



Zapraszamy na prezentacje firmy



Czy wiesz, że  
stal nierdzewna to nie tylko przemysł ?



Jesteś ciekawy, jakie  
są jej innowacyjne zastosowania?

**Dekoracyjne**  
**Siatki**  
**Architektoniczne**



Dekoracyjne Siatki Architektoniczne  
to trwała i funkcjonalna  
biżuteria współczesnej architektury



Ale od początku:  
Kim jesteśmy?



# Progress Eco S.A.

Jesteśmy wiodącym polskim producentem i eksporterem sit przemysłowych, siatek architektonicznych oraz technologicznie zaawansowanych wyrobów na ich bazie.

Jesteśmy uznaną marką, która od 1998 roku cieszy się stale rosnącym zaufaniem Klientów w kraju oraz na rynkach międzynarodowych.

Posiadamy 4 zakłady produkcyjne, 5 biur handlowych w Europie, ponad 20 lat doświadczenia w produkcji wyrobów ze stali nierdzewnej.



### CERTYFIKAT ZATWIERDZENIA

Zaświadcza się, że System Zarządzania Jakością Przedsiębiorstwa:

**Grupa Przemysłowa Progress  
Progress Eco S.A.  
Dobrów 7, 28-142 Tuczępy**

został zatwierdzony przez Lloyd's Register Quality Assurance Limited jako zgodny z następującymi normami zarządzania jakością:

**ISO 9001:2008**

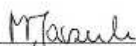
System Zarządzania Jakością obejmuje:

**Projektowanie i produkcję sit zgrzewanych, perforowanych, plecionych, harfowych, tkanych, sit TL, poliuretanowych oraz wyrobów i urządzeń z ich zastosowaniem dla przemysłów przetwórczych i architektury.  
Wytwarzanie wyrobów metodą cięcia strumieniem wody.  
Remonty wirówek przemysłowych.**

Niniejszy certyfikat jest ważny wyłącznie z załącznikiem do certyfikatu o tym samym numerze, w którym wymienione są odpowiednie lokalizacje.

Nr Certyfikatu  
Zatwierdzenia:  
GDK0003157/Q1

Data zatwierdzenia po raz pierwszy: 28 listopada 1996  
Data wydania niniejszego certyfikatu: 1 grudnia 2011  
Data ważności niniejszego certyfikatu: 30 listopada 2014

  
Wystawiony przez: Lloyd's Register (Polska) sp. z o.o.  
w imieniu Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Niniejszy dokument podlega warunkom podanym na odwrocie  
71, Fenchurch Street, London EC3M 4BS, United Kingdom, registration number 1879370  
Zawieszenie posiadają w mocy pod warunkiem, że: 1) zastosowano oryginalny i prawdziwy system zgodny z wymiarkami podanych norm; 2) przestrzegano w wyrobach i ich częściach wszystkie normy i specyfikacje LRQA.  
Użytko znaku akredytacji UKAS oznacza, że akredytacja została się do standardu porównawczego w zakresie Certyfikatu Numer 001  
www.ukas.com

Gwarantujemy najwyższą  
i niezmienną jakość produktów,  
potwierdzoną certyfikowanym od  
1996 roku Systemem Zarządzania  
Jakością, zgodnym z normą ISO  
9001:2000 zatwierdzonym  
przez Lloyd's Quality Assurance.

Firma jest laureatem wielu konkursów i plebiscytów





Jaka droga prowadzi  
od węgla do architektury?



Wystarczy słuchać,  
słuchać co mówi do nas rynek.



## Początki

**Pierwsze sita firma Progress Eco sprzedała w 1989 roku .**

**Swoje zastosowanie znalazły w klasyfikacji węgla kamiennego.**

**Były to proste sita z blachy perforowanej.**



# Dla kogo dzisiaj pracują nasze sita?

**Przemysł Paliwowo – Energetyczny**

**Przemysł Mineralny**

**Przemysł Metalurgiczny**

**Przemysł Maszynowy**

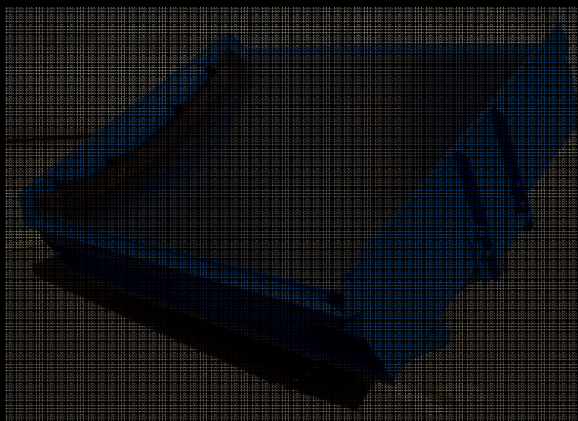
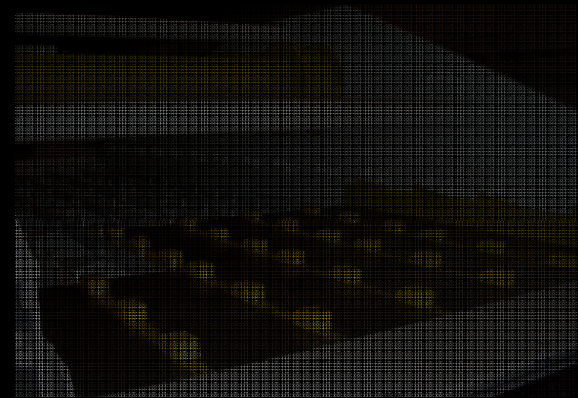
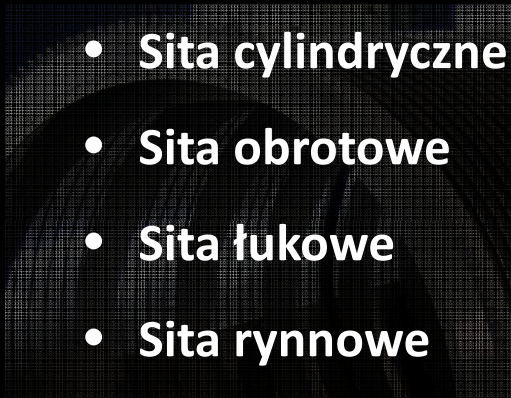
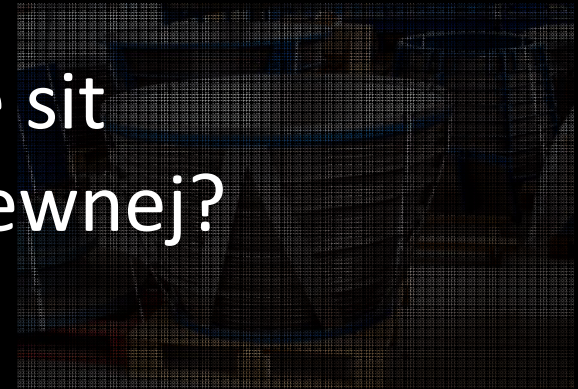
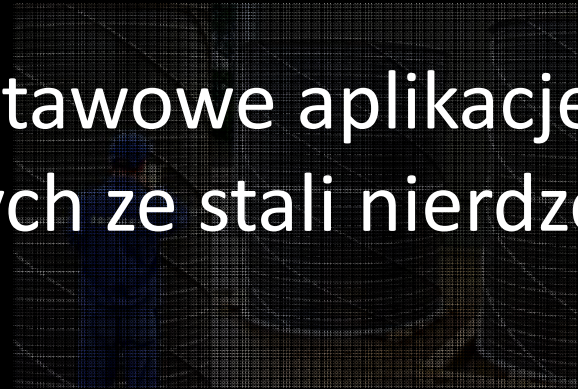
**Przemysł Spożywczy**

**Przemysł Chemiczny**

**Ochrona Środowiska i Recykling**

# Jakie są podstawowe aplikacje sit przemysłowych ze stali nierdzewnej?

- Sita płaskie
- Sita cylindryczne
- Sita obrotowe
- Sita łukowe
- Sita rynnowe
- Sita stożkowe
- Kosze sitowe





## Siatki nierdzewne Progress w architekturze

- **Praktyczna znajomość zaawansowanych technik obróbki stali nierdzewnych**
- **Wysoka estetyka naszych wyrobów**
- **Know-how i nowoczesny park maszynowy**



# Plecenie – rys historyczny

Różne techniki od zarania dziejów były odkrywane i praktykowane, celem zaspokojenia określonych potrzeb:

- **Potrzeba bezpieczeństwa**
- **Potrzeby życia codziennego**
- **Potrzeba wymiany poglądów**
- **Potrzeby estetyki i wyróżnienia**

Linia ASTRO WAVE to pełna gama elastycznych rozwiązań dla architektury w postaci siatek plecionych. Nadają się znakomicie zarówno do zastosowań wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

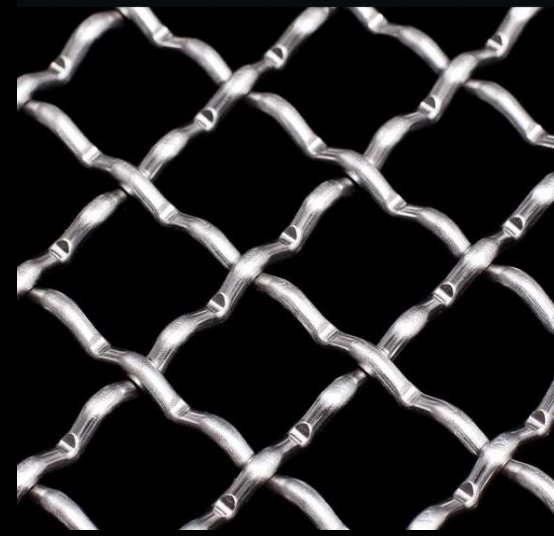
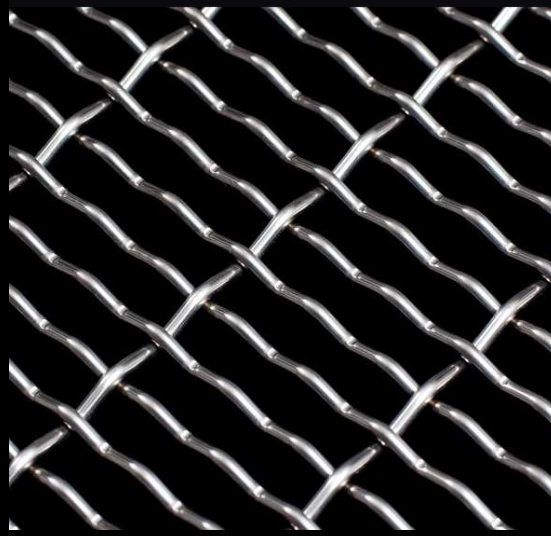
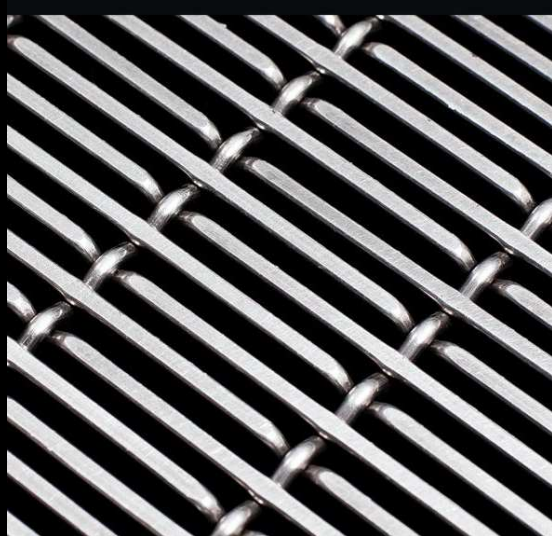
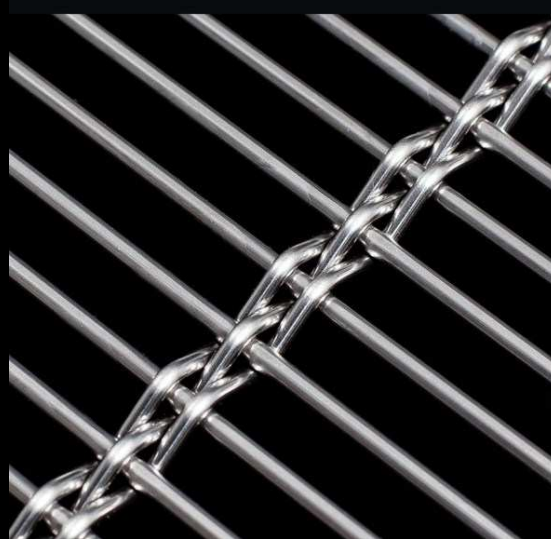
Doskonale sprawdzają się jako pokrycie dużych powierzchni fasad, elewacji, ścian.



Różnorodne wzory przeplotów oraz wariantów wykonania pozwalają na niemal nieograniczoną zabawę przestrzenią, światłem oraz samą kompozycją



Wybrane wzory siatek architektonicznych z linii **ASTRO WAVE**





Kreatywne podejście  
+ Innowacyjne technologie  
+ Wysokogatunkowe materiały  
= PRZEWAGA KONKURENCYJNA



Linia SCREEN DECO to bogata oferta krutek zgrzewanych, charakteryzujących się wyjątkową sztywnością, trwałością i wytrzymałości. To dyscyplina formy

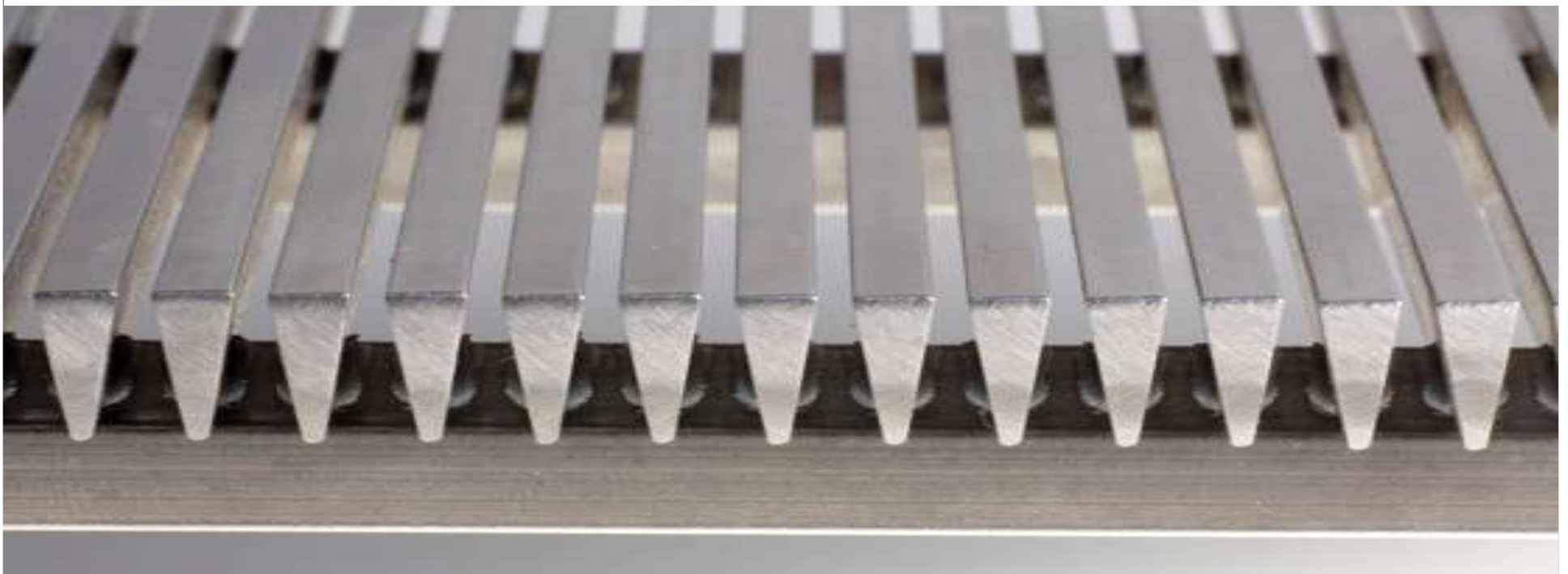
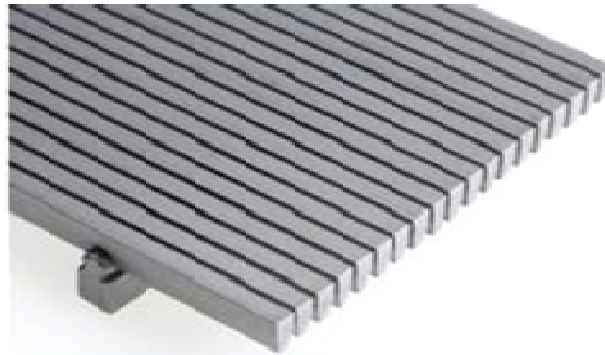
i prostota kształtu

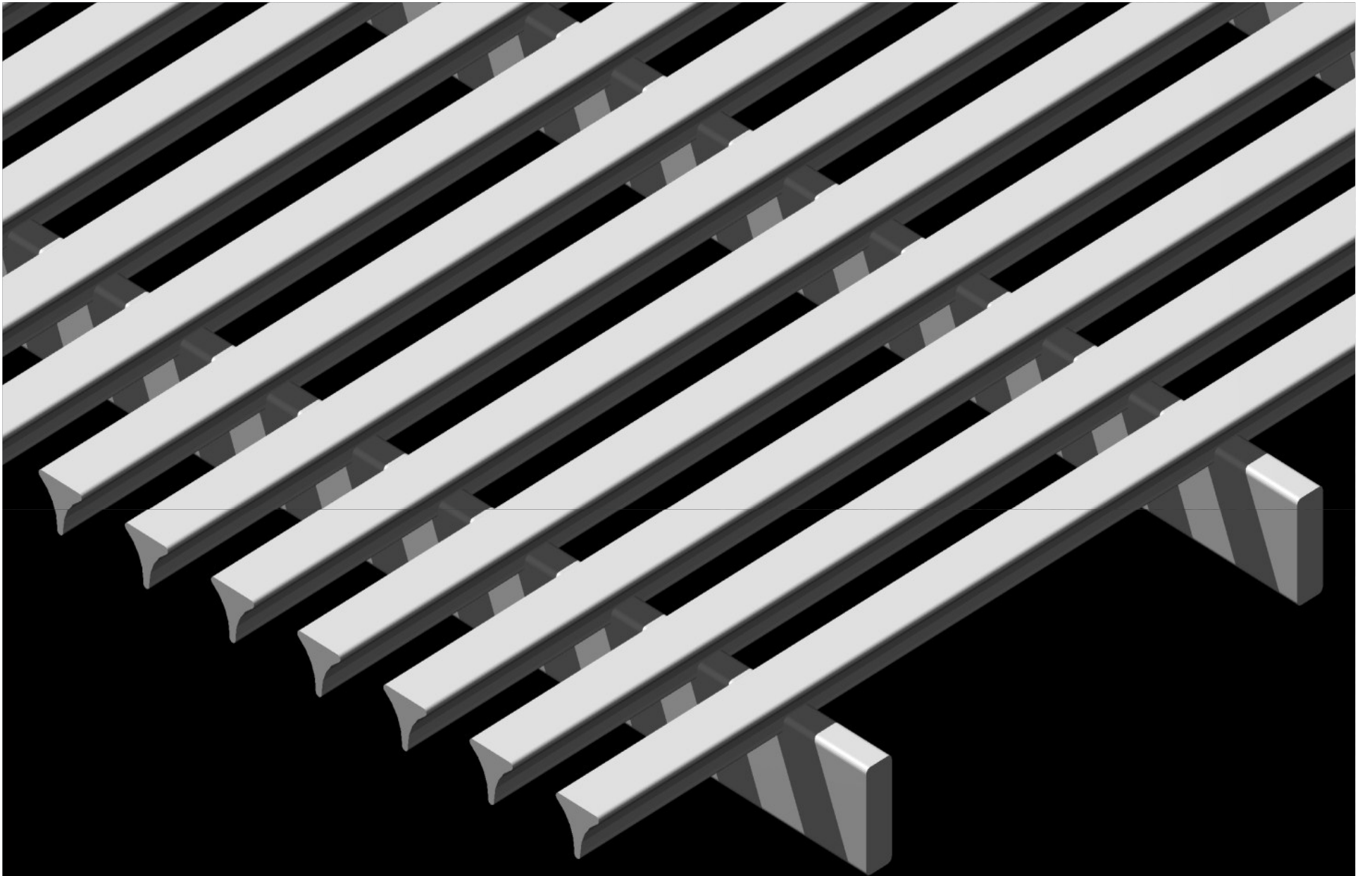
jednocześnie :



jej

Wysoka estetyka wykonania w połączeniu z trwałością i wytrzymałością oraz możliwości technologiczne zgrzewania pozwalają oferować rozwiązania nawet o bardzo wyszukanych parametrach.





**RADIUS design, profil Sa**

Dobrze, dobrze, ale co  
z tym innowacyjnym zastosowaniem?



knock knock!

keep

creating

Projektowanie jest procesem wyjątkowo twórczym i również bardzo żmudnym.

Wymaga zarówno olbrzymiej wiedzy i doświadczenia, jak również  
konsekwencji i niezłomności w pokonywaniu codziennych wyzwań

# Każda wyobraźnia żywi się inspiracją

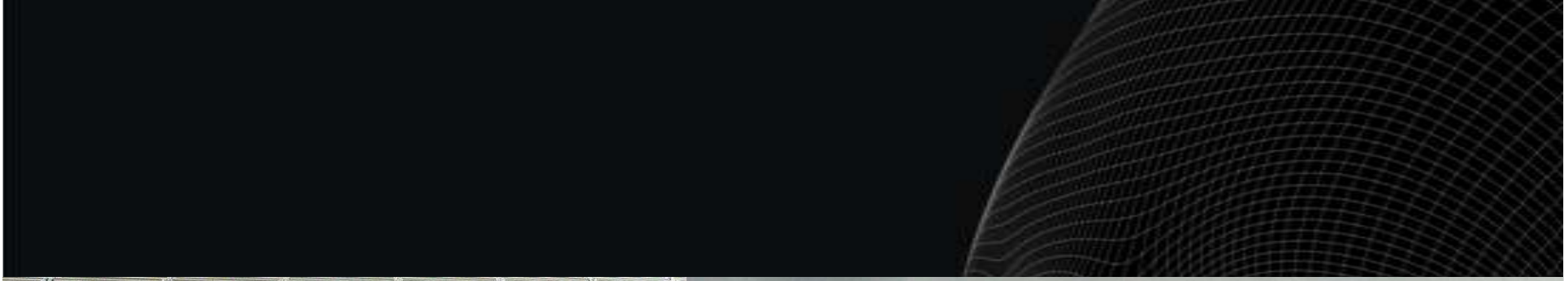
## Przykłady zastosowań

**exterior...**  
**interior...**

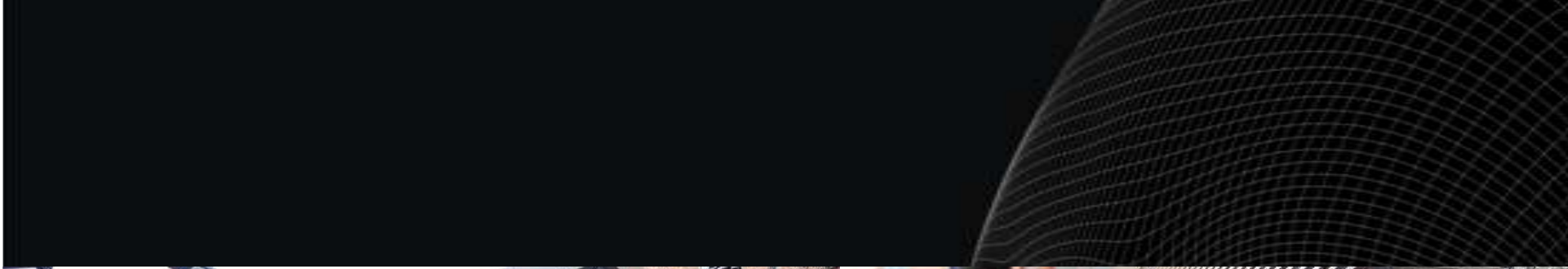
Fasady i elewacje metalowe  
Sufity metalowe  
Osłony przeciwsłoneczne  
Balustrady  
Ogrodzenia metalowe  
Kratki podłogowe  
Kratki wentylacyjne  
Pokrycia i obudowy  
Odwodnienia  
Mała architektura  
Architektura miejska

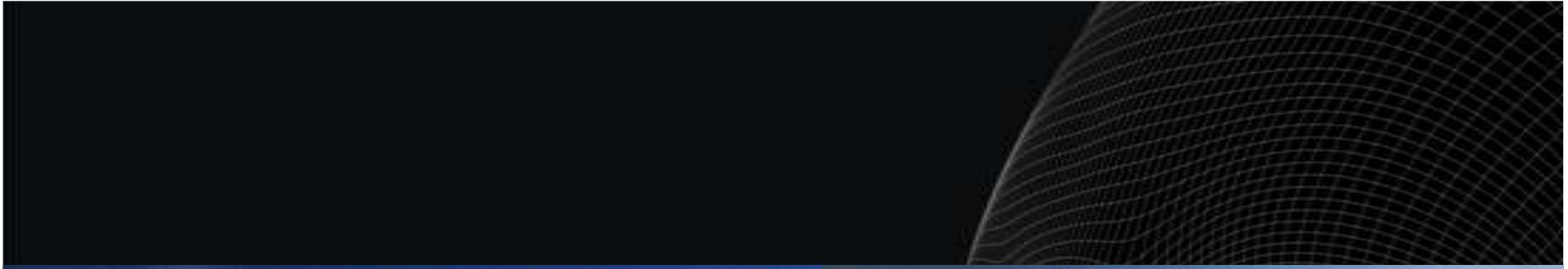


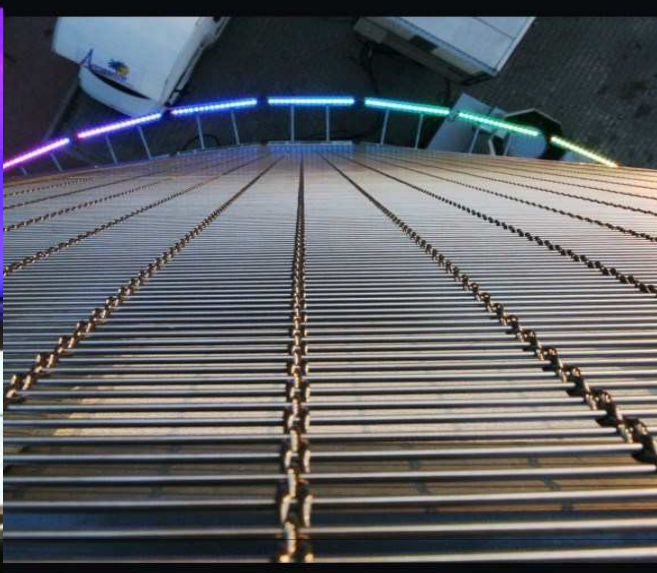


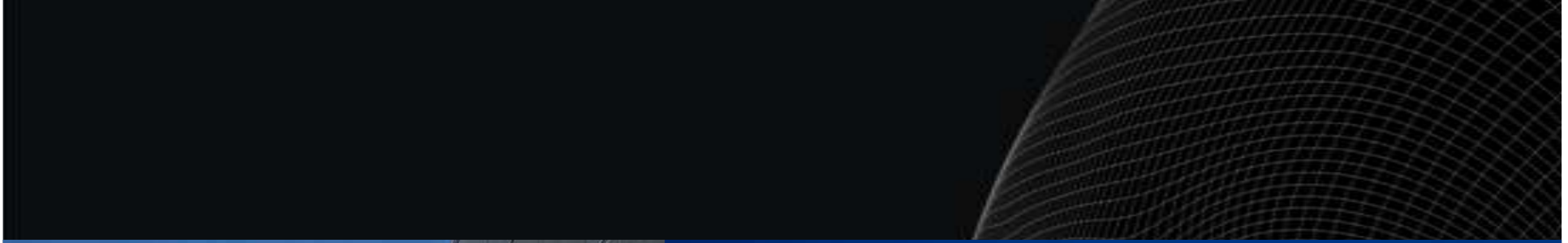


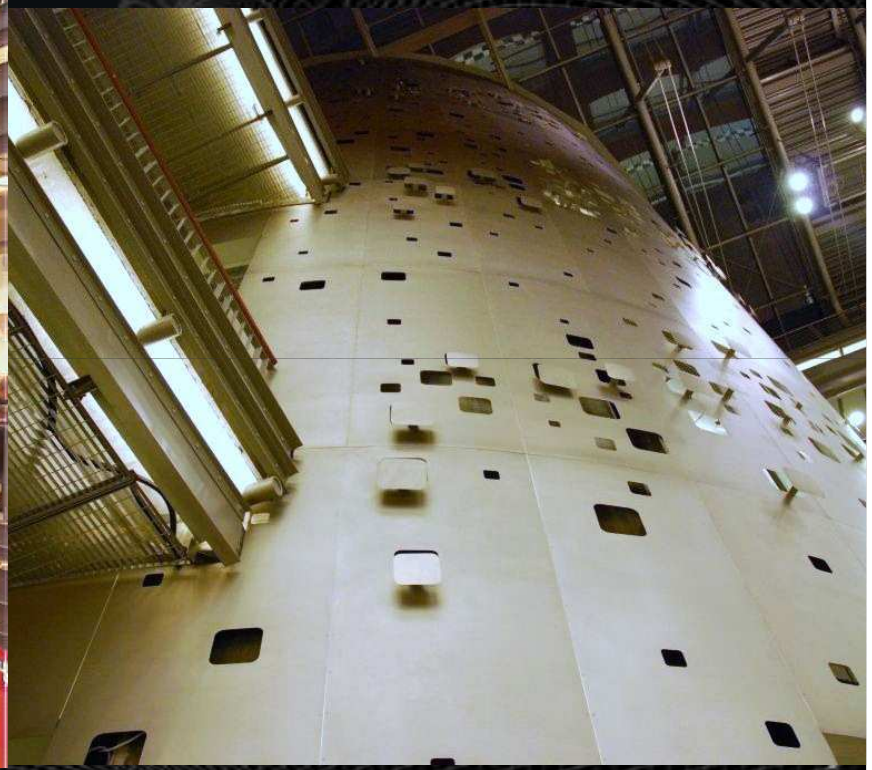
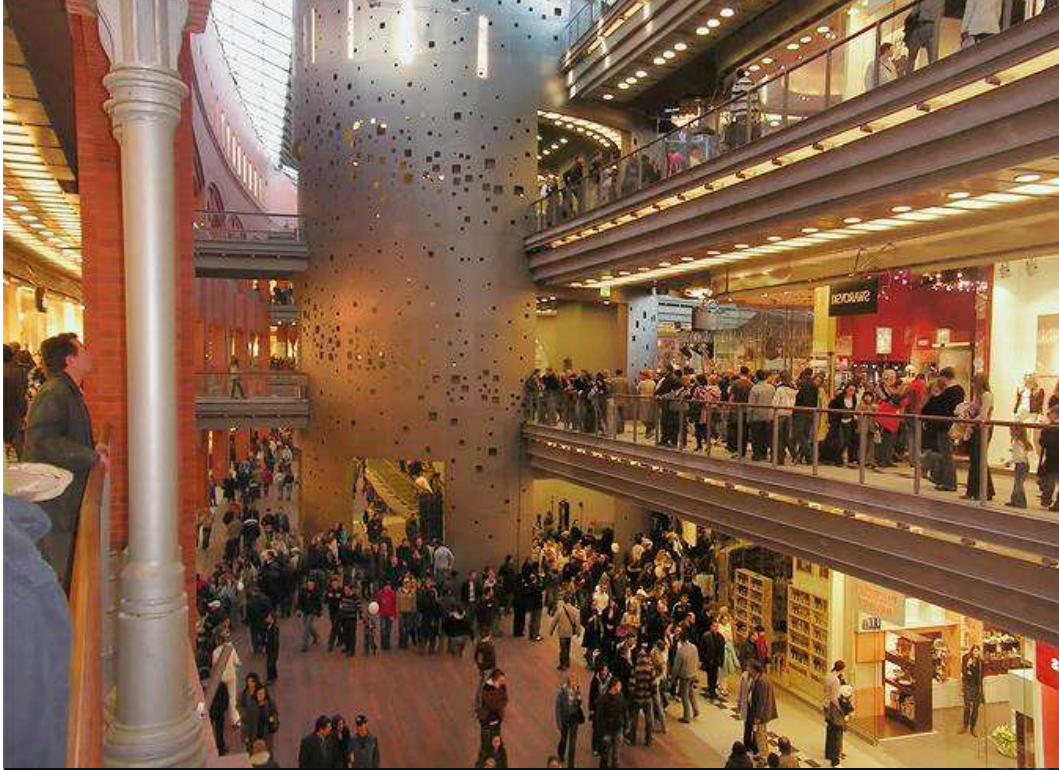
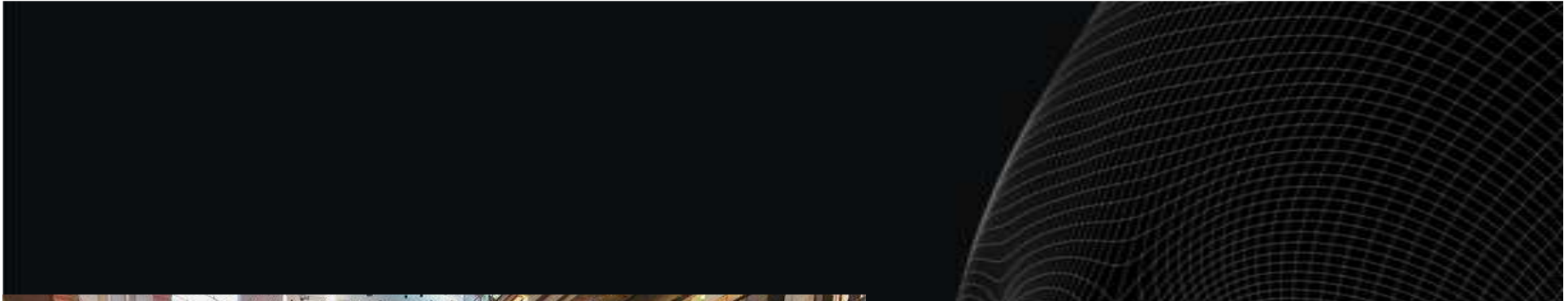




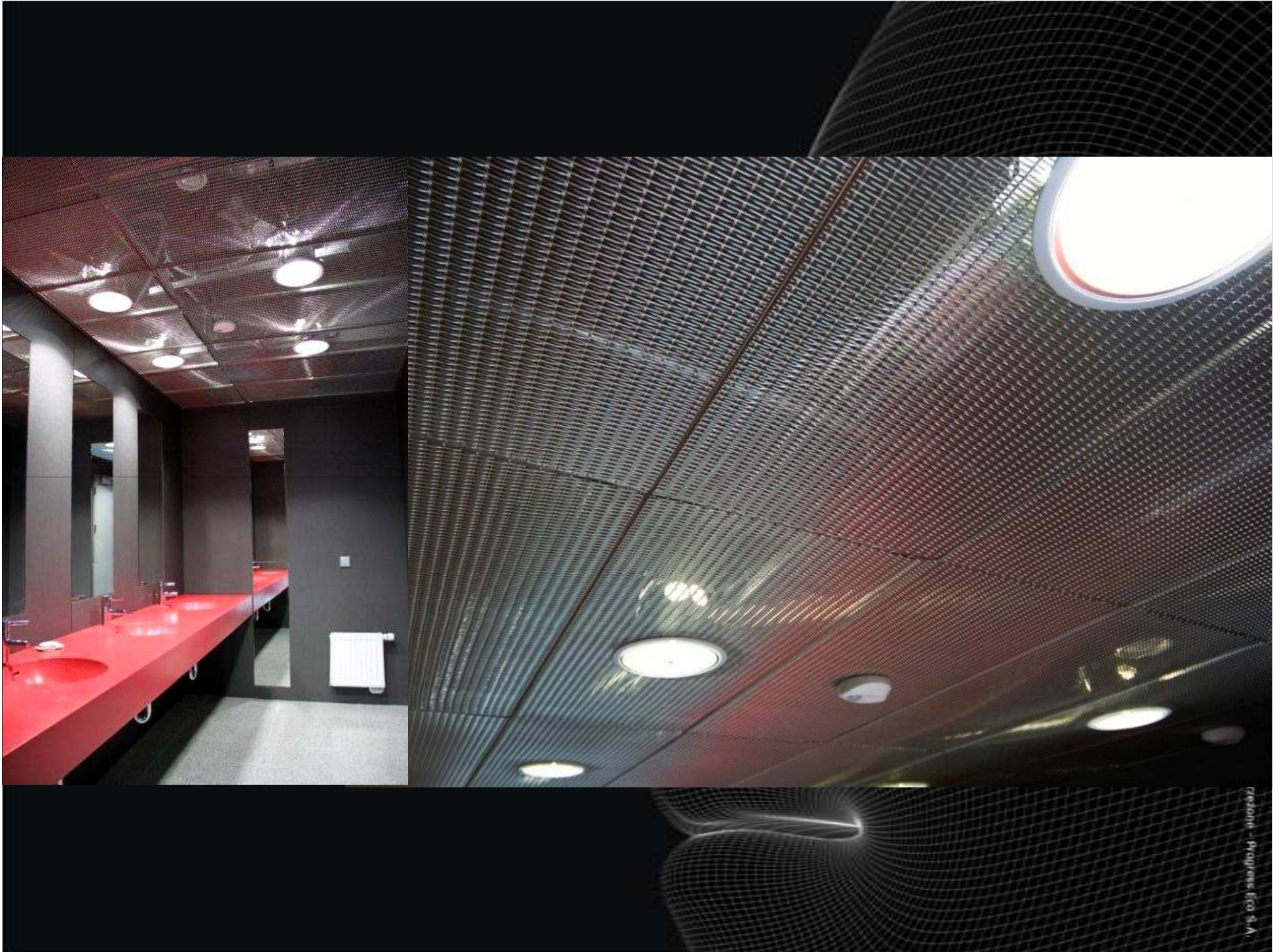


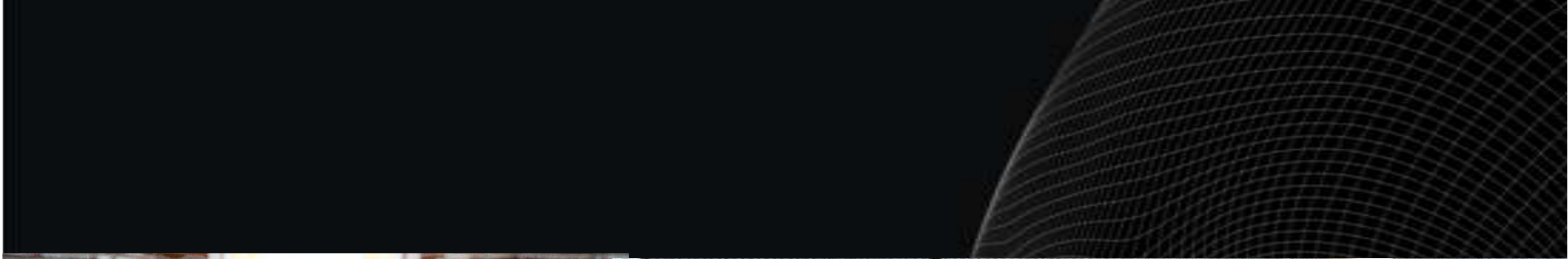




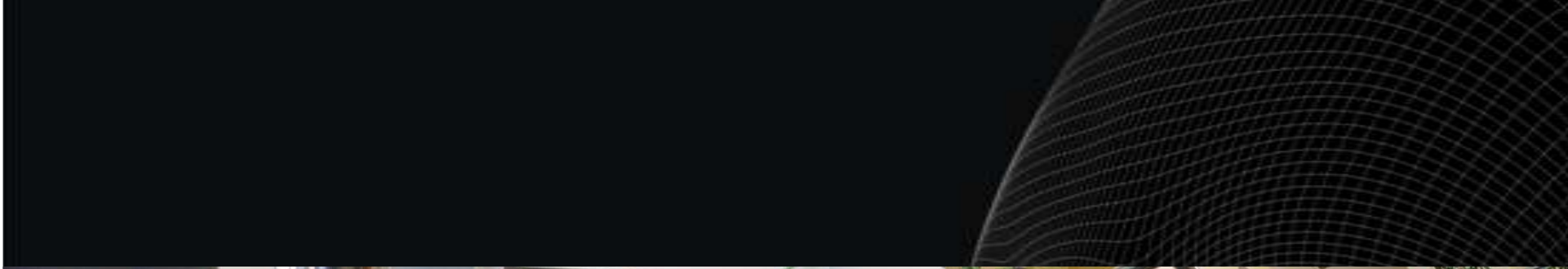














Dlaczego projektanci decydują się  
na nierdzewne siatki architektoniczne?



Podajemy trzy powody

# 1. Wysoka wytrzymałość i bezpieczeństwo

- ✓ Estetyczne zabezpieczenie przed wypadaniem
- ✓ Solidne zabezpieczenie przed dostępem
- ✓ Podwyższona odporność na uszkodzenia mechaniczne
- ✓ Certyfikowana i atestowana ognioodporność
- ✓ Najwyższa jakość stosowanych materiałów



## 2. Swobodne kształtowanie przestrzeni

- ✓ Ażurowy charakter produktu wraz z kontrolą prześwitu
- ✓ Efekt głębi i trójwymiarowości
- ✓ Ochrona prywatności poprzez ograniczenie widoczności
- ✓ Maskowanie niepożądanych elementów lub powierzchni
- ✓ Zastosowanie powierzchni wielopłaszczyznowych





### 3. **Ekologia** i redukcja kosztów

- ✓ **Ochrona atmosferyczna powierzchni**
- ✓ **Efektywna izolacyjność cieplna**
- ✓ **Optymalizacja wydajności energetycznej budynku**
- ✓ **Redukcja kosztów układów wentylacyjnych**
- ✓ **Łatwa konserwacja i czyszczenie bez środków chemicznych**
- ✓ **Redukcja śladu ekologicznego poprzez stosowanie obróbki na zimno**



Dlaczego tak ważny jest  
materiał wykonania?



# Podstawowe warianty materiałowe:

Stal nierdzewna i kwasoodporna (AISI 304, AISI 316)

- ✓ standardowa
- ✓ pasywowana
- ✓ satynowana
- ✓ elektropolerowana

# Pozostałe warianty materiałowe:

**Stal węglowa**

- ✓ Galwanizowana
- ✓ Ocynkowana
- ✓ Malowana proszkowo (RAL)
- ✓ Corten

**Aluminium**

**Miedź, Brąz, Mosiądz**



## Pro- ZINAL

Firma Progress Eco S. A. opracowała innowacyjną technologię pokrywania stali węglowej stopem Cynku i Aluminium .

Pierwsze doświadczenia rynkowe pokazują, że jest to prawdziwa rewolucja w rozwiązaniach materiałowych

# Nasze siatki na świecie



## **TARGI BAU – Monachium / Niemcy**

Światowe Targi Architektury, Materiałów i Systemów Budowlanych - Wiodąca światowa wystawa poświęcona architekturze, budownictwu przemysłowemu, komercyjnego i mieszkaniowego oraz wykończeniom



## **TARGI BATIMAT – Paryż / Francja**

Światowe Targi Przemysłu Budowlanego –  
Największa budowlana impreza targowa w Europie  
(ca 400 000 gości)



## **TARGI CONSTRUMAT – Barcelona / Hiszpania**

Międzynarodowe targi Budownictwa i Architektury



## **100% DESIGN – Londyn / Anglia**

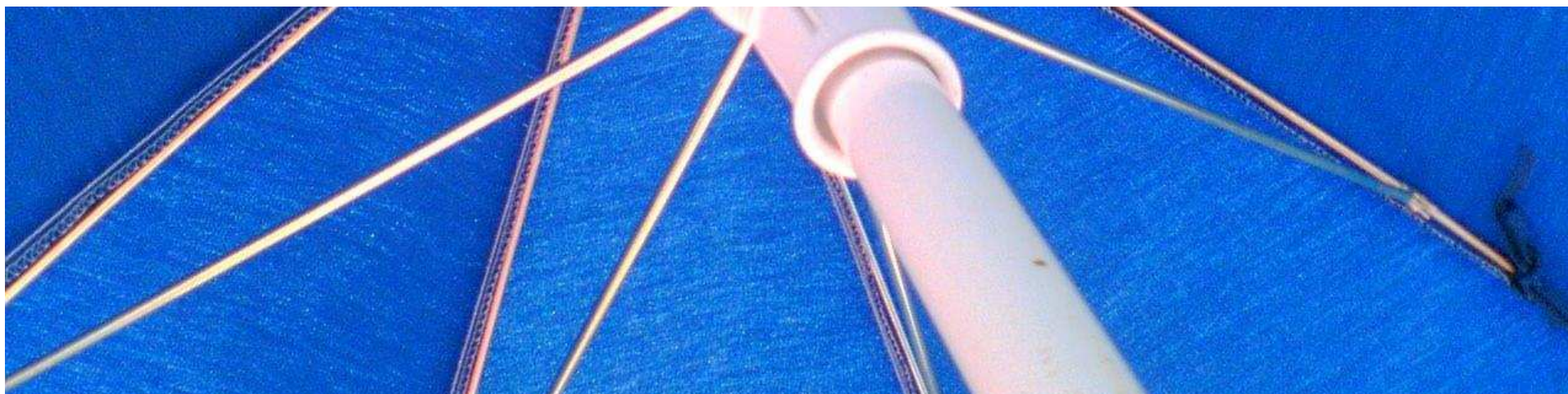
Międzynarodowe targi Architektury i wnętrz



Poszukując stale nowych rozwiązań, często stawiamy jedno pytanie:

Co łączy parasol z umysłem?

Użyteczne są tylko wtedy, kiedy są otwarte!



**Bardzo dziękujemy za uwagę i udział w prezentacji**



**Progress Eco S.A.**  
Dobrow 7, 28-142 Tuczepy  
tel: +48 15 864 62 70  
[www.progresseco.pl](http://www.progresseco.pl)  
[biuro@progresseco.pl](mailto:biuro@progresseco.pl)

**Biuro Kielce**  
ul.Trzuskawicka 16  
25-801 Kielce, PL  
tel/fax: +48 41 346 75 08  
[kielce@progresseco.pl](mailto:kielce@progresseco.pl)

**Biuro Warszawa**  
Al. Niepodległości 69  
02-626 warszawa, PL  
tel: +48 661 611 522  
[katowice@progresseco.pl](mailto:katowice@progresseco.pl)

**Biuro Poznań**  
ul.Św. Michała  
61-005 Poznań , PL  
tel: +48 61 873 33 01  
[poznan@progresseco.pl](mailto:poznan@progresseco.pl)