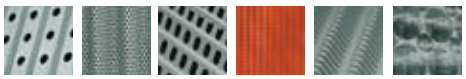
ArcelorMittal

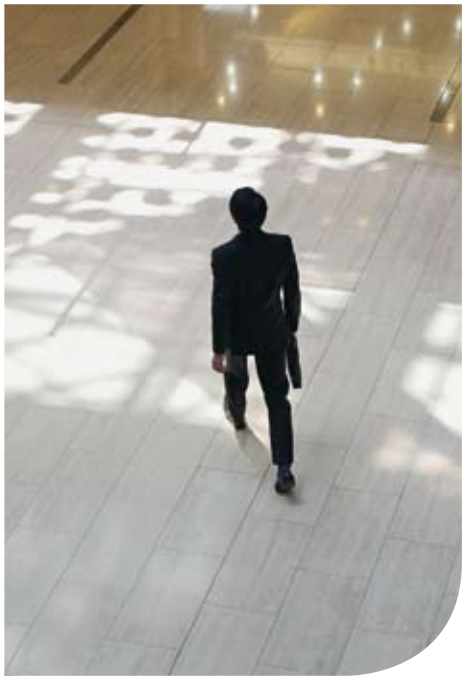
Arval
by ArcelorMittal

Sunstyl

Nowe spojrzenie na ekrany słoneczne

Arval
by ArcelorMittal





Wyobraź sobie budynek, który zmienia się z godziny na godzinę, dzień po dniu...
W zależności od pory roku, dostrzegamy nową wizję komfortu, gdzie rolę pierwszoplanową odgrywa naturalne światło dzienne, wnikające do wnętrz budynków i poprawiające samopoczucie. Taki rodzaj architektury pełnej światła zachęca przejrzystością konstrukcji, a dekoracja wnętrz powstaje z delikatnej gry światła i cienia, koloru i ażurowej formy.
Spójrz w nowy sposób na kurtyny słoneczne, które stworzyliśmy koncentrując się na sile Twojej kreatywności.
Witamy w technice Sunstyl oraz jej rozwiązaniach, w pełni przyjaznych dla środowiska.

.

1. Lotnisko Roissy - Architekt: Andreu - 2. Rosedor w Bordeaux - Architekt: Guibert - 3. Parking Les Argoulets w Toulouse - Architekt: Azema - 4. Schweitzer Middle School w Créteil - Architekt: Mr. Lepenhuel

Sunstyl

tworzenie kontrastów

kształty i materiały

gra światłem

w świetle dziennym

w świetle księżyca

2

otwarcie na otoczenie

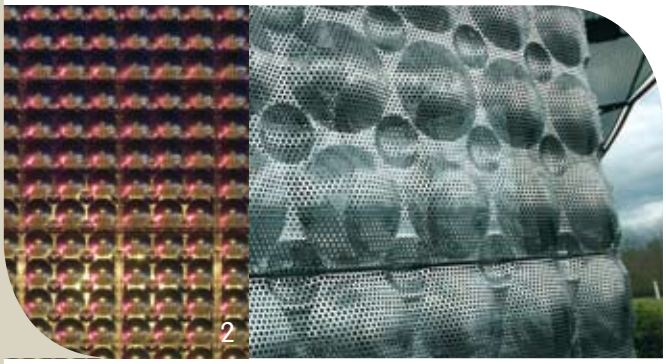
3

4

wnętrza pełne przestrzeni

Arval
by ArcelorMittal

OXYGEN



"chwytając przestrzeń i światło"

MASCARET

1-2. Centrum Handlowe Grand Place w Grenoble - Architekt: SCAU - Fotograf: Bruno Delamain - 3-5. Parking Les Argoulets w Toulouse - Architekt: Agence Azema - Fotograf: Claude Abron - 4. Erève w Rennes - Architekt: Lanoire/ Courrian and Poggi Architecture - 6. Sophysa - Architekt: Agence d'architecture Metra - Fotograf: JF Chapuis - 7. Beuvry-la-Forêt Middle School - Architekt: Parallèle III. Mr Noyer - 8. IRR w Nancy - Architekt: Agence Brunet Saunier

Sunstyl Rozwiązania spektakularne

HELICE

6

Genialne połączenie materii i światła. Nasze spektakularne rozwiązania, podkreślają elastyczność stali pozwalającej utworzyć rodzaj jednorodnej optycznie bryły. Ukazujemy nowe standardy architektoniczne, po to aby pokazać nowe możliwości. Nasze rozwiązania pozwalają spojrzeć na wyzwania architektoniczne przez nowy pryzmat. Wykorzystaj światło słoneczne, aby uszlachetnić światłem i cieniem wnętrza projektowanych inwestycji.

ECUME SOLAR

ECUME

7

8

Arval
by ArcelorMittal

LUMIERE

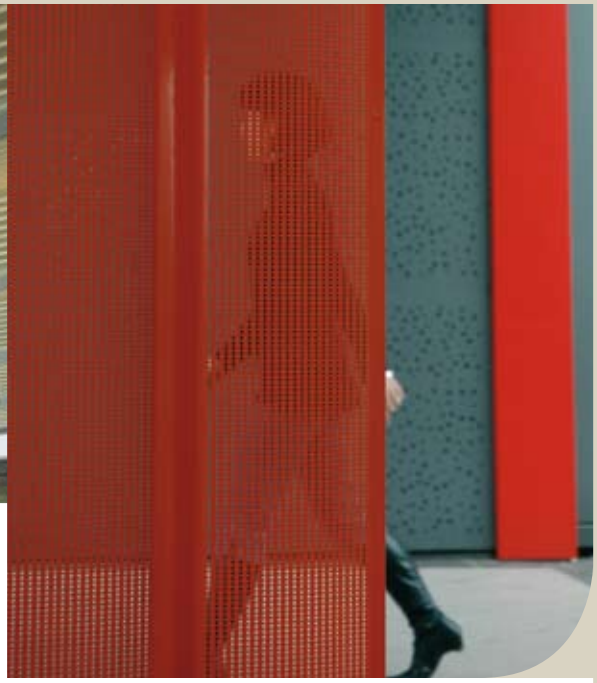
STEREL

1. Centrum Szpitalne w Arras - Architekt: Architecture Studio - 2. Ecole des Mines w Albi - Architekt: Architecture Studio - 3. ERFPS Rouen - Architekt: M.Eberhard - Buffi Associés - 4. Szpital Purpan w Toulouse - Architekt: Serge Zilio - 5-6. Nîmes Toyota Centre - Architekt: Cabinet Capy and Joulliat - Fotograf: Paul Robin - 7. Basen Pailleron - Architekt: Marc Mimram - 8. Rosedor Produce Market w Bordeaux - Architekt: Guibert - 9. Citroën Marseille - Architekt: Cabinet Capy and Joulliat - Fotograf: Paul Robin

Sunstyl Rozwiązania kreatywne

TYREX

7



Oferując nieograniczoną swobodę kształtu, koloru i materiału - Sunstyl uwalnia Twoją kreatywność.

Odkryj nasze rozwiązania, które sprostają każdemu wyzwaniu architektonicznemu – a przekonasz się, że są one proste w projektowaniu, jak i w montażu.

MISTRA

9

HALO

8

Arval
by ArcelorMittal

ANDROMED

LUBERO

1. Magazyn Miltrade: Architekt: Filipe Saraiva - 2-3. Garage Smart de Nice - Architekt: D.R. - Fotograf: Paul Robin -
4-5. Centre Antoine Lacassagne de Nice - Architekt: Cabinet André Bianchieri - Fotograf: Paul Robin - 6. Architekt: D.R.

Sunstyl Rozwiązania tradycyjne

4

5

SORMIO

Nasze rozwiązania są odpowiednie do zastosowania zarówno na fasadach, jak i na dachach budynków.

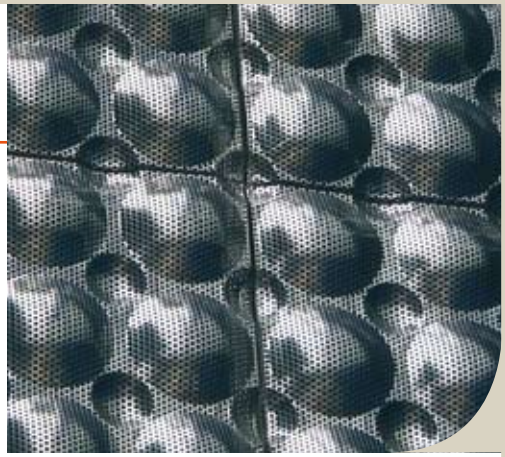
Sunstyl uszlachetnia przestrzeń swą współczesną i ponadczasową wymową.

ENVA

6

Systemy Sunstyl

OXYGEN



Oxygen jest zewnętrznym panelem zaprojektowanym jako ekran słoneczny.

Naszym celem było uzyskanie jak najbardziej spektakularnego efektu wizualnego.

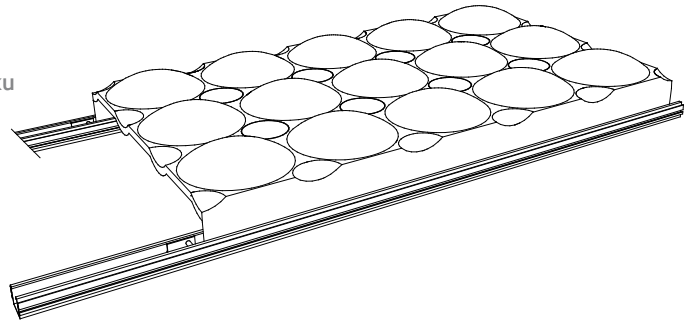
Wymiary elementu: 1343 mm x 817 mm.

Dostępny w różnych wariantach perforacji.

Panele mocuje się do fasady poprzez dodatkową, specjalnie zaprojektowaną konstrukcję pośrednią pozwalającą na szybki i bezpieczny montaż.

Materiały:

- Stal nierdzewna: matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Inne materiały na zamówienie.



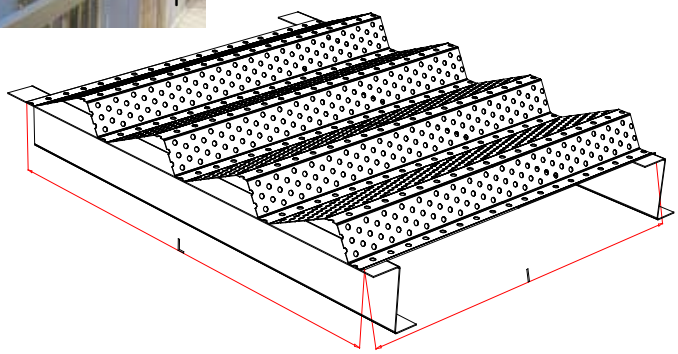
MASCARET

Mascaret jest klasycznym systemem Sunstyl, który może być wyprodukowany w wersji perforowanej od 13 do 27%.

Maksymalny wymiar elementu: 3950 mm x 910 mm

Materiały:

- Stal nierdzewna: matowa, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium



1. Créaticité - Architekt: P. Arotcharen - 2. Sophysa - Architekt: Agence d'architecture Meira - Fotograf: JF Chapuis - 3. High Scool Borda, Dax - Architekt: C. et J.F. Bats

Legenda oznaczeń

Dachowa osłona słoneczna

Fasadowa osłona słoneczna

Horyzontalna fasadowa osłona słoneczna

Wertykalna fasadowa osłona słoneczna

Aby uzyskać bardziej szczegółowy opis systemów, prosimy o kontakt. W kontekście ryzyka zanieczyszczeń lub szczególnych uwarunkowań środowiskowych, prosimy o zapoznanie się z Kwestionariuszem Środowiskowym, który pomoże Państwu zidentyfikować szczególne uwarunkowania inwestycji.

Sunstyl Rozwiązania spektakularne

2

HELICE

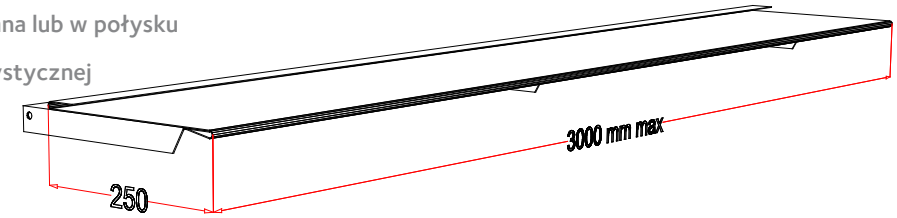
Nowość w rozwiązaniach Sunstyl i innowacyjność Twojego projektu! Helice można odpowiednio wpasować w zaokrąglone kształty budowli oraz dowolnie modyfikować kąt nachylenia paneli w stosunku do elewacji.

Helice pozwala zaprojektować fasadę nieprzepuszczającą światła słonecznego oraz daje możliwość jej późniejszej zamiany w ekran słoneczny.

Maksymalny wymiar elementu: 3000 mm x 250 mm.

Materiały:

- Stal nierdzewna: matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana w szerokiej palecie kolorystycznej
- Aluminium



3

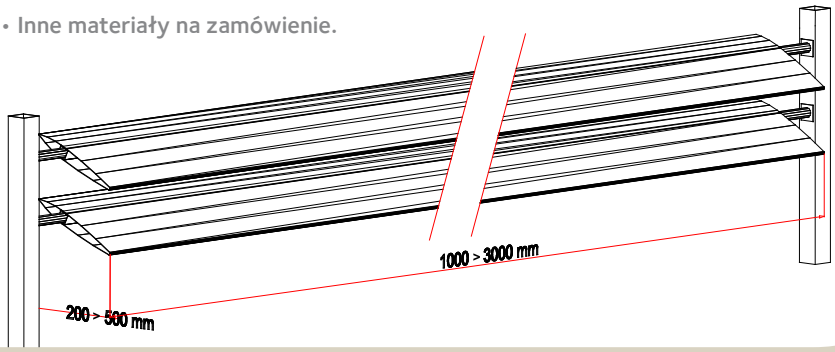
ECUME

System żaluzji Ecume gamy Sunstyl. Oferujemy trzy wersje systemu Ecume: stały (nieruchomo umocowane panele), z napędem (pozwalającym na dowolne ustawianie kąta nachylenia pojedynczych paneli, w zależności od potrzeb) oraz z ogniwami fotogalwanicznymi umieszczonymi na panelach.

Maksymalny wymiar elementu: 3000 x 500 mm

Materiały:

- Aluminium
- Inne materiały na zamówienie.



Systemy Sunstyl

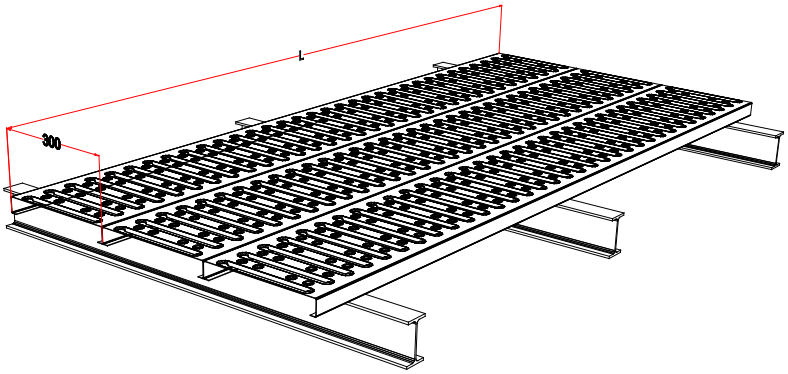
ST LUMIERE

ST Lumiere instaluje się na stalowej konstrukcji pośredniej, mocowanej do fasady budynku.

Maksymalna długość elementu: 6 m.

Materiały:

- Stal nierdzewna: matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium



STEREL

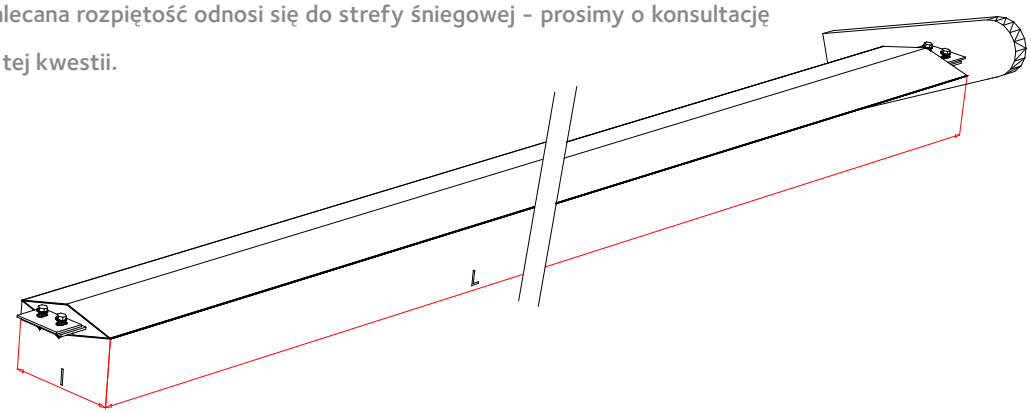
System żaluzji Sterel gamy Sunstyl. Został zaprojektowany do wykończeń attyki i gzymsów budowli. Rozwiązanie jest kompletnym systemem: zawiera wszystkie konieczne dodatki oraz konstrukcję pośrednią.

Maksymalne wymiary:
- 4 m długości i 270 mm szerokości
- Inne wymiary na zamówienie

Materiały:

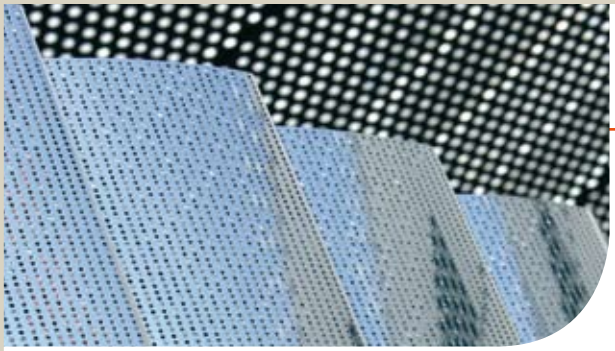
- Stal powlekana zgodnie z paletą Colorissime.

Zalecana rozpiętość odnosi się do strefy śniegowej - prosimy o konsultację w tej kwestii.

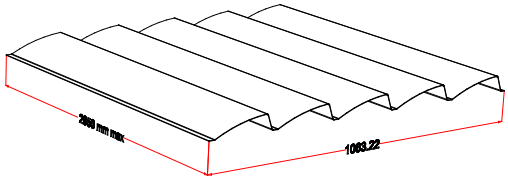


1. Fira 2000 - Architekt: TOYO ITO - Fotograf: Vic Fischbach - 2. Toyota Centre, Nîmes - Architekt: Cabinet Capy and Joulliat - Fotograf: Paul Robin - 3. Garage Citroën in Marseille - Architekt: Cabinet Capy and Joulliat - Fotograf: Paul Robin

Sunstyl Rozwiązania kreatywne



TYREX



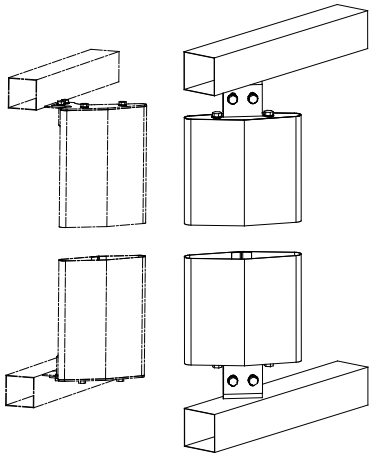
Tyrex jest nowatorskim systemem Sunstyl, pozwalającym na zaprojektowanie budynku wyróżniającego się indywidualizmem.

Wymiary elementu: 2950 mm x 1050 mm

Materiały:

- Aluminium
- Inne materiały na zamówienie

MISTRA



System żaluzji Mistra gamy Sunstyl.

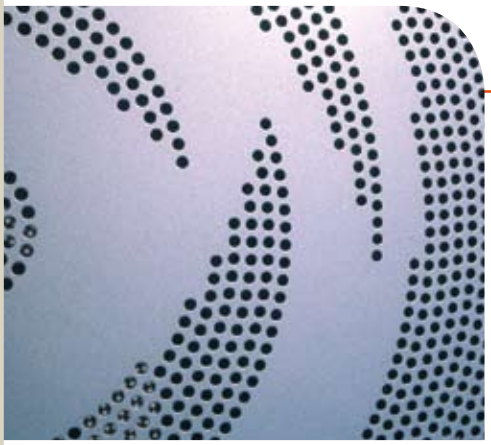
Zaprojektowaliśmy go tak, aby służył jak dekoracyjne wykończenie attyk, gzymsów, okien i fasad. Rozwiązanie jest kompletnym systemem: zawiera wszystkie konieczne dodatki oraz konstrukcję pośrednią.

Maksymalne wymiary panela: • 4 m długości i 270 mm szerokości
• Inne wymiary na zamówienie

Materiały:

Stal powlekana zgodnie z paletą Colorissime.

Zalecana rozpiętość odnosi się do strefy śniegowej - prosimy o konsultację w tej kwestii.

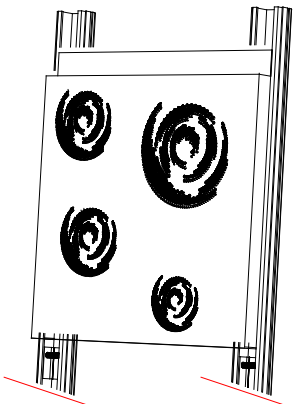


HALO

Halo jest systemem na bazie paneli modułowych ozdobionych perforacją wg. Twojego indywidualnego projektu. Połączenie paneli perforowanych oraz paneli bez perforacji na jednej fasadzie, pozwala uzyskać ciekawą i niepowtarzalną kompozycję.

Materiały:

- Stal nierdzewna szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium



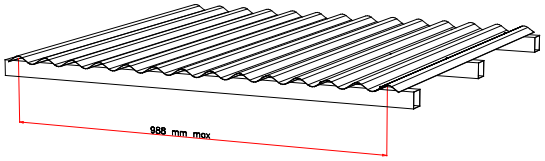
Wymiary produktu:

STAL		ALUMINUM	
Długość	Szerokość	Długość	Szerokość
100 do 1100 mm	100 do 3000 mm	100 do 1370 mm	100 do 3000 mm
100 do 3000 mm	100 do 1100 mm	100 do 3000 mm	100 do 1370 mm

Systemy Sunstyl

ANDROMED

1



Andromed zaprojektowaliśmy tak, aby móc wykorzystywać go w połączeniu z pełnymi fasadami.

Perforacja Andromed może zostać dostosowana do projektu budynku, w zależności od stopnia nasłonecznienia jego fasad - skontaktuj się z nami i dowiedz się jakie możliwości oferuje Ci to rozwiązanie.

Wymiary panela: Andromed może być dostarczony w długościach od 2 do 12 m.

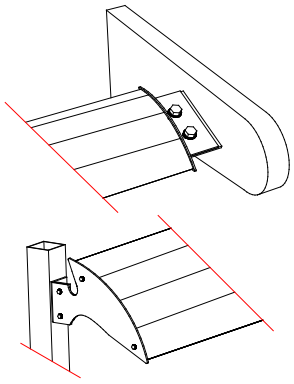
Materiały:

- Stal nierdzewna matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium

LUBERO

System żaluzji Lubero gamy Sunstyl. Lubero zaprojektowaliśmy tak, aby służył jako wykończenie attyk, gzymsów, okien i fasad. Rozwiązanie jest kompletnym systemem: zawiera wszystkie konieczne dodatki oraz konstrukcję pośrednią.

Maksymalne wymiary elementu: • 4 m długości i 270 mm szerokości
• Inne wymiary na zamówienie



Materiały:

Stal powlekana zgodnie z paletą Colorissime.

Zalecana rozpiętość odnosi się do strefy śniegowej - prosimy o konsultację w tej kwestii.

2

3

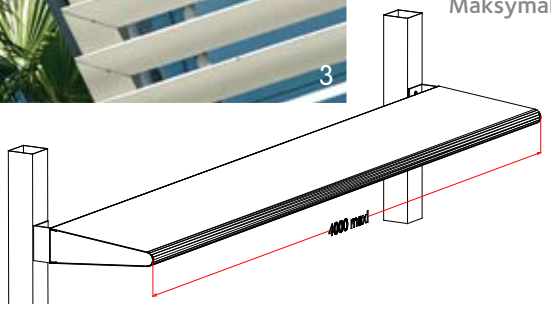
SORMIO

System żaluzji Sormio gamy Sunstyl. Sormio został zaprojektowany jako przesłona okienna oraz ekran słoneczny fasady. Rozwiązanie jest kompletnym systemem: zawiera wszystkie konieczne dodatki oraz konstrukcję pośrednią.

Maksymalne wymiary elementu: • 4 m długość i 270 mm szerokość
• Inne wymiary na zamówienie

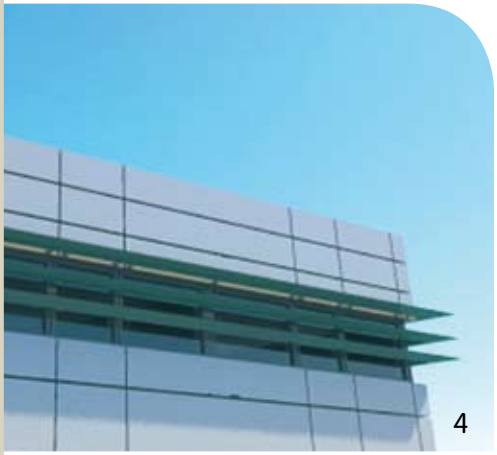
Materiały: Stal powlekana zgodnie z paletą Colorissime.

Zalecana rozpiętość odnosi się do strefy śniegowej - prosimy o konsultację w tej kwestii.

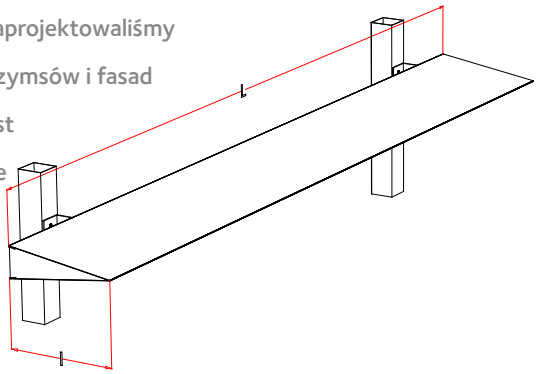


1. Magasin Miltrade - Architekt: Filipe Saraiva - 2. Garage Smart w Nice - Architekt: D.R. - Fotograf: Paul Robin - 3. Centre Antoine Lacassagne w Nice - Architekt: Cabinet André Bianchieri - Fotograf: Paul Robin - 4. Architekt: D.R.

ENVA



System żaluzji Enva gamy Sunstyl. Enva zaprojektowaliśmy tak, aby służył jako wykończenie attyk, gzymsów i fasad oraz jako ekran słoneczny. Rozwiązanie jest kompletnym systemem: zawiera wszystkie konieczne dodatki oraz konstrukcję pośrednią.



Maksymalne wymiary elementu:

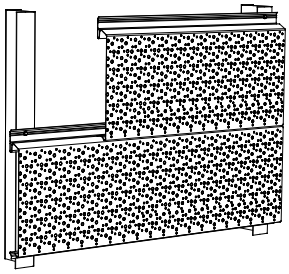
- 4 m długości i 270 mm szerokości
- Inne wymiary na zamówienie

Materiały: Stal powlekana zgodnie z paletą Colorissime.

Zalecana rozpiętość odnosi się do strefy śniegowej - prosimy o konsultację w tej kwestii.

HAIRPLAN DECO

Proponujemy Ci nieregularnie perforowany system ekranu słonecznego, dający efekt zachmurzenia wewnątrz budynku. Otwory perforacji w różnych rozmiarach nadają niepowtarzalności fasadzie i wprowadzają niezwykłą atmosferę do wnętrza pomieszczeń.



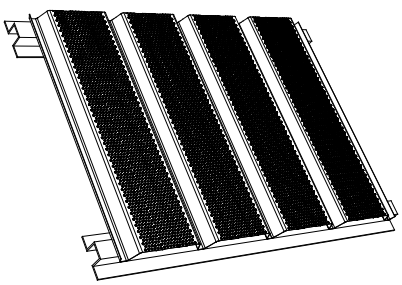
Wymiary elementu: od 2 do 10 m

Materiały:

- Stal nierdzewna matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium

SYSTEM TRAPEZA

Atutem tego systemu jest możliwość pełnej integracji z każdym typem budynku. System Trapeza cechuje nieograniczona możliwość kształtowania formy budynku. Perforacja Trapeza może zostać dostosowana do projektu budynku, w zależności od stopnia nasłonecznienia jego fasad - skontaktuj się z nami i dowiedz się jakie możliwości oferuje Ci to rozwiązanie.



Wymiary elementu: od 2 do 12 m

Materiały:

- Stal nierdzewna matowiona, szczotkowana lub w połysku
- Stal powlekana
- Aluminium

Arval
by ArcelorMittal

Świat lepszych rozwiązań

Austria
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION AUSTRIA GmbH
Lothringenstraße 2
A-4501 Neuhofen an der Krems
Tel. +43 72 27 52 25

Belgium
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION BELGIUM
Voogdijstraat 31
B-3500 Hasselt
Tel +32 11/286/770

Brazil
ARVAL PERFILOR S.A.
CONSTRUCOES IND E COM
Rua dos Pinheiros, 498 cj 91
Brazil 05422 000-Sao Paulo SP
Tel. +55 11 3065 3400

Czech Republic
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION CZ s.r.o.
Prátelstvi 681
CZ 104 00 Praha 10
Tel. +420 272 072 020

Denmark
ARVAL HAIRONVILLE DANMARK
Taebyvej 17
DK -2610 Rodovre
Tel. +45 36 41 30 22

France
ARVAL
16 route de la Forge
F-55000 Haironville
Tel. +33 3 29 79 85 85

Germany
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION DEUTSCHLAND
Münchener Straße 2
D-06796 Brehna
Tel. + 49 3 49 54 455-0

Greece
ARVAL AMC HELLAS
2nd Industrial Area
P.O. Box 1137
GR-38001 Volos
Tel. +30 24250 61 000

Hungary
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION HUNGARY Kft
Váci út 184
HU-1138 Budapest
Magyarorszag
Tel. +36 1 350 2876

Italy
ARVAL Agenzia Generale per l'Italia
Via Vincenzo Bellini ,13
20124 MILANO
Tel. +39 02 79 95 68

Latvia
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION LATVIA SIA
Cierkurkalna 1 linija 84-208
RIGA LV 1026
Tel.+371 674 36331

Lithuania
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION BALTIC
Kirtimu g. 11
LT-02244 Vilnius
Tel. +370 5 2644 220

Netherlands
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION NEDERLAND
Biezenwei 2
NL-4004 KD Tiel
Tel. +31 3 44 63 17 46

Norway
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION NORGE AS
Dyrskueveien 16
N-2040 KLOFTA
Tel. +47 63 94 72 72

Poland
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION POLSKA
Sp. z o.o.
Konopnica 120
PL- 96 200 Rawa Mazowiecka
Tel. +48 46 813 28 00

Portugal
ARVAL HAIRONVILLE PORTUGAL
Estrada Nacional 3 (Km 17,5)
PT-Apartado 14 2071 -909 Cartaxo
Tel. +351 263 400 070

Romania
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION ROMANIA
B-dul Biruintei , nr.136
077145 Pantelimon, judetul Ilfov
Tel. +40 21 312 45 17

South Africa

Russian Federation
ARVAL COLORPROFIL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION MOSCOW
Business Center «Ordynka»
Bld. 4 2nd floor, of1
RU-119017 Moscow
Tel. +7 495 514 08 96

Slovakia
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION SLOVAKIA s.r.o
Roznavska 24
SK-83104 Bratislava
Tel. +421 2 44 63 40 44

Spain
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCCIÓN ESPAÑA S.L.
Carretera Guipuzcoa no 3 Km 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
Tel. +34 948 138 651

Sweden
ARVAL HAIRONVILLE SVERIGE AB
Västanvindsgatan 13
SE-652 21 Karlstad
Tel. +46 54 68 83 00

Switzerland
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION SUISSE SA
Postfach-Studacherstrasse 7b
CH-5416 Kirchdorf
Tel. +41 56 296 10 10
International :
info@arcelormittal-construction.ch

United Kingdom
ARVAL ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION UK LTD
Abbotsfield Road
Abbotsfield Industrial Park
UK St Helens, Merseyside WA9 4HU
Tel. +44 17 44 81 81 81

Caribbean:

Guadeloupe
ARVAL PROFILAGE DE LA GUADELOUPE
51 rue Henri Becquerel
ZI de Jarry
F-97122 Baie Mahault
Tel. +590 26 82 03

Martinique
ARVAL PROFILAGE DE LA MARTINIQUE
ZIP de la Pointe des Grives
F-97200 Fort de France
Tel. +596 60 60 00

Saint Martin
ARVAL PROFILAGE SAINT MARTIN
ZAC Lot 3 et 4 La Savane Activité
F-97150 Saint Martin
Tel. +590 52 98 04

Dominican Republic
ARVAL PROFILAGE DOMINICANA S.A.
Prolongacion Av. Charles de Gaulle, 131
Dominican Republic-Santo Domingo
Tel. +1 (809) 483 2790

Guyana
ARVAL HAIRONVILLE GUYANE
ZI de Degrad des Cannes - BP 418
F-97300-REMI-REMONT-JOLY
Tel. +594 25 52 21

Middle East:
ARVAL-ARCELORMITTAL
CONSTRUCTION INTERNATIONAL
Studacherstrasse 7b
CH-5416 Kirchdorf
Tel. +41 56 296 10 10

Indian ocean:

Reunion
ARVAL PROFILAGE
DE LA REUNION
ZI N°2 -44 rue Paul Verlaine
BP 802
F-97825-Le Port CEDEX
Tel. +262 42 42 42

Mauritius
ARVAL PROFILAGE
DE L'OCEAN INDIEN
Route de la Filature
Mauritius-Riche Terre
Tel. +230 248 17 05

For other countries:
Contact :
ARCELORMITTAL CONSTRUCTION FRANCE
Export Department
16 route de la Forge
F-55000 Haironville
Tel. +33 3 29 79 85 85

www.arval-construction.com

ArcelorMittal

Koncepcja /realizacja projektu: www.hudik33.fr - Fotografie str. 2-9-16: Fotolia. Publikacja nie jest dokumentem kontraktowym. Załączone w nim informacje techniczne są podane wyłącznie celem objaśnienia. ArcelorMittal Construction zastrzega sobie prawo do zmiany treści zamieszczonych w publikacji bez uprzedzenia. W żadnym wypadku nie ponosimy odpowiedzialności za opublikowane treści.