

Modułowe Konstrukcje

Gotowe do montażu systemy do projektowania i przebudowy pomieszczeń mokrych





Indywidualność i szybkość

Gotowe do montażu rozwiązania systemowe dla inteligentnych koncepcji pomieszczeń

Dzięki modułowym komponentom systemowym wedi tworzy zupełnie nowe możliwości projektowania indywidualnych, zgodnych z trendami łazienek i pomieszczeń mokrych. Lekkie i jednocześnie niezwykle stabilne moduły wedi umożliwiają realizację niemal wszystkiego, od podłogi do sufitu i praktycznie wszystkiego pomiędzy: wolnostojących lub częściowo przymocowanych kreatywnych ścianek działowych, rozwiązań prysznicowych, niestandardowych mebli łazienkowych lub kompletnych rozwiązań systemowych na przykład dla stref spa i wellness.

Funkcjonalne struktury ściennie w charakterystycznym kształcie litery T do wyznaczania toalet, pryszniców lub stref do mycia są równie możliwe, jak kompaktowa przegroda, np. z prysznicem z jednej strony i umywalką z drugiej. Kabina prysznicowa w typowym kształcie litery U z gotowymi do podłączenia modułami sufitowymi, w tym wbudowanymi punktami świetlnymi, deszczownicą lub głośnikami, a także całkowicie wolnymi konstrukcjami może być zaprojektowana tak, aby pasowała do każdego pomieszczenia i dostarczona w stanie gotowym do złożenia na miejsce instalacji.

Nasze indywidualnie wykonane elementy modułów są zawsze testowane, nośne i w 100% wodoszczelne – łatwiejsze, szybsze i bezpieczniejsze niż jakiegokolwiek inne tradycyjne projekty płyt gipsowo-kartonowych. Każdy moduł jest wykonywany na zamówienie. Stopień prefabrykacji można dowolnie wybierać: od kabli zasilających i rur z zimną i ciepłą wodą wbudowanych w fabryce, przez wzmocnienia nośności, kanały kablowe i puste przewody, aż po gotowe do użycia elementy techniczne i armaturę. Wszystkie elementy wykonywane na zamówienie są montowane w fabryce wedi i poddawane są dokładnemu testowi przed dostawą.

Elementy konstrukcyjne modułowe wedi – najlepszy sposób na budowanie już dziś.

Nie tylko proste w teorii, także w praktyce

Praktyczny przykład: moduł T

Zalety modułowych elementów konstrukcyjnych wedi w przeciwieństwie do klasycznego montażu płyt gipsowo-kartonowych są wyraźnie widoczne w konkretnych zastosowaniach. W tym przykładzie plan piętra ma zostać zoptymalizowany w ramach renowacji łazienki. Właściciele wyraźnie zażądali, aby toalety, prysznice i umywalki były wyraźnie od siebie oddzielone w tym samym pomieszczeniu – ale bez żadnych połączeń sufitowych.

Rozwiązaniem projektowym wnętrza opracowanym przez planistów modułowych konstrukcji wedi była praktyczna struktura T. Wizualnie wolnostojące rozwiązanie z jednym połączeniem do istniejącej ściany, a reszta tylko przyklejona do podłogi, jest przetestowaną, nośną konstrukcją zbudowaną z modułowych elementów wykonanych z 100% wodoszczelnego materiału bazowego XPS. Obszar prysznica, składający się z elementu prysznicowego Fundo Riolito ulepszanego o optyczny odpływ ścienny Fundo Discreto, oferuje dużą przestrzeń do siedzenia i przechowywania z uwzględnieniem ławki wedi Sanoasa i praktycznej niszy Sanwell.



Plan strefy toaletowej



Plan strefy prysznicowej



Plan strefy mycia



W tym przypadku moduł T składa się z trzech części, które zostały fabrycznie przygotowane do montażu i mogą zostać zmontowane na miejscu w niecałą godzinę. Wszystkie niezbędne złącza, rurociągi i armatura podtynkowa zostały zainstalowane fabrycznie. Podobnie dodano wcześniej puste przewody i gniazda przyłączeniowe. Wszystkie instalacje zostały podłączone na miejscu poprzez otwór rewizyjny. Praktyczne i atrakcyjne wizualnie detale, takie jak nisza i ławka w strefie prysznicy zostały także prefabrykowane. Ponadto mocowania do umywalki i opcjonalnie drzwi prysznicowe zostały zintegrowane celem optymalnego przenoszenia obciążenia. Ze względu na wysoki stopień prefabrykacji, moduł T pozwala na ogromną oszczędność czasu na budowie. Zbudowanie takiego samego zajęłoby dwóm wykonawcom do trzech dni, przy użyciu konwencjonalnych konstrukcji płyt kartonowo-gipsowych.

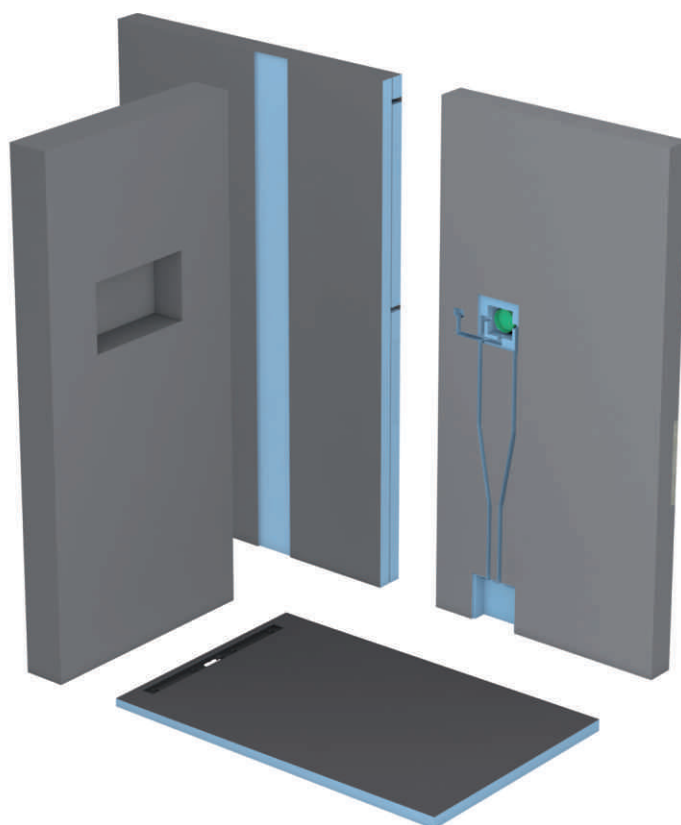
Rezultat: indywidualna i ekstrawagancka łazienka z przestronną strefą prysznicową, stylową podwójną umywalką i praktyczna przestrzeń do przechowywania – wykonane na zamówienie i zmontowane w mgnieniu oka dzięki modułowej konstrukcji wedi.

Zwiększ przewidywalność – minimalizuj ryzyko

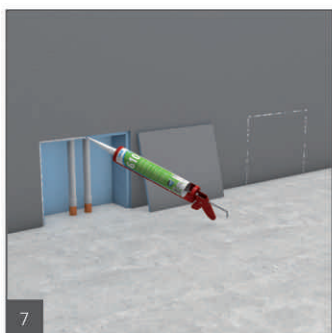
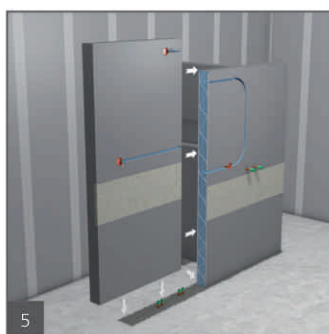
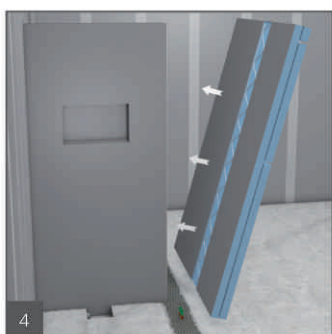
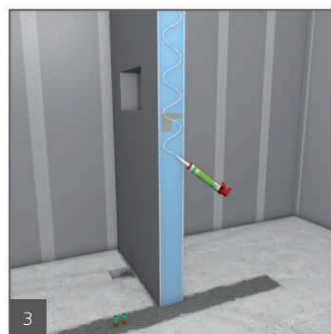
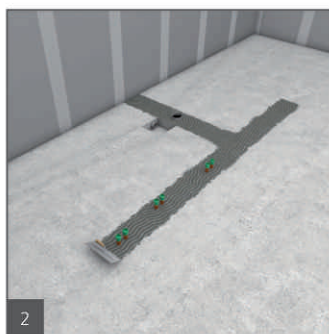
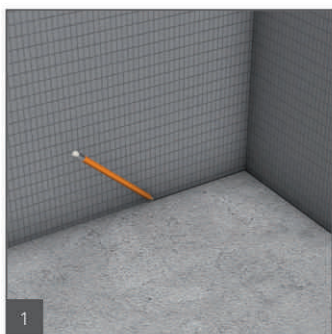
W przypadku większych projektów budowlanych, zarówno w sektorze komercyjnym, jak i prywatnym, architekci, pracownicy i klienci często mają napięte harmonogramy. Dzięki wysokiemu stopniowi prefabrykacji i bezkonkurencyjnie szybkiemu czasowi montażu, modułowe elementy konstrukcyjne wedi zapewniają maksymalną niezawodność w planowaniu projektu budowlanego. Ponadto w 100% wodoszczelny materiał bazowy XPS oraz wszystkie w pełni uszczelnione i gotowe do montażu komponenty dają system o niezrównanym bezpieczeństwie.

Montaż konstrukcji modułowej wedi wymaga znacznie mniejszej liczby kroków niż w przypadku typowej konstrukcji murowanej lub płyty gipsowo-kartonowej. Po dopasowaniu konstrukcji do powierzchni ściana/podłoga elementy należy wyrównać i przymocować za pomocą kleju do płytek (wedi 320). Klej systemowy wedi 610 służy następnie do wodoodpornego łączenia elementów ściennych z istniejącymi powierzchniami oraz do klejenia i uszczelniania pomiędzy elementami wedi. Przejścia pomiędzy elementami są wyposażone w samoprzylepną taśmę wzmacniającą spoiny. W pełni uszczelniona konstrukcja jest już gotowa!

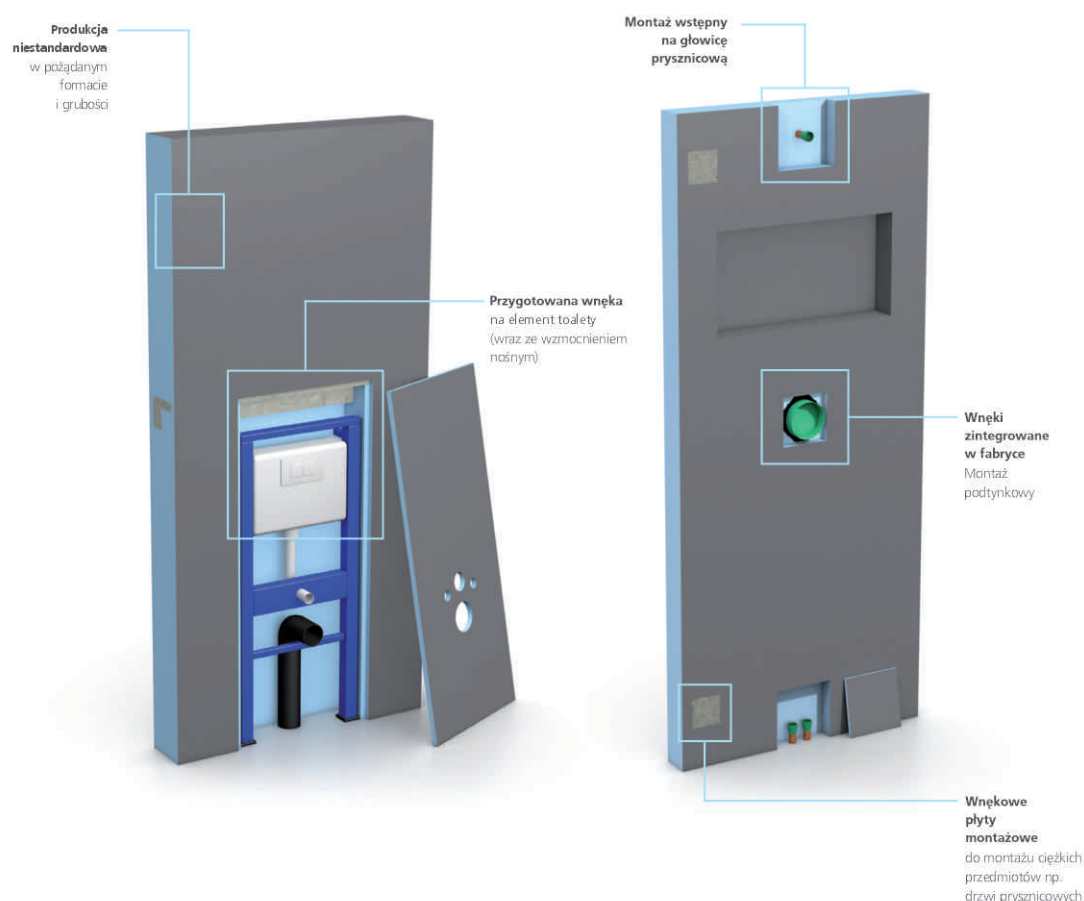
Następnie można zakończyć zaplanowane instalacje: element toaletowy można zamontować w przygotowanej do tego wnęce, a otwór rewizyjny można uszczelnić płytą budowlaną wedi. Następnie instaluje się odpływ do prysznicza powierzchni, element prysznicowy Fundo zostaje zamontowany i przyklejony do powierzchni ściany. W większości przypadków prefabrykowane ławka jest również dodawana do obszaru prysznicza, aby zapewnić komfort i wygodę. Klej systemowy wedi 610 jest ponownie tutaj użyty. Cały moduł, łącznie ze strefą prysznicową, można złożyć w niecałe trzy godziny. Konstrukcję można teraz wyłożyć kafelkami, otynkować lub wyposażyć w designerskie powierzchnie.



Moduł wedi T ■ Przykład instalacji



Prefabrykacja oszczędza czas i pieniądze



Dzięki wysokiemu stopniowi prefabrykacji elementów konstrukcji modułowych wedi udaje się uniknąć wiele ryzykownych i czasochłonnych etapów podczas projektowania pomieszczeń mokrych. Dzięki wszechstronności modułów wedi nawet skomplikowane projekty takie jak okrągłe prysznice lub indywidualne formy dowolne nie wpływają na czas realizacji. Cała łazienka, łącznie ze strefą prysznicową i umywalką, może zostać wykonana w ciągu jednego dnia – wedi sprawia, że jest to możliwe.

Jakie masz korzyści: oszczędzasz do 90% czasu

Jeśli chodzi o wznoszenie ścian, wielu profesjonalistów opiera się na powszechnych metodach – od klasycznego murowania i konwencjonalnych płyt kartonowo-gipsowych po budowanie ścian z wykorzystaniem prefabrykowanych przemysłowo elementów systemowych ścian konstrukcyjnych. W bezpośrednim porównaniu konstrukcja modułowa wedi ma wyraźne zalety.

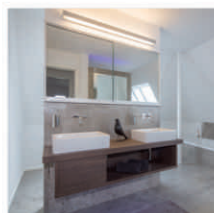
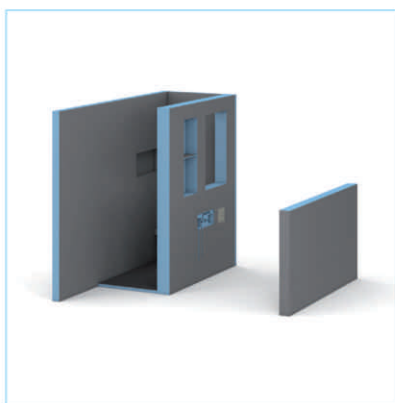
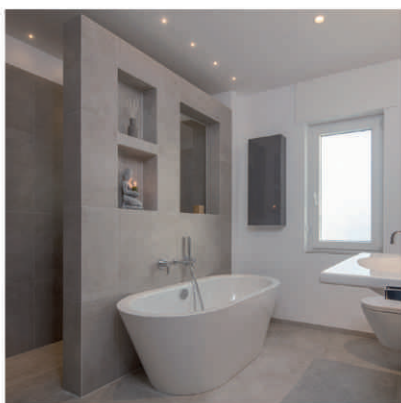
W zależności od sytuacji montażowej zaoszczędzisz do 90% czasu. Rozwiązanie wedi jest już całkowicie uszczelnione. Układanie płytek można rozpocząć już następnego dnia, bez żadnych dodatkowych przygotowań. Jednocześnie konstrukcja modułowa wedi pozwala uniknąć typowych problemów komunikacyjnych pomiędzy producentami płyt kartonowo-gipsowych, instalatorami, glazurnikami i elektrykami.

Porównanie: konwencjonalna konstrukcja obejmująca uszczelnienie i montaż, a konstrukcja modułowa wedi				
Prezentacja produktu				
Produkty	wedi modułowe elementy konstrukcyjne	Murowanie	Montaż płyt gipsowo-kartonowych	Ściany montażowe w tym panele
Godziny pracy na placu budowy	0,5 godz.	22 godz.	10 godz.	9 godz.
Ludzie	1 osoba	2 osoby	2 osoby	2 osoby
Czas oczekiwania i czas schnięcia	24 godz.	120 godz.	24 godz.	24 godz.
Wyjaśnienie	wedi 610 i wedi 320 muszą wyschnąć	Czas schnięcia po budowie Czas schnięcia po tynkowaniu Nakładanie uszczelnienia i suszenie	Uszczelnienie można najprawdopodobniej nałożyć dopiero następnego dnia po instalacji i następnie musi schnąć przez 24 godz.	Uszczelnienie musi wyschnąć

Projektowanie wnętrz zdefiniowane na nowo

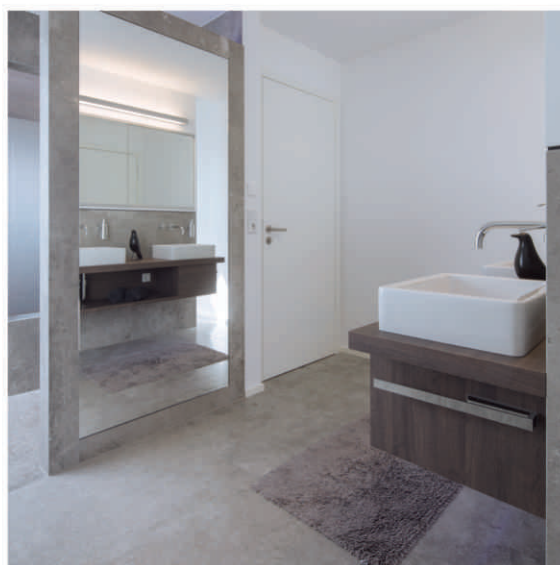
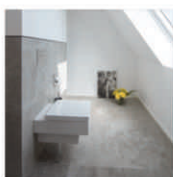
Kabina prysznicowa i dołączony moduł ścienny

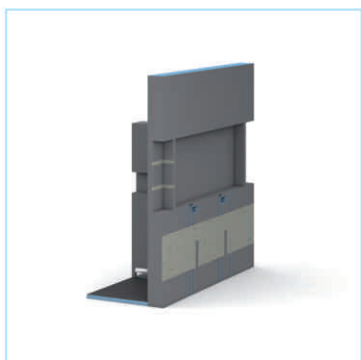
Praktyczne wnęki, techniczne prefabrykaty i ścianka działowa ze szklanym elementem połączona z podłogą i ścianą – dzięki temu światło słoneczne wpada do strefy prysznica – zgodnie z życzeniem właściciela.



Kabina prysznicowa i wolnostojąca ścianka działowa

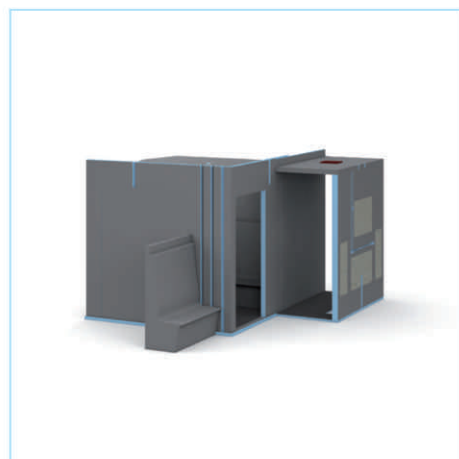
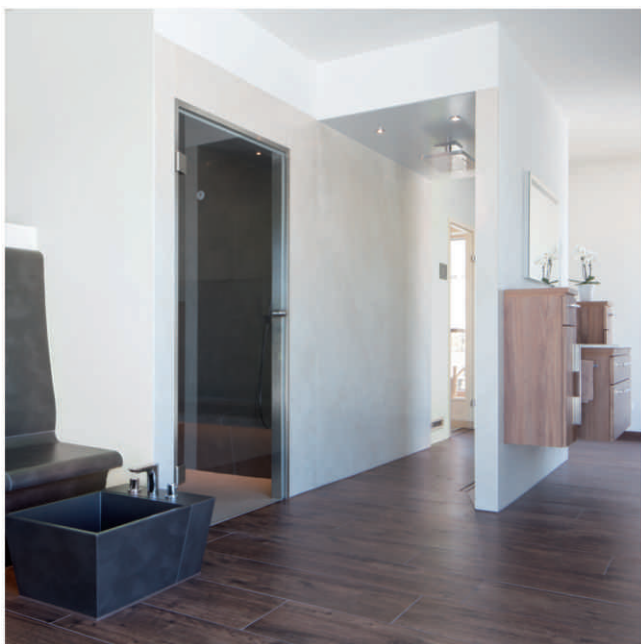
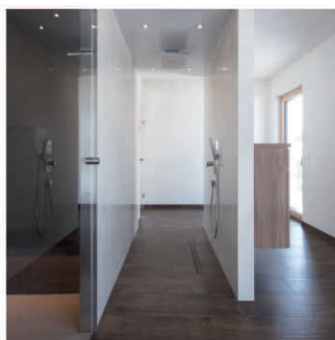
Właściciel położył szczególny nacisk na wolnostojące elementy, wygodne siedzenia i duże lustro ścienne.





Moduł T używany z trzech stron

Modułowy system na toaletę, prysznic i umywalkę, w tym wszystkie komponenty techniczne i wzmocnienia – właściciele nie mogli wyjść z podziwu.



Łazienka parowa, ławka i kabina prysznicowa

Zaplanowano i wykonano – wieloczułnikowy prysznic, łaźnia parowa i umywalki do stóp – prywatna strefa wellness, którą można szybko zainstalować.

...wedi®

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice,
ul. Jarzębinowa 6
55-200 Stanowice k. Oławy

Telefon + 48 71 716 45 60
Fax + 48 71 716 45 61

biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
Germany

Telefon + 49 25 72 156-0
Telefax + 49 25 72 156-133

info@wedi.de
www.wedi.eu

