

Nowoczesne rozwiązania ze Stali Nierdzewnej dla Architektury

Nowoczesne rozwiązania ze Stali Nierdzewnej dla Architektury

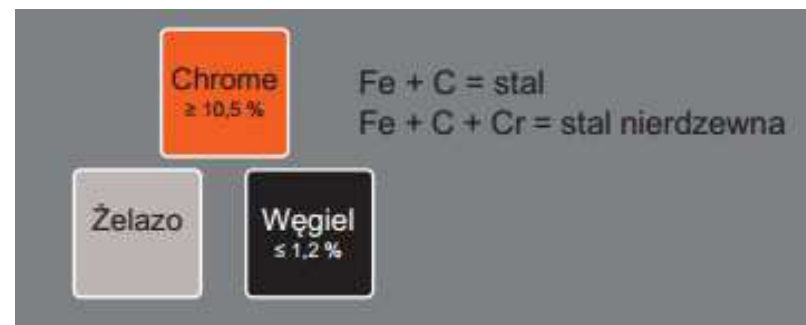


- **Stal Nierdzewna**
 - definicja
 - właściwości
- **Nieograniczone możliwości zastosowań**
- **Oferta Aperam**
- **Rozwiązania Aperam na przykładzie realizacji:**
 - rozwiązania prestiżowe
 - w zgodzie z historią
 - życie codzienne
 - rozwiązanie przemysłowe

Stal Nierdzewna

Definicja

Stal Nierdzewna Podstawowy skład chemiczny



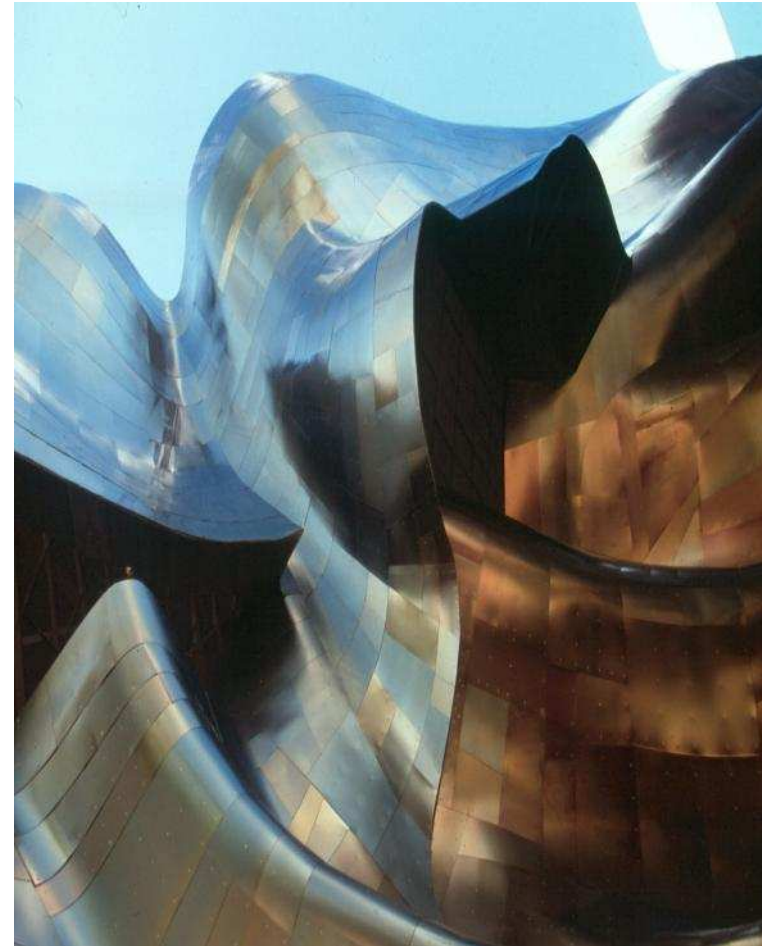
Nierdzewność stali opiera się na fenomenie ciągłego samo odnawiania się warstwy pasywnej tworzonej przez tlenek chromu

Stal Nierdzewna

Właściwości

- piękno wizualne i estetyka
- trwałość
- jakość- odporność na korozję
- właściwości mechaniczne (łatwość formowania)
- doskonała wytrzymałość oraz plastyczność w niskich temperaturach
- doskonała odporność na wysoką temperaturę – ponad 800 ° C
- oszczędności w masie

aperam



Materiał dla kreatywnych

Stal Nierdzewna

Właściwości

- łatwość konserwacji
- neutralność w kontakcie z żywnością
- Nie zanieczyszcza wody
- Recycling – 100% -stal nierdzewna jest zielonym materiałem

aperam



Uniwersalne rozwiązanie - doskonała inwestycja

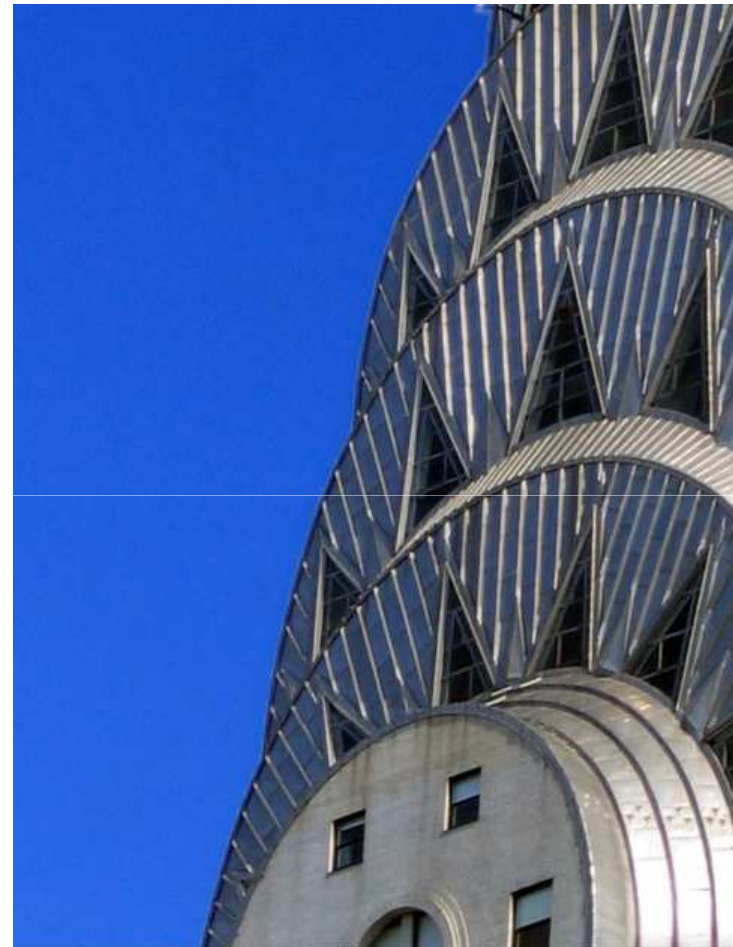
Nieograniczone możliwości zastosowań

aperam



Nieograniczone możliwości zastosowań

Chrysler Building 1930 – 319m



William van Alen, Reinhard, Hofmeister & Walquist

Nieograniczone możliwości zastosowań

Burj Khalifa 2009 – 829,8 m



Nieograniczone możliwości zastosowań

The Cloud Gate



Nieograniczone możliwości zastosowań

Wales Millennium Centre



Nieograniczone możliwości zastosowań

The Atomium



Oferta Aperam

aperam



Oferta Aperam

Gama produktów: **Systemy elewacyjne**



Rodzaje elementów konstrukcyjnych:

- blachy trapezowe
- kasetony elewacyjne
- elewacyjne profile faliste
- płyty warstwowe

UGITOP



+

UGIBRIGHT



K
O
L
O
R
Y

UGIBAT



Zarówno stale Austenityczne (304) jak i ferrytyczne (444)

Oferta Aperam

Gama produktów: **Pokrycia dachowe**



UGINOX – Stal nierdzewna z elektrolityczną powłoką cynową ulegającą naturalnemu spatynowaniu

Elementy konstrukcyjne:

- blachy trapezowe - profile dachowe
- panele dachowe na rąbek
- systemy odprowadzania wody

UGINOX



W zależności od agresywności środowiska może być z rdzeniem Austenitycznym lub Ferrytycznym

Rozwiązania Aperam

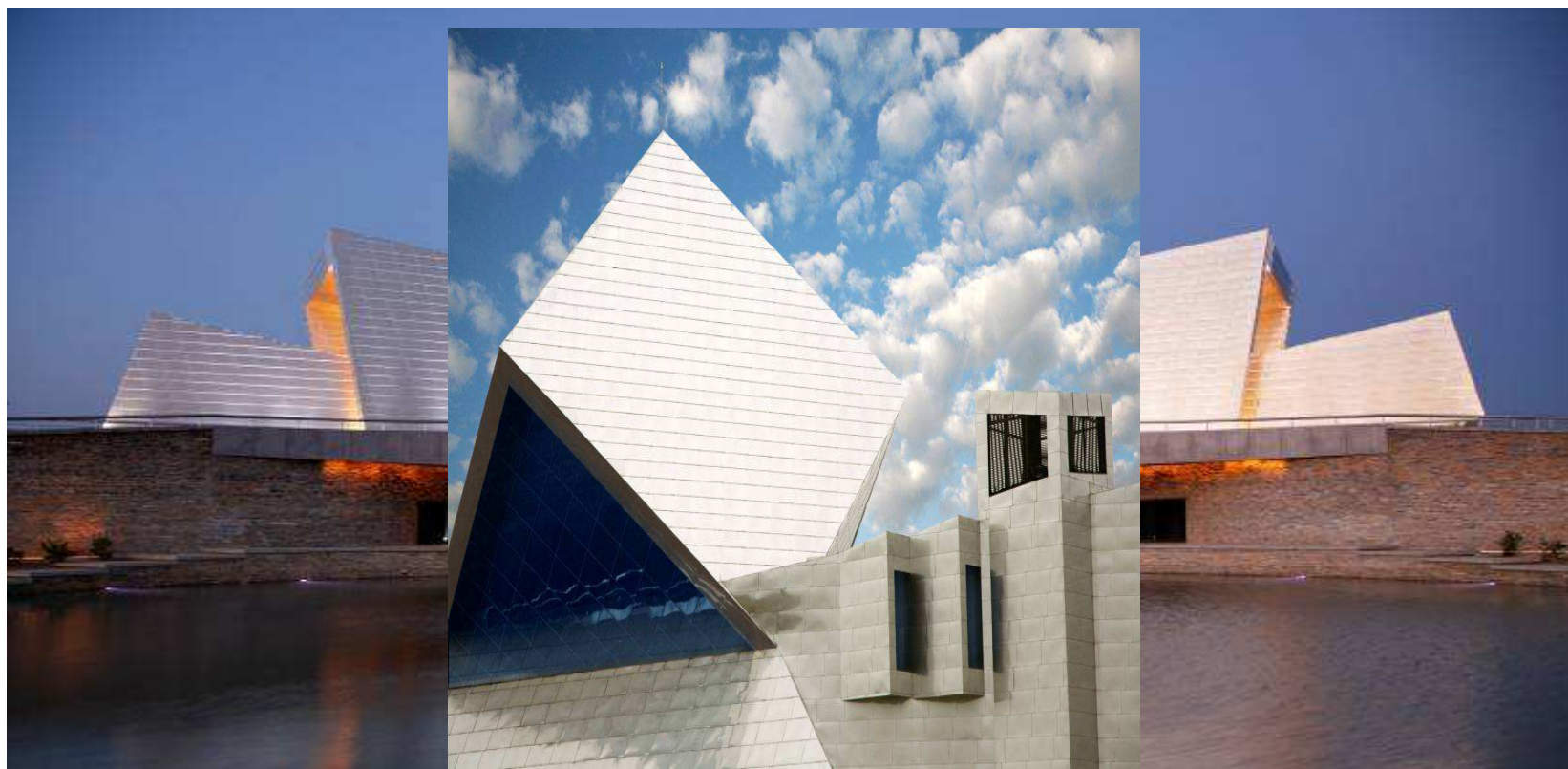
Rozwiązanie „prestżowe”



UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie „prestżowe”



Bodega Irius, Barbastro, Huesca - Espagne
Agence J. Marino Pascual y Asoc. Arquitectura SLP
© Adriana Landaluce
Réalisé en 18-11ML d'aspect UGITOP

UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie „prestżowe”



Médiathèque et salle de spectacle, Montargis - France
Negroni Archivision
© Negroni Archivision
Réalisé en 18-9E d'aspect UGIBRIGHT
(1,5 ou 1,2mm)
Cassettes avec panneau isolant

UGIBRIGHT

© Aperam 17

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie „prestżowe”

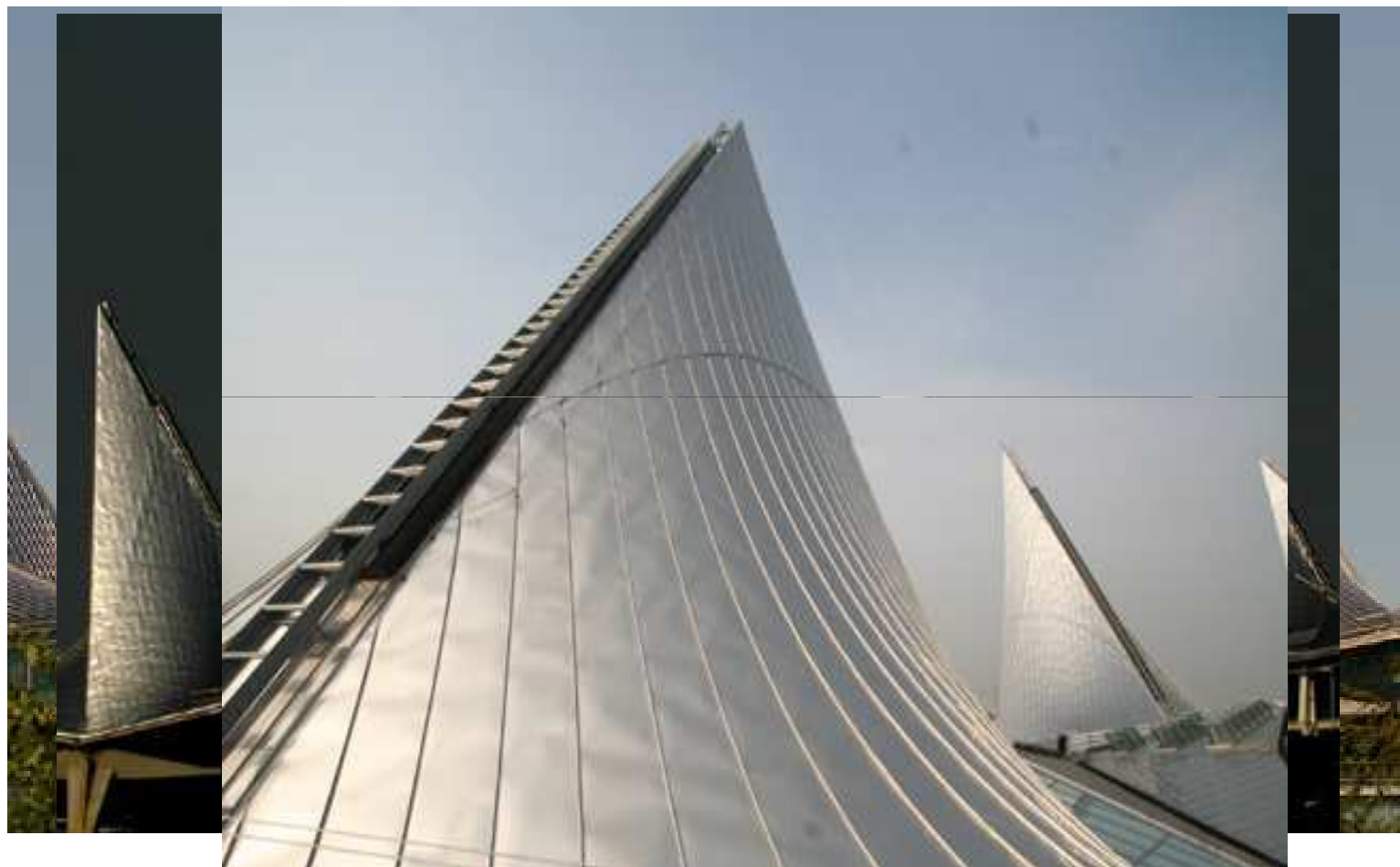


Collège Albert Debeyre, Beuvry - France
Parallèle 3 architectes
© ArcelorMittal

UGINOX™ Cayman

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie „prestżowe”



UGINOX FME

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie „prestżowe”



Platinum Business Park, Varsovie - Pologne
Agence Jems
© Juliusz Sokołowski
Réalisé avec la nuance XXX d'aspect UGIBRIGHT

UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

W zgodzie z historią



Rozwiązania Aperam

W zgodzie z historią



UGINOX FTE

Rozwiązania Aperam

W zgodzie z historią



UGINOX FTE

Rozwiązania Aperam

W zgodzie z historią



UGINOX FTE

Rozwiązania Aperam

W zgodzie z historią



UGINOX FTE

Oferta Aperam
Życie codzienne.

aperam



Rozwiązania Aperam

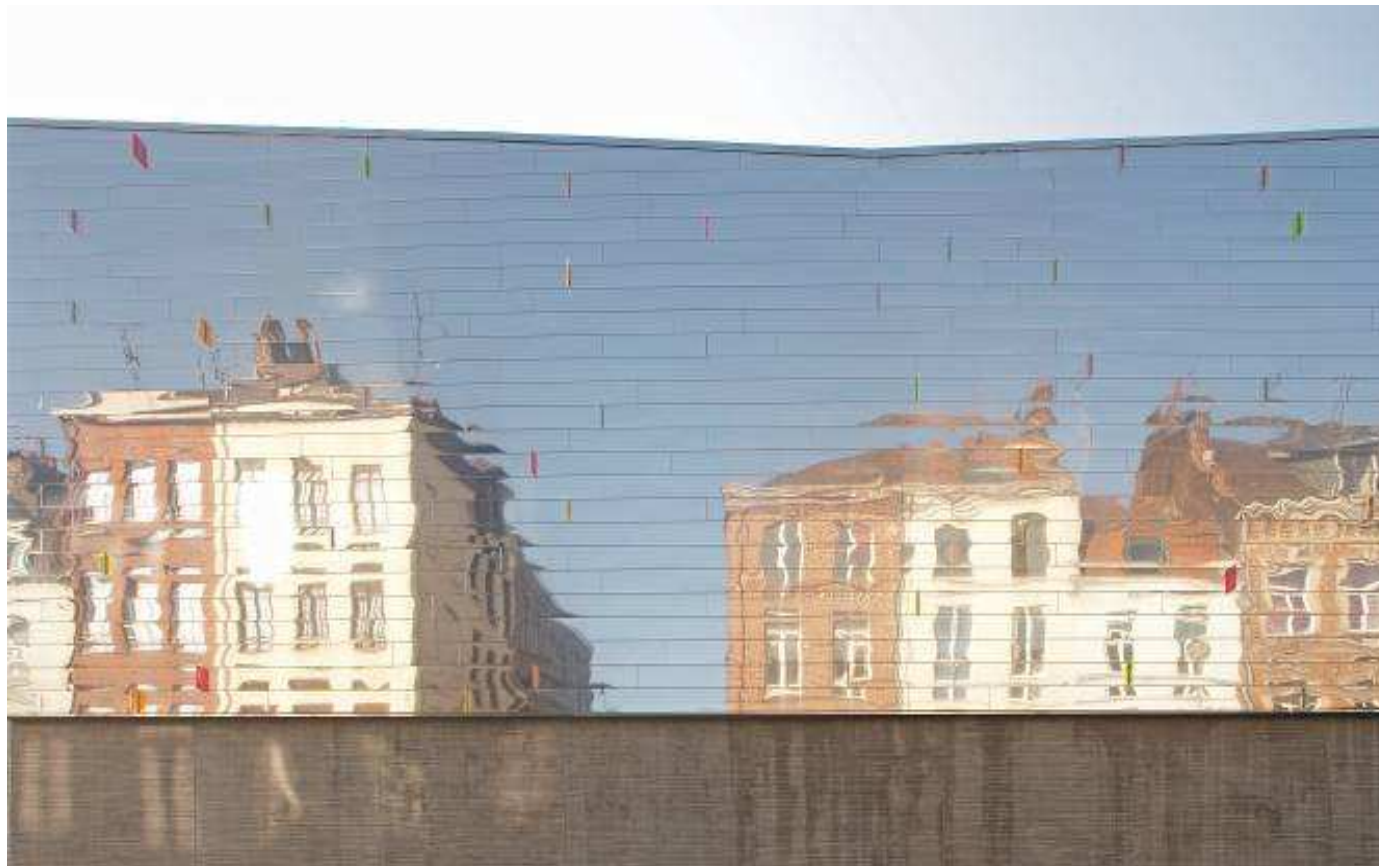
Życie codzienne



Uginox FTE

Rozwiązania Aperam

Życie codzienne



Collège de Wazemme - France
Jérôme de Alzua
© Pierre Manuel Rouxel
Réalisé en 18-9E d'aspect UGIBRIGHT
Profilé plan

UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

Życie codzienne



UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

Życie codzienne



UGINOX FTE

Rozwiązania Aperam

Życie codzienne



UGITOP

Hôpital Jean Mermoz - Lyon

Jourda architectes

© Studio Erick Sallet

Réalisé en 18-9E d'aspect UGITOP

Catégorie: Panneaux rivetés sur ossature secondaire

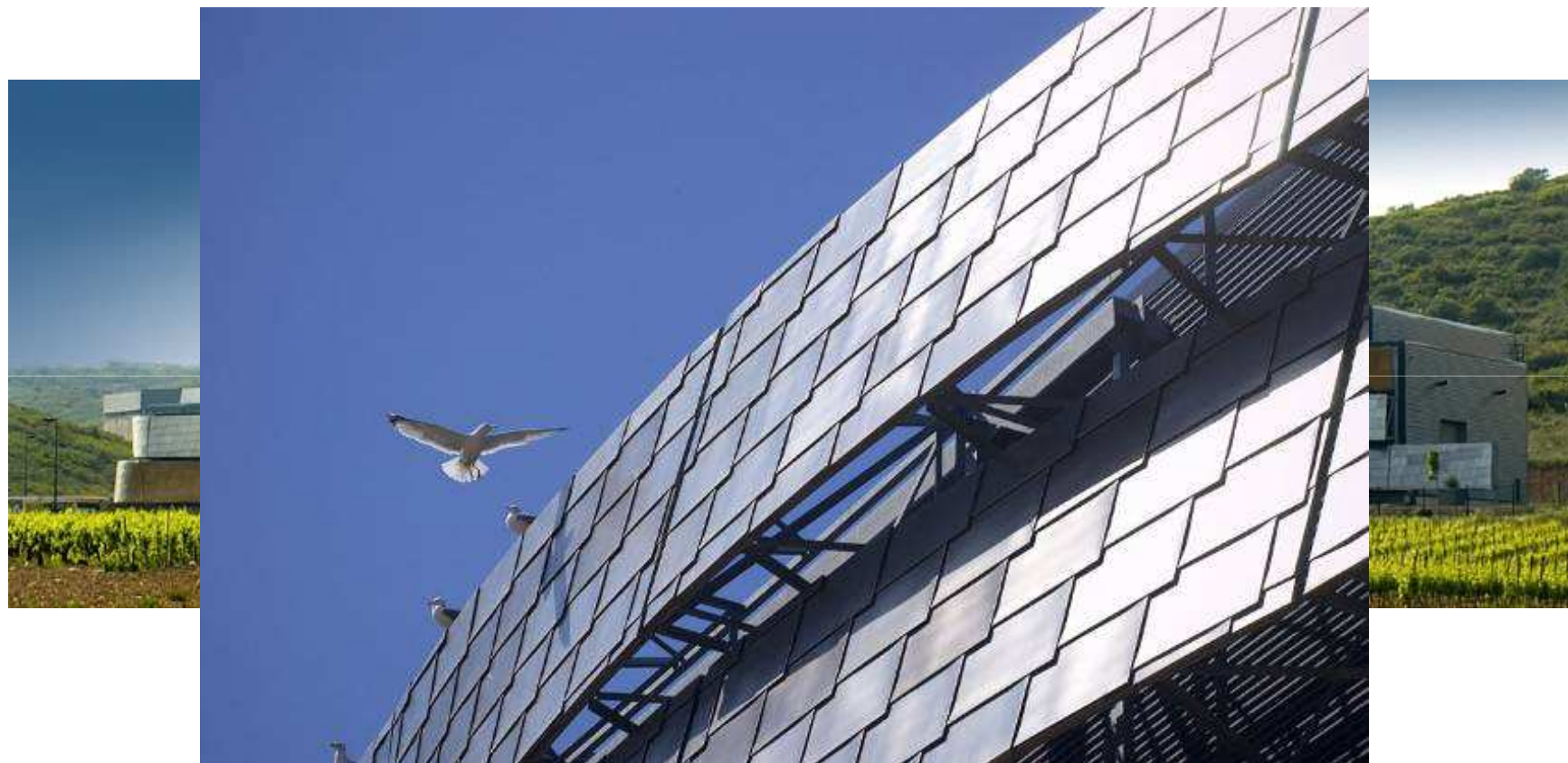
Oferta Aperam
Życie codzienne.

aperam



Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie przemysłowe



ARC IRIS – Déchetterie Perpignan
Cabinet Luc ARSENE-HENRY Jr
© Luc ARSENE-HENRY Jr

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie przemysłowe



Centre Ferrari - Italie
Ateliers Jean Nouvel
© Philippe Ruault
Réalisé avec la nuance 18-9E d'aspect
UGIBRIGHT

UGIBRIGHT

Rozwiązania Aperam

Rozwiązanie przemysłowe



ArcelorMittal Siemianowice Slaskie
Centre de Service Pologne
© ArcelorMittal
Réalisé avec la nuance K36 d'aspect UGIBRIGHT
(bardage profilé nervuré)

UGIBRIGHT K36

Dziękuję za uwagę