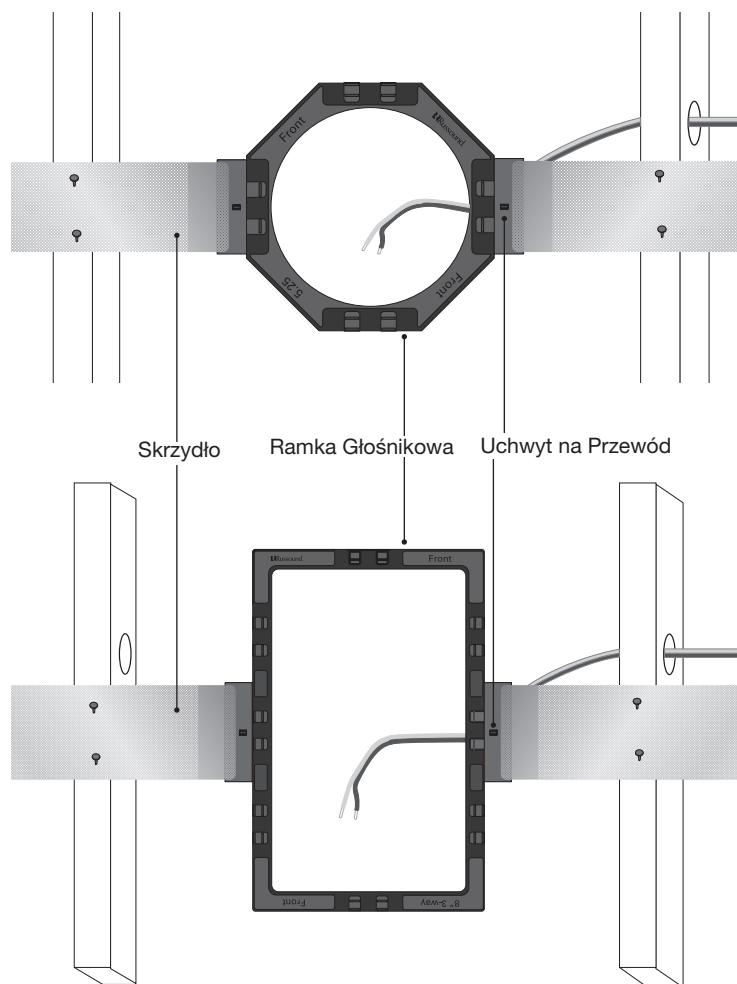


Instalacja Sztywnej Ramki Głośnika

Wprowadzenie

Ramki do montażu głośników w nowej konstrukcji są używane w początkowej fazie instalacji głośnika. Są przeznaczone do ustalenia właściwej lokalizacji głośnika i zapewnienia instalatorom płyt kartonowo-gipsowych prawidłowego wzoru wycięcia otworów montażowych. Ramki posiadają perforowane skrzydła, które są przybijane, przykręcane lub zszywane na słupkach ściennych. Po zamontowaniu płyty gipsowo-kartonowej wycina się otwór, do którego wkłada się ramkę.

Ramki są wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego i aluminium i mogą wytrzymać nadużycia związane z procesem konstrukcyjnym. Każda jednostka składa się z ramki głośnika i dwóch skrzydeł z zakładkami do mocowania po obu stronach otworu.



Instalacja

1. Przygotuj ramkę głośnika, wsuwając skrzydła w szczeliny po obu stronach ramki. Każdy element posiada oznaczenia „przód” i „tył”. Skrzydła będą pasować do szczelin w ramce tylko we właściwej orientacji (np. przód do przodu).
2. Znajdź miejsce, które najlepiej pasuje do montażu głośnika. Dla każdego otworu musi być dostępna minimalna głębokość prześwitu (patrz instrukcja głośnika). Miejsce montażu głośników powinno być wolne od przeszkód (okablowanie elektryczne, hydraulika, kanały).
3. Obróć ramkę tak, aby tył był skierowany do wnętrza ściany. Przykręć, przybij gwoździami lub zszyj skrzydła ramki do belek. Użyj poziomicy, aby upewnić się, że ramka jest prosta i wypoziomowana dla wszystkich głośników. W położeniu poziomym ramkę można przymocować, mocując krótsze boczne zakładki bezpośrednio do kołków.
4. Przeciągnij przewód do każdej ramki. Skrzydło ma z tyłu pętlę z drutu, która zabezpiecza przewód podczas procesu budowy.
5. Podaj instalatorowi płyt kartonowo-gipsowych dokładne położenie i wymiary ramek głośników. Otwór na głośnik nie może wystawać dalej niż 0,6 cm od wewnętrznej strony ramki montażowej.

Dodatkowe Porady/Uwagi

- Jeśli to możliwe, poprowadź przewody głośnikowe po podłączeniu okablowania AC, aby uniknąć przydźwięku spowodowanego bliskością dwóch rodzajów przewodów.
- Unikaj prowadzenia przewodów głośnikowych w pobliżu przewodów elektrycznych w dowolnej odległości. Jeśli musisz poprowadzić je równolegle, pozostaw 60 cm między przewodami. Przewody głośnikowe powinny przecinać linie AC pod kątem 90°.
- Zabezpiecz przewody głośnikowe na miejscu wzdłuż belki, używając tylko izolowanych zszywek. Nie przebijaj izolacji przewodu. Pozostaw trochę luzu na pracę materiałów budowlanych.
- Poprowadź poziomy drut przez otwory wywiercone w kołkach na mniej więcej równych wysokościach.
- Głośniki montowane w sufitach powinny mieć dodatkowy drut zabezpieczający przymocowany do belki.
- Głośników nie należy instalować, dopóki płyta ścienna nie zostanie umieszczona na miejscu. W międzyczasie pozostaw zwinięty przewód i przymocuj go do tyłu ramy montażowej. Nadmiar długości można usunąć podczas końcowego montażu.
- Zakończ przewody w puszcze przyłączeniowej przymocowanej do belki lub zmodernizowanej puszcze przyłączeniowej w miejscu wyjścia. Wykorzystaj gniazdko, które ma przyłącza dla przewodów głośnikowych. Dealerzy Russound oferują pełną gamę systemów połączeń Russound PlateMate™.
- Po zabezpieczeniu i wykończeniu płyty gipsowo-kartonowej zainstaluj głośniki zgodnie z opisem w instrukcji głośnika.