



Mimari + Metal

Architecture + Metal

VOL.3

Tecrübemiz avantajınız

Our experience is your advantage

45 YEARS

Faaliyetlerine 1975 yılında metal işlemeyle başlayan üretim ve mühendislik firması Kasso, 1986 yılında genişletilmiş metal levha üretimini de bünyesine katarak Tekşan-Kasso ortaklığını kurmuştur.

Kasso Mühendislik, bugün İstanbul Anadolu Yakası Organize Sanayii bölgesinde yer alan fabrikasında, ileri teknolojiye sahip patentli makineleri ile müşterilerine yenilikçi çözümler sunabilen ve proje teslimi ürünler geliştirebilen tam teçhizatlı bir metal işleme tesisi niteliğindedir.

Tüm imalat konularını tek bir çatı altında toplayan Kasso Mühendislik, tek noktadan yönetim ve işletme felsefesiyle faaliyetlerine devam etmektedir. "Mimaride Metal Kabuklar" kavramını yapı sektöründe oturtmuş olan markanın ürünleri, endüstriyel uygulamaların yanı sıra mimari projelerde de önemli bir yer edinmiştir. Kasso, yıllar içinde edindiği deneyim ve birikimin neticesinde kendi sektöründe bir ilke imza atarak Türkiye'nin 71. tasarım merkezini açmaya hak kazanmıştır.

Kasso is an engineering and manufacturing firm that has specialized in metalworking since its foundation in 1975. In 1986, the company extended its activities by embarking on expanded mesh metal sheet manufacturing through the Tekşan-Kasso partnership. Today, Kasso Engineering boasts a fully equipped metalworking plant in its headquarters in the İstanbul Anadolu Yakası Organized Industrial Zone. Here, the company operates patented high-technology machinery that enables to offer innovative solutions and turnkey projects for its clients.

Kasso Engineering continues to grow with the philosophy of becoming a one-stop-shop for its clients' metalworking needs. As the innovator of "Architectural Metal Cladding" in the construction industry, the brand's products are widely used in industrial applications, as well as architectural projects. Empowered by its extensive experience and know-how gained over the years, Kasso is registered as the 71st Design Center in Turkey and very 1st in its industry.



Kasso, ürün ve hizmetlerinin müşteri gereksinimlerini tutarlı bir şekilde karşılanmasını sağlamak ve sunulan kaliteyi sürekli olarak iyileştirmek adına 2004 yılında ISO 9001:2015 sertifikasını almaya hak kazanarak kendi sektöründe kalite belgesi alan ilk şirket olmuştur. Farklılık yaratmak isteyen, müşterilerinin görüş ve düşüncelerine önem veren ve bu görüşleri sürekli geliştirmek adına ISO 10002 : 2004 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi belgesine, Çevre Yönetim Sistemi'ne yönelik ISO 14001 : 2015 ve İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda OHSAS 18001 : 2007 belgesine sahiptir. Kasso, çelik ve alüminyum yapıların imalatını ve montajını düzenleyen ve Yapı Ürünleri Yönetmeliği tarafından tanınan Avrupa standartlarına uygun üretime dair ISO EN 1090 belgesine sahiptir.

Kasso became the first company in its industry to receive ISO 9001: 2015 certification in 2004 in order to ensure that its products and services meet customer requirements consistently and to continuously improve the quality offered. As a corporation in quest of making a difference, which cares the opinions and thoughts of its customers, it has ISO 10002: 2004 Customer Satisfaction Management System certificate, ISO 14001: 2015 Environmental Management System certificate and OHSAS 18001: 2007 certificate for Occupational Health and Safety, in order to enhance these opinions constantly. Kasso, has the certification of ISO EN 1090 for execution of steel structures and aluminium structures for European Norms.



Kasso, 2010 yılında Türk Standartları Enstitüsü'ne (TSE) başvurarak 2013 yılında Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi (TSE Markası) almıştır.

Kasso applied for certification with the Turkish Standards Institution (TSE) in 2010 and received its TSE certification in 2013.



Kasso, ürünlerinin Avrupa Birliği içerisinde serbest dolaşımını sağlayan ve Avrupa güvenlik standartlarına uygunluğunu gösteren CE belgesini 2017 yılında almıştır.

In 2017, Kasso received the CE certification indicating that its products comply with the European standards and can be traded freely in the European Union.



Kasso, Robotik Toz Boya Tesisi yatırımı ile 2017 yılında Avrupa merkezli alüminyum boyama kalite sertifikası olan Qualicoat ve Qualicoat Seaside belgelerini almaya hak kazanmıştır.

In 2017, Kasso received the European aluminum paint quality certifications Qualicoat and Qualicoat Seaside for its Robotic Powder Coating Plant investment.



Kasso, 2017 yılında kendi sektöründe ilk, Türkiye'de ise 71. tasarım merkezini açmıştır.

In 2017, Kasso opened the first design center in its industry and the 71st in Turkey.



44'Ü AŞKIN ÜLKEYE
İHRACAT
EXPORTS MORE THAN
44 COUNTRIES



YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ
48.869 TON
ANNUAL PRODUCTION
CAPACITY 48.869 TONS



BOYAHANE YILLIK
KAPASİTESİ
520.000 M²/YIL
PAINTSHOP ANNUAL
CAPACITY 520.000 M²



TOPLAM 7 ADET FAYDALI
MODEL BELGESİ
A TOTAL OF
7 UTILITY MODELS



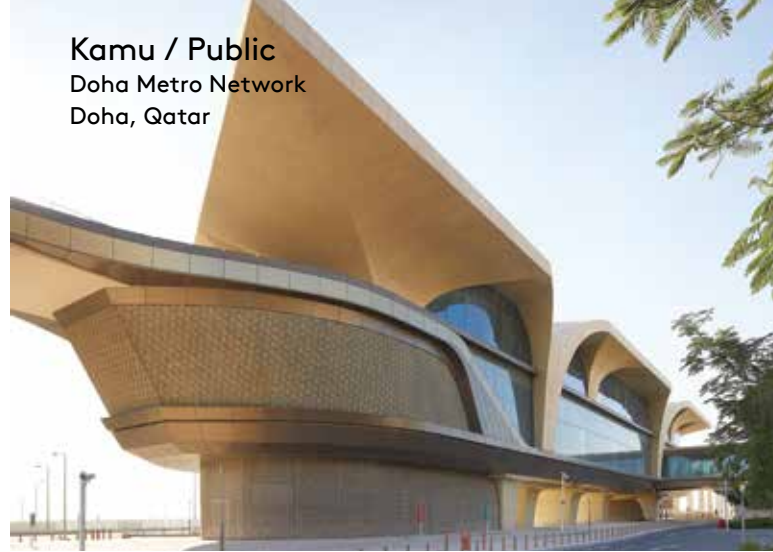
TOPLAM 5 ADET
PATENT
A TOTAL OF
5 PATENTS

Sektör / Sectors

Ulaşım / Transportation

Kuveyt Uluslararası Havaalanı
Kuwait International Airport
Kuwait City, Kuwait

Kamu / Public

Doha Metro Network
Doha, Qatar

Eğitim / Education

Özyeğin Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Özyeğin University Faculty of Architecture and Design
İstanbul, Türkiye

Spor Kompleksi / Sports Complex

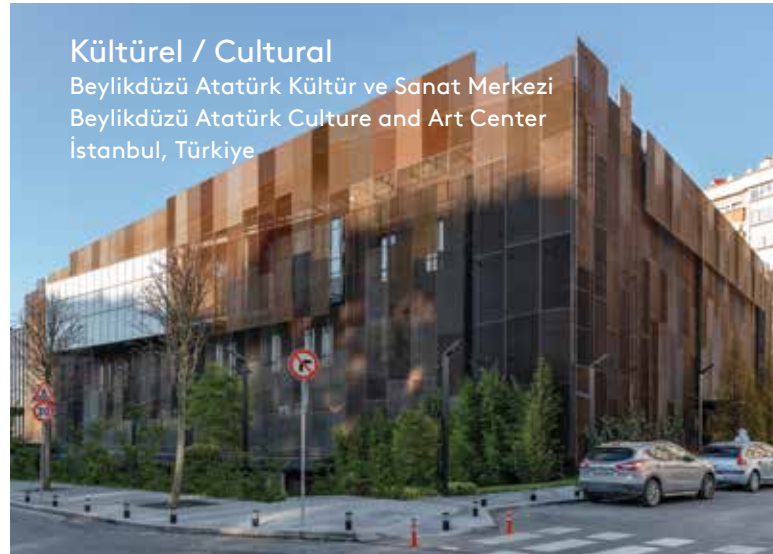
Kigali Arena, Kigali, Rwanda



Ticari / Commercial

Garanti Teknoloji Kampüsü
Garanti Technology Campus
İstanbul, Türkiye

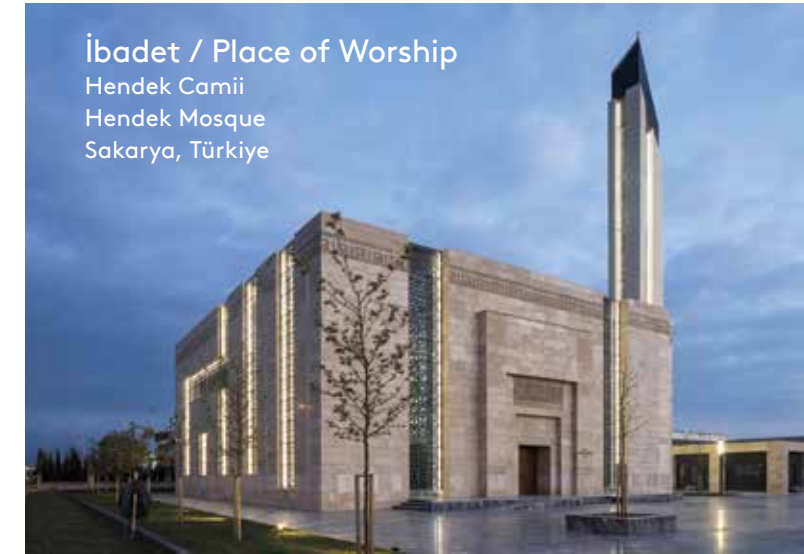
Kültürel / Cultural

Beylikdüzü Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi
Beylikdüzü Atatürk Culture and Art Center
İstanbul, Türkiye

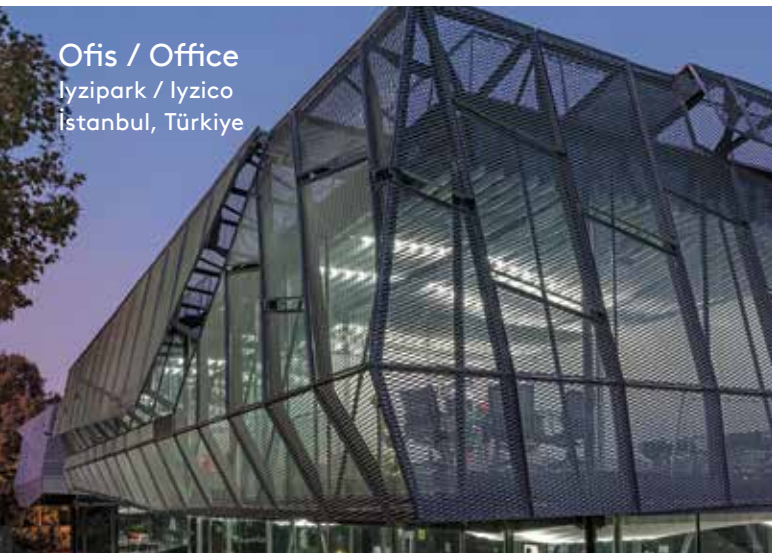
Konut / Residential

And Pastel
İstanbul, Türkiye

İbadet / Place of Worship

Hendek Camii
Hendek Mosque
Sakarya, Türkiye

Ofis / Office

Iyzipark / Iyzico
İstanbul, Türkiye

Sağlık / Healthcare

Wolfson Hastanesi
Wolfson Hospital
Holon, Israel

Endüstriyel / Industrial

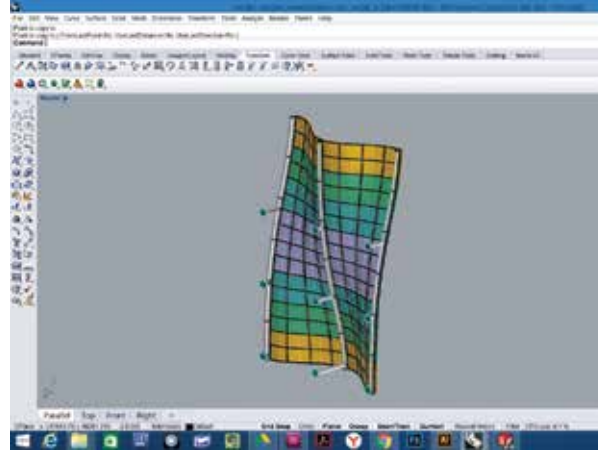
BASF Teknopark İnovasyon Merkezi
BASF Technopark Innovation Center
İstanbul, Türkiye

Sanat ve Heykel / Art & Sculpture

Barjeel, Dubai



Hizmetlerimiz / Our Services



Tasarım Hizmetleri ve Destek

KASSO, mimari uygulamalar için ürettiği işlenmiş metal levhaların sabitlenmesi için sistemler geliştirerek müşterilerine çeşitli çözümler ve teknik destek sağlamaktadır. Şirketin uzmanlık alanları arasında cephe montaj sistemleri, asma tavan montaj sistemleri, çeşitli materyalleri barındıran alt yapılar, ses ve ısı izolasyonunu destekleyici ürünler ve mimari açıdan dekoratif duran sabitleme öğelerinin tasarımı yer almaktadır.

Design Services & Assistance

KASSO offers solutions and technical assistance in the development of fixing systems for processed sheet metal works in architectural applications. The company's areas of expertise include designing of façade mounting systems, suspended ceiling installation systems, sub-structures accommodating various materials, supporting products for acoustic and thermal insulation, as well as architecturally decorative fixing elements.

Mühendislik

KASSO'da, malzeme seçimi ve mimari estetiği, malzeme işlemesi ve oryantasyonu dahil olmak üzere tasarımlar için kapsamlı mühendislik hizmetleri sunmaktayız. Değer mühendisliğine önem veren Kasso, hem imalat hem montaj aşamasında maliyetlerin düşürülmesi ve israfın önüne geçilmesi amacıyla fizibilite çalışmaları yaparak tasarım optimizasyon konusunda destek olmaktadır.

Engineering

KASSO provides comprehensive engineering services for desings, including material selection and architectural aesthetics, material processing and orientation. As a company that prioritize the value engineering, KASSO renders assistance for design optimization by making feasibility studies in order to reduce the costs and prevent wastage.



Üretim

KASSO olarak genişletilmiş ve perfore metal levhalar kullanarak cephe ve asma tavan projeleri gerçekleştirme konusundaki uzun yıllara dayanan deneyimimizi müşterilerimizle paylaşmaktan gurur duyuyoruz. Montaj maliyetlerini düşüren hızlı bağlantı sistemleri gibi sektöre öncülük eden uygulamaların yanı sıra ürünlerimizin performansını daha da iyileştirmek amacıyla inovatif malzemelerin kullanımı ve üretim süreçleri üzerine uzmanlığımızı kullanıyoruz. Panellerimizin değer mühendisliğine önem veren bir şirket olarak KASSO'da ayrıca müşterilerimize modülasyon konusunda destek olarak hem imalat, hem de montaj aşamasında malzeme israfının önüne geçmeye ve maliyetleri azaltmaya özen gösteriyoruz.

Production

As KASSO, we are proud to offer our vast experience in facade and suspended ceiling projects using expanded and perforated metal. In addition to industry-leading applications such as quick coupling systems that reduce the cost of installation, KASSO also has expertise in using innovative materials and manufacturing processes to improve the performance of its products. As a company that prioritize the value engineering of panels, we provide assistance in modulation issues to our clients in order to reduce waste and lower the costs, during both production and installation.

Montaj

KASSO, tasarımlara sağladığı üstün kaliteli bitiş ve detay imkanları ile montaj destek hizmeti vermektedir. Mühendislik ekiplerince optimize edilen birleşim detayları, doğru sistemler ile montajın hızlı ve kolay tamamlanması hedeflemektedir. KASSO ayrıca dünyanın dört bir yanında bulunan iş ortakları sayesinde montaj işleminin hızlı, kolay ve doğru bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

Installation

KASSO provides installation assistance service by ensuring high-quality edges and details for the designs. The connection details optimized by the engineering teams, aim for easy and fast completion of installations with the appropriate systems. Thanks to its business partners all over the world KASSO also assures fast, easy and accurate installation operations.



KASSO Mühendislik 44'ü aşkın ülkeye dünya standartlarında üretilen ürünlerimiz, yüksek kalite ve üst düzey hizmet anlayışımızla ülkemiz ihracatına katkı yapmaya devam ediyor.

KASSO Engineering continues to contribute to our national economy by exporting its world-class products to more than 44 countries with exemplary customer service.

Dünya çapında sayısız mimari proje için sofistike yapılar yaratıyoruz.

We create sophisticated structures for numerous architectural projects all over the world.



Katar Bilim ve Teknoloji Parkı
Qatar Science & Technology Park
Doha, Qatar



Kuveyt Uluslararası Havalimanı
Kuwait International Airport
Kuwait City, Kuwait



Médiathèque Du Kremlin - Bicêtre - L'écho
Paris, France

Temeller

KASSO, kırk yılı aşkın deneyime sahip olan kurucularının vizyonu, müşterilerin gereksinimlerini dinleyip anlayabilme ve ilk fikir noktasından montaja kadar projenin tüm aşamalarında destek sağlayabilme kapasitesi sayesinde ilk günden beri öne çıkmaktadır.

Foundations

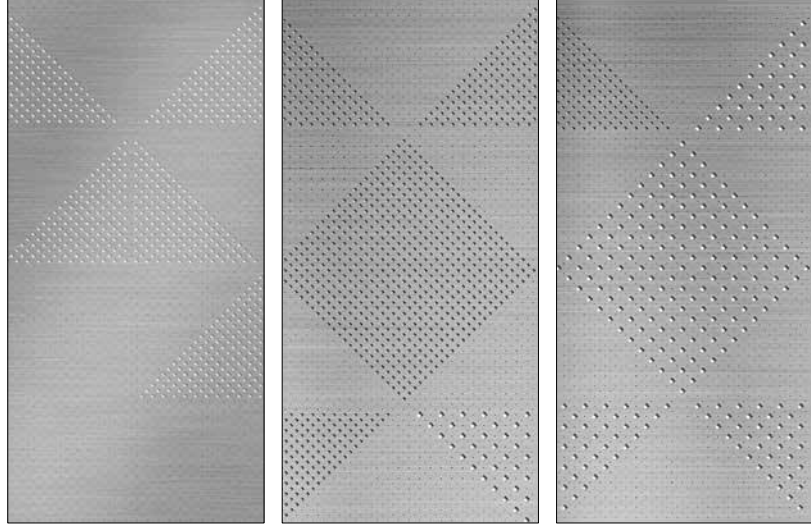
With the vision of the founders of more than 40 years' experience and thanks to its ability to listen and understand the customer needs and to provide assistance at all stages of a project, from the initial idea to the final installation, KASSO holds the leading position.

İnovasyon

Sürekli gelişim ve inovasyonu hedefleyen Tasarım Merkezimiz ihtiyaca yönelik tasarlanmış ürün ve sistem gerektiren projeler için özelleştirilmiş çözümler sunabilmektedir. Mühendislerimizin uzmanlık seviyesi, makine parkımızın yüksek entegrasyonu ve yüksek teknolojiğimiz sayesinde üretim süreçlerimizin uyarlanabilirliği ile proje bazlı nitelikli ve inovatif yaklaşımlar yapmaktadır.

Innovation

Our innovation and improvement centered Design Center offers customized solutions that specifically designed for project's product and system requirements. With the expertise of engineering team, high integration of machinery park with high technology and the adaptability of our production processes, Kasso offers project-based, qualified and innovative approaches.

**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

7x7mm, 21x21mm, 30x30mm kare delik
multi perforated metal
7x7mm, 21x21mm, 30x30mm square
hole multiperforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Natürel eloksal / Natural anodized

KUVEYT ULUSLARARASI HAVAALANI

KUWAIT INTERNATIONAL AIRPORT

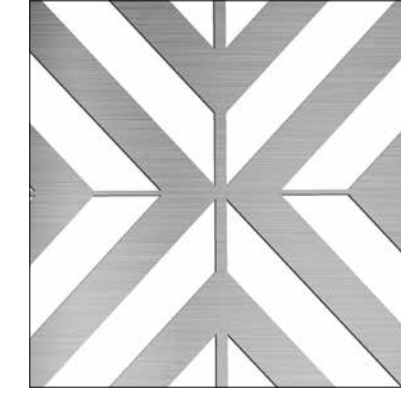
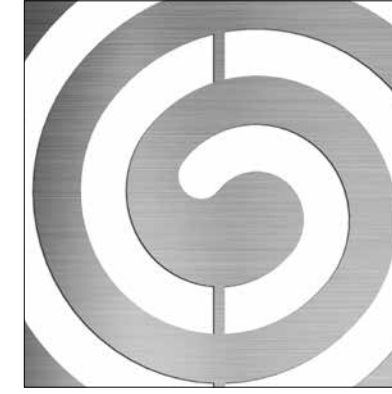
Yer / Location Kuwait City, Kuwait**Tarih / Date** 2019**Mimar / Architect** Foster + Partners**Tip / Type** Ulaşım / Transportation**Fotoğraf / Photo** Pam Istanbul

KIGALI ARENA

Yer / Location	Kigali, Rwanda
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	Yazgan Design Architecture
Tip / Type	Spor Kompleksi / Sports Complex
Fotoğraf / Photo	Emre Dörter

Ödül / Award ENR Global Best Projects 2020 Award of Merit, Sports/Entertainment: Kigali Arena





Uygulama / Application
Cephe / Facade

Ürün / Product
Desen kesim
Pattern cut

Malzeme / Material
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 8025 mat / matt

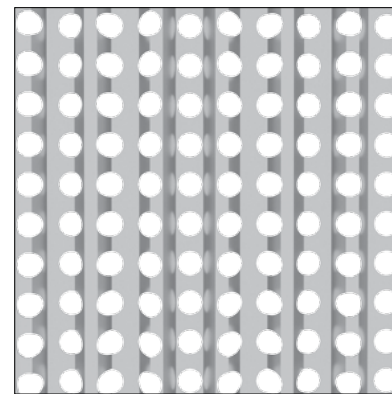


MSGSU - İSTANBUL RESİM VE HEYKEL MÜZESİ

MSGSU -İSTANBUL MUSEUM OF PAINTING AND SCULPTURE

Yer / Location	İstanbul, Turkey
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	(EAA) - Emre Arolat Architecture
Tip / Type	Kültürel / Cultural





Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø5mm delikli trapez form metal
Ø5mm perforated trapezoidal metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9007 parlak / glossy



Uygulama / Application

Asma tavan / Suspended ceiling

Ürün / Product

16x8x1.5mm genişletilmiş metal
16x8x1.5mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: 09618 OGN39



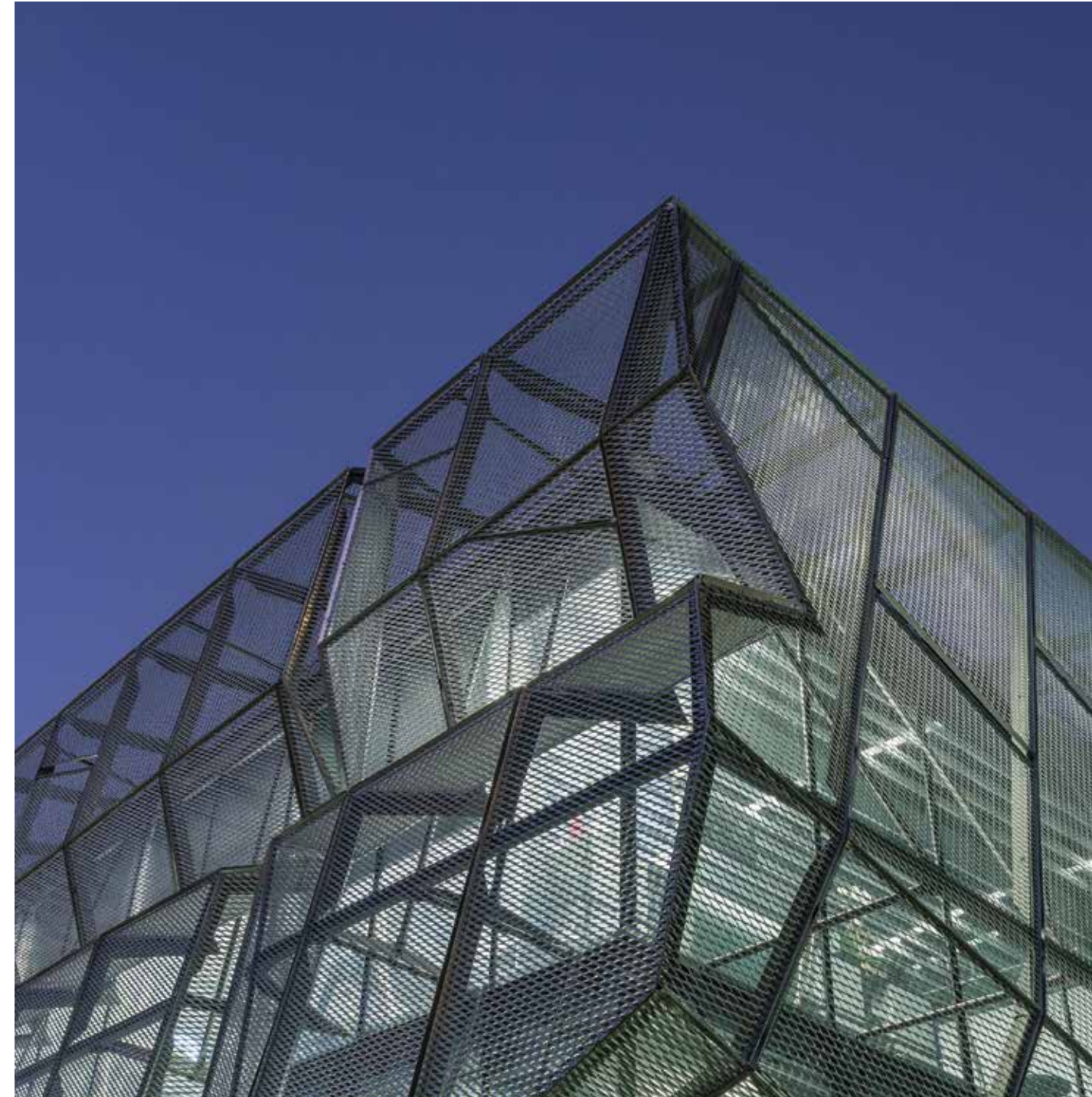
MSGSU - İSTANBUL RESİM VE HEYKEL MÜZESİ
MSGSU - İSTANBUL MUSEUM OF PAINTING AND SCULPTURE
İstanbul, Türkiye

MSGSU - İSTANBUL RESİM VE HEYKEL MÜZESİ
MSGSU - İSTANBUL MUSEUM OF PAINTING AND SCULPTURE
İstanbul, Türkiye

IYZIPARK / IYZICO

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2018
Mimar / Architect	Alataş Architects & Consulting
Tip / Type	Ofis / Office
Fotoğraf / Photo	Ali Bekman

Ödül / Award Sign of the City Awards





IYZIPARK / IYZICO
İstanbul, Türkiye



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

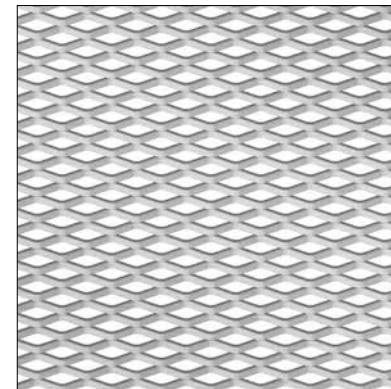
100x33x11mm genişletilmiş metal
100x33x11mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: PE54X+7900189GLX
Gümüş / Silver 7900 bonded



IYZIPARK / IYZICO
İstanbul, Türkiye

BEYLİKDÜZÜ ATATÜRK KÜLTÜR VE SANAT MERKEZİ BEYLİKDÜZÜ ATATÜRK CULTURE AND ART CENTER

Yer / Location	İstanbul, Turkey
Tarih / Date	2017
Mimar / Architect	SO? Mimarlık Fikriyat
Tip / Type	Kültürel / Cultural
Fotoğraf / Photo	Yerçekim



**Uygulama / Application**

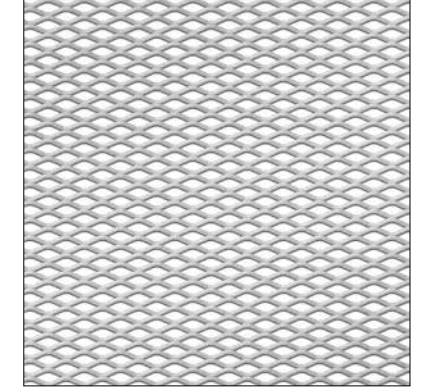
Cephe / Facade

Malzeme / Material

Cor-ten çelik / Cor-ten steel

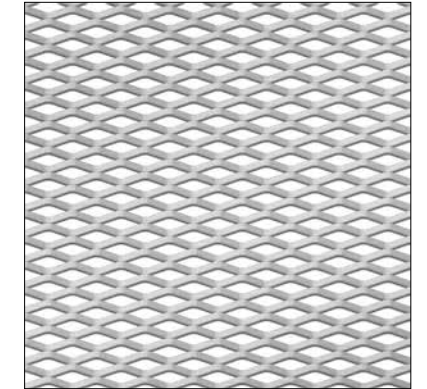
Yüzey / Surface

Ön yaşlandırma / Pre-aged

**Ürün / Product**

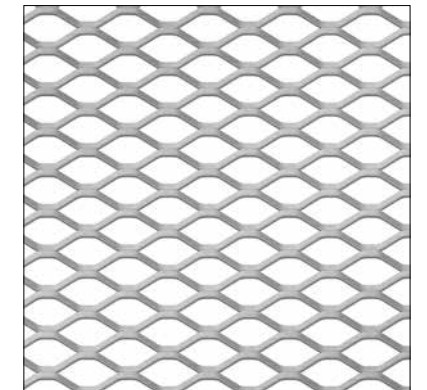
45x20x3mm genişletilmiş metal

45x20x3mm expanded mesh metal

**Ürün / Product**

60x20x5mm genişletilmiş metal

60x20x5mm expanded mesh metal

**Ürün / Product**

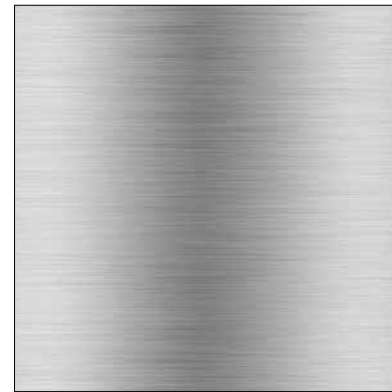
115x50x12mm genişletilmiş metal

115x50x12mm expanded mesh metal

ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ / MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ ÖZYEĞİN UNIVERSITY / FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2020
Mimar / Architect	BG Architects, ARK-itecture
Tip / Type	Eğitim / Education
Fotoğraf / Photo	İbrahim Özbunar



**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

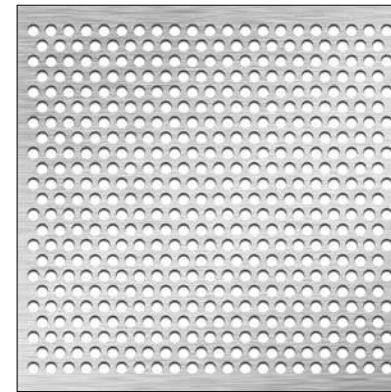
Solid

Malzeme / Material

Cor-ten çelik / Cor-ten steel

Yüzey / Surface

Kaplama / Mill finish

**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø15-D20mm delikli metal

Ø15-P20mm perforated metal

Malzeme / Material

Cor-ten çelik / Cor-ten steel

Yüzey / Surface

Kaplama / Mill finish



GARANTİ BBVA TEKNOLOJİ KAMPÜSÜ

GARANTİ BBVA TECHNOLOGY CAMPUS

Yer / Location İstanbul, Turkey

Tarih / Date 2019

Mimar / Architect ERA Architecture

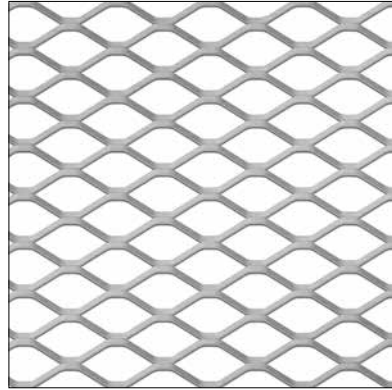
Tip / Type Ticari / Commercial

Fotoğraf / Photo Cemal Emden

Ödül / Award

Dünya Mimarlık Festivali 2019 - Finalist / Ofis
World Architecture Festival 2019 - Finalist / Office

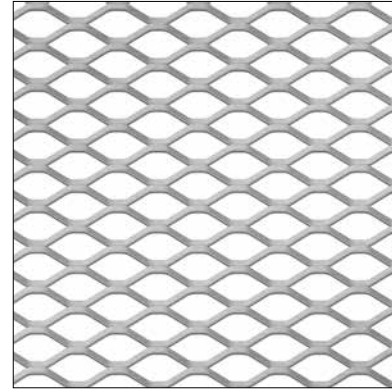


**Uygulama / Application**

Çatı / Roof

Ürün / Product115x50x12mm genişletilmiş metal
115x50x12mm expanded mesh metal**Malzeme / Material**

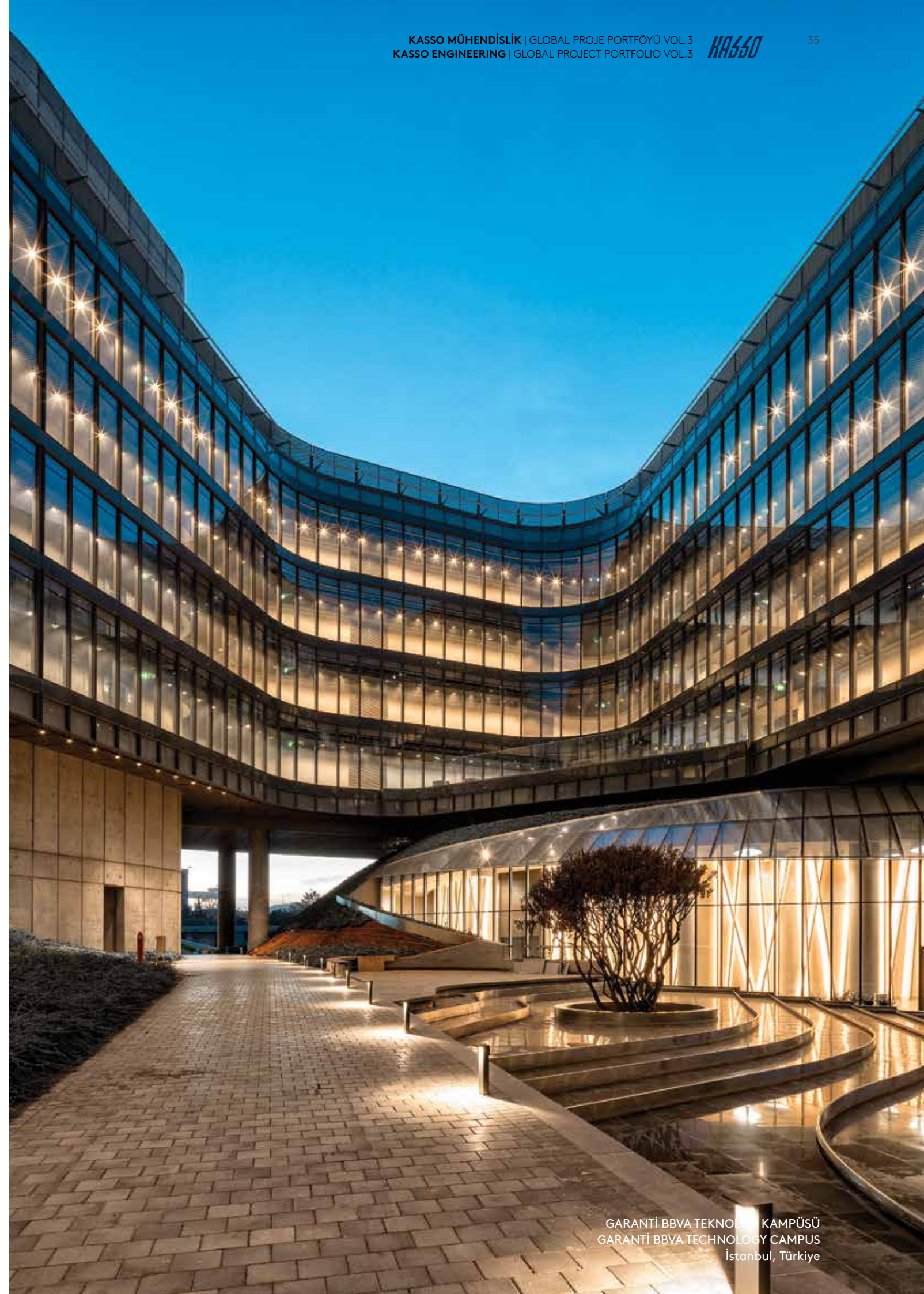
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9007 mat/matt**Uygulama / Application**

Asma Tavan / Suspended Ceiling

Ürün / Product75x25x5mm genişletilmiş metal
75x25x5mm expanded mesh metal**Malzeme / Material**

Çelik / Steel

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9007 mat/matt

AND PASTEL

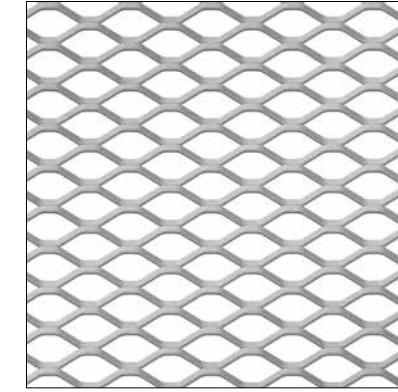
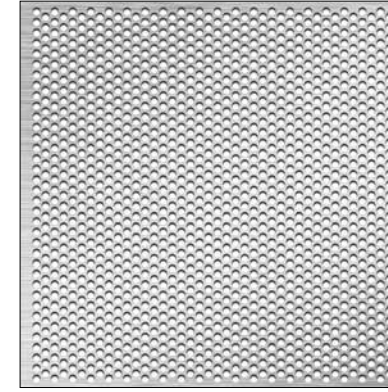
Yer / Location İstanbul, Türkiye

Tarih / Date 2019

Mimar / Architect HPP International

Tip / Type Konut / Residential





Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø10-D13mm delikli metal
Ø10-P13mm perforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: YW3004 ivory white

Uygulama / Application

Asma tavan / Suspended ceiling

Ürün / Product

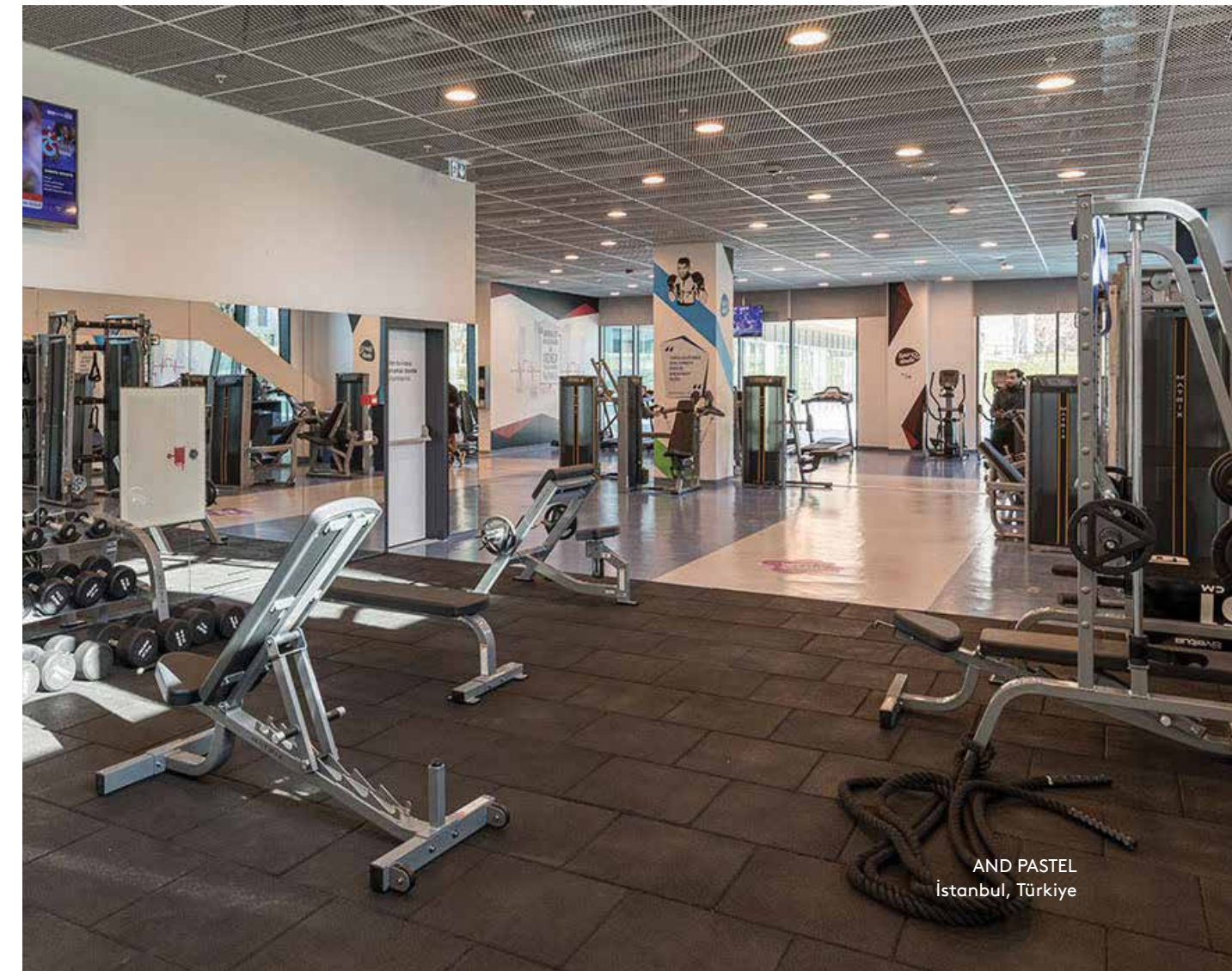
115x50x12mm genişletilmiş metal
115x50x12mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

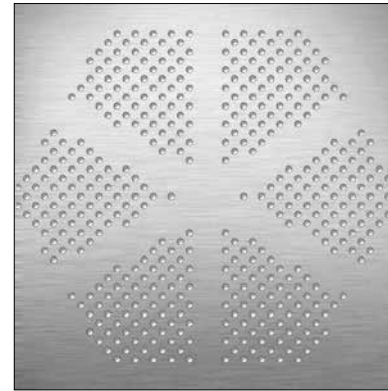
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: YW3004 ivory white



DAP İSTMARİNA CAMİİ

DAP İSTMARINA MOSQUE

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2020
Mimar / Architect	Tago Architecture
Tip / Type	İbadet / Place of Worship



Uygulama / Application

Minare / Minaret

Ürün / Product

Ø10mm 3B formlu multiperfore metal
Ø10mm 3D formed multiperforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

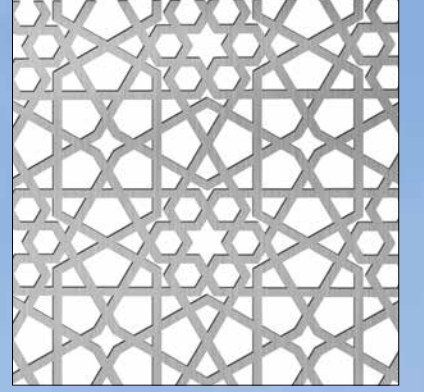
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9016 mat / matt



HENDEK CAMİİ

HENDEK MOSQUE

Yer / Location	Sakarya, Türkiye
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	BINAA Building Innovation Arts Architecture
Tip / Type	İbadet / Place of Worship, Restorasyon / Restoration
Fotoğraf / Photo	Altkat Architectural Photography



Uygulama / Application

Minare / Minaret

Ürün / Product

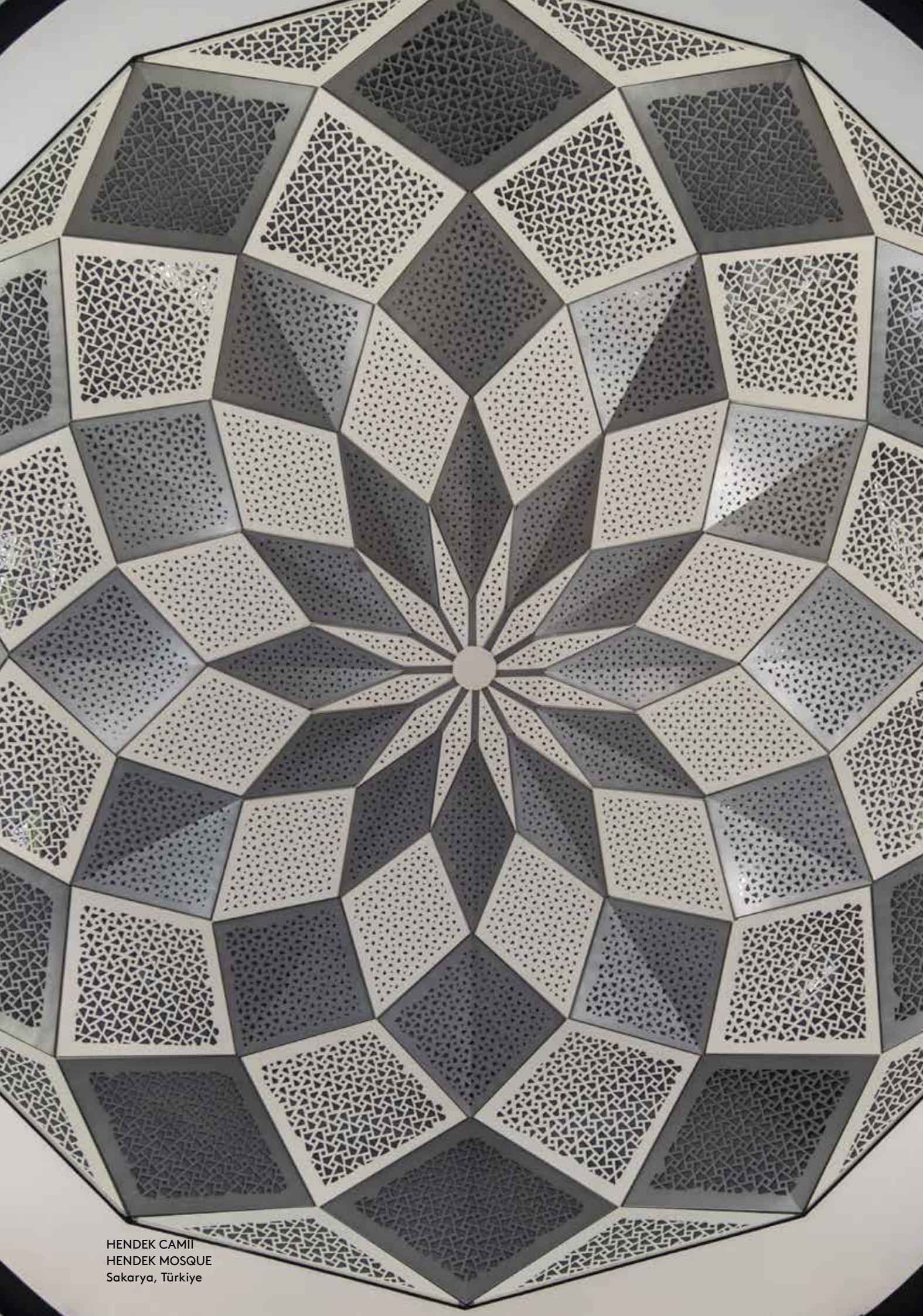
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

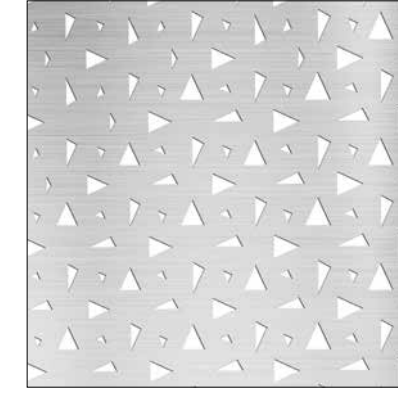
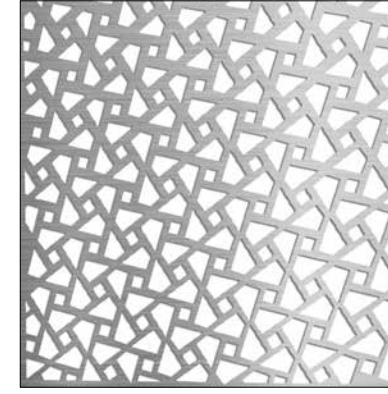
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7016 Texture



HENDEK CAMİİ
HENDEK MOSQUE
Sakarya, Türkiye

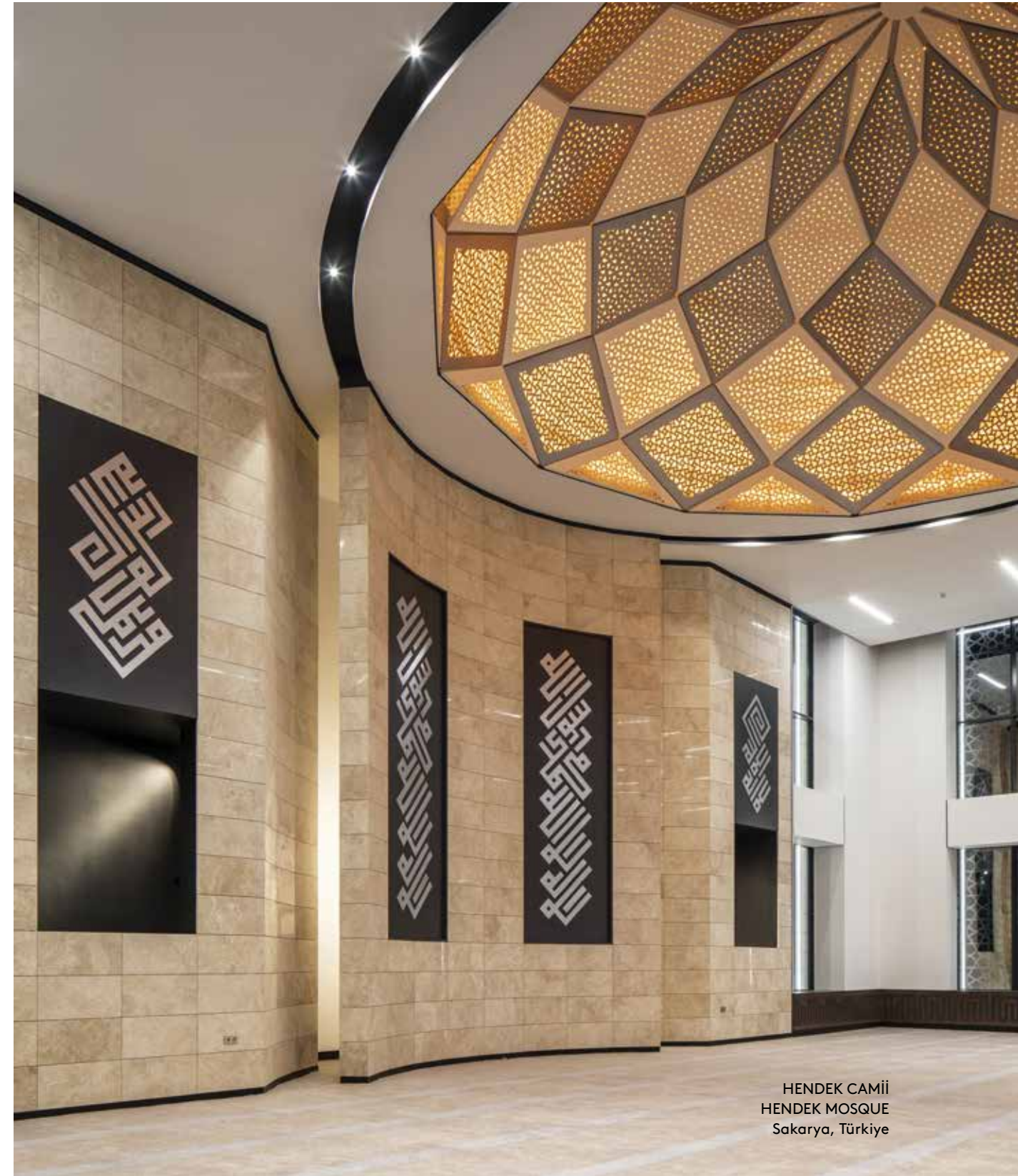


Uygulama / Application
Kubbe / Dome

Ürün / Product
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material
Alüminyum / Aluminum

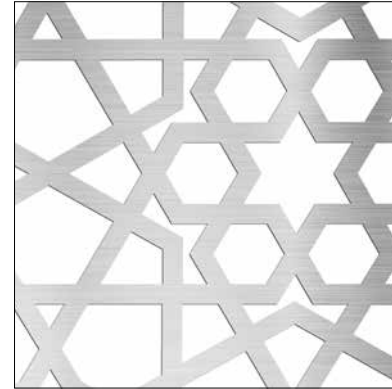
Yüzey / Surface
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9010
RAL 7666 Silver Grey



HENDEK CAMİİ
HENDEK MOSQUE
Sakarya, Türkiye



HENDEK CAMİİ
HENDEK MOSQUE
Sakarya, Türkiye



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

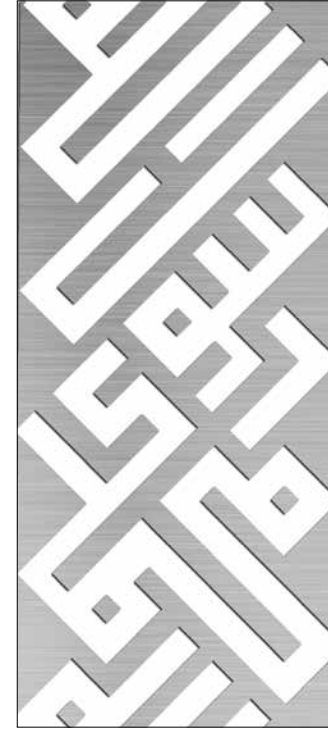
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7016 Texture



Uygulama / Application

Mihrap / Mihrab

Ürün / Product

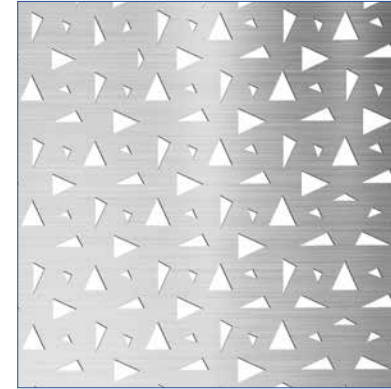
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7666 Silver Grey



Uygulama / Application

Ayakkabılık / Shoe rack

Ürün / Product

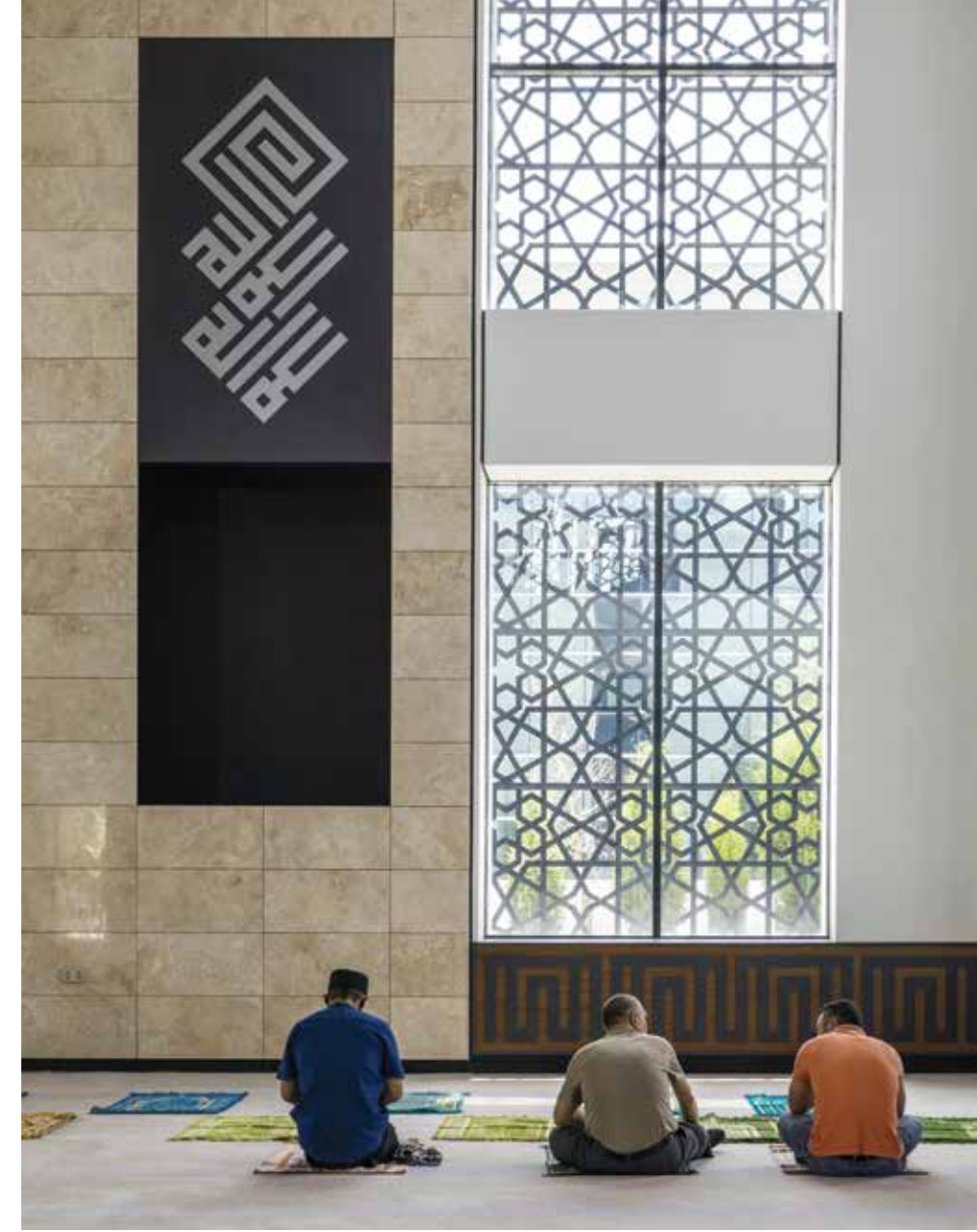
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7666 Silver Grey



HENDEK CAMİİ
HENDEK MOSQUE
Sakarya, Türkiye

DOHA METRO NETWORK

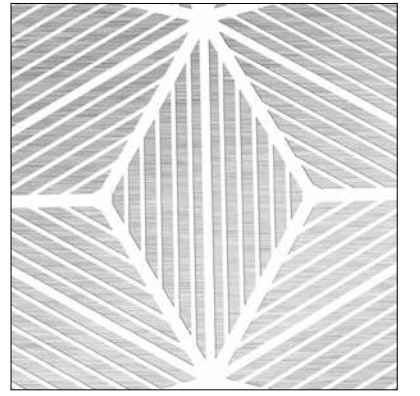
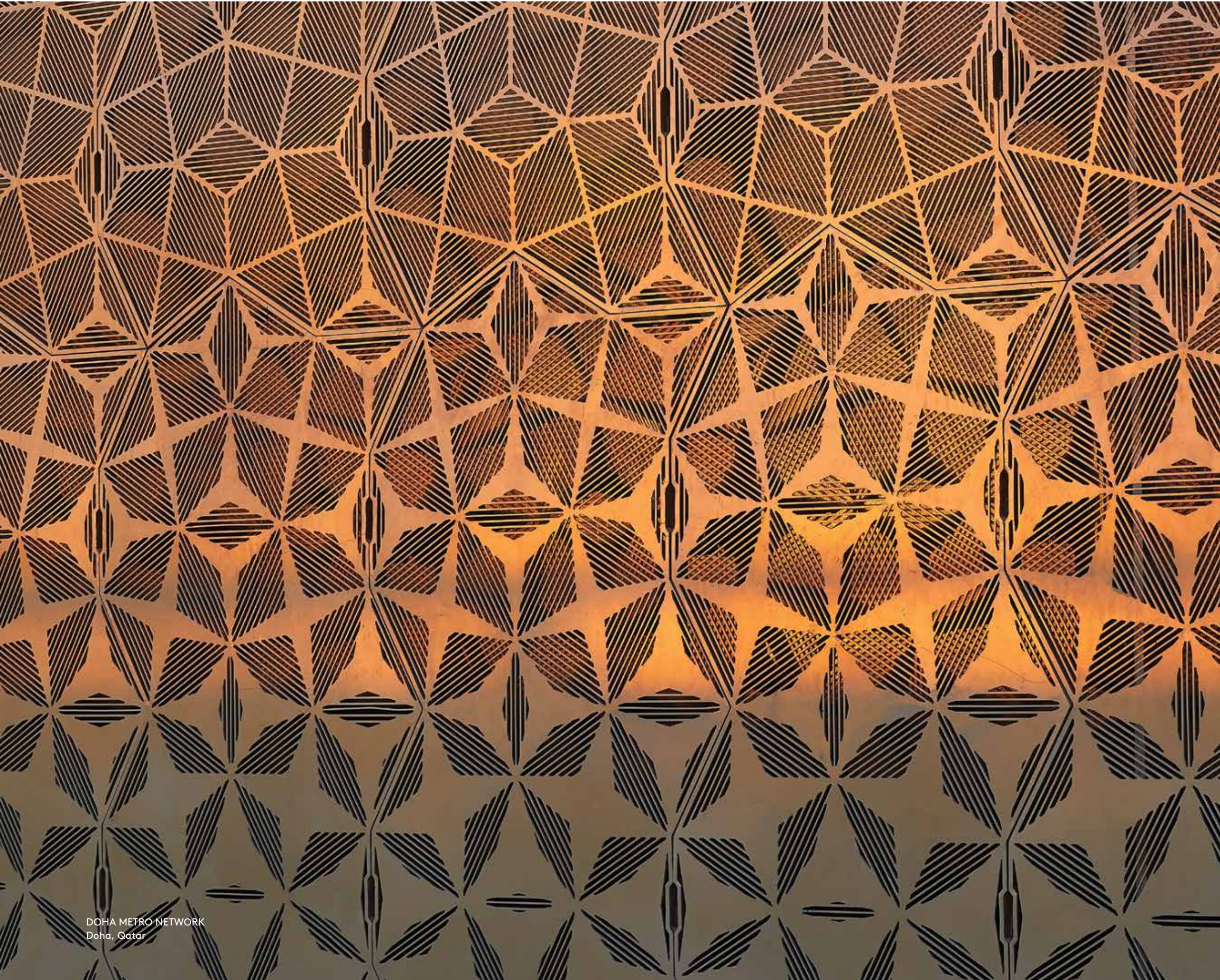
Yer / Location Doha, Qatar

Tarih / Date 2019

Mimar / Architect UNStudio

Tip / Type Kamu / Public

Ödül / Award International Award 2020, Chartered Institute of Highways and Transportation
International Property Awards 2016, Public Service Architecture

**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

Desen kesim / Pattern cut

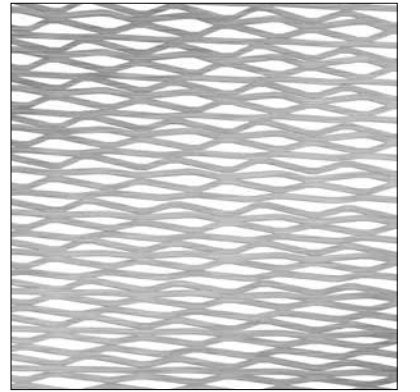
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

45x25x3mm-S şaşkın genişletilmiş metal

45x25x3mm-S expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Bronz / Altın eloksall

Bronze / Gold anodized

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / KİMYA FAKÜLTESİ

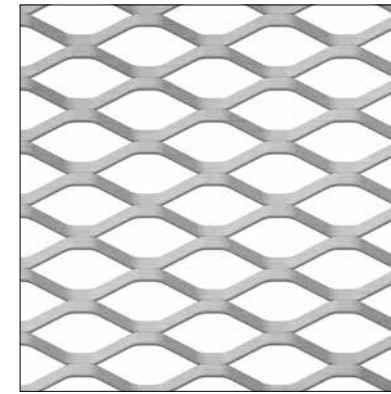
İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CHEMISTRY

Yer / Location İstanbul, Türkiye

Tarih / Date 2014

Mimar / Architect Ulaş Architecture

Tip / Type Eğitim / Education



Uygulama / Application

Güneş kırıcı, Korkuluk / Sun louvre, Railing

Ürün / Product

160x60x20mm genişletilmiş metal
160x60x20mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

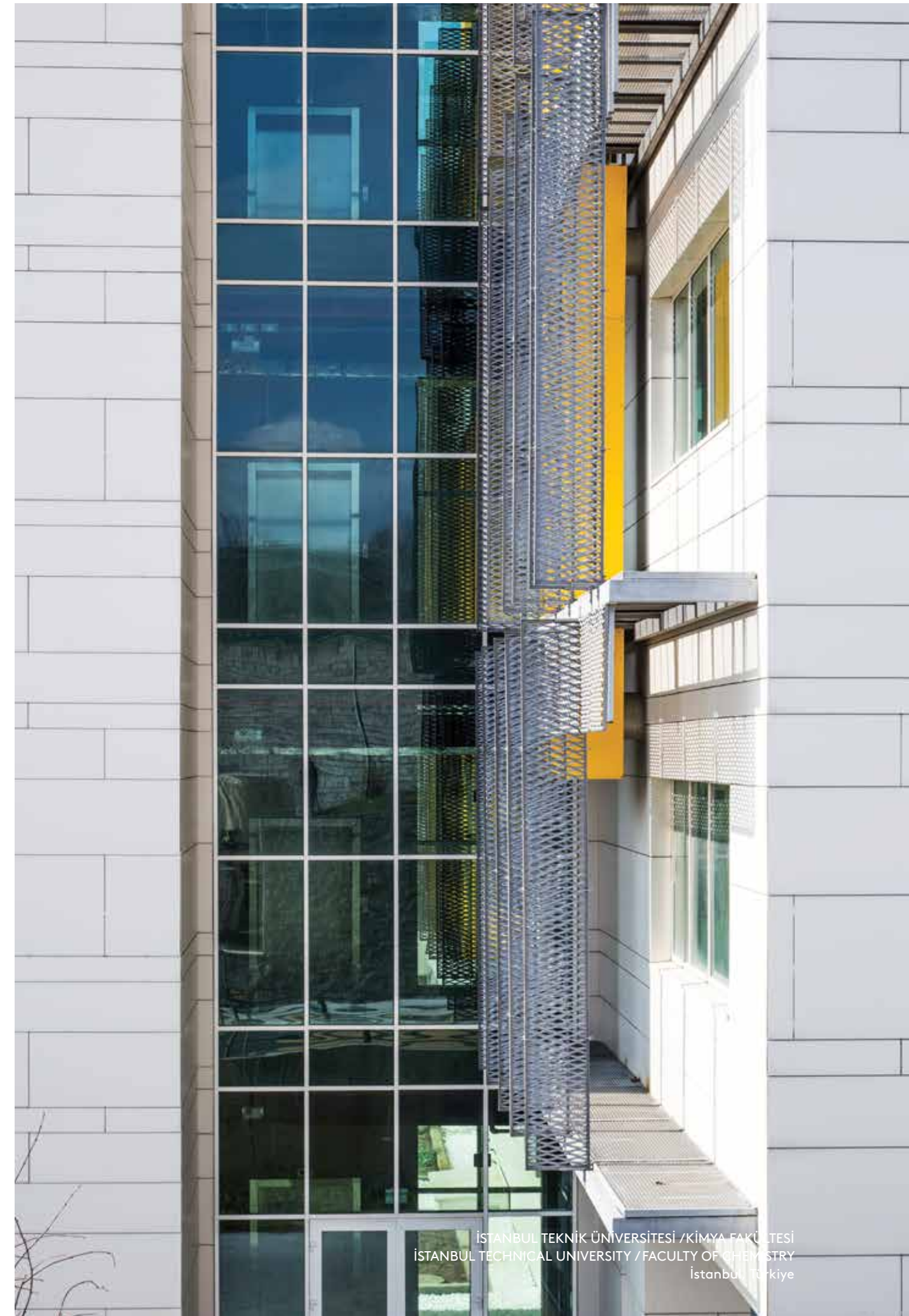
Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9007





İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / KİMYA FAKÜLTESİ
İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CHEMISTRY
İstanbul, Türkiye



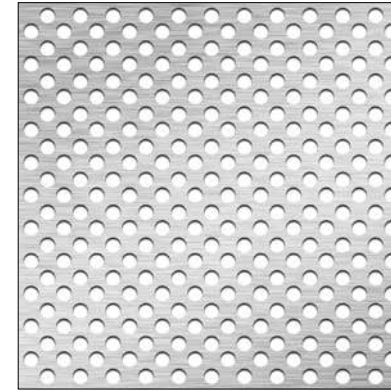
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / KİMYA FAKÜLTESİ
İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CHEMISTRY
İstanbul, Türkiye



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / İNŞAAT FAKÜLTESİ

İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2014
Mimar / Architect	PAB Architecture
Tip / Type	Eğitim / Education



Uygulama / Application

Güneş kırıcı / Sun louvre

Ürün / Product

Ø20-D40mm delikli metal
Ø20-P40mm perforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

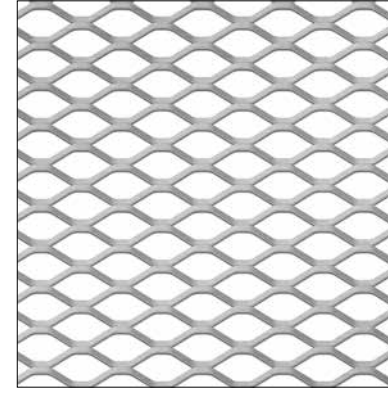
Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 1037 parlak / glossy





İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / İNŞAAT FAKÜLTESİ
İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
İstanbul, Türkiye



Uygulama / Application

Yürüme yolu / Walkway

Ürün / Product

60x20x5mm genişletilmiş metal
60x20x5mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yüzey / Surface

Sıcak daldırma galvaniz kaplamalı +
Elektrostatik toz boya

Hot dip galvanised +
Electrostatic powder coating
RAL 7030



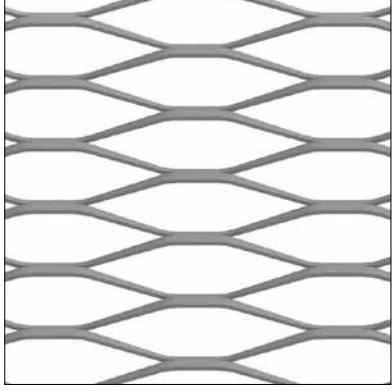
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / İNŞAAT FAKÜLTESİ
İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
İstanbul, Türkiye

BASF TEKNOPARK İNOVASYON MERKEZİ

BASF TECHNOPARK INNOVATION CENTER

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2019
Ana Yüklenici / Main Contractor	Diem Engineering Architecture
Tip / Type	Endüstriyel / Industrial

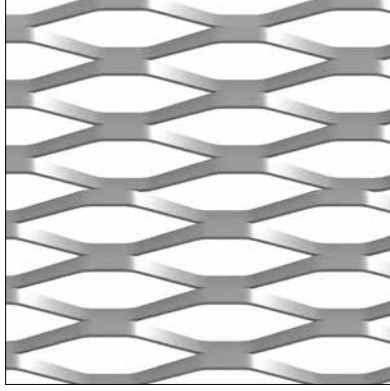


**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product150x45x5mm genişletilmiş metal
150x45x5mm expanded mesh metal**Malzeme / Material**

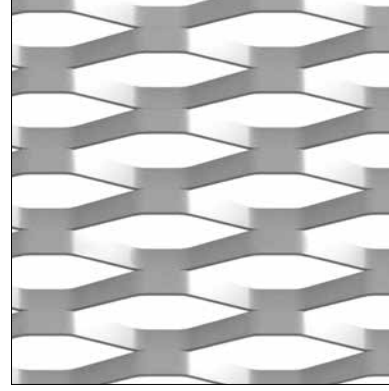
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9003 mat / matt**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product150x45x11mm genişletilmiş metal
150x45x11mm expanded mesh metal**Malzeme / Material**

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9003 mat / matt**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product150x45x17mm genişletilmiş metal
150x45x17mm expanded mesh metal**Malzeme / Material**

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9003 mat / mattBASF TEKNO PARK İNOVASYON MERKEZİ
BASF TECHNOPARK INNOVATION CENTER
İstanbul, TürkiyeBASF TEKNO PARK İNOVASYON MERKEZİ
BASF TECHNOPARK INNOVATION CENTER
İstanbul, Türkiye

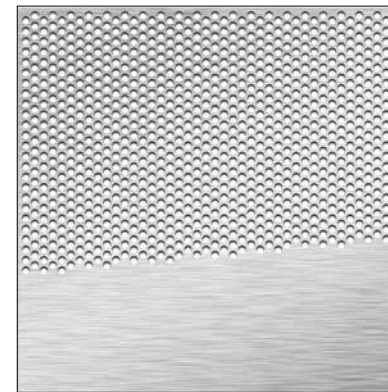
15 TEMMUZ TDSTM

Yer / Location İstanbul, Turkey

Tarih / Date 2019

Mimar / Architect Hassa Architecture

Tip / Type Kamu / Public



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Dekoratif kesim prizmatik formlu panel
Decorative cut prismatic formed panel

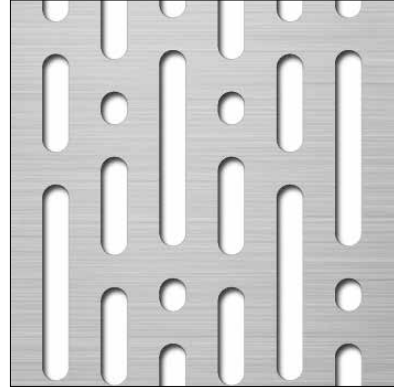
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7030 mat / matt



**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

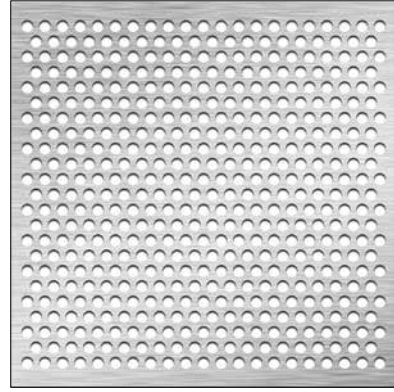
Electrostatic powder coating

Kod / Code: L1808020 - 6 K1

BÖLGE ADLİYE MAHKEMESİ

REGIONAL COURTS OF JUSTICE

Yer / Location Bursa, Türkiye**Tarih / Date** 2019**Mimar / Architect** Ural Architecture**Tip / Type** Kamu / Public

**Uygulama / Application**

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø15-D19mm delikli metal

Ø15-P19mm perforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

Kod / Code: BONCG46 PP yarı mat /

semi matt

SERDIVAN M OFİS

SERDIVAN M OFFICE

Yer / Location

Adapazarı, Türkiye

Tarih / Date

2017

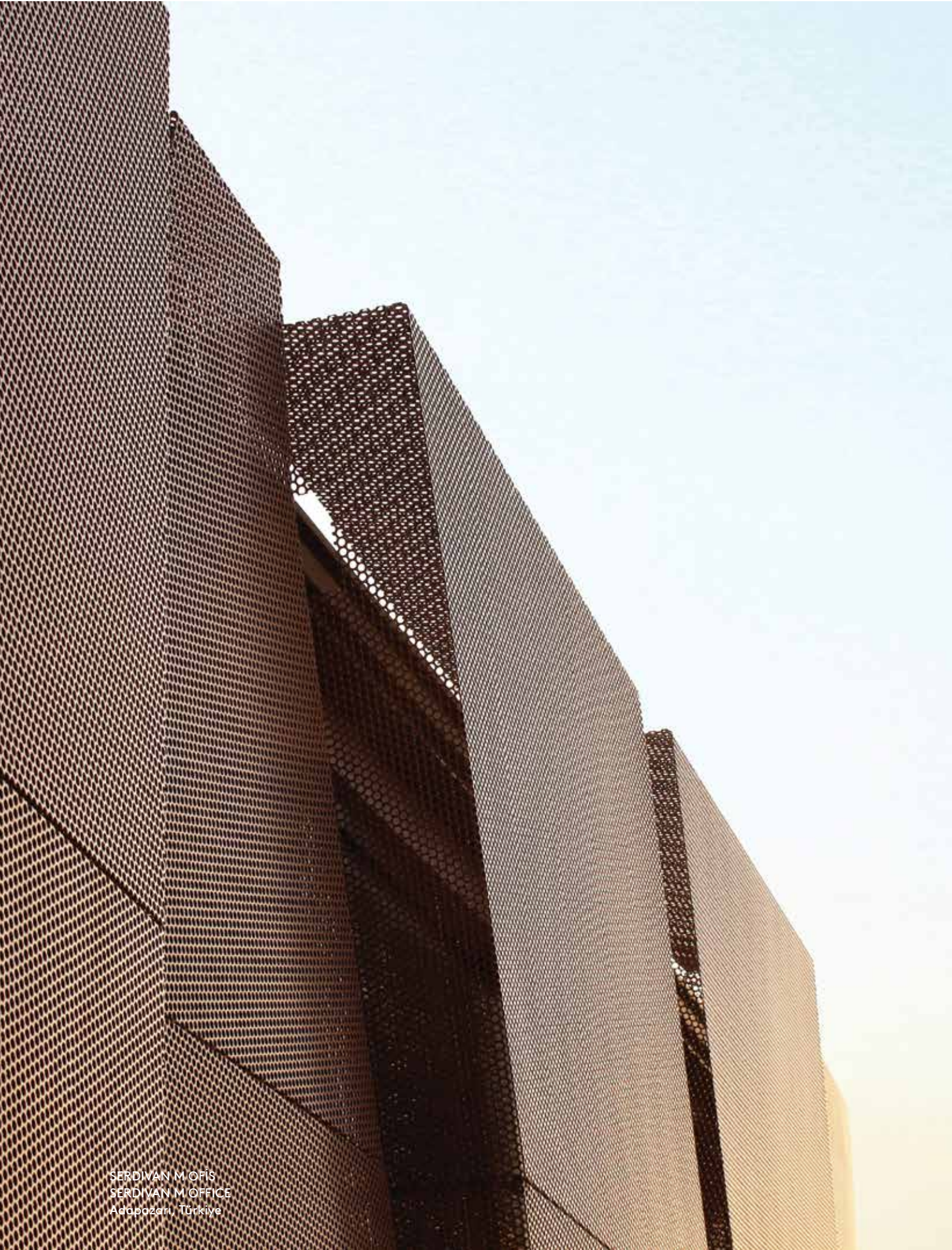
Mimar / Architect

theCATwork

Tip / Type

Konut / Residential

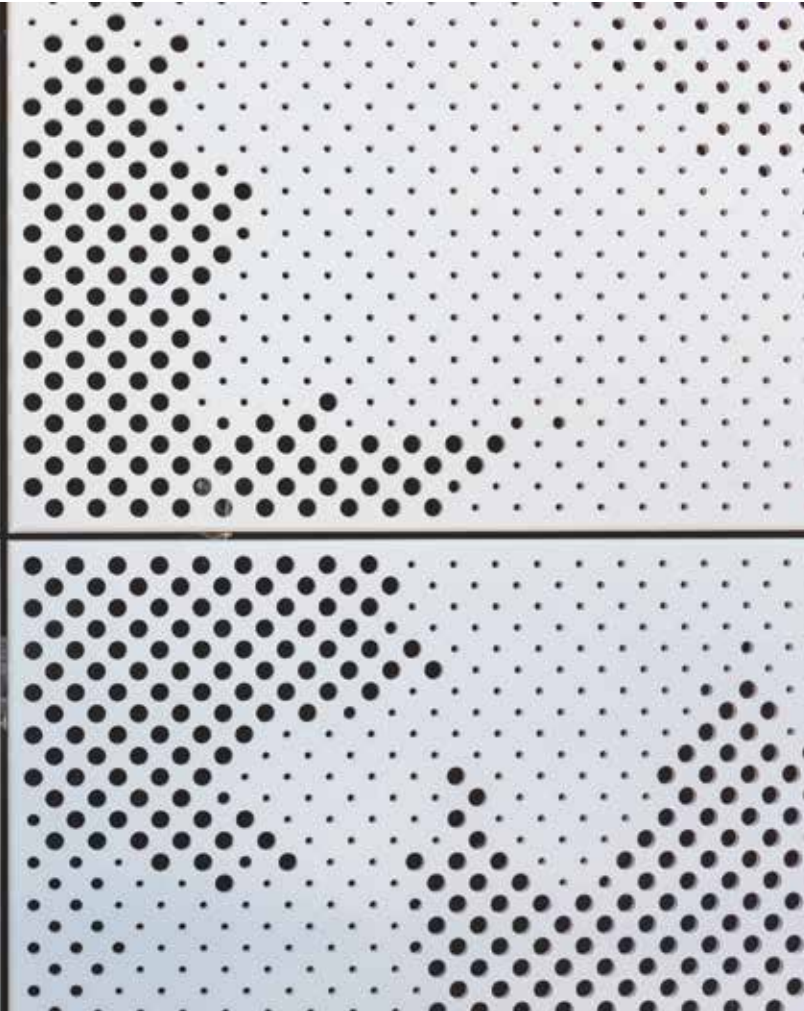




SERDİVAN M. OFİS
SERDİVAN M. OFFICE
Adapazarı, Türkiye



SERDİVAN M. OFİS
SERDİVAN M. OFFICE
Adapazarı, Türkiye



WOLFSON HASTANESİ

WOLFSON HOSPITAL

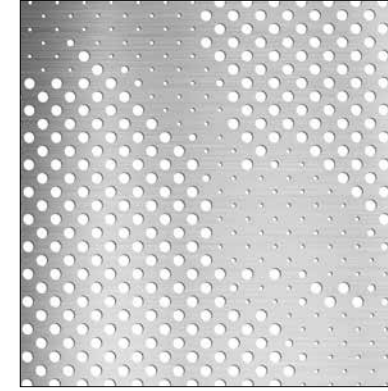
Yer / Location Holon, Israel

Tarih / Date 2020

Mimar / Architect Yaski, Mor, Sivan

Tip / Type Sağlık / Healthcare

Fotoğraf / Photo Nir Alon



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø10mm, Ø17mm, Ø25mm

multiperfore panel

Ø10mm, Ø17mm, Ø25mm

multiperforeted panel

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

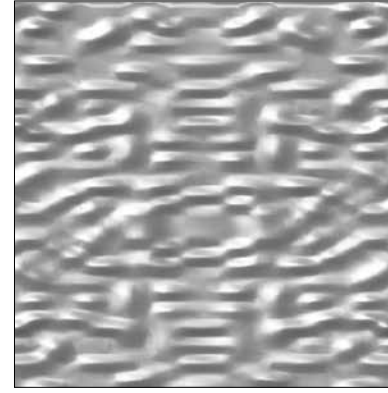
RAL 9010 mat / matt





ESTETİK INTERNATIONAL

Yer / Location	Bursa, Türkiye
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	AAD Architecture
Tip / Type	Ticari / Commercial



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

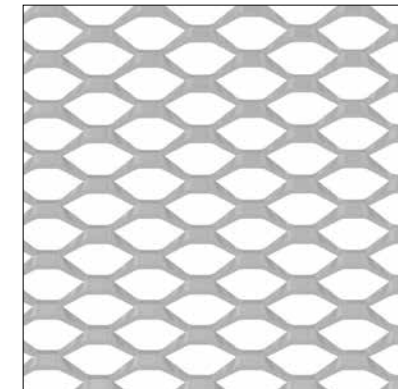
Su dalgası formlu metal
Water wave formed metal

Malzeme / Material

Paslanmaz çelik / Stainless steel

Yüzey / Surface

Ayna yüzey / Mirror finish



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

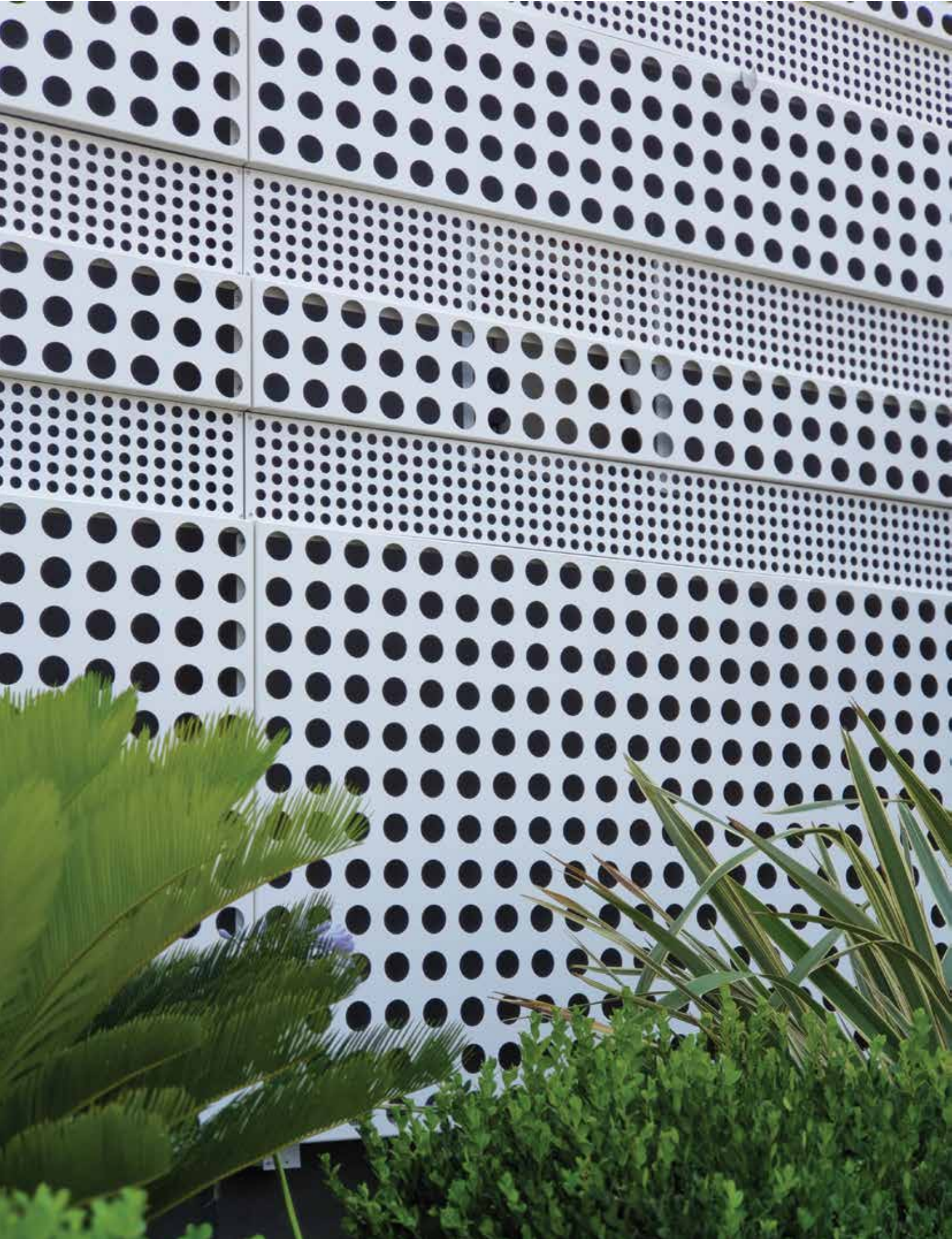
40x24x5.5mm genişletilmiş metal
40x24x5.5mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

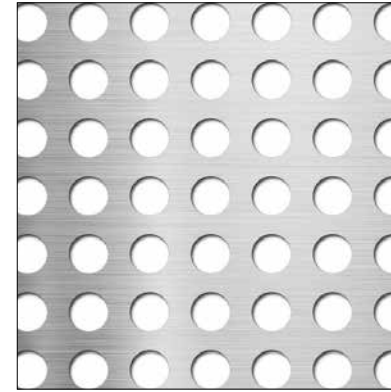
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: 08638.MWH02



MEDICANA INTERNATIONAL HASTANESİ

MEDICANA INTERNATIONAL HOSPITAL

Yer / Location	İzmir, Turkey
Tarih / Date	2020
Mimar / Architect	Rasyonel Architecture
Tip / Type	Sağlık / Healthcare



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø50-D78mm delikli metal

Ø50-P78mm perforated metal

Malzeme / Material

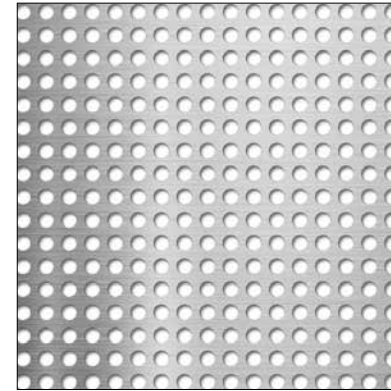
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

RAL 9010 mat / matt



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø20-D30mm delikli metal

Ø20-P30mm perforated metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

RAL 9010 mat / matt





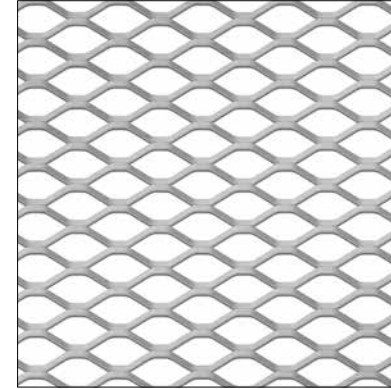
IZPARK

Yer / Location İstanbul, Türkiye

Tarih / Date 2015

Mimar / Architect Ege Yapı

Tip / Type Konut / Residential



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

115x50x14mm genişletilmiş metal
115x50x14mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating

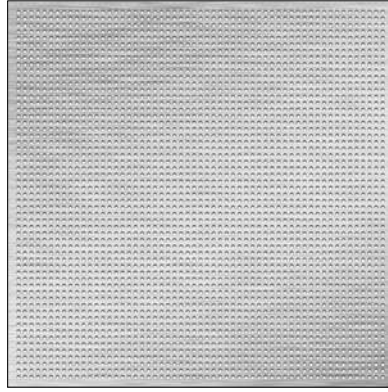
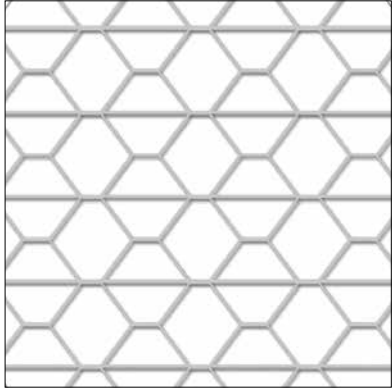


ZORLU PERFORMANS SANATLARI MERKEZİ

ZORLU PERFORMING ARTS CENTER

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2013
Mimar / Architect	(EAA) - Emre Arolat Architects
Tip / Type	Eğlence / Entertainment
Fotoğraf / Photo	Altıkat Architectural Photography



**Uygulama / Application**

Yürüme yolu / Walkway

Ürün / Product

50x20x3mm triko ızgara

50x20x3mm trico grid

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

Uygulama / Application

Asma tavan / Suspended ceiling

Ürün / Product

Ø5-D8mm delikli metal

Ø5-P8mm perforated metal

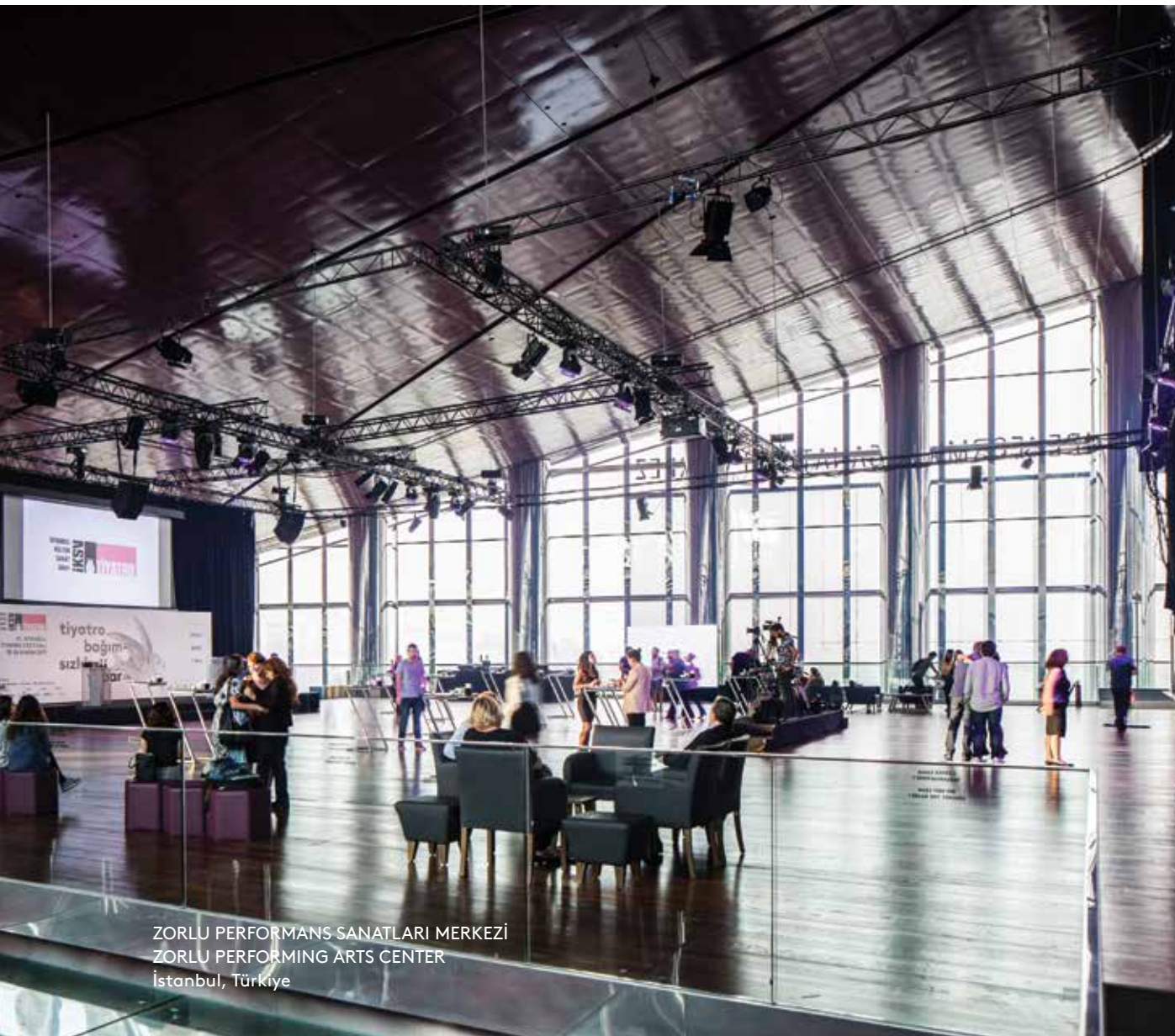
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating



ZORLU PERFORMANS SANATLARI MERKEZİ
ZORLU PERFORMING ARTS CENTER
İstanbul, Türkiye

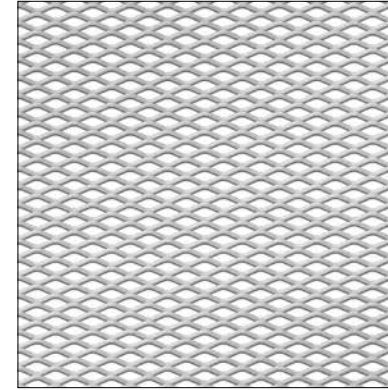


ZORLU PERFORMANS SANATLARI MERKEZİ
ZORLU PERFORMING ARTS CENTER
İstanbul, Türkiye



SELENIUM RETRO

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	Norm Architecture
Tip / Type	Konut / Residential
Fotoğraf / Photo	Altakat Architectural Photograph



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

45x15x4mm genişletilmiş metal
45x15x4mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7022 Texture





OTEL LİMAPARK

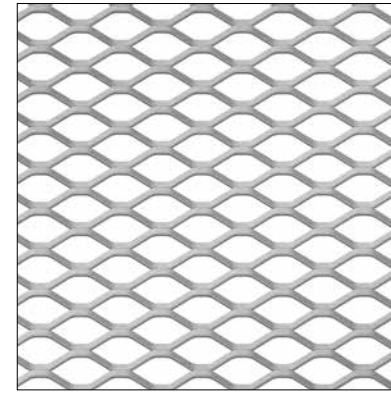
HOTEL LİMAPARK

Yer / Location Sakarya, Türkiye

Tarih / Date 2018

Mimar / Architect Geltat

Tip / Type Otel / Hotel



Uygulama / Application

Cephe / facade

Ürün / Product

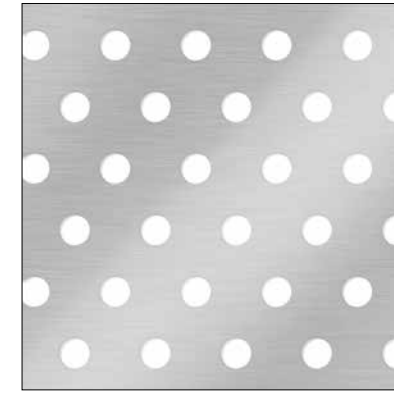
115x50x12mm genişletilmiş metal
115x50x12mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 4010 parlak/glossy



Uygulama / Application

Cephe / facade

Ürün / Product

Ø40-D95mm perfore panel
Ø40-P95mm perforated panel

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9016 mat / matt



CONFETTI TEKSTİL FABRİKASI

CONFETTI TEXTILE FACTORY

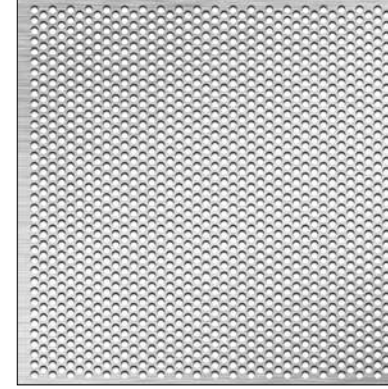
Yer / Location Bursa / Türkiye

Tarih / Date 2020

Mimar / Architect Nalçın Architecture

Tip / Type Ticari / Commercial





Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø10-D22.5mm delikli metal

Ø10-P22.5mm perforated panel

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya

Electrostatic powder coating

RAL 7022 mat / matt



İSTANBUL HAVALİMANI

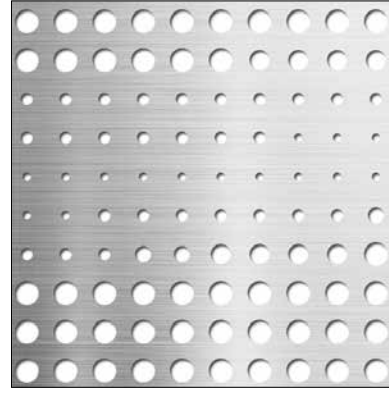
İSTANBUL AIRPORT

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	Grimshaw, Nordic Office of Architecture, Haptic Architects
Tip / Type	Ulaşım / Transportation

Ödül / Award

Dünya Mimarlık Festivali 2019 Finalist / Ulaşım
World Architecture Festival 2019 Finalist / Transportation
LEED Gold Certified



**Uygulama / Application**İç mekan alın kaplaması
Interior facade lining**Ürün / Product**Ø10mm, Ø15mm, Ø20mm, Ø30mm
multi-perforated metal
Ø10mm, Ø15mm, Ø20mm, Ø30mm
multi-perforated metal**Malzeme / Material**

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / SurfaceElektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: 09638.MWS34İSTANBUL HAVALİMANI / DUTY FREE
İSTANBUL AIRPORT / DUTY FREE**Yer / Location**

İstanbul, Türkiye

Tarih / Date

2019

Mimar / Architect

Tabanlıoğlu Architects

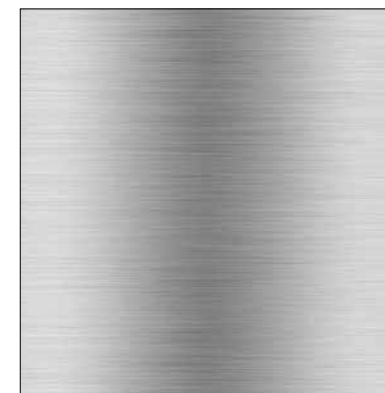
Tip / Type

Ticari / Commercial





İSTANBUL HAVALİMANI / DUTY FREE
İSTANBUL AIRPORT / DUTY FREE
İstanbul, Türkiye



Uygulama / Application

İç mekan alın kaplaması
Interior facade lining

Ürün / Product

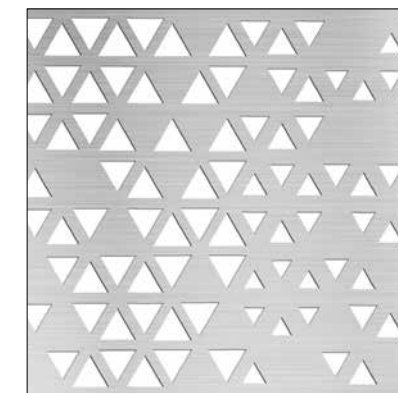
Solid

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: NCS 1002 Y50R



Uygulama / Application

İç mekan alın kaplaması
Interior facade lining

Ürün / Product

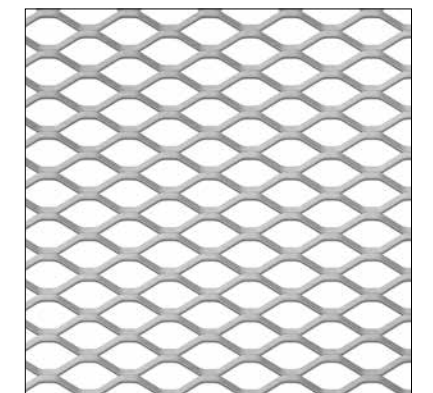
Desen kesim / Pattern cut

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: 09638.MWSw



Uygulama / Application

İç mekan alın kaplaması
Interior facade lining

Ürün / Product

115x50x12mm genişletilmiş metal
115x50x12mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

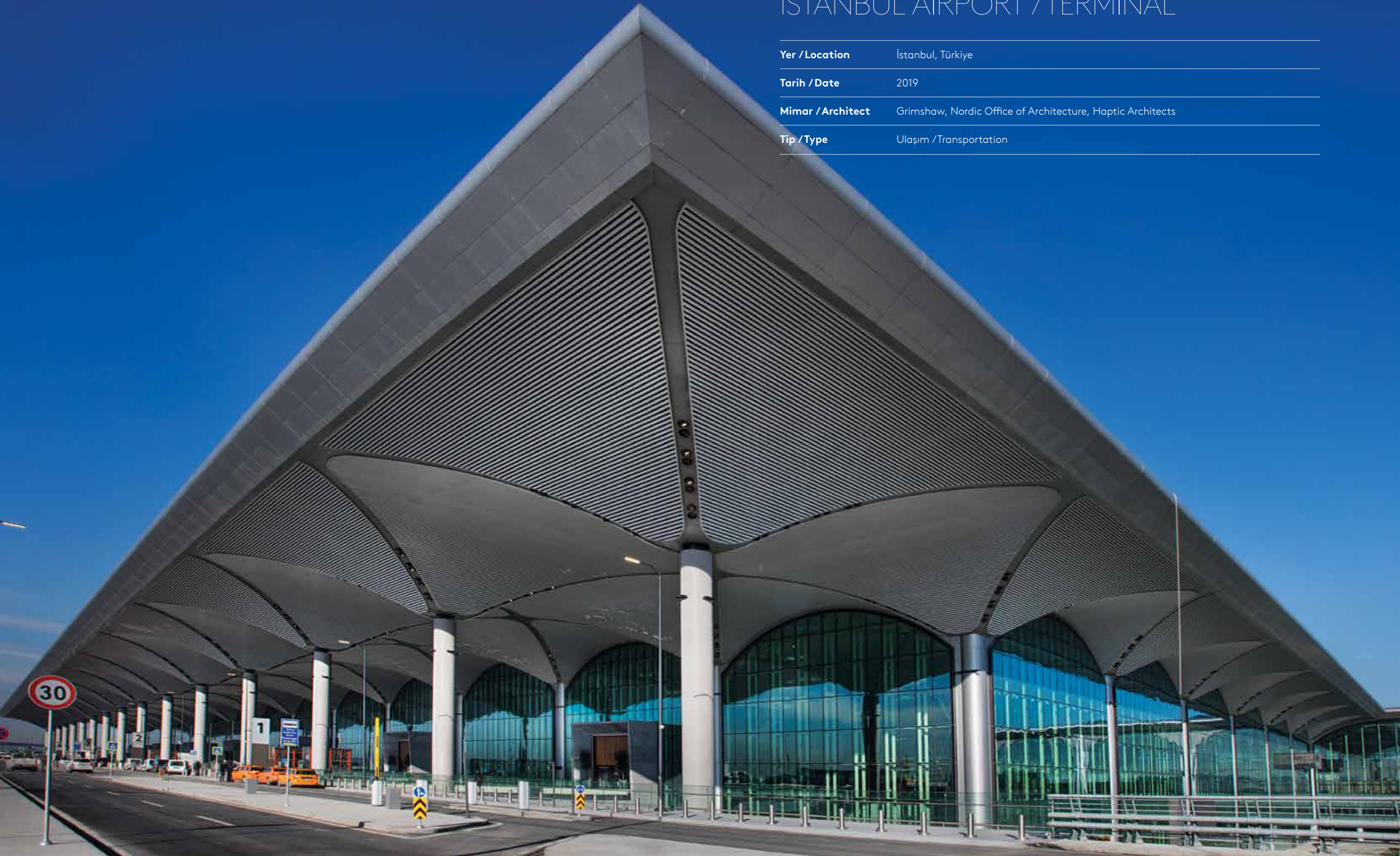
Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code: 09620.PH406
Renk / Colour: BONH406

İSTANBUL HAVALİMANI / TERMİNAL

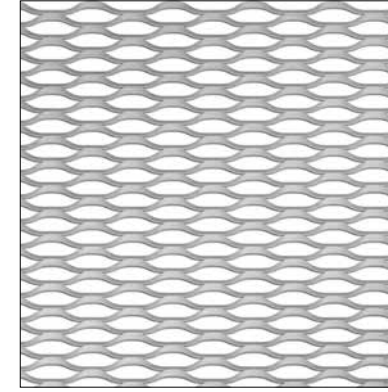
İSTANBUL AIRPORT / TERMINAL

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	Grimshaw, Nordic Office of Architecture, Haptic Architects
Tip / Type	Ulaşım / Transportation





İSTANBUL HAVALİMANI / TERMİNAL
İSTANBUL AIRPORT / TERMINAL
İstanbul, Türkiye

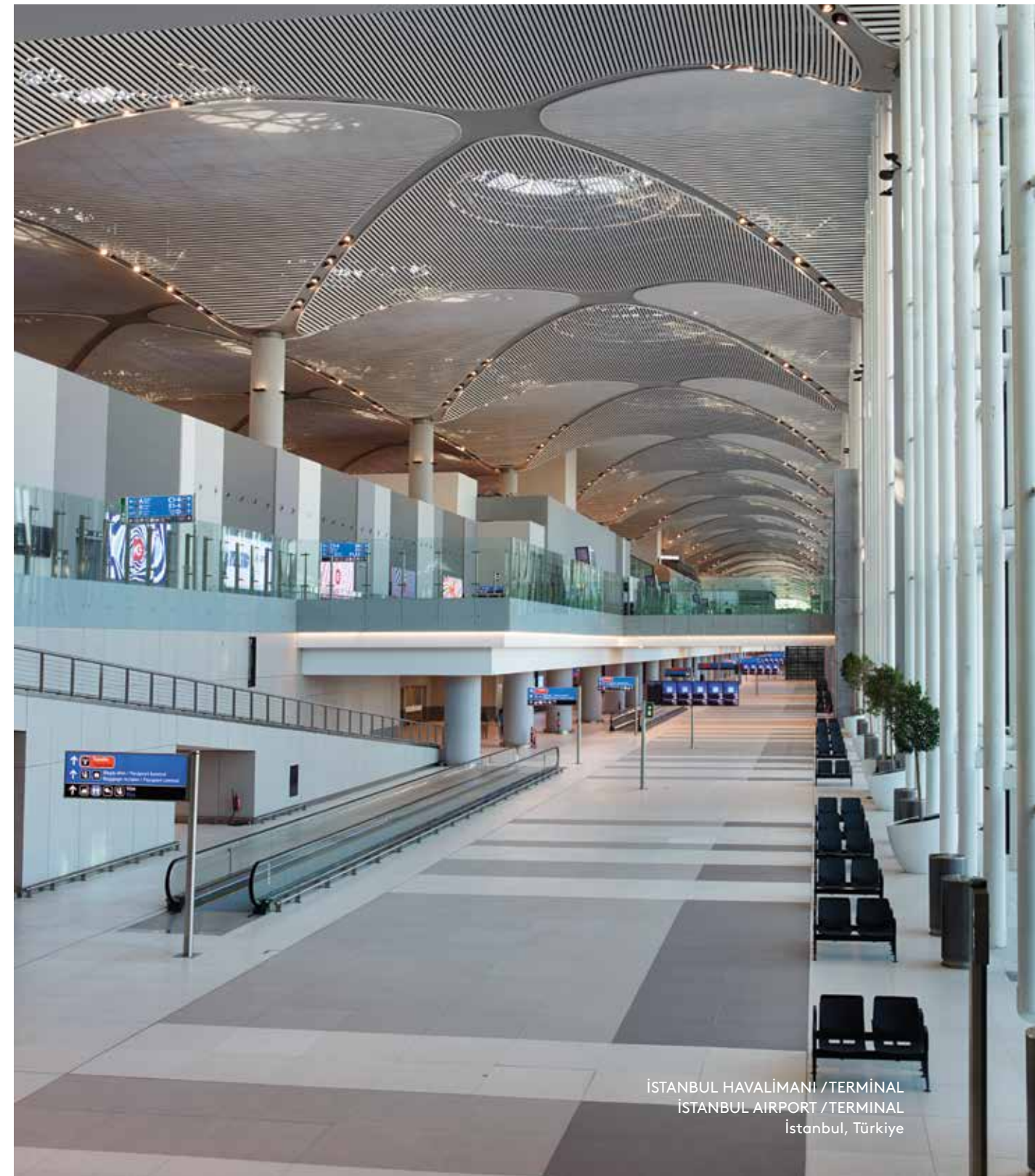


Uygulama / Application
Çatı / Roof

Ürün / Product
100x33x4mm genişletilmiş metal
100x33x4mm expanded mesh metal

Malzeme / Material
Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7016 mat / matt

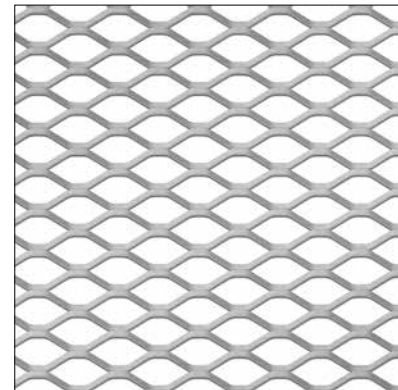


İSTANBUL HAVALİMANI / TERMİNAL
İSTANBUL AIRPORT / TERMINAL
İstanbul, Türkiye

İSTANBUL HAVALİMANI / THY D BÖLGESİ SERVİS BİNALARI İSTANBUL AIRPORT / THY D ZONE SERVICE BUILDINGS



İstanbul Havalimanı / Bakım Hattı Hangarı Istanbul Airport / Maintenance Line Hangar



Uygulama / Application

Yürüme yolu / Walkway

Ürün / Product

75x25x6mm genişletilmiş metal
75x25x6mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yüzey / Surface

Sıcak daldırma galvaniz kaplamalı
Hot dip galvanized

İstanbul Havalimanı / IFS Uçak Deposu Istanbul Airport / IFS Flight Storage



İstanbul Havalimanı / THY Kargo Üssü Istanbul Airport / THY Cargo Forward Base



Uygulama / Application

Yürüme yolu / Walkway

Ürün / Product

75x25x6mm genişletilmiş metal
75x25x6mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yüzey / Surface

Sıcak daldırma galvaniz kaplamalı
Hot dip galvanized

İstanbul Havalimanı / THY Yük Cihazı Onarım Binası Istanbul Airport / THY Unit Load Device Repair Building



Uygulama / Application

Logo cephe / Logo facade

Ürün / Product

Ø8-D12mm delikli metal
Ø8-P12mm perforated metal

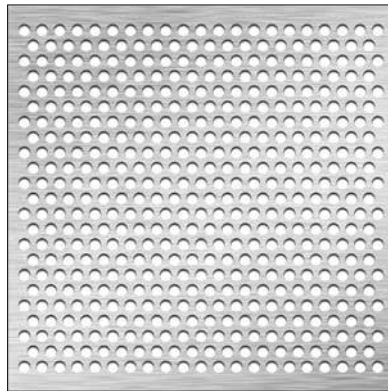
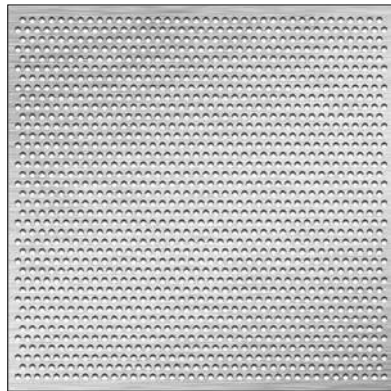
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating

İstanbul Havalimanı / Enerji Merkezi Istanbul Airport / Energy Center



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

Ø8-D15.3mm delikli metal
Ø8-P15.3mm perforated metal
Ø12-D18mm delikli metal
Ø12-P18mm perforated metal

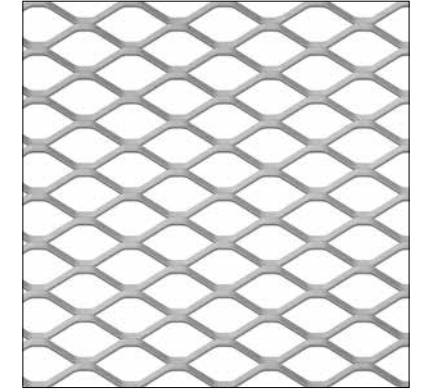
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
Kod / Code:
Ø8mm - RAL 3001, RAL 9010
Ø12mm - RAL 9007 parlak / glossy

DHL Kargo Binası / DHL Cargo Building



İstanbul Havalimanı / Ana Girişi Istanbul Airport / Main Entrance



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Ürün / Product

115x50x10mm genişletilmiş metal
115x50x10mm expanded mesh metal

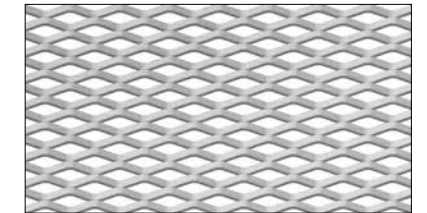
Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminium

Yüzey / Surface

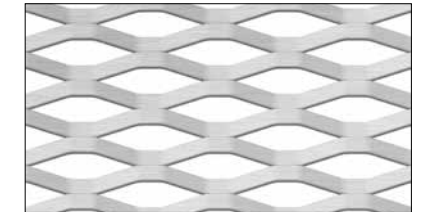
Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 9006 parlak / glossy (DHL)
Kod / Code: 09620.PH406 BONH406,
RAL 7021 mat / matt (Ana giriş / Main entrance)

İstanbul Havalimanı / Çelebi Kargo ve Ofis Binası Istanbul Airport / Çelebi Cargo and Office Building



Ürün / Product

60x20x5mm genişletilmiş metal
60x20x5mm expanded mesh metal



Uygulama / Application

Cephe / Facade

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating
RAL 7015 mat / matt

Ürün / Product

200x80x14mm genişletilmiş metal
200x80x14mm expanded mesh metal

ENSTALASYON
PROJELERİ
ART INSTALLATION
PROJECTS

BARJEEL

Yer / Location	Dubai, UAE
Tarih / Date	2019
Mimar / Architect	MAS - Miskavi Architecture Studio
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	Dubai Design Week 2019
Fotoğraf / Photo	Laurian Ghinitoiu

MAS Mimarlık tarafından Dubai Design Week 2019'da sergilenmek üzere tasarlanan 'Barjeel' yerleştirmesi, Körfez coğrafyasında yüzyıllardır pasif iklimlendirme için kullanılan ikonik rüzgâr kulelerinden esinlenerek üretilmiş.

Geri dönüştürülmüş mukavva ve alüminyum gibi hafif ve sürdürülebilir malzeme kullanımı ile geometrik soyutluk kavramı aracılığıyla geleneksel rüzgâr kulesi yeniden yorumlanarak, ziyaretçiler için serin ve dingin bir dinlenme alanı yaratılması hedeflendi.

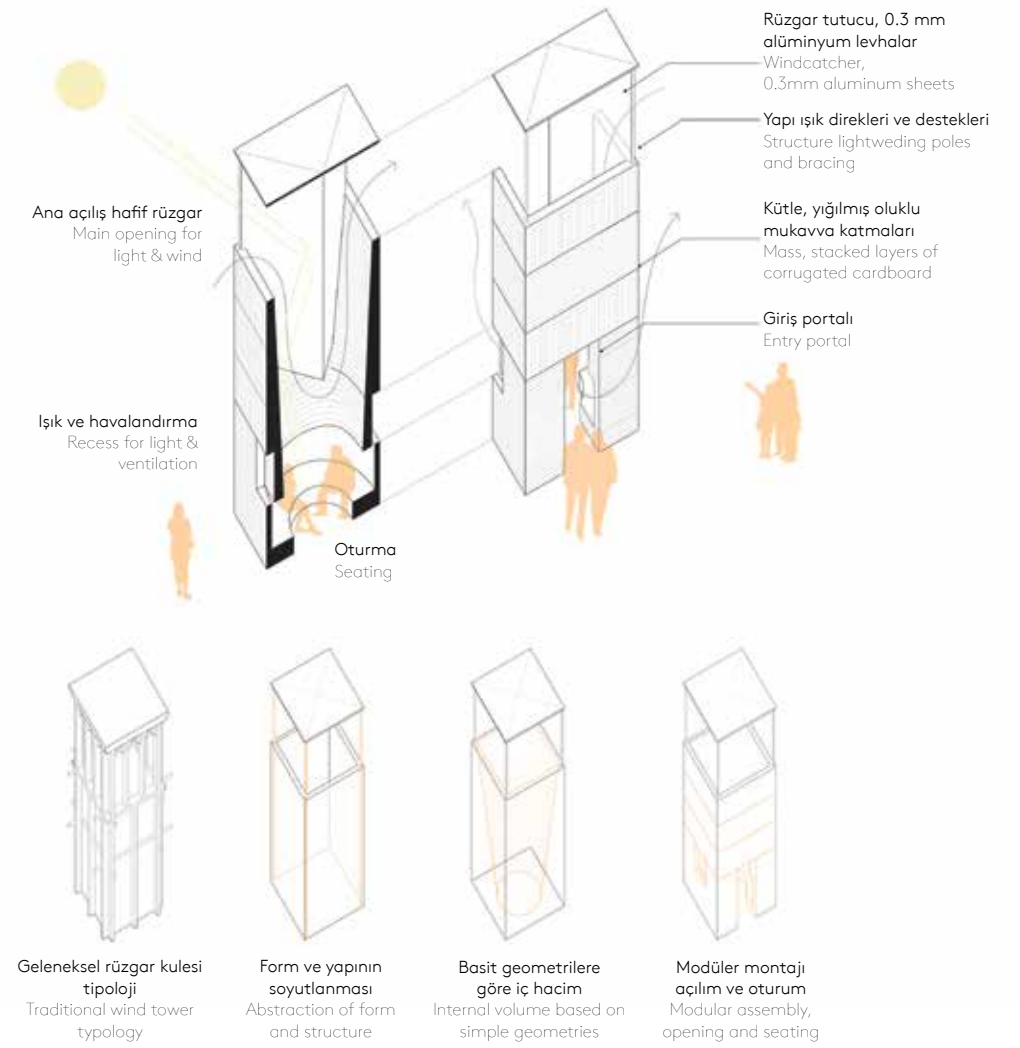
İslam Mimarisinde sıkça rastlanan geometrik formlardan referans alınarak, mukavva katmanların içinde kalan boşluk aşağıdan yukarıya çıktıkça daireden kareye dönüşen heykelsi bir hacim olarak kurgulandı. Bu değişken iç formun gelişiminde sokak kotunda ziyaretçiler için samimi bir oturma alanı yaratılırken, üst kotta gün ışığı ve hâkim rüzgârın etkisinin maksimize edilmesi amaçlandı. İç hacmin üzerinde asılı duran 0.8 mm kalınlığında alüminyum levhalardan oluşan "yelkenlere" çorparak aşağıya alınacak esintiler ile üst ve yan açıklıklardan içeriye süzülen gün ışığı sayesinde gün boyunca değişken ışık oyunlarını barındıran enstalasyon, gece ise karton katmanlar arasına gizlenmiş lineer LED armatürler ile aydınlatılarak içten dışa ışık saçan bir kütle olarak algılanacak.

Barjeel' was exhibited at Dubai Design District (d3) during Dubai Design Week 2019. 'Barjeel' is an architectural installation inspired by the iconic wind towers of the Gulf region, which have been used for centuries as passive cooling devices.

Through geometric abstraction and the use of readily available recycled cardboard and aluminum, the installation re-interprets the traditional wind tower while creating a cool place of rest and contemplation for visitors.

The interior is conceived as a carved void that transforms from a circle at the base to a square on top as a reference to the simple geometric forms used widely in Islamic Architecture. The resulting space is a three-dimensional volume that allows collective seating at street level with maximum exposure to natural light and prevailing winds at the top. Cooling breezes are funneled down to the seating area below via the windcatcher, and natural light filters through the top and side recesses to create a passively cooled, shaded space with lighting qualities that change throughout the day. At night, the structure is illuminated through an array of LED strips embedded in the layers of cardboard, producing the effect of a solid structure that seemingly emanates light from within.





İmalat konsepti patlatılmış diyagramlar / Exploded fabrication concept diagrams

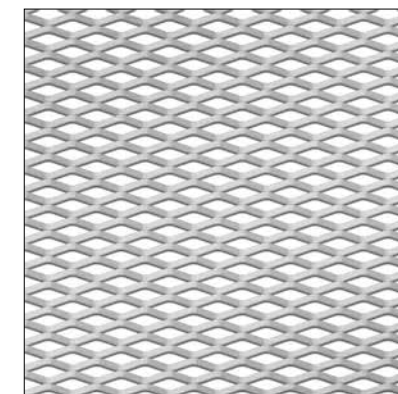


KONTEYNER PARK

CONTAINER PARK

Yer / Location	İzmir, Türkiye
Tarih / Date	2016
Mimar / Architect	Atölye (Batuhan Türker, Begüm Ural, Buşra Tunç, Engin Ayaz, Murathan Sırakaya, Nesile Yalçın, Nujen Acar)
Tip / Type	Ofis / Office
Organizatör / Organizer	Ege Üniversitesi / Ege University
Fotoğraf / Photo	Yerçekimi

Ödül / Award A+ Awards 2016 Prefab Kategorisi / Architizer A + Awards 2016 Prefab Category



Uygulama / Application

Kanopi / Canopi

Ürün / Product

60x20x5mm genişletilmiş metal
60x20x5mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating

Ege Üniversitesi'nin 2014'te başladığı İDEEGE Teknopark kurulum sürecinin parçası olarak, ATÖLYE ekibi, projeye portfolyosundaki yenilikçi sistem tasarımı projeleri vesilesi ile dahil oldu. Tipolojik olarak geçmişte devlet binalarına yakın öğeler barındıran Teknopark binası algısını dönüştürme hedefiyle yola çıkılarak, masterplan ölçeğinde farklı insan odaklı düzenlemelerin ardından, Teknopark'ın 'mıknatısı' olması için, özgün bir konteyner park projesi geliştirildi.

35 adet ikinci el konteyneri dönüştürerek yapılan 1000m²'lik konteyner binası; biyoteknoloji, enerji, malzeme ve yazılım ile ilgili konularda AR-GE yapan yerel ve global firmalara ev sahipliği yaparken stratejik olarak programa yerleştirilen "katalizörler" ile tüm kullanıcılar arasında etkileşimin ve olası iş birliklerinin önü açıldı.

Kapalı sirkülasyon alanını sıfırlayarak etkin metrekare kullanımını sağlayan, ortak avlu tasarımıyla kesişim noktalarını arttıran, geçirgen sınırları ile şeffaflığı ön planda tutan bu yapı, ideEGE'nin hedeflediği açık inovasyon sistemi için de iyi bir örnek oluşturmuş oldu.

Recognizing that the 21st Century promises new productive relationships between education, research, and industry, iDEEGE Teknopark A.Ş. approached Atolye Labs about a facility to foster interdisciplinary collaboration and anchor the emerging technopark in the heart of İzmir, a bustling cosmopolis in Western Turkey. The resulting project repurposes 35 second hand shipping containers to form the centerpiece of a new, vibrant research community on the campus as well as to function as a creative magnet for talent in Ege University, İzmir and Aegean region at large.

The 1000m² technopark facility will house independent R&D facilities of large Turkish and International companies focusing on biotechnology, energy, materials and software research. This program is coupled with strategically situated "catalysts" to increase interaction and collaboration potential among all members of this community.

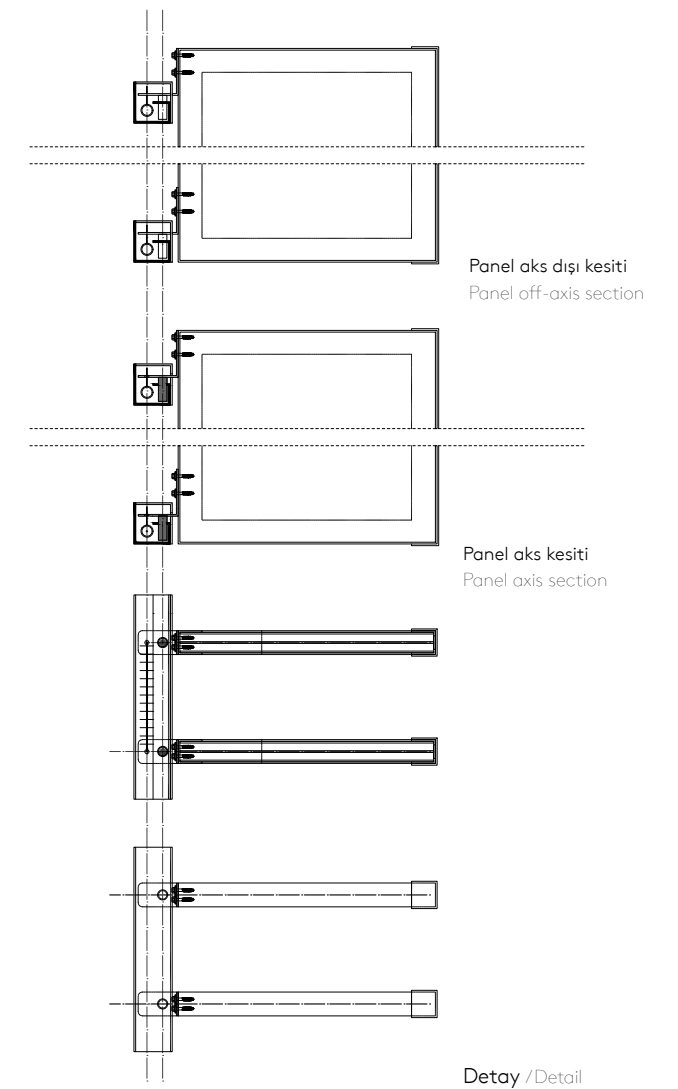
The project was unique not only in terms of its fast-paced research, design and construction process, but also because the project's brief, site and program was developed and refined by the design team itself. Furthermore, key design principles of site-specificity, ecology and future proofing helped create a role model for similar institutions in Turkey and beyond.



AKBANK SOSYAL

AKBANK SOCIAL

Yer / Location	İzmit, Türkiye
Tarih / Date	2020
Mimar / Architect	TECE Architects
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	Akbank Akademi Yaşam Merkezi / Akbank Academy Living Center
Fotoğraf / Photo	Emrah Altınok





KABUKTAKİ HAREKET

MOTION IN THE SHELL

Yer / Location	Antalya, Türkiye
Tarih / Date	2017
Mimar / Architect	Melike Altınışık Architects
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	4. Uluslararası Mimari Bienali Antalya 2017 4. International Architectural Biennale Antalya 2017

Mimaride alışlagelmiş yapım geleneklerinin doğadan öğrenerek çağdaş ve dijital üretim teknolojileri ile bütünüleşmesi sonucu ortaya çıkan 'Kabuktaki Hareket' tasarımında, Bienal'in gerçekleştiği eşsiz Akdeniz coğrafyası esin kaynağı olmuştur. Üretilen iki ana kabuk, farklı malzemeler ve farklı üretim teknikleri kullanılarak, doğanın içerisinde farklı deneyim alanları yaratan araçlar olarak tasarlanmıştır.

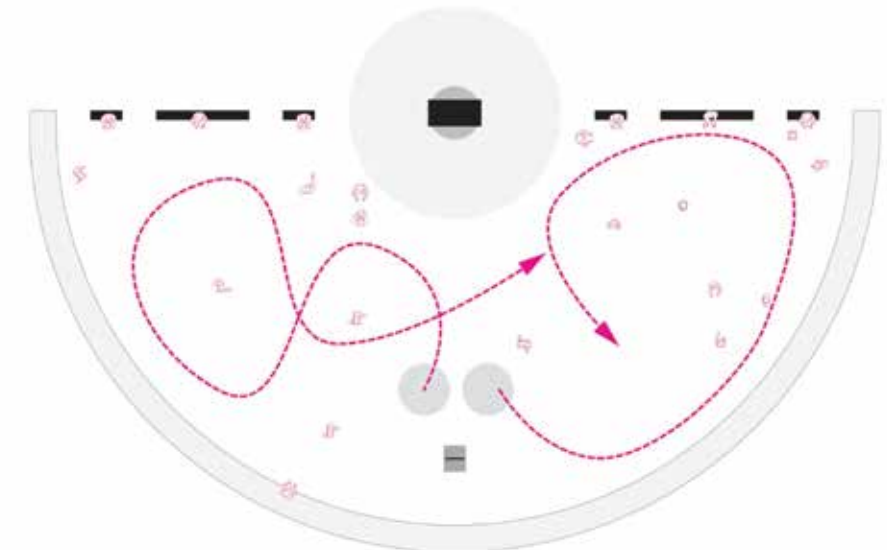
'Kabuk' kendi varoluşu gereği durağan bir kavramı temsil ederken, onu süregelen yapan 'Hareket'i sağlayan şey yani 'süreklilik' insan ile başlamaktadır. Bu anlamda öncelikle insan kabukla karşılaşır, kabuğu keşfeder ve sonra kabuğu deneyimlemeye başlar. 'Kabuktaki Hareket'in merkezinde var olan insanın bu bireysel deneyimi üzerinden 'süreklilik arayışı' yolculuğuna çıkılır.

Kabuktaki Hareket deneyim üreten 'an'lar yaratarak, geleceğe taşınan 'anı'ların süreklilik arayışından beslenir. Deneyim kabukta başlar, hareket onu sürekli kılar.

'The Motion in the Shell', which is the end result of integrating traditional construction traditions in nature with modern and digital fabrication technologies, is inspired by the unique Mediterranean geographical location. The two main shells produced are designed as tools that create different areas of experience within the nature, using different materials and different fabrication techniques.

While the 'shell' represents a static concept for its own existence, the thing that provides the 'Motion' which makes it persistent, namely 'continuity', begins with human. In this sense, the person encounters with the shell, explores the shell, and then begins to experience the shell. The person who is in the center of the 'Motion in the Shell' goes on his quest for 'continuity' through this individual experience.

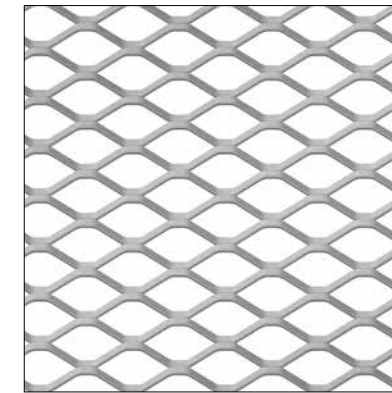
Motion in the Shell is nourished by the search for continuity of the 'memories' moving into the future, while creating 'moments' that produce experience. Experience starts in the shell, motion makes it persistence.





TRIMTAB. 1

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2016
Mimar / Architect	Atölye (Elif Karaköse, Engin Ayaz, Nesile Yalçın)
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	Beşiktaş Belediyesi / Beşiktaş Municipality
Fotoğraf / Photo	Ece Çiftçi



Uygulama / Application

Kentsel mobilya / Urban furniture

Ürün / Product

115x50x12mm genişletilmiş metal
115x50x12mm expanded mesh metal

Malzeme / Material

Alüminyum / Aluminum

Yüzey / Surface

Elektrostatik toz boya
Electrostatic powder coating

Trimtab, ATÖLYE'nin kentsel müdahale serisinin üst başlığı olarak, Buckminster Fuller'ın "trim tab" konseptinden esinlenen, minimum malzeme ile maksimum etkiyi araştıran bir deneyler serisidir.

Bu serinin ilki olan Trimtab.1 ile, Levent Çarşı'da, yarı geçirgen ve tekerlekli bir strüktürel çerçeve, üç farklı senaryo üzerinden tasarlanmıştır. Koridor ile yeni bir sirkülasyon aksı tanımlanırken, geniş bir oda ve küçük adalarla da farklı senaryolar önerilmektedir. Bir yandan da tekerlekleri ile başka olasılıklara da imkan tanıyan bu separatörler, oturma, yaslanma ve peyzaj ekleri için bir altlık oluşturmaktadır.

Oluşan deneysel sistem, şehrin kaosunda bireyin izole olup kendisiyle barışabilmesi için bir fırsat tanımaktadır. Aynı zamanda da, toplum ölçeğinde, kullanıcıların mikro alanlar ve sosyal objeler üzerinden etkileşim ve empati kurmasına izin vermektedir.

Trimtab is the umbrella term for the urban intervention experiment series by ATOLYE Labs. Inspired by Buckminster Fuller's emphasis on trim tab, this project explores the effect of minimalist material sets with highest impact, across public spaces.

Trimtab. 1 is the first exploration, where a robust, translucent and wheeled structural framework takes the stage. As an urban API, this superstructure allows variable placement with three delineated scenarios (room, corridor, three islands), coupled with compositional variety for seating, leaning, and planting.

This system suggests peace at two different levels: isolation and interaction. On a personal basis, the vertical panels have the capacity to form an oasis in a rather hectic context, thus enabling a peace of mind, even on a fleeting basis. On a communal basis, a shifting field condition with social objects enables serendipitous conversations and mutual empathy across strangers.

TRIMTAB.1
İstanbul, TürkiyeTRIMTAB.1
İstanbul, Türkiye

YAĞMUR DUASI / PRAY FOR RAIN

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2018
Mimar / Architect	SO! Mimarlık ve Fikriyat
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	Kahve Dünyası Güncel Sanat Köşesi Yanköşe Contemporary Art Corner of the Kahve Dünyası Yanköşe
Fotoğraf / Photo	Flufoto

Bir yapıtın tüm doğa olaylarına açık bir yerde sergilenecek olması; özel olarak iklimlendirilmiş, kontrollü bir alanda değil de her mevsimin kendine has koşulları ile başa çıkarak varlığını sürdürecektir neyi değiştirir? Kızgın güneş, sel olup taşan yağmurlar ve rüzgâr önlem alınması gereken faktörler yerine tasarımı dönüştüren işbirlikçiler olarak düşünülebilir mi? SO?'nun Yanköşe'nin bu üçüncü edisyonu için mekâna özel olarak tasarladıkları "Yağmur Duası" bu sorulardan yola çıkıyor.

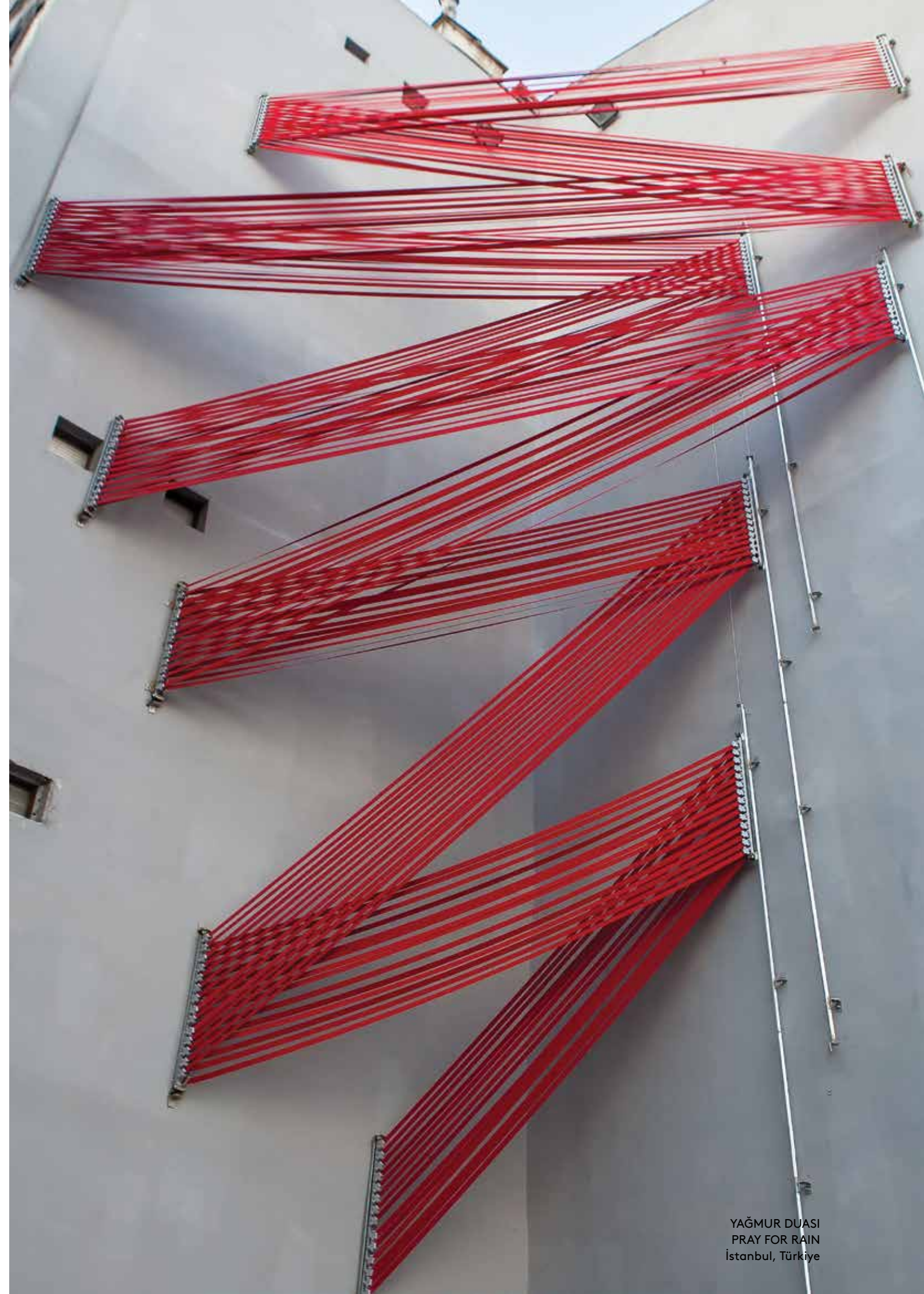
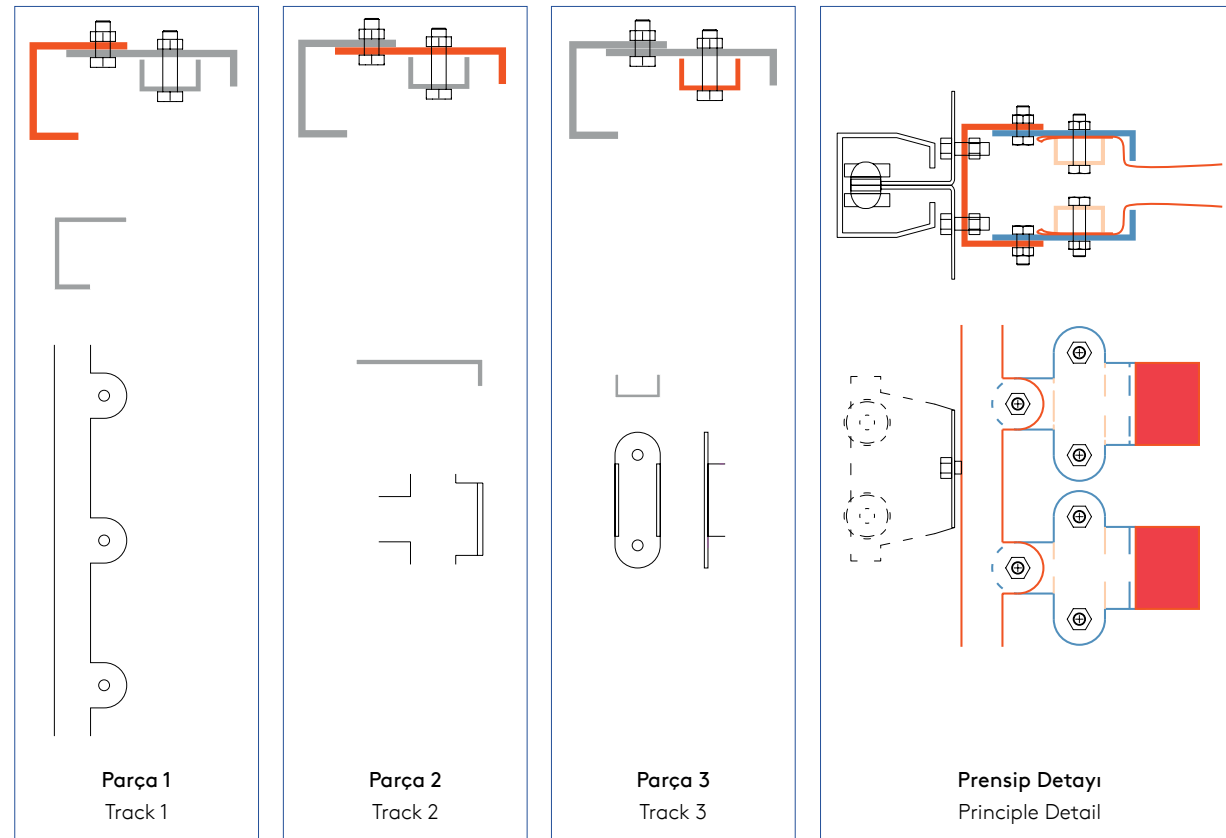
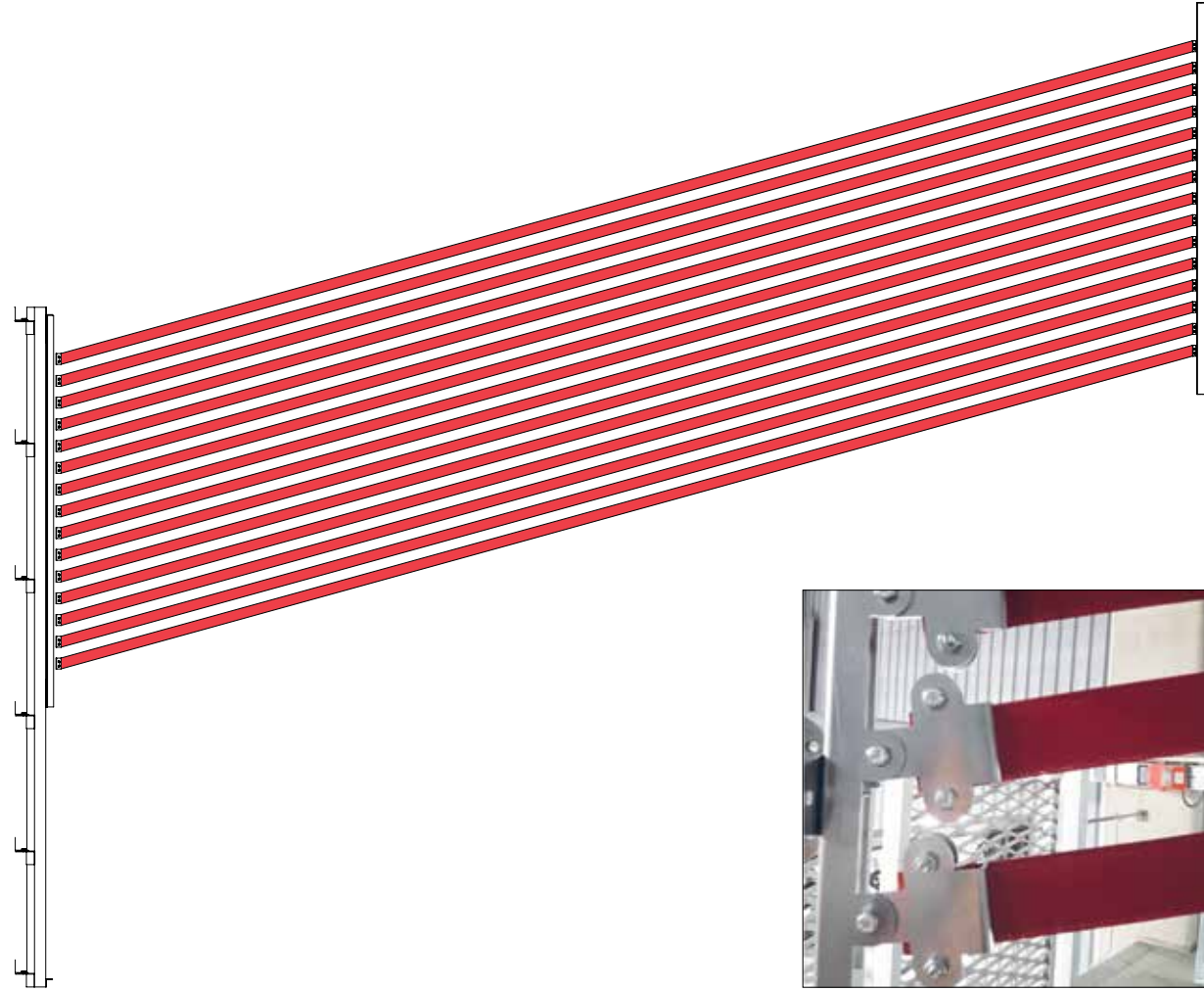
Sonbahar-kış aylarında sergilenecek bu çalışma için açık havada yer almak bir tasarım faktörü. Yerleştirmenin kendisi, gölgesi, hacmi, biçimi ve etkisi zaman içinde değişebiliyor, ancak değişmesi için yağmura ihtiyacı var. Hareketi, hava durumu öngörülebildiği oranda öngörülebilir olan "Yağmur Duası", kente ait olmasına rağmen doğaya dair, gösterişine rağmen başka bir unsura muhtaç, dışarıdan bakıldığında soyut olmasına rağmen işleyiş anlamında somut bir çalışma. İkiliklerden beslenen bu yerleştirme kentteki kaosa ve hava durumuna usulca ayak uydururken; önünden geçenleri doğaya, kente, zamana dair birkaç saniyeliğine de olsa yeniden düşünmeye sevk edebilirse görevini tamamlamış olacak.

If a work is to be exhibited in open air, facing all the elements; what does that change – if rather than in a specially climatized, controlled space, it sustains its existence by coping with every season's unique conditions? Can the scorching sun, rain that may cause flooding and the wind be considered collaborators that transform design, rather than events that require precaution? These are the questions "Pray for Rain", specially designed for the site of Yanköşe by SO?, departs from.

To be shown in the autumn and winter months, the work will be installed in the open air, and that is a design factor. The installation itself, its shadow, volume, form and effect can change in time, but they need rain to change. The movement of "Pray for Rain" is predictable only as far as the weather is predictable. It is about nature although it belongs to the city, despite its spectacular appearance

it needs an external element, and although it appears abstract at first, it is a concrete work in terms of its functioning. Fostered by dualities, this installation gently falls in step with the city's chaos and weather; and it will have completed its mission if it encourages passers-by to think about nature, the city and time, even if only for a few moments.





Yaklaşımımız, İstanbul Modern'i çevreleyen alanı tüm bileşenleriyle birlikte parçalara ayırmak ve mimarinin geçici yüzünü gözler önüne serecek şekilde yeniden bir araya getirmektir. Tasarım burada inşa edilmiş önceki binaların geometrilerini alıyor ve bunları birbirleriyle çarpıştırarak kaotik bir biçime sokuyor. Fakat gün içinde şeffaf şekiller katılaştıkça bu kaos da bir anlam ifade etmeye başlıyor. Geçmişin geometrileri bir görünür bir görünmez oluyor. Bölgenin endüstriyel tarihinden beslenen "KATI OLAN HER ŞEY", hem geçmişe dair bir hatırlatma hem yakında yeniden değişecek olan bölgenin geleceğine dair bir bildiri; geleceğe daha eleştirel bakmamızı öneren.

Our design approach developed from the research we did about the history of the site. We dismantled the space around İstanbul Modern with all its elements and previous constructions and reassembled them in a new way, showing the ephemeral side of architecture. The design borrows geometries from previous buildings and crunches them together in a chaotic way. But this chaos starts making sense over the course of a day as the transparent shapes become opaque by the heat and movement of the sun. Past geometries become visible, and invisible. The space is a reminder of the past but also a statement about the future development of the area. It is a place of memory as well as a breeding ground for the ideas about its future.

KATI OLAN HER ŞEY ALL THAT IS SOLID

Yer / Location	İstanbul, Türkiye
Tarih / Date	2015
Mimar / Architect	PATTU
Tip / Type	Sanat ve Heykel / Art & Sculpture
Organizatör / Organizer	Yapı İstanbul Modern MOMA, MOMA PS1







KASSO MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
İstanbul Anadolu Yakası OSB
2. Sokak No: 5, 34953
Tuzla İstanbul TR

T +90 216 593 14 85 (pbx)
F +90 216 593 14 89

www.kasso.com.tr

KASSO DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
İstanbul Anadolu Yakası OSB
2. Sokak No: 5, 34953
Tuzla İstanbul TR

T +90 216 593 14 86
F +90 216 593 14 89

