



# Skypanel | Ombræ

Dekorative Fassadensysteme



Oberflächen  
mit ästhetischer  
Intelligenz

Oberflächen  
mit ästhetischer  
Intelligenz



## INFORMATIONEN ZU ASAŞ

Seit seiner Gründung im Jahr 1990 ist ASAŞ stetig gewachsen und zählt zu den 100 größten Industrieunternehmen der Türkei und zu den führenden Fertigungsunternehmen Europas. ASAŞ exportiert derzeit in über 90 Länder auf 6 Kontinenten, beschäftigt über 3000 hochqualifizierte Mitarbeiter im gesamten Konzern und betreibt einen 1.300.000 m<sup>2</sup> großen Standort in Sakarya/Türkei, von dem 400.000 m<sup>2</sup> überdacht und mit modernster Technologie ausgestattet sind.

### **ASAŞ vereint derzeit zahlreiche äußerst erfolgreiche Geschäftsbereiche und Produktionsstätten unter einem Dach:**

- Strangpressprofile aus Aluminium (eloxiert, pulverbeschichtet, bearbeitete Profile)
- Flachgewalzte Aluminiumprodukte (Bleche, Spulen, Folien, beschichtete Spulen)
- Aluminiumbausysteme
- Verbundplatte aus Aluminium (für Fassaden, Verkleidungen und Schilder)
- Fenster- und Türsysteme aus PVC
- Rollladensysteme
- Designprodukte aus Aluminium (Fahnenmasten, Beleuchtungsmasten, Regalsysteme)
- ASAŞART (Kreativplattform für Künstler, Akademiker und Studenten)

# Skypanel

ASAŞ, bekannt für bahnbrechende Innovationen in der Branche durch modernste Systemdesigns und hochwertige Oberflächenmaterialien, verbindet in seinen Skypanel-Fassadensystemen technische Kompetenz nahtlos mit ästhetischer Finesse.

Mit der Produktreihe Skypanel präsentiert ASAŞ hochwertige Lösungen, die auf die Anforderungen an Fassadenverkleidungssysteme zugeschnitten sind und speziell auf die Feuerwiderstandsklassen A2 und höher abzielen. Die Skypanel-Systeme umfassen eine Vielzahl von Produktgruppen, die sorgfältig hergestellt wurden, um den unterschiedlichen Bedürfnissen und Vorlieben für innovative und kreative Fassadengestaltungen gerecht werden zu können.

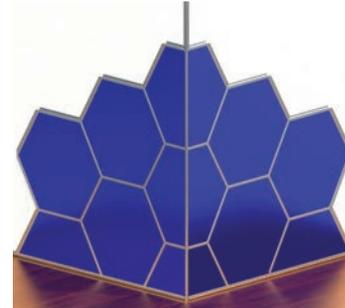
Hierzu gehören hinterlüftete Fassaden, dekorative Fassaden wie Ombræe und Decosheet sowie dekorative Wandverkleidungen wie Alucera, die jeweils unterschiedliche Lösungen für verschiedene architektonische Anwendungen bieten.



Hinterlüftete Fassade



Dekorative Fassaden



Dekorative Wandverkleidungen



# Ombrae

Zusätzlich zum Schutz der strukturellen Integrität der Gebäude ist **ASAŞ** der Ansicht, dass die Fassadengestaltung einen bleibenden Eindruck hinterlassen sollte, und arbeitet mit den renommiertesten Designern der Welt zusammen.

Ombrae, entworfen vom Künstler Roderick Quin, verbindet Kunst und Wissenschaft und verleiht der Außengestaltung durch die Erzeugung eines dreidimensionalen Effekts auf ebenen Flächen eine neue Dimension. Die 3D-Pixel auf der Oberfläche der Platten, die durch digitale Verarbeitung und mit modernster Technologie hergestellt wurden, reflektieren die verschiedenen Lichtschattierungen und erzeugen das gewünschte Bild auf den Fassaden.

Das Projekt wird von ASAŞ in Bezug auf das visuelle und Systemdesign bewertet und anschließend wird das Konzept festgelegt. Darüber hinaus bietet **ASAŞ** technische Unterstützung bei der Materialanalyse, Produktempfehlung, Auswahl geeigneter Unterkonstruktionen und Lösung von Projektdetails gemäß den für das Projekt erforderlichen statischen Werten.



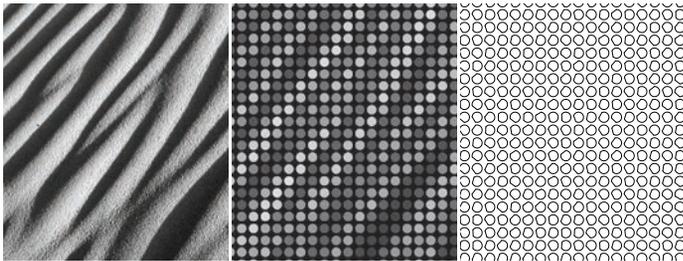
Innere Wirkung von  
Ombra-Platten



## Details

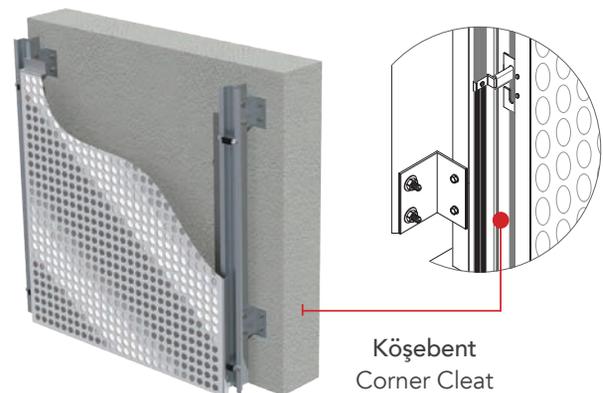
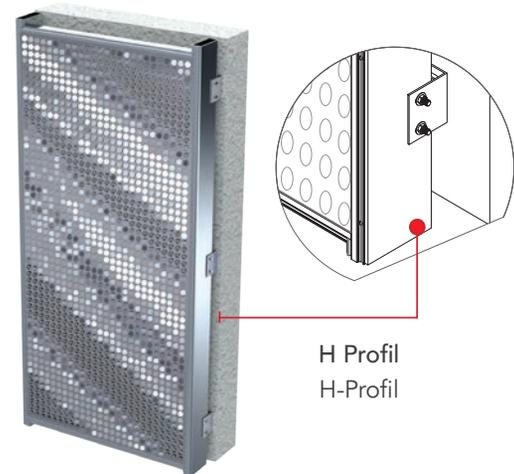
Ombrae ermöglicht die Visualisierung des gewünschten Designs mit den Schatten- und Reflexionseffekten auf der Oberfläche, indem Löcher in abgewinkelten Formen in die Aluminiumplatten gebohrt werden.

Ombrae-Platten werden in montagefertiger Form geliefert, wobei alle für die Installation erforderlichen Verbindungselemente in den **ASAŞ**-Produktionsstätten vorbereitet werden.



Es gibt verschiedene Verbindungselemente, die für die Installation von Ombrae-Produkten entsprechend den unterschiedlichen Projektanforderungen entwickelt wurden.

Das technische Team von **ASAŞ** prüft die Projekte und erstellt einen Systemvorschlag zur Lösung der Verbindungselemente.









Architekturprojekte



**888 Olive St.**  
Los Angeles, USA



Durch das im Projekt in der Olive Street 888 verwendete Ombrae-System wurde sichergestellt, dass der Innenraum durch die schrägen Löcher in der Platte belüftet wurde und das ästhetische Erscheinungsbild der Außenseite durch die Licht-/Schatteneffekte auf der Oberfläche der Aluminiumplatten gestaltet wurde.

**Brentwood**  
Vancouver, Kanada



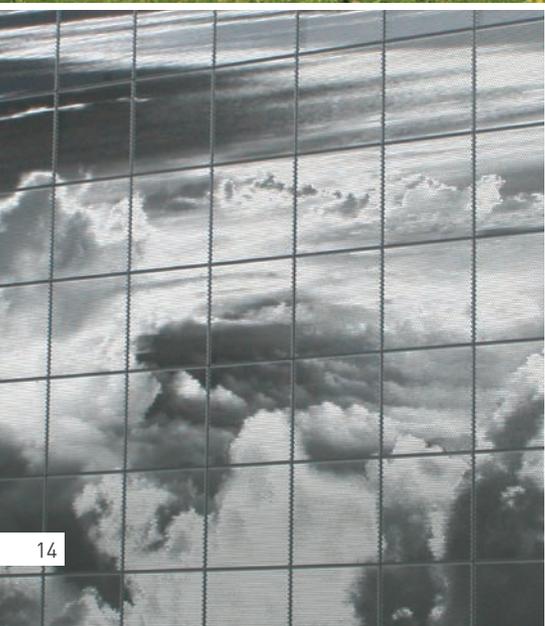


Mit Ombræ-Systemen kann eine interne oder externe Beleuchtung erfolgen, um die visuelle Wirkung des Designs zu erhöhen und die gewünschte Wirkung effektiver zu erzielen.

Die Fassade des Brentwood-Gebäudes in Vancouver, Kanada, wurde unter Verwendung von zwei unterschiedlichen Lichtfarben gestaltet. Dank der unterschiedlichen Lichteffekte, die auf derselben Oberfläche verwendet werden, interagieren die Lichter miteinander und beeinflussen die Farbwarnnehmung der Zuschauer, indem Reflexionen auf der Oberfläche der Aluminiumplatte erzeugt werden.

# SAIT PARKADE

Calgary, Kanada

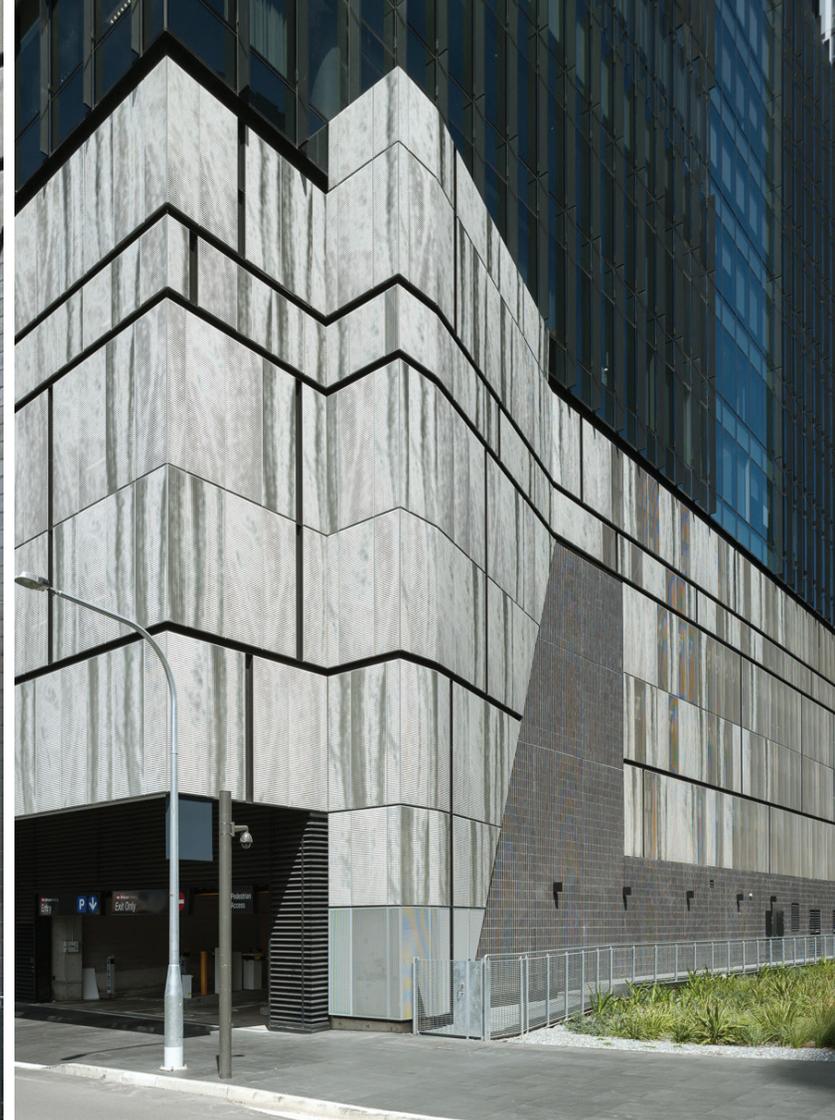




Die Fassadengestaltung wird zwar in Übereinstimmung mit dem Konzept des Projekts mit Ombræ umgesetzt, aber das Sonnenlicht wird durch die Löcher in der Platte gefiltert. Das System erzeugt durch die im Inneren entstehenden Schatten Spiegelungen im Fassadenmuster und ermöglicht auch die Beleuchtung des Innenraums.

**DARLING SQ.**  
Sydney, Australien





Beim Projekt Darling Sq. wurde ein Marmormuster mit den Reflexionseffekten auf der Metalloberfläche dank der Ombræ-Technologie erzielt.

Ombræ-Systeme bieten Fassadenplanern innovative und flexible Lösungen, um ihre Kreativität ans Licht zu bringen.

**Metropolitan Towers**  
Vancouver, Kanada





Neben der Fassadengestaltung werten Ombrae-Produkte auch Innenarchitekturprojekte auf.

Bei der Neugestaltung und Modernisierung von Wohnhochhäusern in der Innenstadt von Vancouver wird Ombrae im Eingangsbereich eingesetzt, um einen dreidimensionalen Textureffekt an der Wand zu erzeugen.

**VGNC HOSPITAL**  
San Francisco, USA





Kleinere Pixelgrößen sind besonders für detailliert gestaltete Projekte zu bevorzugen. Um die Wahrnehmung des Designs aus kurzer Entfernung zu erleichtern, werden daher im Eingangsbereich der Garage des VGNC Hospital kleinere Pixelgrößen verwendet.



## ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

### Hauptsitz

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](http://asastr.com)

## ASAS GmbH

Rasselsteiner Str. 101  
56564 Neuwied, Deutschland  
**T** +49 (0) 2631 90209-20  
**F** +49 (0) 2631 90209-11