



MEBLE - DESIGN - PIANKA



BELGIA | AFRYKA | CHINY | AMERYKA PÓŁNOCNA | INDIE | JAPONIA | ROSJA | ARGENTYNA | BLISKI WSCHÓD | KOLUMBIA | MEKSYK



O NAS

**“ NIE CHODZI O TO,  
JAK DOBRZY JESTEŚCIE  
JAKO FIRMA,  
ALE O TO,  
JAK CHCECIE,  
ŻEBY ZAPAMIĘTALI WAS  
WASI KLIENCI  
PRACUJCIE CIĘŻKO  
POZOSTAŃCIE SKROMNI. ”**



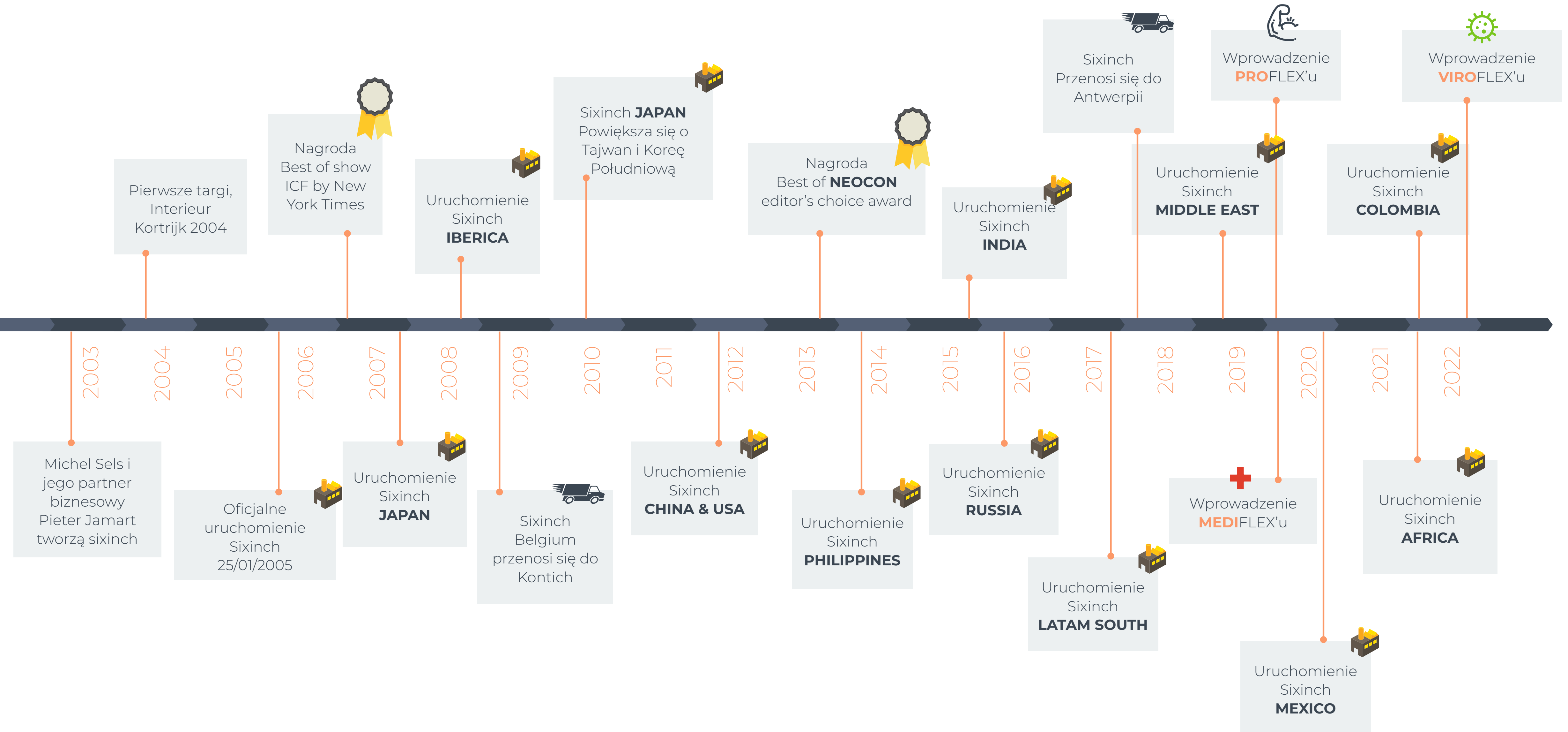
**Michel Sels**

Założyciel **SIXINCH** Global

Fundador de SIXINCH Global

Michel rozpoczął swoją karierę w firmie ALLSHOP, działającej w branży ekspozycji i manekinów, zaopatrywał salony sprzedaży Dries van Noten, Levis, Etam i wiele innych. Miał również własną firmę produkującą manekiny ACB dispays. W 2003 kiedy poznał Pieter'a Jamart'a, z którym dzielił wspólną pasję do pianki i powłok z niej stworzonych, postanowili uruchomić SIXINCH. Pieter opuścił firmę na początku 2020 roku, aby stawić czoła nowym wyzwaniom. Sixinch rośnie od samego początku i nadal rozwija się dzięki nowym fabrykom w Dubaju, Meksyku i Kolumbii. Obecnie 11 fabryk na całym świecie działa i zaopatruje wiele innych krajów. Fabryki w Kolumbii, Afryce i Turcji zostaną wkrótce otwarte. Sixinch koncentruje się na współpracy z projektantami i architektami, tworząc tętniące życiem i ekscytujące meble.

# SIXINCH TIMELINE





# POWLEKANIE PIANKĄ



# 01

## MEDIFlex+

MediFlex to nowa powłoka oparta na systemie 3-warstwowym podobnie jak FlexPlus, ale w jej przypadku, druga warstwa jest wyjątkowo cienka i elastyczna. Ostatnia warstwa jest gładka i miękka w dotyku. Średnio mocna powłoka do użytku wewnętrznego.



# 02

## FlexPLUS

Podczas rozbudowy firmy potrzebowaliśmy mocniejszej i wodoodpornej powłoki. Aby odpowiedzieć na tę potrzebę, opracowaliśmy FlexPlus. Bardzo mocna, 3-warstwowa, 2 - składnikowa powłoka, odpowiednia do intensywnego użytkowania, która jest również w 100% wodoodporna. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



# 03

## PROFlex

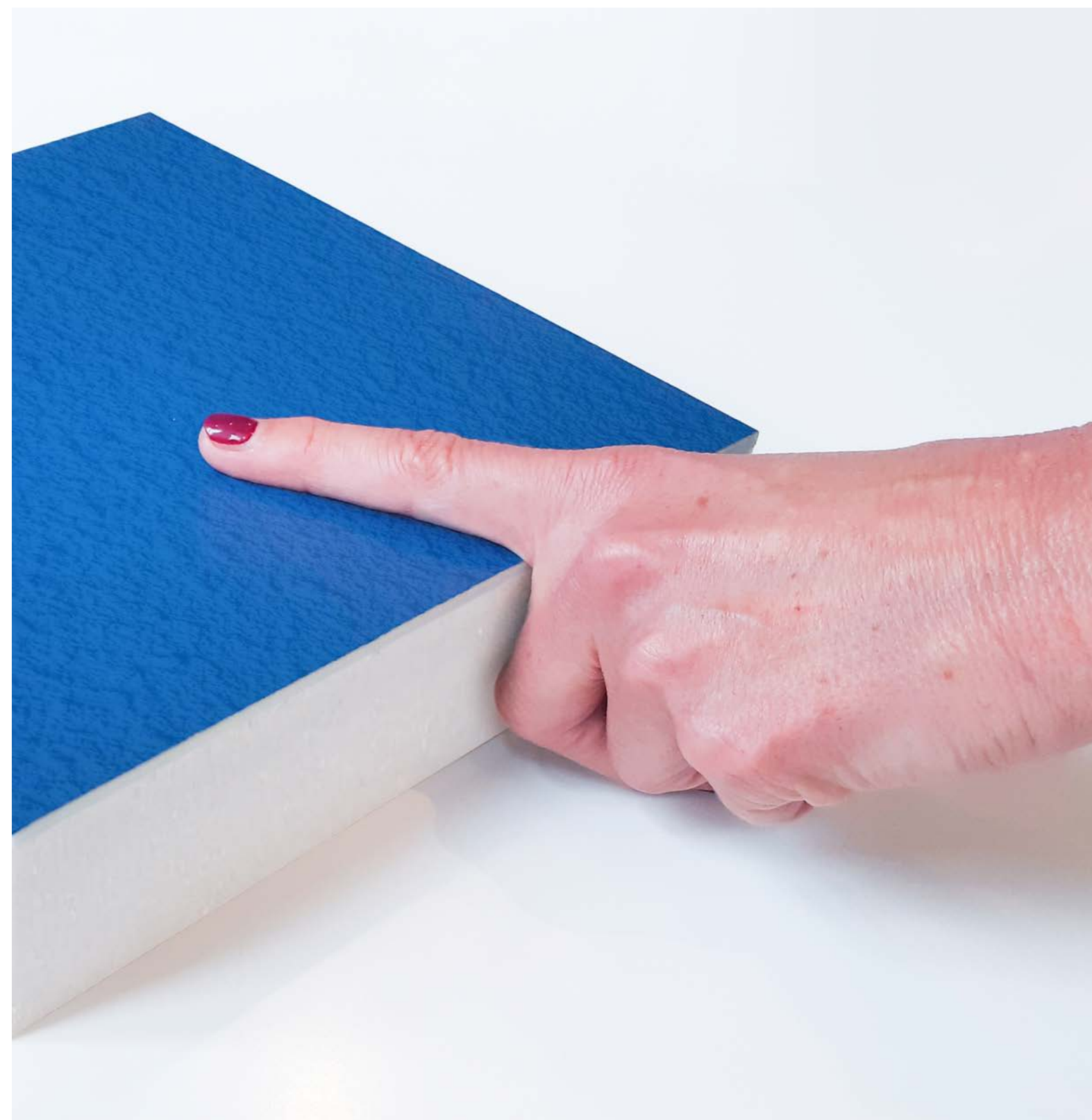
ProFlex to bardzo trwała, mocna i jednocześnie elastyczna powłoka przeznaczona do trudnych środowisk, w których meble muszą być wyjątkowo wytrzymałe. Składa się z podkładu i dwóch warstw PU. Bardzo trwała. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



# 04

## HARDCoat

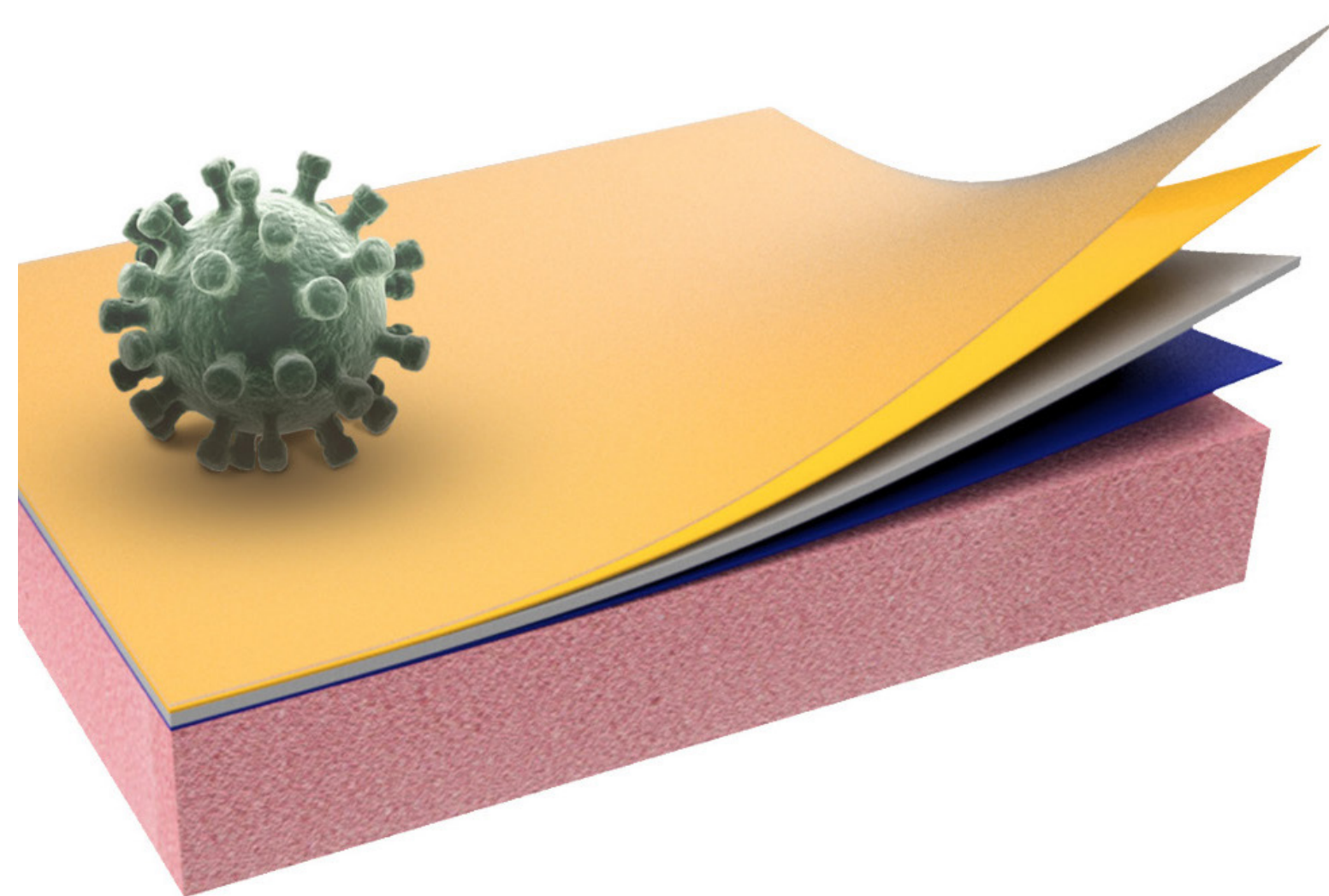
Ta powłoka jest nakładana na styropian EPS i jest twarda jak skała. Można ją porównać do poliestru. Dzięki niej możemy wykonywać elementy konstrukcyjne i dostarczać meble do miejsc komercyjnych o największym natężeniu ruchu.



# 05

## VIROFlex

- 99,6% skuteczności w ciągu 60 minut
- Eliminuje bakterie / wirusy / grzyby
- Głęboko w górnej warstwie + 12 lat
- system w 100% wolny od toksyn / nieszkodliwy
- Samoczynny system sanitacji na stałym poziomie
- Stabilny w świetle UV i miękki w dotyku
- Indoor / outdoor - gładka powierzchnia
- Warstwa antywirusowa, antybakteryjna i antygrzybicza



# 06

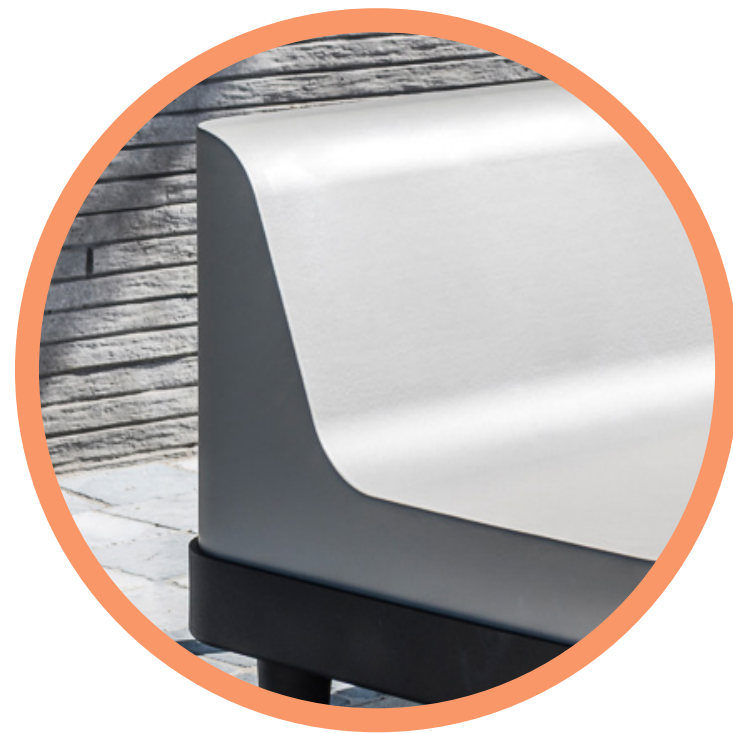
## RECYCLEDFoam

- Pianka od 100 do 160 kg/m<sup>3</sup>
- Drugie życie pianki
- Ciężka i mocna
- Mniej elastyczna
- Szorstka powierzchnia po pokryciu
- Ograniczone rozmiary i kształty
- Odpowiednie dla średnich rozmiarów

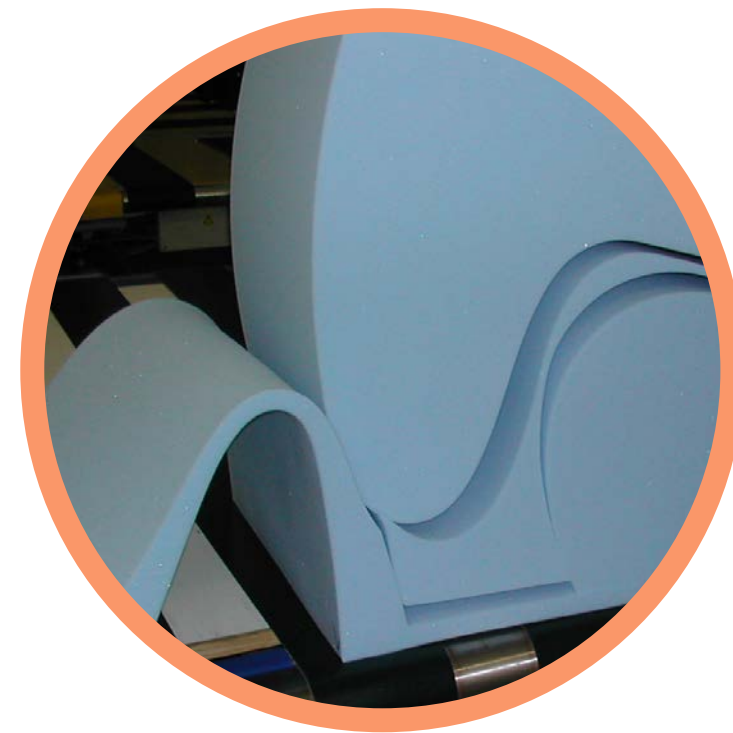




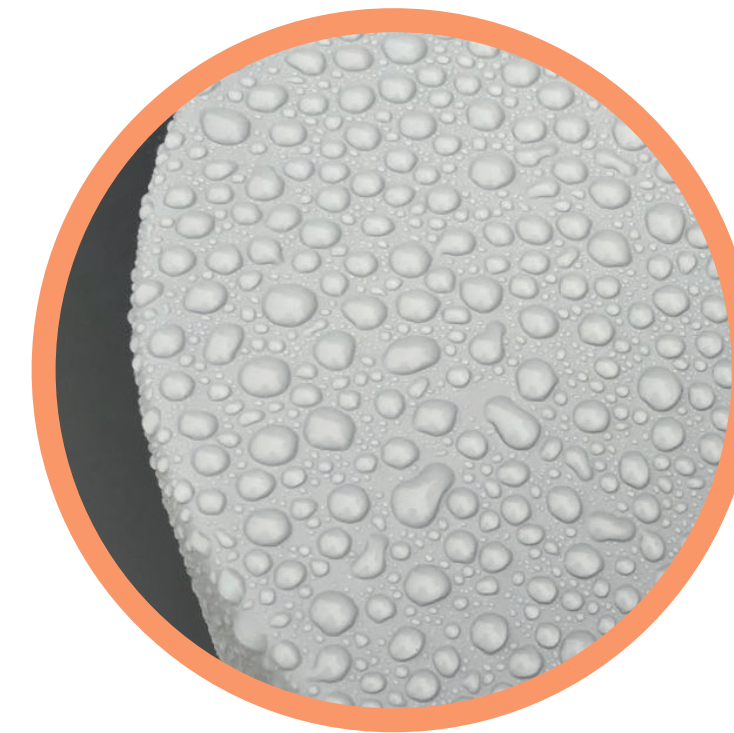
ZALETY



**BEZSZWOWE**



**BEZ FORMY**



**WODOODPORNE**



**ŁATWE DO  
CZYSZCZENIA**



**DOWOLNY  
KSZTAŁT**



**DOWOLNY  
KOLOR**



**ELASTYCZNE**



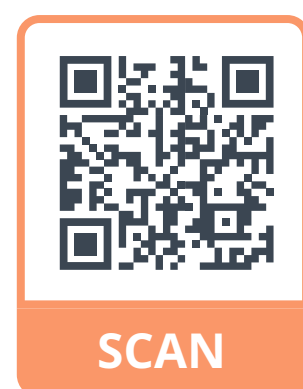
**RECYKLOWALNE**



JAK TO DZIAŁA ?

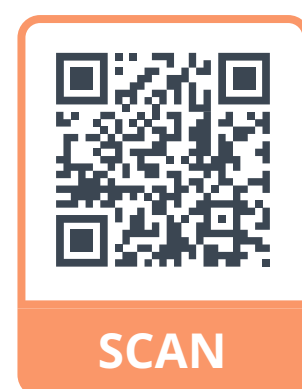
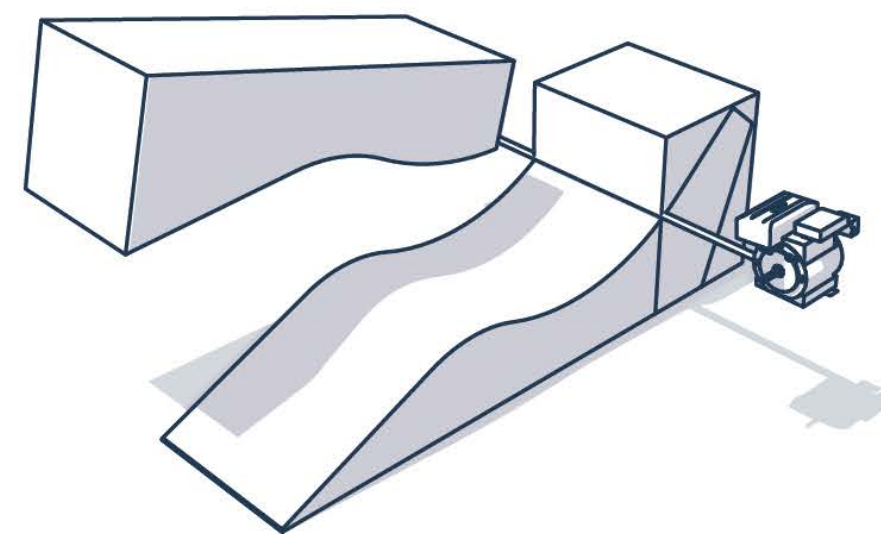
# 01

## Tworzenie projektu



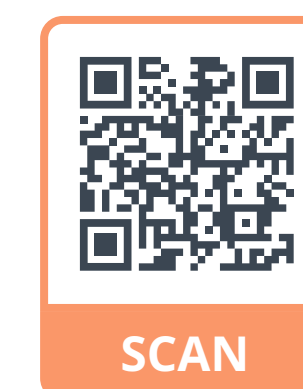
# 02

## Wycinanie pianki



# 03

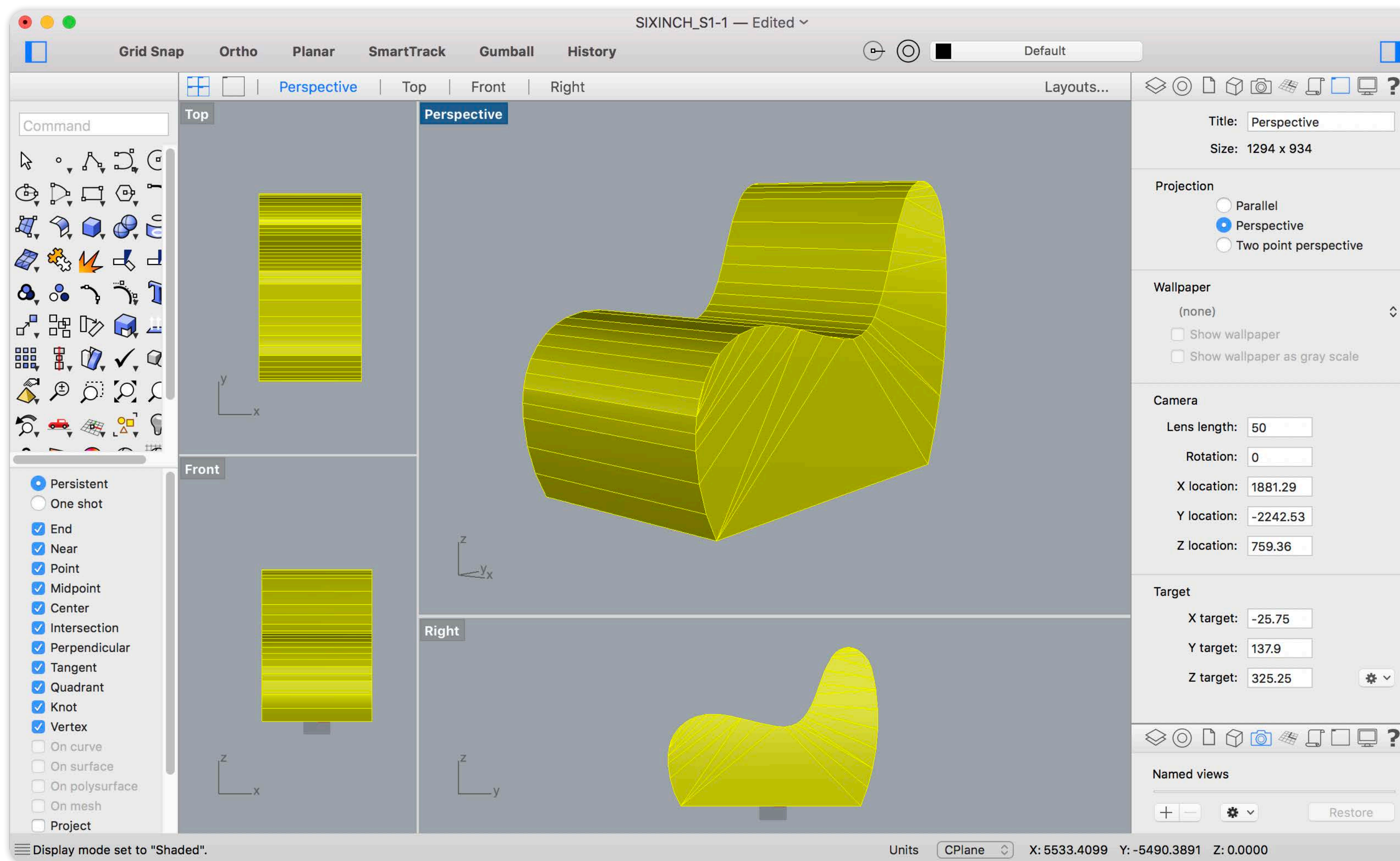
## Zeskanuj



# 01

## Tworzenie projektu

Narysuj swój własny projekt korzystając z programów sketch/CAD. Projekt ten zostanie przekształcony w plik STEP, DXF lub DWG i wyeksportowany do maszyny do cięcia CNC, u naszego dostawcy pianki.



# 02

## Cięcie pianki 2D

Po zaimportowaniu pliku frezarka CNC zabiera się do pracy i wycina Twój projekt z dużego bloku pianki o wybranej gęstości.

Po krótkim czasie pianka jest pocięta i gotowa do kolejnego etapu.

Q354

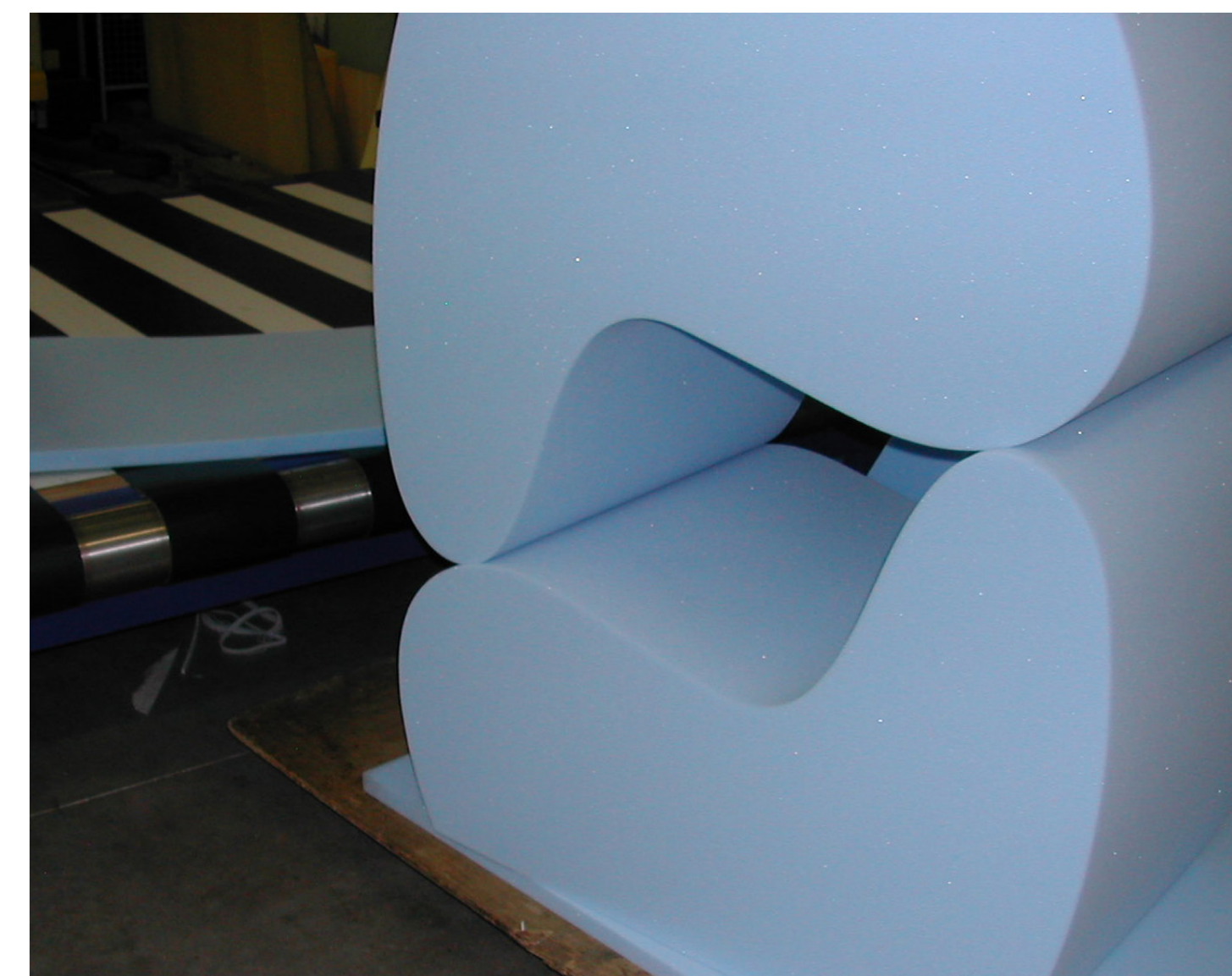
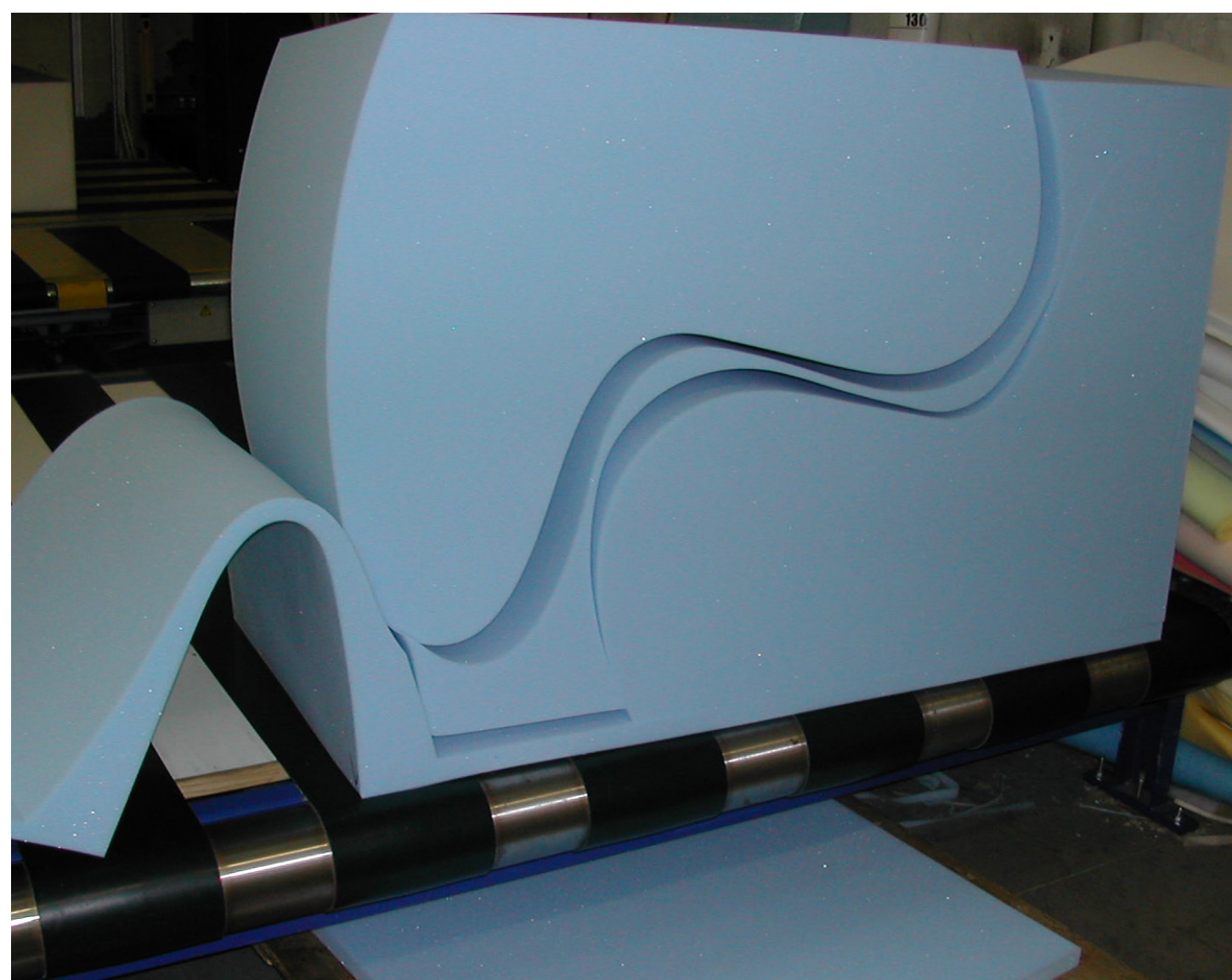
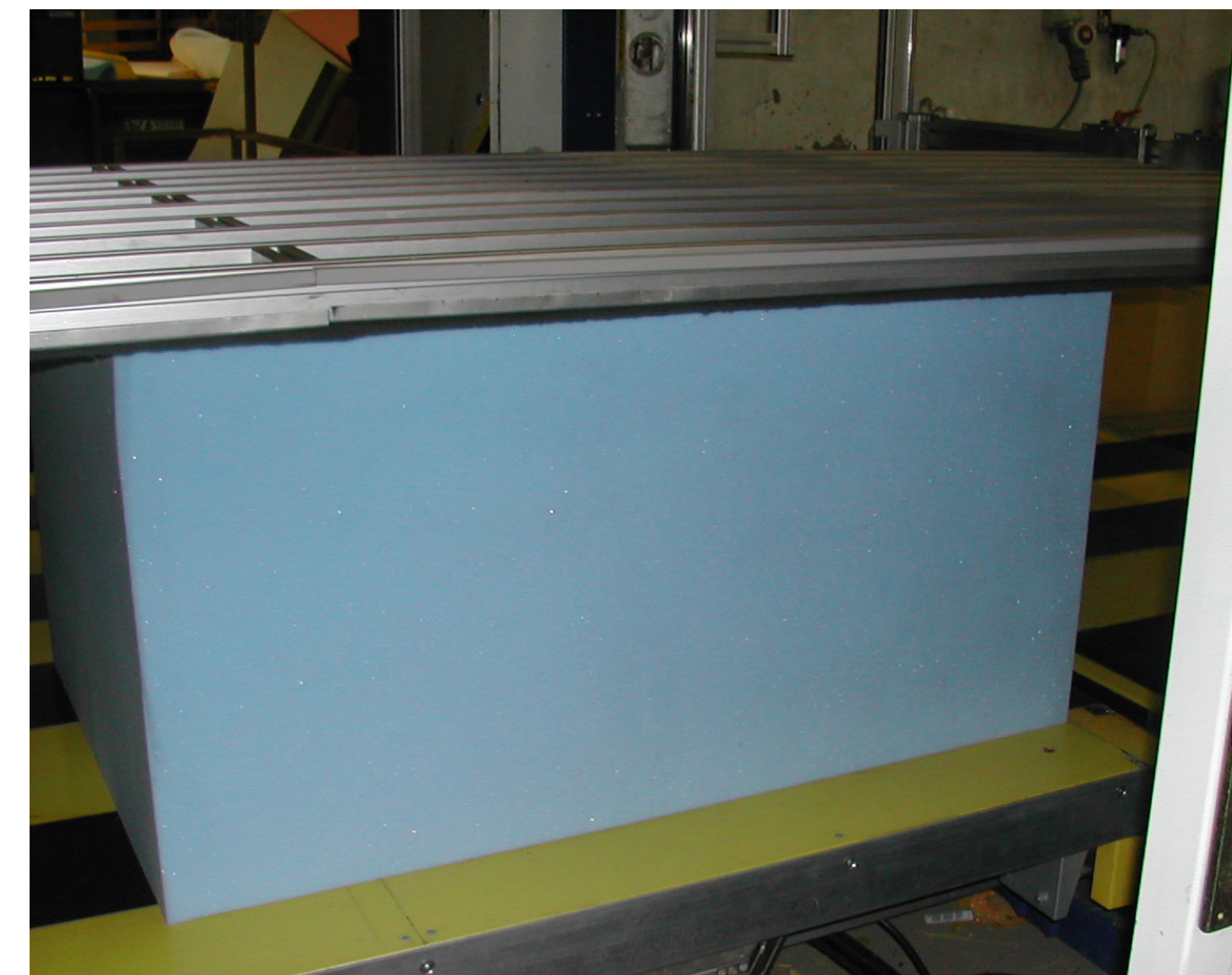
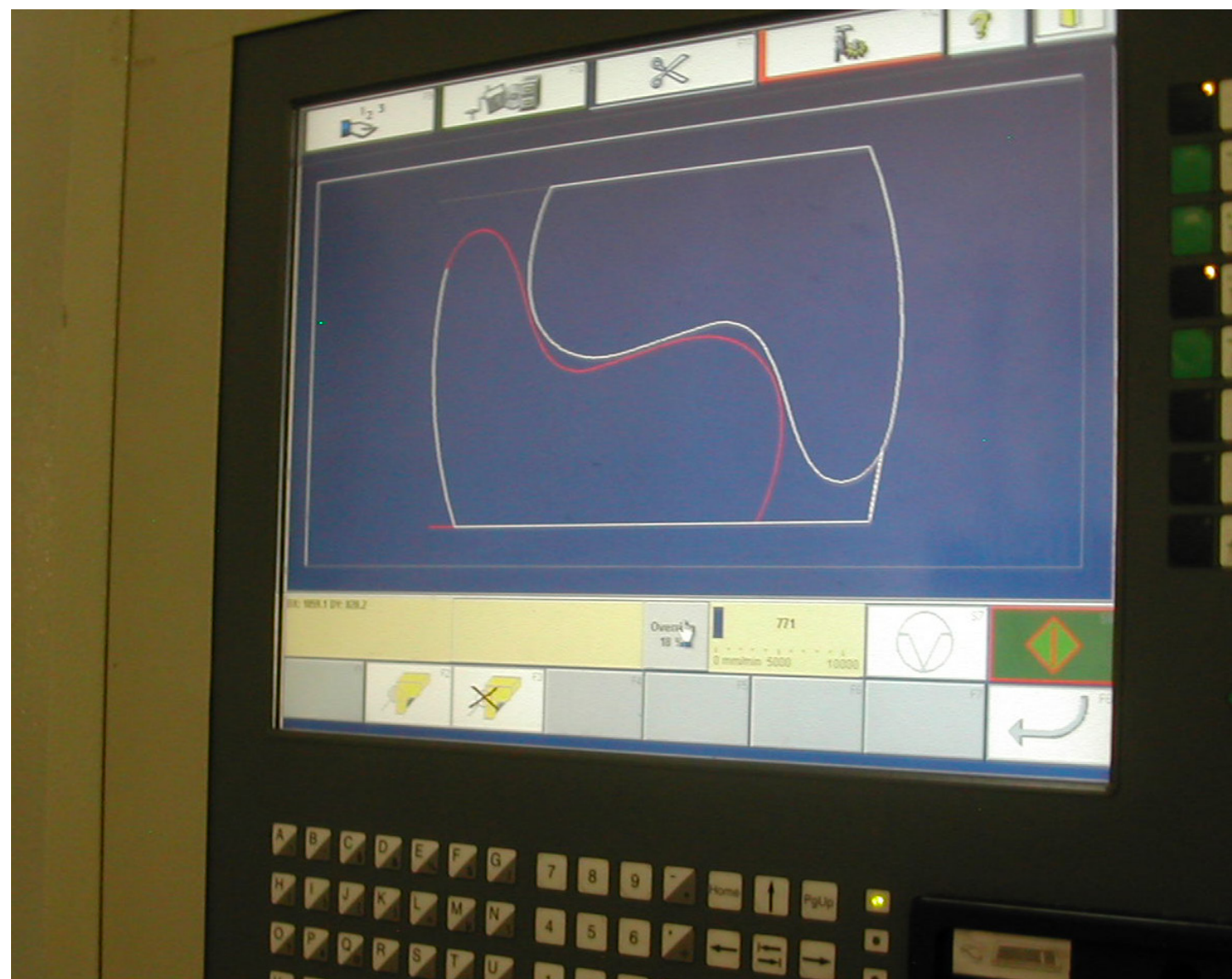
Q404

CM60

CM46

recycled

Q653



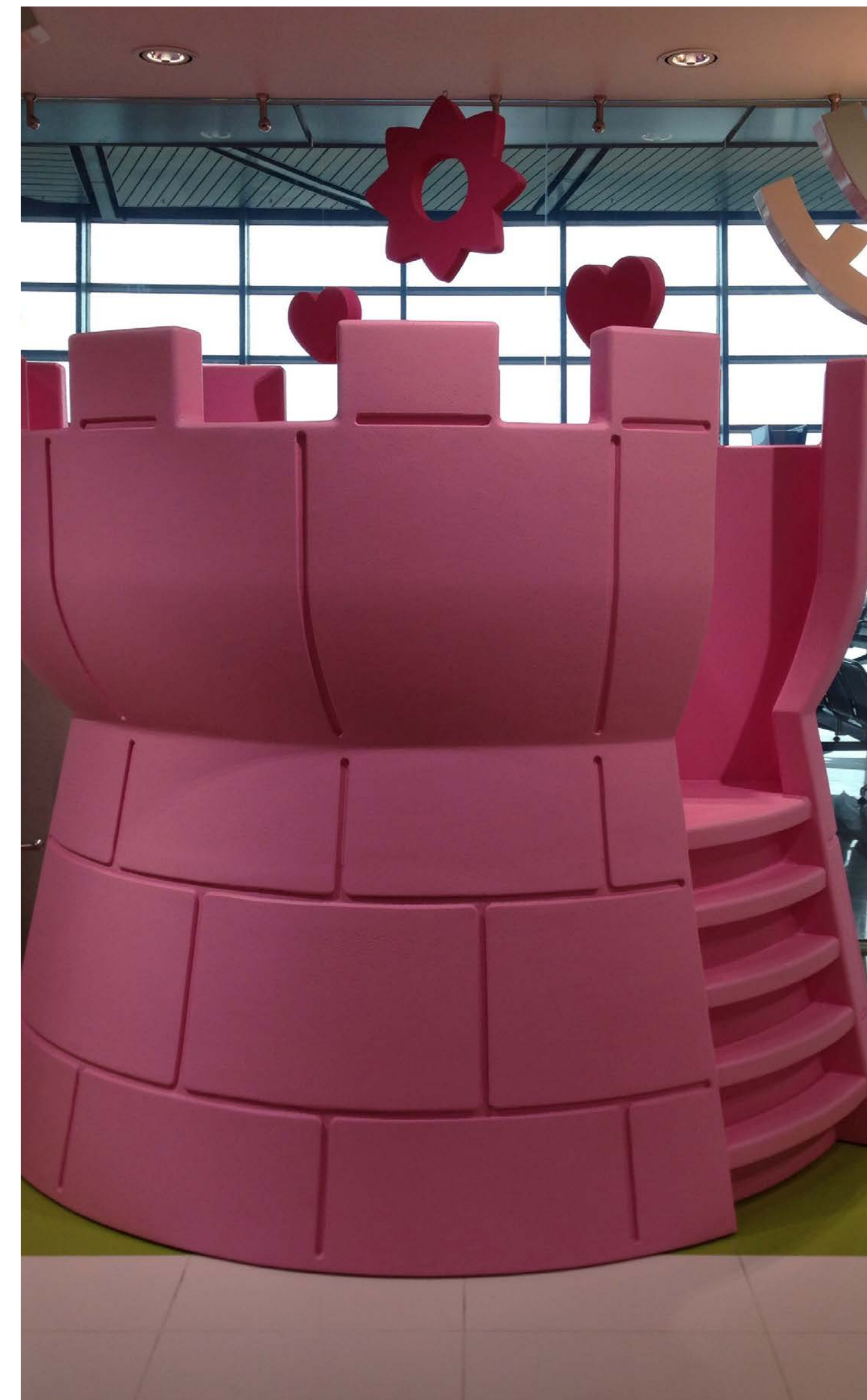
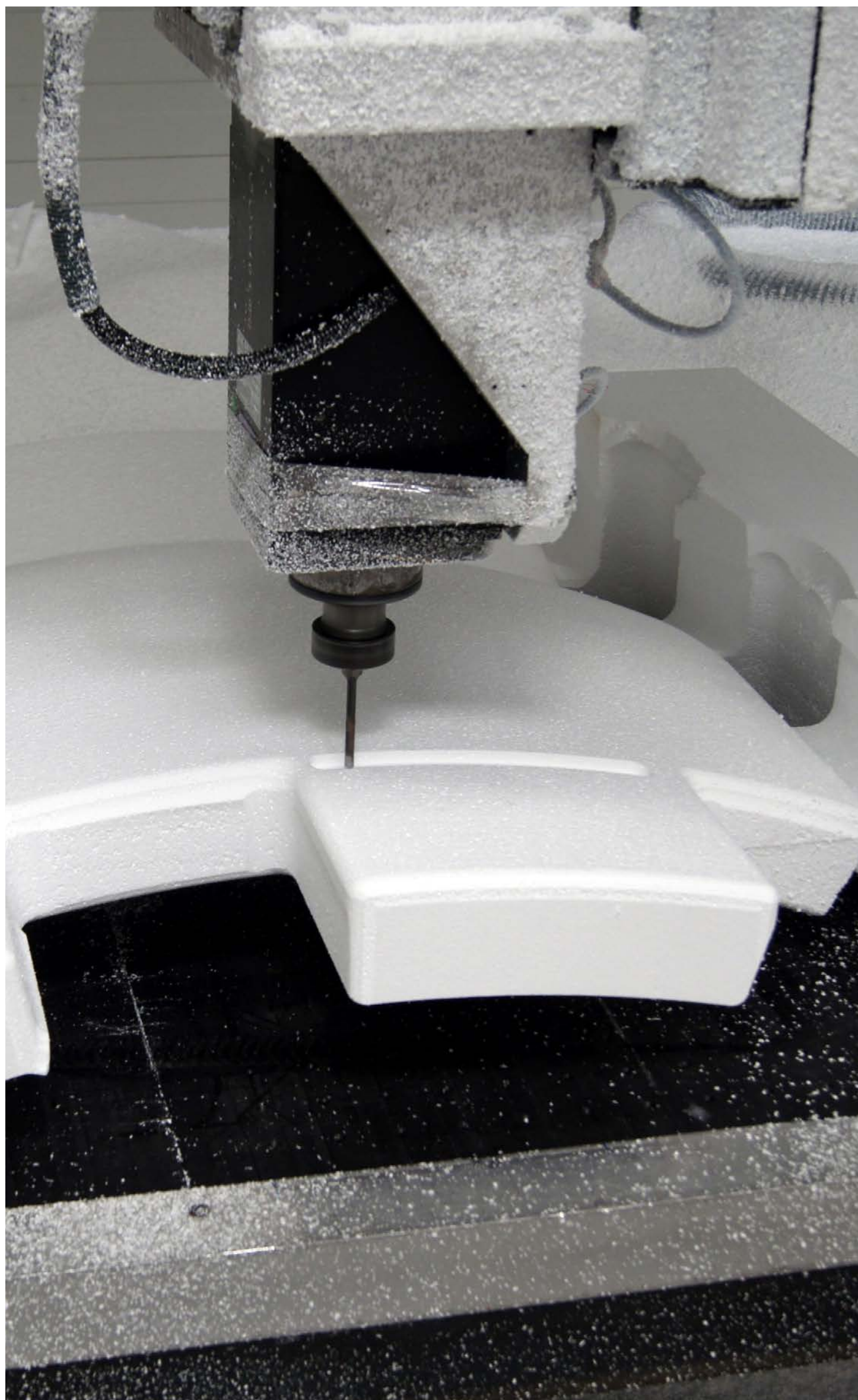
# 02

## Rzeźbienie w piance 3D

Po zaimportowaniu pliku frezarka CNC przystępuje do pracy i wycina Twój projekt z dużego bloku pianki o wybranej gęstości. Po bardzo krótkim czasie pianka jest gotowa do następnego kroku.

EPS

Q653



# 03

## Powlekanie

Pierwsza warstwa to podkład, który zapewnia przyczepność do pianki, jednocześnie zamykając wszelkie otwory. Druga warstwa to wysokiej jakości warstwa PU, która nadaje wytrzymałość powłoce. Ostatnia warstwa to warstwa wierzchnia / kolorowa. Ta powłoka utwardza się przez noc. Produkt jest gotowy do wysyłki już następnego dnia.





# VIROFLEX

P O W Ł O K A   S A M O C Z Y S Z C Z Ą C A

Preparat **VIROflex** jest jednoskładnikowym dodatkiem poliuretanowo-polisiloksanowym, który posiada właściwości dezynfekujące oraz działa mechanicznie i niechemicznie na mikroorganizmy. Komponent składa się z mikroskopijnej wielkości kolców, które działają na wirusy, bakterie lub grzyby powodując ich eksplozję w momencie kontaktu.

Przeciwno **COVID-19**, jego natychmiastowe działanie zostało wykazane w laboratorium uniwersyteckim.

Test 1 – opublikowany – (09/10/2021 przez Giga Institute, Molecular Biometric and Protein Engineering Laboratory.

Test 2 – opublikowany – 19/08/2021 przez University of Liege (ULG), Department of Morphology and Pathology.

Jego działanie jest trwałe, jest odporny i wytrzymały. Jego skuteczność nie ulega pogorszeniu z upływem czasu. Pozostaje aktywny przez całe życie, będąc jednocześnie głęboko wbudowanym w warstwę barwną. Może być stosowany w naszych powłokach: **FLEXPLUS™**, **MEDIFLEX™** y **PROFLEX™**.

### Faza 01

Cząsteczki wirusa lub bakterii wchodzą w kontakt z powłoką. Powłoka reaguje i zaczyna niszczyć cząsteczki.



**ŚRODEK PRZECIWBAKTERYJNY/PRZECIWWIRUSOWY/  
PRZECIWGRZYBICZNY**

### Faza 02

Po przekroczeniu 30 minut cząsteczki wirusa zostały zniszczone w 60%.



**AKTYWNY PRZEZ CAŁY  
CZAS UŻYTKOWANIA  
NIETOKSYCZNY**

- 1 WARSTWA ANTYWIRUSOWA/ANTYBAKTERYJNA
- 1 WARSTWA STABILNA NA PROMIENIOWANIE UV,  
MIĘKKA W DOTYKU
- 1 WARSTWA ELASTYCZNA PU
- 1 WARSTWA PODKŁADU
- PIANKA 35 - 65 KG/M<sup>3</sup>

### Faza 03

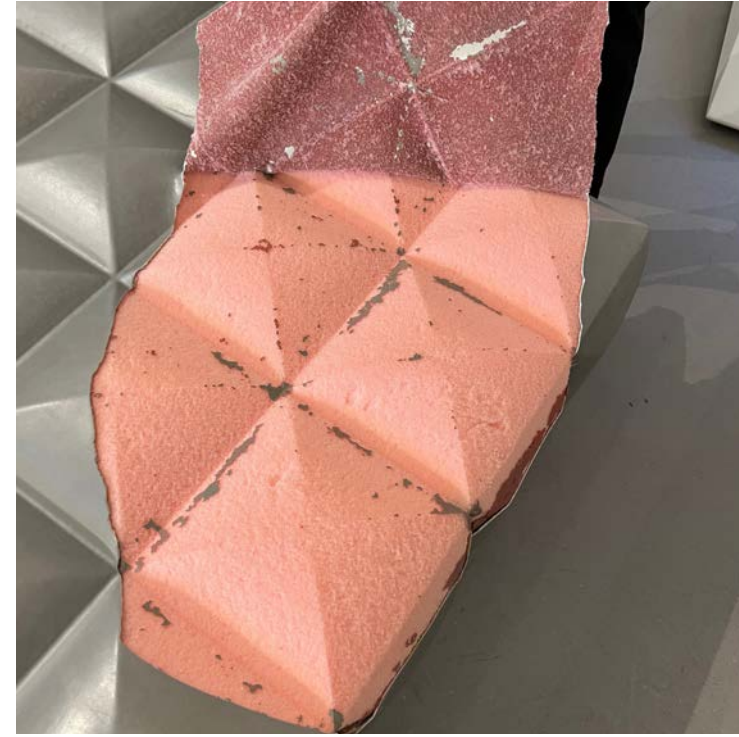
Od momentu kontaktu cząsteczek wirusa/bakterii z powłoką upłynęła łącznie 1 godzina. Możesz być pewien, że w tym czasie 99,8% cząsteczek zostało zabitych/zniszczonych.



**SKUTECZNOŚĆ 99,8%  
SAMOCZYSZCZAJĄCY SIĘ**



Z RECYKLINGU 



Od 2022 roku stosujemy na dnię nowe ograniczniki z recyklingu: jako część ewolucji naszego procesu produkcyjnego, oprócz możliwości dostarczania pianki z recyklingu, lepiej znanej

jako pianka REBOUND

([www.onlinefabricstore.com/makersmill/rebond-foam](http://www.onlinefabricstore.com/makersmill/rebond-foam))

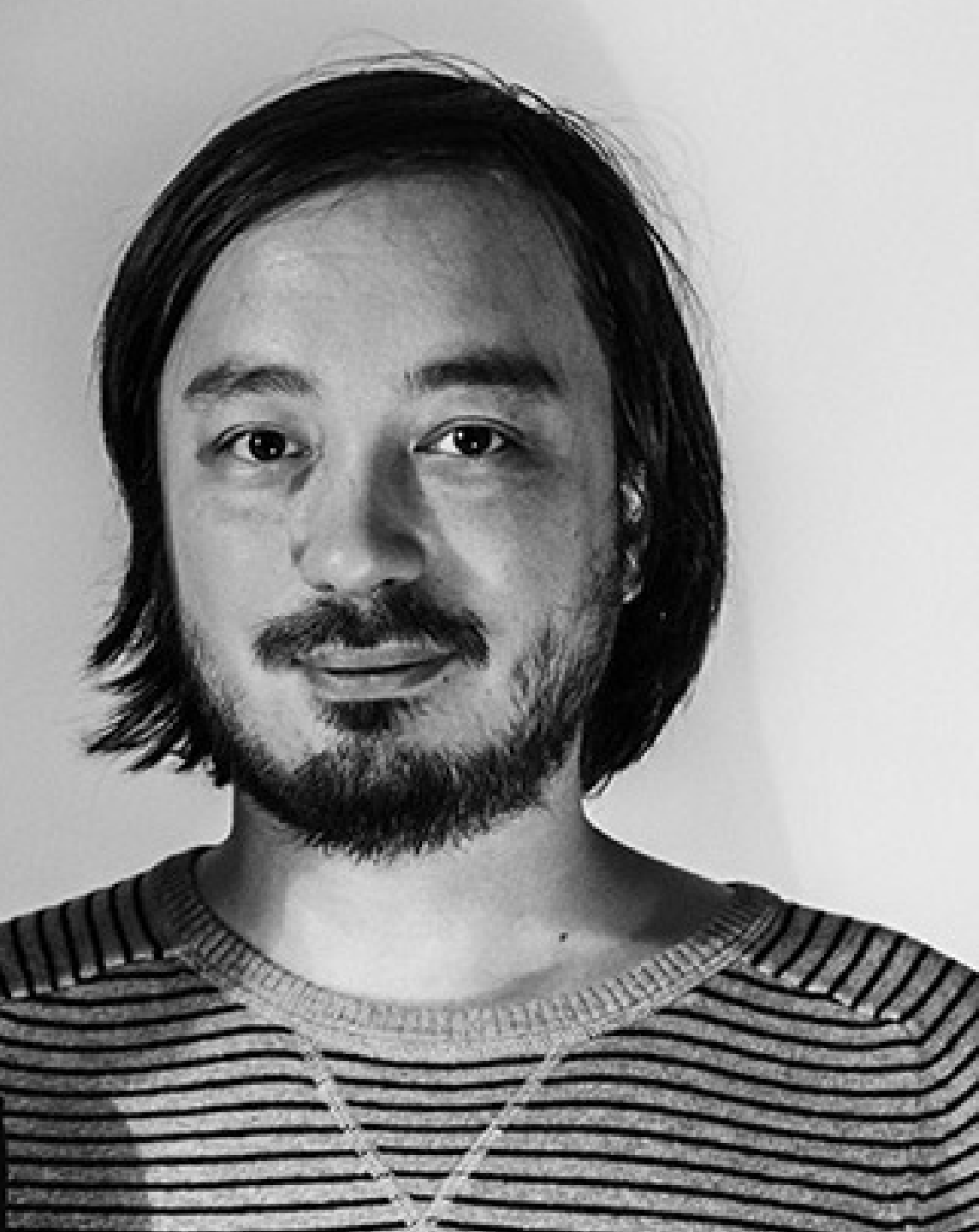
Możemy zaoferować klientowi różne gęstości tej pianki. Jesteśmy w stanie poddać nasze siedzenia / meble recyklingowi w 98%. Po zakończeniu cyklu życia produkt wraca do naszej fabryki, gdzie jest rozbierany. Powyższy przykład pochodzi od klienta, do którego produkt został dostarczony w 2012 roku.

**KROK 1** : stary element został zwrócony, następnie zdjęliśmy z niego skórę. Jeśli pozostawiona pianka jest zbyt mała / uszkodzona, element wraca do fabryki, aby zostać rozdrobniony i dostać drugie życie jako pianka REBOUND .

**KROK 2** : Górna część wraz z bokami jest ścinana, w ten sposób każdy nowy bok jest ładny i prosty. Następnie nowe pliki są ładowane i frezy CNC wycinają nowe kształty.

**KROK 3** : Mniejsze odcięte kawałki są rozdrabniane i wykorzystywane do produkcji pianki REBOUND. Tak więc i tu dochodzimy do zminimalizowania ilości odpadów w myśl ideologii ZERO waste.

Jedyną rzeczą, która pozostaje jako odpad jest skóra. W tej chwili testujemy kilka opcji, jak ponownie wykorzystać skórę po rozdrobnieniu, aby dodać ją do formowanych pianek lub jednostek formowanych rotacyjnie.

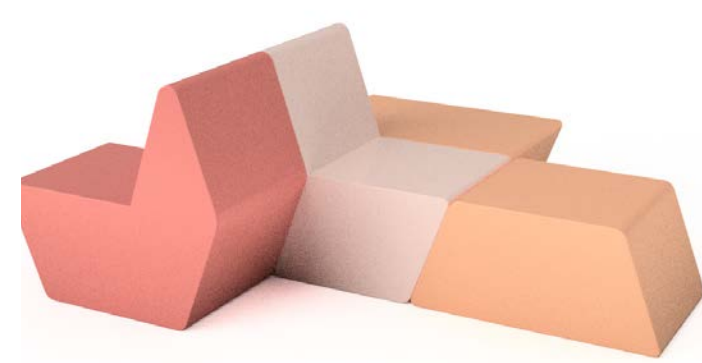
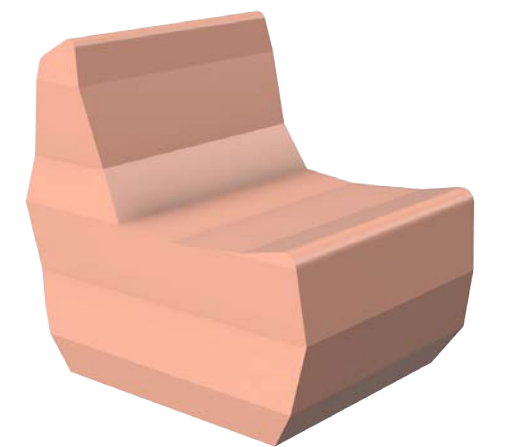
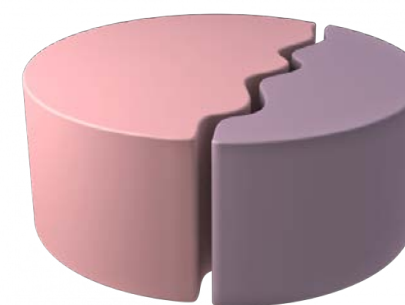
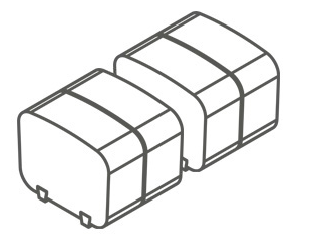
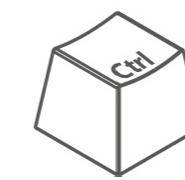
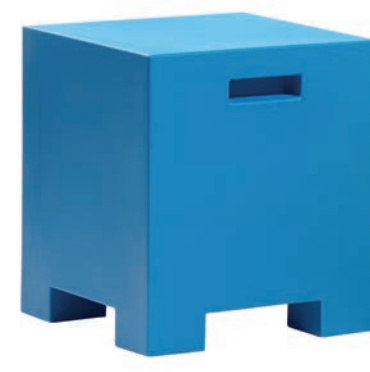




KOLEKCJA

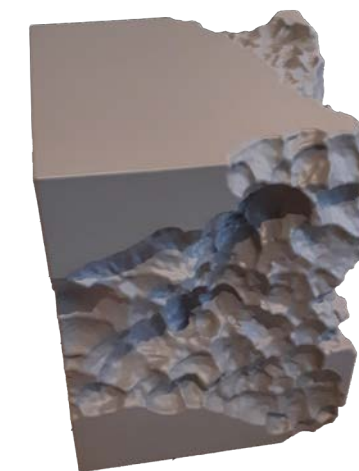
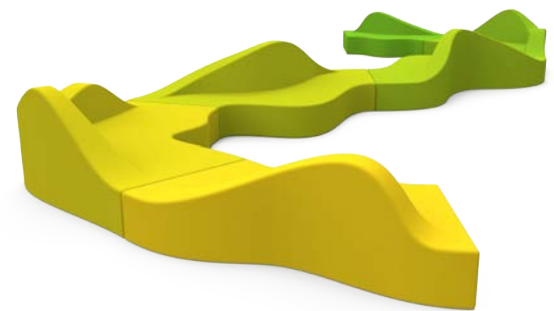
# 01

## NASZA KOLEKCJA



# 01

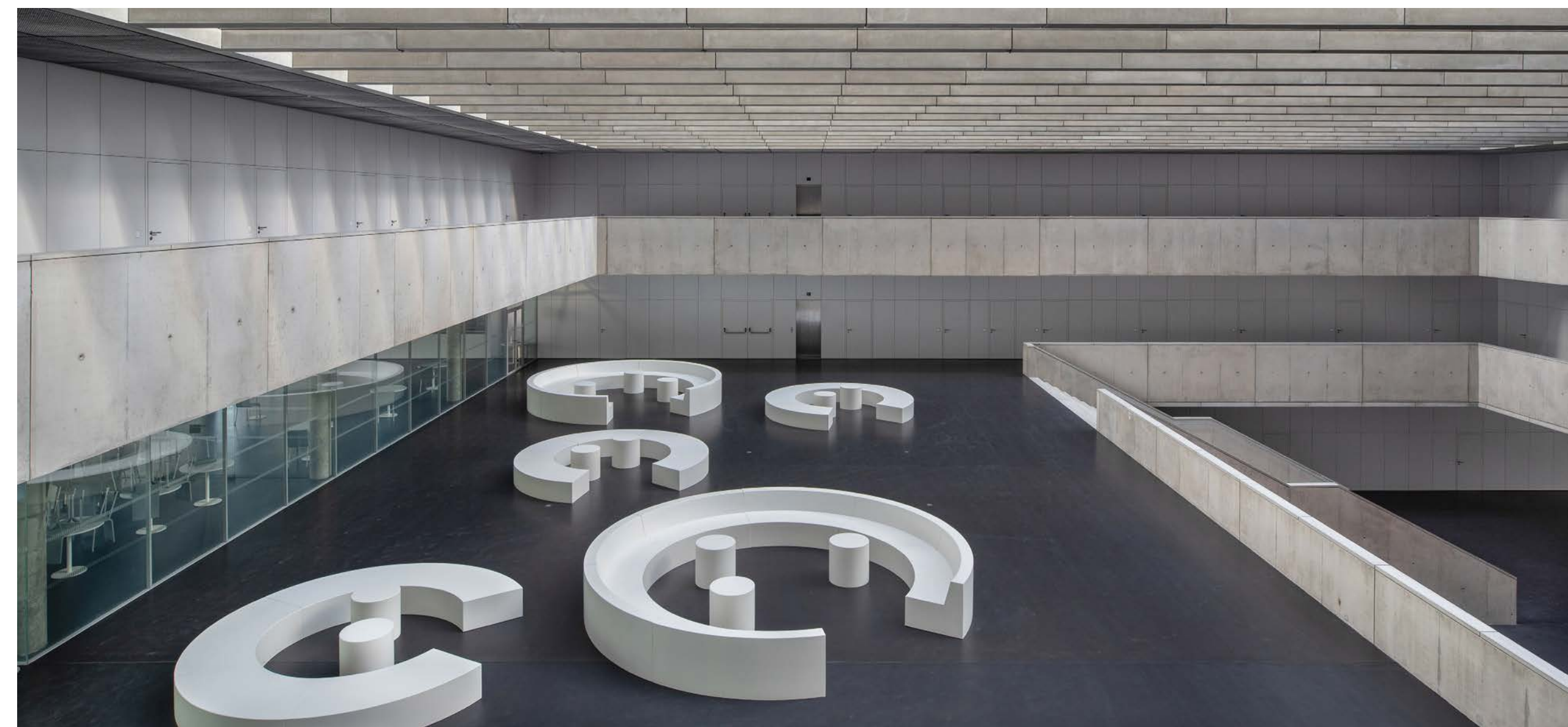
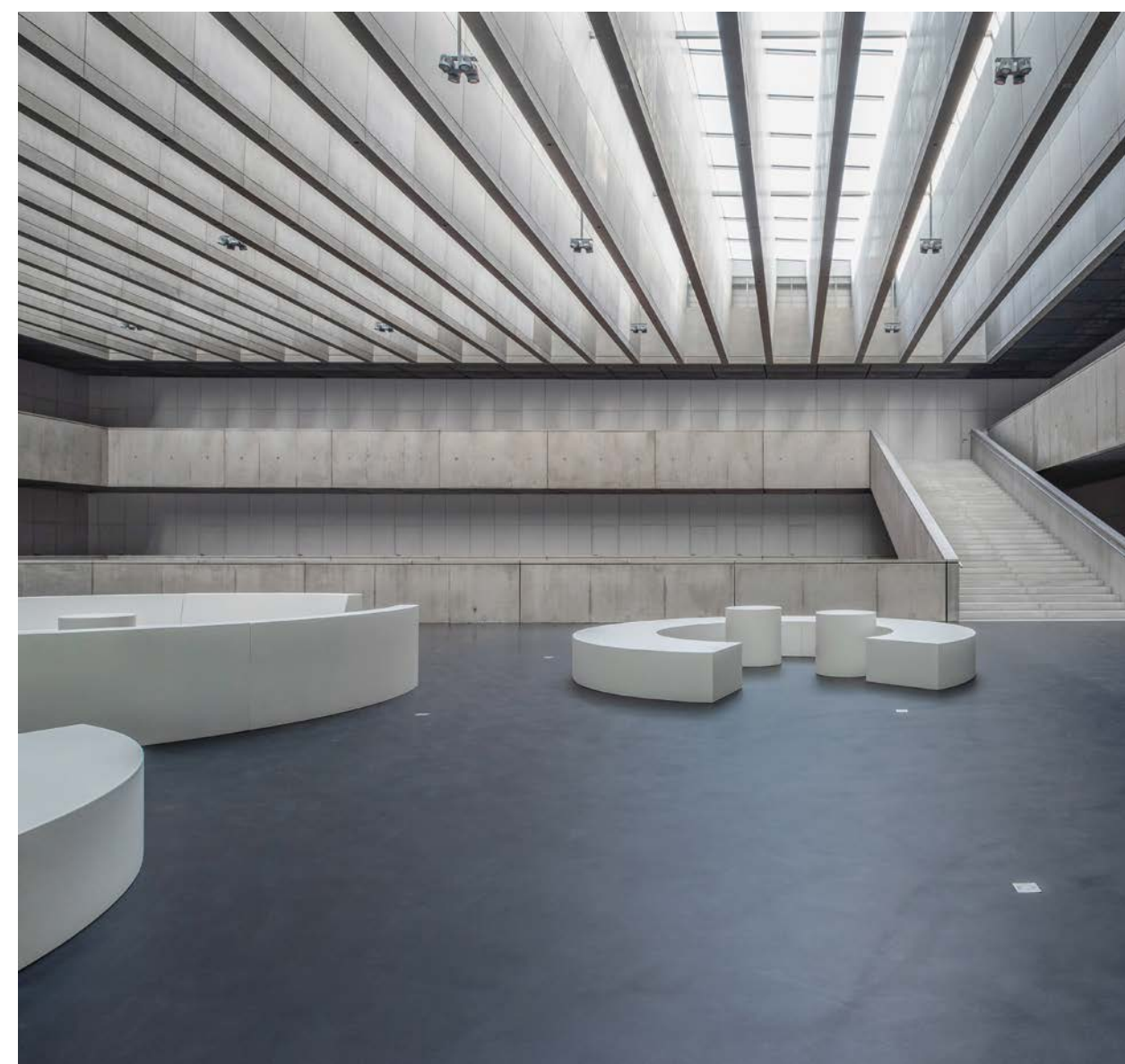
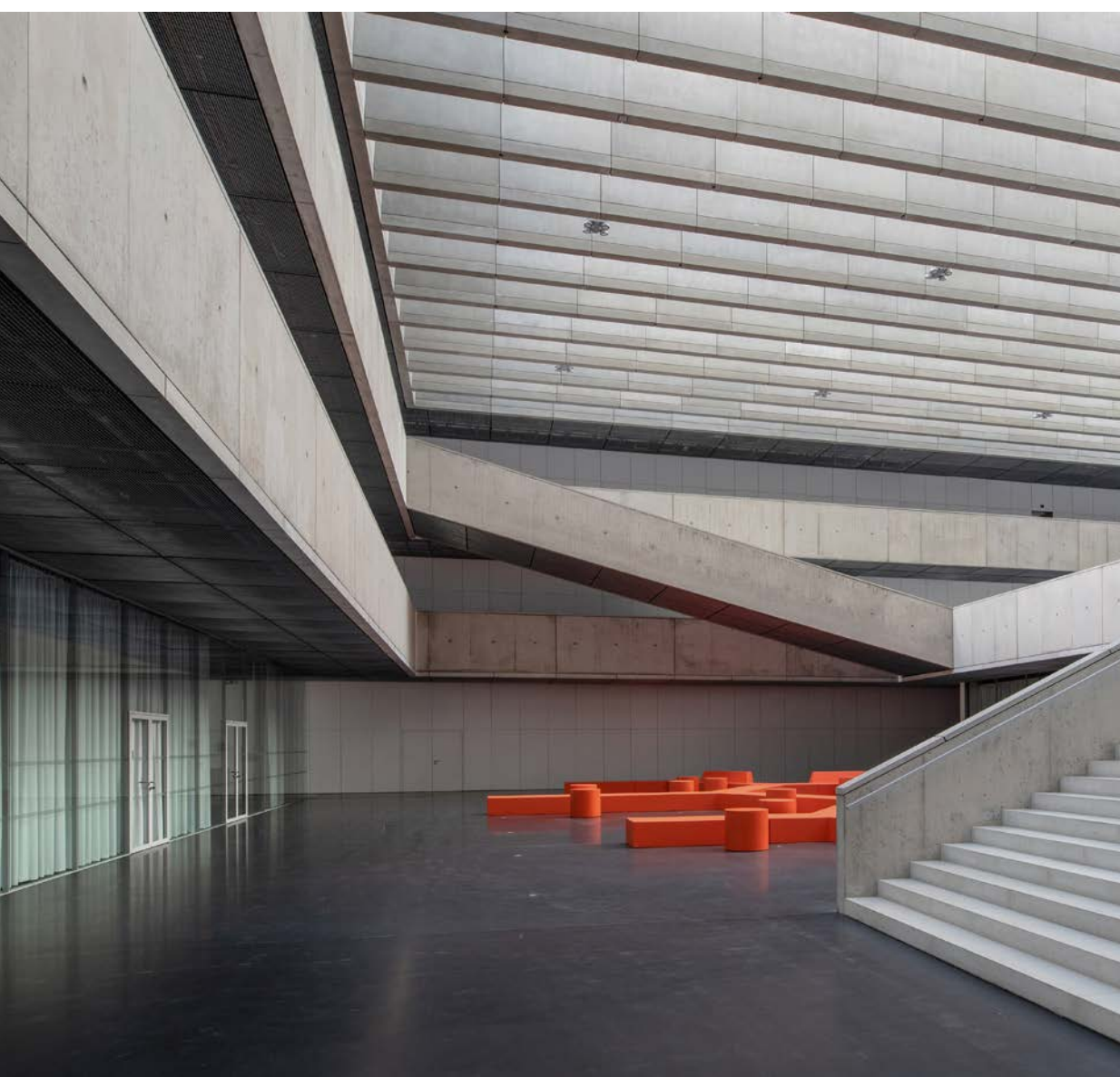
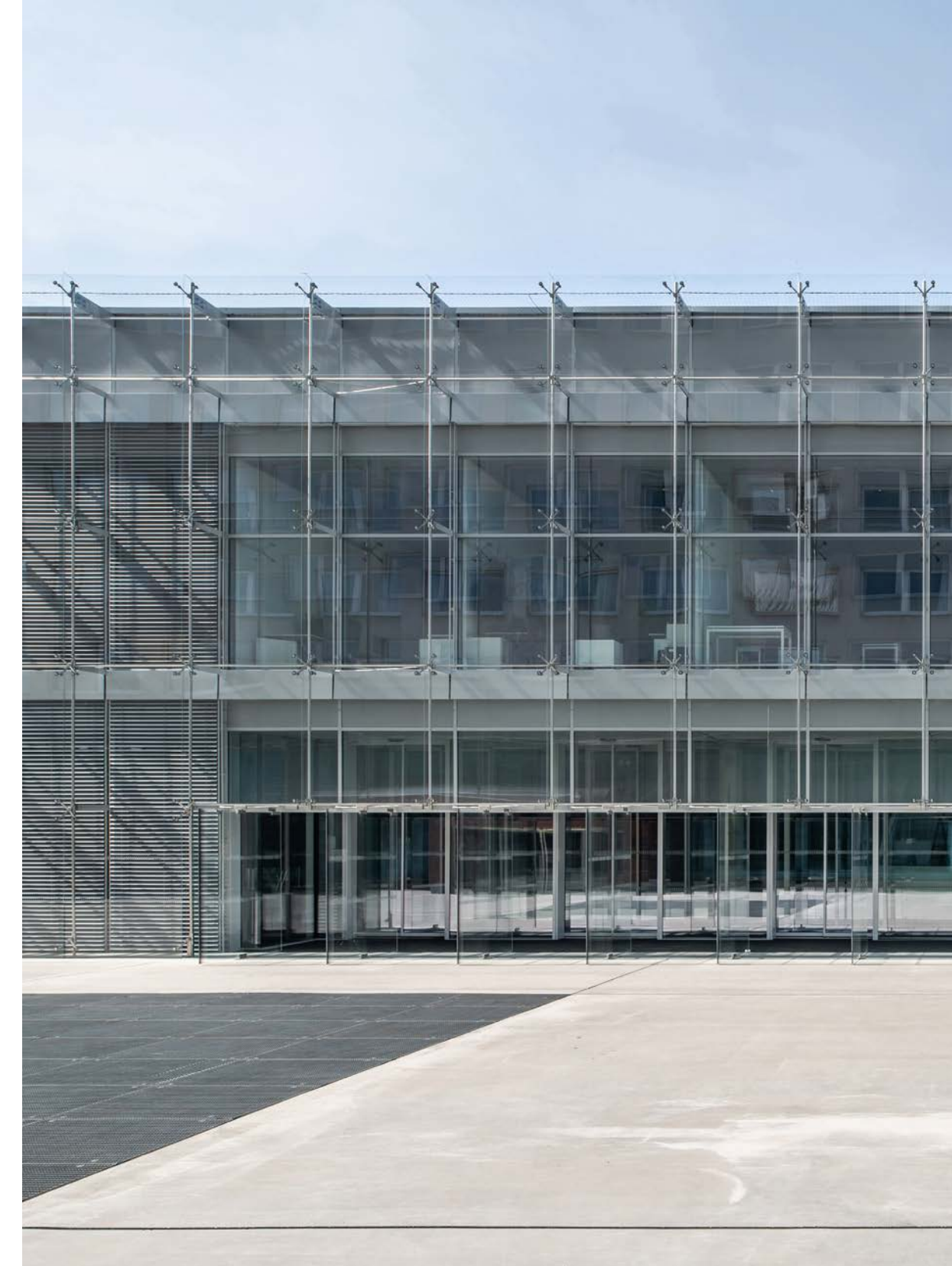
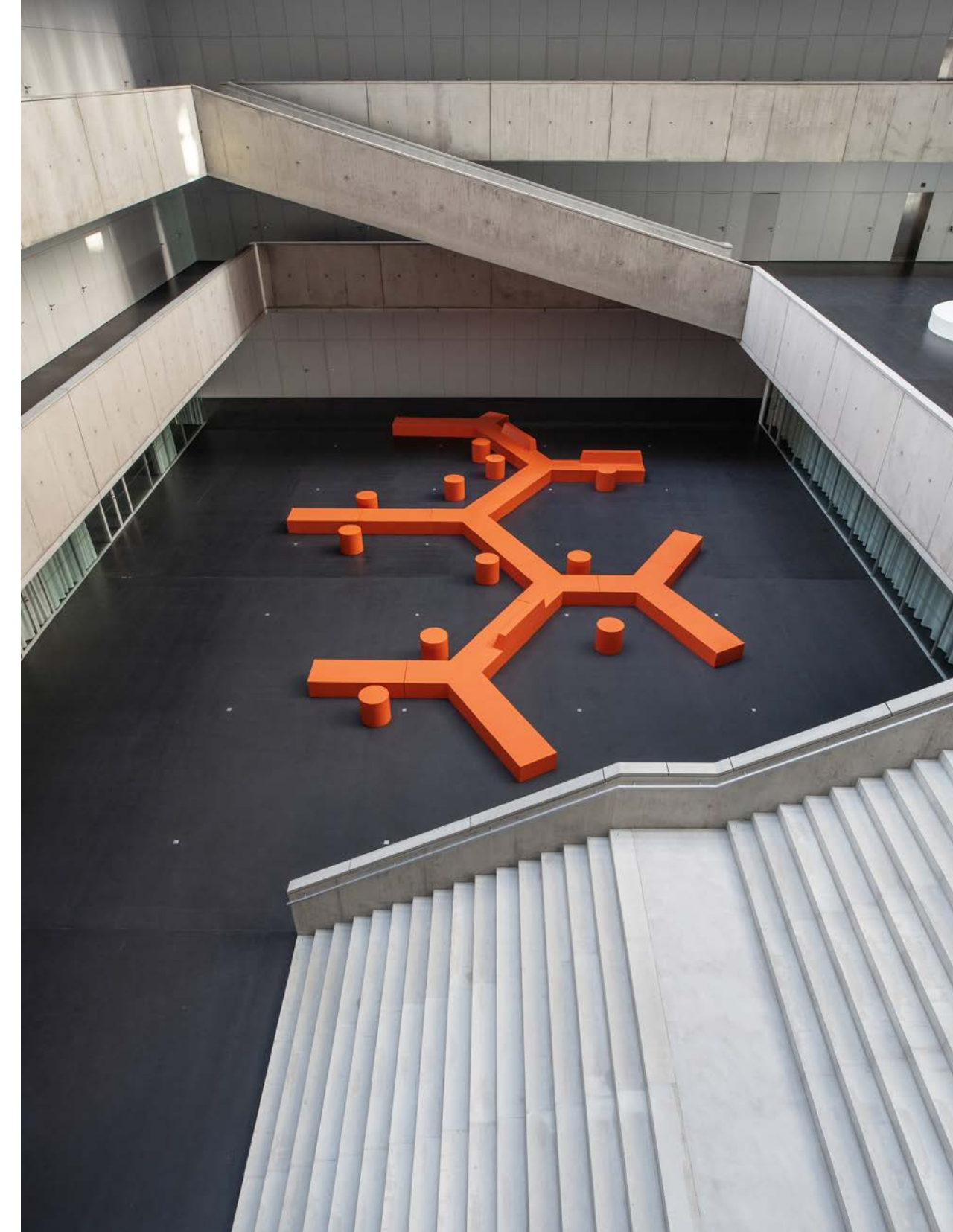
## NASZA KOLEKCJA





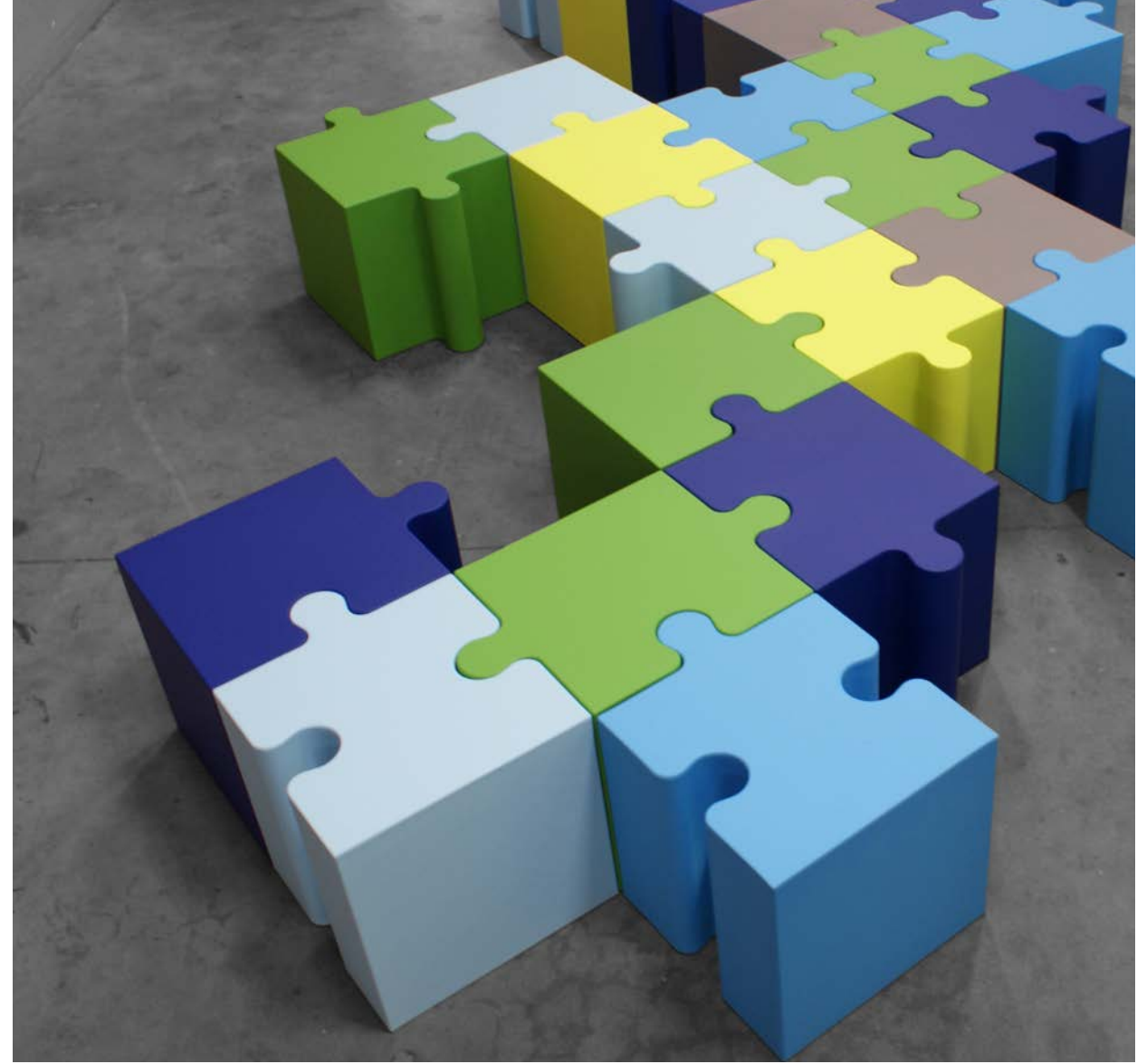
# PROJEKTY











Jo *Kentim* as he presents

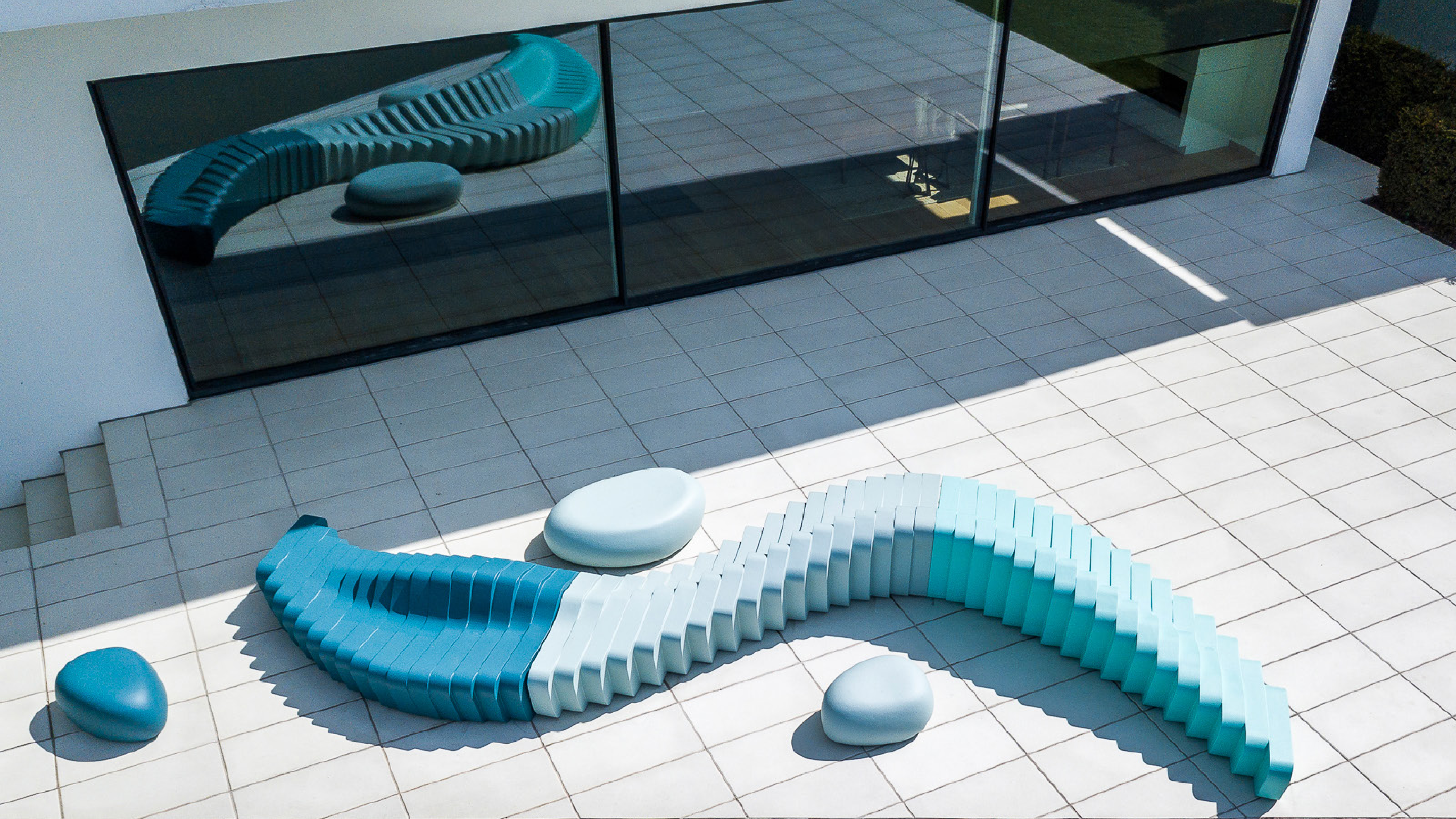
**RIVER  
MUST FLOW**

*Kentim*

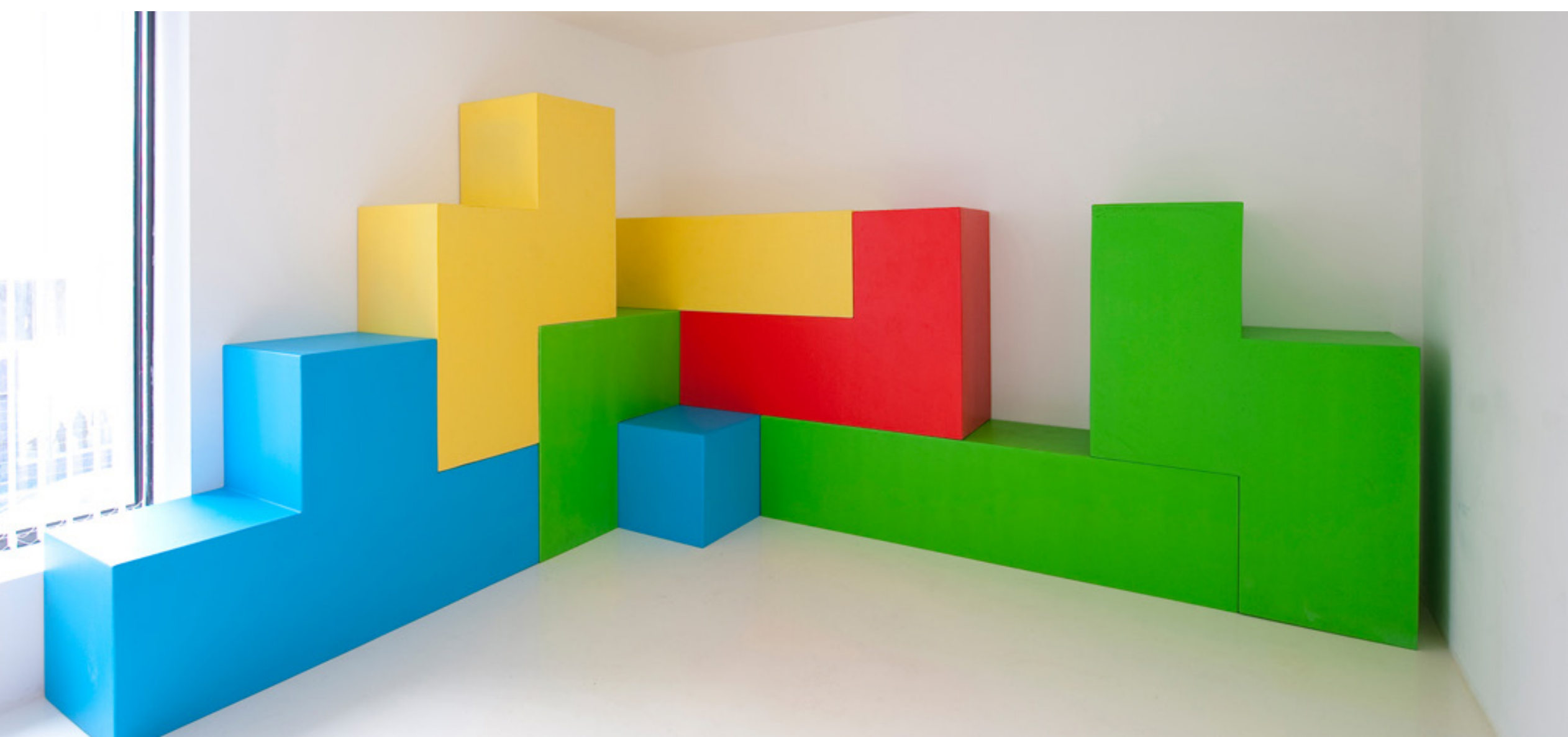
With Special Guest  
**DJ OLIMPIA**  
April 14, 2016  
Cocktail party with Martin 6:30 PM  
DJ Koolha 8:30 PM

sixinchi

















 TASTE THE FEELING™


CHERRY

LEMON

CHERRY

CHERRY

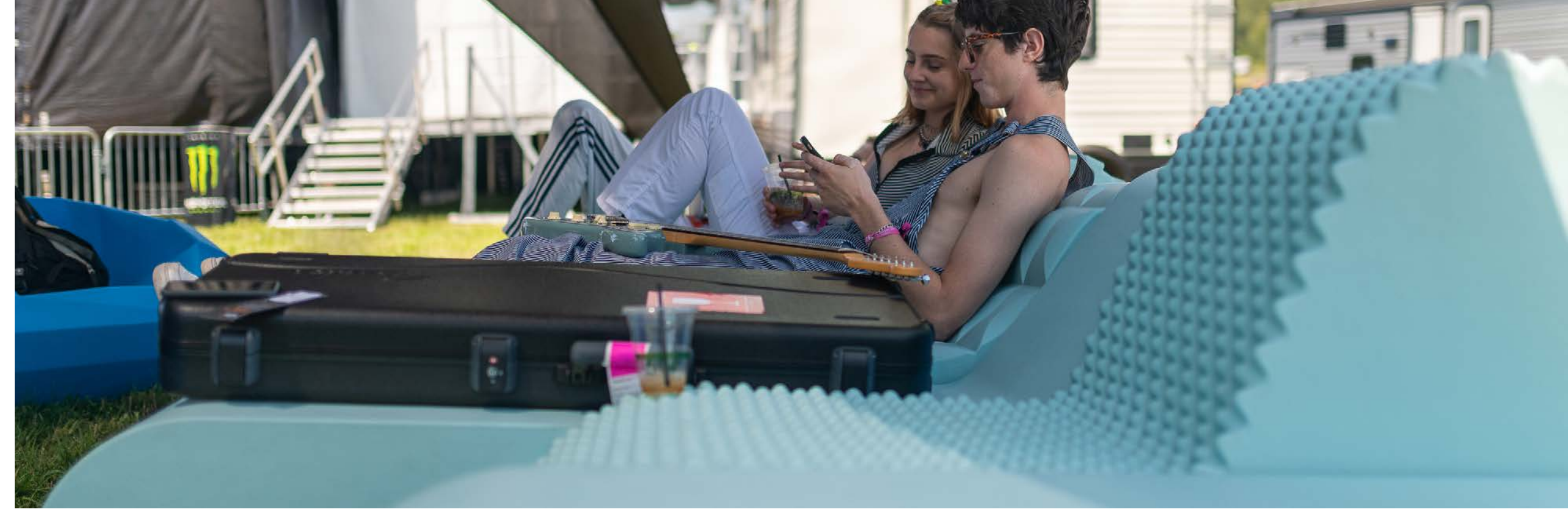
LEMON

 TASTE THE FEELING™

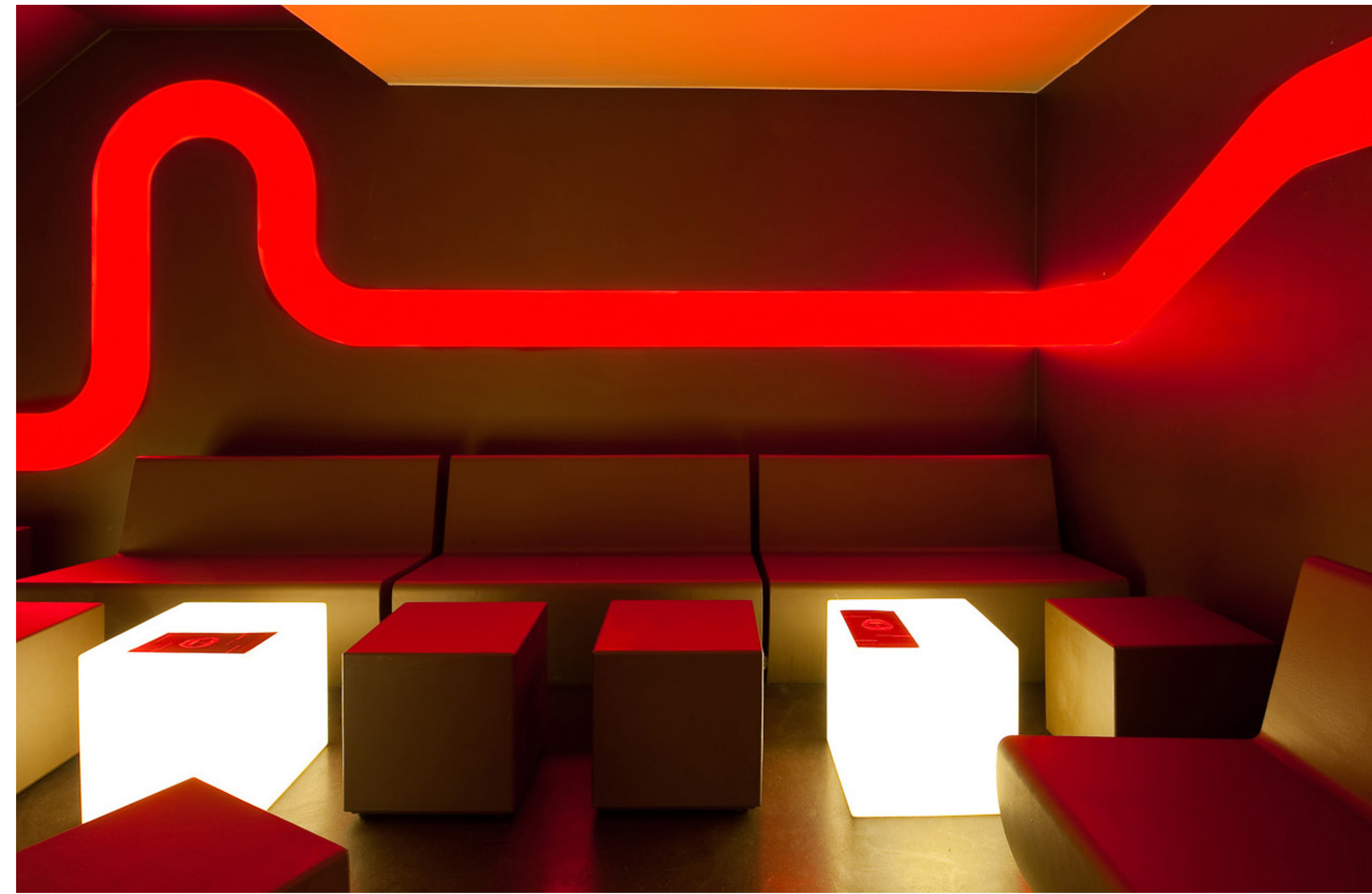
ZERO SUGAR  
  
COCA-COLA  
ZERO SUGAR  
CHERRY  
  
TASTE THE FEELING™

DOCKX  
RENTAL  
RENT YOUR FREEDOM





















INNE TECHNIKI

01



Pianka formowana  
wtryskowo

02



Powlekanie na  
inny materiał

03



Formowanie  
Rotacyjne

04



Tapicerka

**01**

**Pianka formowana  
wtryskowo**



01

Pianka formowana wtryskowo



02

**Powlekanie na  
inny materiał**



02

**Powlekanie na  
inny materiał**



**03**

**Formowanie  
Rotacyjne**



03

Formowanie  
Rotacyjne



# 03

## Formowanie Rotacyjne



04

Tapicerka

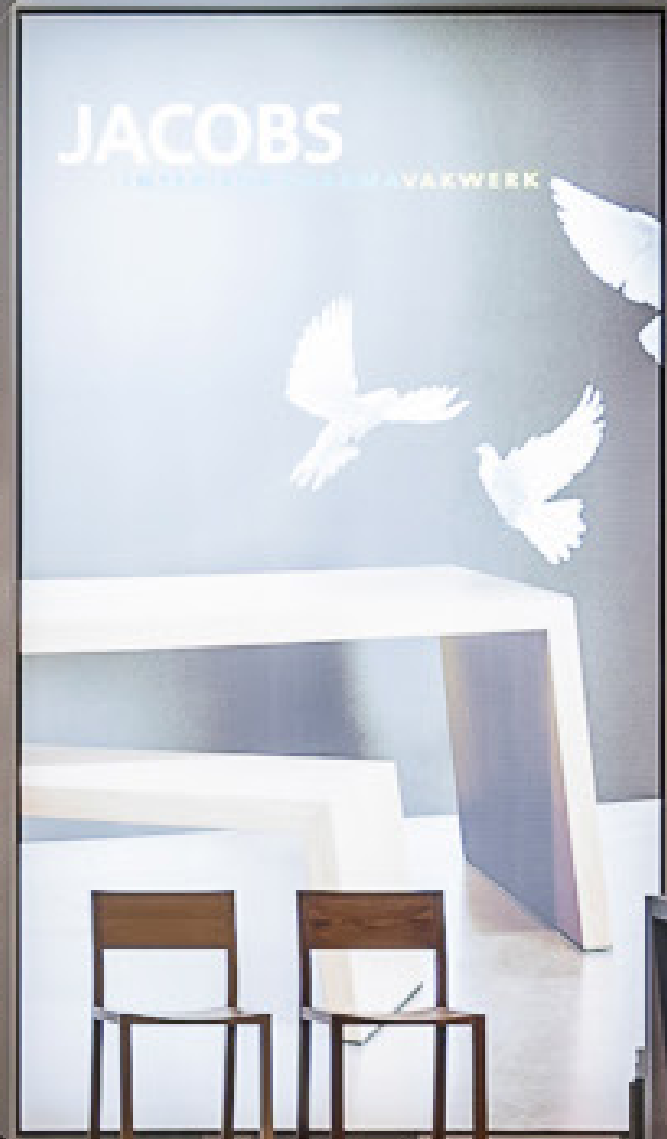
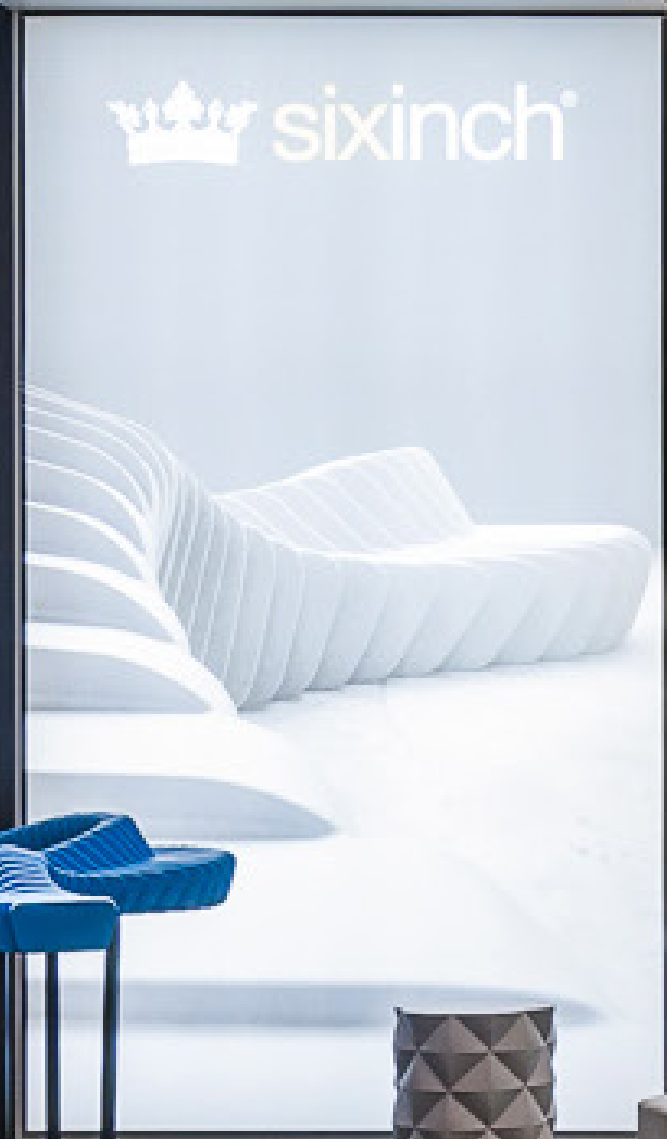




EKSPOZYCJE

 sixinch<sup>i</sup>





AGILE  
↑↑  
FRAGILE  
IN BELGIUM

**USA**  
...  
**USA**  
...  
**USA**  
...

**BELGIUM**  
...  
**BELGIUM**  
...  
**BELGIUM**  
...

**JAPAN**  
...  
**JAPAN**  
...  
**JAPAN**  
...

**CHINA**  
...  
**CHINA**  
...  
**CHINA**  
...

**INDONESIA**  
...  
**INDONESIA**  
...  
**INDONESIA**  
...

**INDONESIA**  
...  
**INDONESIA**  
...  
**INDONESIA**  
...



Offshore...

a sea of choices

Dive into the SIXINCH sea of possibilities using our new modular furniture system - OFFSHORE. With OFFSHORE, we have combined geometry and our famous coating techniques, allowing infinite variations for your custom installation through color and arrangements. You can go for straight or curved layouts, solitary seating or even large cluster-like constellations. Let the current guide you.

[www.sixinch.eu](http://www.sixinch.eu)





sixinch®





  
sixinch





Sato Sangyo  
www.satosangyo.com

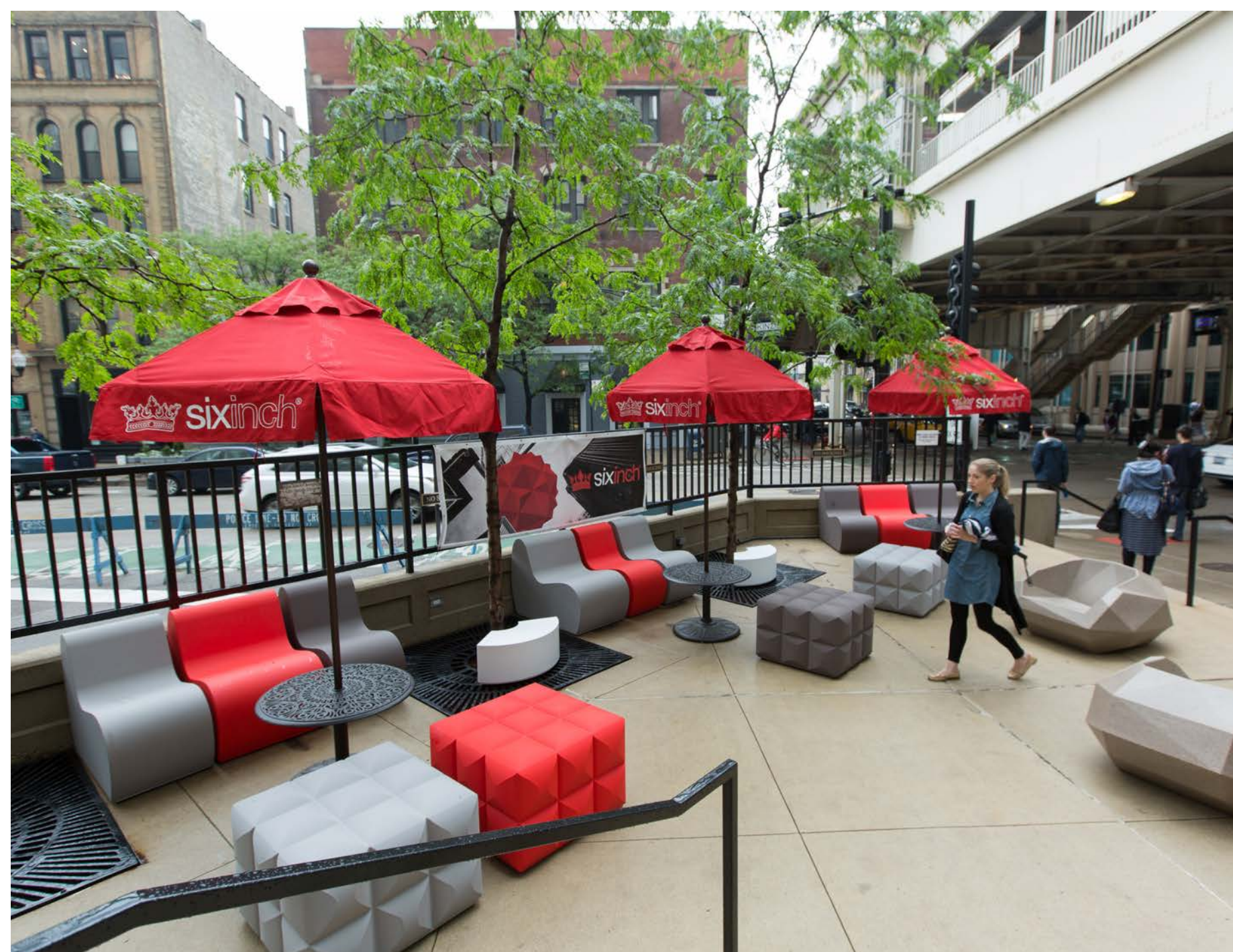
THE TIMELESS CRAFT WEST 1-140

sixinch

sixinch sixinch sixinch

inch

1-113  
BRUE  
BRUE+BRUE+BRUE+BRUE+  
BRUE+BRUE+BRUE+





WSPÓŁPRACA



sixinch



FRAGILE  
↑↑↑  
MADE IN BELGIUM

ROCK  
RCL



WITHIN?  
x

WITHIN?  
x

WITHIN?  
x

MICK







MORZE



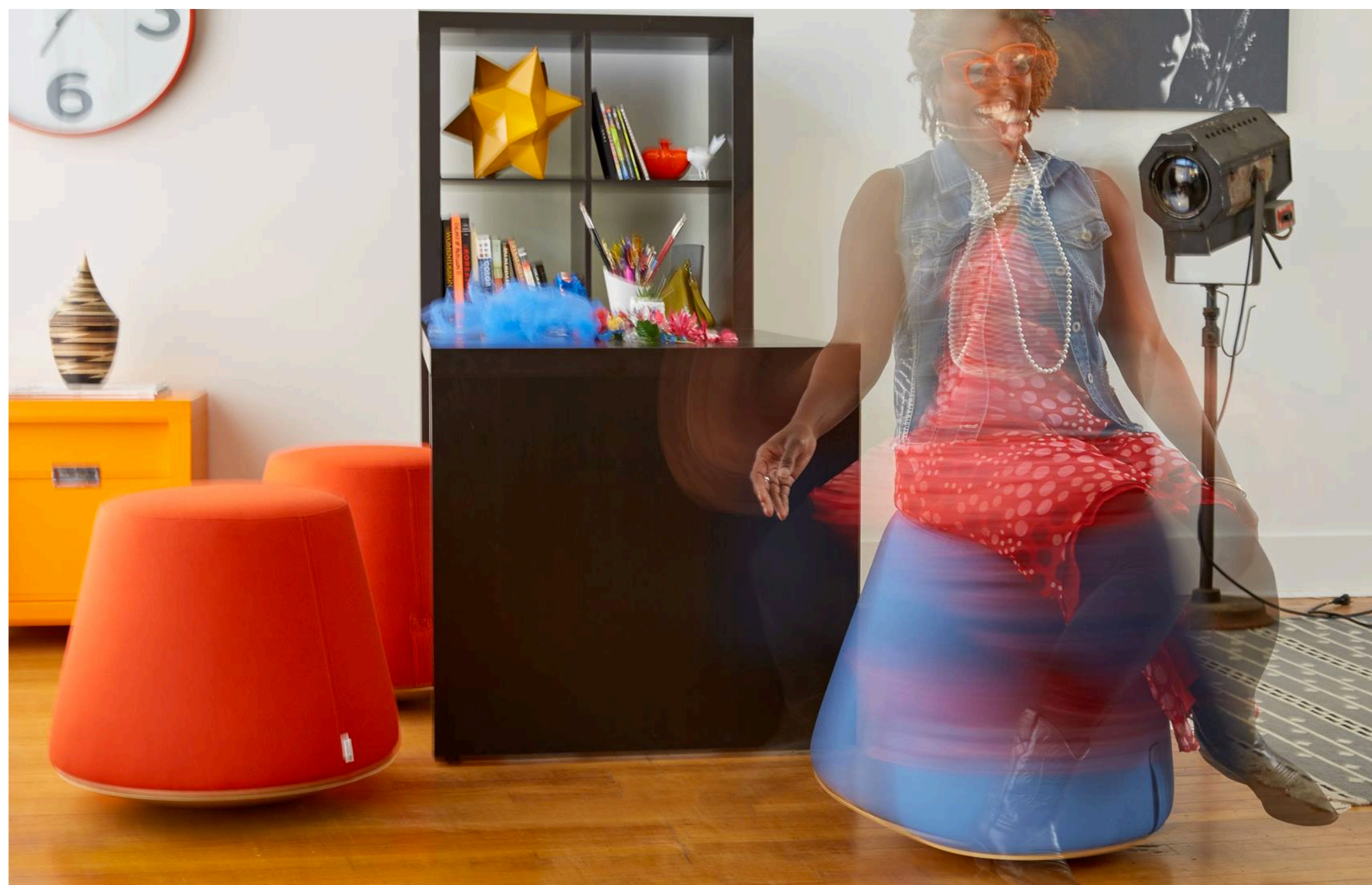




LICENCJE

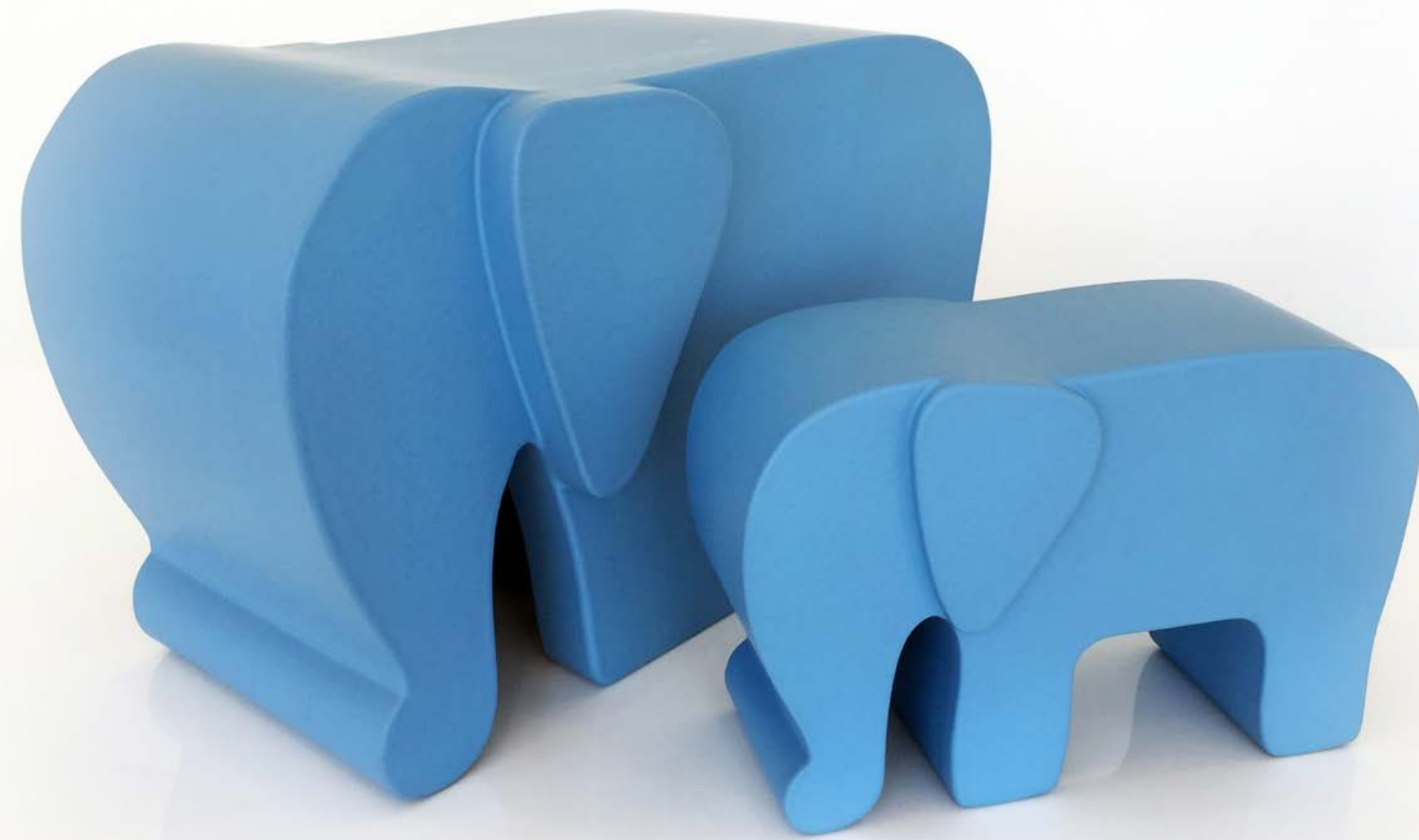


USA





**JAPAN**





## JAPAN



# PHILIPPINES



# WORLDMAP





FOLLOW US



[WWW.FACEBOOK.COM/SIXINCH.DESIGN](http://WWW.FACEBOOK.COM/SIXINCH.DESIGN)  
[WWW.INSTAGRAM.COM/SIXINCH\\_OFFICIAL](http://WWW.INSTAGRAM.COM/SIXINCH_OFFICIAL)

