

**YILDIZ**TREND

# 2026 Kapak Panel — Front Panel

**High Gloss / Mat** *High Gloss / Matt*

**Ultra Akrilik High Gloss** *Ultra Acrylic High Gloss*

**Lüks Akrilik High Gloss** *Luxury Acrylic High Gloss*

**Lüks Akrilik Mat** *Luxury Acrylic Matt*

## YILDIZ TREND

Baskı teknolojisinden dolayı, bu katalogta yer alan renk örnekleri ile orijinal ürün renkleri arasında ton farklılıkları olabilir.

Due to printing technology, there may be tonal differences between the color samples in this catalog and the original product colors.

[yildizentegre.com](http://yildizentegre.com)

[Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Pinterest](#) [YouTube](#) /yildizentegre

[Facebook](#) [Instagram](#) /yildizentegreglobal

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN





Stil sahibi profesyonellerin koleksiyonlarındaki tercihi Yıldız Trend, mobilya tasarım ve iç mimarlık dünyasının temel direklerinden biri.

Yıldız Trend her hayalinizin tasarıma, her tasarımın hayata dönüştüğü mobilyaların, mutfakların ve mekânlarda ahşap dokusu ile tasarlanabilecek tüm alanların kreatif markası olarak sunduğu ürün seçenekleri ile eşsiz yaşam alanlarına olanak tanıyor.

Yıldız Trend; hayal gücünüzü besleyerek tarzınızı yaşayan mekânlara dönüştürmek için doğdu. Doğanın izlerini taşıyan, yaşamın enerjisini mekânlarımıza getiren sofistike ve şık tasarımlarıyla kullanıcıya ilham veriyor. Bir tasarımın, bir tasarımcının, bir evin veya ofisin beklentilerini maksimum seviyede karşılayan Yıldız Trend, çarpıcı, çevre dostu ve antibakteriyel yüzeye sahip ürünleri ile mekânlara sadece estetiği değil, kaliteyi de getiriyor. Kalitenin estetikle buluşma adresi olan Yıldız Trend, sahip olduğu ürün portföyü ile ayrıcalıklı tasarımlara olanak tanıyor.

The go-to choice for stylish professionals, Yıldız Trend is among the essential forces in the world of furniture design and interior architecture.

Yıldız Trend offers unique living spaces with its product options as the creative brand of furniture, kitchens, and each and every interior that can be designed with wooden texture in spaces, where every dream becomes a design and every design turns into life.

Yıldız Trend was born to boost creativity and reflect style in to living spaces. It inspires users with its sophisticated and stylish designs that carry the traces of nature and bring the energy of life in to living spaces.

# Kapak Panel Nedir ve Nasıl Üretilir?

Mobilya ve dekorasyon sektörünün panel ihtiyacına yönelik, Mdf veya sunta levharın bir ya da iki yüzeyine de pvc, pet, pvc+pet veya akrilik folyonun lamine edilmesi yani yapıştırılmasıyla elde edilen ürünlere kapak panel denir.

## What is front panel and how is it manufactured?

Front panel is designed to answer the industry's need for glossy panel for furniture and decoration. High Gloss Panel is created by laminating MDF surface with a foil of acrylic, pvc, pet and pvc+pet.



## Genel Özellikleri

- 🛡️ Sararmaya karşı dayanımı yüksektir.
- 🛡️ Darbe ve çizilmeye karşı dayanımı yüksektir.
- 🛡️ High Gloss ürünlerde derinlik efekti yüksektir.
- 🛡️ Mat ürünlerde ipeksi dokunuş hissi yüksektir.
- 🛡️ UV ışınları etkisine ve renk solmasına karşı mukavemeti yüksektir.
- 🛡️ Ebatlama ve kenar bantlama esnasında çatlama ve delaminasyon (ayrılma) problemi görülmez.
- 🛡️ Kolay temizlenir ve ev kimyasallarına karşı dayanımı yüksektir.
- 🛡️ Leke tutmaz ve antibakteriyeldir.
- 🛡️ Çatlama dayanıklıdır.

## Kullanım Alanları

Özellikle her türlü mobilya ve görsel dekorasyon tasarımlarında kapak olarak tercih edilmektedir. Mutfak dolapları, banyo dolapları, yatak odası dolapları, sürgülü kapaklar, TV üniteleri, banko mobilyaları, ofis mobilyaları, mağaza dekorasyonları vb. alanlarda ahşap sektöründe faaliyette bulunan bütün imalatçılar, mimarlar ve müteahhitler tarafından kullanılmaktadır.

## Features

- 🛡️ High resistance to yellowing.
- 🛡️ High scratch resistance.
- 🛡️ High Gloss effect in high gloss products.
- 🛡️ Soft touch feeling with matt surfaced products.
- 🛡️ It has high resistance to UV rays and color fading.
- 🛡️ It does not break or crack during cutting or edge banding.
- 🛡️ It is easy to clean and has a high resistance to household chemicals.
- 🛡️ It has high resistance to stain and has antibacterial surfaces.
- 🛡️ Crack resistant.

## Where can you use front panel?

Front Panel is especially preferred in all kinds of furniture and decoration designs.

Front panel is used by all manufacturers and interior architects in the wood sector fields like kitchen cabinets, bathroom cabinets, bedroom cabinets, sliding doors, TV units, countertops furniture, office furniture and store decoration.

## High Gloss / Mat Paneller

Mobilya ve dekorasyon sektörünün parlak/mat panel ihtiyacına yönelik, MDF ve Sunta levha yüzeyine PVC, PVC/PET veya PET folyonun lamine edilmesiyle üretilen panellerdir. Pürüzsüz yüzeyi, doğal ahşap hissi sunan özel yüzey seçenekleri ve yüksek yüzey kalitesi ile dekorasyon uygulamalarında oldukça şık duran ve üst sınıf görüntü kalitesi sunan ürünlerdir.

Folyo Foil

MDF

Dekoratif Kağıt  
Decorative Paper



## High Gloss / Matt Panels

These products have been designed to meet the furniture and decoration sector's needs of high gloss and matt panels. These panels are created by laminating MDF or particle board surfaces with a foil of PVC, PET and PVC/PET. These panels offer high surface quality and top-class vision. We have a rich variety of options including high gloss, matt stone/marble, register wood, glitter and deep emboss.

### Lüks Akriklik Mat / Lüks Akriklik High Gloss / Ultra Akriklik High Gloss

Akriklik paneller pürüzsüz yüzey görünümü, matlığı, parlaklığı, çizilme mukavemetinin yüksek olması, sararmaya karşı dayanımlı olması, imalat sürecinde sorun oluşturmaması gibi birçok özelliği sayesinde dekorasyon ve tasarım dünyasının yanı sıra mobilya sektöründe de tercih edilen bir üründür.

### Luxury Acrylic Matt / Luxury Acrylic High Gloss / Ultra Acrylic High Gloss

Acrylic panel is a preferred product in the furniture industry as well as in the decoration and design world thanks to its many features such as smooth surface appearance, mattness, brightness, high scratch resistance, high resistance to yellowing.



Folyo Foil

MDF

PVC Astar  
(Polivinilclorür)  
PVC Liner

# Teknik Özellikler

## Technical Properties

High Gloss, Mat, Lüks ve Ultra Akriik Kapak Panellerin Teknik Özellikleri  
Technical Properties of High Gloss, Matt, Luxury and Ultra Acrylic Panels

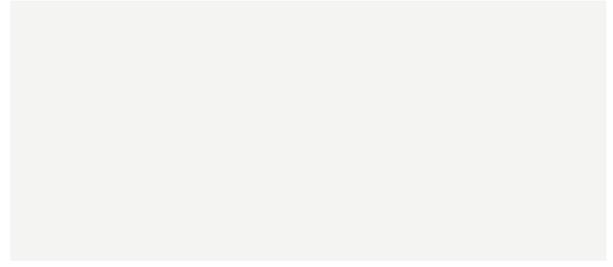
Kapak Panel Front Panel	Test Metodu Test Method	Birim Unit	Hg Hg	Mat Matt	Lüks Luxury	Lüks Mat Luxury Matt	Ultra Ultra
Yoğunluk Density	YILDIZ ENTEGRE	kg/m <sup>3</sup>	≥700	≥700	≥720	≥720	≥720
Kalınlık Toleransı Tolerances on thickness	EN 14323	mm	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 0,20
Kenar Düzgünlüğü Toleransı Edge straightness tolerance	EN 14323	mm	15mm üzeri kalınlıklar için ≤ 2 (sadece balanslı yüzeyler için) over 15mm thickness ≤ 2 (only balanced surfaces)				
Genişlik Width	EN 14323	mm	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0
Uzunluk Length	EN 14323	mm	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0	± 5,0
Arkalık Folyo Tipi Foil Type	YILDIZ ENTEGRE	Sınıf Class	Melamin Kağıt Melamine paper	Melamin Kağıt Melamine paper	PVC	PVC	PVC
Parlaklık (60C°) Brightness (60C°)	EN 13722	Gloss	≥ 85	≤ 5	≥ 85	≤ 5	≥ 85
Çizilme Scratching	EN 15186	N	≥ 0,5	≥ 1,0	≥ 0,7	≥ 1,5	≥ 0,7
Yaşlandırma (radyasyon 400 saat) Aging (radiation in 400 hours)	EN 15187	Gri Skala Mavi Skala Grey Scale Blue Scale	4 - 5 6	4 - 5 6	4 - 5 6	4 - 5 6	4 - 5 6
Renk Farklılığı Colour Difference	EN 13721	ΔE (L, a, b)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0,5	< 0.5
Yüzey Hataları Surface Defects	EN 14323	m <sup>2</sup>	0 ve 2,5mm arasında m <sup>2</sup> de 4 adet 2,6 ve 6mm arasında m <sup>2</sup> de 3 adet 6 ve 10mm arasında m <sup>2</sup> de 2 adet 10 ve 15mm arasında m <sup>2</sup> de 1 adet				
Mikro Çizilmeye Karşı Yüzey Direnci Assessment of the surface resistance to microscratching	CEN/TS 16611	% değişim exchange	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Kimyasallara Dayanım Resistance to chemicals	EN 12720+A1	Sınıf Class	5	5	5	5	5
Kuru Sıcaklığa Karşı Yüzey Dayanımı (70C°) Assessment of surface resistance to dry heat (70C°)	EN 12722	Sınıf Class	5	5	5	5	5
Islak Sıcaklığa Karşı Yüzey Dayanımı (70C°) Assessment of surface resistance to wet heat (70C°)	EN 12721	Sınıf Class	5	5	5	5	5
Formaldehit Emisyonu E1 Formaldehyde emission E1	EN 717-1 EN ISO 12460-3	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> h	≤ 0,124 ≤ 3,5	≤ 0,124 ≤ 3,5	≤ 0,124 ≤ 3,5	≤ 0,124 ≤ 3,5	≤ 0,124 ≤ 3,5
Formaldehit Emisyonu E0 Formaldehyde emission E0	EN 717-1 EN ISO 12460-3	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> h	≤ 0,062 ≤ 1,75	≤ 0,062 ≤ 1,75	≤ 0,062 ≤ 1,75	≤ 0,062 ≤ 1,75	≤ 0,062 ≤ 1,75
Formaldehit Emisyonu CARB/EPA Formaldehyde emission CARB/EPA	ASTM D 6007	ppm	≤ 0,11	≤ 0,11	≤ 0,11	≤ 0,11	≤ 0,11



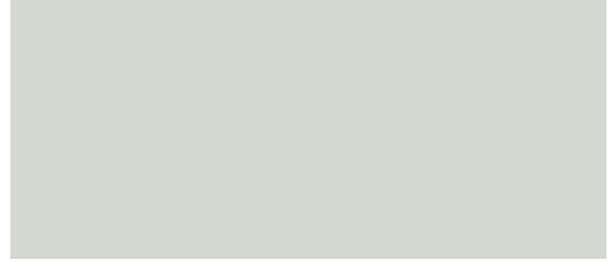
MATT / MATT



MAT-068 Beyaz White



MAT-068 Beyaz White



MAT-771 Natural Beyaz Natural White



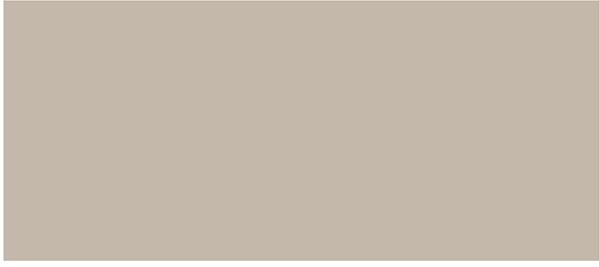
MAT-718 Açık Bej Light Beige



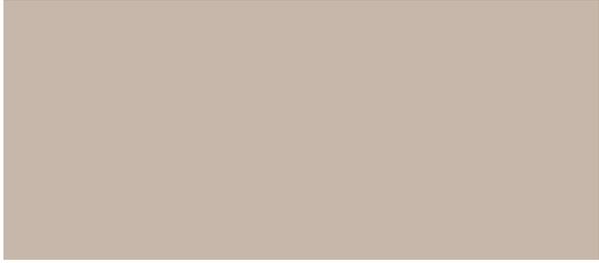
MAT-88A Açık Gri Light Grey



MAT-28B Soft Gri Soft Grey



MAT-53C Pudra Bej Powder Beige



MAT-67C Pastel Bej Pastel Beige



MAT-54C Modern Gri Modern Grey



MAT-85A Soğuk Gri Cool Grey



MAT-56C Krom Gri Chrome Grey

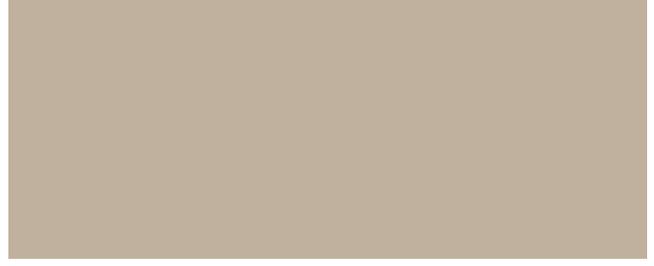




MAT-54C Modern Gri Modern Grey

MAT-Z53 İyon İyon

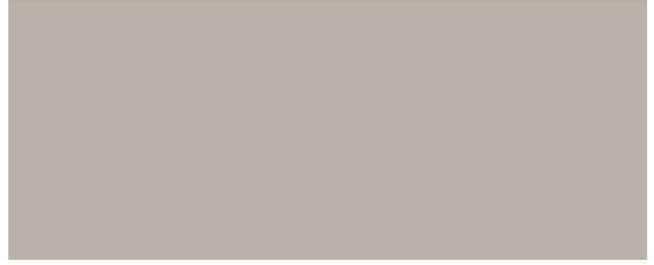




MAT-538 Kum Beji Sand Beige



MAT-237 Gri Grey



MAT-86A İspanyol Bej Spanish Beige



MAT-Z53 İyon İyon



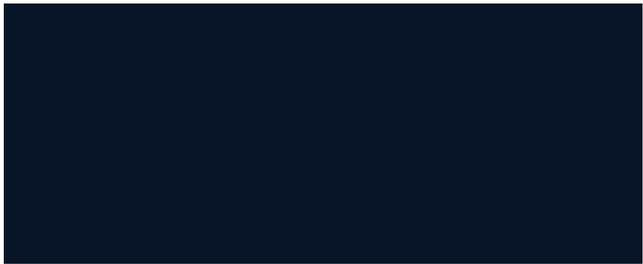
MAT-59C Nil Yeşil Nile Green



MAT-61C Pastel Mavi Pastel Blue



MAT-Z55 Leda



MAT-35B Gece Mavisi Night Blue



MAT-921 Bazalt Gri Basalt Grey



MAT-551 Lava



MAT-Z55 Leda





MAT-10M Terra Rosso



MAT-15D Kozmik Fume Cosmic Fume



MAT-429 Fume

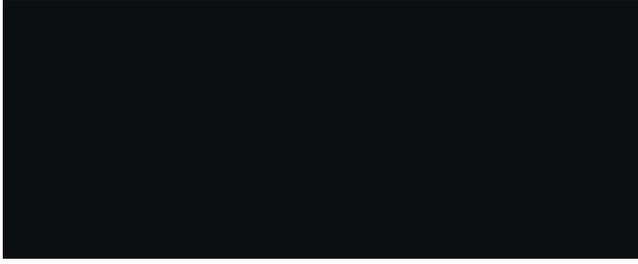


MAT-Z56 Elara



MAT-10M Terra Rosso

Yeni / New



MAT-037 Siyah Black



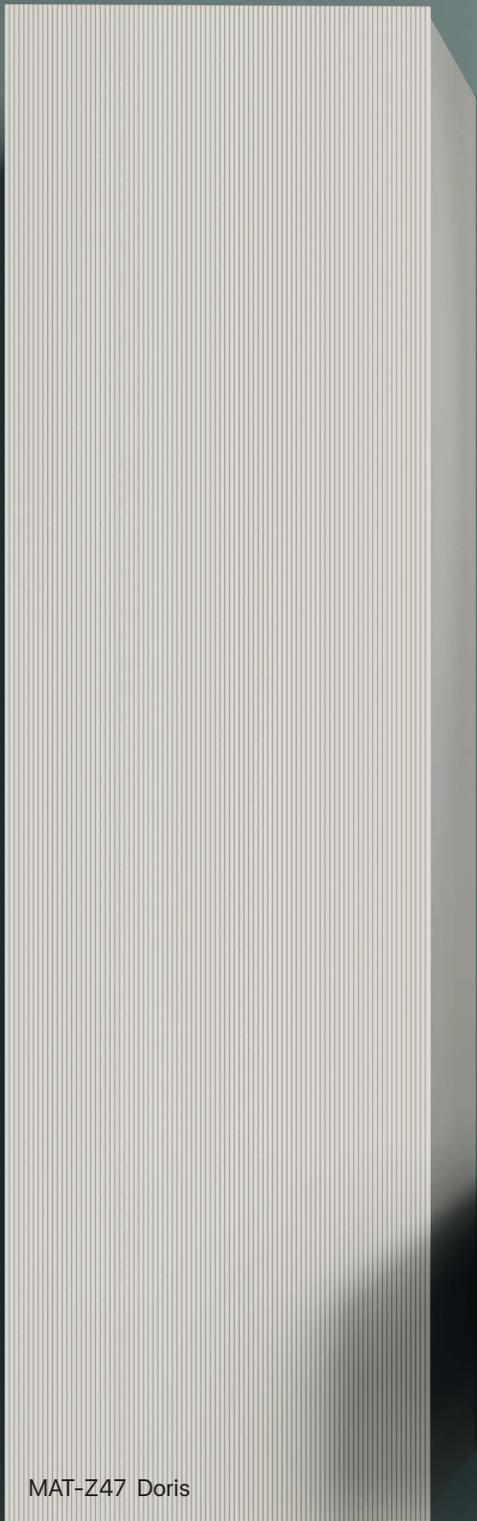
MAT-63C Kanyon Bej Canyon Beige



MAT-62C Kanyon Gri Canyon Grey







MAT-Z47 Doris

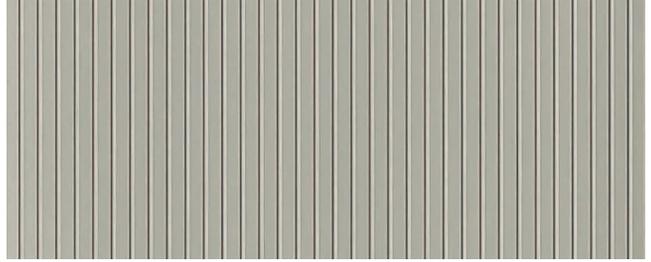




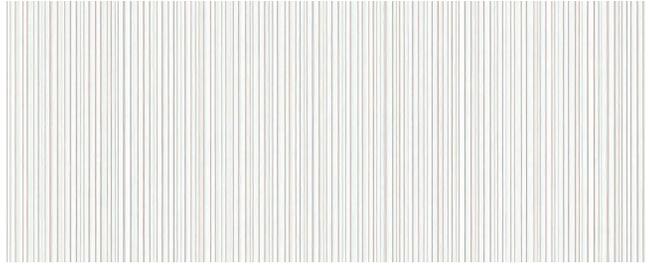
MAT-50C Gri Çizgi Grey Line



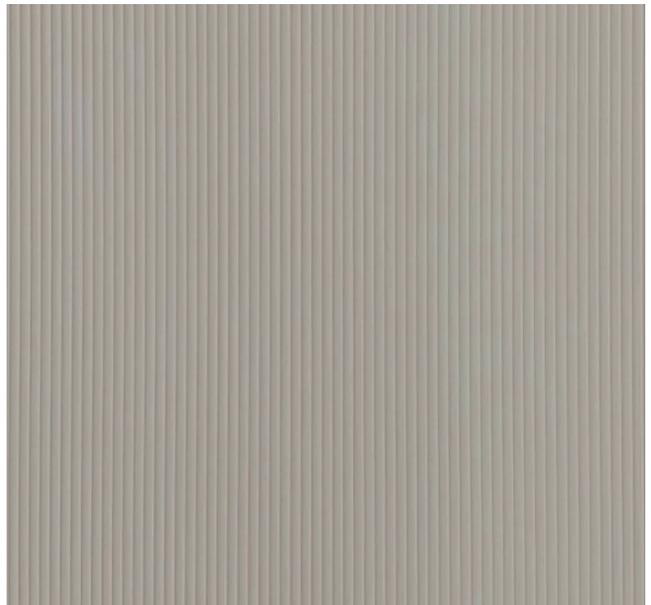
MAT-Z46 Davida



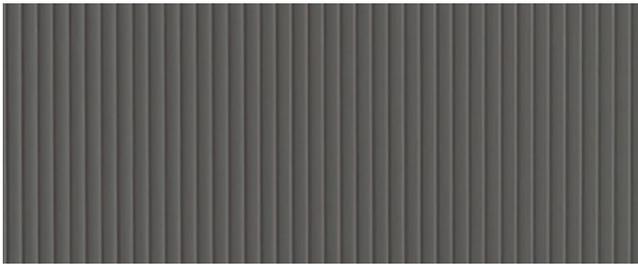
MAT-Z47 Doris



MAT-Z45 Kepler



MAT-Z44 Tess



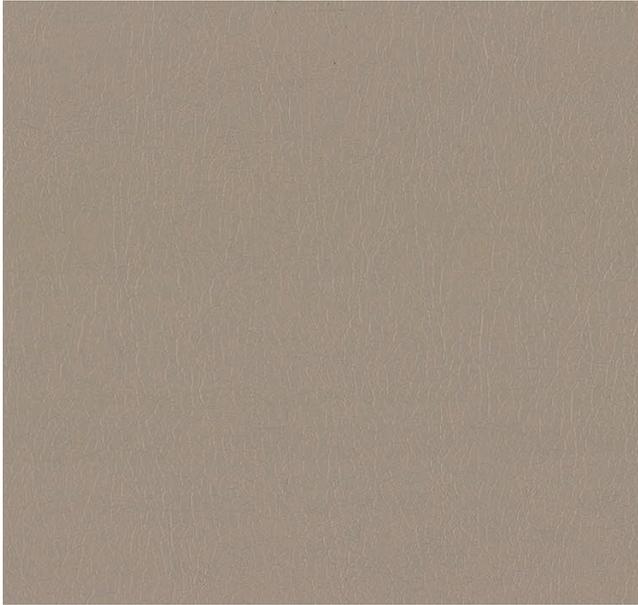
MAT-Z43 Naro



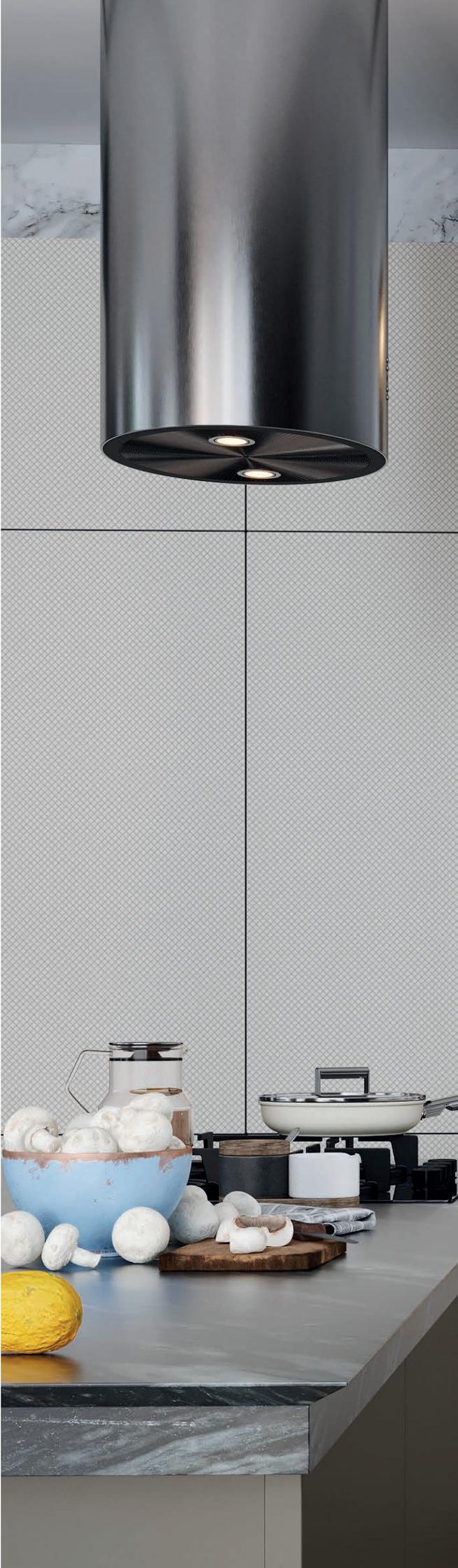
MAT-Z50 Callisto



MAT-Z51 Nove



MAT-91A Latte Deri Latte Leather



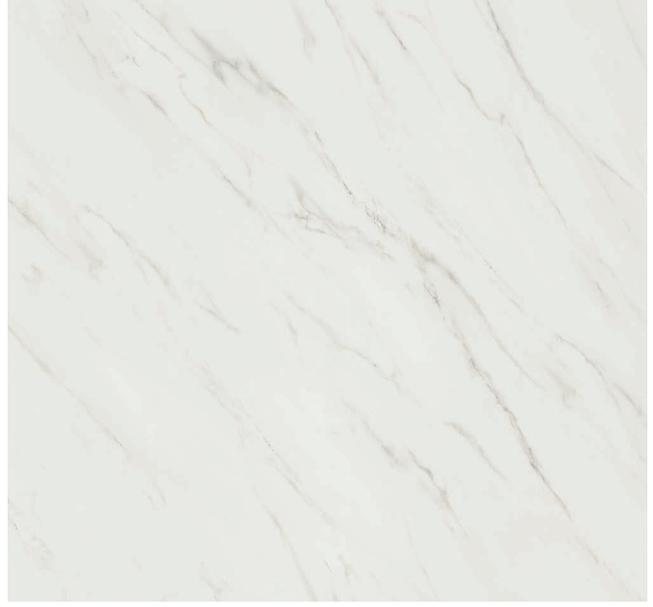


MAT-Z50 Callisto



MAT-10K  
Duru Mermer  
Pure Marble





MAT-10K Duru Mermer Pure Marble

Yeni / New



MAT-10P Kutup Taşı Polar Stone

Yeni / New



MAT-711 Beton Gri Concrete Grey



MAT-10L Küllü Beton Ash Concrete

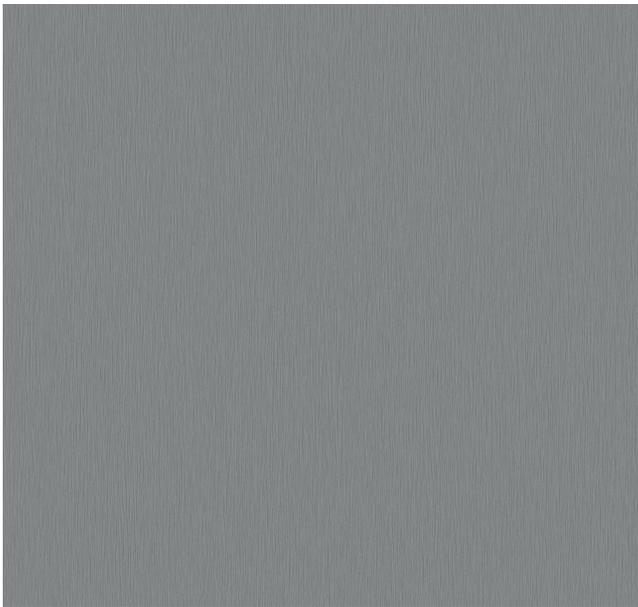
Yeni / New



MAT-Z54 Gravity



MAT-Z52 Apollo



MAT-Z49 Ceres





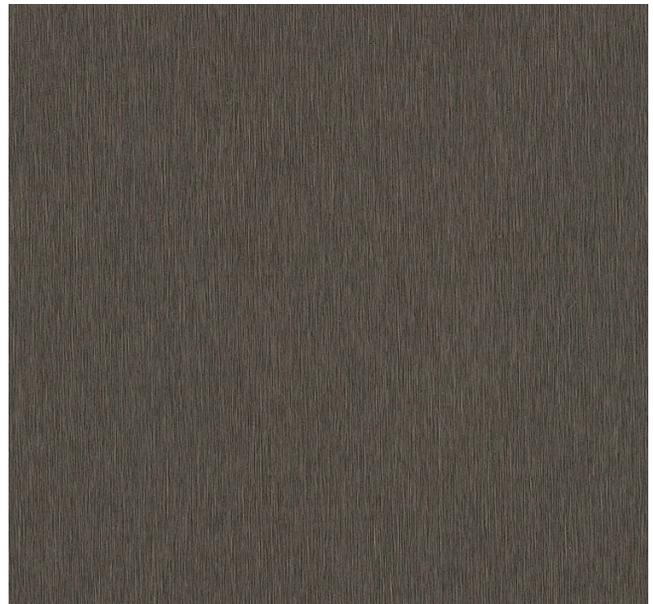
MAT-10L  
Küllü Beton  
Ash Concrete

MAT-Z48 Halley





MAT-Z48 Halley



MAT-81A Antik Bronz Antique Bronze



MAT-80A Antik Gold Antique Gold

# DUORENK

## DUOCOLOR

**Her Yüzeyde Renk, Her Yüzeyde Tasarım**  
**Color on Every Surface, Design on Every Surface**

Kapak Panel ürünlerimizde tasarım bütünlüğünü bir adım öteye taşıyan DUORENK, estetiği her iki yüzeye de yansıtarak yaşam alanlarında kusursuz bir uyum sağlar. Ön yüzeyde kullanılan renk veya desenin arka yüzeyde de uyumlu bir renk ile uygulanmasıyla, mobilyalar daha dengeli, şık ve bütünlümlü bir görünüme kavuşur.

Mat Kapak Panel Koleksiyonumuzun ipeksi ve derin embosa sahip dokuları, çizilmeye, sararmaya ve ev kimyasallarına karşı dayanıklı antibakteriyel yapısıyla birleşerek uzun ömürlü kullanım sunar. DUORENK özelliği sayesinde mutfaktan banyoya, oturma odasından yatak odasına kadar tüm iç mekân mobilyalarında renk bütünlüğü ve estetik uyum en yüksek seviyeye çıkar.



In our Front Panel products, DUOCOLOR takes design integrity one step further by reflecting aesthetics on both surfaces, ensuring perfect harmony in living spaces. By applying a complementary color on the back surface to match the color or pattern used on the front, furniture achieves a more balanced, elegant, and unified appearance.

The silky and deeply embossed textures of our Matt Front Panel Collection offer long-lasting use with its antibacterial structure that is resistant to scratches, yellowing, and household chemicals. Thanks to the DUOCOLOR feature, color consistency and aesthetic harmony are elevated to the highest level across all interior furniture — from kitchens to bathrooms, and from living rooms to bedrooms.

# DUORENK Koleksiyonu

DUOCOLOR Collection

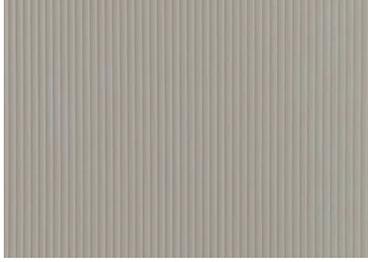
**Ön Yüzey**  
Front Surface



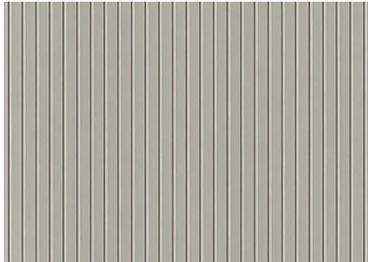
MAT-63C Kanyon Bej Canyon Beige



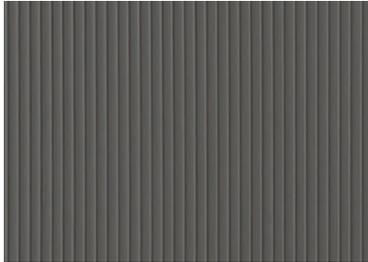
MAT-62C Kanyon Gri Canyon Grey



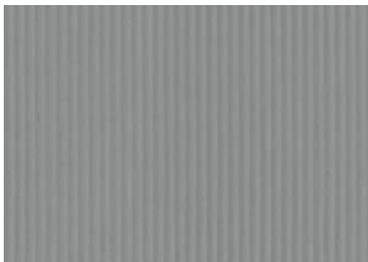
MAT-Z44 Tess



MAT-Z47 Doris



MAT-Z43 Naro



MAT-50C Gri Çizgi Grey Line

**Arka Lam Yüzey**  
Back Melamine Faced Surface



VT-538 Kum Beji Sand Beige



VT-505 Kül Gri Ash Grey



VT-538 Kum Beji Sand Beige



VT-505 Kül Gri Ash Grey



VT-828 Sis Gri Mist Grey



VT-828 Sis Gri Mist Grey

**Ön Yüzey**  
Front Surface



MAT-Z51 Nove



MAT-Z50 Callisto



MAT-711 Beton Gri Concrete Grey



MAT-Z49 Ceres



MAT-81A Antik Bronz Antique Bronze

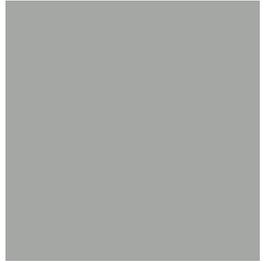
**Arka Lam Yüzey**  
Back Melamine Faced Surface



VT-505 Kül Gri Ash Grey



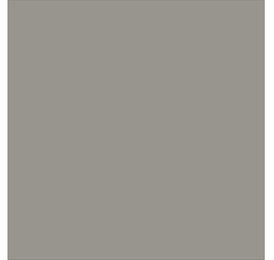
VT-538 Kum Beji Sand Beige



VT-828 Sis Gri Mist Grey



VT-505 Kül Gri Ash Grey

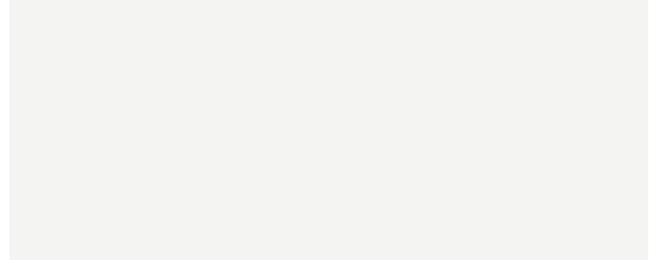


VT-505 Kül Gri Ash Grey

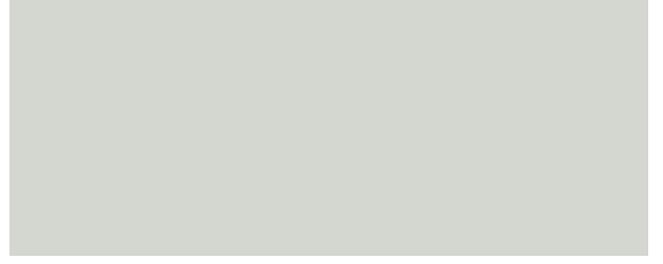
HIGH GLOSS

HG-068 Beyaz White

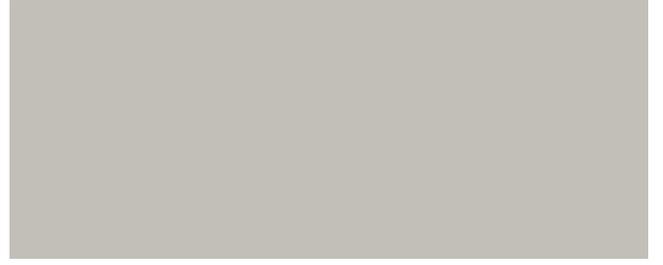




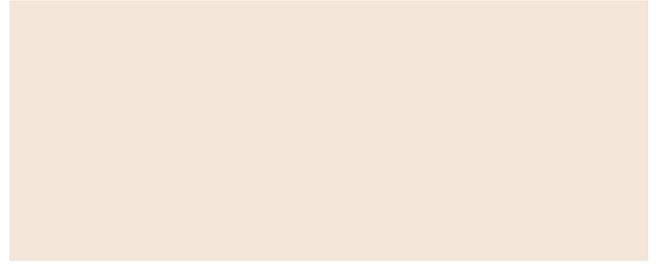
HG-068 Beyaz White



HG-771 Natural Beyaz Natural White



HG-718 Açık Bej Light Beige



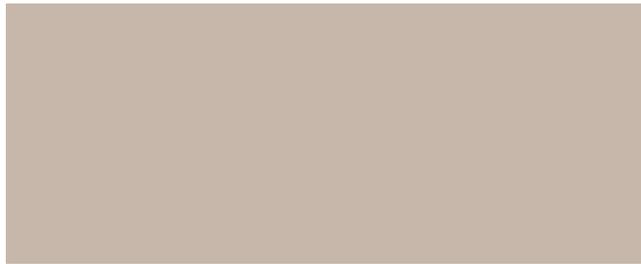
HG-631 Bianco



HG-144 Krem Cream



HG-53C Pudra Bej Powder Beige



HG-67C Pastel Bej Pastel Beige



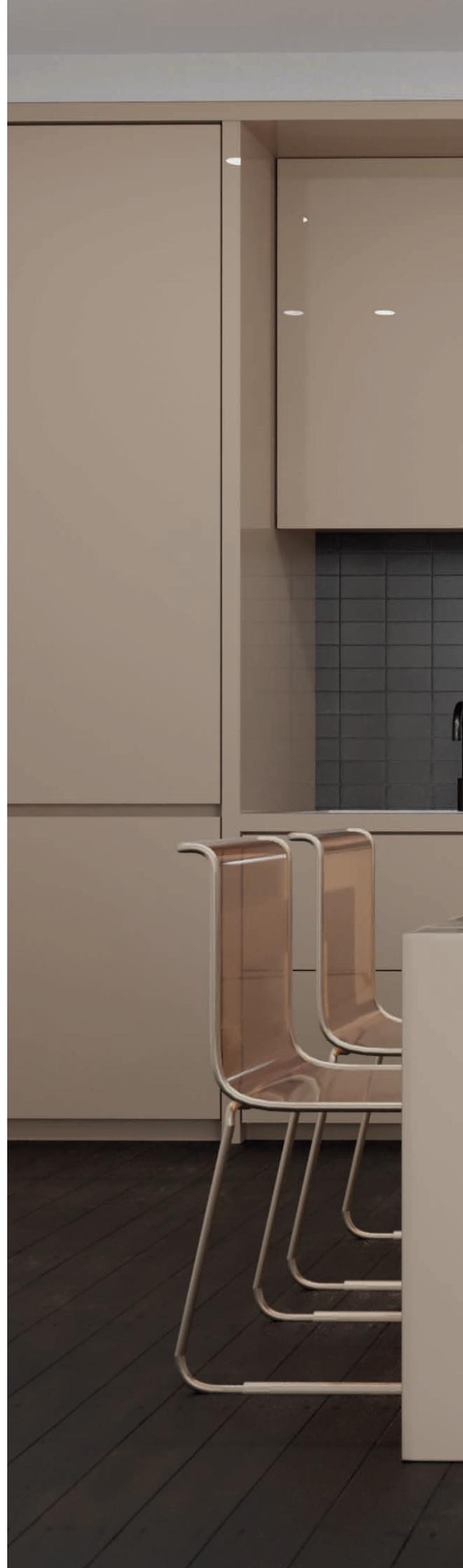
HG-278 Cappuccino



HG-910 Buz Gri Ice Grey



HG-54C Modern Gri Modern Grey





HG-67C Pastel Bej Pastel Beige



HG-52C Rubi Ruby



HG-28B Soft Gri Soft Grey



HG-56C Krom Gri Chrome Grey



HG-538 Kum Beji Sand Beige



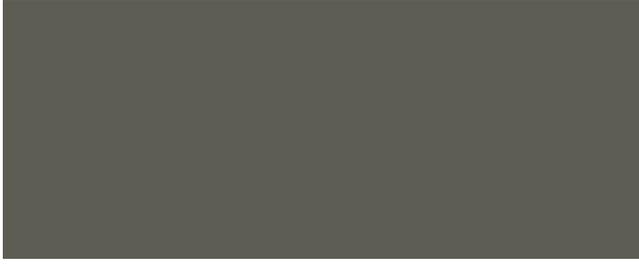
HG-237 Gri Grey



HG-52C Rubi Ruby



HG-921 Basalt Gri Basalt Grey



HG-551 Lava



HG-429 Fme Fume



HG-121 Antrasit Gri Anthracite Grey



HG-037 Siyah Black





HG-921 Bazalt Gri Basalt Grey

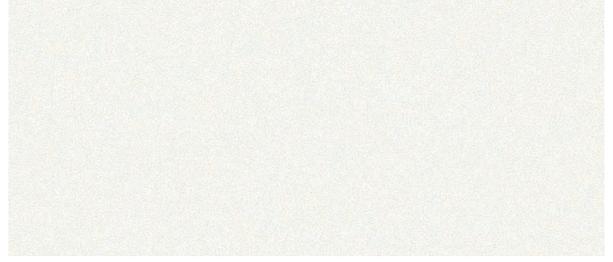
HG-037 Siyah Black



HG-403 Ekru Antrasit Ecru Anthracite



HG-92A Beyaz Mermer White Marble



HG-400 Ekru Beyaz Ecrú White



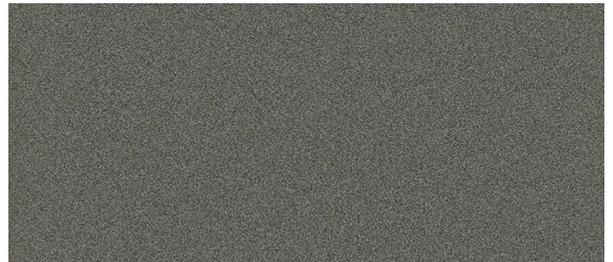
HG-402 Ekru Krem Ecrú Cream



HG-419 Bal Köpüğü Honey Bubble



HG-24B Ekru Yeni Gri Ecrú New Grey

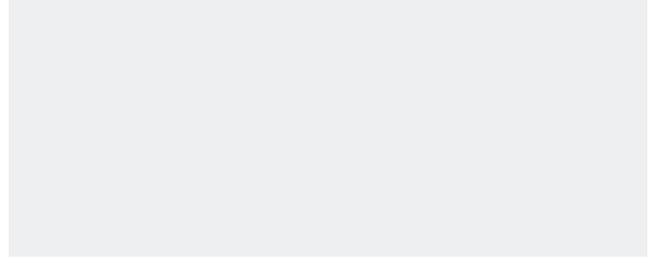


HG-403 Ekru Antrasit Ecrú Anthracite

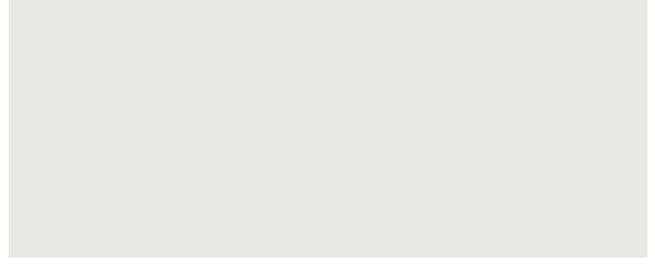
Lüks Akrilik Mat *Luxury Acrylic Matt*

L-ACR-MAT-88A Açık Gri Light Grey

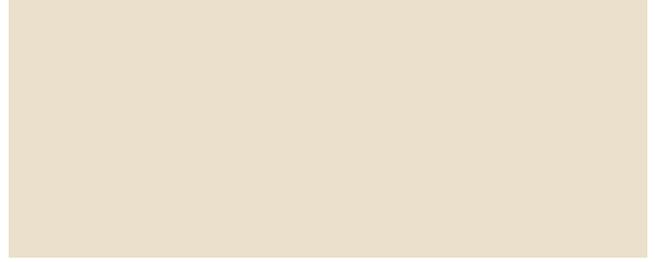




L-ACR-MAT-263 Kar Beyaz Snow White



L-ACR-MAT-068 Beyaz White



L-ACR-MAT-144 Krem Cream



L-ACR-MAT-88A Açık Gri Light Grey



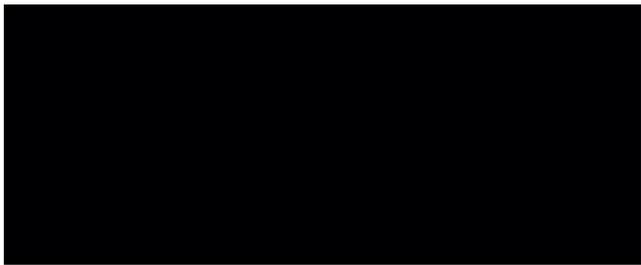
L-ACR-MAT-465 Ekru Gri Ecrü Grey



L-ACR-MAT-237 Gri Grey



L-ACR-MAT-285 Koyu Gri Dark Grey



L-ACR-MAT-037 Siyah Black



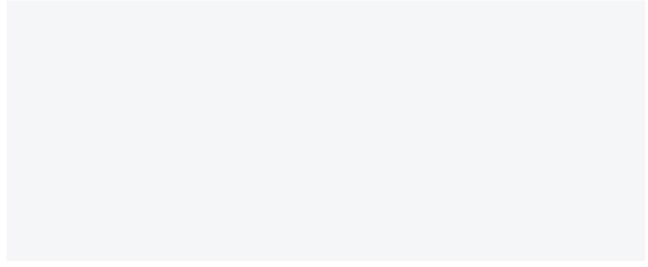


L-ACR-MAT-285 Koyu Gri Dark Grey

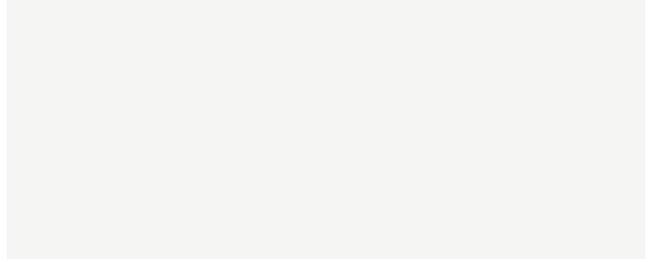
Ultra Akrylic Ultra Acrylic

U-ACR-A05 Kaşmir Cashmere

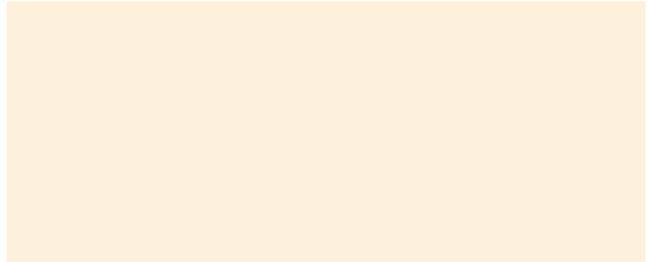




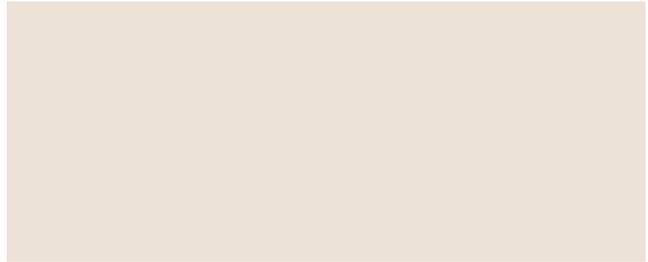
U-ACR-263 Kar Beyaz Snow White



U-ACR-068 Beyaz White



U-ACR-144 Krem Cream



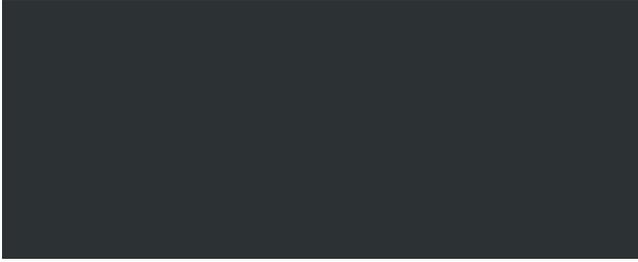
U-ACR-A05 Kaşmir Cashmere



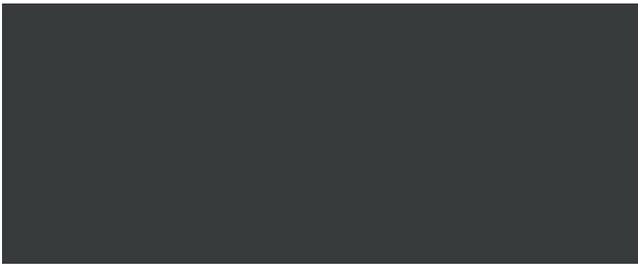
U-ACR-278 Cappuccino



U-ACR-237 Gri Grey



U-ACR-285 Koyu Gri Dark Grey



U-ACR-465 Ekru Gri Ecrü Grey



U-ACR-723 Ekru Bej Ecrü Beige



U-ACR-403 Ekru Antrasit Ecrü Anthracite



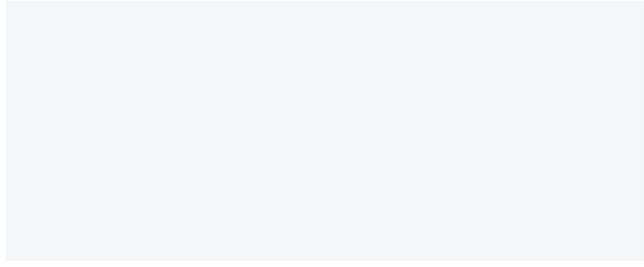
U-ACR-285 Koyu Gri Dark Grey



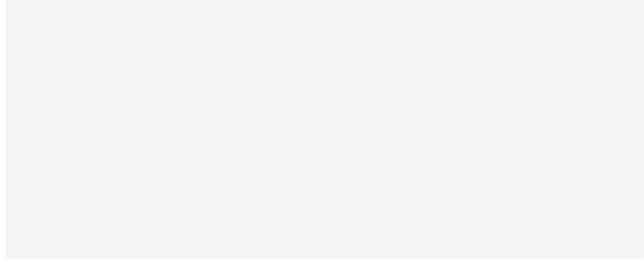
High Gloss Lüks Akriklik *High Gloss Luxury Acrylic*

L-ACR-068 Beyaz White

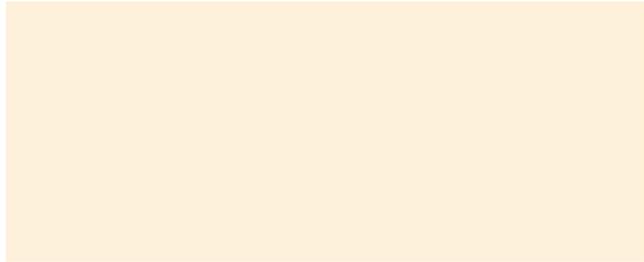




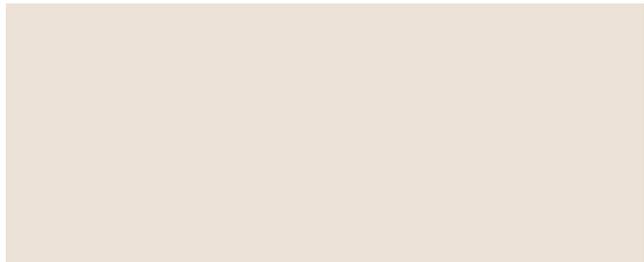
L-ACR-263 Kar Beyaz Snow White



L-ACR-068 Beyaz White



L-ACR-144 Krem Cream



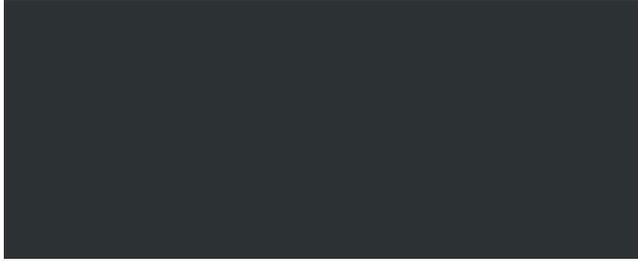
L-ACR-A05 Kaşmir Cashmere



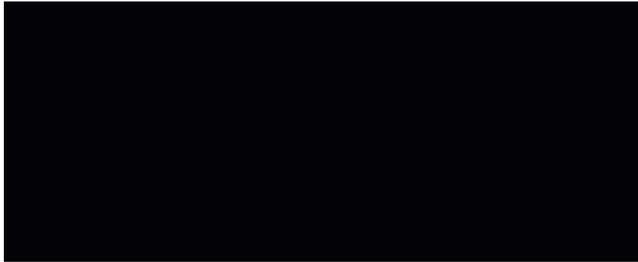
L-ACR-278 Cappuccino



L-ACR-237 Gri Grey



L-ACR-285 Koyu Gri Dark Grey



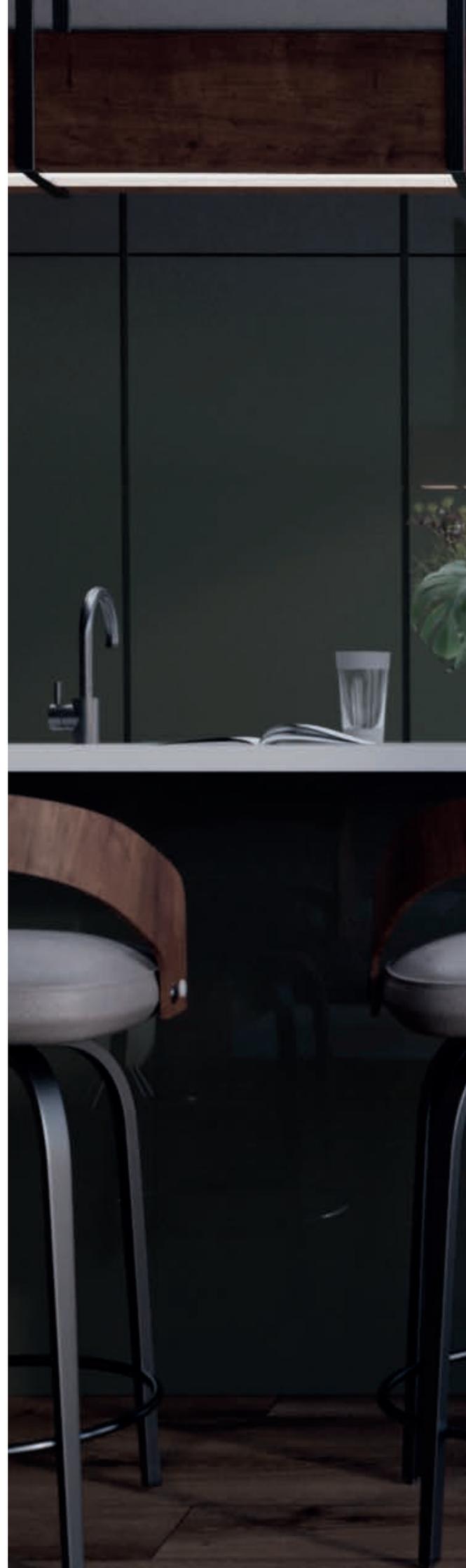
L-ACR-037 Siyah Black



L-ACR-465 Ekru Gri Ecrü Grey



L-ACR-403 Ekru Antrasit Ecrü Anthracite



L-ACR-285 Koyu Gri Dark Grey



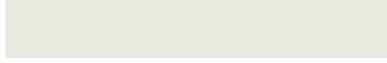
# ABS Kenar Bantları

EDGE BANDING

MAT / MATT



K.B.MAT-068 Beyaz White



K.B.MAT-88A Açık Gri Light Grey



K.B.MAT-67C Pastel Bej Pastel Beige



K.B.MAT-56C Krom Gri Chrome Grey



K.B.K.PAN.MAT-Z53 İyon



K.B.K.PAN.MAT-Z55 Leda



K.B.MAT-551 Lava



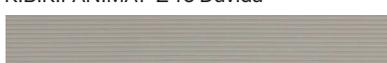
K.B.K.PAN.MAT-Z56 Elara



K.B.MAT-63C Kanyon Bej Canyon Beige



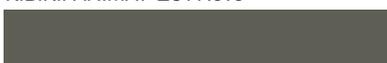
K.B.K.PAN.MAT-Z46 Davida



K.B.K.PAN.MAT-Z44 Tess



K.B.K.PAN.MAT-Z51 Nove



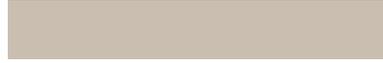
K.B.K.PAN.MAT-Z54 Gravity



K.B.K.PAN.MAT-Z48 Halley



K.B.MAT-771 Natural Beyaz Natural White



K.B.MAT-28B Soft Gri Soft Grey



K.B.MAT-54C Modern Gri Modern Grey



K.B.MAT-237 Gri Grey



K.B.MAT-59C Nil Yeşil Nile Green



K.B.MAT-35B Gece Mavisi Night Blue



K.B.MAT-15D Kozmik Fume Cosmic Fume



K.B.MAT-62C Kanyon Gri Canyon Grey



K.B.K.PAN.MAT-Z47 Doris



K.B.K.PAN.MAT-Z43 Naro



K.B.MAT-91A Latte Deri Latte Leather



K.B.MAT-711 Beton Gri Concrete Grey



K.B.K.PAN.MAT-Z52 Apollo



K.B.MAT-81A Antik Bronz Antique Bronze



K.B.MAT-718 Açık Bej Light Beige



K.B.MAT-53C Pudra Bej Powder Beige



K.B.MAT-85A Soğuk Gri Cool Grey



K.B.MAT-538 Kum Beji Sand Beige



K.B.MAT-86A İspanyol Bej Spanish Beige



K.B.MAT-61C Pastel Mavi Pastel Blue



K.B.MAT-921 Bazalt Gri Basalt Grey



K.B.MAT-429 Fume



K.B.MAT-037 Siyah Black



K.B.MAT-50C Gri Çizgi Grey Line



K.B.K.PAN.MAT-Z45 Kepler



K.B.K.PAN.MAT-Z50 Callisto



K.B.K.PAN.MAT-Z49 Ceres



K.B.MAT-80A Antik Gold Antique Gold

## HIGH GLOSS



K.B.HG-068 Beyaz White



K.B.HG-631 Bianco



K.B.HG-67C Pastel Bej Pastel Beige



K.B.HG-54C Modern Gri Modern Grey



K.B.HG-538 Kum Beji Sand Beige



K.B.HG-921 Bazalt Gri Basalt Grey



K.B.HG-121 Antrasit Gri Anthracite Grey



K.B.HG-400 Ekru Beyaz Ecrú White



K.B.HG-24B Ekru Yeni Gri Ecrú New Grey



K.B.HG-771 Natural Beyaz Natural White



K.B.HG-144 Krem Cream



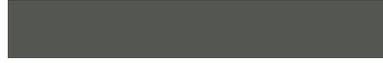
K.B.HG-278 Cappuccino



K.B.HG-28B Soft Gri Soft Grey



K.B.HG-237 Gri Grey



K.B.HG-551 Lava



K.B.HG-037 Siyah Black



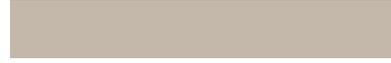
K.B.HG-402 Ekru Krem Ecrú Cream



K.B.HG-403 Ekru Antrasit Ecrú Anthracite



K.B.HG-718 Açık Bej Light Beige



K.B.HG-53C Pudra Bej Powder Beige



K.B.HG-910 Buz Gri Ice Grey



K.B.HG-56C Krom Gri Chrome Grey



K.B.HG-52C Rubi Ruby



K.B.HG-429 Fume



K.B.HG-92A Beyaz Mermer White Marble



K.B.HG-419 Bal Köpüğü Honey Bubble

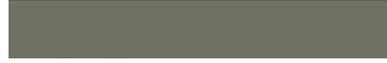
## AKRİLİK / ACRYLIC



K.B.ACR-263 Kar Beyaz Snow White



K.B.ACR-A05 Kaşmir Cashmere



K.B.ACR-723 Ekru Bej Ecrú Beige



K.B.ACR-403 Ekru Antrasit Ecrú Anthracite



K.B.ACR-068 Beyaz White



K.B.ACR-278 Cappuccino



K.B.ACR-285 Koyu Gri Dark Grey



K.B.ACR-037 Siyah Black



K.B.ACR-144 Krem Cream



K.B.ACR-237 Gri Grey



K.B.ACR-465 Ekru Gri Ecrú Grey

# Kullanım Kılavuzu

## 1. ÜRÜN

Orta yoğunlukta lif levha (MDF) yüzeyinin/yüzeylerinin parlak/mat folyo ile kaplanması sonucu elde edilen panellerdir.

## 2. ÖNERİLEN KULLANIM ALANLARI

İç mekanlarda mobilya ve dekorasyon vb. ürünlerin bileşenlerinde kullanılmak amacıyla üretilmiştir. Açık alanlarda, su ile yıkanan, doğrudan güneş ışınlarına, buhara ve ısı kaynaklarına maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.

## 3. DEPOLAMA:

- Depolama ve kullanım için önerilen çevre koşulları aşağıdaki gibidir:  
Sıcaklık : 5°C- 50°C  
Nem : %30 - %70
- Ürünü, güneş ışığına (UV ışına) ve diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayınız.
- Ürün havalandırılan bir yerde muhafaza edilmelidir. Yoğun hava sirkülasyonu olan alanlarda muhafaza edilmemelidir.
- Birbirinden farklı üretim tarihleri olan ürünlerin birbirlerine karışmasını önlemek amacıyla bir FIFO depo yönetim sistemini kullanmak önemlidir.
- Paneller, herhangi bir kusurun en kısa zamanda iletilebilmesi için teslim alındığı anda kontrol edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır.

### 3.1. YATAY DEPOLAMA

- Paneller doğrudan doğruya zemin üzerine yerleştirilmelidir.
- Paletlerin üst üste istiflenmesi durumunda panellerin düzgünlüğünü ve form yapısını korumak ve oluşabilecek deformasyonu korumak amacı ile istif aralarına aynı pozisyonda olmak kaydı ile 4 adet takoz kullanılması fayda vardır. Mümkün olduğunca fabrikadan geldiği şekilde orijinal paletleri ile istiflenmesi önerilmektedir.
- 12 adet istifi aşmamak kaydıyla birden fazla istifin üst üste istiflenmesi durumunda, farklı istiflere ait takozların, panelleri deforme etmeden ağırlığı alt katlara taşımak amacıyla aynı dikey hizaya gelecek şekilde muhafaza edilmelidir.
- Yatay depolamada ürünlerin parlak/mat ön yüzeyleri birbirine bakacak şekilde istiflenmesi gerekmektedir.

### 3.2. DİKEY DEPOLAMA

- Dikey depolama tavsiye edilmez. Ancak, az sayıda paneller ile yapılması durumunda bükülmelerini önleyecek şekilde en az 10°'lik, en fazla 40°'lik bir eğim vererek ve paneller için dayama yüzeyli depolama rafları kullanılmalıdır.

## 4. ELLEÇLEME VE TAŞIMA

- Tüm elleçleme ve taşıma faaliyetlerinde, partiküllerin, işlenmiş malzeme artıklarının, buruşuk koruyucu ambalaj filmin veya başka kirlerin parçalar arasında kalmasından kaçınılmalıdır. Bu durumlar folyo yüzey üzerinde görünür izler oluşturacaktır.
- Tüm elleçleme ve taşıma faaliyetlerinde panellerin işlem görmüş yüzeylerinin birbirine zarar vermeyecek şekilde sürtünmelerden ve direkt yüzeye zarar verebilecek darbelerden kaçınılmalıdır.
- Tüm elleçleme ve taşıma faaliyetlerinde panelleri elle tutarken, yaralanmaları önlemek için koruyucu eldiven ve koruyucu ayakkabı giyilmelidir.

## 5. TEMİZLEME

- Panellerin işlem görmüş yüzeylerini temizlemek için sabun ve su ile nemlendirilmiş aşındırıcı olmayan yumuşak bir bez kullanılmalıdır. Akabinde yüzey kurulanmalıdır.
- Temizleme işleminde kesinlikle tanecek esaslı temizleyiciler, asit içerikli çözücü kimyasallar içeren temizlik ürünleri, alkol ve amonyak gibi zararlı maddeler içeren kimyasallar, bulaşık teli gibi sert ve kuru bezler kullanılmamalıdır.
- Panellerin işlem görmüş yüzeyinde bulunan koruyucu filmi, kurulum bittikten sonra ve/veya kullanıma başlamadan önce çıkartılmalıdır.
- Yüzeyde herhangi bir yapışkan kalıntısının kalmasını önlemek için yüzeyin nemli bir bez ile temizlenmesi önerilmektedir.
- Ürünün özellikleri, çalışma tezgâhı dışında da kullanılmasına elverişli. İşbu kullanma kılavuzunda yer alan bilgiler, alıcıyı, uygulayıcıyı, montaj eden kişiyi ve/veya kullanıcıyı, malzemelerin öngörülen kullanım ve kurulum amaçları ile uygunluğunu kontrol etme yükümlülüğünden muaf etmez.

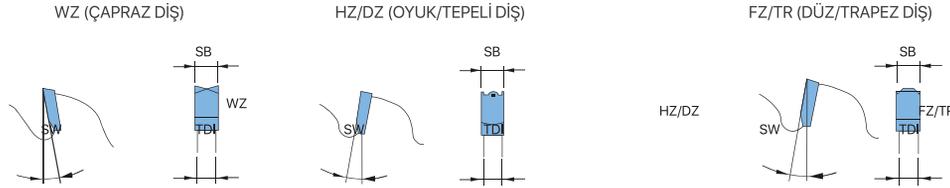
## 6. İŞLEME ÖNERİLERİ

- Panellerin işlem görmüş yüzeyinde bulunan koruyucu film çıkartılmadan, panelin koruyucu filmli yüzeyi üst kısma bakacak şekilde kesim yapılması önerilmektedir.
- Kesime başlanmadan önce yatay daire, ebatlama makinesi, CNC vb. makinelerin gönye ayarının kontrol edilmesi ve kesicilerin kullanım süresine dikkat edilmelidir.
- Daha iyi bir kesim kalitesi ve kesim yüzeyi elde edebilmek amacıyla ebatlama makineleri ve yatay daire testerelede kesici seçimlerini ve kesim koşullarını aşağıdaki tabloya göre önerilmektedir.

- Panellerin işlem görmüş yüzeyinde bulunan koruyucu film, panellerin pres ile işlem görmesi durumunda işlem görmüş yüzeye zarar vereceği sebebi ile kullanımı tavsiye edilmemektedir.
- Panelleri elle tutarken, yaralanmaları önlemek için koruyucu eldiven ve koruyucu ayakkabı giyilmelidir. Panelin işlenmesinde, uygun toz emme sistemleri ve gerekirse panelin oluşturduğu tozun solunmasını önlemek amacıyla koruyucu maskeler kullanılmalıdır.

#### EBATLAMA MAKİNELERİ UYGUN KESİM TABLOSU

Testere Ölçüleri (mm)	Diş Tipi	Diş Sayısı	Kesim Hızı (m/dk)	Testere Taşma Payı (mm)
300x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	96	20-55	10
300x3,0x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	100	20-55	10
350x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	108	20-55	10
400x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	120	20-55	10



#### KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ UYGUN İŞLEM TABLOSU

Kesici Boyutları (mm)	RPM (Devir/dk)	Diş Sayısı	İlerleme Hızı (m/dk)
250x10x60	6.000	24	15-24
250x10x60	6.000	36	25-35
250x10x60	6.000	48	35-45
250x10x60	6.000	60	45-55

#### 7. GÜNCELLEME

Bu belge, şirket tarafından, güncel sürümünü tüm orijinal alıcılara gönderme yükümlülüğü olmaksızın, herhangi bir zamanda değiştirilebilir. Elinizdeki belgenin güncel olup olmadığını kontrol etmek için Yıldız Entegre Müşteri Hizmetlerine başvurulması gerekmektedir.

# User Guide

---

## 1. PRODUCT

These are the panels obtained as a result of coating the Medium Density Fiberboard (MDF) surface(s) with high gloss/matt foil.

## 2. RECOMMENDED AREAS OF USE

It is manufactured for use in interior spaces, as components of products such as furniture and decoration. It should not be used in open air where water is used for washing and exposed to direct sunlight, steam and heat sources.

## 3. STORAGE:

The recommended environmental conditions for storage and use are as follows:

Temperature: 5°C - 50°C

Humidity: 30% -70%

- Do not expose the product to sunlight (UV light) and other heat sources.
- The product should be stored in a ventilated place. It should not be stored in areas with heavy air circulation.
- It is important to use a FIFO warehouse management system to prevent products with different production dates from mixing with each other.
- Panels should be checked and registered at the time of delivery so that any defects can be reported as soon as possible.

### 3.1. HORIZONTAL STORAGE

- Panels should be placed directly on the floor.
- If the panels are stacked on top of each other, it is useful to use 4 wedges in the same position between the stacks in order to preserve the smoothness and form structure of the lacquer panels and prevent any deformation that may occur.
- In case more than one stack is stacked on top of each other, provided that not to exceed 12 stacks, the wedges belonging to different stacks should be kept in the same vertical position in order to carry the weight to the lower floors without deforming the panels.
- In Horizontal Storage, products should be stacked with High Gloss/Matt front surfaces facing each other.

### 3.2. VERTICAL STORAGE

- Vertical storage is not recommended. However, if it is made with a small number of panels, storage racks should be used for panels, with a slope of at least 10 ° and maximum 40 ° to prevent bending.

## 4. HANDLING AND TRANSPORTATION

- In all handling and transportation activities, particles, processed material residues, wrinkled protective packaging film or other dirt should be avoided between the parts. These situations will create visible traces on the lacquer surface.
- In all handling and transportation activities, friction and direct impact on the surface should be avoided so that the treated surfaces of the panels do not damage each other.
- When dealing with the panels in all handling and transportation activities, you should wear protective gloves and protective shoes to prevent injury.

## 5. CLEANING

- A soft non-abrasive cloth moistened with soap and water should be used to clean the treated surfaces of the panels. Subsequently, the surface should be dried.
- In the cleaning process, grain based cleaners, cleaning products containing acidic solvent chemicals, chemicals containing harmful substances such as alcohol and ammonia, hard and dry cloths such as dish wire should not be used.
- The protective film on the treated surface of the panels should be removed so that it is not exposed to high heat and sun rays after installation and/or before starting use.
- It is recommended to clean the surface with a damp cloth to prevent any sticky residue from remaining on the surface.
- The features of the product allow it to be used outside the workbench. The information contained in this operating manual does not exempt the buyer, the practitioner, the assembler and/or the user from the obligation to check the suitability of the materials for the intended use and installation purposes.

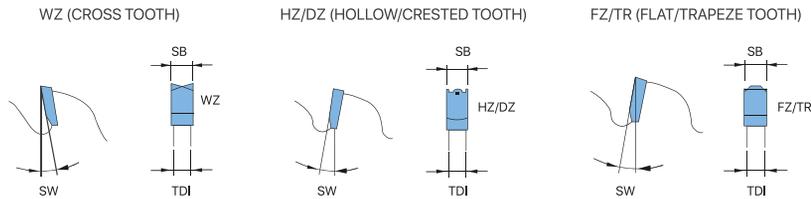
## 6. PROCESSING RECOMMENDATIONS

- Before removing the protective film on the treated surface of the panels, it is recommended to cut the protective film surface of the panel towards the top.
- Before starting the cutting, it is necessary to check the miter setting of machines such as horizontal circle, sizing machine, CNC and make sure that the cutters are newly sharpened.
- In order to obtain a better cutting quality and cutting surface, sizing machines and horizontal circular saws are recommended for cutter selections and cutting conditions according to the table below.

- The protective film on the treated surface of the panels is not recommended for use as it will damage the treated surface if the panels are pressed.
- When holding the panels by hand, you should wear protective gloves and protective shoes to prevent injuries. Suitable dust absorption systems and, if necessary, protective masks should be used to prevent inhalation of the dust generated by the panel.

#### CUTTING TABLE FOR SIZING MACHINE

Circular Saw Dimension	Tooth Type	Number Of Tooth	Cutting Speed	Circular Saw Bleed
300x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	96	20-55	10
300x3,0x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	100	20-55	10
350x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	108	20-55	10
400x3,2x2,2	WZ-HZ/DZ-FZ/TR	120	20-55	10



#### TABLE FOR EDGING MACHINE

Cutter Dimension	RPM (cycle/min)	Number of Tooth	Progress Speed
250x10x60	6.000	24	15-24
250x10x60	6.000	36	25-35
250x10x60	6.000	48	35-45
250x10x60	6.000	60	45-55

#### 7. UPDATE

This document can be changed by the company at any time, without any obligation to send the current version to all original buyers. You need to contact Yildiz Entegre Customer Service to check whether the document you have is up-to-date or not.

# Sertifikalar

**TSE K 479 Standardı:** İç mekanlarda kullanılan parlak/mat yüzlü lif ve yonga levhalar için belirlenen bir standarttır. Parlak/mat yüzey olarak üretilmiş, uv lak veya parlak/mat yüzeyler ile lamine edilmiş lif ve yonga levhaları kapsamaktadır.



**E0, E1, E2 Belgeleri:** Bu belgeler ürün bileşenlerinde sağlığa zararlı madde bulunmadığını ya da bulunan miktarın Uluslararası Sağlık Standartlarına uygun olduğunu anlatır. Başta Avrupa ülkeleri olmak üzere, dünyanın pek çok ülkesinde E1 sınıfından daha yüksek bir sınıfa izin verilmemektedir. Bu sınıflar, formaldehit salınım miktarına göre yüksekten aza doğru E2, E1 ve E0 olarak sınıflandırılır.



**CARB PHASE 2 / EPA TSCA Title VI Belgesi:** Bu belge ağaç bazlı levhalarda düşük seviyede formaldehit salınımı olduğunu gösterir. CARB ULEF (California Hava Kaynakları Kurulu - Ultra Düşük Yayıcı Formaldehit) standardına tam uyumu sağlamak için ürünlerimizi üçüncü bir taraf aracılığıyla doğruladık. Amerika başta olmak üzere bir çok ülkede mobilya üreticisi ve dev zincir mağazalar, tedarikçilerinden CARB2 (California Air Resources Board Phase 2) belgeli ürün talep etmektedir.



**FSC® Belgeleri (FSC®-C112063):** Orman ürünleri üreten, işleyen, dağıtımını yapan veya dönüştüren bir firmada CoC (koruma ve gözetim zinciri) yönetim sisteminin uygulandığını gösteren belgedir ve «sorumlu ormancılığın» simgesidir.

Lütfen FSC® Sertifikalı ürünlerimizi sorunuz.



%99.99' a varan antibakteriyel yüzeyler.

# Certifications



**E0, E1, Certifications:** Depending on the amount of formaldehyde emission measured panels are classified as E0 and E1. E0 is the classification with the lowest level of formaldehyde. In order to label a product in accordance with the European regulations, the manufacturer must submit panels for regular independent testing to an accredited laboratory.



**CARB PHASE 2 / EPA TSCA Title VI Certification:** The California Air Resource Board (CARB) has also developed a set of standards for formaldehyde emissions. The program is similar to the European program. CARB PHASE 2 ensures that a product has the low level of formaldehyde.



**FSC® Certification:** FSC® certification ensures that products come from responsibly managed forests that provide environmental, social and economic benefits.  
(Reference from: <https://info.fsc.org/certificate.php>)  
Please ask for our FSC® certified products.

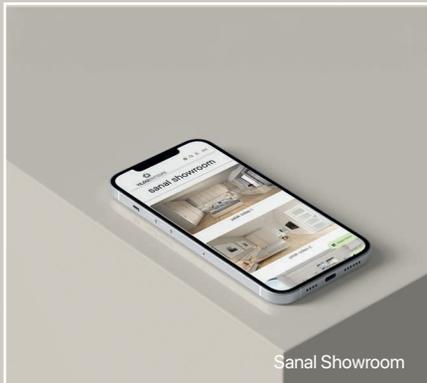


Up to %99.99 antibacterial surfaces.

# Hayalinizdeki alanları tasarlamak artık çok daha kolay!

Seçim süreçlerinizi hızlandırın ve istediğiniz mekânı zahmetsizce tasarlayın. Yıldız Entegre mobil uygulaması içindeki 3D Kartela, Sanal Showroom ve Çek Seç Uygula gibi dijital çözümler, hayalinizdeki alanı gerçeğe dönüştürmek için bir tık uzağınızda.

Speed up your decision-making process and design your desired space effortlessly. With digital solutions such as 3D Color Chart, Virtual Showroom, and Shoot Pick Apply within the Yıldız Entegre mobile app, your dream space is just a click away.



Sanal Showroom



3D Kartela



YILDIZ ENTEGRE



[yildizentgre.com](http://yildizentgre.com)

[f](#) [@](#) [in](#) [p](#) [v](#) /yildizentgre  
[f](#) [@](#) /yildizentreglobal

SORU, GÖRÜŞ VE ÖNERİLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN



YILDIZ ENTEGRE  
MÜŞTERİ HİZMETLERİ  
**444 34 93**  
**444 34 YE**