

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

- Stopień ochrony IP65
- 45 rozmiarów
- Kolor RAL 7035
- Płyta montażowa i zamek w komplecie

Informacje techniczne str. 147



Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

Obudowy CS dostępne są w 45 rozmiarach:
od 250x200x150 mm do 1200x1200x250 mm

Obudowy metalowe CS przeznaczone są do szerokiego spektrum zastosowania, szczególnie w przemyśle, gdzie wysoki stopień ochrony (IP65) zapewnia ochronę aparatury sterowniczej przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

Szczelność obudowy zapewnia wylewana uszczelka z poliuretanu, a specjalnie uformowany profil wokół drzwi zabezpiecza przed wnikiem takich substancji jak woda czy olej.

Dzięki stopniowi ochrony IK09 (zgodnie z normą EN 62262) wszystkie zamontowane wewnątrz obudowy urządzenia są chronione przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Wszystkie obudowy lakierowane są proszkowo na kolor RAL 7035. Specjalnie dobrana metoda malowania zapewnia nieścieralną ochronę przed korozją.

Stabilna konstrukcja obudowy wykonana jest z najwyższej jakości stali o grubości od 1,2 do 2 mm (w zależności od rozmiaru).



Pewna ochrona przed wilgocią i wodą dzięki specjalnie wyprofilowanym krawędziom.



Rozdzielnice malowane farbą poliestrową, kolor RAL 7035.



Stabilna płyta montażowa ocynkowana, grubość blachy 2 – 3 mm.



Pełna flansa wprowadzeniowa dostarczana w komplecie, możliwość montażu płyty z otworami pod wprowadzenia F3A.



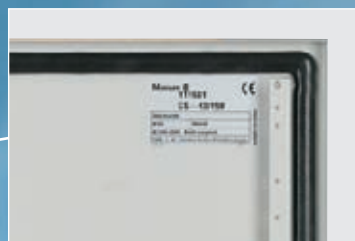
Stabilna konstrukcja metalowa.
Ochrona przed uderzeniem: IK09.



Możliwość mocowania na ścianie również za pomocą uchwytów.



Wylewana uszczelka wokół drzwi. Stopień ochrony rozdzielnic IP65.



W komplecie znajduje się zamek z wkładką dwupiórkową.



Możliwość montażu drzwi z lewej lub prawej strony.
W zależności od wysokości 2 lub 3 zawiasy.



Łatwy demontaż drzwi dzięki prostej konstrukcji zawiasów.



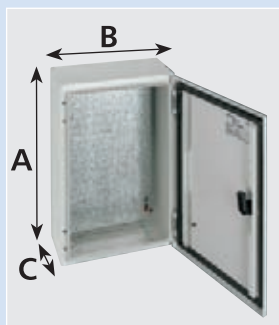
Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

Obudowy uniwersalne CS

Informacje techniczne str. 147

Obudowy posiadają w komplecie:
płytę montażową, zamek, drzwi, pełną płytę zaślepiającą

Istnieje możliwość zamówienia rozdzielnic
w innym kolorze i wymiarach (na zapytanie).



Wymiary [mm]			Typ	Nr artykułu	Liczba drzwi
Wysokość A	Szerokość B	Głębokość C			
250	200	150	CS-2520/150	111646	1
300	200	150	CS-32/150	111647	1
300	300	150	CS-33/150	111648	1
300	300	200	CS-33/200	111649	1
300	400	200	CS-34/200	111680	1
400	300	150	CS-43/150	111681	1
400	300	200	CS-43/200	111682	1
400	400	150	CS-44/150	111683	1
400	400	200	CS-44/200	111684	1
400	600	200	CS-46/200	111685	1
400	600	250	CS-46/250	111686	1
400	600	300	CS-46/300	111687	1
500	400	150	CS-54/150	111688	1
500	400	200	CS-54/200	111689	1
500	400	250	CS-54/250	111690	1
500	500	250	CS-55/250	111691	1
600	400	150	CS-64/150	111692	1
600	400	200	CS-64/200	111693	1
600	400	250	CS-64/250	111694	1
600	500	150	CS-65/150	111695	1
600	500	200	CS-65/200	111696	1
600	500	250	CS-65/250	111697	1
600	600	200	CS-66/200	111698	1
600	600	250	CS-66/250	111699	1
600	600	300	CS-66/300	111700	1
600	800	300	CS-68/300	111701	1
700	500	200	CS-75/200	111702	1
700	500	250	CS-75/250	111703	1
800	400	200	CS-84/200	111704	1
800	400	250	CS-84/250	111705	1
800	600	200	CS-86/200	111706	1
800	600	250	CS-86/250	111707	1
800	600	300	CS-86/300	111708	1
800	800	200	CS-88/200	111709	1
800	800	300	CS-88/300	111710	1
800	1000	300	CS-810/300	111711	1
1000	600	250	CS-106/250	111712	1
1000	600	300	CS-106/300	111713	1
1000	800	250	CS-108/250	111714	1
1000	800	300	CS-108/300	111715	1
1000	1000	300	CS-1010/300	111716	1
1200	600	250	CS-126/250	111717	1
1200	800	300	CS-128/300	111718	1
1200	1000	300	CS-1210/300	111719	1
1200	1200	250	CS-1212/250	111720	1

3P – trzypunktowe rygłowanie drzwi

Liczba zamków	Liczba zawiasów	Flansa wprowadzeniowa t1 x t2 [mm]	Liczba	max. F3A	Wymiary płyty montażowej [mm]	Ciężar wraz z płytą montażową [kg]
1	2	112 x 128	1	0	220 x 150	3,4
1	2	112 x 128	1	0	270 x 150	3,9
1	2	112 x 232	1	0	270 x 250	5,2
1	2	172 x 262	1	1	270 x 250	6,1
1	2	172 x 332	1	1	250 x 370	7,4
1	2	112 x 232	1	0	370 x 250	6,6
1	2	172 x 262	1	1	370 x 250	7,6
1	2	112 x 332	1	0	370 x 350	8,7
1	2	172 x 332	1	1	370 x 350	9,7
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	13,4
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	14,3
1	2	172 x 532	1	2	350 x 570	15,7
2	2	112 x 332	1	0	470 x 350	10,1
2	2	172 x 332	1	1	470 x 350	10,9
2	2	172 x 332	1	1	470 x 350	11,9
2	2	172 x 432	1	1	470 x 450	14,5
2	2	112 x 332	1	0	570 x 350	12,4
2	2	172 x 332	1	1	570 x 350	13,2
2	2	172 x 332	1	1	570 x 350	14,5
2	2	112 x 332	1	0	570 x 450	15,4
2	2	172 x 432	1	1	570 x 450	16,8
2	2	172 x 432	1	1	570 x 450	17,1
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	21,8
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	23,1
2	2	172 x 532	1	2	570 x 550	24,5
2	2	172 x 732	1	3	550 x 770	34,8
2	2	172 x 432	1	1	670 x 450	21,1
2	2	172 x 432	1	1	670 x 450	21,6
2	3	172 x 332	1	1	770 x 350	21,7
2	3	172 x 332	1	1	770 x 350	23,2
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	30,2
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	32,8
2	3	172 x 532	1	2	770 x 550	34,9
2	3	172 x 732	1	3	770 x 750	39,0
2	3	172 x 732	1	3	770 x 750	42,8
2	3	172 x 932	1	3	750 x 970	54,2
3P	3	172 x 532	1	2	970 x 550	43,3
3P	3	172 x 532	1	2	970 x 550	45,4
3P	3	172 x 732	1	3	970 x 750	55,5
3P	3	172 x 732	1	3	970 x 750	56,1
3P	3	172 x 932	1	3	970 x 950	68,0
3P	3	172 x 532	1	2	1170 x 550	50,2
3P	3	172 x 732	1	3	1170 x 750	67,7
3P	3	172 x 932	1	3	1170 x 950	83,2
3P	3	2 x 172 x 532	2	4	1170 x 1150	94,2

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

Informacje techniczne str. 154

VT08209



Uchwyty do mocowania na ścianie – zestaw

- Montaż w pionie lub poziomie
- Blacha ocynkowana 3 mm
- Zestaw zawiera 4 uchwyty i śruby mocujące

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do wszystkich typów	WFB-SET-CS	112639	1 zestaw

Informacje techniczne str. 157

VT07309



Pokrywa dachowa

- Mocowanie bezpośrednio na obudowie
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL7035
- Dostarczana ze śrubami mocującymi

Dla obudowy [mm]		Wys. daszka [mm]	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość	Głęb.				
200	150	30	CNP-2/150-CS	112890	1 szt.
300	150	30	CNP-3/150-CS	112891	1 szt.
300	200	34	CNP-3/200-CS	112892	1 szt.
400	150	30	CNP-4/150-CS	112893	1 szt.
400	200	34	CNP-4/200-CS	112894	1 szt.
400	250	38	CNP-4/250-CS	112895	1 szt.
500	150	30	CNP-5/150-CS	112896	1 szt.
500	200	34	CNP-5/200-CS	112897	1 szt.
500	250	38	CNP-5/250-CS	112898	1 szt.
600	200	34	CNP-6/200-CS	112899	1 szt.
600	250	38	CNP-6/250-CS	112900	1 szt.
600	300	42	CNP-6/300-CS	112901	1 szt.
800	200	34	CNP-8/200-CS	112902	1 szt.
800	250	38	CNP-8/250-CS	112903	1 szt.
800	300	42	CNP-8/300-CS	112904	1 szt.
1000	300	42	CNP-10/300-CS	112905	1 szt.
1200	250	38	CNP-12/250-CS	112906	1 szt.

Informacje techniczne str. 156

VT07509



Kratka wentylacyjna

- Mocowana bezpośrednio na obudowie
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL7035
- Dostarczana ze śrubami mocującymi
- Stopień ochrony IP23

Sposób mocowania	Wymiary [mm]		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	Wysokość	Szerokość			
pionowy	167	105	LVP-20V12-CS	112907	1 szt.
poziomy	105	154	LVP-20H12-CS	112908	1 szt.
pionowy	180	130	LVP-30V15-CS	112909	1 szt.
poziomy	130	250	LVP-30H15-CS	112910	1 szt.

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

LC_CS_Schloss



Zamki z wkładką

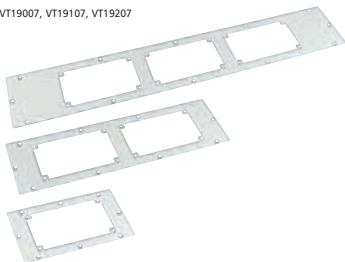
Sposób zamykania	Materiał	Symbol	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
3 mm dwupiórkowy	Metal	⊗	LCM3-CS	112911	1 szt.
5 mm dwupiórkowy	Polyamid	⊗	LCP5-CS	112912	1 szt.
5 mm dwupiórkowy	Metal	⊗	LCM5-CS	112913	1 szt.
cylindryczny	Polyamid	⊗	LCPZ-CS	116396	1 szt.
cylindryczny	Metal	⊗	LCMZ-CS	116395	1 szt.

Informacje techniczne str. 157

Płyty otworowane¹

- Do mocowania flansz wprowadzeniowych typu F3A (patrz poniżej)
- Materiał: blacha stalowa, lakierowana proszkowo RAL7035

VT19007, VT19107, VT19207



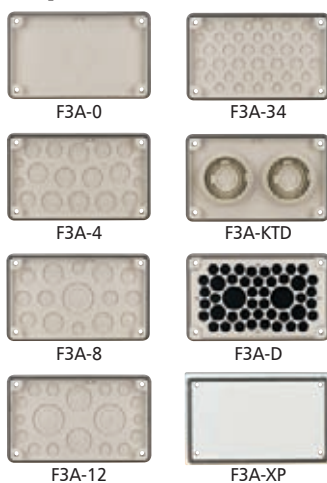
Dla obudowy [mm]		Liczba flansz F3A	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szerokość	Głębokość				
300	od 200	1	AFP-3-CS	112914	1 szt.
400	od 200	1	AFP-4-CS	112915	1 szt.
500	od 200	1	AFP-5-CS	112916	1 szt.
600	od 200	2	AFP-6-CS	112917	1 szt.
800	od 200	3	AFP-8-CS	112918	1 szt.
1000	od 300	3	AFP-10-CS	112919	1 szt.
1200	od 250	2 x 2	AFP-12-CS	112920	1 szt.

¹ Nie pasują do obudów o głębokości 150 mm (CS.../150)

Informacje techniczne str. 157

Flansze F3A

00064281_0



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pełna	F3A-0	074182	1 szt.
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1 szt.
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1 szt.
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1 szt.
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1 szt.
2 x tuleje kablowe Ø 70 mm	F3A-KTD	083674	1 szt.
Otwory wprowadzeniowe zaślepione gąbką 40 Kabel Ø 10-13 mm 4 Kabel Ø 17-21 mm 2 Kabel Ø 27-30 mm	F3A-D	010145	1 szt.
Pełna, stalowa	F3A-XP	113426	1 szt.

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

vt06508



Tulejki kablowe, metryczne

• IP66

• Wyposażone w przebijaną membranę, nie zawiera halogenu

Wprow. przewodu	Otwór mm	Średnica zewn. kabla mm	Przykład zastosowania NYM/NYY, kabel 4 żył. mm ²	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
M16	16.5	1 – 9	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 1 x 16/3 x 1.5 mm ²	KT-M16	216983	100 szt.
M20	20.5	1 – 13	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 mm ²	KT-M20	207602	100 szt.
M25	25.5	1 – 18	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 4 x 10 mm ²	KT-M25	207603	100 szt.
M32	32.5	1 – 25	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 4 x 16/5 x 10 mm ²	KT-M32	207604	100 szt.

vt05708



Dławiki kablowe zgodnie z EN 50262

Dławiki śrubowe

• IP68 do 5 bar, nie zawiera halogenu

• Klasa palności V2 zgodnie z UL94

M12	12.5	3 – 7	H03VV-F 3 x 0.75 mm ² , NYM 1 x 2.5 mm ²	V-M12	215078	20 szt.
M16	16.5	4.5 – 10	H03VV-F 3 x 1.5 mm ² , NYM 1 x 16/3 x 1.5 mm ²	V-M16	215077	20 szt.
M20	20.5	6 – 13	H05VV-F 4 x 2.5/3 x 4 mm ² , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 mm ²	V-M20	206910	20 szt.
M25	25.5	9 – 17	H05VV-F 5 x 2.5/5 x 4 mm ² , NYM 5 x 2.5/5 x 6 mm ²	V-M25	206911	20 szt.
M32	32.5	13 – 21	NYM 5 x 10 mm ²	V-M32	206912	10 szt.
M40	40.5	16 – 28	NYM 5 x 16 mm ²	V-M40	209668	10 szt.
M50	50.5	21 – 35	NYM 4 x 35/5 x 25 mm ²	V-M50	206913	5 szt.
M63	63.5	34 – 48	NYM 4 x 35 mm ²	V-M63	214835	3 szt.

Uszczelki z czterema wprowadzeniami

M25	–	4 x 5 – 6	H03VV-F 2 x 0.75/3 x 0.75 mm ²	MFD25	215451	25 szt.
M32	–	4 x 3.5 – 7	H03VV-F 4 x 0.75 mm ²	MFD32	215452	25 szt.

Tuleje uszczelniające

• Służą do zakrycia niewykorzystywanych otworów w uszczelce MFD...

M25	–	–	–	MFV25-6	215453	50 szt.
M32	–	–	–	MFV32-7	215454	50 szt.

vt05608



Tuleje kablowe

• dla grubości ścian 2 – 3 mm

• PVC

–	58	14 – 54	–	KT3	031523	2 szt.
–	75	14 – 68	–	KT4	036269	3 szt.

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808



vt06608



vt05808

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

VT05308



VT05208



Ramki

- Do montażu na drzwiach aparatury pomiarowej typu EQ

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
do EQ72 72 x 72 mm	BT434	088379	10 szt.
do EQ96 96 x 96 mm	BT435	090752	10 szt.

Opaski typu ITB

- Opaski do mocowania przewodów
- Temperatura otoczenia od -40 do +85° C
- Materiał PO 6.6, materiał trudnopalny zgodnie z klasyfikacją UL 94 V2, kolor naturalny
- Odporne na olej, benzynę, słoną wodę, rozpuszczalniki

Dług. mm	Szer. mm	Średn. mm	Opis	Wytrzym. na rozciąg. N	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
98	2,5	21	-	8	ITB1	083550	1000 szt.
140	3,6	35	-	13	ITB2	085923	1000 szt.
205	4,2	60	z uchw. 4,8 mm	220	ITB3	088296	100 szt.

VT08809



VT08909

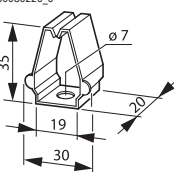


VT09009



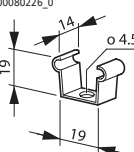
Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową

00080220_0

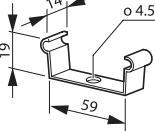


Uchwyt kablowy					
• Może być użyty z korytkiem kablowym KL25/35 (K), przykręcany					
Maks. liczba przewodów	Przekrój przewodów		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	mm ²	AWG			
15	4	–	KH25/35	078974	20 szt.

00080226_0

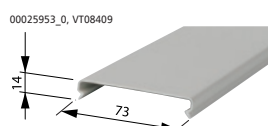
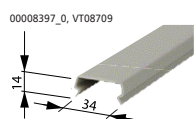
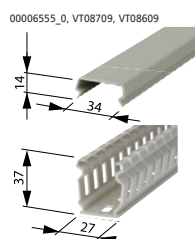
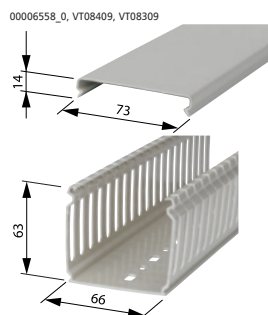
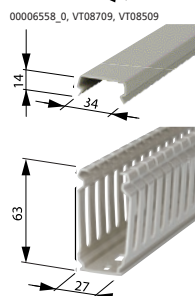
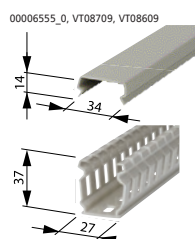


00080223_0



Uchwyty zatrzaskowe do korytek kablowych					
KL25/...: Montaż przynajmniej co 500 mm					
–	–	–	KK25	081347	100 szt.
K60/60: Montaż przynajmniej co 300 mm					
–	–	–	KK60	083720	100 szt.

Obudowy uniwersalne CS z płytą montażową



Korytka kablowe

Przykręcane

Długość mm	Maks. liczba przewodów	Przekrój przewodów mm ²	AWG	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1500	60	0.75	–	KL25/35	012531	60 szt.
	40	1.5	14			
	25	2.5	10			
	15	4	–			
1500	100	0.75	–	KL25/60	017277	40 szt.
	70	1.5	14			
	45	2.5	10			
	30	4	–			
1500	260	0.75	–	KL60/60	029142	20 szt.
	180	1.5	14			
	120	2.5	10			
	80	4	–			
	65	6	–			

Samoprzylepne

- Maks. temperatura otoczenia +55°C

650	60	0.75	–	KL25/35K	014904	50 szt.
	40	1.5	2			
	25	2.5	10			

Pokrywy korytek kablowych

- Zamawiane dodatkowo

1500	–	–	–	KD25	019649	1 szt.
1500	–	–	–	KD60	024395	1 szt.

Informacje techniczne

Obudowy uniwersalne wiszące CS z płytą montażową



Stopień ochrony	IP65 IK09
Normy	IEC/EN 60529 IEC 62262, IEC/EN 62208
Certyfikaty	CE

Obudowa dostarczana

- Płyta montażowa z elementami mocującymi
- Pełna flansza metalowa zaślepiająca przepust kablowy
- Zaślepki otworów montażowych
- Drzwi pełne z 1 lub 2 zamkami w zależności od typu obudowy
- 1 klucz

Konstrukcja

Korpus

Stabilna obudowa wykonana z blachy o grubości 1.2 mm, od szerokości 600 grubości 1.5 mm, a od rozmiaru 1000x600 2.0 mm. Gięta i spawana. Na ścianie tylnej znajdują się otwory do mocowania na ścianie o średnicy 10 mm.

Drzwi

Blacha stalowa grubości 1.2 mm oraz 1.5 mm dla rozdzielnic od wymiaru 400x400. Drzwi otwierane na prawo pod kątem do 120°. Łatwy demontaż zawiasów umożliwia mocowanie drzwi z prawej jak i z lewej strony. Zawiasy ukryte w obudowie. Szczelność obudowy z drzwiami jest zachowana dzięki uszczelce wykonanej z poliuretanu. Wszystkie obudowy posiadają profile wzdłuż pionowych krawędzi drzwi wyposażone w otwory montażowe co 25 mm.

Płyta montażowa

Wykonana z blachy ocynkowanej 2.0 mm. Od wymiarów 800x400 grubość blachy 3.0 mm. Płyta montażowa jest mocowana na miedzianych bolcach nagwintowanych M8. Dystans od tylnej ściany wynosi 20 mm. Płyta jest automatycznie uziemiona, nie wymaga dodatkowego zestawu uziemiającego.

Zamek

Wykonany z poliamidu. Zamek z wkładką dwupiórkową 3 mm. Do wysokości 400 mm jeden zamek, od wysokości 500 mm dwa zamki, a od wysokości 1000 mm stosowane jest trzypunktowe ryglowanie drzwi.

Płyty otworowane

Otwór znajduje się bliżej ściany tylnej, co umożliwia łatwe wprowadzenie i mocowanie przewodów do aparatury.

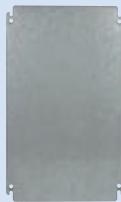
Płaszczyna zewnętrzna

Korpus i drzwi malowane w kolorze jasnoszary RAL7035, lakierowane proszkowo, farba poliestrowa.

Standard RoHS

Obudowy CS spełniają wymagania prawne 2002/95/EC parlamentu europejskiego. Zgodnie z dyrektywą wszystkie obudowy CS oraz ich plastikowe części nie zawierają związków halogenu.

Informacje techniczne

Informacje ogólne			
Wytrzymałość klimatyczna	wilgotność: stała, zgodnie z IEC 60068-2-78, cykliczna zgodnie z IEC 60068-2-30		
Temperatura otoczenia	-40°C / +70°C		
Dopuszczalny ciężar całkowity	490 kg przy symetrycznym obciążeniu, przy pionowym i poziomym montażu na ścianie		
Elementy plastikowe	nie zawierają związków halogenu		
Temp. odporność elem. plastikowych	650°C		
Dedykowane do montażu	na zewnątrz i wewnątrz budynku		
Maksymalne obciążenie			
	Maks. obciążenie obudowy [kg]	Maks. obciążenie płyty montażowej [kg]	Maks. obciążenie drzwi [kg]
			
CS-2520/150	150	125	25
CS-32/150	150	125	25
CS-33/150	150	125	25
CS-33/200	150	125	25
CS-34/200	175	150	25
CS-43/150	175	150	25
CS-43/200	175	150	25
CS-44/150	225	200	25
CS-44/200	225	200	25
CS-46/200	225	200	25
CS-46/250	225	200	25
CS-46/300	225	200	25
CS-54/150	225	200	25
CS-54/200	225	200	25
CS-54/250	225	200	25
CS-55/250	225	200	25
CS-64/150	225	200	25
CS-64/200	225	200	25
CS-64/250	225	200	25
CS-65/150	275	250	25
CS-65/200	275	250	25
CS-65/250	275	250	25
CS-66/200	275	250	25
CS-66/250	275	250	25
CS-66/300	275	250	25
CS-68/300	275	250	25
CS-75/200	275	250	25
CS-75/250	275	250	25
CS-84/200	325	300	25
CS-84/250	325	300	25
CS-86/200	325	300	25
CS-86/250	325	300	25
CS-86/300	325	300	25
CS-88/200	325	300	25
CS-88/300	325	300	25
CS-810/300	390	350	40
CS-106/250	390	350	40
CS-106/300	390	350	40
CS-108/250	390	350	40
CS-108/300	390	350	40
CS-1010/300	390	350	40
CS-126/250	390	350	40
CS-128/300	390	350	40
CS-1210/300	390	350	40
CS-1212/250	390	350	40

Informacje techniczne

Maks. obciążenie uchwytów

Sposób montażu symetryczne obciążenie ilość uchwytów położenie uchwytu



pionowy lub poziomy 490 kg 4 u góry i na dole

Straty mocy

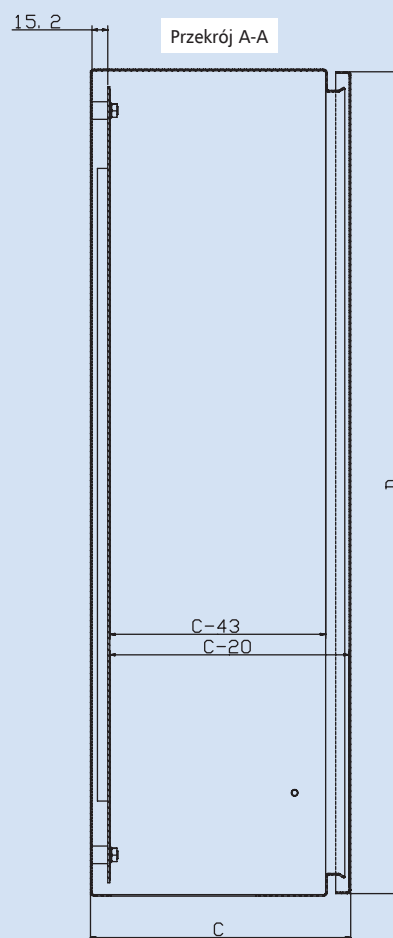
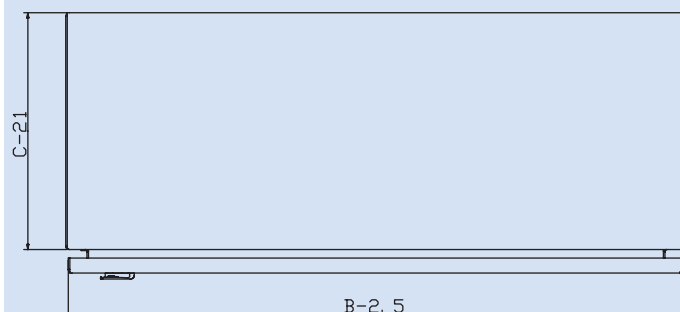
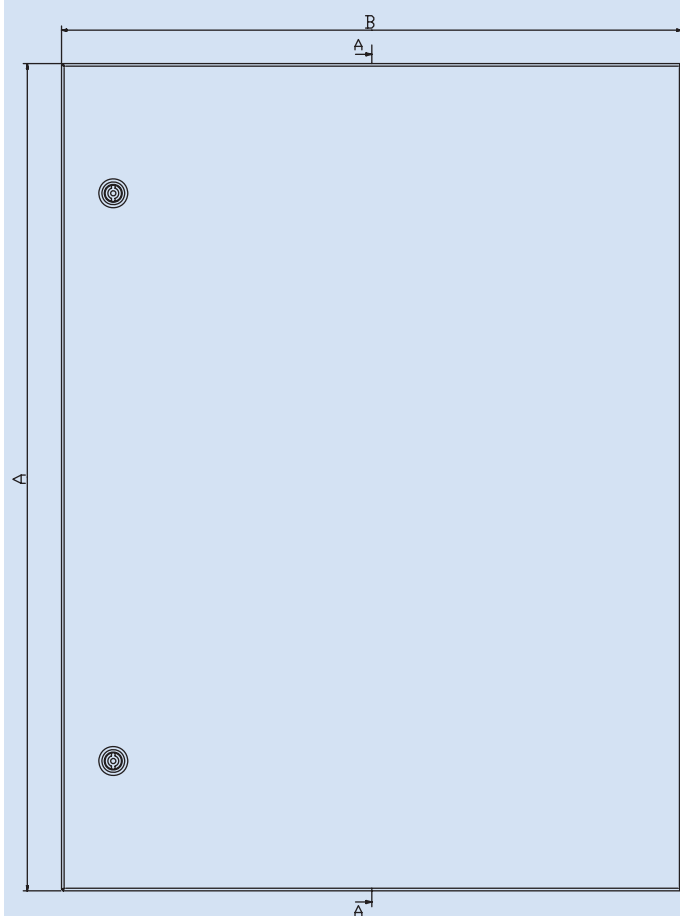
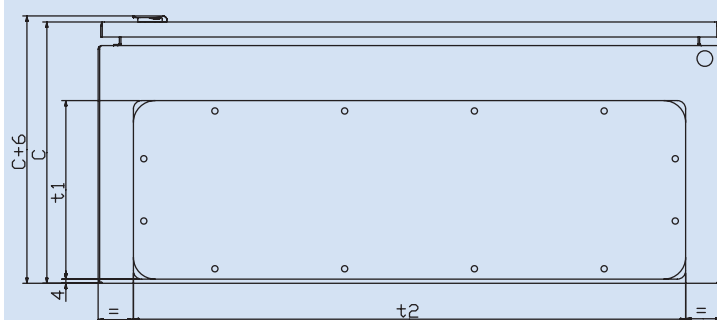
Straty mocy P_L [W] dla zamkniętej obudowy CS, zamontowanej na ścianie, nie zawierającej wewnętrznych ścian działowych

Przykład: Maks. temp. otoczenia 35°C; przyrost temp. $\Delta T = 20$ K; wilgotność względna = 75%

Typ	Maks. straty mocy P_L Obudowa zamontowana pojedynczo	Maks. straty mocy P_L Obudowa zamontowana jako pierwsza w rzędzie	Maks. straty mocy P_L Obudowa zamontowana jako środkowa w rzędzie
CS-2520/150	11 W	10 W	9 W
CS-32/150	13 W	11 W	10 W
CS-33/150	16 W	15 W	14 W
CS-33/200	19 W	18 W	16 W
CS-34/200	23 W	22 W	21 W
CS-43/150	21 W	19 W	18 W
CS-43/200	24 W	22 W	20 W
CS-44/150	25 W	24 W	22 W
CS-44/200	29 W	27 W	25 W
CS-54/150	30 W	28 W	27 W
CS-54/200	35 W	32 W	30 W
CS-46/200	39 W	37 W	35 W
CS-46/250	44 W	42 W	39 W
CS-46/300	49 W	46 W	43 W
CS-54/250	39 W	36 W	33 W
CS-55/250	45 W	42 W	39 W
CS-64/150	35 W	33 W	31 W
CS-64/200	40 W	37 W	34 W
CS-65/150	42 W	39 W	37 W
CS-65/200	47 W	44 W	41 W
CS-64/250	45 W	42 W	38 W
CS-65/250	55 W	49 W	45 W
CS-66/200	54 W	51 W	48 W
CS-66/250	60 W	56 W	52 W
CS-66/300	65 W	61 W	57 W
CS-68/300	81 W	76 W	72 W
CS-75/200	53 W	50 W	47 W
CS-75/250	59 W	55 W	51 W
CS-84/200	51 W	47 W	44 W
CS-84/250	57 W	53 W	48 W
CS-86/200	68 W	64 W	60 W
CS-86/300	82 W	76 W	70 W
CS-88/200	85 W	81 W	77 W
CS-86/250	75 W	70 W	65 W
CS-88/300	101 W	95 W	89 W
CS-810/300	120 W	113 W	108 W
CS-106/250	91 W	85 W	79 W
CS-106/300	99 W	91 W	84 W
CS-108/250	112 W	106 W	100 W
CS-108/300	121 W	113 W	106 W
CS-1010/300	143 W	136 W	128 W
CS-126/250	106 W	99 W	92 W
CS-128/300	141 W	132 W	123 W
CS-1210/300	166 W	158 W	149 W
CS-1212/250	180 W	173 W	166 W

Informacje techniczne

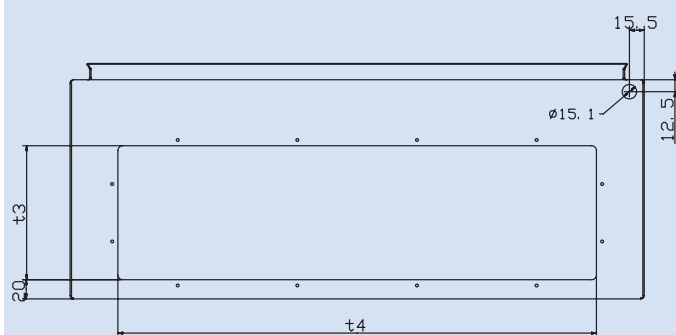
Obudowa z drzwiami i płytą zaślepiającą otwór kablowy



$$D = A - 2\text{mm}$$

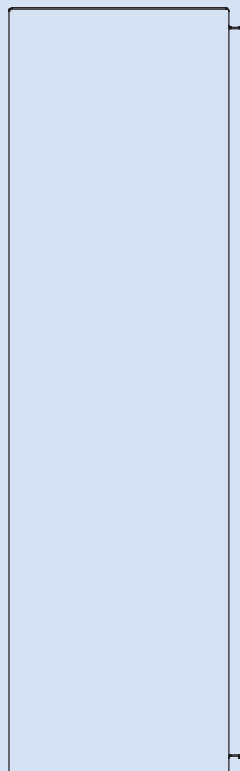
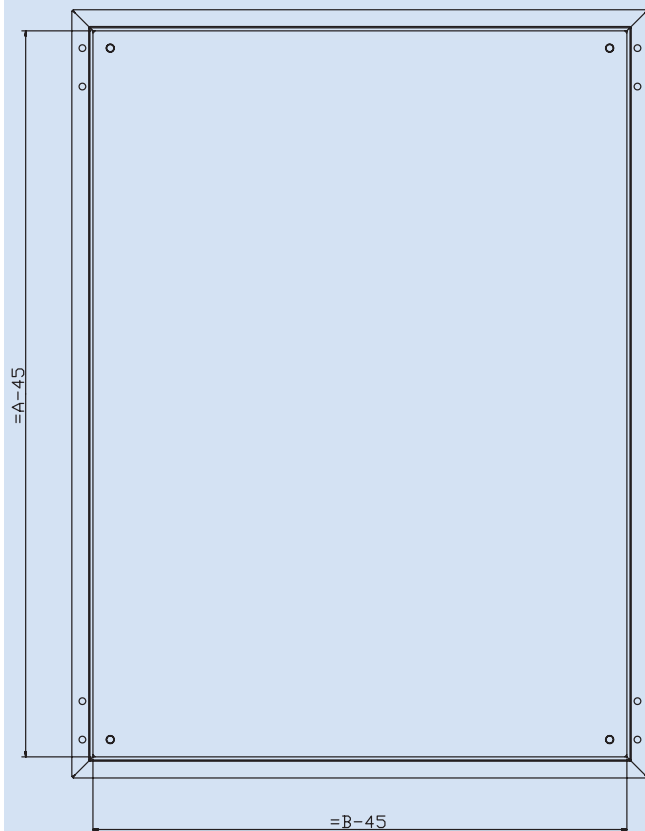
Informacje techniczne

Obudowa bez drzwi i bez płyty zaślepiającej otwór kablowy



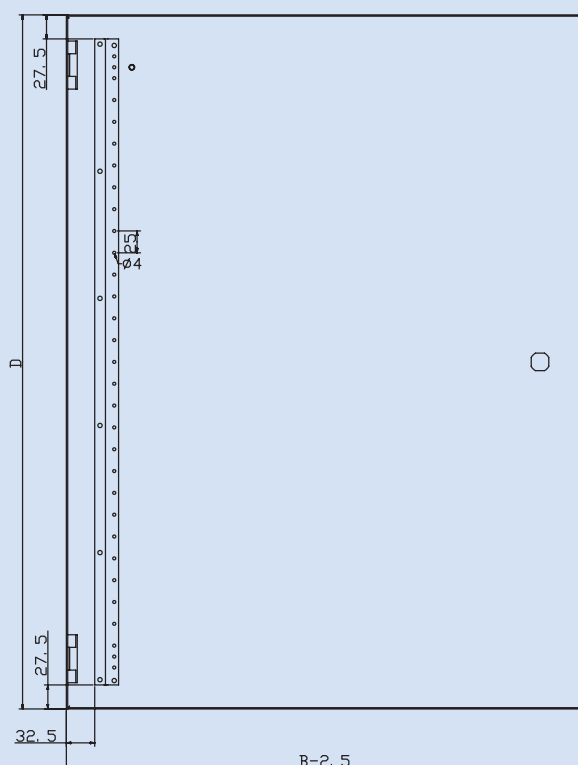
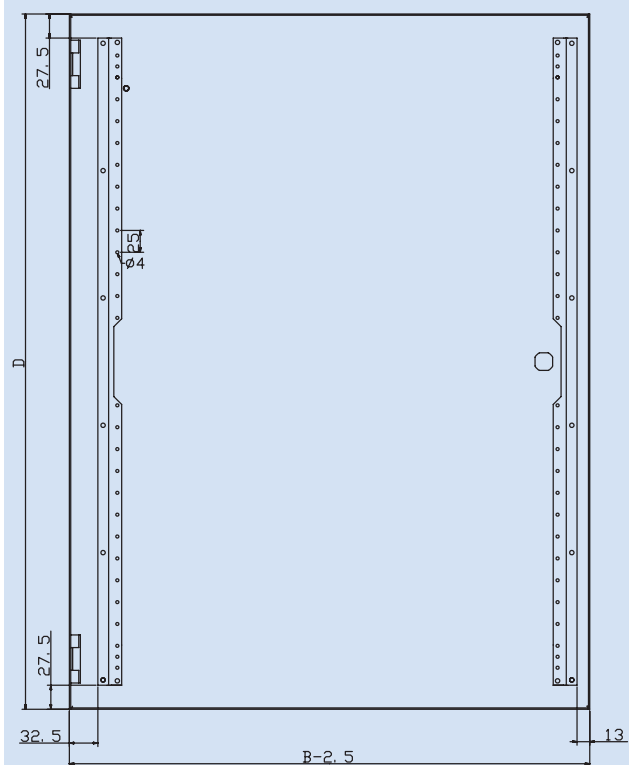
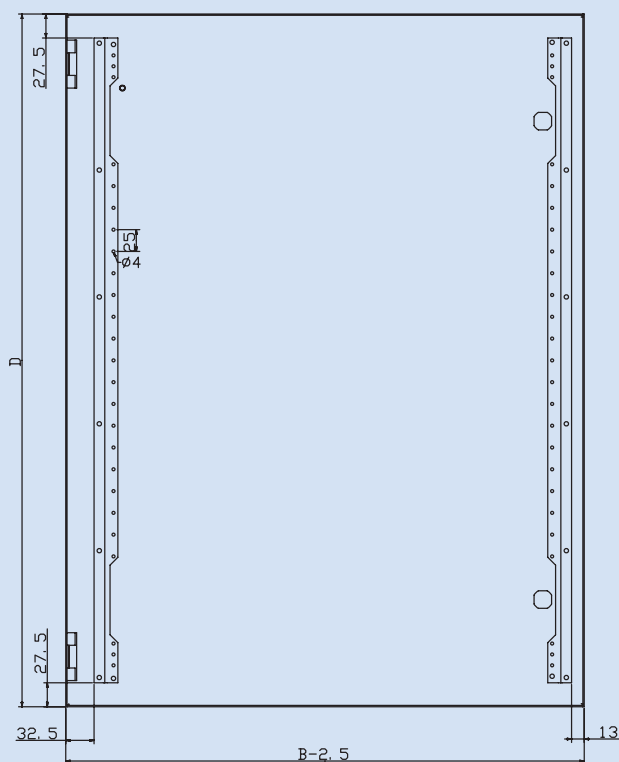
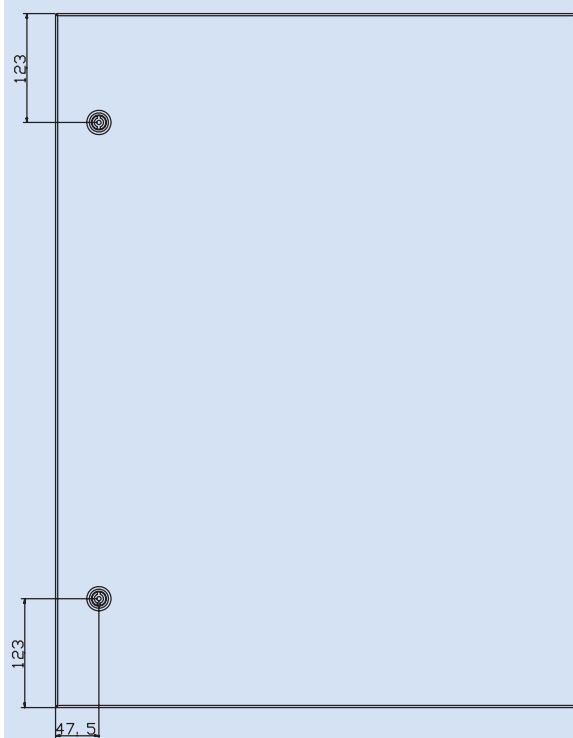
$$t3 = t1 - 32\text{mm}$$

$$t4 = t2 - 32\text{mm}$$



Informacje techniczne

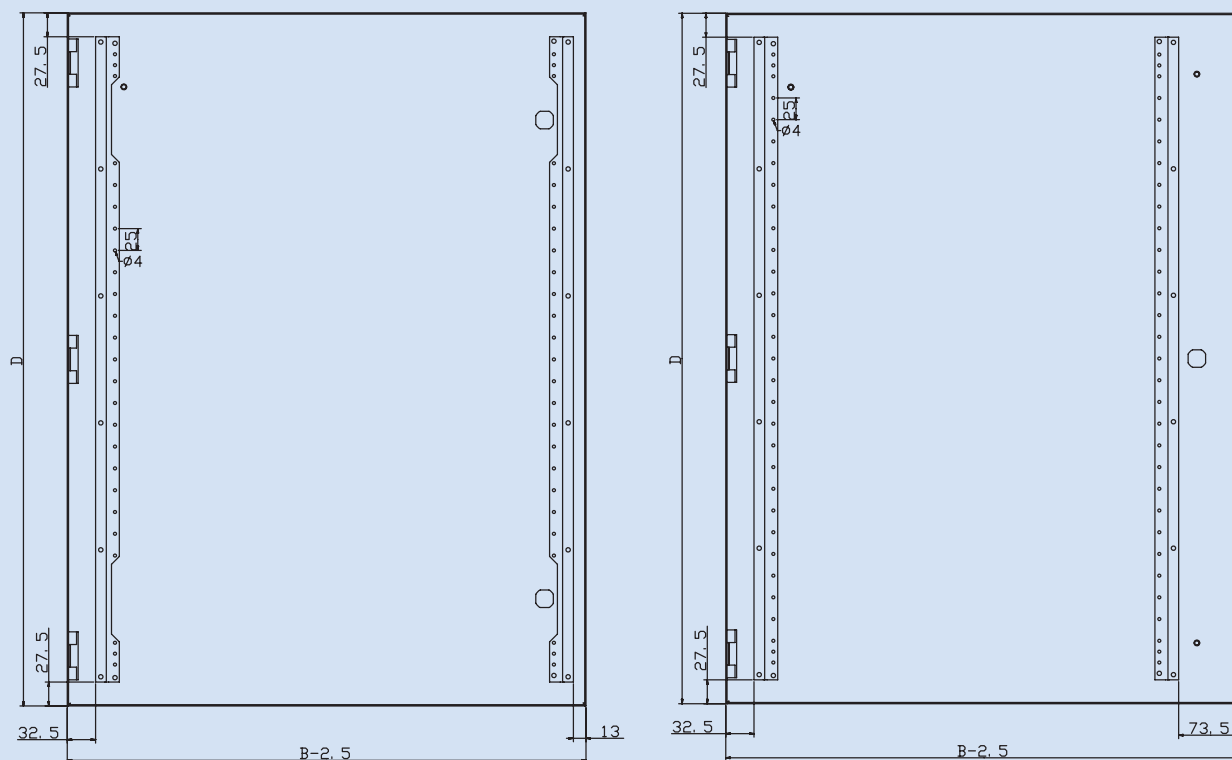
Drzwi



$$D = A - 2\text{mm}$$

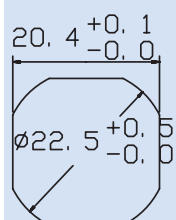
Informacje techniczne

Drzwi



$$D = A - 2\text{mm}$$

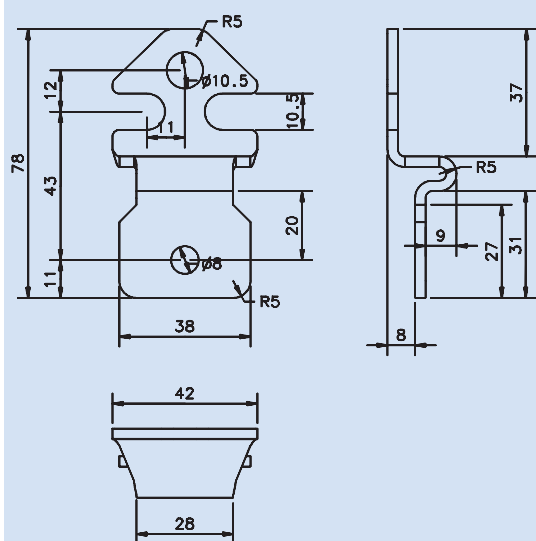
Otwór montażowy pod zamek



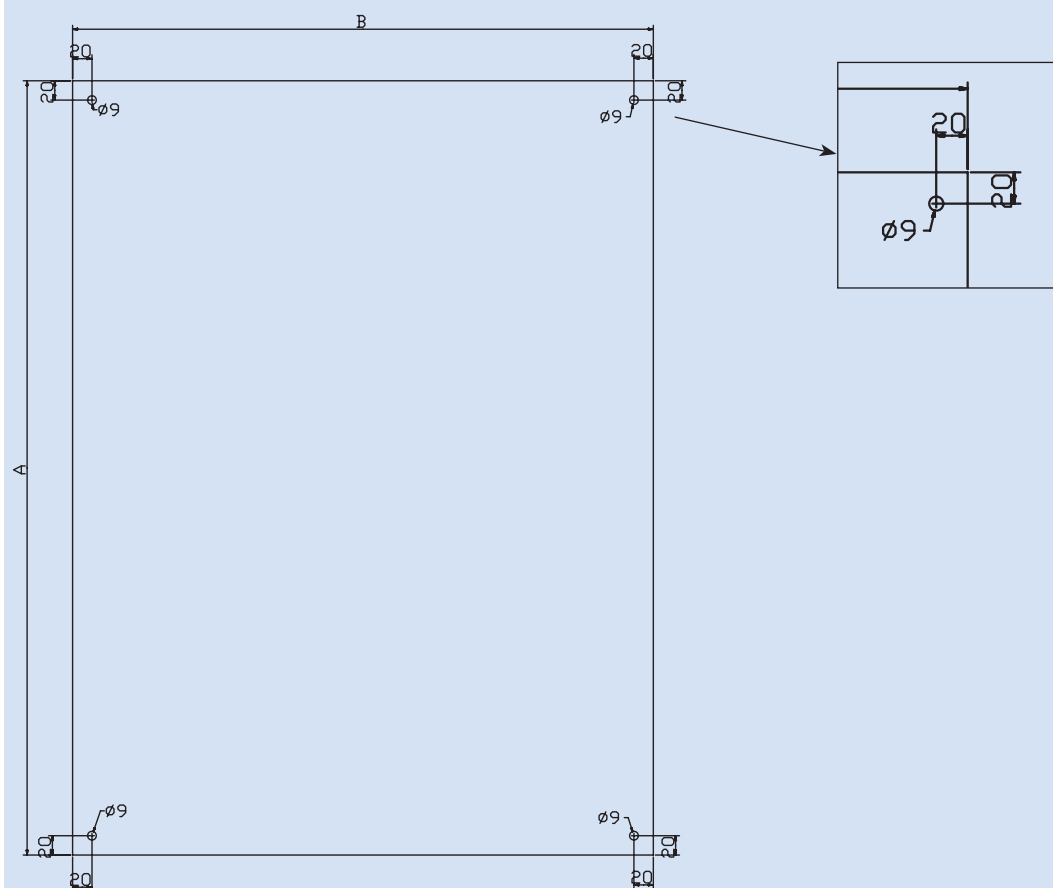
Informacje techniczne

Uchwyty do mocowania obudowy na ścianie

WFB-SET-CS

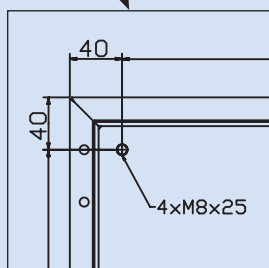
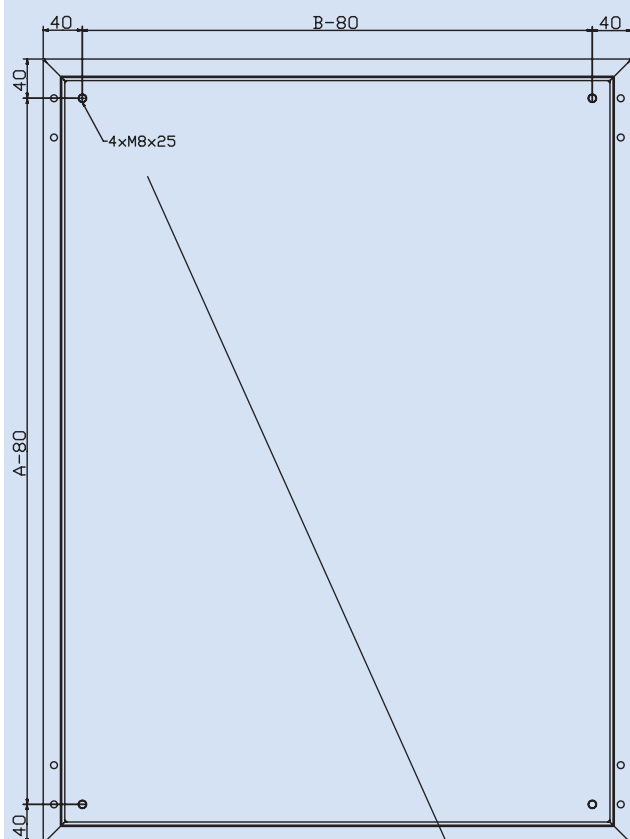


Otwory do mocowania obudowy na ścianie

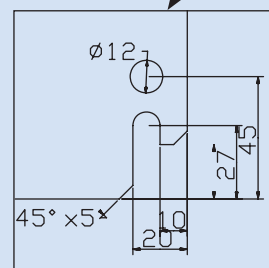
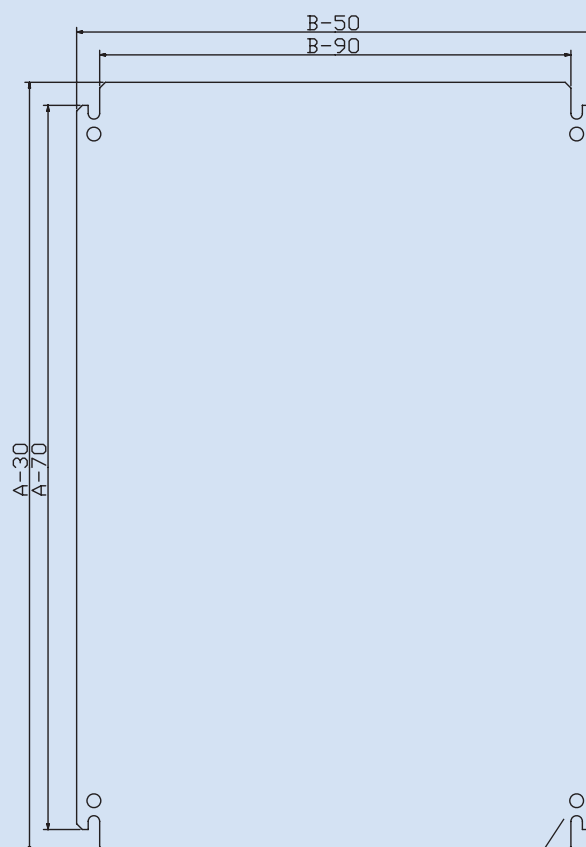


Informacje techniczne

Ściana tylna – pozycja śrub do montażu płyty

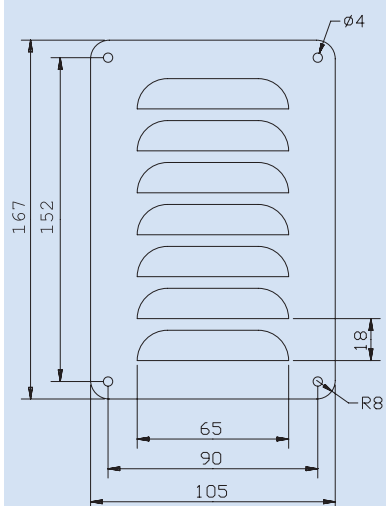


Płyta montażowa

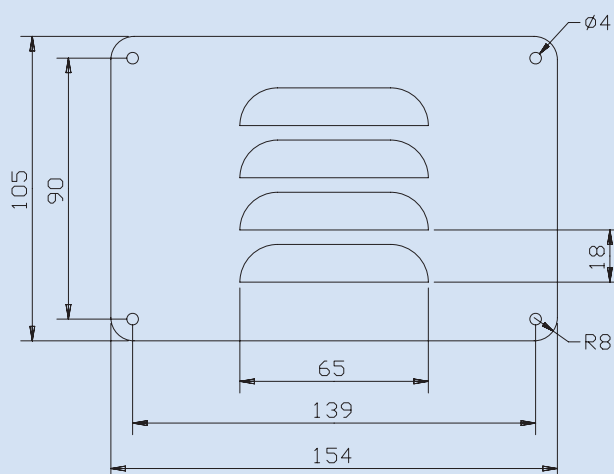


Informacje techniczne

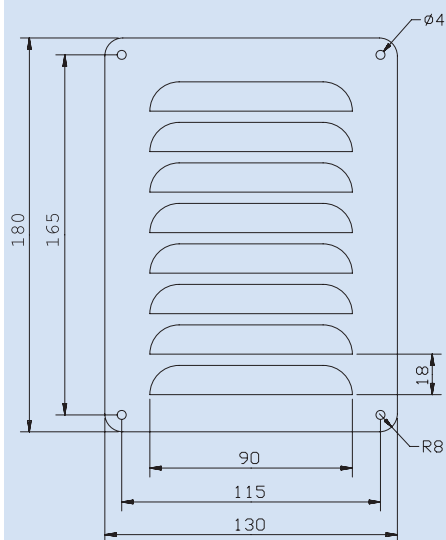
Kratki wentylacyjne



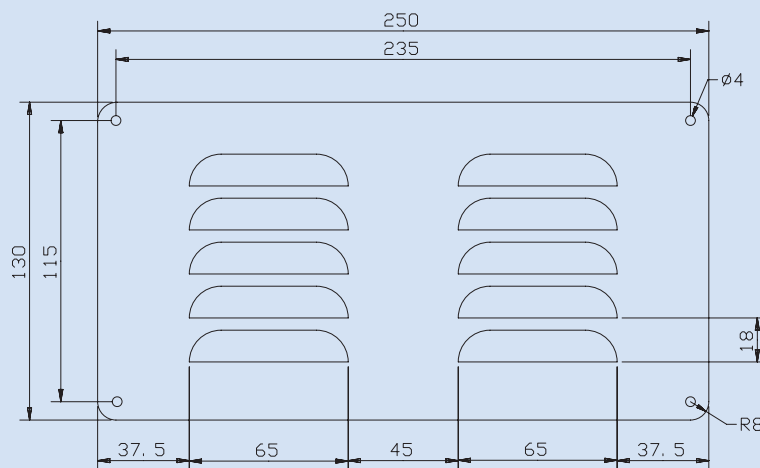
LVP-20V12-CS



LVP-20H12-CS



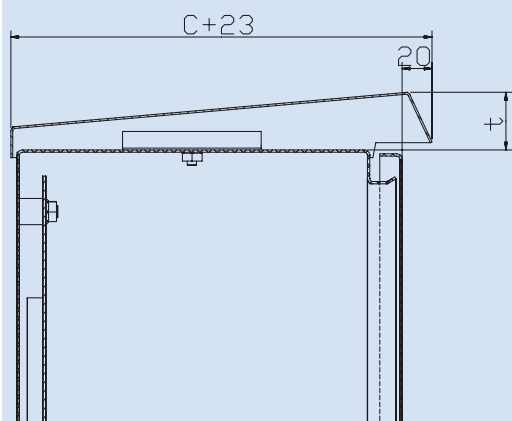
LVP-30V15-CS



LVP-30H15-CS

Informacje techniczne

Pokrywa dachowa



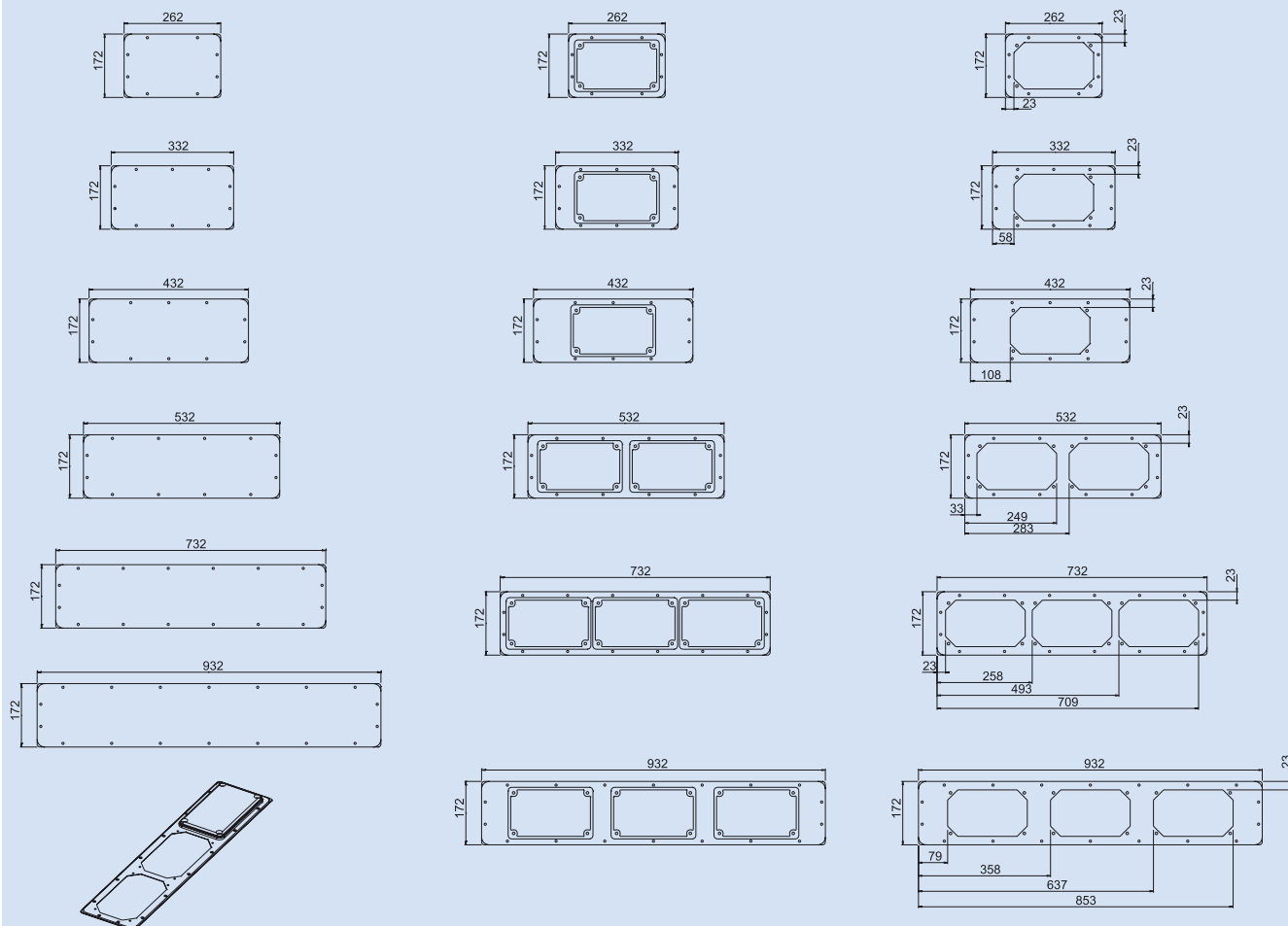
Typ

t (mm)

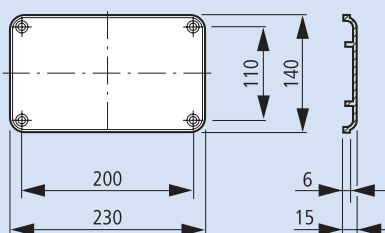
CNP-2/150-CS
CNP-3/150-CS
CNP-3/200-CS
CNP-4/150-CS
CNP-4/200-CS
CNP-4/250-CS
CNP-5/150-CS
CNP-5/200-CS
CNP-5/250-CS
CNP-6/200-CS
CNP-6/250-CS
CNP-6/300-CS
CNP-8/200-CS
CNP-8/250-CS
CNP-8/300-CS
CNP-10/300-CS
CNP-12/250-CS

30
30
34
30
34
38
30
34
38
34
38
42
34
38
42
42
38

Płyty pełne i otworowane pod flansze typu F3A



Flansza F3A- z tworzywa



Otwór pod montaż flansz

