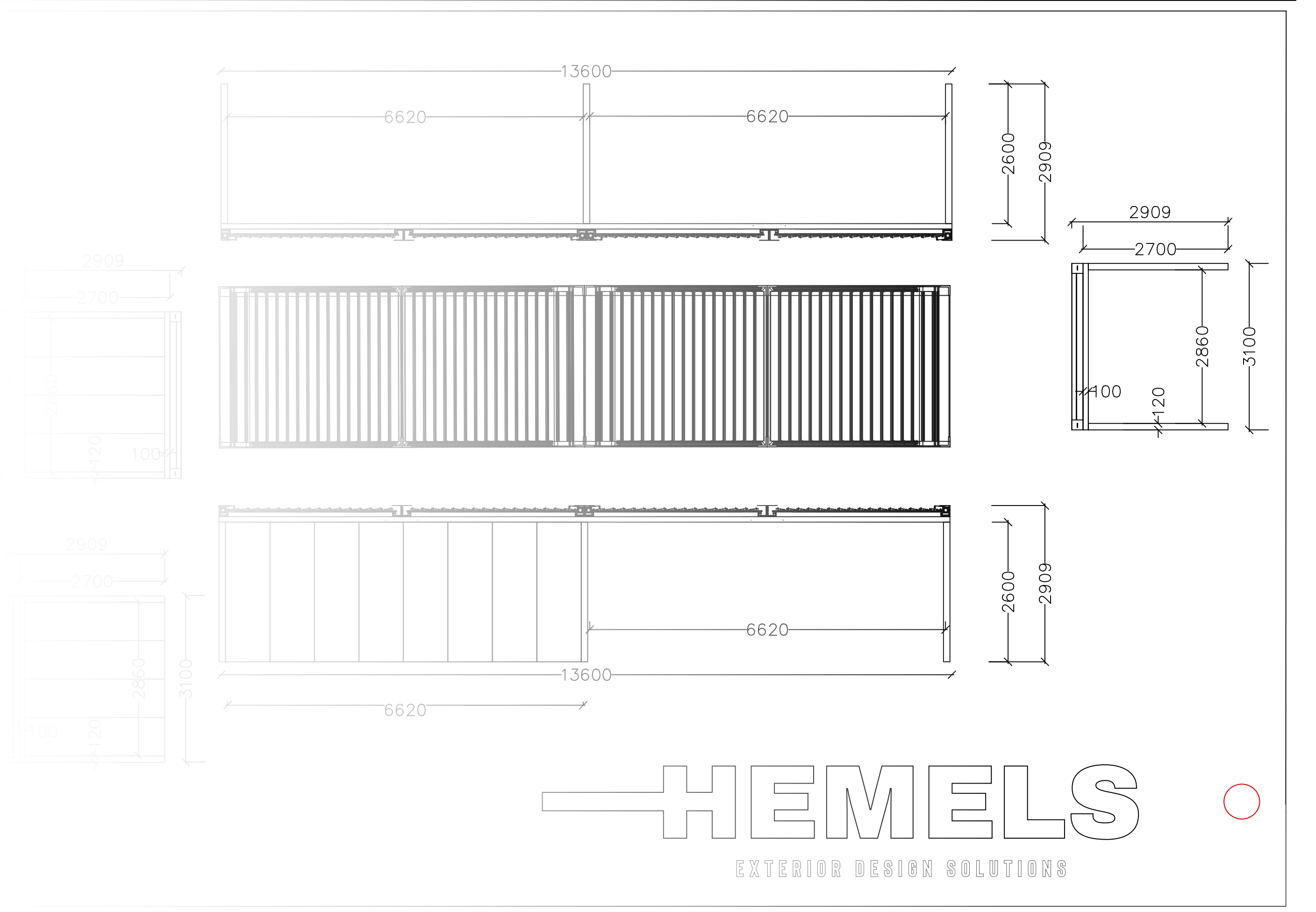




2021 yılında kurulan **Hemels Global**, dış mekân tasarım çözümleri alanında yenilikçi, estetik ve yüksek kaliteli ürünler sunan bir markadır. 3.000 m²'lik modern üretim tesisimizde, yüksek hassasiyetli üretim teknolojileriyle geliştirdiğimiz pergola, bioklimatik sistemler, kış bahçeleri ve çeşitli gölgelendirme çözümleri ile yaşam alanlarını daha konforlu, işlevsel ve estetik hale getiriyoruz.

Kalite, dayanıklılık ve tasarım mükemmeliyetini bir araya getiren yaklaşımımızla, her projede müşteri memnuniyetini önceliklendiriyoruz. Hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarda hayata geçirdiğimiz projelerle, dış mekân tasarımında güvenilir ve yaratıcı bir çözüm ortağı olarak konumlanıyoruz.

Birleşik Arap Emirlikleri, Romanya, Hollanda, Etiyopya ve diğer çeşitli ülkeler ile ihracat bağlarımız bulunmaktadır.



A. Çatı Sistemleri	Sayfa 4
B. Cam Sistemleri	Sayfa 5
C. Kepek, Perde ve Diğer Sistemler	Sayfa 6
D. Referans Projeler	Sayfa 7
İletişim	Sayfa 10

A. Çatı Sistemleri

Pergola	Dış mekan gölgelendirme, motorlu veya manuel seçenekler
Cam Tavan	4 mevsim kullanım, estetik ve dayanıklı yapı.
Rolling Roof	Açılır kapanır tavan sistemi.
Bioclimatic	Doğal havalandırma ve güneş kontrolü.
Bio-Rolling	Yenilikçi açılır kapanır sistem.
Motorlu Cam Tavan	Uzaktan kumandalı kullanım.
Car Port	Araç koruma ve güneş enerjili sistem alternatifi ile doğal enerji üretimi
Space Frame	Hafif ve dayanıklı strüktürel sistem.
Kasetli Tente (Motorlu / Manuel)	Dış mekan tente sistemi.



Bio-Rolling sistem, İzmir.

B. Cam Sistemleri

Giyotin Sistem	Normal, ısı bariyerli ve temizleme kilidi seçenekleriyle.
C60 ve Aldoks Sistemi	Standart alüminyum doğrama.
Isı Bariyerli Doğrama	Enerji verimliliği sağlayan sistem.
Katlanır Cam Balkon	Mekân açma/kapama kolaylığı.
Sürme Cam	Minimalist ve geniş açıklıklı cam çözümleri.
Hebe & Schiebe Sistem	Yüksek yalıtım ve geniş açıklık.
Kapı & Pencere Sistemleri	Alüminyum ve cam kombinasyonları.
Küpeşte Cam Bariyer	Modern ve güvenli balkon/teras çözümleri.
Ofis Bölme Sistemleri	Modüler ve şeffaf alan bölme.
Teleskopik Sistem	Hareketli cam panel sistemleri.



Spider cam sistemi, Dubai.

C. Kepenk, Perde ve Sineklik Sistemleri

—HEMELS •

Tavan Zip Perde	Yatay gölgelendirme sistemi.
Dikey Zip Perde	Dikey güneş ve rüzgar koruması.
Sineklikler	Haşere koruma sistemleri.
Saç Kapaklı Sistem	Ekstra koruma ve dayanıklılık.
Alüminyum Kepenk	Güvenlik ve estetik çözüm.
Jaluzi Perde (Motorlu / Motorsuz)	İç/dış mekân ışık kontrolü.



Alüminyum motorlu kepenk, Tekirdağ.



D. Aydınlatma Ürünleri

—HEMELS •

Lineer Aydınlatma	Açıklama Yazılacak
Wallwasher	Açıklama Yazılacak
Sıva Altı Aydınlatmalar	Açıklama Yazılacak
Dış Mekan Aydınlatmaları	Açıklama Yazılacak



Yer bölge isim yazılacak.



—HEMELS—

Car Port

Sineklik

Pergola

Rolling Roof

Küpeşte

Bioklimatik

Kapı&Pencere Sistemleri

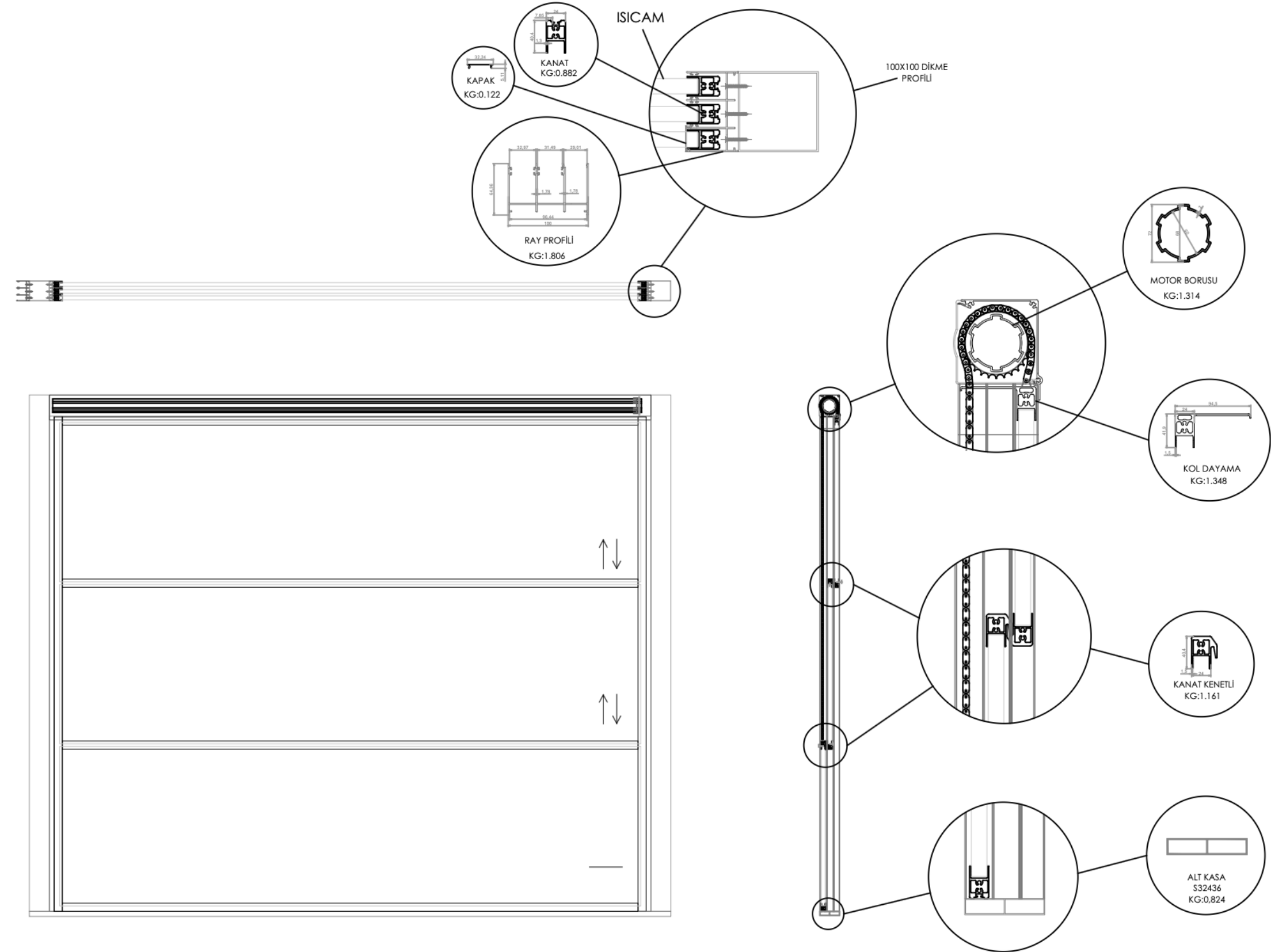
Giyotin Cam

Sürme Cam Sistemleri

Zip Perde Sistemleri

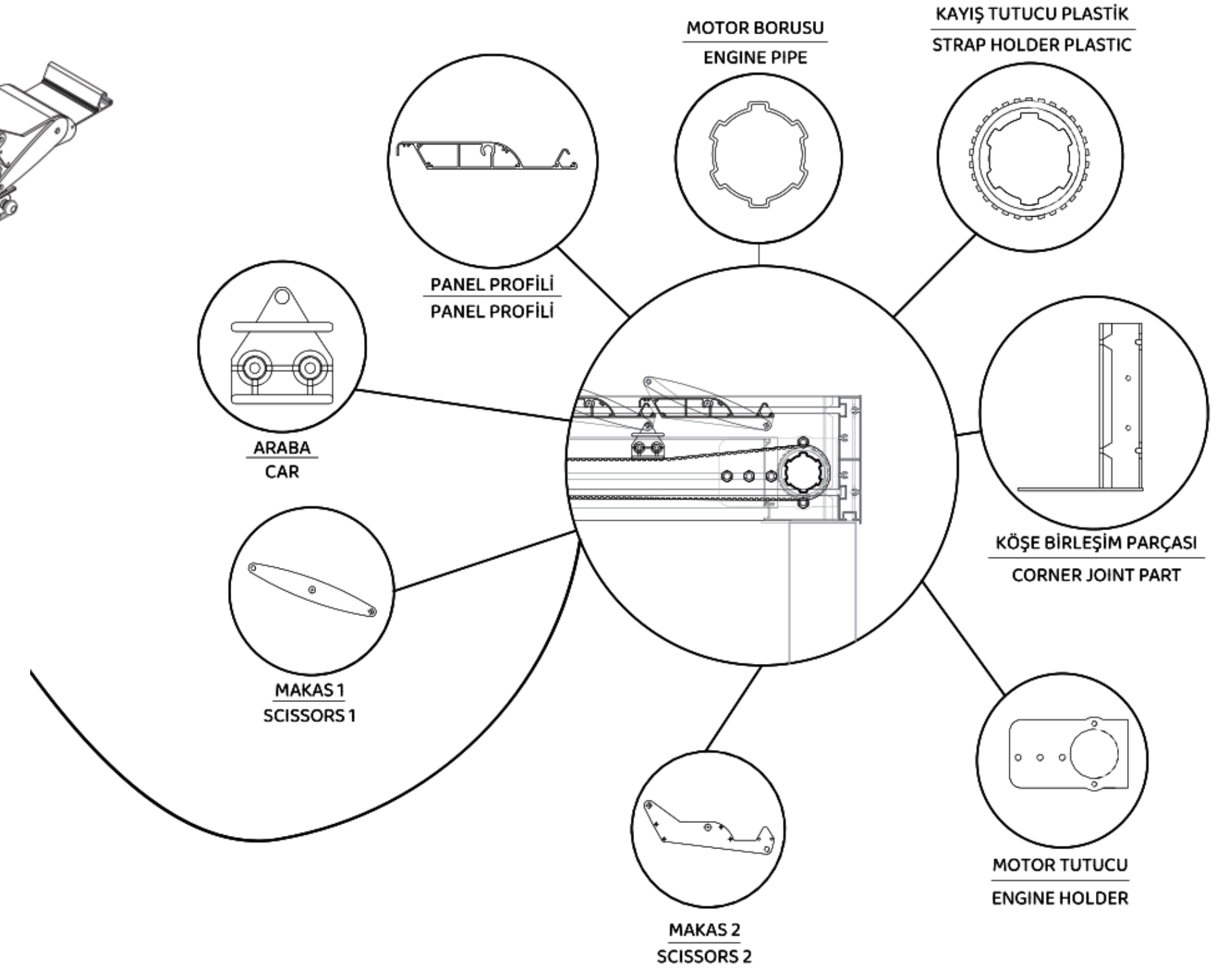
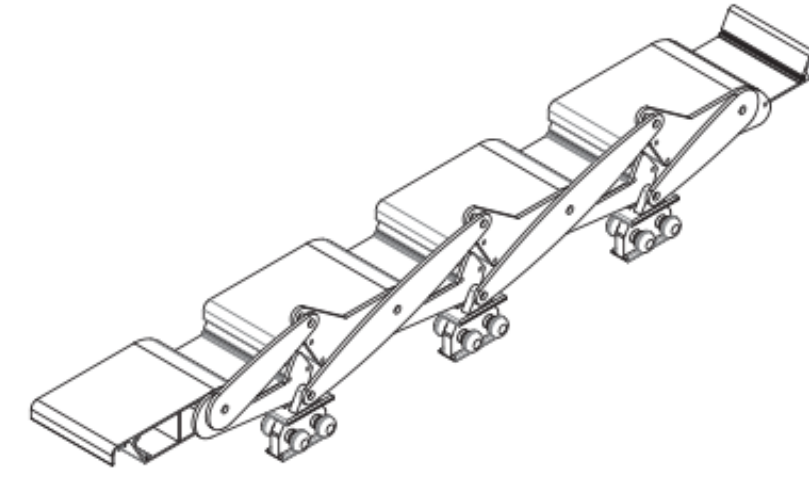
GİYOTİN CAM TEKNİK DETAY

- Çeki Mekanizması: Zincir
- Cam Kalınlıkları: 8mm & 20mm
- Kasa: Alüminyum
- Kaplama: Elektrostatik toz boya & transfer kaplama
- Motor: Cherubini & Somfy
- Max Yükseklik: 3.2 Metre
- Max Genişlik (Isı Cam): 3.5 Metre
- Max Genişlik (Tek Cam): 4 Metre



BIO-ROLLING TEKNİK DETAY

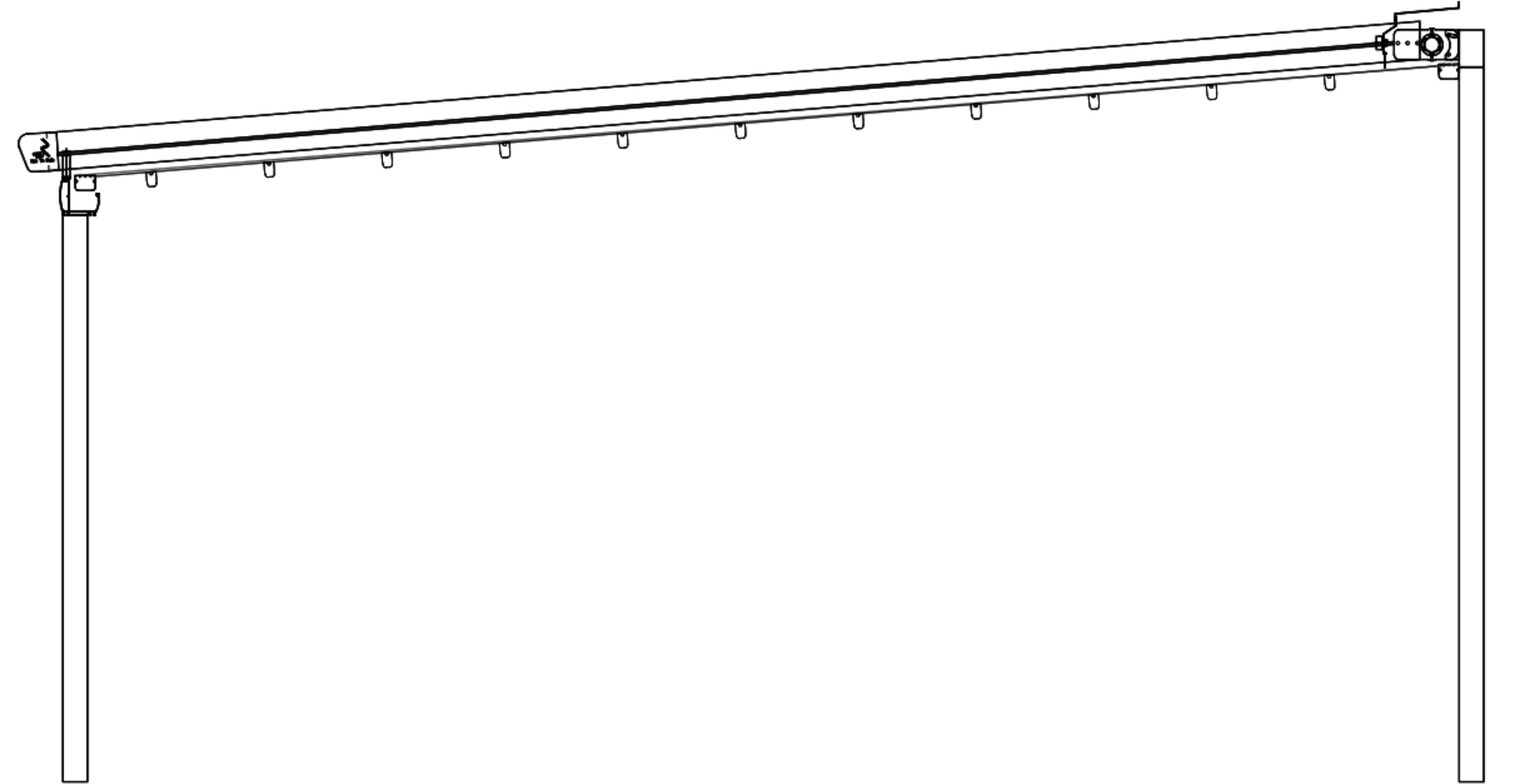
- Kaplama: Elektrostatik Toz Boya & Transfer Kaplama
- Max Genişlik: 6 Metre (3 Raylı)
- Max Açılım: 7 Metre
- Max Sistem Büyüklüğü: 35 Metrekare
- Motor: Cherubini & Somfy





PERGOLA TEKNİK DETAY

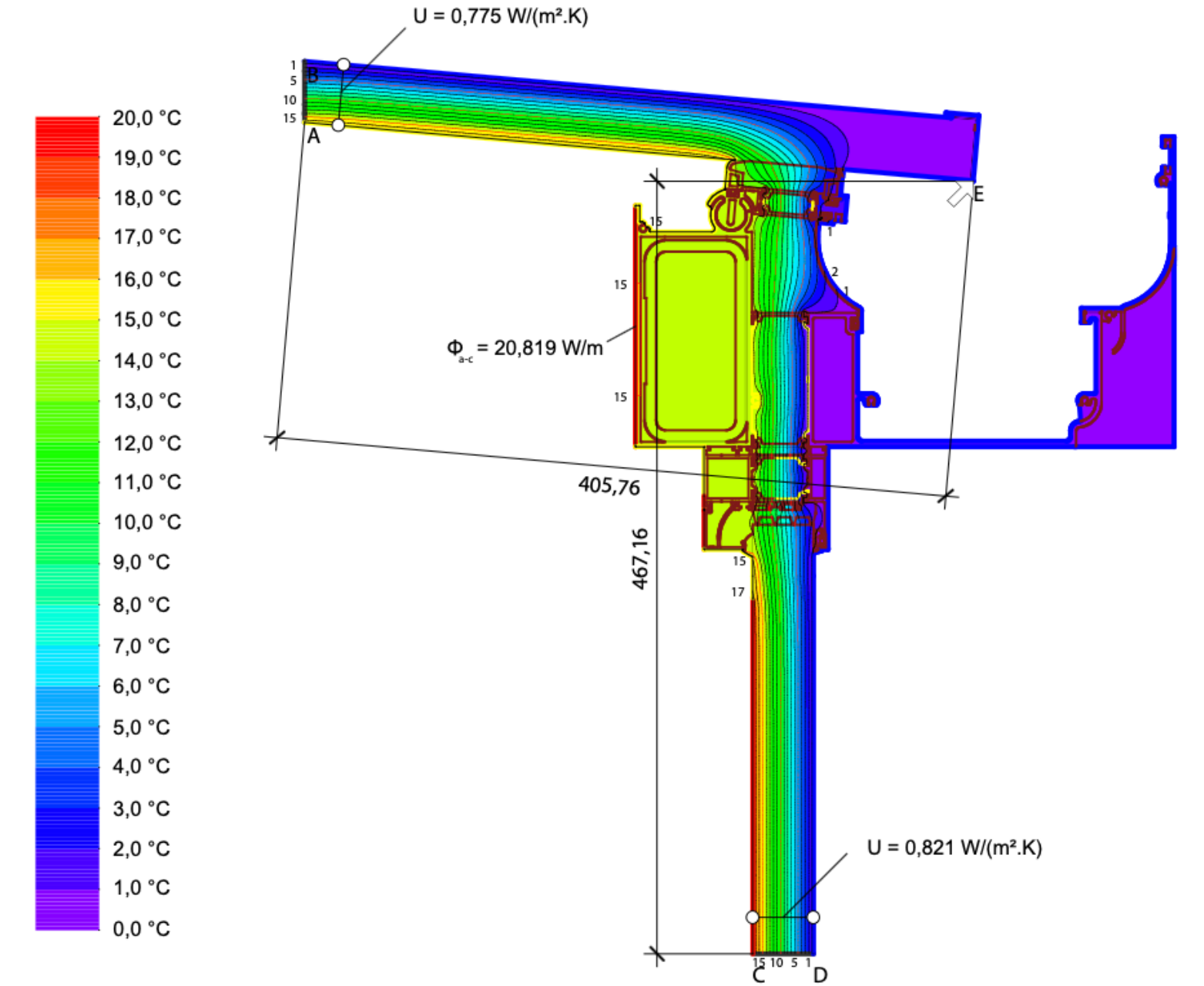
- Kaplama: Elektrostatik Toz Boya & Transfer Kaplama
- Kumaş: Star/Serge Ferrari & Miller
- Kumaş Ağırlığı: 652 gr/m² - 894gr/m²
- Max Genişlik: 10 Metre (5 Raylı)
- Max Açılım: 10 Metre
- Max Sistem Ölçüsü: 45 m²
- Motor: Cherubini & Somfy



ISI YALITIM KABİLİYETLERİMİZ

Yüksek ısı yalıtım değerlerine sahip sistemlerimiz ile 4 mevsim kullanabileceğiniz konfor alanlarınızı inşa ediyoruz.

TEKNİK DETAYLAR



$$\Psi_{AEC} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{20,819}{20,000} - 0,775 \cdot 0,406 - 0,821 \cdot 0,467 = 0,343 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

Material	λ [W/(m.K)]	ϵ	Boundary Condition	q [W/m²]	θ [°C]	R (m².K)/W]	ϵ
Aluminium (Si Alloys)	160,000	0,300	Epsilon 0.3				0,300
Aluminium (Si Alloys)	160,000	0,900	Epsilon 0.9				0,900
EPDM (ethylene propylene diene monomer)	0,250	0,900	Exterior, frame		0,000	0,040	
EPDM membran	0,300	0,900	Interior, frame, normal		20,000	0,130	
Norton	0,041	0,900	Interior, frame, reduced		20,000	0,200	
Panel	0,035	0,900	Symmetry/Model section	0,000			
Polyamid 6.6 with 25% glassfibre	0,300	0,900					
Polyamid 6.6 with 25% glassfibre	0,300	0,900					
Slightly ventilated air cavity **		0,900					
Steel	50,000	0,900					
Unventilated air cavity **		0,900					
epdm sünger		0,037					
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotrop							



Referanslar

Isı Bariyerli Giyotin Cam & Isı Bariyerli Cam Tavan, İstanbul.



Isı Bariyerli Katlanır Cam & Isı Bariyerli Cam Tavan, İstanbul.



Pergola Sistem, Sharjah (BAE).



Car Port, Abu Dhabi (BAE).



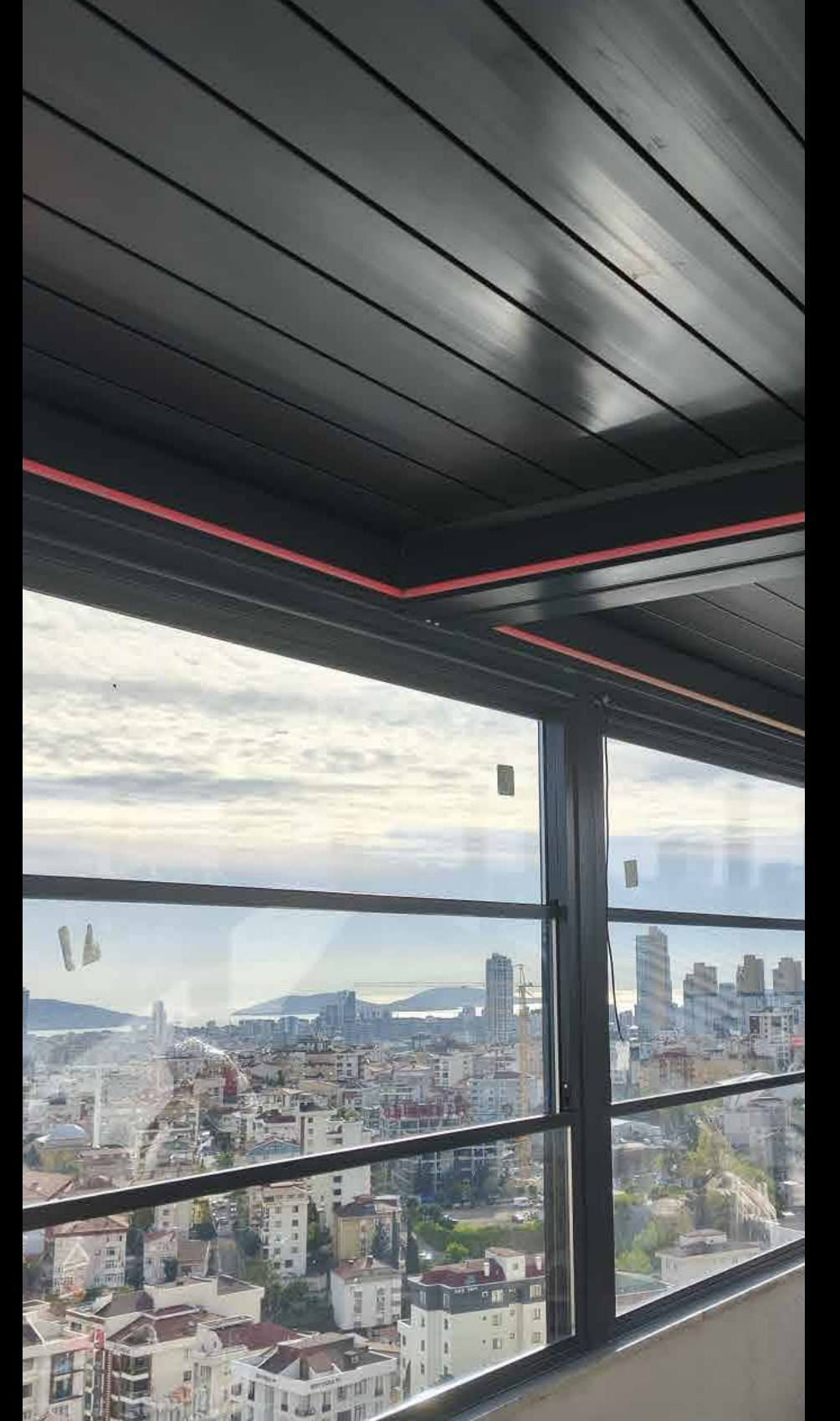
Pergola Sistem, Dubai (BAE).



Şarj İstasyonlu Car Port, Dubai (BAE).



Bio-Rolling & Temizlenebilir Giyotin Cam, İstanbul.



Bio-Rolling, İzmir.



Sundurmalık, Dubai (BAE).



Bio-Rolling & Pencere & Giyotin Cam, Dubai.



Space Frame, Etiyopya (Marriott Hotels).





SIEMENS

OSRAM

SAMSUNG

PHILIPS

CHERUBINI
tocco italiano dal 1947

somfy®





www.hemelsglobal.com

hello@hemelsglobal.com

EXTERIOR DESIGN SOLUTIONS