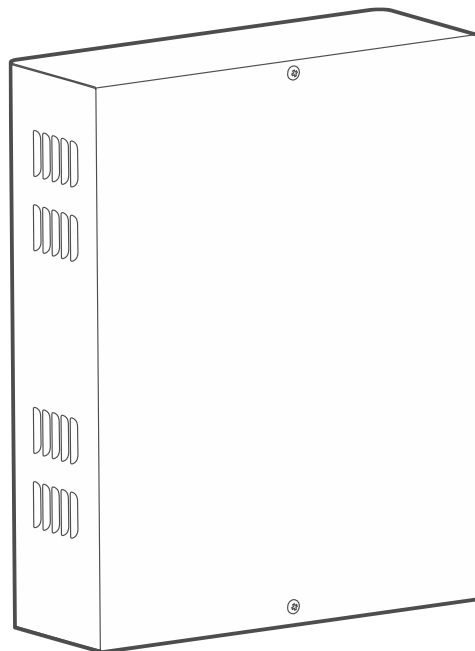


Obudowa
OMI-5 **PL**



omi-5_pl 07/24

W instrukcji mogą wystąpić następujące symbole:



- uwaga;



- uwaga krytyczna.

SPIS TREŚCI

1. Właściwości	2
2. Opis	2
3. Instalacja	3
3.1 Instalacja ekspanderów INT-E	5
3.2 Instalacja ekspanderów INT-O / INT-PP	6
3.3 Instalacja szyn OMI-5 DIN	7
3.4 Instalacja wkładek montażowych OMI-5 PI	8
Wkładki montażowe	9
3.5 Instalacja transformatora	11
3.6 Przykłady instalacji urządzeń w obudowie	11
4. Dane techniczne	12

Obudowa OMI-5 umożliwia montaż ekspanderów INT-E, INT-O i INT-PP. Zainstalowanie dodatkowych akcesoriów (OMI-5 DIN, OMI-5 PI) pozwala na montaż w obudowie innych urządzeń firmy SATEL.



Obudowa OMI-5 spełnia wymagania normy EN 50131 dla GRADE 3.

Dodatkowe akcesoria należy zakupić oddzielnie.

Nie instaluj w obudowie urządzeń radiowych ABAX 2, ABAX lub MICRA.

1. Właściwości

- Możliwość zainstalowania do 12 ekspanderów INT-E lub do 6 ekspanderów INT-O / INT-PP (konfigurację instalowanych urządzeń możesz dostosować do potrzeb).
- Miejsce na zasilacz APS-612 / APS-412 lub transformator.
- Półka na akumulator 12 V / 17 Ah.
- Możliwość instalacji dodatkowych akcesoriów:
 - szyn DIN (OMI-5 DIN),
 - plastikowych wkładek montażowych (OMI-5 PI).
- Duża wytrzymałość mechaniczna.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem i oderwaniem obudowy od podłoża.

2. Opis

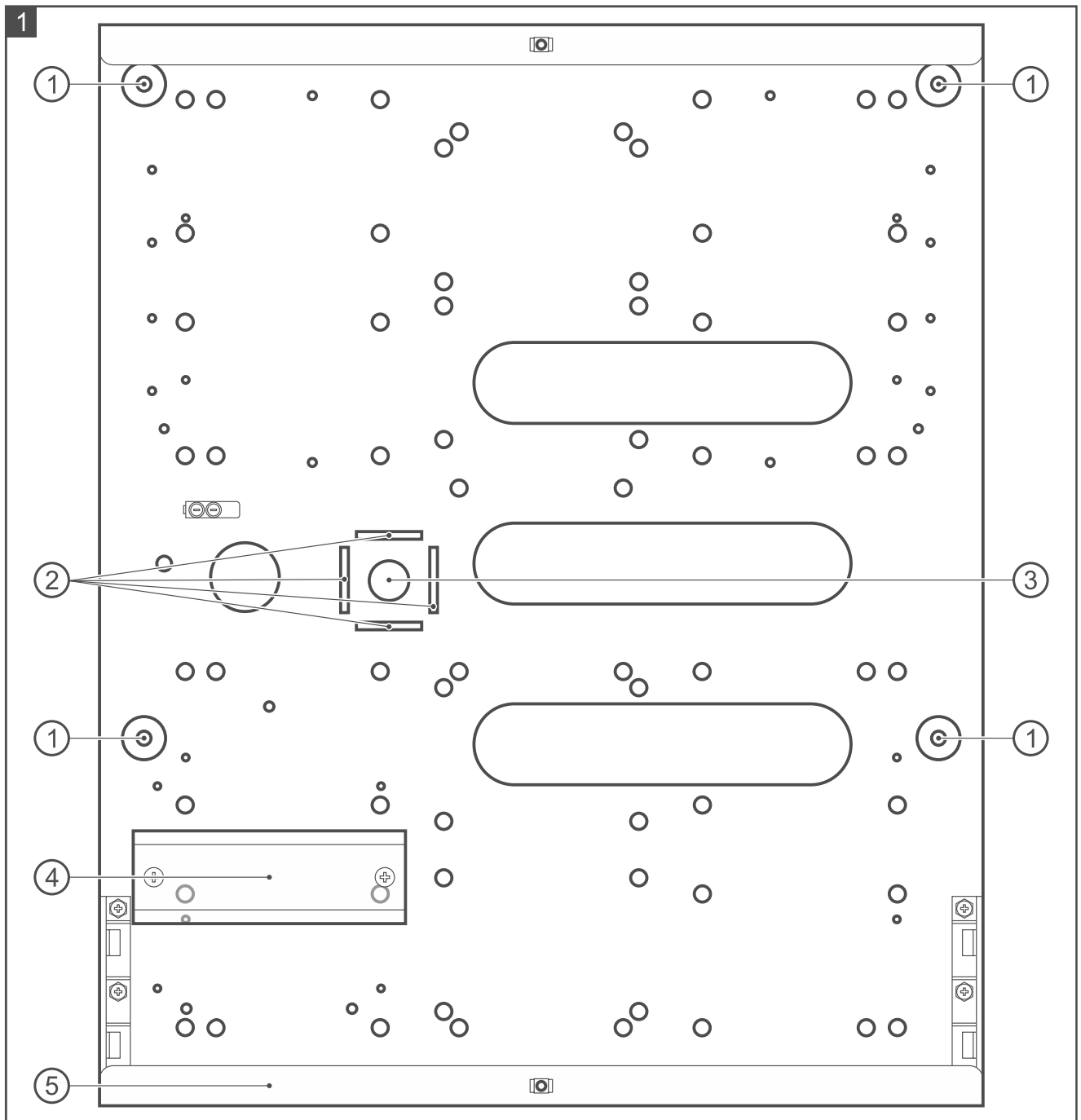
W podstawie obudowy są otwory na kołki do mocowania płyt elektroniki:

- 12 ekspanderów INT-E (patrz: *Instalacja ekspanderów INT-E*),
- 6 ekspanderów INT-O / INT-PP (patrz: *Instalacja ekspanderów INT-O / INT-PP*).

Do podstawy jest przykręcona szyna DIN, która służy do zamontowania w obudowie zasilacza APS-612 / APS-412. W obudowie znajduje się półka na akumulator.

Otwory na wkręty służą do instalacji:

- dodatkowych akcesoriów:
 - 2 szyn DIN (patrz: *Instalacja szyn OMI-5 DIN*). Szyny mogą służyć do umieszczenia w obudowie ekspanderów INT-ORS i INT-IORS (patrz: *Przykłady instalacji urządzeń w obudowie*).
 - 2 plastikowych wkładek montażowych: wewnętrznej i zewnętrznej (patrz: *Instalacja wkładek montażowych OMI-5 PI*). Szczegółowe zestawienie urządzeń, które można rozmieścić na wkładkach montażowych znajdziesz w rozdziale *Opis wkładek montażowych*.
- transformatora (patrz: *Instalacja transformatora*).



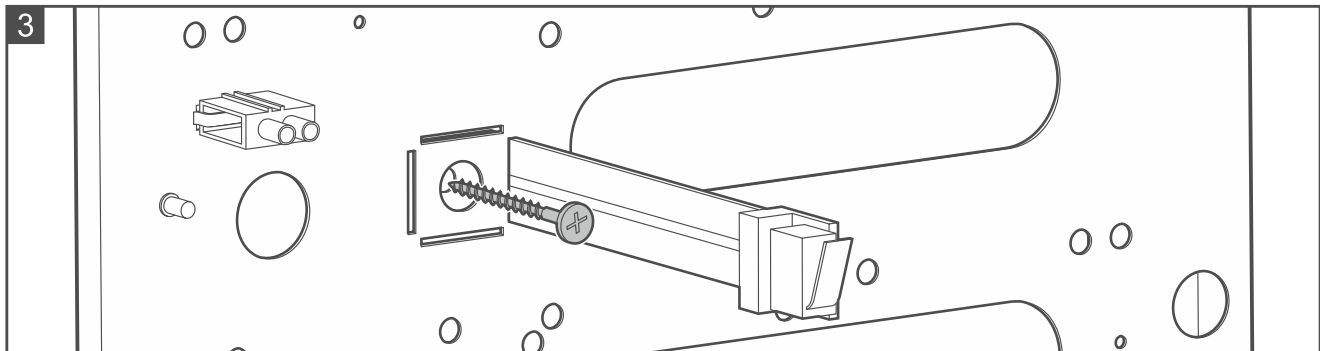
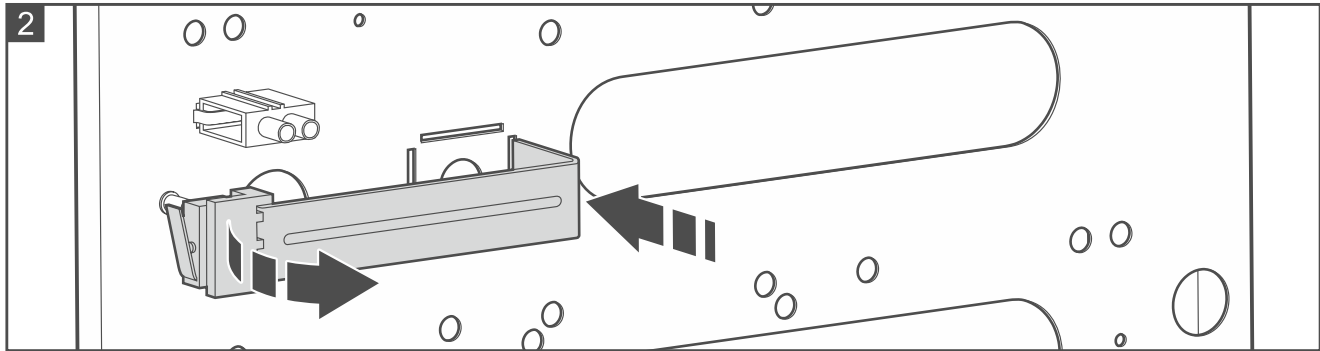
- ① otwory montażowe.
- ② otwory na uchwyt styku sabotażowego.
- ③ otwór do montażu styku sabotażowego.
- ④ szyna DIN do zamontowania zasilacza APS-612 / APS-412.
- ⑤ półka na akumulator 12 V / 17 Ah.

3. Instalacja

1. Otwórz obudowę.
2. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych (rys. 1). Jeżeli chcesz zainstalować w obudowie styk sabotażowy, zaznacz także położenie otworu do montażu styku sabotażowego (rys. 1).

i Obudowa musi być wyposażona w styk sabotażowy (wykrywanie otwarcia i oderwania od podłoża), jeżeli ma spełniać wymagania normy EN 50131 dla GRADE 3.

3. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe. Zastosuj kołki odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
4. Przeprowadź kable przez otwory w podstawie obudowy.
5. Przykręć podstawę obudowy do ściany.
6. Przełóż uchwyt styku sabotażowego przez otwór w podstawie obudowy (rys. 2) i przykręć go do ściany (rys. 3). Uchwyt możesz przełożyć przez jeden z 4 dostępnych otworów.



7. Zaplanuj rozmieszczenie urządzeń w obudowie (patrz: *Instalacja ekspanderów INT-E, Instalacja ekspanderów INT-O / INT-PP, Instalacja szyn OMI-5 DIN, Instalacja wkładek montażowych OMI-5 PI i Przykłady instalacji urządzeń w obudowie*).
8. W odpowiednich otworach umieść plastikowe kołki służące do mocowania płyt elektroniki.
9. Jeżeli instalujesz dodatkowe elementy (szyna DIN, wkładki montażowe), przykręć je do podstawy wkrętami. Przed przykręceniem wkładek montażowych, zaplanuj rozmieszczenie urządzeń na wkładkach i umieść kołki w odpowiednich otworach (patrz: *Opis wkładek montażowych*).
10. Jeżeli chcesz zainstalować w obudowie transformator, odkręć szynę DIN i przykręć transformator do podstawy (patrz: *Instalacja transformatora*). Przewody zasilania 230 V AC doprowadź do odpowiednich zacisków transformatora.



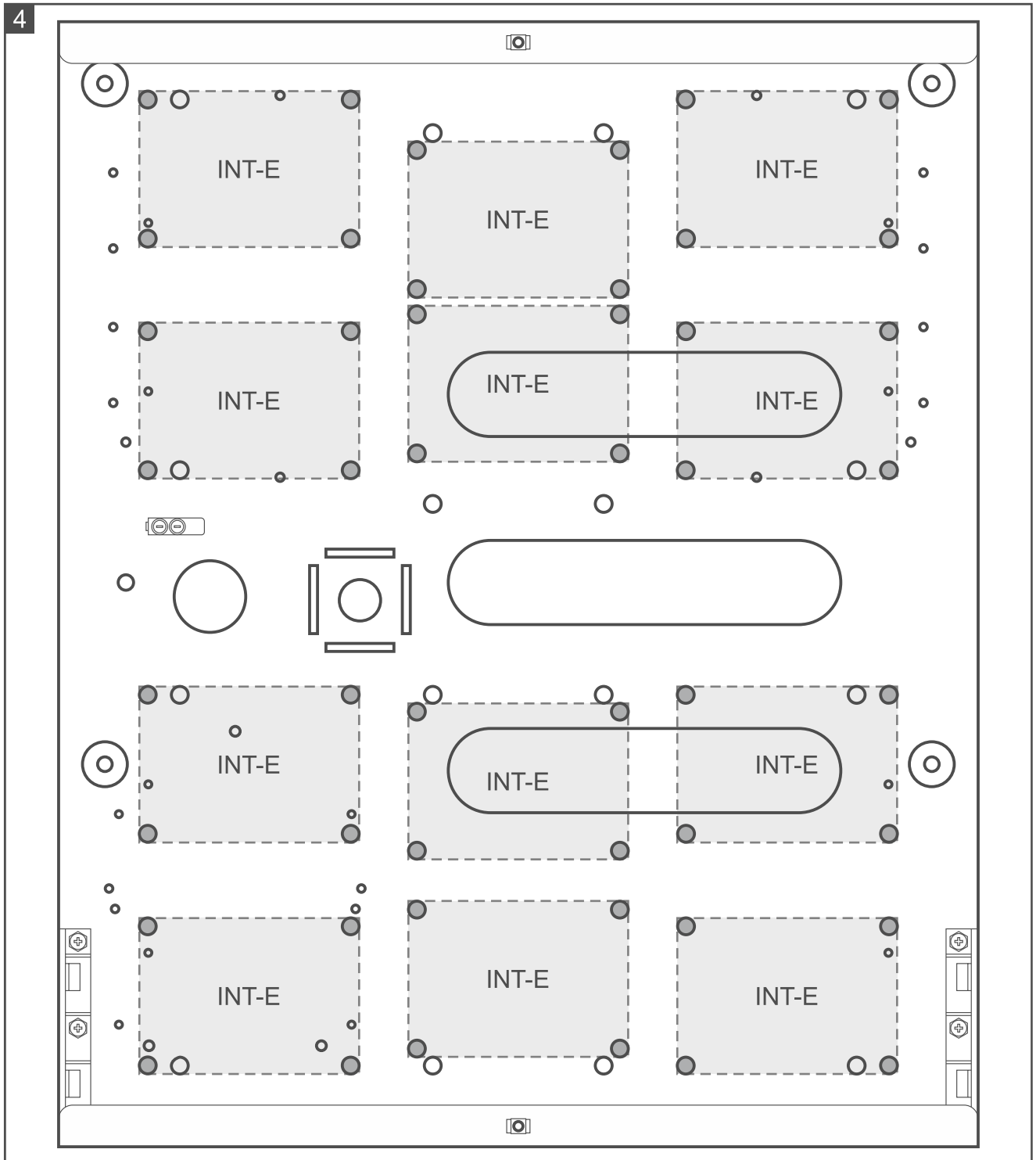
Do transformatora jedno-sekcyjnego nie wolno podłączać dwóch urządzeń z zasilaczem.

Przed dołączeniem transformatora do obwodu, z którego będzie on zasilany, należy wyłączyć w tym obwodzie napięcie.

11. Jeżeli w obudowie ma być akumulator, postaw go na półce (rys. 1 i 11-B).
12. Umocuj wszystkie urządzenia i podłącz przewody.
13. Załóż pokrywę i zablokuj ją wkrętami.

3.1 Instalacja ekspanderów INT-E

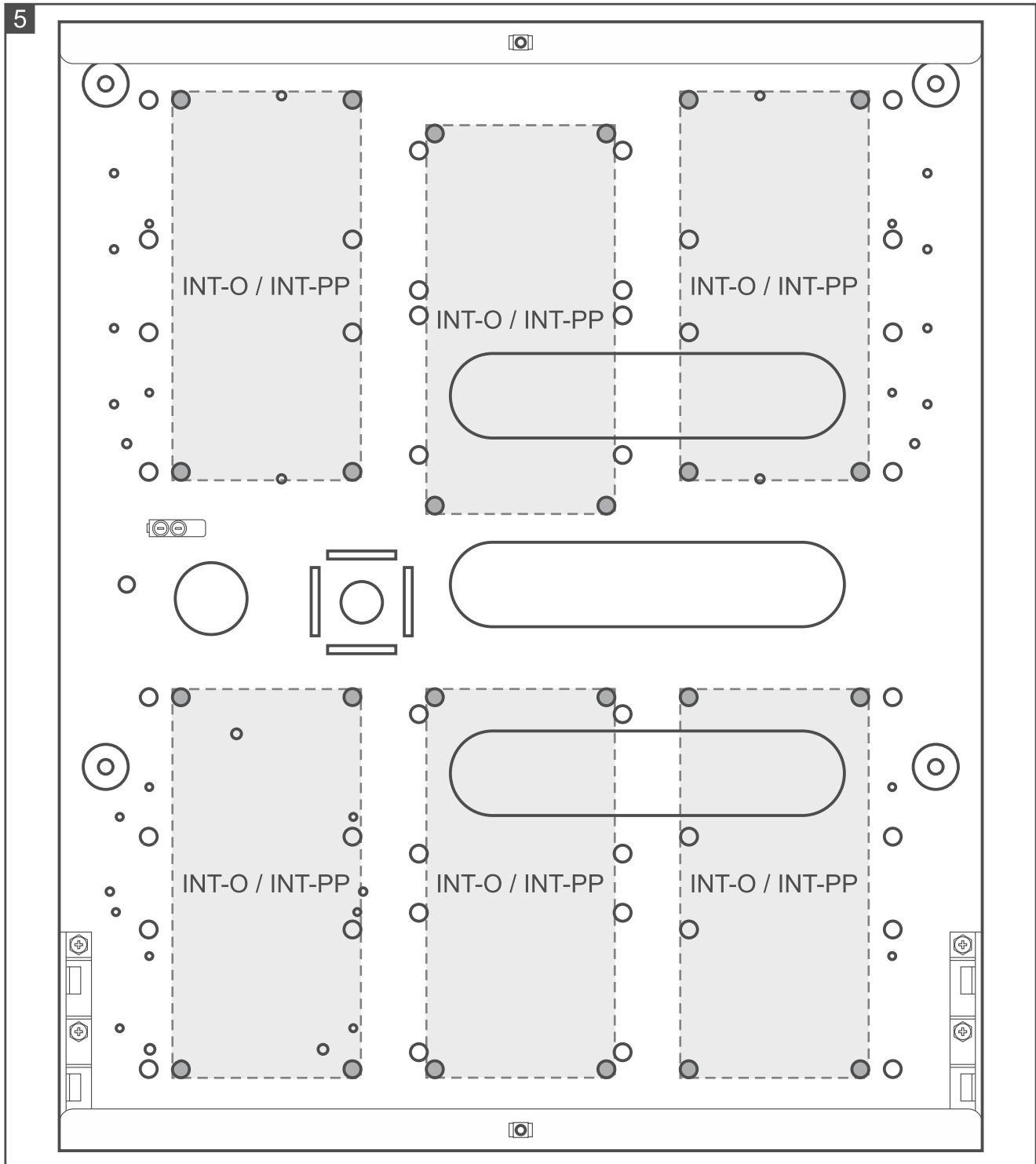
Rysunek 4 pokazuje, gdzie można zainstalować ekspandery INT-E (szyna DIN do montażu zasilacza jest odkręcona).



● otwory na kołki do mocowania ekspanderów INT-E.

3.2 Instalacja ekspanderów INT-O / INT-PP

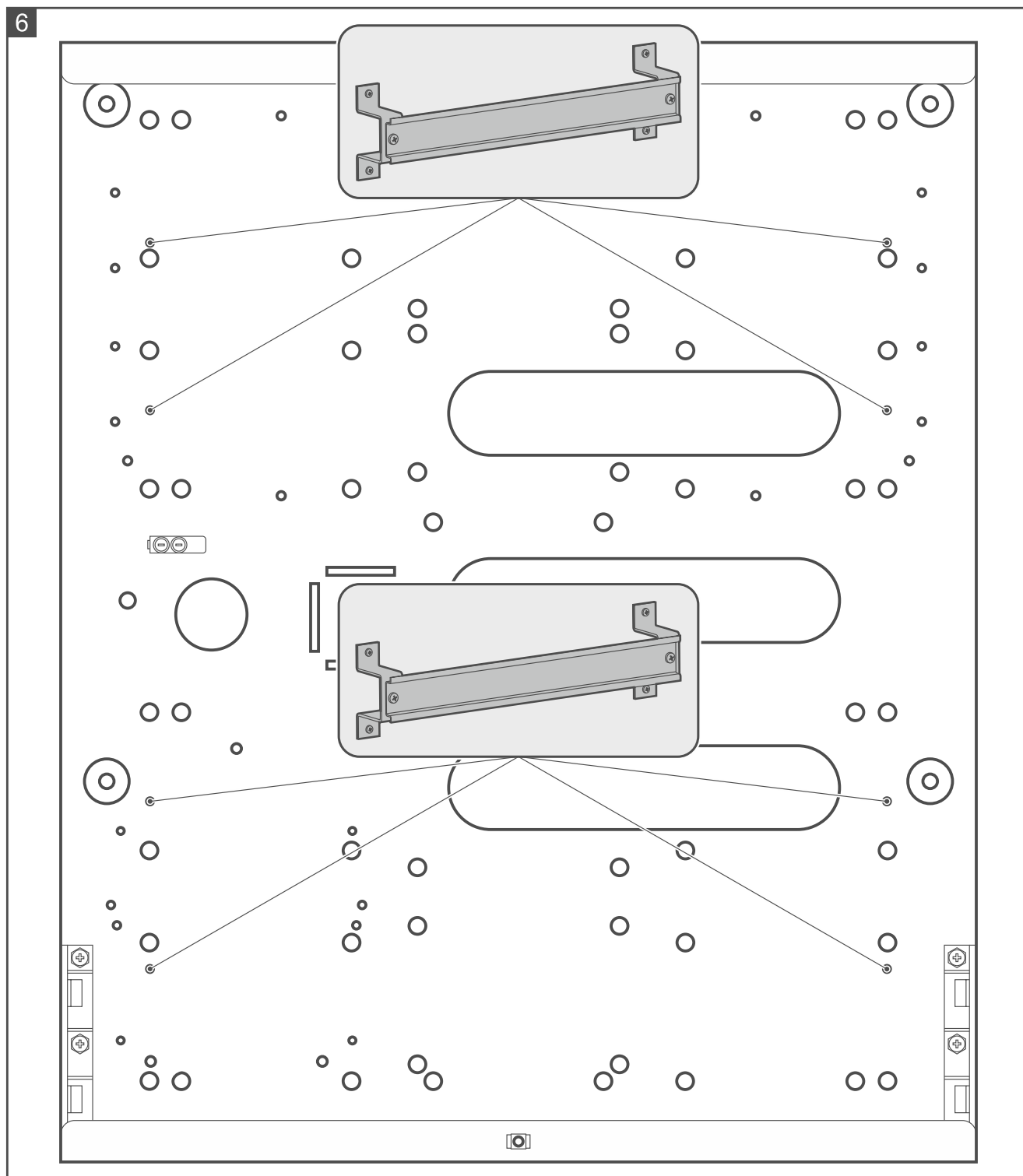
Rysunek 5 pokazuje, gdzie można zainstalować ekspandery INT-O / INT-PP (szyna DIN do montażu zasilacza jest odkręcona).



● otwory na kołki do mocowania ekspanderów INT-O / INT-PP.

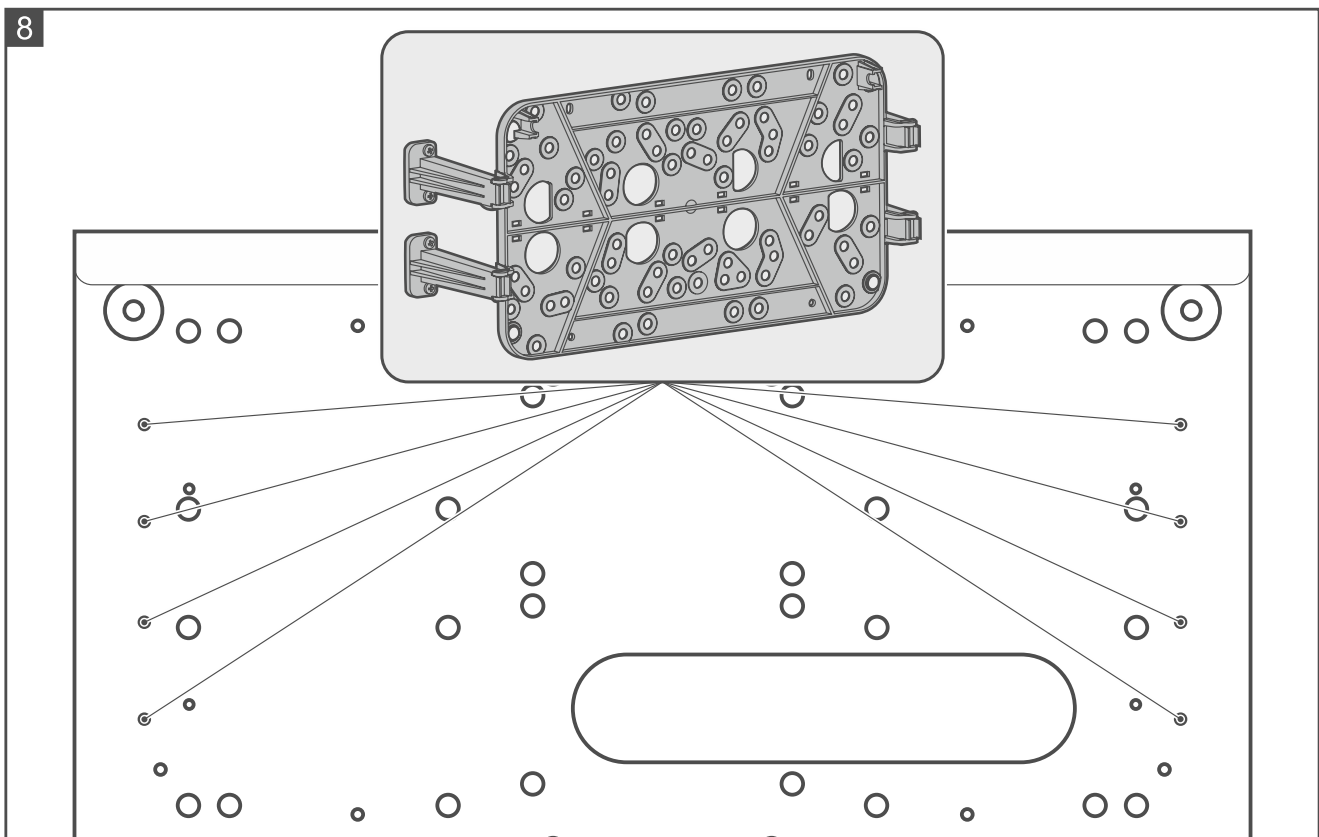
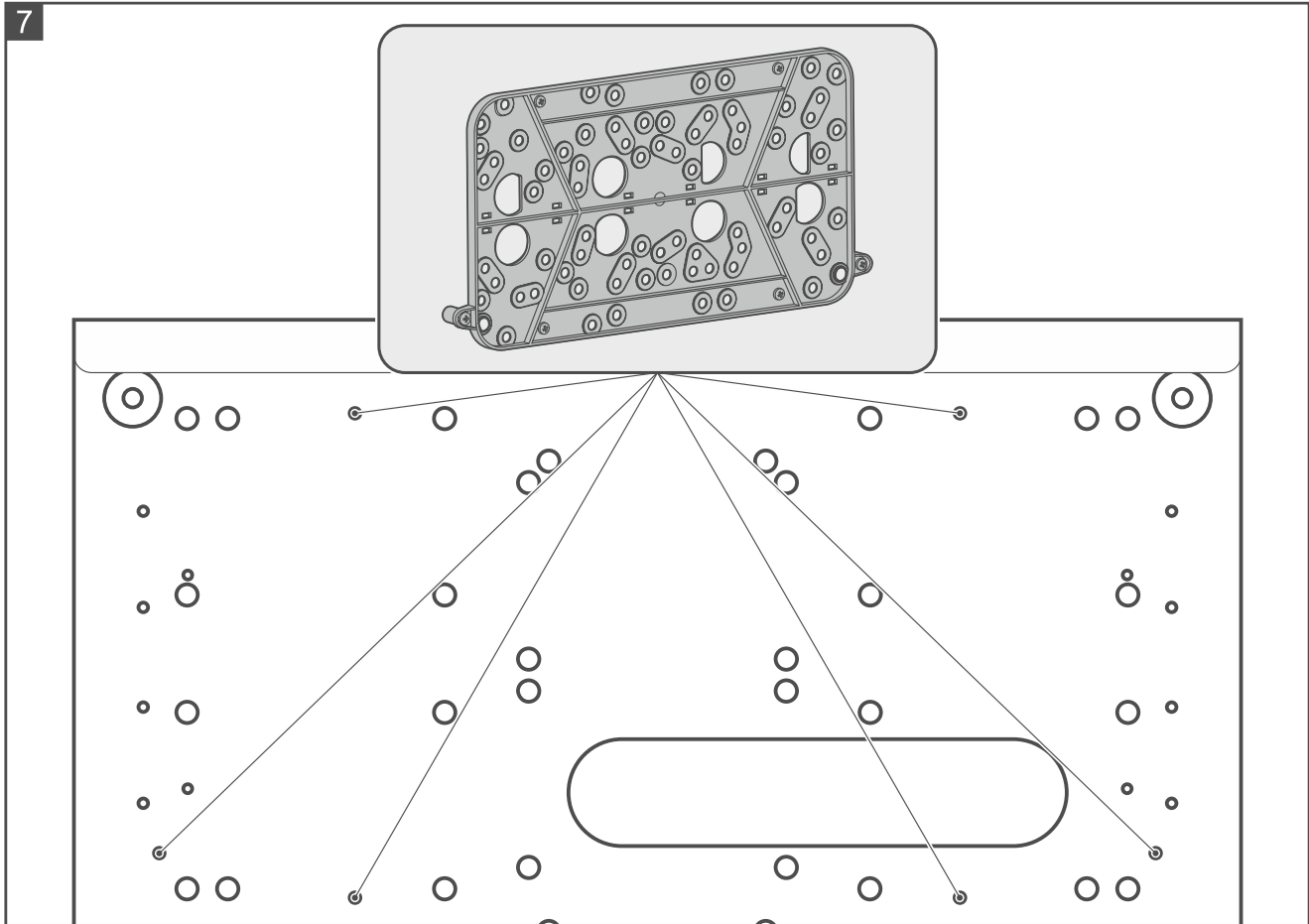
3.3 Instalacja szyn OMI-5 DIN

Rysunek 6 pokazuje, gdzie można przykręcić szynę OMI-5 DIN (szyna DIN do montażu zasilacza jest odkręcona).



3.4 Instalacja wkładek montażowych OMI-5 PI

Rysunek 7 pokazuje, gdzie zainstalować wkładkę wewnętrzną, a rysunek 8, jak zainstalować wkładkę zewnętrzną.



Opis wkładek montażowych

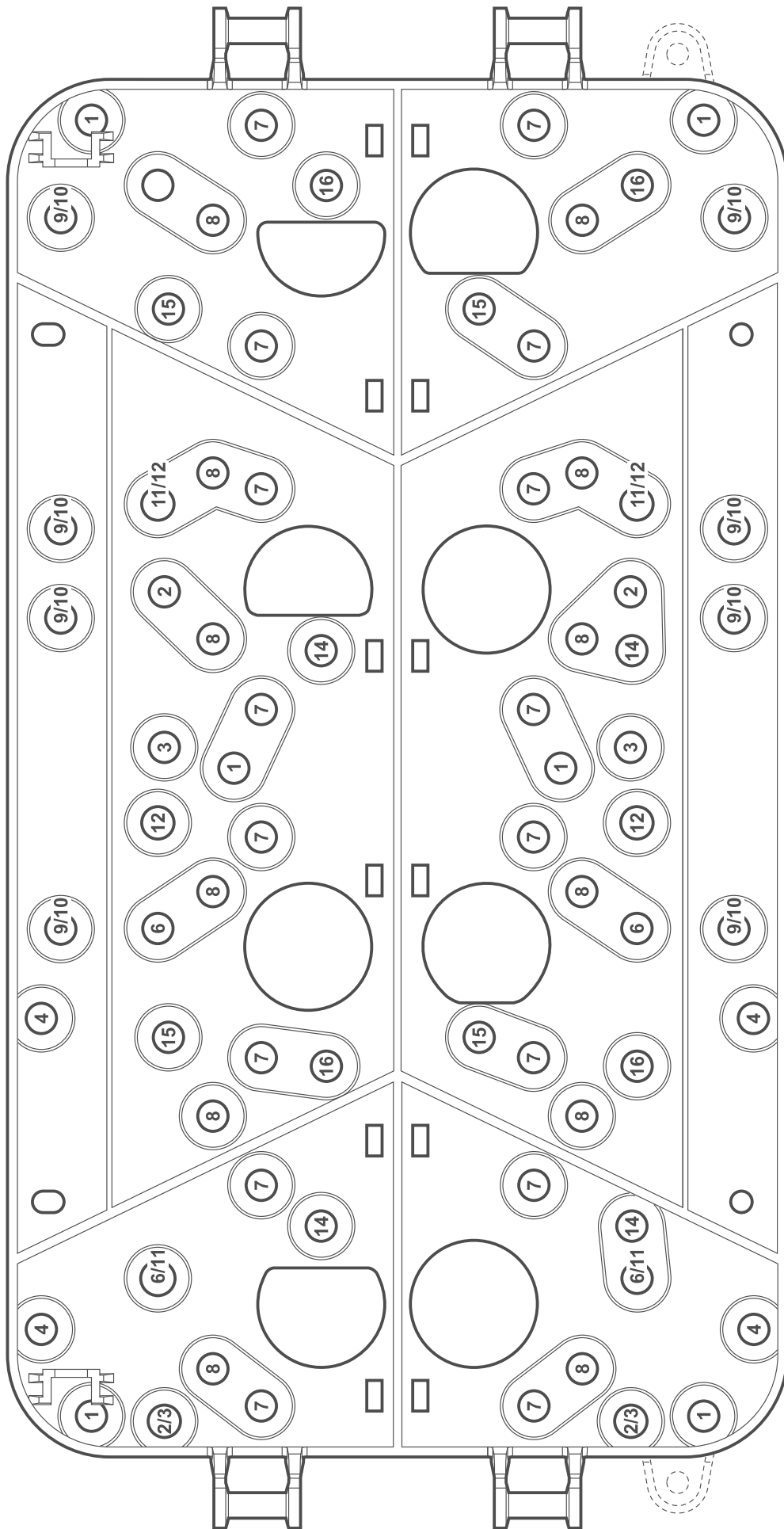
Wkładki umożliwiają zainstalowanie kilku urządzeń np. centrali alarmowej i ekspanderów bez zasilacza. Mocowanie zewnętrznej wkładki pozwala na jej odchylenie po wypięciu z zaczeów prawej lub lewej strony. Zapewnia to dostęp do urządzeń umieszczonych na wkładce wewnętrznej.

Na rysunku 9 otwory na kołki do mocowania urządzeń zostały oznaczone liczbami. Tabela 1 objaśnia, jakie urządzenia można zamocować na kołkach.

Oznaczenie otworów na kołki	Urządzenie mocowane na kołkach
1	CA-64 P, INTEGRA 64, INTEGRA 64 Plus, INTEGRA 128, INTEGRA 128 Plus, INTEGRA 256 Plus
2	CA-10 P, CA-64 PTSA, INTEGRA 32, STAM-1 PTSA, VERSA IP, VERSA Plus*
3	APS-30, CA-6 P, CA-64 OPS, CA-64 PP, INTEGRA 24
4	ACCO-KP-PS, ACX-201, CA-5
6	CA-4V1
7	CA-10 E, MST-1, ZB-2
8	ETHM-A, CA-64 E, CA-64 SM, GPRS-A*, GPRS-A LTE*, GPRS-T1*, GPRS-T2*, GPRS-T4*, INT-ADR, INT-AV, INT-E, INT-FI, INT-GSM*, INT-GSM LTE*, INT-KNX-2, INT-RS, INT-RS Plus, INT-VG, ISDN-SEP, MDM56 BO
9	CA-64 ADR, CA-64 EPS
10	CA-64 DR, CA-64 O, CA-64 SR, ETHM-1, ETHM-1 Plus, GSM-X, GSM-X LTE*, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-VMG, MP-1, VIVER, VMG-16
11	GSM-4*, GSM-5*
12	ACCO-KP, GSM LT-1*, GSM LT-2*
14	ETHM-2, GPRS-T6*, VERSA 5
15	ACCO-NT, ACCO-NT2, PERFECTA 16*, PERFECTA 32*, PERFECTA 32 LTE*, PERFECTA-IP 32, PERFECTA-T 32, VERSA 10
16	VERSA 15

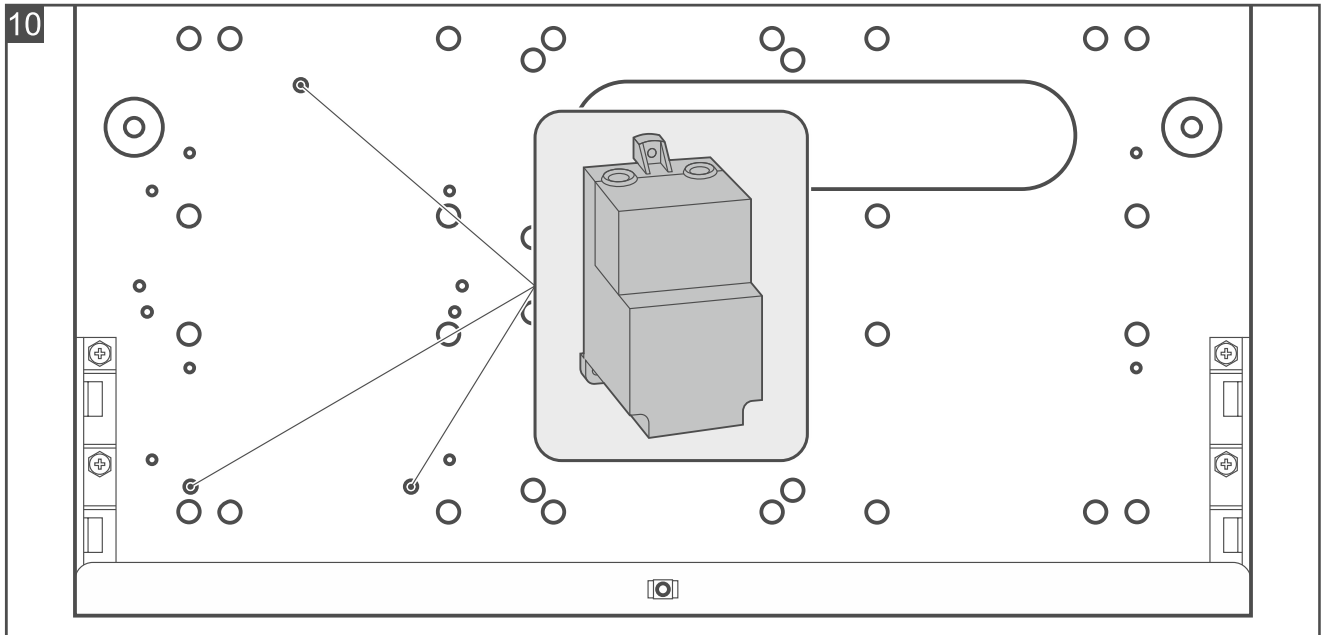
Tabela 1. Zestawienie urządzeń, które można montować na plastikowych wkładkach montażowych zgodnie z rysunkiem 9 [* urządzenia z telefonem GSM wymagają zastosowania anteny montowanej na zewnątrz obudowy, np. anteny ANT-900/1800 z uchwytem magnetycznym].

9



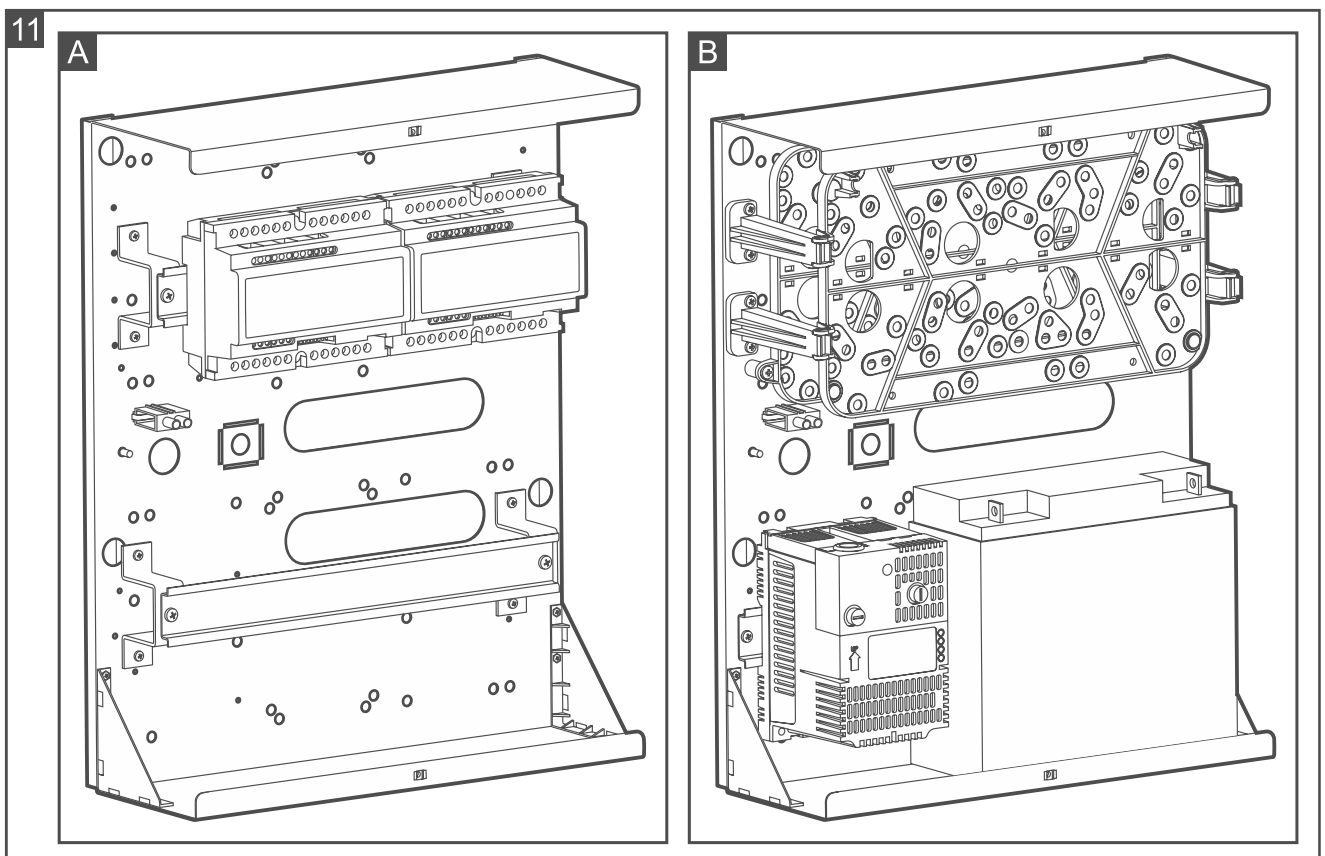
3.5 Instalacja transformatora

Rysunek 10 pokazuje, gdzie należy przykręcić transformator (szyna DIN do montażu zasilacza jest odkręcona).



3.6 Przykłady instalacji urządzeń w obudowie

Rysunek 11-A pokazuje obudowę z dwoma szynami OMI-5 DIN. Szyny mogą służyć do umieszczenia w obudowie ekspanderów INT ORS i INT-IORS firmy SATEL. Rysunek 11-B pokazuje obudowę z zainstalowanymi wkładkami OMI-5 PI, zasilaczem i akumulatorem.



4. Dane techniczne

Wymiary 325x406x128 mm
Masa 4500 g

