

Szafy systemowe-Kompakt

Zalety

Rittal CM oraz Rittal CL – nowa klasa Kompakt do budowy kompaktowych instalacji sterujących z różnorodnymi możliwościami montażu wewnętrznego i wprowadzania kabli.

Rittal Compact Medium, alternatywa dla dużych obudów z serii AE i z serii AK.

Rittal Compact Large, ekonomiczny wariant szaf pojedynczych ES 5000.

Kompatybilność komponentów budowy z TS 8 i akcesoriami systemowymi Rittal sprawiają, że obudowy te są niezastąpionymi elementami Państwa instalacji.



To przemawia za Rittal CM i Rittal CL



Ściany boczne wewnątrz z trzpieniami do montażu szyn adaptera dla zabudowy wnętrza z akcesoriami TS 8.



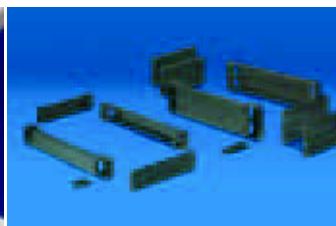
Automatyczne wyrównanie potencjałów przez elementy styku przy mocowaniach płyty podłogi.



Trzpień uziemiający z niepokrytymi lakierem i chronionymi przed korozją tarczami stykowymi, na dole przy boku z zawiasami obudowy.



Więcej miejsca, więcej stabilności i więcej możliwości wprowadzania kabla przez duży otwór i mnogość kombinacji płyty podłogi, patrz strona 132.



Mniej podzespołów, więcej możliwości, mniejsze koszty uzyskania, składowania i montażu – oto reguła modułowego systemu cokołu. TS 8 – teraz również dla Rittal CM i Rittal CL.



Obudowa z otworami do zmiennego mocowania drzwi.



Dach z otworami i zatyczkami, przygotowany do montażu uszu transportowych.

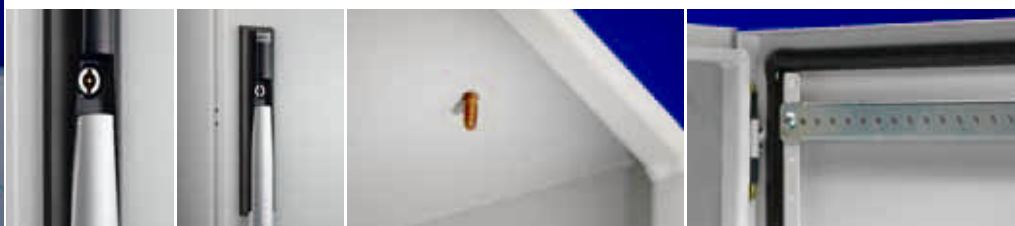


Potrójna powierzchnia: 1. Fosforanowanie, 2. Elektroforezowe gruntowanie zanurzeniowe, 3. Powlekanie proszkowe.



Ochrona przed korozją i odporność na smary, środki eksploatacyjne i czyszczące.

Compact Medium Rittal CM



Wkładka zamka zabezpieczona jest przed zabrudzeniem za pomocą wsuwanej osłony. Miejsce na Państwa logo znajduje się za górną osłoną pleksi-glasową.

Obudowa u góry i na dole, z przodu ze sworzniami do instalacji szyny adaptera do szybkiego montażu lampy systemowej, przełącznika pozycji drzwi, blokady drzwi lub pokryw.

Drzwi z prawej i lewej strony z wypunktowaną montażową listwą otworową (25 mm podziałka) do uniwersalnej zabudowy wnętrza.



Szybkie mocowanie: Płyta montażowa (z boku zagięte krawędzie) wtykana jest od dołu i u góry zabezpieczana zacze-pami.

Idealne uszczelnianie dzięki podwójnemu zagięciu krawędzi obudowy i optymalnemu ściśnięciu wlewanej uszczelki.

Składanie zamiast przechylania – ten uchwyt umożliwia optymalne wykorzystanie powierzchni drzwi do elementów zabudowy.

Compact Large Rittal CL



Płyta montażowa (nie różni się od TS 8) – z nadrukiem podziałki z prawej i lewej strony do łatwego ustawiania elementów zabudowy – przestawiana pionowo.

Obudowa górna, z przodu z otworami z 25 mm podziałką do montażu oświetlenia systemowego, przełącznika pozycji drzwi, blokowania drzwi itp.

Drzwi boczne zabezpieczone dodatkowo od środka za pomocą rygla u góry i na dole z drążkami i uchwytem.



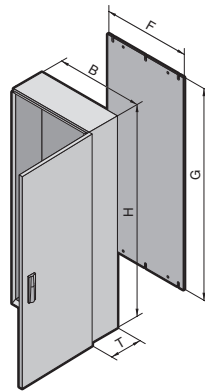
Drzwi (nie różnią się od TS 8) z kwadratową ramą, otworami w podziałce 25 mm.

Pręty zamka zamykają się z góry do dołu. Zabezpiecza to przed wibracjami i podczas transportu.

Spawana ściana tylna umożliwia bezpośrednie przykręcenie do maszyny lub ściany.

Szafy systemowe-Kompakt Rittal CM

Szerokość: 600 – 800, wysokość: 800 – 1200



Szafy systemowe-Kompakt Rittal CM

1.3

Materiał:

Blacha stalowa
Obudowa: 1,5 mm
Drzwi: 2,0 mm
Płyta montażowa: 3,0 mm

Powierzchnia zewnętrzna:

Obudowa i drzwi:
gruntowanie zanurzeniowe,
na zewnątrz powlekane prosz-
kowo w strukturze RAL 7035
Płyta montażowa: ocynkowana

Klasa ochrony:

IP 55 przy wyborze odpowied-
niej płyty podłogi,
patrz strona 132.

Zakres dostawy:

Obudowa z drzwiami, zawia-
sami po prawej stronie, zamien-
nymi na lewą, płyta montażowa,
podłoga otwarta do indywidual-
nego wprowadzenia kabli,
patrz strona 132.

Dostępne od października
2005.

Szerokość (B) mm	Opak.	600	600	600	600	800	800	800	800	Strona
Wysokość (H) mm		800	1000	1200	1200	1000	1000	1200	1200	
Głębokość (T) mm		400	400	300	400	300	400	300	400	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		540	540	540	540	740	740	740	740	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		755	955	1155	1155	955	955	1155	1155	
Nr kat. CM	1 szt.	5110.500	5111.500	5112.500	5113.500	5114.500	5115.500	5116.500	5117.500	
Drzwi		1	1	1	1	1	1	1	1	

Cokół

Elementy przednie i tylne	Wysokość 100 mm	1 kpl.	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	835
	Wysokość 200 mm	1 kpl.	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	835
Osłony boczne	Wysokość 100 mm	1 kpl.	8601.040	8601.040	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	835
	Wysokość 200 mm	1 kpl.	8602.040	8602.040	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	835

Akcesoria

Szyny do zabudowy wewnętrznej	dla wysokości	4 szt.	5001.051	5001.052	5001.053	5001.053	5001.052	5001.052	5001.053	5001.053	133
	dla szerokości	4 szt.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	5001.051	5001.051	5001.051	5001.051	133
do tego pasujące systemowe szyny typu chassis	o głębokości	4 szt.	8612.140	8612.140	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	921
	o szerokości	4 szt.	8612.060	8612.060	8612.060	8612.060	8612.080	8612.080	8612.080	8612.080	921
Żebro do drzwi		20 szt.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	895
Kieszeń na schematy połączeń, blacha stalowa		1 szt.	4116.000	4116.000	4116.000	4116.000	4118.000	4118.000	4118.000	4118.000	898

Systemy zamykania

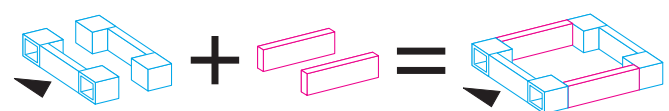
Seryjna wkładka dwupiórkowa wymienna na wkładki zamka, patrz strona 888,
i składany uchwyt dźwigni, patrz strona 133.

Gruntowane szafy prosimy zamawiać z indeksem końcowym .800. Termin dostawy na ofertę.



Blachy wprowadzania kabli i tuleje,
zintegrowane w modułowej koncepcji płyty podłogowej.
patrz strona 964/965.

Cokół,
Nr kat. na stronie 835.



Nr kat. dla elementów cokołu z przodu i z tyłu.

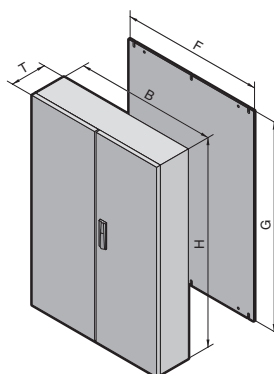
Nr kat. dla elementów osłon bocznych.

Kompletny cokół.

Akcesoria strona 832

Szafy systemowe-Kompakt Rittal CM

Szerokość: 1000 – 1200, wysokość: 1000 – 1400



B
1.3

Szafy systemowe-Kompakt Rittal CM

Materiał:

Blacha stalowa
Obudowa: 1,5 mm
Drzwi: 2,0 mm
Płyta montażowa: 3,0 mm

Powierzchnia zewnętrzna:

Obudowa i drzwi:
gruntowanie zanurzeniowe,
na zewnątrz powlekane prosz-
kowo w strukturze RAL 7035
Płyta montażowa: ocynkowana

Klasa ochrony:

IP 55 przy wyborze odpowied-
niej płyty podłogi,
patrz strona 132.

Zakres dostawy:

Obudowa z drzwiami, drzwiami
z zamkiem po prawej stronie,
zamiennymi na lewą, płyta
montażowa,
podłoga otwarta do indywidual-
nego wprowadzenia kabli,
patrz strona 132.

Dostępne od października
2005.

Szerokość (B) mm	Opak.	1000	1000	1000	1000	1000	1200	Strona
Wysokość (H) mm		1000	1200	1200	1400	1400	1200	
Głębokość (T) mm		300	300	400	300	400	400	
Szerokość płyt montażowych (F) mm		940	940	940	940	940	1140	
Wysokość płyt montażowych (G) mm		955	1155	1155	1355	1355	1155	
Nr kat. CM	1 szt.	5118.500	5119.500	5120.500	5121.500	5122.500	5123.500	
Drzwi		2	2	2	2	2	2	

Cokół									
Elementy przednie i tylne	Wysokość 100 mm	1 kpl.	8601.000	8601.000	8601.000	8601.000	8601.000	8601.200	835
	Wysokość 200 mm	1 kpl.	8602.000	8602.000	8602.000	8602.000	8602.000	8602.200	835
Osłony boczne	Wysokość 100 mm	1 kpl.	8601.030	8601.030	8601.040	8601.030	8601.040	8601.040	835
	Wysokość 200 mm	1 kpl.	8602.030	8602.030	8602.040	8602.030	8602.040	8602.040	835

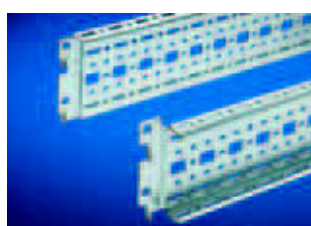
Akcesoria									
Szyny do zabudowy wewnętrznej	dla wysokości	4 szt.	5001.052	5001.053	5001.053	5001.054	5001.054	5001.053	133
	dla szerokości	4 szt.	5001.052	5001.052	5001.052	5001.052	5001.052	5001.053	133
do tego pasujące systemowe szyny typu chassis	o głębokości	4 szt.	8612.130	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.140	921
	o szerokości	4 szt.	8612.000	8612.000	8612.000	8612.000	8612.000	8612.020	921
Żebro do drzwi		20 szt.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	4596.000	895
Kieszeń na schematy połączeń, blacha stalowa		1 szt.	4115.000	4115.000	4115.000	4115.000	4115.000	4116.000	898

Systemy zamykania
Seryjna wkładka dwupiórkowa wymienna na wkładki zamka, patrz strona 888,
i składany uchwyt dźwigni, patrz strona 133.

Gruntowane szafy prosimy zamawiać z indeksem końcowym .800. Termin dostawy na ofertę.



Profile do wprowadzania kabli,
zintegrowane w modułowej koncepcji płyty podłogowej.
patrz strona 965.



Systemowe szyny chassis
17 x 73 mm,
Nr kat. na stronie 921.

Akcesoria strona 832