafy wiszące jednoczęściowe STANDARD

Model szafy wiszącej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Spawana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania nawet przy maksymalnych obciążeniach. Szafa posiada w podstawie oraz dachu otwory (250x70mm) do wprowadzenia wiązek kablowych. Dodatkowo w dachu oraz podstawie po jednym otworze przystosowanym do montażu modułu wentylacyjnego. Szafa w standardzie posiada ścianę tylną.



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: szkło lub pełna blacha
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana z pokryciem alucynkowym
- Nośność: 50 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 400 mm – maksymalny rozstaw 335 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks drzwi szkło	Indeks drzwi blacha
4U	560	400	285	14,2	40	11081647.1V	11081642.1V
6U	560	400	375	16,1	40	11082647.1V	11082642.1V
9U	560	400	510	18,4	50	11083647.1V	11083642.1V
12U	560	400	640	21,4	50	11085647.1V	11085642.1V

Szafy wiszące dwuczęściowe TOP

Model szafy wiszącej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Spawana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania nawet przy maksymalnych obciążeniach. Dwuczęściowa konstrukcja szafy pozwala na bezproblemowy dostęp od tyłu do zainstalowanych urządzeń. Szafa posiada w podstawie oraz dachu otwory (250x70mm) do wprowadzenia wiązek kablowych. Część tylna mocowana do ściany również została wyposażona w dwa otwory do wprowadzenia wiązek (u góry i dołu). Dodatkowo w dachu oraz podstawie po dwa otwory przystosowane do montażu modułu wentylacyjnego.



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana uchylna
- Nośność: 30-50 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 500 mm – maksymalny rozstaw 435 mm
- Szafy głębokości 600 mm – maksymalny rozstaw 535 mm

Zgodność ze standardami:

EIA-310-D, IEC 60297-1, IEC 60297-2, ROHS

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks
6U	600	500	330	19,1	40	11042501.1V
9U	600	500	465	22,1	40	11043501.1V
12U	600	500	600	25,9	40	11045501.1V
15U	600	500	730	29,7	50	11046501.1V
18U	600	500	860	33,5	50	11047501.1V
21U	600	500	997	37,4	50	11049501.1V
4U	600	600	240	16,1	30	11041601.1V
6U	600	600	330	19,5	40	11042601.1V
9U	600	600	465	22,5	40	11043601.1V
12U	600	600	600	26,3	40	11045601.1V
15U	600	600	730	30,1	50	11046601.1V
18U	600	600	860	33,9	50	11047601.1V
21U	600	600	997	37,8	50	11049601.1V

W dostawie z kompletną szafą:

- Listwa szczotkowa - 1 szt.
- Komplet śrub montażowych -16 szt.
- Klucz do drzwi przednich - 2 szt



Szafy wiszące dwuczęściowe STANDARD

Model szafy wiszącej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Spawana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania nawet przy maksymalnych obciążeniach. Dwuczęściowa konstrukcja szafy pozwala na bezproblemowy dostęp od tyłu do zainstalowanych urządzeń.

Szafa posiada w podstawie oraz dachu otwory (250x70mm) do wprowadzenia wiązek kablowych. Cześć tylna mocowana do ściany również została wyposażona w dwa otwory do wprowadzenia wiązek (u góry i dołu).

Dodatkowo w dachu oraz podstawie po jednym otworze przystosowanym do montażu modułu wentylacyjnego.



Podstawowe parametry:

- Materiał: blacha stalowa
- Drzwi przednie: blacha/szkło lub pełna blacha
- Drzwi tylne: ściana tylna blaszana uchylna
- Nośność: 30-50 kg
- Stopień ochrony IP: 20
- Kolor: RAL 7035

Maksymalny rozstaw profili montażowych odpowiednio do głębokości szafy:

- Szafy głębokości 500 mm – maksymalny rozstaw 435 mm

Dostępne modele:

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks drzwi szkło	Indeks drzwi blacha
4U	560	500	285	15,1	50	11081657.1V	11081652.1V
6U	560	500	375	16,8	50	11082657.1V	11082652.1V
9U	560	500	510	19,2	50	11083657.1V	11083652.1V
12U	560	500	640	22,1	50	11085657.1V	11085652.1V



Panele wentylacyjne 19"

- Przeznaczone do montażu w podstawach, dachach oraz na 19" profilach montażowych szaf
- Wyposażone standardowo w zabezpieczenie prądowe oraz termostat z możliwością regulacji temperatury w zakresie 0 - 60°C
- Uniwersalna budowa pozwala na montaż paneli jako wlotowych lub wylotowych, poprzez odpowiednie przykręcenie obudowy do ramki mocującej
- Istnieje możliwość zamontowania w podstawie szafy panela wentylacyjnego wraz z panelem filtracyjnym zapewniającym filtrację zasysanego do szafy powietrza
- Obudowa - wykonana z blachy stalowej, malowana RAL7035 -struktura
- Brak kabla zasilającego w zestawie

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Wydajność (m ³ /h)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
2-wentylatorowy	482	176	45,5	3,5	324 - 390	24011220.DRS	24011220.DRC
4-wentylatorowy	482	352	45,5	6,6	648 - 780	24011420.DRS	24011420.DRC
6-wentylatorowy	482	352	45,5	7,7	972 - 1170	24011620.DRS	24011620.DRC



Panel filtrujący

- Przeznaczony do montażu wraz z panelem wentylacyjnym podłogowo-dachowym w szafach stojących 19"
- Stosowany dla zapewnienia filtracji zasysanego do szafy powietrza
- Istnieje możliwość samodzielnego montażu panela filtracyjnego (konieczność zastosowania zaślepki perforowanej w celu zabezpieczenia przed wypadnięciem filtru z włókniny)

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Gr (mm)	Waga (kg)	Indeks
4U	610	610	15	6,5	11140765
8U	495	495	15	2,4	11140775



Moduł wentylacyjny 1-wentylatorowy

- Przystosowany do montażu w dachu lub podstawie wszystkich 19" szaf wiszących,
- W zestawie kabel do podłączenia zasilania, kabel uziemienia oraz śruby do montażu wentylatora,
- Zasilanie: AC 230 V, 50 Hz.

Typ	Indeks
Moduł wentylacyjny	24011100



Perforowana płyta wypełniająca

- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana farbą proszkową RAL 7035 (jasnoszary)
- Przeznaczenie:
 - zwiększenie powierzchni wentylacyjnej szaf,
 - zabezpieczenie przed wypadnięciem filtru z włóknin w panelu filtracyjnym

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Gr (mm)	Waga (kg)	Indeks
4U	610	610	1,5	6,5	11140781
8U	495	495	1,5	2,4	11140791



Termostat BKT

Termostat BKT TRT-10A230VAC-NO, -10°C/+80°C do wentylatorów

Typ	Indeks
Termostat BKT TRT-10A230VAC-NO, -10°C/+80°C do wentylatorów	10352125

Organizacja kabli



Organizatory kabli metalowe

- Umożliwiają przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Materiał: blacha stalowa
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U lub 2U

Typ	Ilość uchwytów	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	5	11140221	11140592
2U	5	11140861	11140862



Organizatory kabli z uchwytami z tworzywa sztucznego

- Umożliwiają przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Materiał: tworzywo sztuczne
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U

Typ	Ilość uchwytów	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	5	11140130	11140935



Organizatory kabli metalowe z przepustem

- Materiał: blacha stalowa
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U lub 2U

Typ	Szer. (mm)	Gł (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	482	45	43	0,63	11140221.1	11140221.3
2U	482	77,6	88	1,43	11140861.1	11140861.3



Wsporniki kablowe

- Elementy dodatkowe umożliwiające przejrzystą instalację wiązek kablowych
- Materiał: blacha stalowa ocynkowana

Typ	Szer. (mm)	Gł (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Indeks
Uchwyt tylny 19"	482	60	60	0,38	11140175
Uchwyt boczny 600	500	18	60	0,45	11140185
Uchwyt boczny 800	700	18	60	0,65	11140195
Uchwyt boczny 900	800	18	60	0,75	11140205
Uchwyt boczny 1000	500	18	60	0,85	11140215



Organizator kabli pionowy do szaf SRS

- Zapewnia odpowiednią separację frontów szaf
- Przeznaczony do zarządzania, prowadzenia oraz maskowania miedzianych i światłowodowych wiązek kablowych
- Organizator dostarczany jest z dwoma trawersami poziomymi, do których montowany jest w szafie

Typ	Do szaf głębokości	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
42U	800	1112342.1V	1112342.2V
42U	1000	11122421.1V	11122421.2V

Organizacja kabli



Uchwyty kablowe

- Przeznaczone do mocowania na profilach montażowych, ramie szafy
- Materiał: blacha stalowa cynkowana galwanicznie

Rodzaj uchwyty	Indeks
40 x 40	11140895
40 x 80	11140635
80 x 80	11140645



Szuflada zapasu kabla

- Służy do zagospodarowania zapasów kabli stacyjnych, patchcordów i pigtaili
- Materiał: blacha stalowa
- Wysokość: 1U

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Indeks
1U	483	44	250	1,63	11140200



Naścienna szuflada zapasu kabla

- Służy do zagospodarowania zapasów kabli
- Składa się ze stelaża oraz obudowy
- Materiał: blacha stalowa
- Pojemność : max 120 mb. Kabla o średnicy 10mm

Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Indeks
Obudowa	610	610	105	6,5	11190141
Stelaż	495	495	100	2,4	11190155
Stelaż ECO	697	697	100	5	11190155.1



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytami bocznymi

Poziomy organizator kabli z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytami pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19"

Typ	Ilość uchwytów	Indeks RAL9005
1U	5	11140101.3



Uchwyt kablowy z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne

Typ	Indeks RAL9005
1U 40x80 mm	11140201.3
2U 80x80 mm	11140202.3

Akcesoria do szaf stojących i wiszących 19"

Półki



Półka stała 19"

- Mocowana z przodu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	250	1	10	11111125.1	11111125.2
2U	300	1,7	13	11111230.1	11111230.2



Półka stała 2U/19" z przesuwym rastrem

- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Uchwyty 2U mocowane do półki z przesuwym rastrem o skoku 25 mm

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
2U	400	2	40	11115240.1	11115240.2V



Półka stała 1U/19" mocowana w czterech punktach

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Tylne uchwyty z możliwością bezstopniowego przesuwu w podanym poniżej zakresie montażu

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Zakres montażu (mm)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	350	2,3	80	150 - 500	11111135.1V	11111135.2V
1U	450	2,8	80	250 - 600	11111145.1V	11111145.2V
1U	550	3,3	80	350 - 700	11111155.1V	11111155.2V
1U	650	3,8	80	450 - 800	11111165.1V	11111165.2V
1U	750	4,3	80	550 - 900	11111175.1V	11111175.2V



Półka o zmiennej głębokości 1U/19"

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Regulacja głębokości półki skokowo co 25 mm

Typ	Zakres gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	350 - 600	4,7	150	11113136.1V	—
1U	500 - 900	6,5	150	11113159.1V	11113159.2V



Półka pod klawiaturę 2U/19"

- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Zamykana na klucz (dwa klucze w komplecie)
- Część wysuwana mocowana na prowadnicach kulkowych
- Szerokość przestrzeni roboczej 412 mm

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Wysuw (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	350	7	3	185	11114235.1	11114235.2V



Półka wysuwana

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Tylne uchwyty z możliwością bezstopniowego przesuwu w podanym poniżej zakresie montażu
- Estetyczny uchwyt z czarnego tworzywa sztucznego umożliwia wygodne wyciągnięcie ruchomej części półki

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Zakres montażu (mm)	Wysuw (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	300	3,5	80	150 - 500	175	11112130.1V	11112130.2V
1U	450	5,3	80	250 - 600	345	11112145.1V	11112145.2V
1U	650	6,7	80	350 - 700	545	11112165.1V	11112165.2V

Maskownice i przepusty



Przepust kablowy

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19" wykonany z blachy stalowej
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035 (jasnoszary)

Typ	Waga (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	0,21	11140611	
1U ze szczotką	0,33	11140151	11140732



Przepust szczotkowy

- Montowany w otworze kablowym w szafie 19"

Typ	Dł. (mm)	Waga (kg)	Indeks
Do szaf wiszących	250	0,82	11140260
Do szaf stojących	450	0,98	11140851



Płyta wypełniająca

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19" wykonany z blachy stalowej
- Malowana standardowo farbą proszkową RAL 7035 (jasnoszary)

Typ	Waga (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1U	0,25	11140231	11140502
2U	0,5	11140141	1114051
3U	0,6	11140521	11140532
6U	1,0	11140541	11140552



Płyta wypełniająca - montaż beznarzędziowy

- Wykonana z blachy stalowej RAL 9005
- Przeznaczona do wypełnienia wolnych przestrzeni 19" zapewniając odpowiednią separację zimnych/gorących mas powietrza
- Łatwy montaż za pomocą plastikowych zatrzasków

Typ	Nazwa	Indeks RAL9005
1U	Płyta wypełniająca BKT 1U - montaż beznarzędziowy	11141101.3
2U	Płyta wypełniająca BKT 2U - montaż beznarzędziowy	11141201.3

Cokoły i zestawy jezdne



Komplet kół jezdnych

- Dwa koła zwykłe + dwa koła z hamulcem
- Koła wyposażone w trzpień z gwintem M10
- Kółka jezdne łożyskowane w 2 płaszczyznach. Koła wykonane z wysokiej jakości poliamidu o dużej odporności na ścieranie. Koła posiadają dużą odporność chemiczną

Waga kpl. (kg)	Nośność (kg)	Indeks
1,32	300	11190143



Zespół jezdny

- Montowany do podstawy szaf ramowych i serwerowych
- Maksymalne obciążenie - 600 kg
- Wbudowane hamulce

Długość (kg)	Nośność (kg)	Indeks RAL7035
600	600	11190160
800	600	11190180



Cokół

- Przeznaczone do montażu z szafami teleinformatycznymi i serwerowymi SRS
- Maskownica tylna oraz moduły boczne wyposażone w obszerne otwory (250x70 mm) umożliwiające łatwe wprowadzenia wiązek kablowych (cokół w standardzie wyposażony w jeden przepust szczotkowy)
- Maskownica przednie perforowana
- Możliwość ustawienia na nóżkach poziomujących (dostarczanych wraz z szafą)
- Materiał: blacha stalowa
- Nośność: 1000 kg
- Wysokość: 100mm

Szer. (mm)	Gł. (mm)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
600	600	11070660.1	11070660.2
600	800	11070680.1	11070680.2
600	900	11070690.1	11070690.2
600	1000	11070610.1	11070610.2
600	1200	11070612.1	11070612.2
800	800	11070880.1	11070880.2
800	1000	11070810.1	11070810.2
800	1200	11070812.1	11070812.2



Cokół z wbudowaną przeciwwagą

- Przeznaczony do montażu z szafami teleinformatycznymi i serwerowymi SRS
- Zabezpiecza szafę przed przechyleniem podczas jej obsługi
- Maskownica tylna oraz moduły boczne wyposażone w obszerne otwory (250x70 mm) umożliwiające łatwe wprowadzenia wiązek kablowych (cokół w standardzie wyposażony w jeden przepust szczotkowy)
- Możliwość ustawienia na nóżkach poziomujących (dostarczanych wraz z szafą)
- Materiał: blacha stalowa
- Nośność: 1000 kg
- Wysokość: 100 mm

Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nośność (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL9005
600	1000	100	23	600	11071610.1	11071610.2
800	1000	100	23,5	600	11071810.1	11071810.2



Przeciwwaga do cokół

- Przeznaczone do montażu z cokółkami
- Zabezpiecza szafę przed przechyleniem podczas jej obsługi
- Materiał: blacha stalowa
- Wysokość: 100 mm

Typ	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
Do szaf szer. 600 mm	11071610.1V	11071610.2V
Do szaf szer. 800 mm	11071810.1V	11071810.2V



Kątowniki mocujące

- Wykonane z blachy stalowej
- Malowane standardowo RAL 7035 (jasnoszary)
- Przeznaczone do montażu ciężkich urządzeń w szafach
- Mocowane bezpośrednio do profili montażowych
- Dwie sztuki w komplecie

Typ	Gł. (mm)	Waga (kg)	Indeks RAL7035
600	340	1,7	11130051
800	540	2,6	11130061
900	640	3,1	11130071
1000	740	3,6	11130081



Panel dystrybucji napięć

- Uniwersalna obudowa 19" do zabudowy aparatury modułowej na szynie TS35
- Materiał: blacha stalowa
- Pojemność: 18 szt. modułów o szerokości 17,5 mm
- Wysokość: 3U

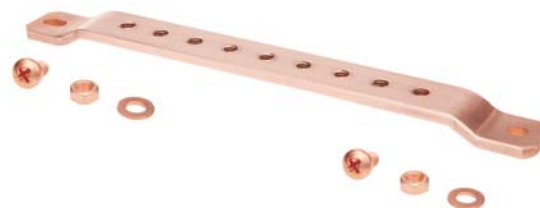
Typ	Szer. (mm)	Gł. (mm)	Wys. (mm)	Indeks RAL7035
3U	466 (19")	60	133	11140300



Panel oświetleniowy

- Wykonany z blachy stalowej
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035 (jasnoszary)

Waga (kg)	Indeks RAL7035	Indeks RAL7021
1,4	24010010	24010011



Listwa uziemiająca

- Listwa wykonana z blachy miedziowanej

Waga kpl (kg)	Indeks
0,23	11160032

Wycinanie laserowe

Technologia laserowa umożliwia wycinanie w efektywny sposób skomplikowanych geometrycznie kształtów . Proces realizujemy na maszynach sterowanych CNC.



Wykrawanie z kręgów

Technologia wykrawania z kręgów stosowana do większości standardowych produktów optymalizując proces produkcyjny...



Gięcie na centrach gnących

Wysokowydajne urządzenia realizujące dłuższe serie produkcyjne. W pełni automatyczny system wymiany i doboru narzędzi umożliwia kształtowanie detali o skomplikowanych kształtach w jednym zabiegu z minimalnym czasem wykonania.



Gięcie na prasach

Prasy krawędziowe o zróżnicowanych parametrach technicznych pozwalają na zoptymalizowanie procesu gięcia. Kompatybilność standardowych oraz specjalnych zestawów stempli i matryc daje nieograniczone możliwości kształtowania detali.



Spawanie zrobotyzowane

Jest to połączenie nowoczesnego źródła spawalniczego z robotem. Zrobotyzowanie spawania znacznie wpływa na wzrost efektywności procesu.



Malowanie proszkowe

Technologia malowania proszkowego pozwala uzyskać powłoki malarskie o wysokich walorach dekoracyjnych oraz wysokim stopniu zabezpieczenia antykorozyjnego.



BKT ELEKTRONIK
ul. Łochowska 69
86-005 Białe Błota k/Bydgoszczy
tel. +48 52 36 36 386
fax. +48 52 36 36 370
www.bkte.pl

