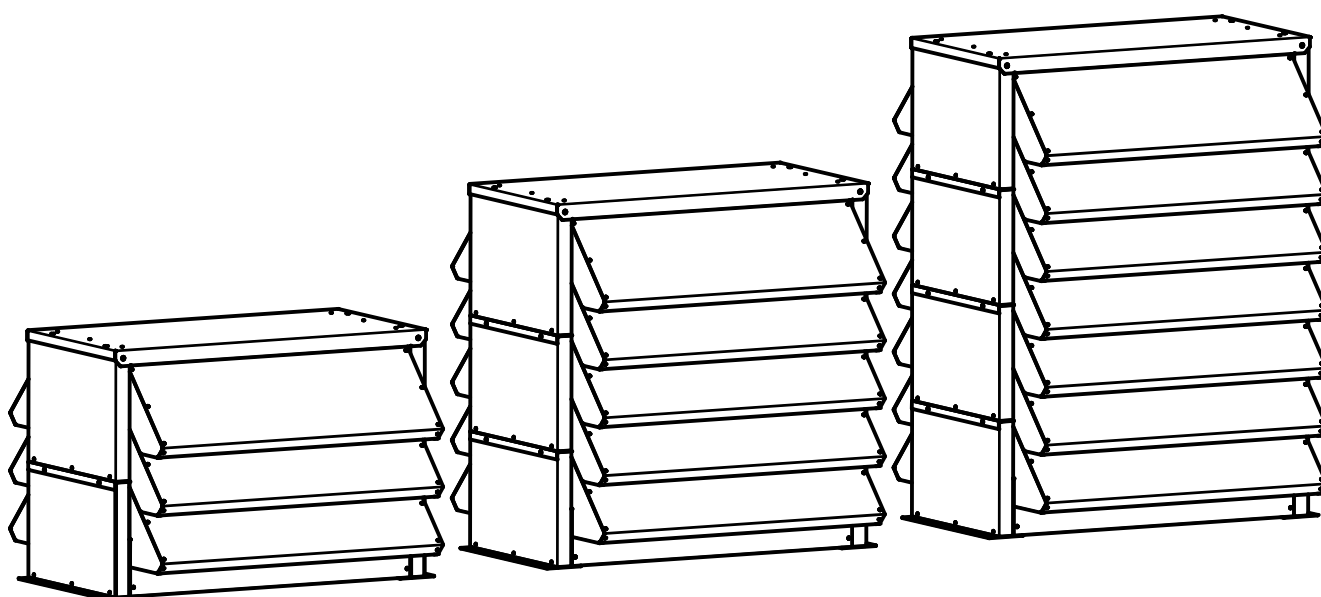




INSTRUKCJA MONTAŻU

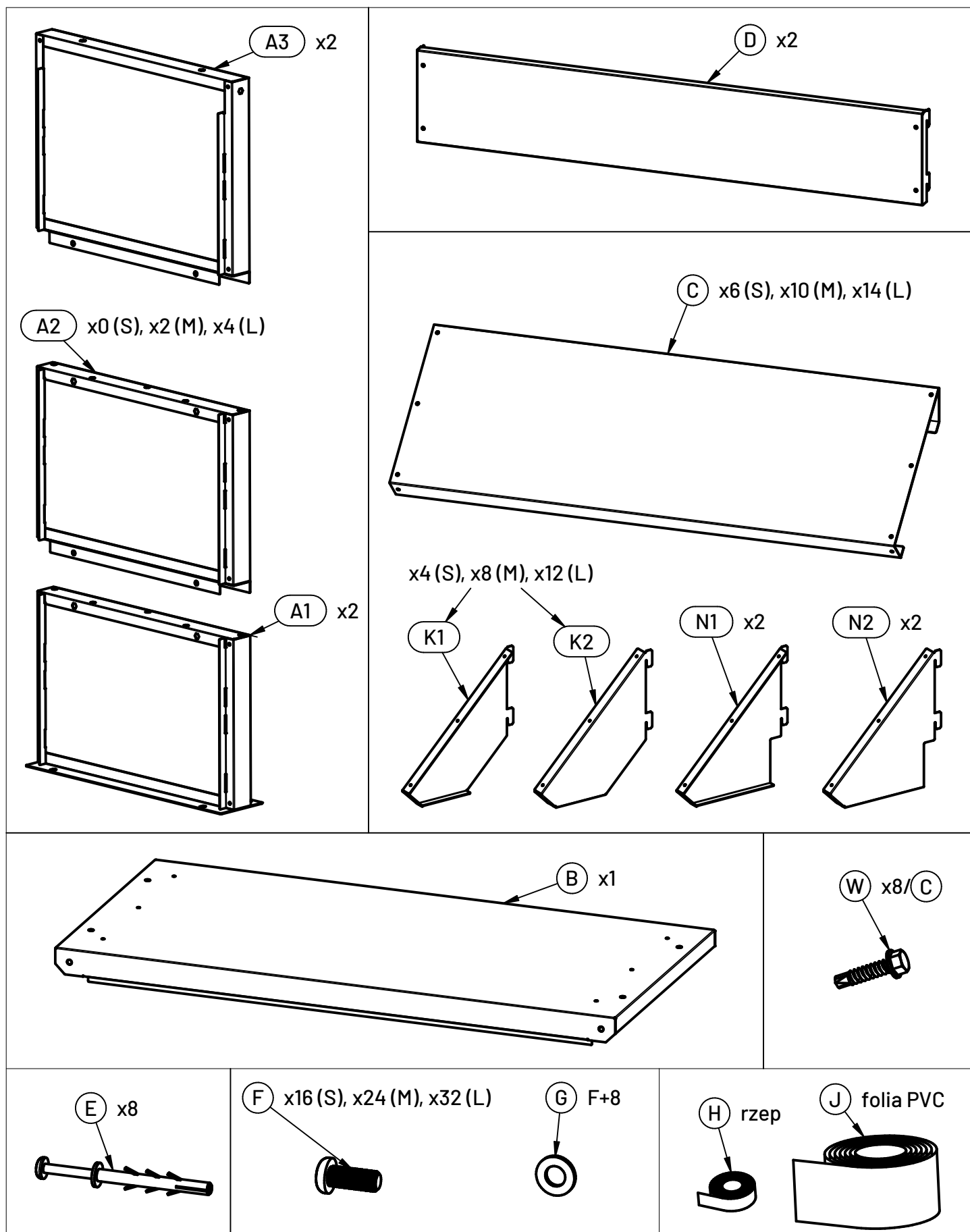
Akustyczna obudowa wyciszająca pompy ciepła s|HP|



Producent:

Silencions Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, budynek 5
51-317 Wrocław

I. LISTA CZĘŚCI



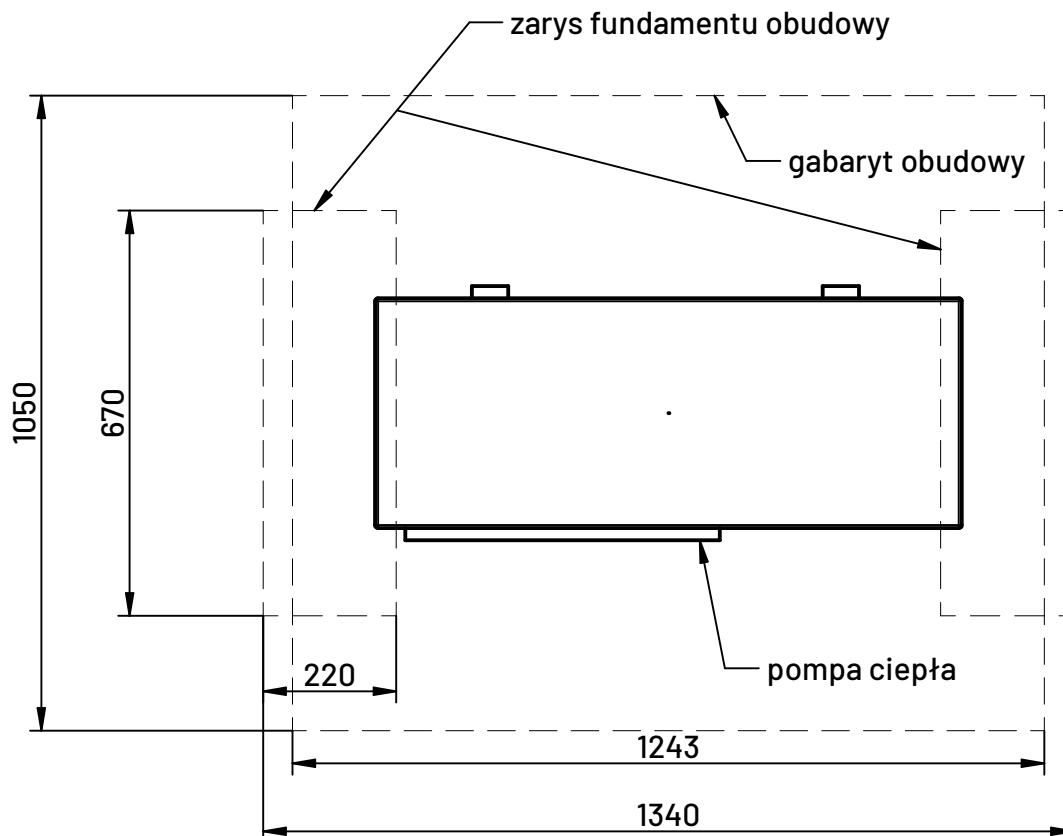
II. INSTRUKCJA MONTAŻU

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy zweryfikować, czy dana obudowa jest odpowiednia do zabudowywanego urządzenia, tj. sprawdzić czy wymiary wewnętrzne obudowy są większe od gabarytów urządzenia. Poprzez gabaryt urządzenia rozumie się maksymalne wymiary, tj. szerokość, długość i wysokość mierzoną od podłoża uwzględniając wszelkie wystające elementy. Wymiary poszczególnych wariantów obudów przedstawia poniższa tabela.

Wariant	Długość (wewn./zewn.) [mm]	Szerokość (wewn./zewn.) [mm]	Wysokość (wewn./zewn.) [mm]
S	1060 / 1243	550 / 1050	770 / 830
M	1060 / 1243	550 / 1050	1155 / 1215
L	1060 / 1243	550 / 1050	1540 / 1600

Pompa ciepła powinna zostać zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta. Lokalizacja urządzenia powinna umożliwiać wykonanie wylewki betonowej, ułożenie gotowych bloczków betonowych, bądź wykorzystanie istniejącego podłoża betonowego, stanowiących podstawę obudowy akustycznej. Ponadto musi zostać zachowana minimalna odległość urządzenia od otaczającej infrastruktury, aby umożliwić bezkolizyjny montaż obudowy. Wytyczne co do przygotowania podłoża (minimalne wymiary fundamentów oraz położenie) i wymaganych odległości przedstawiono na poniższym rysunku (widok z góry).



Aby nie obniżyć skuteczności obudowy, zleca się poprowadzenie przewodów/rur pod poziomem gruntu. Dla sprawnego i bezpiecznego przebiegu procesu montażu wymagana jest obecność dwóch monterów.

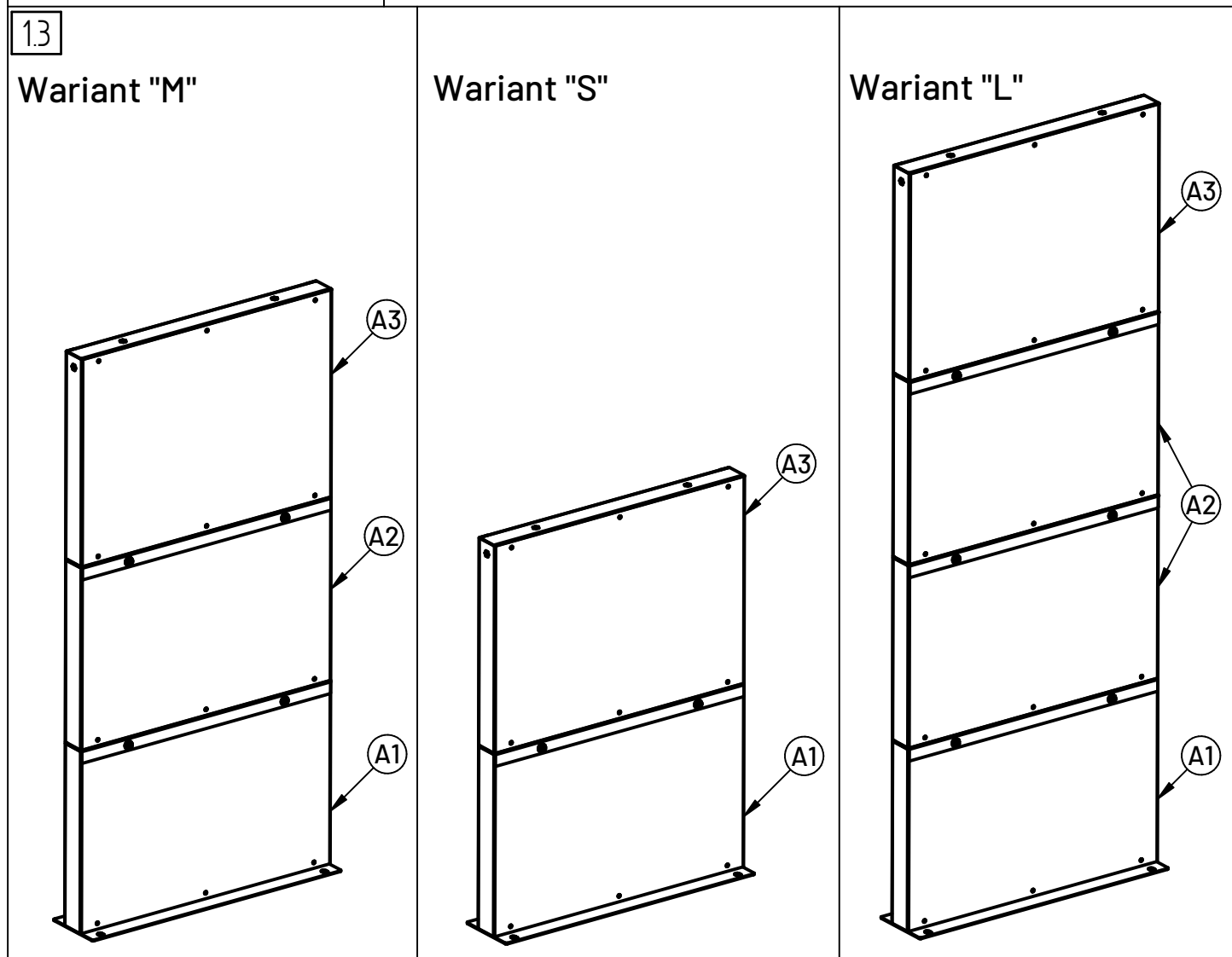
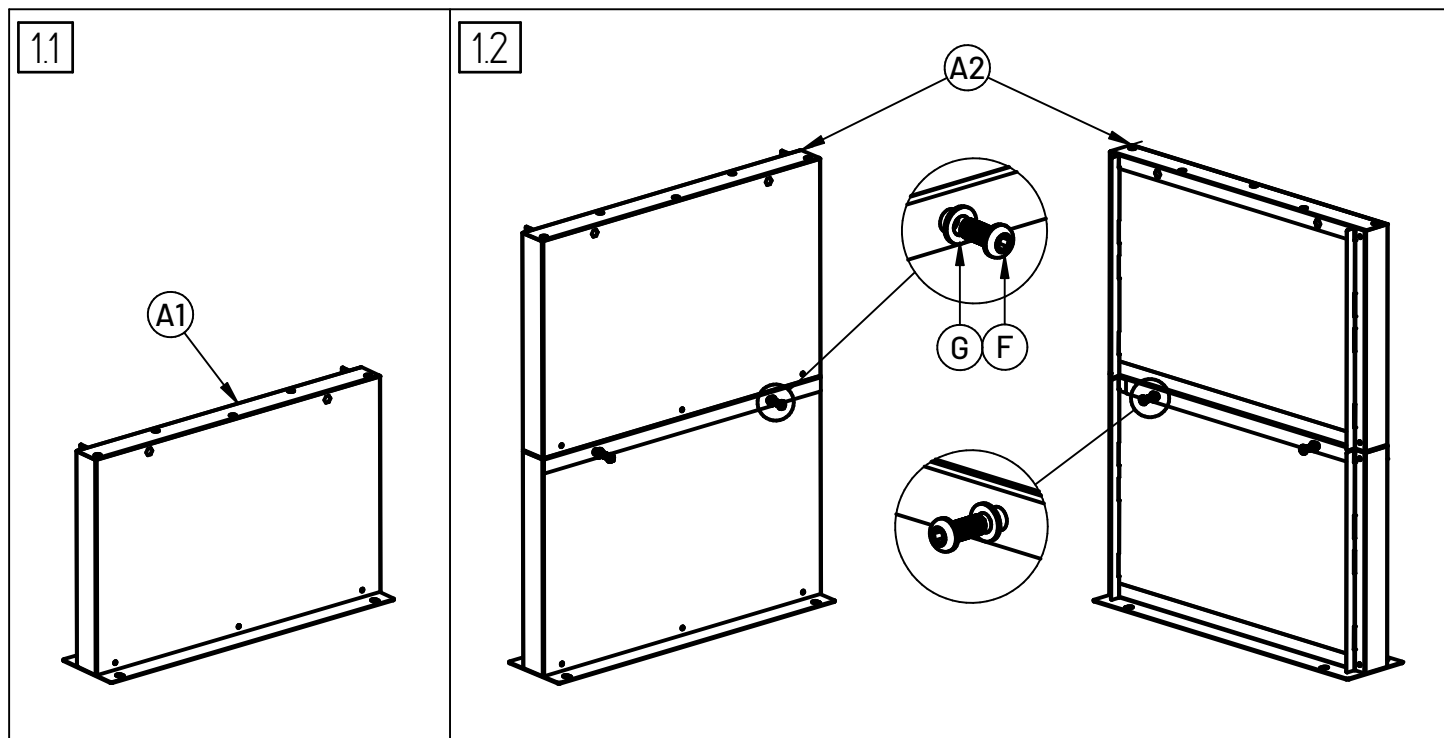
Montaż

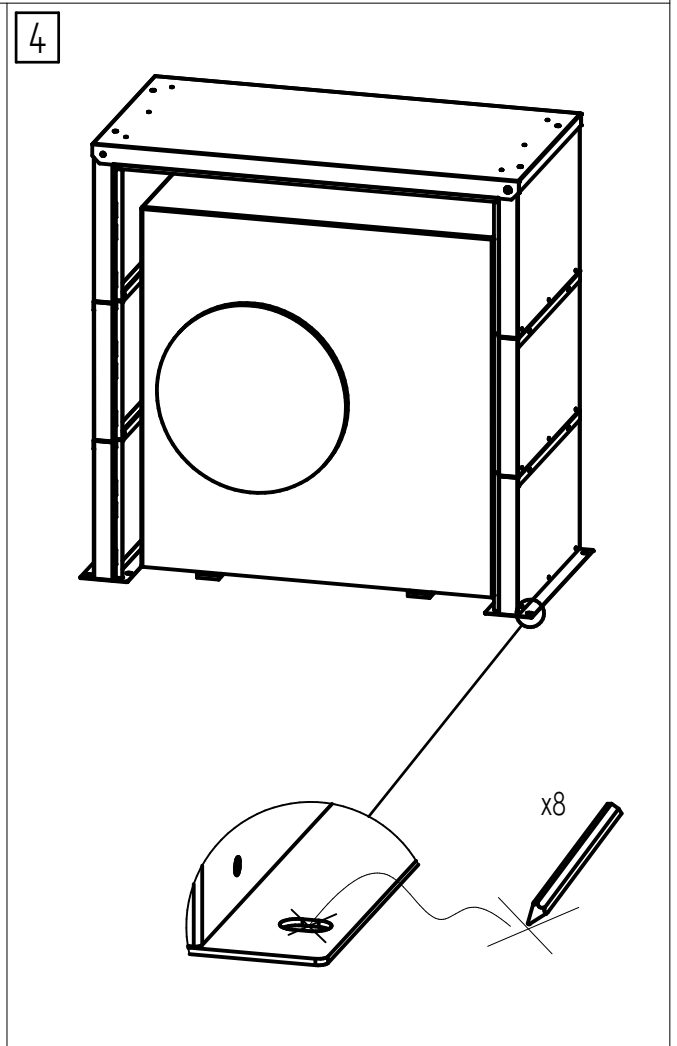
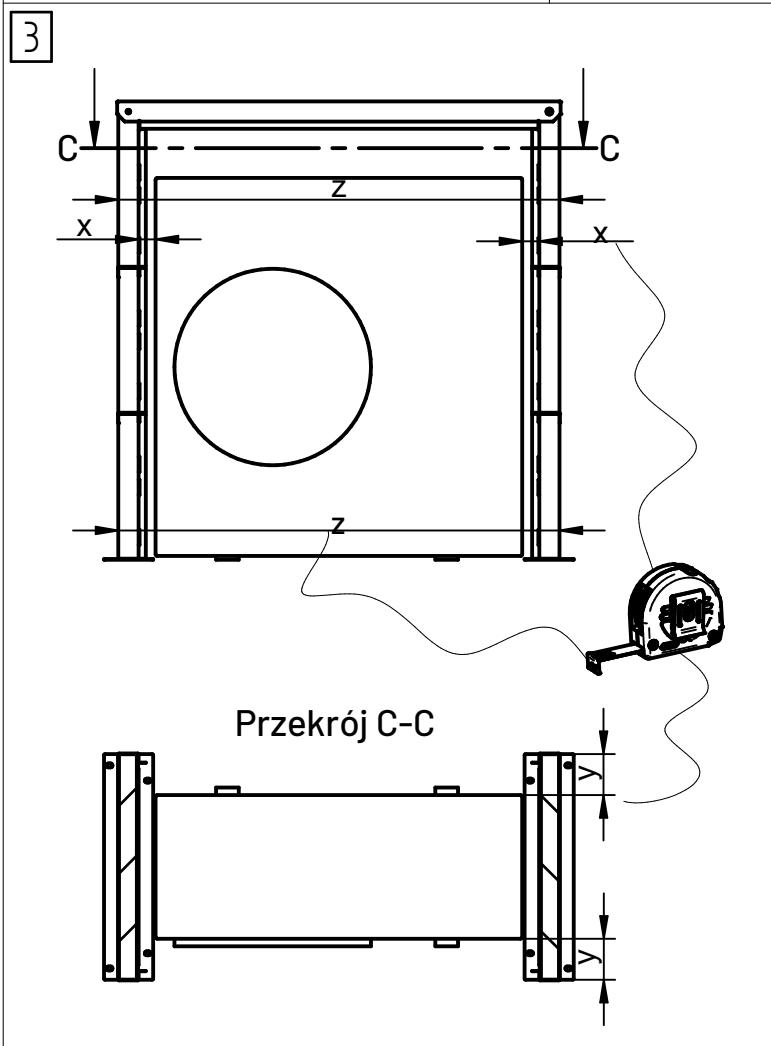
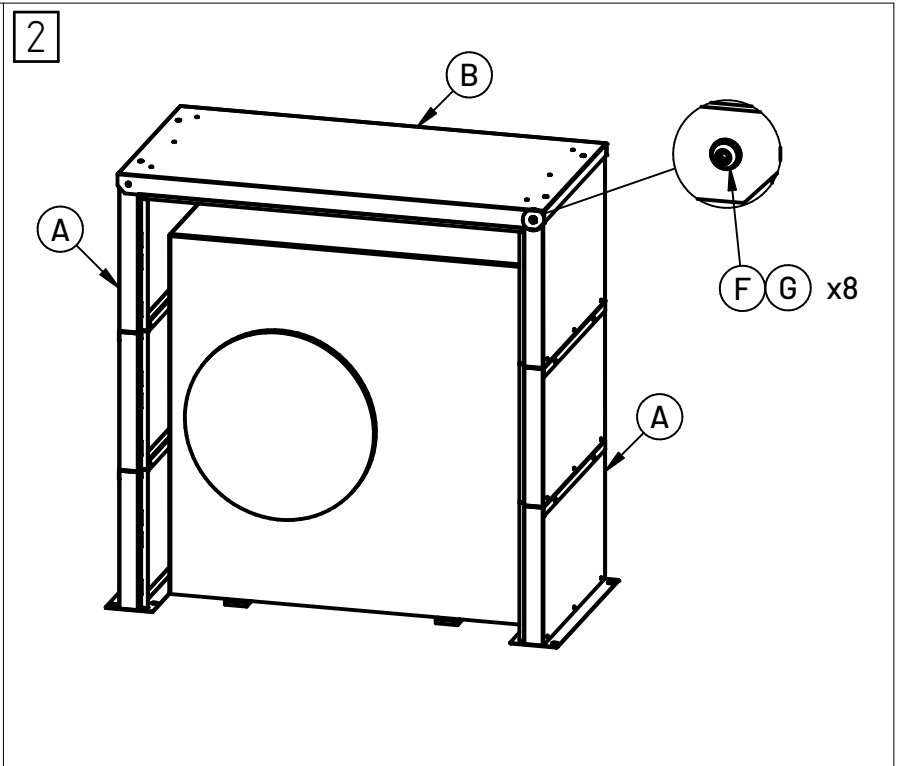
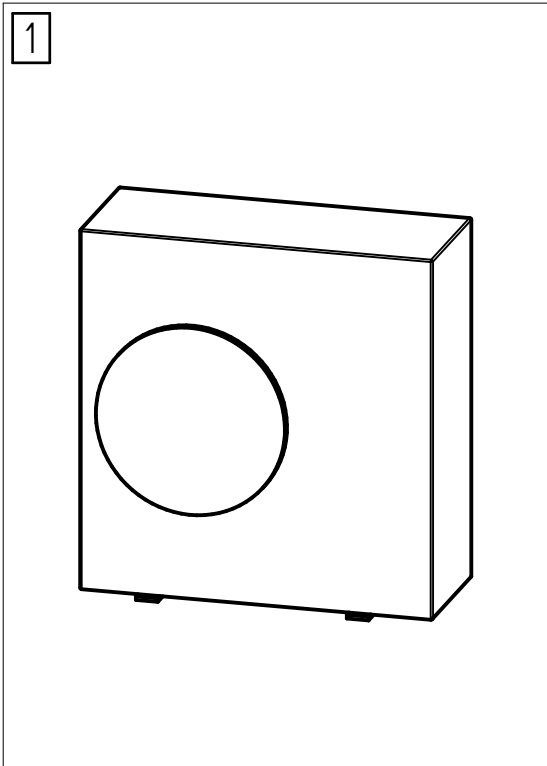
Montaż obudowy akustycznej należy przeprowadzić zgodnie z poniżej opisanymi krokami, przedstawionymi również w formie graficznej w punkcie III niniejszej instrukcji:

1. Złożyć ścianki boczne obudowy z modułów:
 - A1, A3 dla wariantu "S",
 - A1, A2, A3 dla wariantu "M",
 - A1, A2, A2, A3 dla wariantu "L",w następujący sposób:
 - 1.1. Położyć panel A1 (podstawę) na stabilnym podłożu.
 - 1.2. Na moduł A1 postawić kolejny panel (A2 lub A3), a następnie skrócić ze sobą oba elementy czterema śrubami F i podkładkami G (dwa otwory montażowe po stronie zewnętrznej oraz dwa po wewnętrznej).
 - 1.3. Złożyć ściankę boczną, dalej oznaczaną literą "A", łącząc ze sobą moduły tak jak opisano w powyższym podpunkcie.
2. Zainstalować pompę ciepła.
3. Umieścić w miejscu docelowym i wstępnie skrócić ścianki boczne A ze ścianką górną B przy pomocy śrub F oraz podkładek G.
4. Spozycjonować wstępnie skręcone ścianki symetrycznie względem pompy ciepła, tj. ustawić je tak, aby odległości "x" oraz "y" we wskazanych miejscach były równe. Ponadto skontrolować odległość "z" między ściankami bocznymi przy poziomie gruntu oraz u góry i wprowadzić ewentualne korekty w ustawieniu.
5. Po poprawnym ustawieniu ścianek należy, np. przy pomocy punktaka, wyznaczyć w podłożu środki otworów służących do zakotwienia ścianek bocznych.
6. Zdemontować ścianki obudowy i wywiercić w podłożu 8 otworów zgodnie z rysunkiem.
7. Dociąć na długość i przykleić do ścianki pompy taśmę rzepową samoprzylepną H jak wskazano na rysunku.
8. Ustawić ścianki boczne A i wykorzystując uprzednio wykonane otwory i kołki rozporowe E zakotwić je w podłożu. Przed ostatecznym dokręceniem śrub należy przymierzyć ściankę górną B oraz żaluzję C lub zaślepkę D, ewentualnie skorygować pozycję ścianek A i po tym dokręcić śruby. Następnie, w celu odseparowania wlotu powietrza od wylotu, przyciąć na długość i szerokość folię PVC J i przykleić ją do taśmy rzepowej H.
9. Zamknięcia boczne/trójkąty (K1, K2, N1 i N2) przykręcić do poszycia żaluzji C z wykorzystaniem wkrętów W.
10. Złożone żaluzje P i R oraz zaślepki D są wyposażone w haki, natomiast ścianki boczne A w odpowiadające im gniazda. Ich umiejscowienie, wygląd i widok przekroju poprawnie zamontowanej zaślepki D przedstawiono na rysunkach.
11. Zamontować zaślepki D oraz złożone żaluzje P i R zgodnie ze wskazówkami z poprzedniego kroku oraz rysunkiem z niniejszego.
12. Zamontować i przykręcić ściankę górną B z wykorzystaniem śrub F i podkładek G.

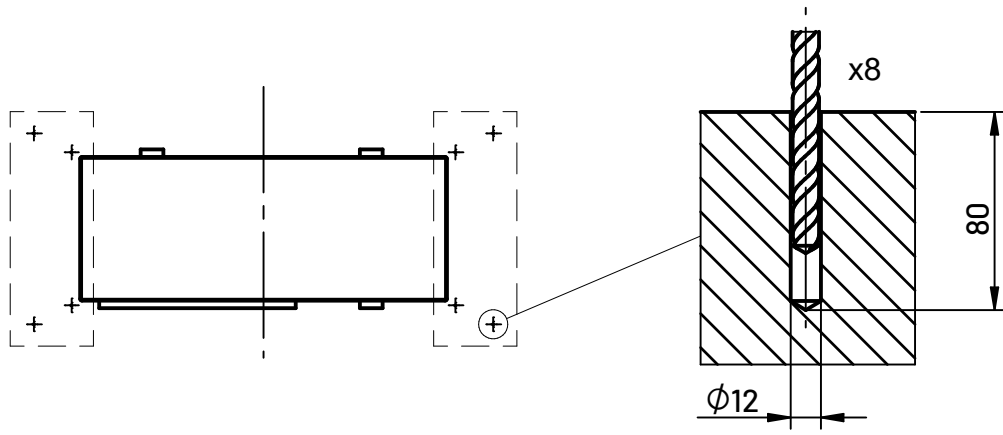
Demontaż obudowy odbywa się w sposób analogiczny, wykonując powyższe kroki w odwrotnej kolejności.

III. GRAFICZNA INSTRUKCJA MONTAŻU DLA WARIANTU "M"
(przebieg montażu dla pozostałych wersji jest analogiczny)

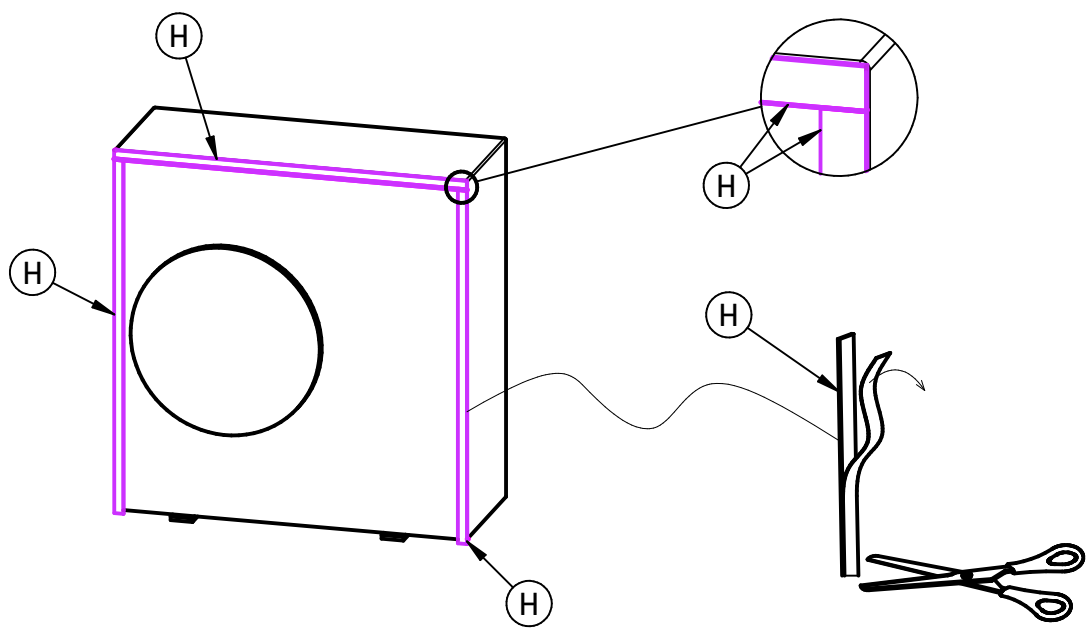




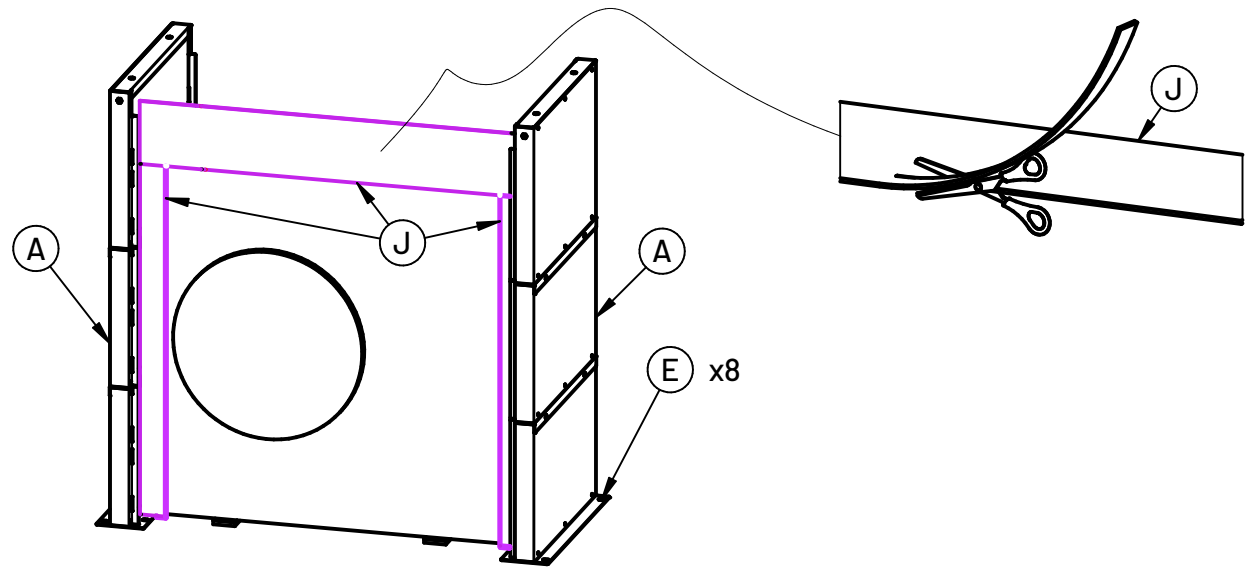
5



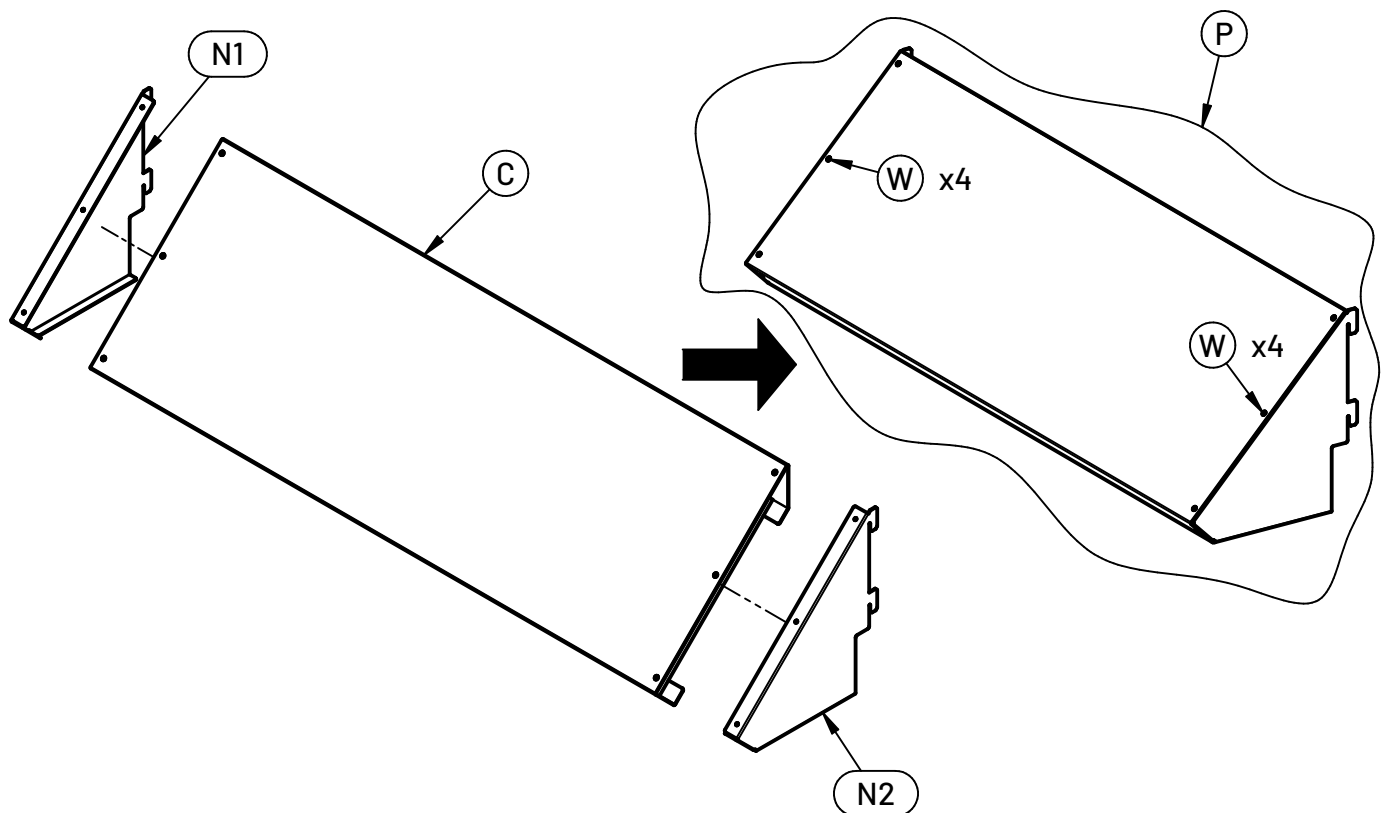
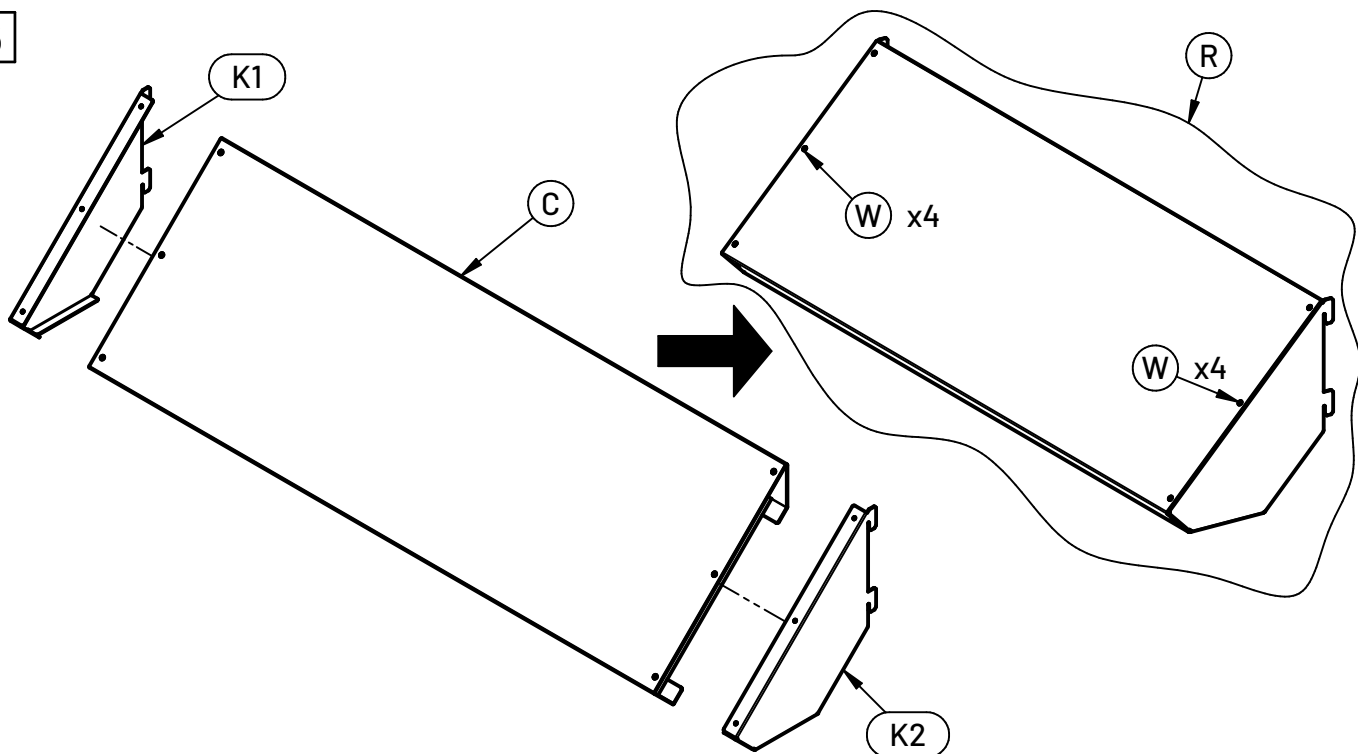
6



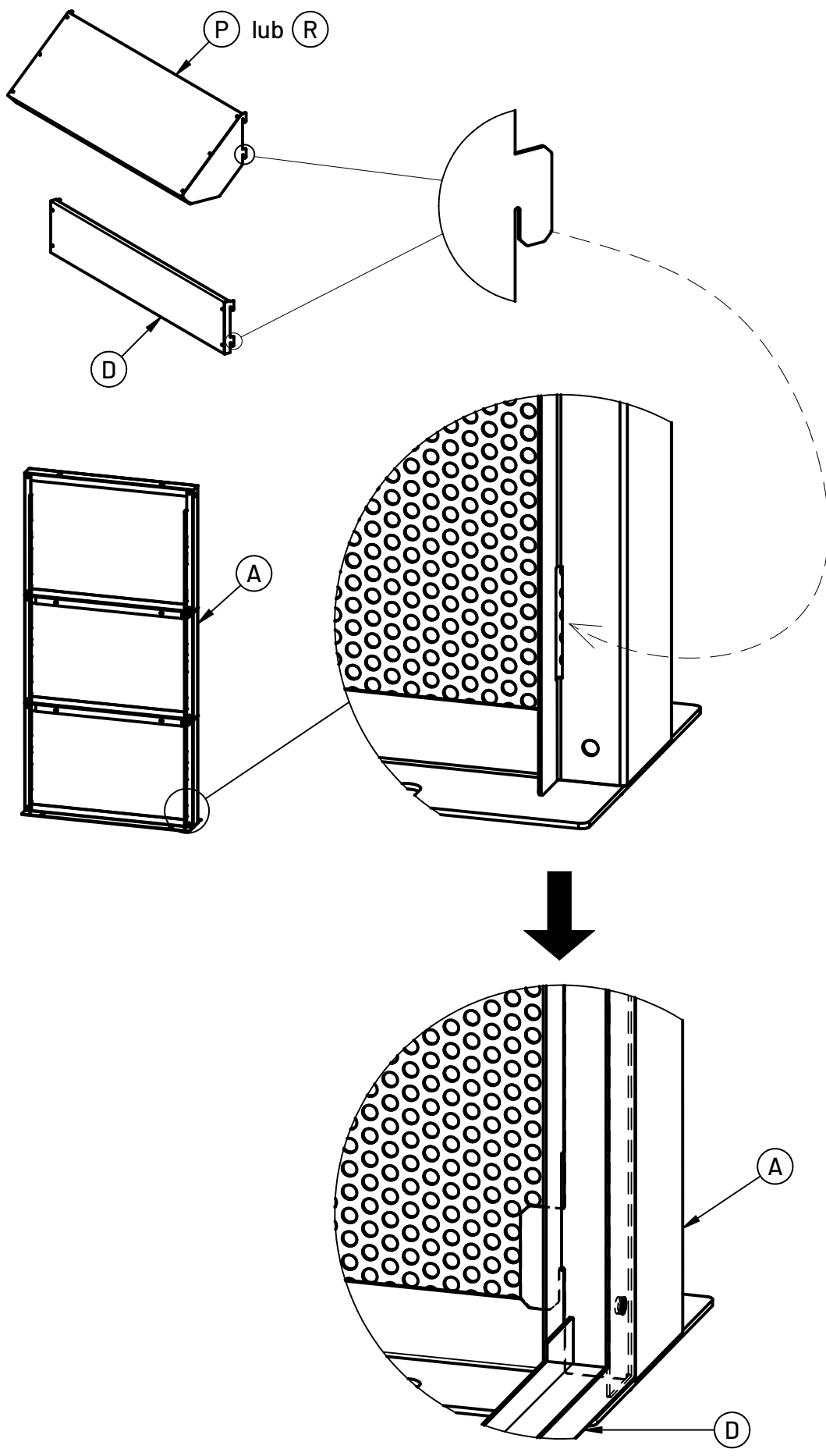
7



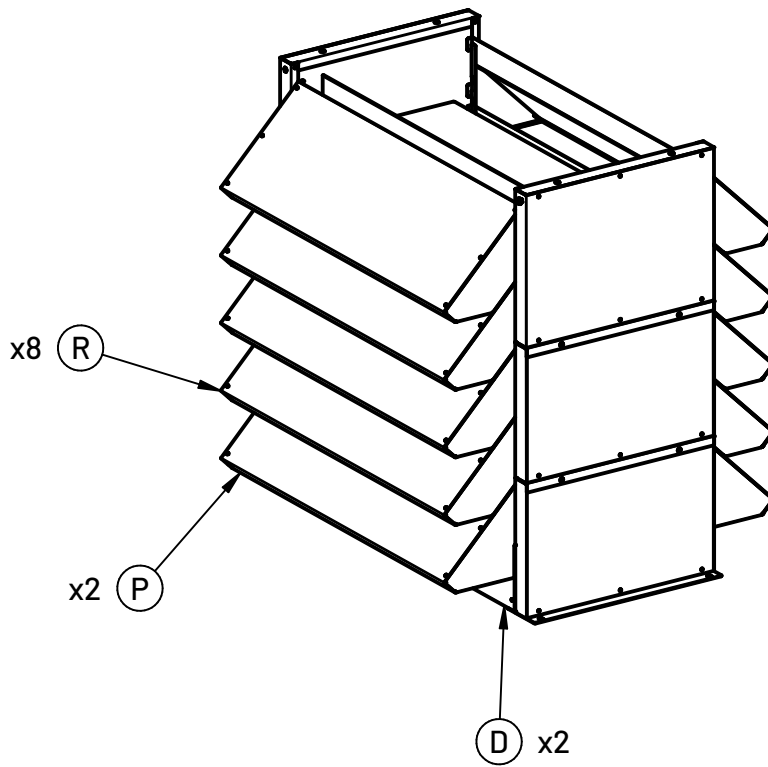
8



9



10



11

