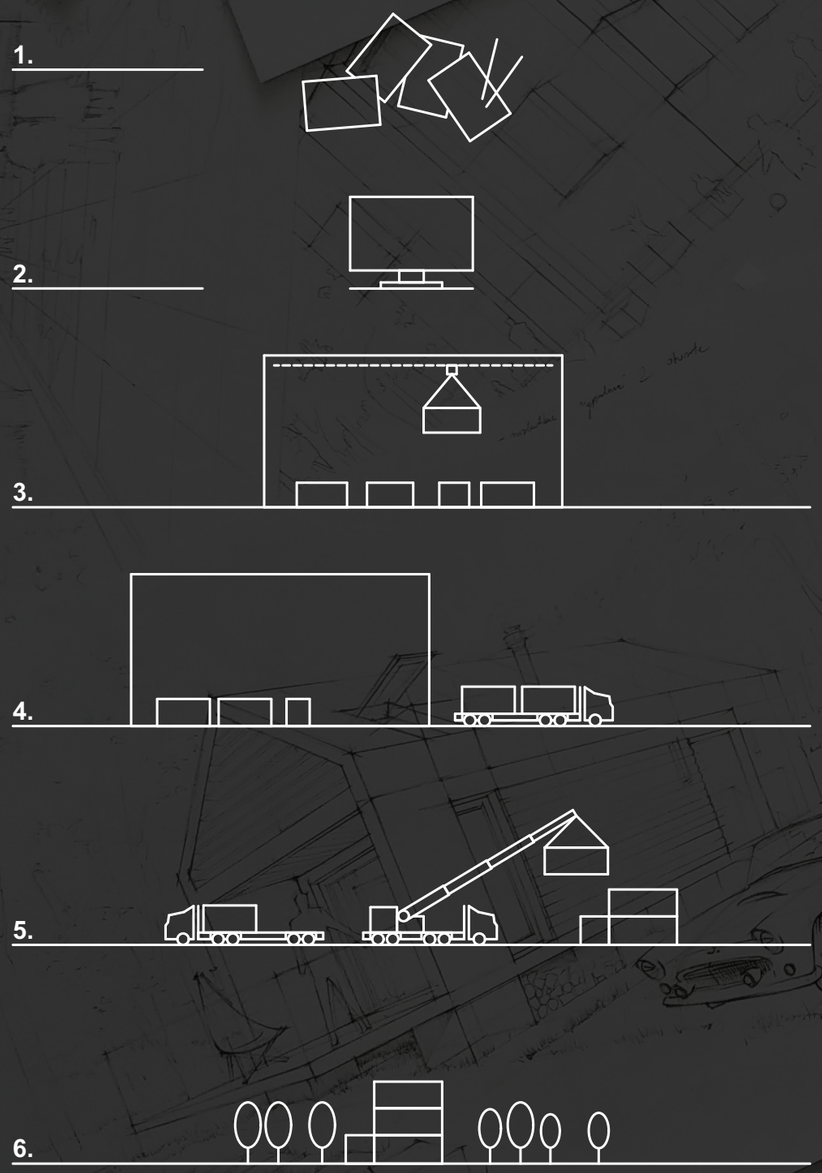
DIAMOND MODULE

Diamond Module Sp. z o. o. Sp K. działa w oparciu o markę **DiamondModule**, która została zarejestrowana w biurze patentowym już od 2013 roku oraz EUIPO - Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej.
Firma specjalizuje się w budownictwie modułowym. Domy mieszkalne, biura, hotele, przedszkola, domy opieki są naszą wizytówką. Te i inne projekty są już zrealizowane na terenie Niemiec i Austrii. To tysiące metrów kwadratowych powierzchni użytkowej zrealizowanej do 2018 r.

PROCES



Innowacyjne rozwiązania technologiczne dzięki systemowi modułowemu

Sposób produkcji budynków modułowych znacznie odbiega od konwencjonalnych metod budowlanych. Czy można w ciągu jednego dnia postawić dom i przygotować go do zamieszkania?
Tak, my to potrafimy. W tej dziedzinie jesteśmy specjalistami.

Koncentrujemy się zawsze na innowacyjnych rozwiązaniach i przyszłościowych technologiach. Dzięki temu powstają długofalowo produkty o najwyższym stopniu wydajności energetycznej. W naszej ofercie znajdują się jedno i wielorodzinne domy, hotele, szkoły, przedszkola.

Wszystko pod jednym dachem: team projektantów i rozwój, produkcja i przygotowanie do transportu. Daje to możliwość kontrolowania wszelkich detali procesu powstawania naszych projektów i dostarczania klientowi produktu o najwyższej jakości.

Dostarczamy mieszkania „pod klucz”- idealne w najdrobniejszym szczególe.

„Uniwersalna technologia Diamond Module- nowym wymiarem budownictwa”

DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

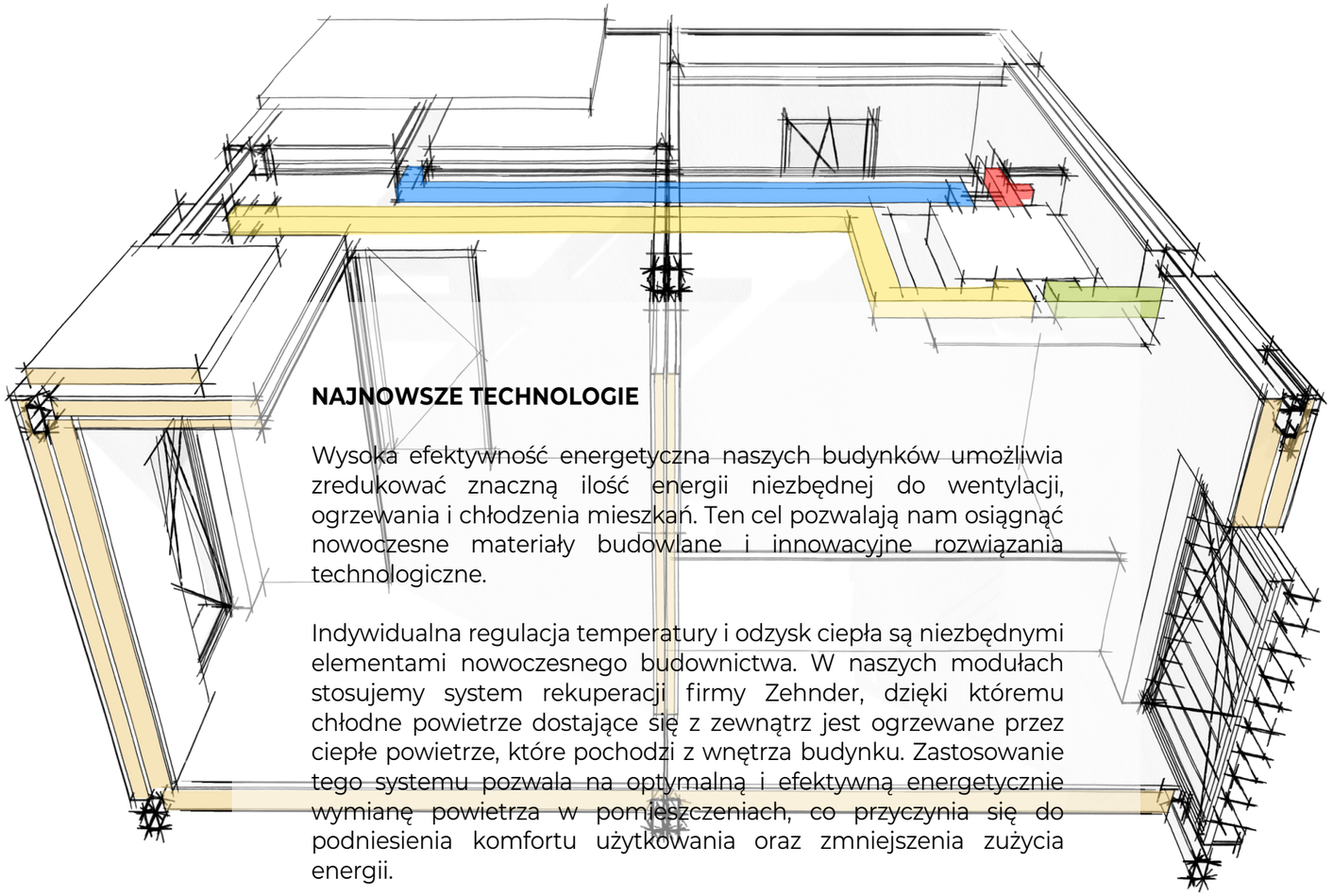
JAKOŚĆ

EnEV 2016

ETA

CE

TÜV THÜRINGEN POLSKA



NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

Wysoka efektywność energetyczna naszych budynków umożliwia zredukować znaczną ilość energii niezbędnej do wentylacji, ogrzewania i chłodzenia mieszkań. Ten cel pozwalają nam osiągnąć nowoczesne materiały budowlane i innowacyjne rozwiązania technologiczne.

Indywidualna regulacja temperatury i odzysk ciepła są niezbędnymi elementami nowoczesnego budownictwa. W naszych modułach stosujemy system rekuperacji firmy Zehnder, dzięki któremu chłodne powietrze dostające się z zewnątrz jest ogrzewane przez ciepłe powietrze, które pochodzi z wnętrza budynku. Zastosowanie tego systemu pozwala na optymalną i efektywną energetycznie wymianę powietrza w pomieszczeniach, co przyczynia się do podniesienia komfortu użytkowania oraz zmniejszenia zużycia energii.

Warstwy izolacyjne wykonywane są przy zastosowaniu nowoczesnych materiałów budowlanych, dostarczanych przez koncern Saint-Gobain.
Do izolacji termicznej ścian używamy wełny mineralnej, która zapewnia zarówno dobrą izolację cieplną, jak i akustyczną. Hydroizolacja wykonywana jest przy użyciu folii w płynie i taśm uszczelniających.

TECHNOLOGIA MODUŁOWA

ZALETY TECHNOLOGII MODUŁOWEJ

Optymalny czas

Nasze budynki powstają w 90% w hali produkcyjnej przy pomocy technologii modułowej. Montaż elementów prefabrykowanych pozwala na maksymalne skrócenie czasu potrzebnego na postawienie budynku.

Bezpieczeństwo jakości

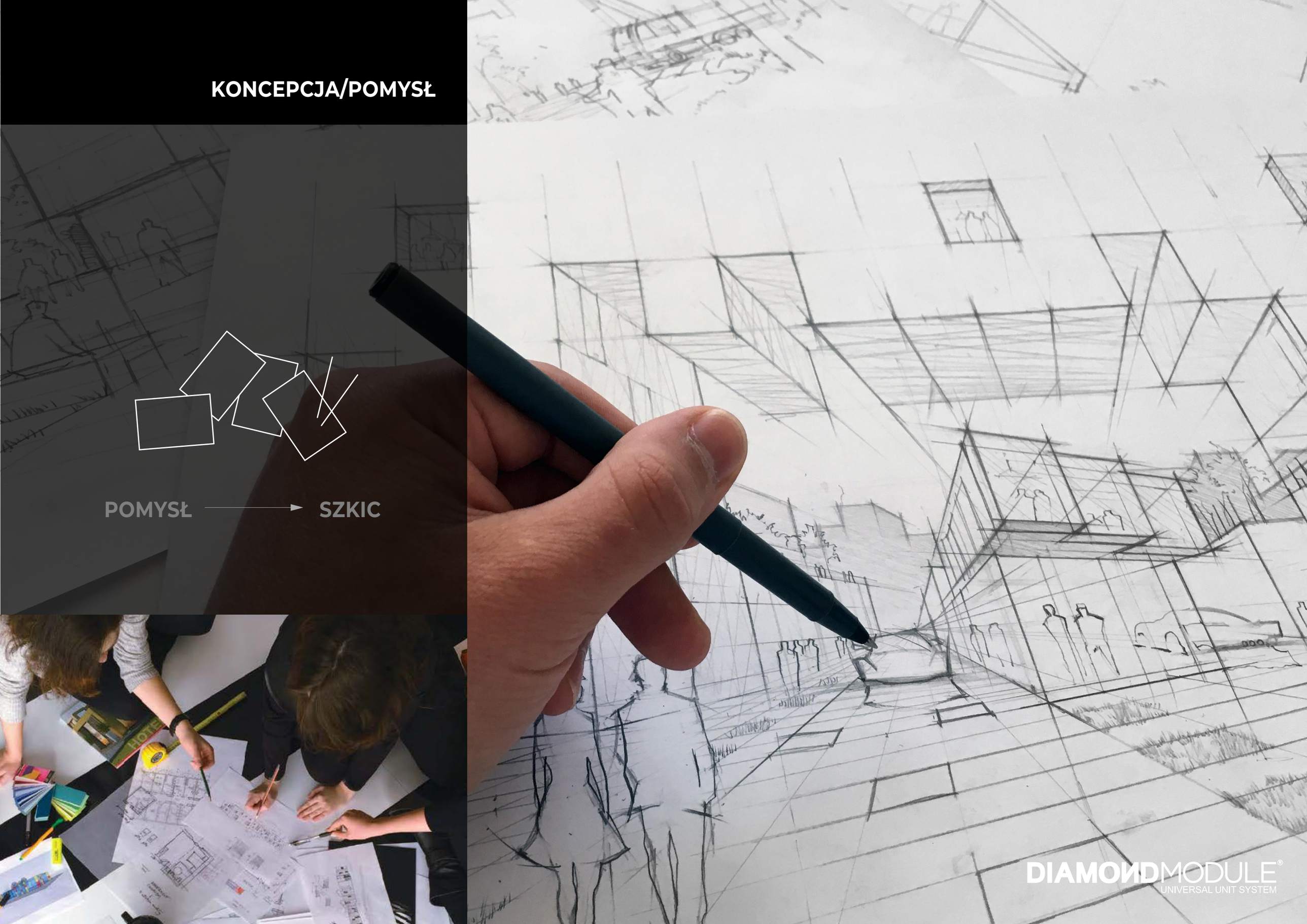
Budynek produkowany jest w całkowicie kontrolowanym środowisku - zakładzie produkcyjnym. Cały proces odbywa się pod ścisłą kontrolą ekspertów jakości. Technologia Diamond Module dysponuje wszelkimi koniecznymi certyfikatami, które gwarantują najwyższą jako ść zgodną z wytycznymi Unii Europeskiej.

Ekologia i środowisko

Elementy konstrukcyjne charakteryzują się współczynnikiem przewodzenia ciepła na poziomie 0,12-0,16 W / m² K (energooszczędna konstrukcja). Istnieje również możliwość zastosowania energooszczędnych rozwiązań, takich jak: ogniwa fotowoltaiczne, rekuperatory lub Zehnder Comfosystem.

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

KONCEPCJA/POMYSŁ



POMYSŁ → SZKIC

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

ARCHITEKTURA

Elewacja może być wykonana w rozmaitej formie i z różnych materiałów.

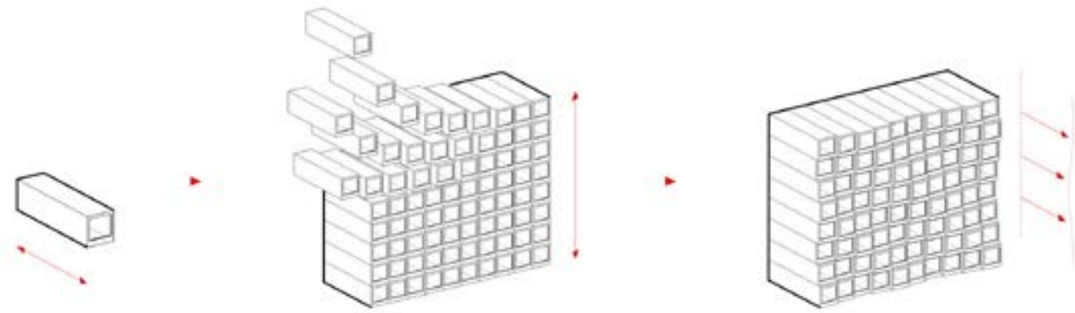
PŁYTA WARSTWOWA

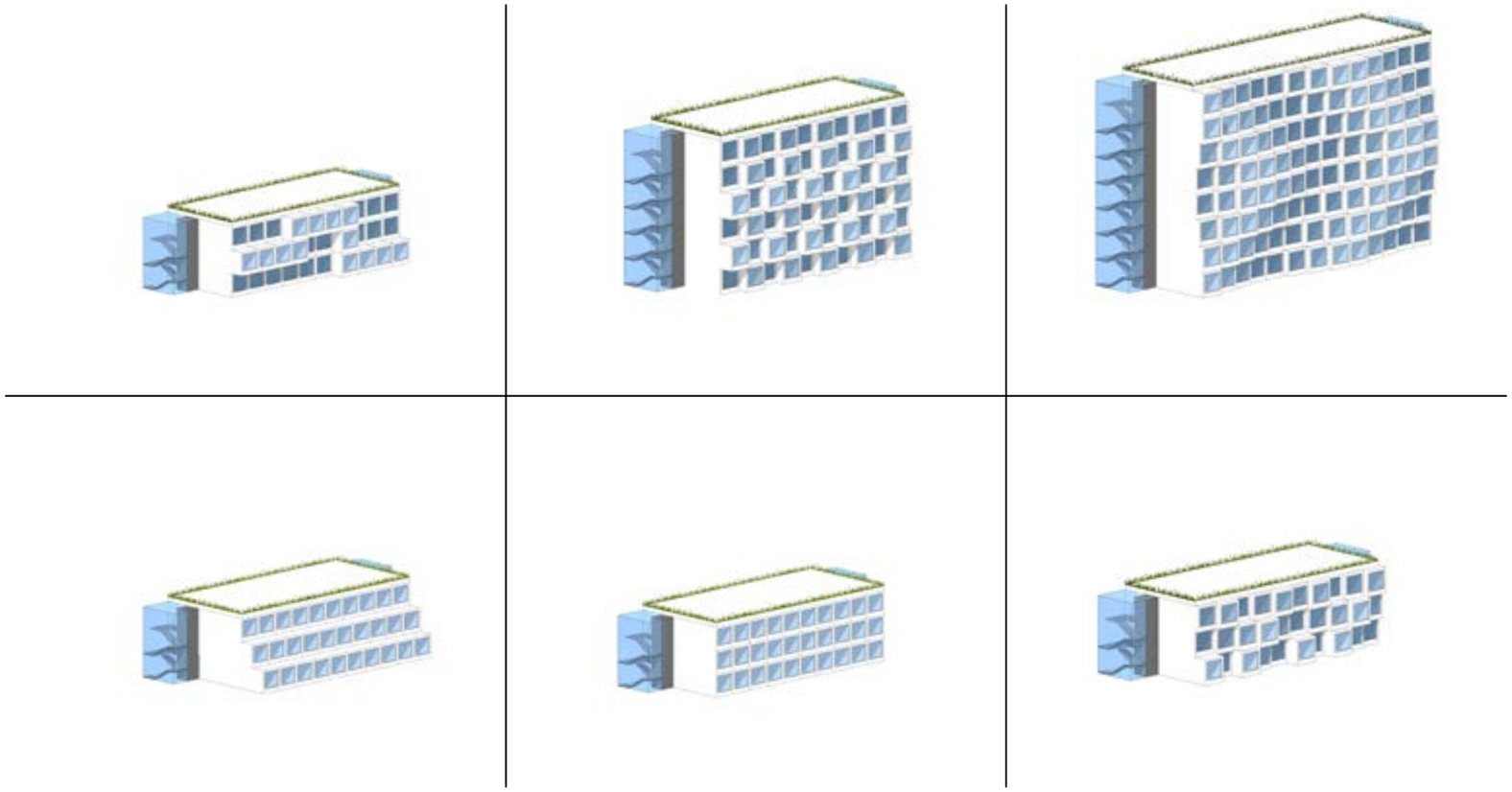
PŁYTA BARWIONA

NATURALNE DREWNO

PŁYTA WARSTWOWA + DREWNO

OKŁADZINA SZKLANA





DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

ARCHITEKTURA

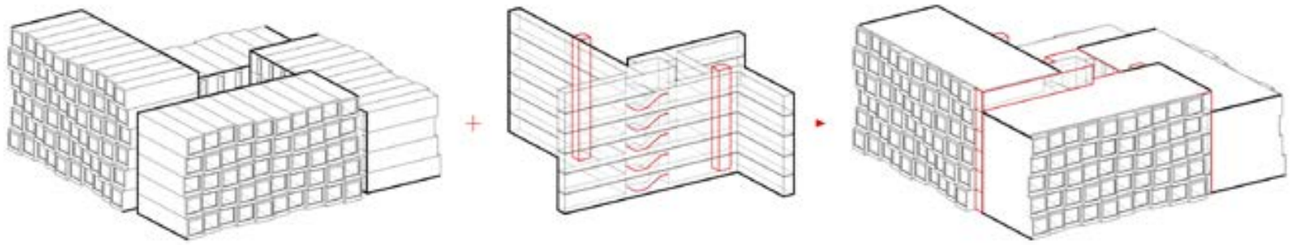
Gra formą...

PUNKTOWE

PODŁUŻNE

OTWARTE

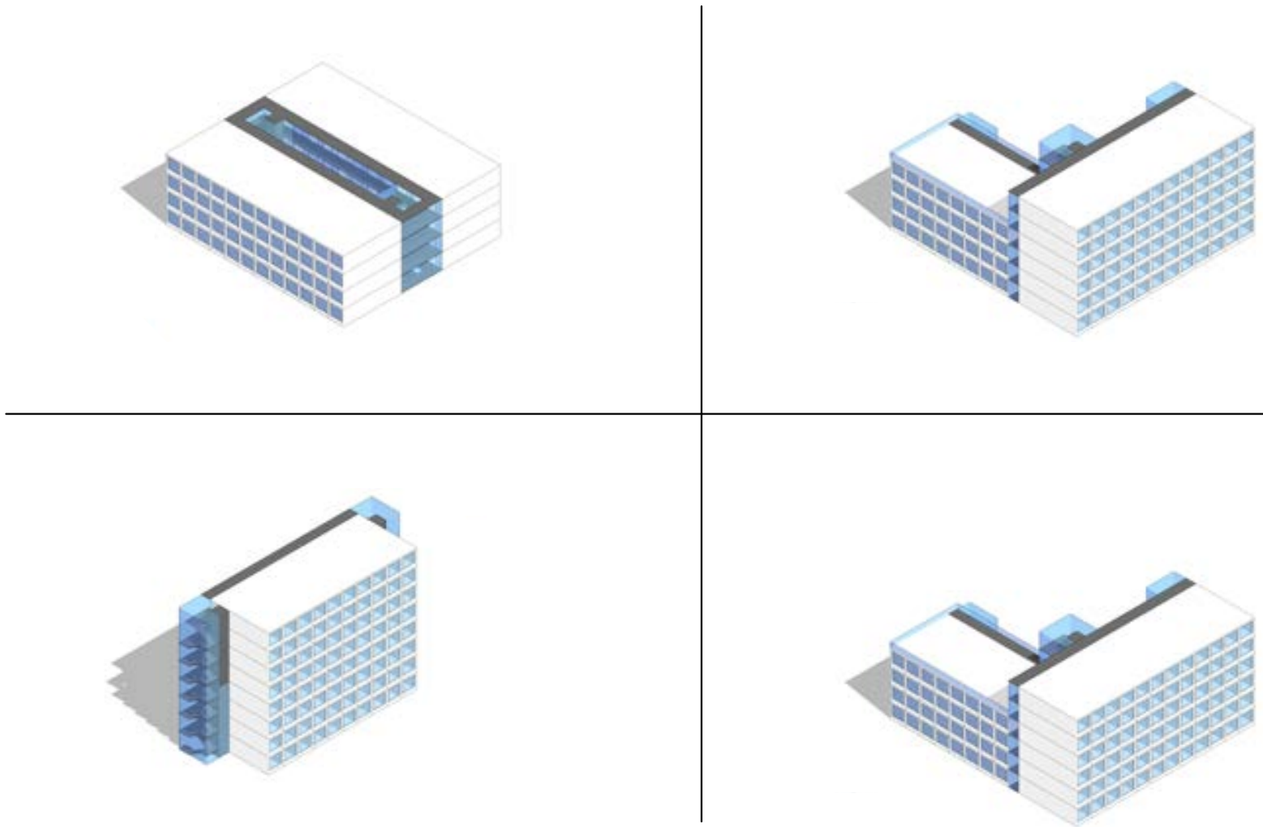
ZAMKNIĘTE



Form

Treppenhaus mit Aufzügen

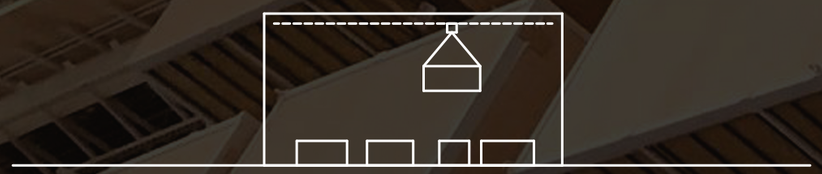
Gebäude

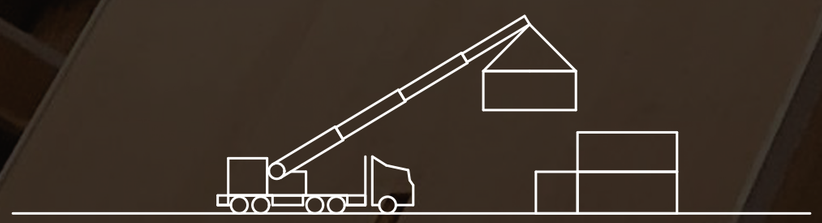


DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

PRODUKCJA

Produkcja domów w technologii modułowej wymaga odpowiednich warunków i narzędzi. Przeniesienie produkcji do kontrolowanego środowiska jakim jest teren fabryki powoduje zmniejszenie ryzyka opóźnień wywołanych np. złymi warunkami atmosferycznymi, pozwala na efektywniejszy przebieg całego procesu. A także umożliwia stałą kontrolę jakości wszystkich elementów konstrukcji budynku.





DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

HALA PRODUKCYJNA

DIAMONDMODULE dysponuje obiektem w pełni dostosowanym do potrzeb linii produkcyjnej. Obecnie, w fazie przygotowania są kolejne hale na nowe inwestycje. Wraz ze wzrostem liczby zamówień firma udoskonala procesy produkcyjne oraz dostosowuje przestrzenie swoich obiektów.

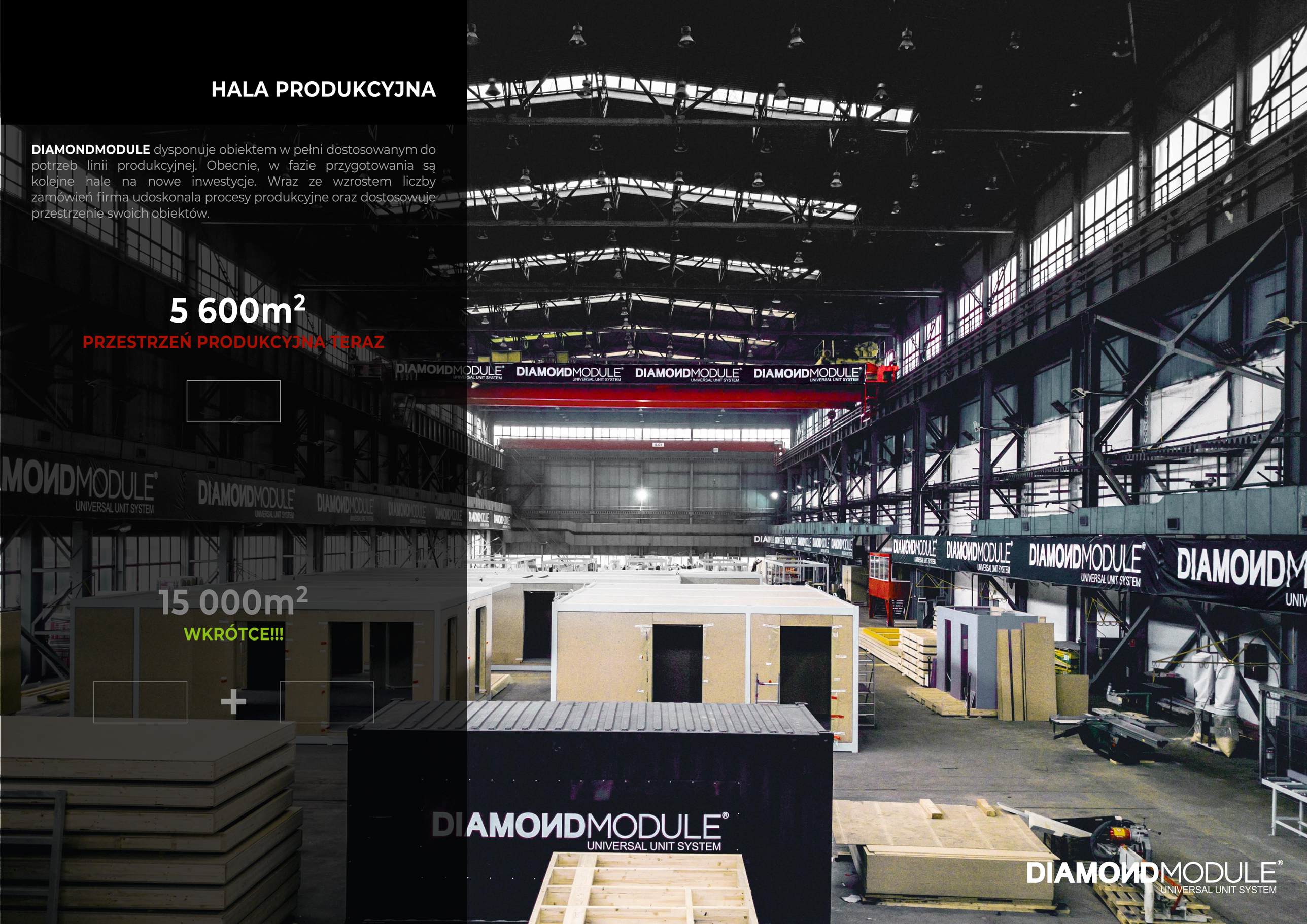
5 600m²

PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA TERAZ

15 000m²

WKRÓTCE!!!

+



HALA PRODUKCYJNA

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

HALA PRODUKCYJNA

PRACOWNICY BUDOWLANI

150

TERAZ

+

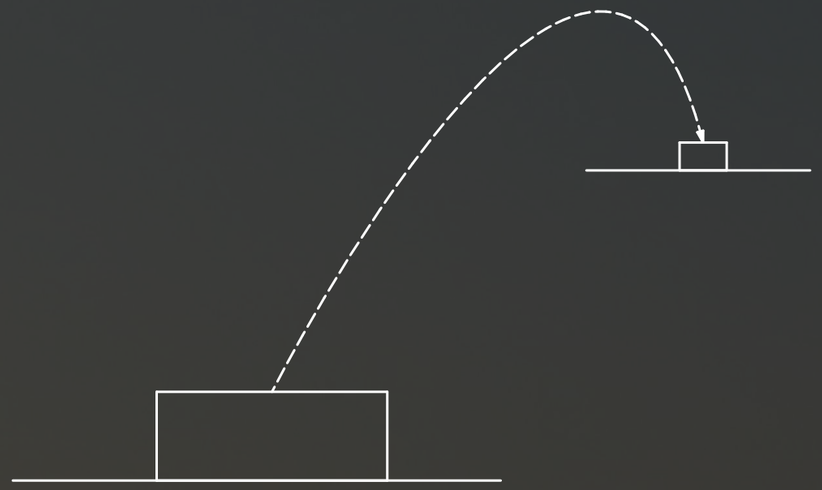
=

200

WKRÓTCE!

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

TRANSPORT - LOGISTYKA



DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

MONTAŻ

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

LOKALIZACJE INWESTYCJI

HAMBURG

MONACHIUM

HAID

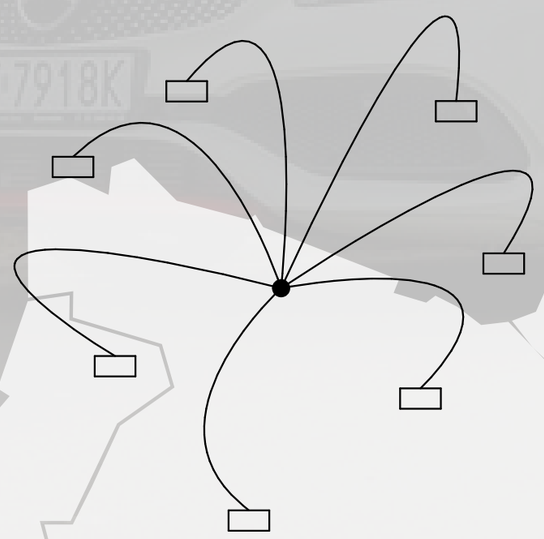
GIERSTADT

ESCHBORN

EUGENDORF

BLAUE LAGUNA

HELGOLAND



DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

NAJNOWSZE REALIZACJE

HELGOLAND - MODUŁOWE DOMY MIESZKALNE

Powierzchnia zabudowy: 2 175 m^2
Powierzchnia użytkowa: 3 568 m^2

68 x

164 x

HELGOLAND-jest nasza najnowszą inwestycją, która aktualnie powstaje na niemieckiej wyspie. Przyjęliśmy to wyzwanie, mimo że transport modułów na wyspę to ogromne logistyczne przedsięwzięcie.

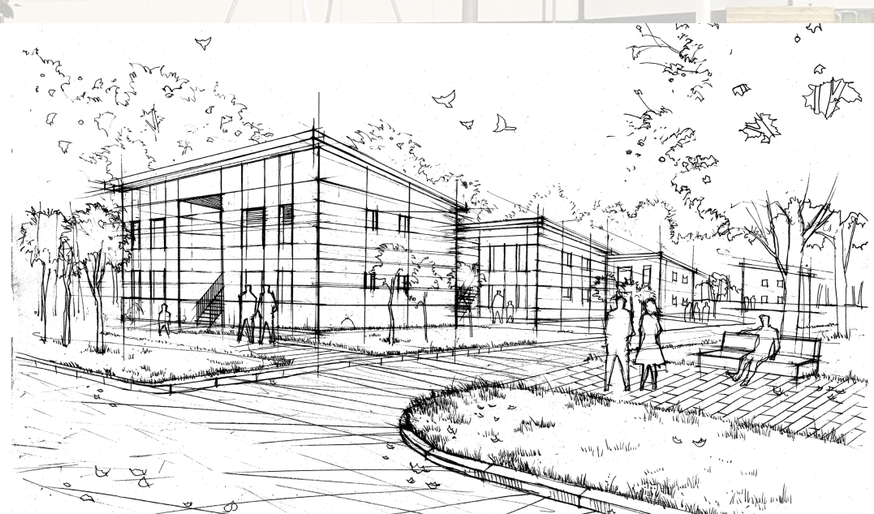
NAJNOWSZE REALIZACJE

HAMBURG - OSIEDLE MIESZKANIOWE

Powierzchnia zabudowy: 435 m^2
Powierzchnia użytkowa: 350 m^2

11 x

110 x



NAJNOWSZE REALIZACJE

GIERSTADT - HOTEL

Powierzchnia zabudowy: 387 m^2
Powierzchnia użytkowa: 645 m^2

16 x

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

NAJNOWSZE REALIZACJE

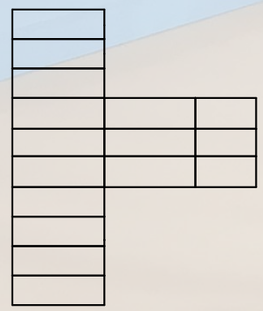
MONACHIUM - HOTEL

Powierzchnia zabudowy: 1 500 m^2
Powierzchnia użytkowa: 2 800 m^2

NAJNOWSZE REALIZACJE

HAMBURG - PRZEDSZKOLE

Powierzchnia zabudowy: 435 m^2
Powierzchnia użytkowa: 350 m^2



16 x

PRZEDSZKOLA

Przykład zrealizowanego wnętrza.

ŚWIATŁO

KOLOR

EDUKACJA

ZABAWA

BEZPIECZEŃSTWO

DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

PRZEDSZKOLA

NOWE PROJEKTY - NOWE WIZJE

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

KINDERGARTEN

Aktualnie przygotowujemy pokazowy moduł z przykładową realizacją wnętrza przedszkola.

Zapoznaj się z nowatorskim rozwiązaniem !

ZABAWA

NAUKA

WIEDZA

ODPOCZYNEK

SMART APARTMENT

Nasz mobilny, mieszkalny moduł pokazowy jest naszą najlepszą reklamą. Jesteśmy obecni na wszystkich najważniejszych targach budowlanych.

Wejdź i rozejrzyj się!

JAKOŚĆ

ŻYCIE

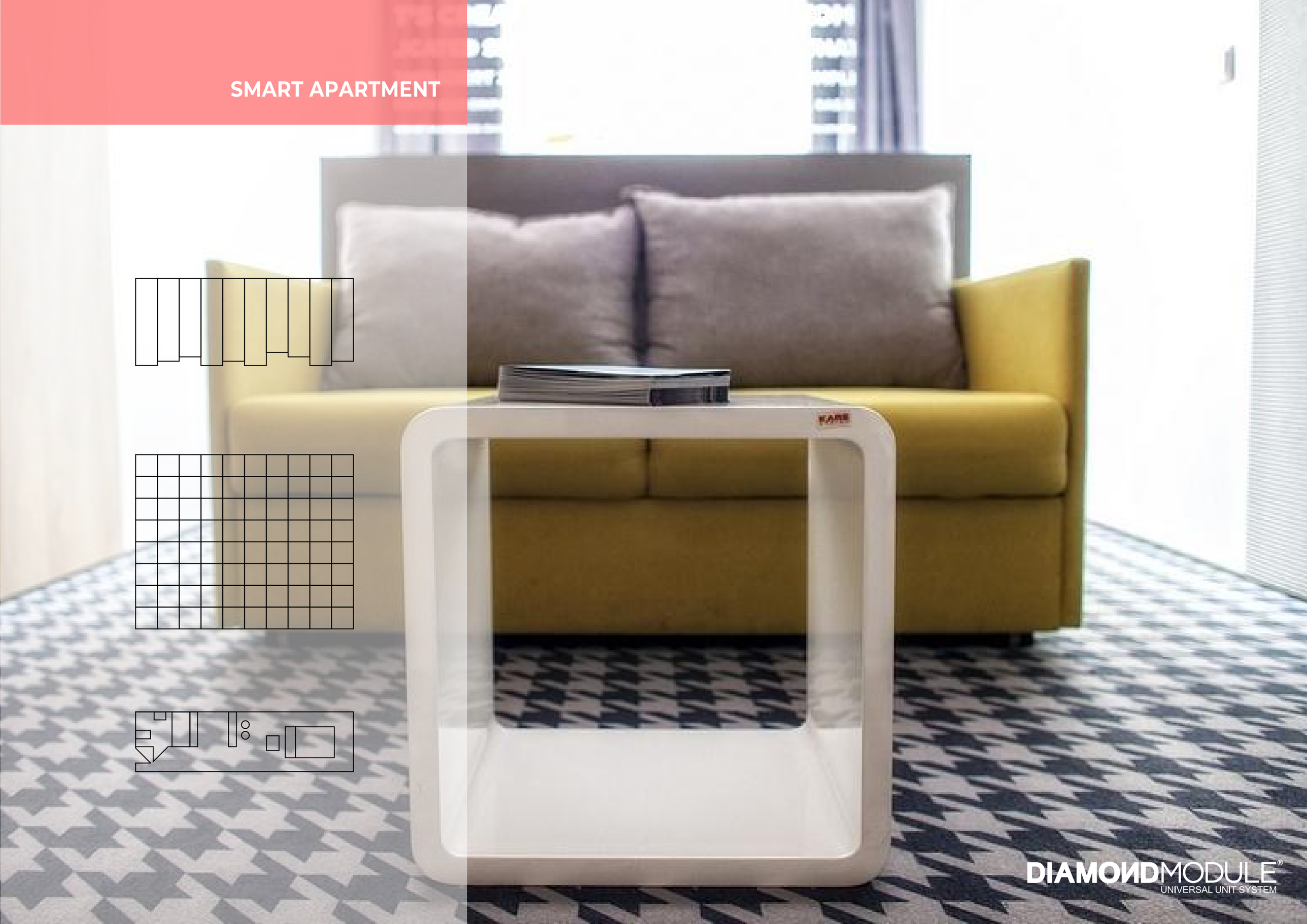
MIESZKANIE

DOBRE SAMOPOCZUCIE

SMART APARTMENT

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

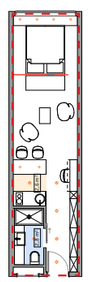
SMART APARTMENT



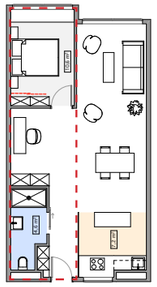
DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

SMART APARTMENT

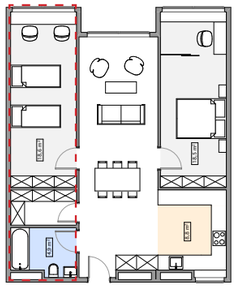
PIERWOTNA WIZJA



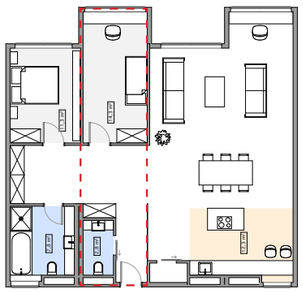
1 EINHEIT
30 m²



2 EINHEITEN
60 m²



3 EINHEITEN
90 m²

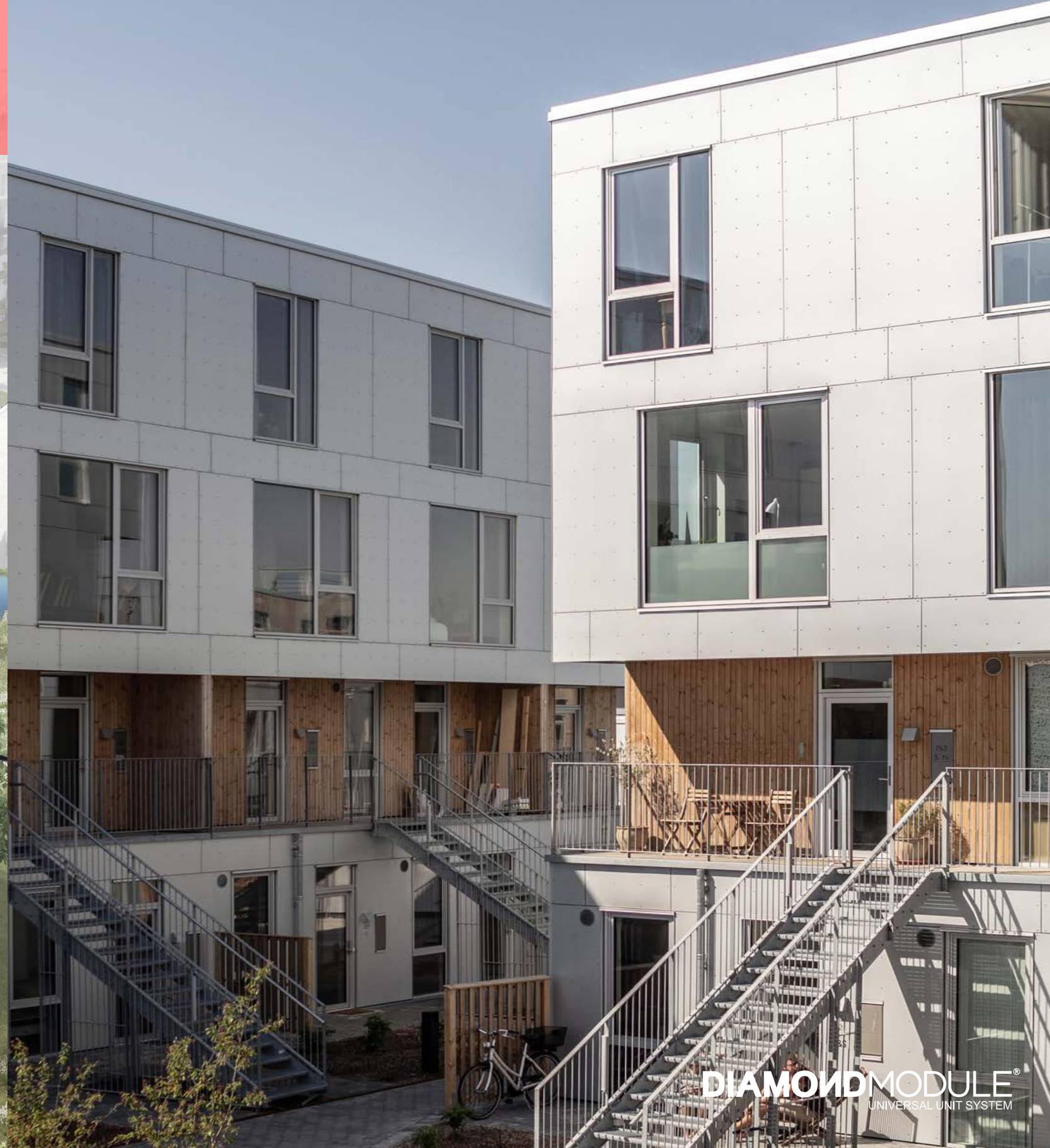


4 EINHEITEN
120 m²

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

SMART APARTMENT

NOWE POMYSŁY - PRZYKŁADY



DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

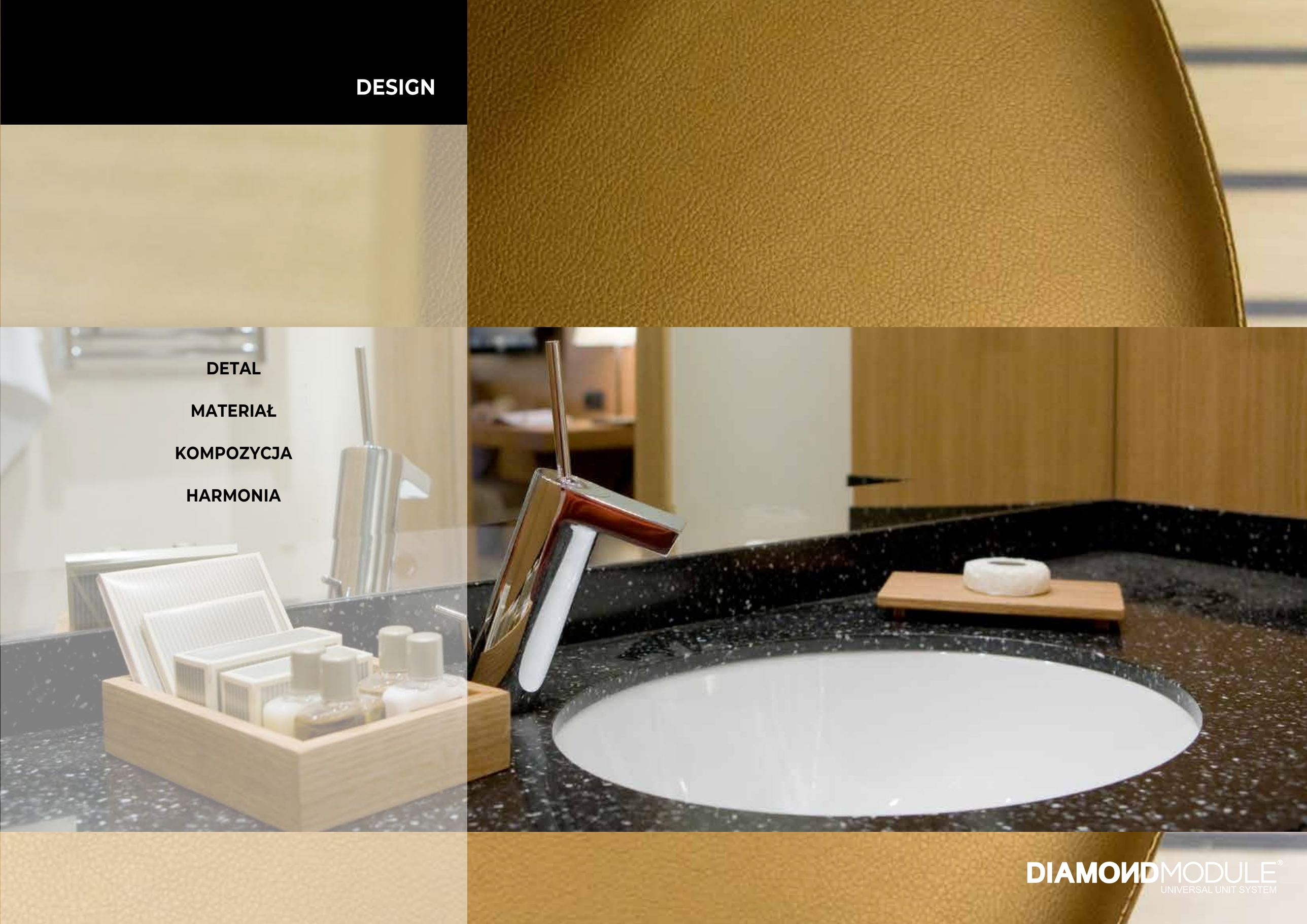
DESIGN

DETAL

MATERIAŁ

KOMPOZYCJA

HARMONIA



DIAMOND MODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

ROK 2019...

Kolejny rok, kolejne wyzwania...

x 12

x 3

HAMBURG

PRZEDSZKOLA

SMART APARTMENT

Projekty są w fazie przygotowań...

DIAMONDMODULE®
UNIVERSAL UNIT SYSTEM

Diamond Module Sp. z O.O. Sp. K.

ul. Sucharskiego 49
97-500 Radomsko

contact@diamondmodule.info

0048 44 685 80 30
0048 692 417 200

www.diamondmodule.info