

Multibim TOOLS

Instrukcja instalacji (AC28)

Cześć, miło nam Cię powitać w gronie użytkowników Multibim TOOLS!

W Twoje ręce oddajemy zestaw narzędzi, które ułatwiają i przyspieszają pracę oraz dają zupełnie nowe możliwości.

Tworząc Multibim TOOLS dokładamy starań, aby jak najlepiej odpowiadały na potrzeby architektów, użytkowników Archicada.

Jeśli masz pomysł na nowe funkcjonalności lub po prostu chcesz **wyrazić swoją opinię** na temat Multibim TOOLS, napisz do nas, pod adres:

tech@multibim.pl. Będziemy wdzięczni za każdą sugestię.

Teraz możesz już pobrać i rozpocząć pracę z Multibim TOOLS:

- › [**Pobierz i zainstaluj Multibim TOOLS**](#)
- › [**Instrukcja wideo instalacji i aktywacji licencji**](#)



1. Wstęp

Multibim TOOLS to pakiet narzędzi przeznaczony dla użytkowników Archicada, poszukujących usprawnień procesu projektowego z zachowaniem przyjaznego interfejsu programu. Narzędzia działają w oparciu o natywne dane i funkcje Archicada i efekt ich działania może być wykorzystany przez wszystkich uczestników projektów, nawet jeśli nie posiadają licencji Multibim TOOLS.

- **Multibim STANDARD:** narzędzie, które strukturyzuje i automatyzuje pracę w Archicadzie, zapewniając powtarzalność rozwiązań i wspomagając wdrażanie standardów. Zawiera również dodatkowe narzędzia:
 - **Multibim LABEL:** uniwersalna etykieta w formie elastycznej tabelki z możliwością kontroli szczegółowości i reprezentacji z poziomu Opcji Reprezentacji Modelu. Dzięki temu jedną etykietą opiszesz elementy na każdym etapie projektu.
 - **Multibim SHAPE:** narzędzie pozwalające na wstawianie nietypowych linii, obrysów oraz automatyczną numerację narożników.
- **Multibim SITE:** weryfikuje wskaźniki terenu w oparciu o automatycznie odczytane, lub manualnie wprowadzone i wyliczone wartości wskaźników
- **Multibim SUN:** automatyzuje analizę nasłonecznienia okien, drzwi i świetlików w dowolnych datach i lokalizacjach; tworzy zestawy właściwości i pozwala czytelnie zwizualizować wyniki oraz analizuje stosunek powierzchni okien do powierzchni strefy (tzw. 1:8). Zawiera również dodatkowe narzędzia:
 - **Multibim SUNCHART:** rysunkowa etykieta, która odczytuje właściwości elementu i w sposób graficzny prezentuje wyniki czasu nasłonecznienia wraz z dokładnymi przedziałami minutowymi, kiedy promienie słońca docierają do pomieszczenia.

- **Multibim SUNLIGHT:** narzędzie, które ułatwia sterowanie słońcem w oknie 3D Archicada, ponieważ przenosi jego ustawienia do palety, pozwalającej na zmianę daty i czasu z natychmiastowym efektem widocznym w oknie 3D.
- **Multibim PARTS:** rozdziela na części złożone elementy modelu - warstwowe i zbudowane w oparciu o profile; powstały w ten sposób bardziej szczegółowy model może być łatwo modyfikowany na poziomie komponentu i pozwala na wyciąganie precyzyjnych danych ilościowych. Zawiera również dodatkowe narzędzie:
 - **Multibim BASELINE:** paleta pozwalająca na zmianę położenia linii odniesienia ścian, bez przesunięcia ich położenia w przestrzeni.
Usprawnij budowanie połączeń w Archicadzie!
- **Multibim ZONES:** tworzy podłogi i sufity na podstawie obrysów zaznaczonych stref wykorzystując stropy Archicada; możliwe jest wstawianie stropów o dowolnych ustawieniach - prostych bądź warstwowych; bierze pod uwagę dokładny obrys stref uwzględniając wnęki; uwzględnia poziome i pionowe odsunięcie stropów względem geometrii stref. Ponadto szybkie i proste obliczanie powierzchni lokali na podstawie właściwości.

Uwaga! Najnowszy pakiet Multibim TOOLS został stworzony **dla Archicada 28**.

Pełna funkcjonalność narzędzi Multibim TOOLS jest dostępna dla plików utworzonych w oparciu o Multibim STANDARD. Dla plików z wcześniejszych wersji Archicada, niektóre funkcje dodatków mogą być niedostępne, lub działać inaczej.

2. Wymagane oprogramowanie i sprzęt

Multibim TOOLS działają w środowisku Archicada 28. W razie potrzeby zaleca się zaktualizowanie Archicada przed instalacją Multibim TOOLS.

Wymagania sprzętowe są identyczne jak dla programu Archicad. Aktualne wymagania można sprawdzić tutaj:

[Wymagania sprzętowe dla programu Archicad](#)

3. Instalacja narzędzi Multibim TOOLS

1. **Pobierz pliki instalacyjne** dostosowane do Twojego systemu operacyjnego (Mac lub Windows) i wersji Archicada:

[Multibim TOOLS dla Archicad 28 - MacOS](#)

[Multibim TOOLS dla Archicad 28 - Windows](#)

2. Przed instalacją pakietu Multibim TOOLS upewnij się że w folderze Dodatki znajdującym się w jednej z następujących lokalizacji:

Windows:

Dysk lokalny (C:)>Program Files>Graphisoft>Archicad 28 >Dodatki

MacOS

Macintosh HD>Aplikacje>Graphisoft>Archicad 28>Dodatki

nie ma wcześniejszych wersji narzędzi np. folderu Multibim, pliku MutibimSUN.bundle, MultibimSUN.apx, lub podobnych. Może się to zdarzyć jeśli na Twoim komputerze był wcześniej zainstalowany jeden z dodatków

Multibim. Jeśli zlokalizujesz takie pliki, skasuj je przed rozpoczęciem instalacji.

3. Uruchom instalator dla odpowiedniej wersji systemu operacyjnego (MacOS lub Windows) i posiadanej wersji Archicada i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

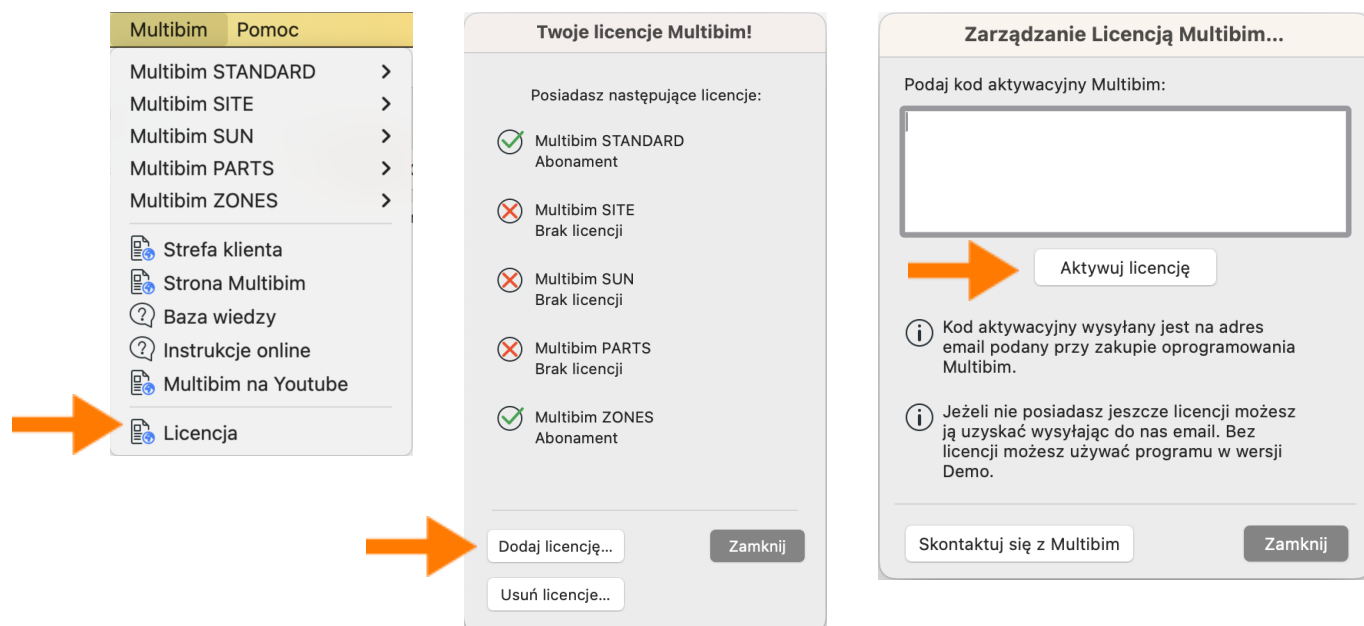
Uwaga: W przypadku MacOS instalator jest uniwersalny niezależnie od wersji sprzętowej (Apple Silicon lub Intel).

4. Aktywowanie licencji

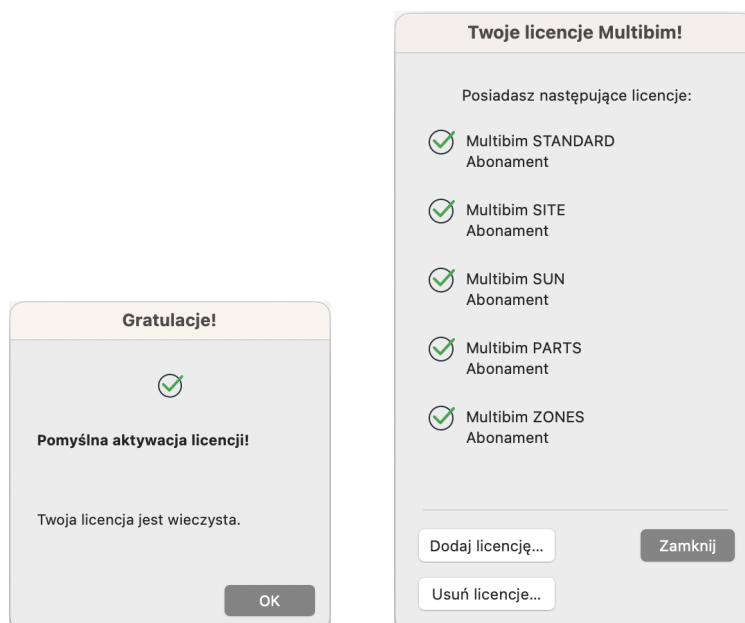
Po zainstalowaniu pakietu Multibim TOOLS do standardowego menu Archicada zostanie dodane menu Multibim, które będzie zawierało wszystkie polecenia służące do obsługi narzędzi **STANDARD, SITE, SUN, PARTS i ZONES**.

Uwaga: Jeśli nie widzisz menu Multibim, aktywuj jeden ze standardowych profili środowiska pracy Archicada. W tym celu przejdź do menu Opcje > Środowisko pracy > Profile środowiska pracy...

Aby aktywować licencję, otwórz polecenie w menu: **Multibim > Licencja**, kliknij przycisk: Dodaj licencję, a następnie wprowadź kod aktywacyjny, który znajdziesz w pakiecie startowym i kliknij przycisk Aktywuj licencję



Program wyświetli komunikat o pomyślnej aktywacji licencji. Ikony w oknie Licencja wskażą Ci aktywowane narzędzia.



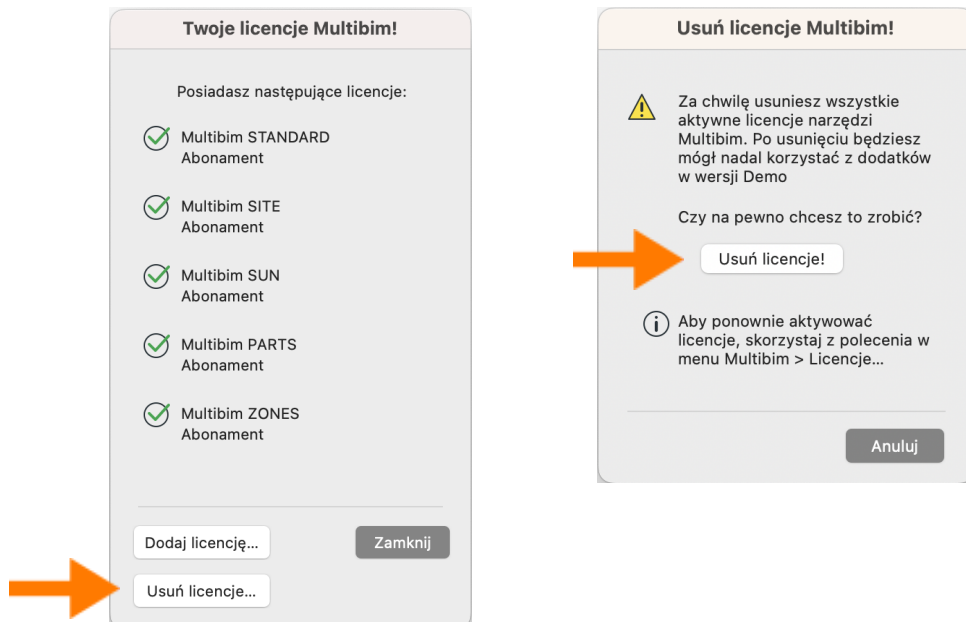
5. Problemy z aktywacją licencji

Jeżeli aktywacja nie powiedzie się, sprawdź czy:

- numer klucza Multibim TOOLS został prawidłowo wklejony
- numer klucza Archicada został prawidłowo podany w zamówieniu Multibim TOOLS
- licencja Multibim TOOLS jest wciąż ważna.

6. Przenoszenie i dezaktywowanie licencji

Możesz w dowolnym momencie dezaktywować licencję Multibim TOOLS na komputerze, korzystając z przycisku Usuń licencję



Uwaga: dla licencji wieczystych Archicada (opartych o klucz fizyczny lub wirtualny), Klucz Multibim TOOLS jest przypisany do numeru licencji może być aktywowany tylko na komputerze, na którym jest wpięty przypisany do niej klucz sprzętowy lub

został pobrany przypisany do niej klucz wirtualny programu Archicad. Jeśli chcesz przenieść Multibim TOOLS na inne urządzenie, konieczne jest również przeniesienie razem z nimi licencji Archicada.

Uwaga 2: dla licencji subskrypcyjnych Archicada (opartych o klucz chmurowy), Klucz Multibim TOOLS jest przypisany do numeru komputera. W przypadku konieczności przeniesienia licencji skontaktuj się z nami.

Uwaga 3: W przypadku kluczy sieciowych narzędzie może być aktywowane na wszystkich stanowiskach, które mają dostęp do licencji. Oznacza to, że pojedynczy kod aktywacyjny pozwala na korzystanie z dodatku Multibim TOOLS na takiej liczbie stanowisk, jaką posiadasz na kluczu sieciowym Archicada.

Kontakt

› www.multibim.pl

› kontakt@multibim.pl

Nasz zespół techniczny jest do Twojej dyspozycji:



Piotr



Jurek



Greg



Karol



Filip



Olesia



Wojtek