 **RESCARA**
elite

ombrae

Skypanel Dekoratif
Cephe Sistemleri
Skypanel Decorative
Facade Systems

 **ASAŞ**



Estetik
ve akıllı
yüzeyler

Surfaces
with aesthetic
intelligence



ASAŞ HAKKINDA

Kurulduğu 1990 yılından beri istikrarlı büyüme trendi ile son 16 yıldır ISO 500'de yer alarak 2017 yılında 72. sıraya yükselen, aynı zamanda Avrupa'daki lider üreticilerden biri olan **ASAŞ**; 80'i aşkın ülkeye ihracat yapmakta, grup bünyesinde 2500'den fazla çalışanı ile Sakarya'da 300.000m² alanı kapalı olmak üzere; toplamda 750.000m² bir alanda, en modern teknoloji ile donatılmış tesislerinde üretim faaliyetlerini yürütmektedir.

ASAŞ çok sayıda başarılı iş birimlerini ve üretim tesislerini tek çatı altında bulundurmaktadır.

- Alüminyum Ekstrüzyon (eloksallı, elektrostatik toz boyalı, mekanik işlemlili profiller)
- Alüminyum Yassı Mamuller (levha, rulo, folyo, boyalı rulo)
- Alüminyum Mimari Sistemler
- Alüminyum Kompozit Panel (giydirme cephe, cephe kaplaması ve reklam uygulamaları)
- PVC Kapı ve Pencere Sistemleri
- Panjur ve Kepenk Sistemleri
- Alüminyum Tasarım Ürünleri (bayrak direkleri, aydınlatma direkleri, raf sistemleri)
- ASAŞSANAT (sanatçılar, akademisyen ve öğrenciler için yaratıcı bir platform)

ABOUT ASAŞ

Since its founding in 1990, **ASAŞ** has grown steadily and it became one of the top 100 industrial corporations of ISO 500 in Turkey in 2015 and one of Europe's leading manufacturing companies. **ASAŞ** is currently; exporting to over 80 countries, employing over 2500 highly skilled people across the group and operates in a 750.000m² site in Sakarya / Turkey, of which 300.000m² is closed and equipped with the latest technology.

ASAŞ currently includes a number of highly successful business units and production facilities under the same roof:

- Aluminium Extrusion (anodized, powder coated, machined profiles)
- Aluminium Flat Rolled Products (sheet, coil, foil, coated coil)
- Aluminium Architectural Systems
- Aluminium Composite Panel (for facade, cladding and signboards)
- PVC Window and Door Systems
- Roller Shutter and Steel Shutter Systems
- Aluminium Design Products (flag poles, lighting poles, shelf systems)
- ASAŞART (creative platform for artists, academicians and students)

Skypanel

En gelişmiş sistem tasarımları ve yüzey malzemeleri ile her zaman sektöre yenilikler sunan **ASAŞ**, teknik anlamdaki uzmanlığını Rescara Elite markası altında bulunan Skypanel cephe sistemlerinde estetikle birleştirmektedir.

Yanma direnç sınıfı A2 ve üzeri cephe kaplama sistem talepleri için Rescara Elite, Skypanel ürün grupları altında, üstün kalitede çözüm önerileri sunulmaktadır. Skypanel Sistemleri; cephelerde yenilikçi ve yaratıcı tasarım arayanlar için farklı uygulamalarda kullanılmak üzere birçok ürün grubunu bünyesinde bulundurmaktadır: Havalandırmalı cepheler, dekoratif cepheler (Ombræ ve Decosheet) ve dekoratif duvar kaplamaları (Alucera)

ASAŞ leading the sector with advanced system designs and surface material innovations combines its technical expertise with aesthetics in Skypanel facade cladding systems under Rescara Elite brand.

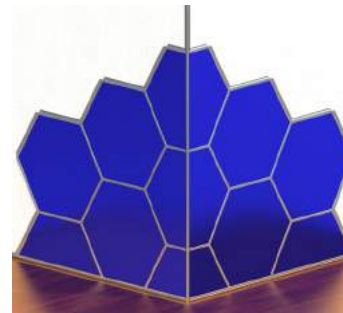
With its Skypanel Systems, Rescara Elite offers a superior quality alternative to the facade cladding systems with nonflammability class A2 and above. Skypanel Systems offer unlimited solution alternatives for innovative and creative designs with its product groups for ventilated facades, decorative facades (Ombræ and Decosheet) and decorative wall claddings (Alucera).



Havalandırmalı Cepheler /
Ventilated Facade



Dekoratif Cepheler /
Decorative Facade



Dekoratif Duvar Kaplamaları /
Decorative Wall Claddings



Ombrae

Binaların yapısal bütünlüğünü korumanın yanı sıra, cephe tasarımlarının da kalıcı bir izlenim bırakması gerektiğine inanan **ASAŞ**, bu amaçla dünyanın en saygın tasarımcılarıyla işbirliği yapmaktadır.

Çalışmalarını Kanada'da sürdüren sanatçı Roderick Quin tarafından tasarlanan Ombrae, sanat ve bilimi birleştirmekte ve düzlemsel yüzeylerde üç boyut etkisi oluşturarak, dış cephe tasarımını farklı bir boyuta taşımaktadır. Bilgisayarlı dijital işleme yöntemiyle tasarlanan ve son teknolojiyle üretilen panellerin yüzeyindeki 3 boyutlu pikseller, ışığın çeşitli tonlarını yansıtarak cephelerde arzu edilen görseli oluşturmaktadır.

Gelen projelerin öncelikle grafik ve sistem tasarımı **ASAŞ** tarafından değerlendirilmekte ve projeye özel konsept çalışması yapılmaktadır. Projede ihtiyaç olan statik değerler doğrultusunda; malzeme analizleri ürün önerisi, uygun alt konstrüksiyon seçimi ve proje detaylarının seçimi konularında **ASAŞ** bünyesinde çalışan teknik uzmanlar tarafından destek verilmektedir.

In addition to protecting the structural integrity of the buildings, **ASAŞ** believes that the facade designs should leave a lasting impression and cooperates with the most prestigious designers of the World.

Ombrae, designed by artist Roderick Quin, combines art and science and brings a new dimension to the exterior design by creating a three-dimensional effect on planar surfaces. The 3D pixels on the surface of the panels produced by digital processing and produced with the latest technology reflect the various shades of light and create the desired image on the facades.

The project is evaluated in terms of visual and system design by **ASAŞ** and after that the concept is determined. In addition, **ASAŞ** offers technical support for material analysis, product recommendation, selection of suitable substructure and solution of project details according to the static values that project necessitates.

Ombrae ürünlerinin iç mekanda oluşturduğu görsel etki

Interior Effect of Ombrae Panels



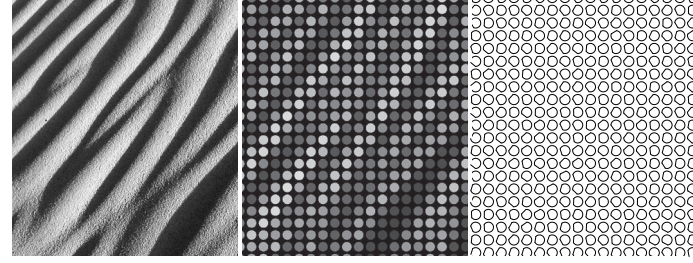
Detaylar / Details

Ombrae, alüminyum levhalara açılı formlarda delikler açılmasıyla yüzeyde oluşan gölge ve yansıma efektleri yardımıyla istenen tasarımın görselleştirilmesine olanak tanımaktadır.

Ombrae panelleri **ASAŞ** üretim tesislerinde montaj için gerekli olan tüm bağlantı detayları çözümlenmiş bir şekilde montaja hazır olarak paketlenmiş olarak sevk edilmektedir.

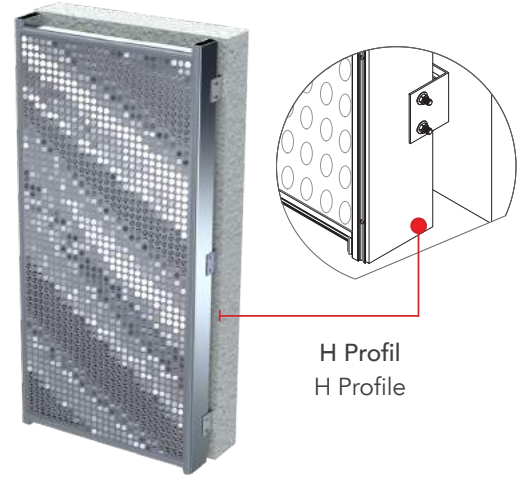
Ombrae allows the visualization of the desired design with the shadows and reflection effects on the surface by opening holes in angled forms on the aluminium plates.

Ombrae panels are shipped in a ready-to-assemble form with all connection details required for installation prepared in **ASAŞ** production facilities.

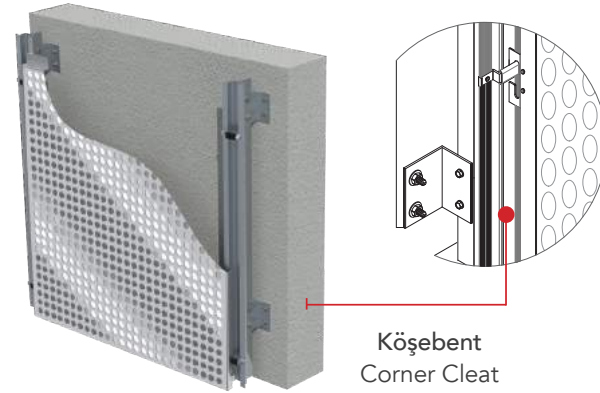


Ombrae ürünlerinin montajı için farklı proje ihtiyaçlarına uygun olarak bağlantı detay alternatifleri tasarlanmıştır. **ASAŞ**'in konusunda uzman teknik ekibi tarafından projeler incelenerek, bağlantı detaylarının çözümü için sistem önerileri yapılmaktadır.

Connection detail alternatives are designed for the installation of Ombrae products in accordance with different project needs. The technical team of **ASAŞ** examines the projects and makes a system proposal for the solution of the connection details.



H Profil
H Profile



Köşebent
Corner Cleat





Mimari Projeler
Architectural Projects

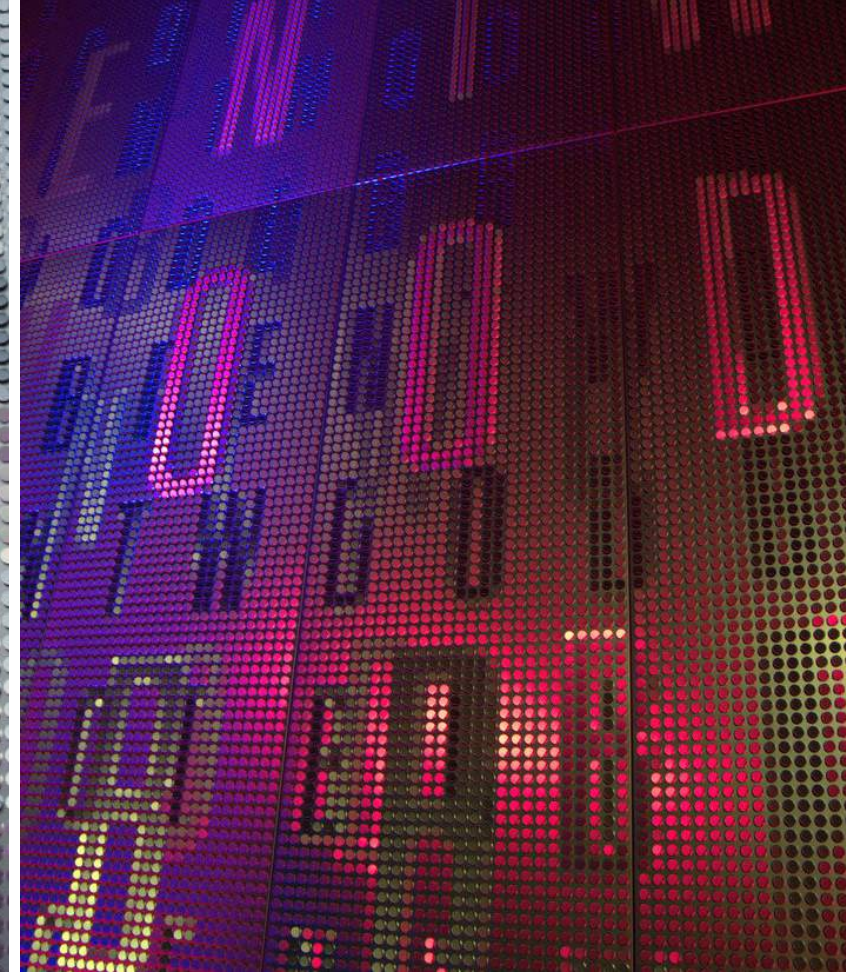
Mimari Projeler
Architectural Projects

888 Olive St.
Los Angeles, USA

888 Olive St. projesinde kullanılan Ombræ sistemiyle, levha üzerindeki açılı delikler sayesinde hem iç mekanın havalandırılması sağlanmış hem de alüminyum levha üzerinde oluşan ışık/gölge oyunları ile dış cepheye estetik bir görünüm kazandırılmıştır.

With the Ombræ system used in the 888 Olive St. project, it was ensured that the interior was ventilated by means of the angled holes on the plate and the aesthetic appearance of the exterior was designed with the light/shadow effects created on the aluminium plates surface.

Brentwood Vancouver, CANADA



Ombrae sistemlerinde, tasarımın görsel etkisinin artırılması ve hedeflenen mesajın daha etkili bir şekilde aktarılabilmesi için içerden ya da dışarıdan aydınlatma yapılabilmektedir.

Vancouver, Canada'da yapılan Brentwood binasının cephesi, iki ayrı renk ışık kullanılarak tasarlanmıştır. Aynı yüzey üzerinde kullanılan farklı aydınlatma efektleri sayesinde, ışıklar birbiriyle etkileşime girip alüminyum panel yüzeyi üzerinde yansıma yaratarak seyredenlerin renk algısını değiştirmektedir.

In Ombrae systems, internal or external illumination can be done to increase the visual impact of the design and to convey the desired message more effectively.

The facade of the Brentwood building in Vancouver, Canada was designed by using two distinct colors of light. Thanks to the different lighting effects used on the same surface, the lights interact with each other and change the color perception of the audience by creating reflection on the surface of the aluminium panel.

SAIT PARKADE Calgary, CANADA



Ombrae ürünü ile dış cephelerde projenin konseptine uygun olarak tasarımlar hayata geçirilirken; güneş ışığının levhadaki deliklerden süzülmesiyle hem iç mekanın aydınlatılması sağlanmakta hem de levha üzerindeki desenin yarattığı gölge ile tasarımın yansımaları iç mekanda da görülmektedir.

While facade designs are implemented in accordance with the concept of the project with Ombrae; the sunlight is filtered through the holes in the plate. The system creates reflections of the facade design through the shadows appeared inside and also enables the illumination of interior.

DARLING SQ.
Sydney, AUSTRALIA



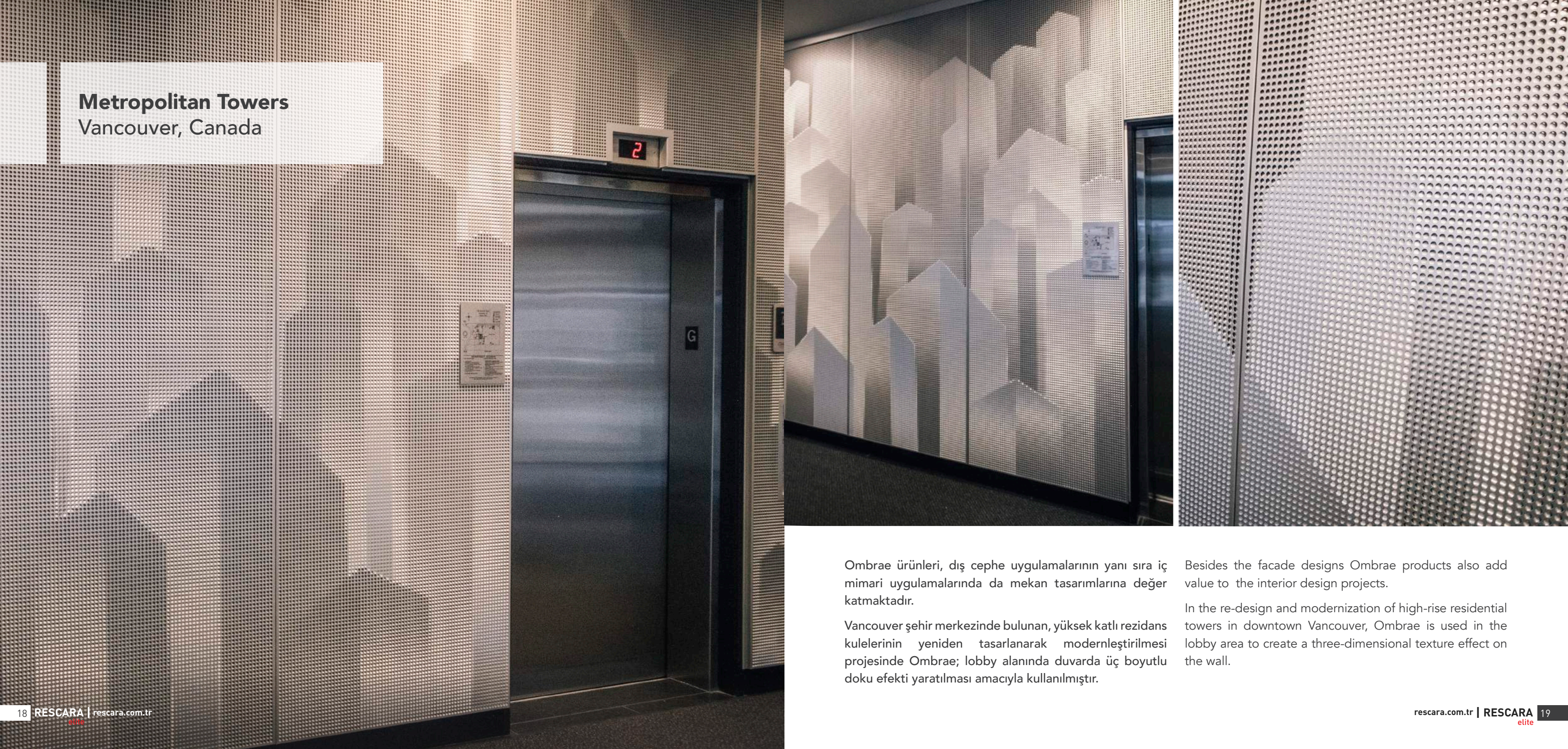
Darling Sq. Projesinde, Ombrae teknolojisi sayesinde metal yüzeyinde oluşturulan yansıma efektleriyle mermer deseni oluşturulmuştur.

Ombrae sistemleri yenilikçi yaklaşımlarla, cephe tasarımcılarının yaratıcılıklarını ön plana çıkaracak esnek çözümler sunmaktadır.

In the Darling Sq. project, a marble pattern was achieved with the reflection effects created on the metal surface thanks to the Ombrae technology.

Ombrae systems offer innovative and flexible solutions to facade designers so as to bring their creativity to the light.

Metropolitan Towers Vancouver, Canada



Ombrae ürünleri, dış cephe uygulamalarının yanı sıra iç mimari uygulamalarında da mekan tasarımlarına değer katmaktadır.

Vancouver şehir merkezinde bulunan, yüksek katlı rezidans kulelerinin yeniden tasarlanarak modernleştirilmesi projesinde Ombrae; lobby alanında duvarda üç boyutlu doku efekti yaratılması amacıyla kullanılmıştır.

Besides the facade designs Ombrae products also add value to the interior design projects.

In the re-design and modernization of high-rise residential towers in downtown Vancouver, Ombrae is used in the lobby area to create a three-dimensional texture effect on the wall.

VGNC HOSPITAL
San Francisco, USA



Özellikle iç mekan uygulamalarında detaylı tasarımı olan projeler için küçük boyutlu pikseller kullanılmaktadır. Bu sebeple VGNC Hospital projesinin, otopark girişinde daha yakın mesafeden desenin algılanabilmesi için küçük pikseller tercih edilmiştir.

Smaller sized pixels are especially preferred for the projects designed in detail. Therefore, in order to make the perception of the design easily in short distance, smaller pixel sizes are used in the entrance of the VGNC Hospital garage.



ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük / Headquarters

Rüzgarlı Bahçe Mah., Kumlu Sok., No: 2

Asaş İş Merkezi, 34810 Kavacık

Beykoz - İstanbul, Türkiye

T +90 216 680 07 80 **F** +90 216 680 07 81

asastr.com

Alüminyum Profil ve Kompozit Panel

Üretim Tesisleri / Aluminium Profile and Composite

Panel Production Facilities

Küçücek İstiklal Mah., Kışla Alanı Cad.,

No:2-2/1, 54400 Akyazı - Sakarya, Türkiye

T +90 264 462 47 92 **F** +90 264 462 47 96