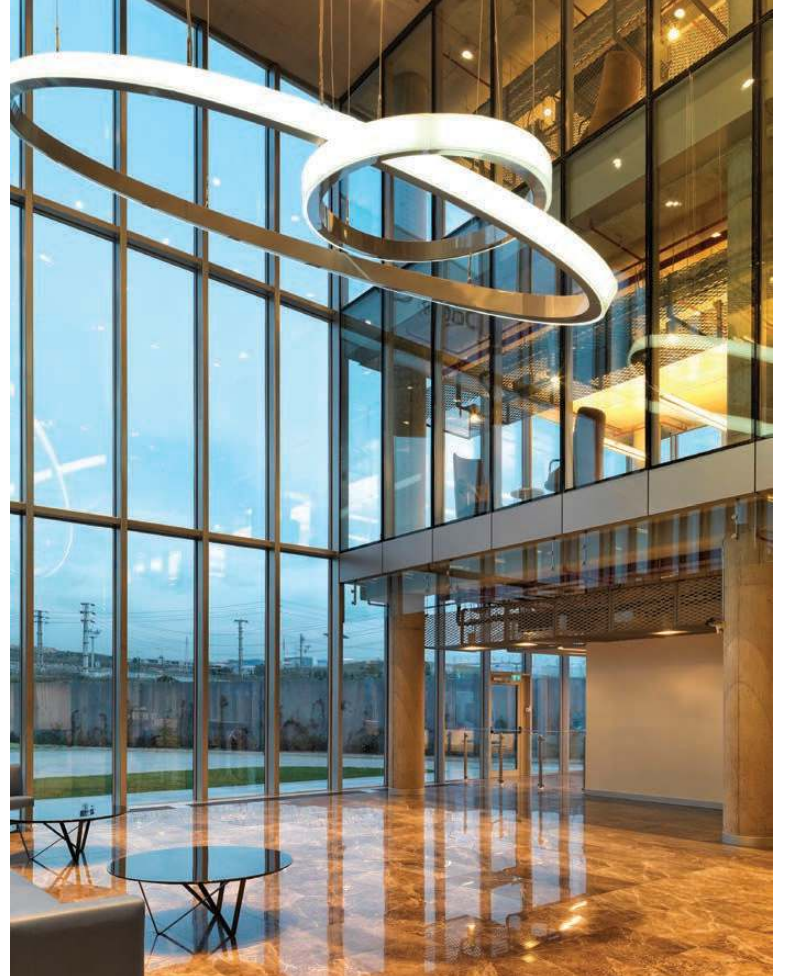




MASİF DURUŞUYLA ZİTLİK YARATAN OFİS BİNASI

Sekiz farklı sektörde Türkiye'nin öncülerinden bir olarak faaliyet gösteren Doğu Grubu'nun tüm bilgi teknolojileri departmanlarına ait ofislerinin yanı sıra veri merkezlerinin de yer aldığı ofis binası, grubun hızla büyüyen yapısına uygun olarak son yıllarda çok gelişen ve şehirleşen Gebze'nin Şekerpınar ilçesinde yer alıyor.

Tasarımcılarının tabiriyle "Yerleşkede zaman içinde ortaya çıkan gereksinimlerle inşa edilmiş mevcut kütlelerinin masif duruşlarına zıtlık oluşturmak için geçirgen ve saydam, ama bu çevre kütlelerin prefabrik yaklaşımıyla uyumlu bir modülasyona sahip cephe tasarımıyla beraber çevresiyle uyumlu yalın ve net bir kütle" olan ofis binası betonarme bir strüktüre ve giydirme cam cepheye sahip üç katlı bir yapı olma özelliğini taşıyor.



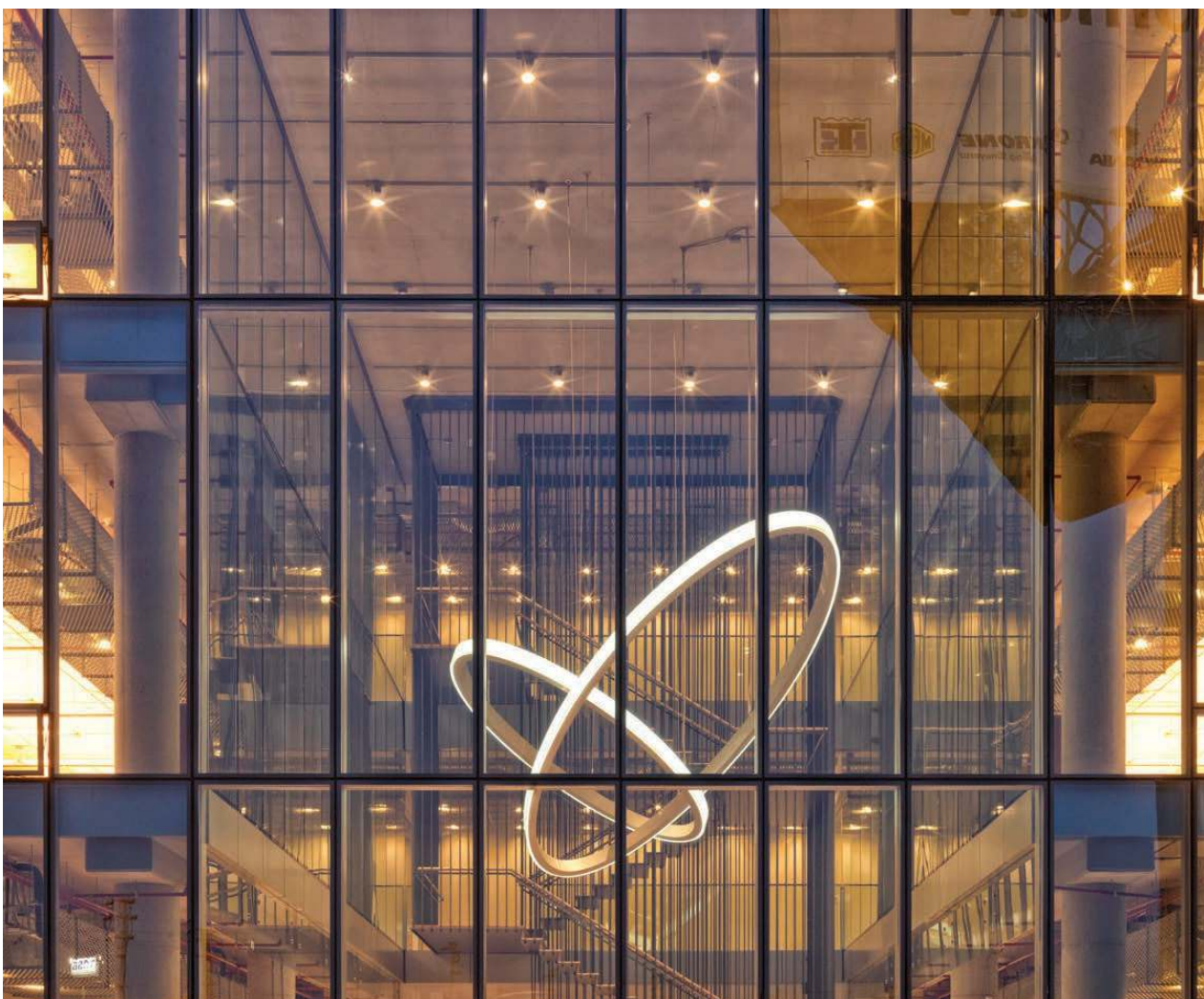


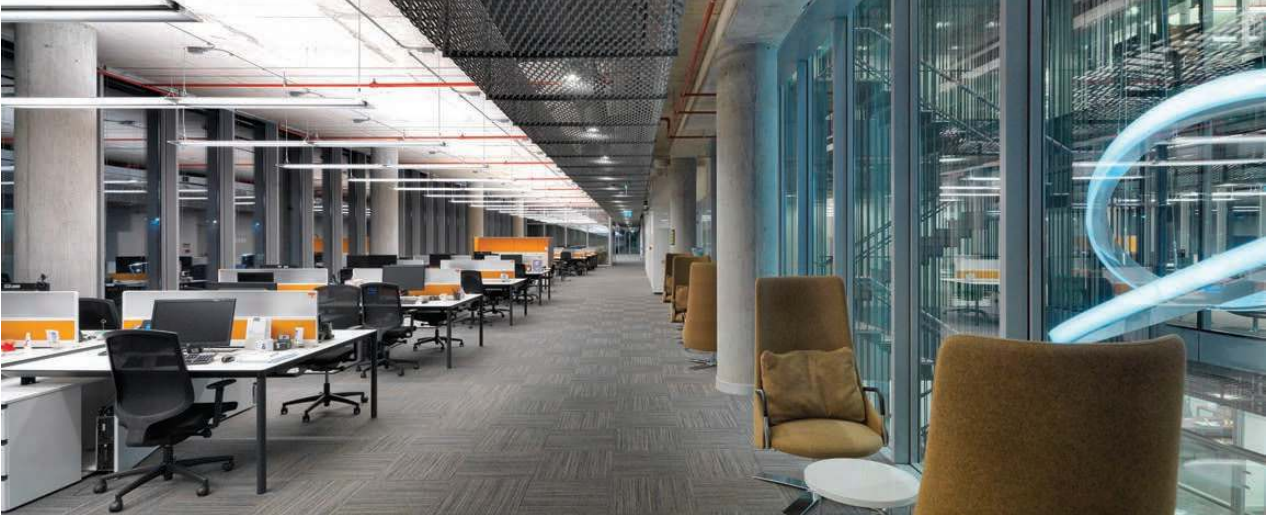
Gündüz binanın çevredeki yeşil çevre, şehir öğeleri ve doğal ışığı yansıtan yüzeyleri geceleyin tamamen görünmez olup kütlelerin iç mekanlarını ve yaşamını ortaya çıkarmaktadır. Gündüz iç mekanın dışarıyla tek yönlü iletişimi gece olduğunda tersine dönerek dışardaki insanların binanın yalın kütlelerini ve iç mekanlarını algılamasına olanak tanıyor. Bu şeffaflık sayesinde binanın sade ve simetrik bir şekilde bölünmüş iç mekanlarındaki genel aydınlatma cephenin bir parçası olmaktadır.

Farklı kullanım alanları için aydınlatma prensibinin değişmesi, binanın yalın kütlelerinin içindeki açık ve kapalı ofis bölümleri, yemekhane ve giriş bölümleri gibi mekanların dışarıdan da kolayca algılanabilmesini sağlamaktadır.

Çeşitli iç mekan duvar yüzeylerin tanımlanması dışarıdan algılanan derinlik tanımını dengeleyerek sınırlar. Yüksek tavanlı giriş bölgesinde düzenli akslarda yerleştirilen dar açılı spotlar genel aydınlatmayı sağlarken günün farklı zamanlarında renk değiştiren özel üretim sarkıt binanın ana geçiş bölgesinin referans noktası olmuştur.

Binanın en geniş alanını oluşturan açık ofislerdeki aydınlatma, hem çalışanların görsel ergonomi ihtiyaçları hem de enerji verimliliği açısından özel olarak seçildi. Endirekt aydınlatma yüzde değeri yüksek tüm direkt-endirekt açık ofis aydınlatmaları ve lineer kapalı ofis aydınlatmaları Dali tabanlı kontrol sistemi seçildi. Bu sayede açık ofislerde günün değişken doğal ışık seviyelerine uyum sağlayabilen ve kapalı ofislerde son kullanıcıların kontrolünde bir aydınlatma sağlanmış oldu.





PROJE DETAYLARI

Müşteri: Doğu Otomotiv

Mimari proje: ERA Şehircilik Mimarlık Müşavirlik Ltd. Şti.

Aydınlatma Tasarımı: Planlux Aydınlatma Tasarımı ve Danışmanlığı

Takım Üyeleri: Elif Ayalp, Korhan Şişman

Elektrik Mühendisi : PROMA Teknik Danışmanlık Yönetim Mühendislik

Fotoğraf Sanatçısı: Cemal Emden

Proje Teslim Tarihi: 2012

PLANLUX[®]
aydınlatma tasarımı