

SPIS TREŚCI

SZAFY I OBUDOWY TELEINFORMATYCZNE

Szafy Ramowe Stożące 19" BECATUS SRS.....	6
Szafy Serwerowe 19"	7
Szafy Stożące Jednoczęściowe BECATUS SSJ.....	8
Szafy Wiszące Dwuczęściowe 19" BECATUS SWD	9
Szafy Wiszące Jednoczęściowe 19" BECATUS SWJ	10
Ramy Montażowe.....	11
Akcesoria i Wyposażenie Szaf 19"	12-16
Mini Szafy 10"	17
Przełącznice światłowodowe 19".....	18-19
Naścienne Szafki Rozdzielcze FO	20

BECATUS



Szafy Ramowe Stożące BECATUS SRS

- Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary - struktura)
- Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 1-punktowy,
- Zabezpieczenie IP 20,
- Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych).
- Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
- Szafy transportowane na drewnianej palecie, zabezpieczone na czas transportu.

Typ szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
15 U	600	600	780	44,1	300	111.6060151
	600	600		51,3		111.6080151
	800	800		59,9		111.8080151
18 U	600	600	915	48,2	300	111.6060181
	600	800		55,9		111.6080181
	800	800		64,9		111.8080181
22 U	600	600	1095	53,6	300	111.6060221
	600	800		61,8		111.6080221
	800	800		71,5		111.8080221
27 U	600	600	1315	60,3	400	111.6060271
	600	800		69,3		111.6080271
	800	800		79,8		111.8080271
32 U	600	600	1535	73,2	400	111.6060321
	600	800		87,4		111.6080321
	800	800		101,9		111.8080321
	800	900		107,9		111.8090321
42 U	600	600	1980	87,8	400	111.6060421
	600	800		104,3		111.6080421
	600	900		110,6		111.6090421
	800	600		103,3		111.8060421
	800	800		121,4		111.8080421
	800	900		128,1		111.8090421
45 U	600	600	2120	92,4	400	111.6060451
	600	800		109,6		111.6080451
	800	800		127,3		111.8080451
	800	900		143,9		111.8000451



Szafa standardowa zawiera:

Ilość	Opis
1	Rama spawana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących lub montowana na cokole. W dachu i podstawie otwór pod zainstalowanie panelu wentylacyjnego. Rama zawiera cztery otwory wprowadzające do kabli (250 x 70mm). (1 x dach, 2 x płaszczyzna tylna, 1 x podstawa)
4	Nóżki poziomujące M10 (możliwość zastosowania zestawu kółek nr kat. 174.0011000)
2	Płyty zaślepiające otwory pod wentylator w dachu i podstawie (możliwość zastosowania płyt perforowanych nr kat.174.0002001)
1	Drzwi przednie z klejona przednią szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni
1	Ściana tylna z blachy stalowej, zdejmowana, mocowana przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych
2	Ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych
4	Poziome trawersy z blachy ocynkowanej z rastrem, służące do mocowania pionowych profili montażowych 19"
4	Cztery pionowe profile montażowe 19" z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 95 mm
4	Drzwi, ściany boczne oraz ściana tylna uziemione przy pomocy linek o przekroju 6 mm ² i długości 300 mm
Zestaw montażowy:	
3	plyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa
12	blachowkręt M2,9 x 9,5
16	śruba montażowa M6
2	klucz do ścian bocznych i tylnej
2	klucz do drzwi przednich



Możliwość montażu szafy na cokole o wysokości 100 lub 200mm. W szafach o szerokości 800mm profile pionowe 19" są zamocowane dodatkowo na sztywnym kątowniku dla zapewnienia wymaganej nośności szafy

Szafy w wersji innej niż standard na zapytanie

- Standardowy kolor RAL 7021 (grafit - struktura)
- Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 3-punktowy,
- Zabezpieczenie IP 20,
- Dwie płaszczyzny montażowe 19'' (z możliwością zabudowy kolejnych).
- Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
- Szafa przymocowana na drewnianej palecie i zabezpieczona na czas transportu

Szafa standardowa zawiera:

ilość	opis
1	Rama spawana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących lub montowana na cokole. W dachu i podstawie otwór pod zainstalowanie panelu wentylacyjnego. Rama zawiera cztery otwory wprowadzające do kabli (250x70 mm) (1 x dach, 2 x płaszczyzna tylna, 1 x podstawa)
4	Nóżki poziomicujące M10 (możliwość zastosowania zestawu kółek nr kat. 174.0011000)
2	Płyty zaślepiające otwory pod wentylator w dachu i podstawie (możliwość zastosowania płyt perforowanych nr kat 174.0002002)
1	Drzwi przednie z zamkiem 3-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. W drzwiach umieszczono trzy wypełnienia z blachy perforowanej malowanej proszkowo w kolorze srebrnym RAL 9006
1	Ściana tylna z blachy stalowej z wyciętą perforacją zapewniającą należytą wentylację zamontowanym urządzeniom, zdejmowana, mocowana przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych
2	Ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy dwóch zamków jednopunktowych
6	Poziome trawersy z blachy ocynkowanej z rastrem 25 mm służące do mocowania pionowych profili montażowych 19''
4	Cztery pionowe profile montażowe 19'' z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 95 mm. Poprzez przymocowanie ich na stałe do podstawy zapewnia się zwiększoną nośność szafy
4	Drzwi, ściany boczne oraz ściana tylna uziemione przy pomocy linek o przekroju 6mm ² i długości 300 mm
Zestaw montażowy.	
3	plyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa
12	blachowkręt M2,9x9,5
16	śruba montażowa M6
2	klucz do ścian bocznych i tylnej
2	klucz do drzwi przednich



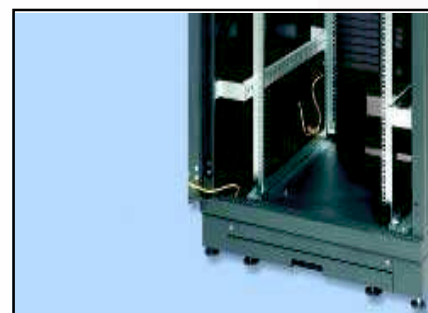
typ szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
42 U	600	1000	1980	116,1	600	133.6000422
42 U	800	1000	1980	139,0	600	133.8000422



Opcjonalnie możliwość montażu szafy na cokole serwerowym z przeciwwagą (zdz.) lub standardowym



Trzy pary trawersów poziomych zwiększających nośność szafy do 600 kg
Duże, wygodne otwory do wprowadzania kabli
Perforacja osłony tylnej zwiększająca wentylację grawitacyjną wnętrza szafy.



W szafach serwerowych profile pionowe 19'' są zamocowane dodatkowo na sztywnym kątowniku dla zapewnienia wymaganej nośności szafy

Szafy Stojące Jednoczęściowe BECATUS SSJ

- Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary - struktura)
- Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 1-punktowy,
- Zabezpieczenie IP 20
- Jedna płaszczyzna montażowa 19`` (z możliwością zabudowy kolejnych).
- Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
- Szafy transportowane na drewnianej palecie, zabezpieczone na czas transportu.

Szafa standardowa zawiera:

ilość	opis
1	Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej ze zintegrowanym cokołem, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących. W dachu i podstawie przygotowane otwory pod zainstalowanie panelu wentylacyjnego Pięć otworów kablowych (250x70mm) (1 x dach, 2 x płaszczyzna tylna, 1 x podstawa, 1 x cokół)
4	Nóżki poziomujące M10 (możliwość zastosowania zestawu kółek nr kat. 174.0011000)
1	Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1- punktowym , zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni.
1	Ściana tylna z blachy stalowej z blachy stalowej, zdejmowana, mocowana przy pomocy sześciu sztuk wkrętów M5
4	Poziome trawersy z blachy ocynkowanej z rastrem 25 mm służące do mocowania pionowych profili montażowych 19"
2	Profile montażowe 19" z blachy ocynkowanej, minimalna odległość od drzwi przednich 48 mm
2	Drzwi, oraz ściana tylna uziemione przy pomocy linek o przekroju 6mm ² i długości 300 mm
Zestaw montażowy:	
3	plyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa
12	blachowkręt M2,9 x 9,5
16	śruba montażowa M6
2	klucz do drzwi przednich



Odkręcana osłona tylna



Duże wygodne otwory do wprowadzania kabli

Typ szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
24U	600	600	1210	42,0	150,0	121.6060241
24 U	600	800	1210	51,1	150,0	121.6080241
24U	800	600	1210	59,8	150,0	121.8080241

Szafy Wiszące Dwuczęściowe BECATUS SWD

- Standardowy kolor RAL 7035. (jasno szary - struktura)
- Zabezpieczenie IP 20
- Jedna płaszczyzna montażowa 19``
- Drzwi otwierane prawo lub lewostronnie- funkcja uzyskiwana przez możliwość dowolnego zawieszenia (góra - dół) szafy na ścianie
- Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
- Szafy pakowane w karton.

Szafa standardowa zawiera:

Ilość	Opis
1	Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej
1	Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1 punktowym , zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni
1	Ściana tylna z blachy stalowej z blachy stalowej, mocowana przy pomocy zawiasów umożliwiających otwieranie szafy o 180 stopni. Obudowa posiada cztery otwory wprowadzające do kabli (250x70 mm) (1 x część górna, 2 x część tylna, 1 x część dolna)
2	Pionowe profile montażowe 19" z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem co 25 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 65 mm
2	Linki o przekroju 6mm ² i długości 300mm (do uziemienia drzwi i ściany tylnej)
Zestaw montażowy:	
3	plyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa
12	blachowkręt M2,9 x 9,5
3	śruba montażowa M6
2	klucz do drzwi przednich



Typ szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
4 U	600	500	240	15,7	30,0	141.5001041
6 U	600	500	330	19,1		141.5001061
9 U	600	500	464	22,1	40,0	141.5001091
12 U	600	500	597	25,9		141.5001121
15 U	600	500	730	29,7		141.5001151
18 U	600	500	864	33,5	50,00	141.5001181
21 U	600	500	997	37,4		141.5001211

Szafy Wiszące Jednoczęściowe BECATUS SWJ

- Standardowy kolor RAL 7035. (jasno szary - struktura)
- Zabezpieczenie IP 20
- Jedna płaszczyzna montażowa 19``
- Drzwi otwierane prawo lub lewostronnie- funkcja uzyskiwana przez możliwość dowolnego zawieszenia (góra - dół) szafy na ścianie
- Szafa kompletnie zmontowana i uziemiona
- Szafy pakowane w karton.

Szafa standardowa zawiera:

Ilość	Opis
1	Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Obudowa posiada cztery otwory wyprowadzające do kabli (250 x 70 mm) (1 x część górna, 2 x część tylna, 1 x część dolna)
1	Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1 punktowym z kodem, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni
2	Pionowe profile montażowe 19" z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem co 25 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 65 mm
2	Linki o przekroju 6mm ² i długości 300mm (do uziemienia drzwi przednich)
Zestaw montażowy	
3	płyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa.
12	blachowkręt M2,9 x 9,5
16	śruba montażowa M6
2	klucz do drzwi przednich



Typ szafy	Wymiary (mm)			WAGA (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
4 U	600	400	240	13,2		142.4001041
6 U	600	400	330	16,1		142.4001061
9 U	600	400	464	18,4		142.4001091
12 U	600	400	597	21,4	50,0	142.4001121
15 U	600	400	730	24,6		142.4001151
18 U	600	400	864	27,7		142.4001181
21 U	600	400	997	31,0		142.4001211

- Przeznaczone do instalowania sprzętu sieciowego w standardzie 19" w pomieszczeniach rozdzielni, odpowiednio klimatyzowanych lub wentylowanych, w których pracują urządzenia nie wymagają stosowania dodatkowych osłon ochronnych.
- Rama może posiadać jedną płaszczyznę montażową 19" (Simplex) lub dwie płaszczyzny montażowe 19" (Duplex).

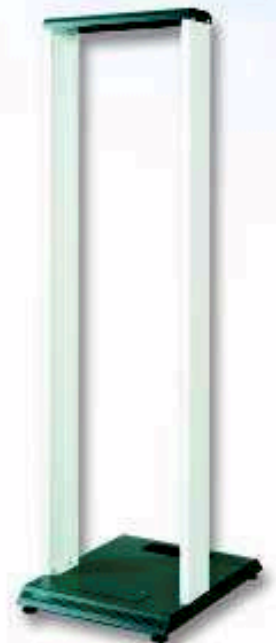
Rama standardowa zawiera:

Ilość	Opis
1	Podstawa wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo RAL7020 - struktura, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomujących. Dwa otwory wprowadzające do kabli (250x70 mm)
	Profil boczny wykonany z blachy stalowej, malowany proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura
24	simplex / duplex
	Poprzeczka górna wykonana z blachy stalowej, malowany proszkowo RAL 7021-struktura
1/2	simplex / duplex
4	Nóżki poziomujące M10 (możliwość zastosowania zestawu kółek nr kat. 174.0011000)
Zestaw montażowy:	
1	plyta przepustu kabli
1	listwa szczotkowa.
4	blachowkręt M2,9 x 9,5
4/8	śruba imbusowa M8x25 (simplex / duplex)
8/16	wkręt samogwintujący M6x12 (simplex / duplex)



Typ ramy		Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
		Szer.	Gł.	Wys.			
32 U	Simplex	550	710	154,0	29,3	150	151.0001321
32 U	Duplex	550	710	154,0	43,5	290	151.0002321
42 U	Simplex	550	710	198,5	32,8	150	151.0001421
42 U	Duplex	550	710	198,5	50,5	290	151.8002421

BECATUS



Akcesoria, wyposażenie szaf 19"

Panel Wentylacyjny 19"

- Przeznaczony do montażu na 19" profilach w szafach wiszących i stojących.
- Wyposażone standardowo w zabezpieczenie anty-przebieciowe, podświetlony wyłącznik oraz termostat z możliwością regulacji temperatury w zakresie 0-60°C.
- Wentylator (zasilany 220/240 V, poziom hałasu 45/50 dBA)
- Obudowa - wykonana z blachy stalowej, malowana RAL7035 - struktura.
- Zestaw montażowy (kpl. śrub, uchwyt mocowania termostatu)



Typ	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Wydajność (m3/H)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
2- wentylatorowy 19"	482	182,5	1U	3,3	324-390	171.2100021

Panel Wentylacyjny Podłogowo - Dachowy

- Przeznaczony do montażu w podstawach i dachach szaf stojących 19".
- Wyposażony standardowo w zabezpieczenie anty-przebieciowe 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 (174.0005005) zapewniającym filtrację zasysanego do szafy powietrza
- Obudowa - wykonana z blachy stalowej, malowana RAL7035 - struktura.
- Zestaw montażowy (kpl. śrub, uchwyt mocowania termostatu)



Typ	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Wydajność (m3/H)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
2 - wentylatorowy	410	500	47	5,5	324-390	171.1100021
4 - wentylatorowy	410	500	47	6,6	648-780	171.1100041
6 - wentylatorowy	410	500	47	7,7	972-1170	171.1100061

Panel Filtrujący

- Przeznaczony do montażu wraz z panelem wentylacyjnym podłogowo-dachowym w podstawach szaf stojących 19". Stosowany dla zapewnienia filtracji zasysanego do szafy powietrza.
- Istnieje możliwość samodzielnego montażu panelu filtracyjnego [konieczność zastosowania zaślepki perforowanej (174.0002001) w celu zabezpieczenia przed wypadnięciem filtra z włókniny].
- Obudowa - wykonana z blachy stalowej ocynkowanej - 1 szt..
- Wymienny filtr z włókniny - 1szt. (174.1005000)



Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nr zamówienia
Szer.	Gł.	Wys.		
470	41	10	1,1	174.0005005

Perforowana Płyta Zaślepiająca

- Element wyposażenia dodatkowego szaf stojących 19", wykonany z blachy stalowej.
- Malowany farbą proszkową RAL 7035 - struktura
- Przeznaczenie:
 - zwiększenie powierzchni wentylacyjnej szaf
 - zabezpieczenie przed wypadnięciem filtra z włókniny w panelu filtracyjnym (174.0005005).



Kolor	Waga (kg)	Nr zamówienia
RAL 7035	1,45	174.0002001

Półka stała 19``

- Mocowana z przodu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL7035

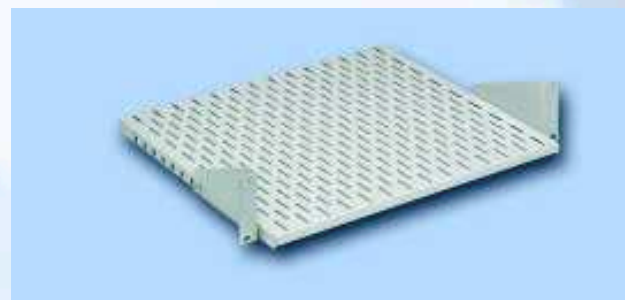
Wysokość	Gł. (mm)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
1U	250	10	172.11200251
2U	300	30	172.12200301



Półka stała 2U/19`` z przesuwym rastrem

- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL7035
- Uchwyty 2U mocowane do półki z przesuwym rastrem o skoku 25 mm

Wysokość	Gł. (mm)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
2U	400	40	172.5220401



Półka stała 1U/19`` - mocowana w 4-punktach

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL7035
- Tylne uchwyty z możliwością bezstopniowego przesuwu w podanym poniżej zakresie montażu

Wysokość	Gł. (mm)	Nośność (kg)	Zakres montażu (mm)	Nr zamówienia
1U	350	80	280-385	172.1140351
1U	450	80	380-485	172.1140451
1U	600	80	580-685	172.1140651



Półka wysuwalna 1U/19``

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL7035
- Tylne uchwyty z możliwością bezstopniowego przysuwu w podanym poniżej zakresie montażu
- Estetyczny uchwyt z czarnego tworzywa sztucznego umożliwia wygodne wyciągnięcie ruchomej części półki

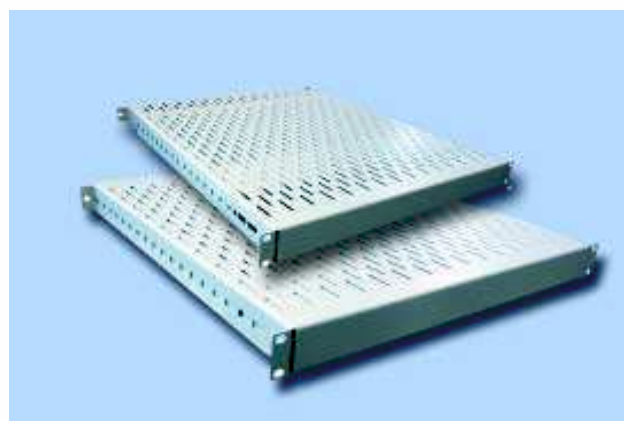
Wysokość	Gł. (mm)	Nośność (kg)	Zakres montażu (mm)	Wysuw (mm)	Nr zamówienia
1U	300	45	295-350	175	172.2140301
1U	450	45	445-500	345	172.2140451
1U	650	45	645-700	545	172.2140651



Półka o zmiennej długości 1U/19``

- Mocowana z przodu i z tyłu
- Wykonana z blachy stalowej
- Malowana standardowo RAL7035
- Regulacja głębokości półki skokowo co 25mm

Wysokość	Zakres Gł. (mm)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
1U	350-600	150	172.3140601
1U	500-900	150	172.3140901



Akcesoria, Wyposażenie Szaf 19"

Półka pod klawiaturę 2U/19"

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

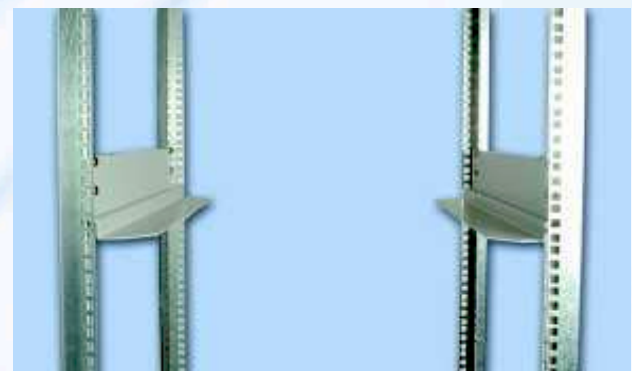
Wysokość	Gł. (mm)	Nośność (kg)	Wysuw (mm)	Nr zamówienia
2U	350	7	185	172.6220351



Kątowniki mocujące

- Wykonane z blachy stalowej
- Malowane standardowo RAL7035
- Przeznaczone do montażu w szafach ciężkich urządzeń
- Mocowane bezpośrednio do profili kątowych
- Komplet składa się z dwóch sztuk

Wykonanie	Dł. (mm)	Waga kpl (kg)	Nr zamówienia
600	340	1,7	174.0016601
800	540	2,6	174.0016801
900	640	3,1	174.0016901
1000	740	3,6	174.0016001



Zewnętrzny uchwyt kablowy 19"

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19", wykonany z blachy stalowej.
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035.
- Umożliwia uporządkowane i przejrzyste ułożenie kabli

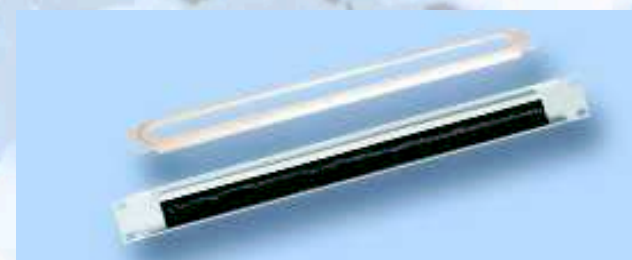
Typ	Ilość uchwytów	Waga (kg)	Materiał uchwytu	Nr zamówienia
1U	4	0,45	Stal	173.4003011
1U	5	0,32	Tworzywo sztuczne	173.5003010



Przepust kablowy 19"

- Elementy wyposażenia dodatkowego szaf 19", wykonane z blachy stalowej.
- Malowane standardowo farbą proszkową RAL 7035.

Typ	Waga (kg)	Nr zamówienia
1U z otworem	0,21	173.0012011
1U ze szczotką	0,33	173.0022011



Przepust szczotkowy

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19".

Dł. (mm)	Waga (kg)	Nr zamówienia
250	0,82	174.0004000



Komplet kół jezdnych

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19".
- Dwa koła zwykłe + dwa koła z hamulcem.
- Koła wyposażone w trzpień z gwintem M10.

Waga kpl.(kg)	Nośność (kg)	Nr zamówienia
1,32	300	174.0011000



Wieszak kablowy

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19".
- Wieszak kablowy do prowadzenia kabli cynkowany galwanicznie.
- Mocowany za pomocą dwóch śrub (w kpl.)

Wielkość Ucha	Waga (kg)	Nr zamówienia
40x40	0.05	174.0006445
40x80	0.06	174.0006485
80x80	0.07	174.0006885



Płyta wypełniająca 19"

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19", wykonany z blachy stalowej.
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035 (jasno szary).

Typ	Waga (kg)	Nr zamówienia
1U	0,23	173.0002011
2U	0,46	173.0002021
3U	0,9	173.0002031
6U	0,38	173.0002061



Panel oświetleniowy 19"

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19", wykonany z blachy stalowej.
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035.
- Wyposażony w dwie lampy halogenowe 20 W, oraz zabezpieczenie anty-przebieciowe.

Kolor	Waga (kg)	Nr zamówienia
RAL 7035	1,4	171.3000021



Uchwyty kablowe

- Elementy wyposażenia dodatkowego szaf 19", wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.
- Umożliwiają uporządkowane i przejrzyste wyprowadzenie kabli z boku lub tyłu szaf 19".

Typ	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.		
Tyłny 19"	482	60	1U	0,38	173.0004015
Boczny 600	500	18	60	0,45	174.0015605
Boczny 800	700	18	60	0,65	174.0015805
Boczny 900	800	18	60	0,75	174.0015905
Boczny 1000	900	18	60	0,85	174.0015005



Zestaw do łączenia szaf

- Umożliwia sztywne połączenie szaf ramowych stojących niezabudowanymi bokami
- Zestaw zawiera 8 nakrętek M6 oraz 4 trzpienie stalowe cynkowane galwanicznie.

Waga kpl. (kg)	Nr zamówienia
0,38	174.0010005



Akcesoria, Wyposażenie Szaf 19''

Cokoły serwerowy

- Przeznaczony do montażu z szafami serwerowymi 19'', wykonany z blachy stalowej.
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7021 - struktura
- Wyposażony w wysuwalną przeciwwagę zabezpieczającą przed ewentualnym przechyleniem szafy (np. w momencie wysuwania serwera).
- Maskownica tylna oraz moduły boczne wyposażone w obszerne otwory (250x70mm) umożliwiające komfortowe wprowadzenie wiązek kablowych.
- Możliwość ustawienia na nóżkach poziomujących M10 (dostarczanych wraz z szafą)
- Dostarczany w stanie rozmontowanym, zapakowany w karton (w kpl. 2 x zaślepka, 1 x szczotka, śruby, wkręty, instrukcja montażowa).

Typ	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nr zamówienia
800/1000	100	25,5	134.8000102
600/1000	100	23	134.6000102



Cokół szafy ramowej stojącej 19''

- Przeznaczony do montażu z ramowymi szafami stojącymi 19'', wykonany z blachy stalowej.
- Malowany standardowo farbą proszkową RAL 7035 - jasno szary - struktura
- Maskownica tylna oraz moduły boczne wyposażone w obszerne otwory (250x70mm) umożliwiające łatwe wprowadzenie wiązek kablowych. Maskownica przednia perforowana.
- Możliwość ustawienia na nóżkach poziomujących M10 (dostarczanych wraz z szafą) lub kółkach (174.0011000).
- Dostarczany w stanie rozmontowanym, zapakowany w karton (w kpl. 2 x zaślepka, 1 x szczotka, śruby, wkręty, instrukcja montażowa)
- Istnieje możliwość łączenia cokołów do podwójnej wysokości 200mm

Typ	Wys. (mm)	Waga (kg)	Nr zamówienia
600/600	100	4,7	113.6060101
600/800	100	5,9	113.6080101
800/900	100	6,5	113.6090101
800/600	100	5,3	113.8060101
800/800	100	6,5	113.8080101
800/900	100	7,1	113.8090101
800/1000	100	7,7	113.8000101



Naścienna szafka zapasu kabla

- Obudowa wykonana z blachy stalowej malowana standardowo farbą proszkową RAL 7035 - jasno szary - struktura
- Stelaż wykonany z blachy stalowej ocynkowanej.
- Pojemność max. 120 mb kabla o średnicy do 10 mm.

Nazwa	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nr zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.		
Obudowa	610	610	105	6,5	144.0001001
Stelaż	495	495	100	2,4	144.0002005



Listwa uziemiająca

- Element wyposażenia dodatkowego szaf 19''
- Listwa wykonana z blachy miedzianej

Waga kpl. (kg)	Nr zamówienia
0,23	174.0007000

Listwa uziemiająca standardowo zawiera:

- 11 x podkładka 5,3 miedziana
- 9 x wkręt M5x8 miedziany
- 2 x nakrętka M5 miedziana



Mini Szafy 10" "OFFICE"

- Drzwi wyposażone w zamek 1-punktowy
- Zabezpieczenie IP 20
- Jedna płaszczyzna montażowa 10"
- Szafy pakowane w karton

Typ Szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
4U	300	300	240	3,9	20	181.0001041
6U	300	300	330	4,8	20	181.0001061
9U	300	300	465	6,1	20	181.0001091

Szafa standardowa zawiera:

Ilość.	Opis
1	Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura. W części górnej, dolnej oraz tylnej cztery otwory (120x35mm) umożliwiające wprowadzenie wiązek kablowych
1	Drzwi przednie malowane proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura, z wklejoną szybą z PLEXI gr 3mm i zamkiem 1 punktowym zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni
2	Profil kątowy 10" z blachy ocynkowanej i mocowany do ścian bocznych szafki z możliwością przesuwu o 20 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 52 mm
1	Drzwi uziemione przy pomocy linki o przekroju 6mm ² i długości 300 mm
Zestaw montażowy:	
2	zaślepka przepustu
4	blachowkręt M2,9x 9,5
2	klucz do drzwi przednich



Mini Szafy 10" "INTERN"

- Drzwi wyposażone w dwa zamki 1-punktowe
- Zabezpieczenie IP 20
- Jedna płaszczyzna montażowa 10"
- Szafy pakowane w karton

Typ Szafy	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Nośność (kg)	Nr Zamówienia
	Szer.	Gł.	Wys.			
6U	305	250	324	6	20	181.0003061

Ilość	Opis
1	Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura. W części górnej i dolnej po trzy otwory pod PG13,5, umożliwiające szczelne wprowadzenie wiązek kablowych
1	Drzwi przednie pełne malowane proszkowo (standardowo) RAL 7035 - struktura, z dwoma zamkami 1-punktowymi zamontowanymi na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni
2	Profile kątowne 10" z blachy ocynkowanej mocowane do ścian bocznych szafki z możliwością przesuwu o 22mm, minimalna odległość od drzwi przednich 60mm
4	Klucz do drzwi przednich



Pozostały asortyment 10"

Nazwa	Parametry	Uwagi	Nr zamówienia
Patch-panel 10" 8xRJ45	Wysokość 1U RAL 7035	Do mocowania modułów typu "Key Stone"	182.1002081
Patch-panel 10" 8xSC Duplex	Wysokość 1U RAL 7035	Do mocowania gniazd typu SC-Duplex	182.1203081
Patch-panel 10" 12xST	Wysokość 1U RAL 7035	Do mocowania gniazd typu ST	182.1103121
Patch-panel 10" 12xRJ45 FTP	Wysokość 1U Wykonany z blachy stalowej nierdzewnej		182.1001126
Półka 10"	Wysokość 1U RAL 7035 Głębokość 110mm		183.1001001
Płyta wypełniająca 10"	Wysokość 1U RAL 7035		183.1002001

