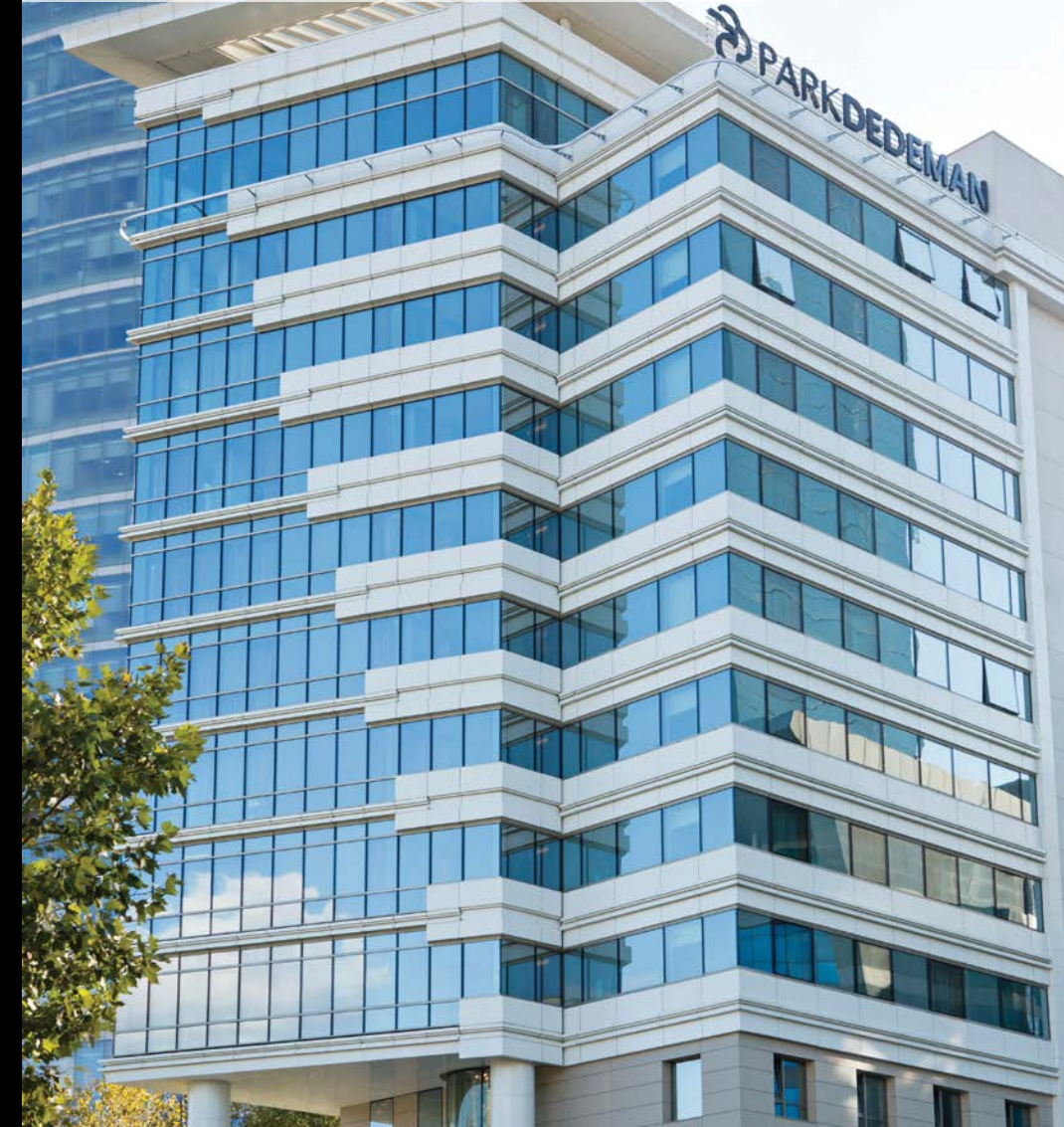


Referans projelerimiz

Sunmuş olduğumuz cam çözüm ortaklığı ile etkin enerji tasarrufu sağlayan, emniyet, güvenlik ve gürültü kontrolü gibi farklı fonksiyonları karşılayabilen pek çok prestijli proje hayata geçmeye devam etmektedir.

Referanslarımızdan bazıları:

Proje : Park Dedeman Levent - İstanbul
Mimari Tasarım : Akan Mimarlık
Yatırımcı : Halk GYO A.Ş.
Cephe Danışmanı : BDS Consulting
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 50/33



Proje : İller Bankası İstanbul Bölge Müdürlüğü
Mimari Tasarım : Öncüoğlu + ACP Mimarlık
Yatırımcı : İller Bankası
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 50/33
Güneydoğu Cephesi : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44
Kuzeybatı Cephesi : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44



Proje : Balance Güneşli - İstanbul
Mimari Tasarım : Avcı Architects
Yatırımcı : Balance Gayrimenkul
Cephe Danışmanı : Priedemann
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 50/33
Kule Camları : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44

Proje : İş Bankası TUTOM - İstanbul
Mimari Tasarım : SOM - Design Mimarlık
Yatırımcı : İş GYO
Cephe Danışmanı : Karakalem Cephe Tasarım
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44



Proje : Hilton Antakya Müze Hotel
Mimari Tasarım : EAA - Emre Arolat Architects
Yatırımcı : Hilton Worldwide
Cephe Danışmanı : Axis Façade Danışmanlık
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Low-E Cam Nötral 71/53



Proje : Vadistanbul
Mimari Tasarım : İki Design Group
Yatırımcı : Artas Grubu - Aydınli Grup - Invest İnşaat
Cephe Danışmanı : Erdal Darcan
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Yeşil 51/30



Proje : Bulvar 216 - İstanbul
Mimari Tasarım : Tago Mimarlık
Yatırımcı : Özak GYO
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Yeşil 51/30



Proje : West Gate Residence - Ankara
Mimari Tasarım : MSA Mimarlık
Yatırımcı : Doğukan Yapı
Cephe Danışmanı : Emek Mimari Tasarım
Güneydoğu Cephesi : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 50/33
Kuzeybatı Cephesi : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44

Proje : Mai Residence - İstanbul
Mimari Tasarım : Tago Mimarlık
Yatırımcı : Fer Yapı
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44



Proje : Quasar - İstanbul
Mimari Tasarım : EAA - Emre Arolat Architects
Yatırımcı : Viatrans A.Ş. - Meydanbey Ortak Girişimi
Cephe Danışmanı : Axis Façade Danışmanlık
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 62/44



Proje : Ege Perla - İzmir
Mimari Tasarım : EAA - Emre Arolat Architects
Yatırımcı : İş GYO
Cephe Danışmanı : Axis Façade Danışmanlık
Ürün : Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam Nötral 50/33

CAM DANIŞMANINIZ ŞİŞECAM DÜZCAM

Cam danışmanlığı nedir?

Deneyimli ve güçlü ekibimiz ile birlikte proje karar vericileri olan mimar, cephe danışmanı, yatırımcı ve müteahhitlere projelerine yönelik “Cam Danışmanlık” hizmeti sunarak proje ihtiyaçları doğrultusunda çözüm önerileri geliştiriyoruz.

Sunmakta olduğumuz “Cam Danışmanlık” hizmeti kapsamında;

- Projelerin nihai cam seçim aşamasına kadar tüm süreçlerinde karar vericilerle bire bir görüşerek, projelere yönelik çözüm ortaklığı sunuyor,
- Proje özelinde statik, ısı kırım ve performans hesapları yapıyor,
- Yapılan hesaplar doğrultusunda cam şartname önerileri hazırlıyor,
- Projelerin ihtiyaçları doğrultusunda doğru cam çözümleri sunuyor,
- Projeler için numune ve mock-up desteği sağlıyoruz.

Cam seçimi neden önemlidir ?

Şeffaf malzeme camın cephelerde ve iç mekanda giderek daha fazla yer bulmasıyla birlikte doğru cam seçimi de önem kazanmaktadır. Doğru cam seçimi yapılamayan projelerde;

- Binayı soğutmamak ve/veya ısıtmamak
- Yeterli miktarda doğal ışık alınamaması sebebiyle yapay aydınlatmadan kaynaklanan elektrik tüketiminin artması
- Ters durumda ise içeriye kontrolsüzce ışık alınması sebebiyle iç mekanda kamaşma sorunu
- İnsan çarpması sonucu yaralanma riski
- Saldırı ve hırsızlık girişimleri sonucu maddi kayıplar yaşanması
- Gürültü kaynaklı fiziksel ve psikolojik rahatsızlıklar

gibi farklı sorunlar yaşanabilmektedir.

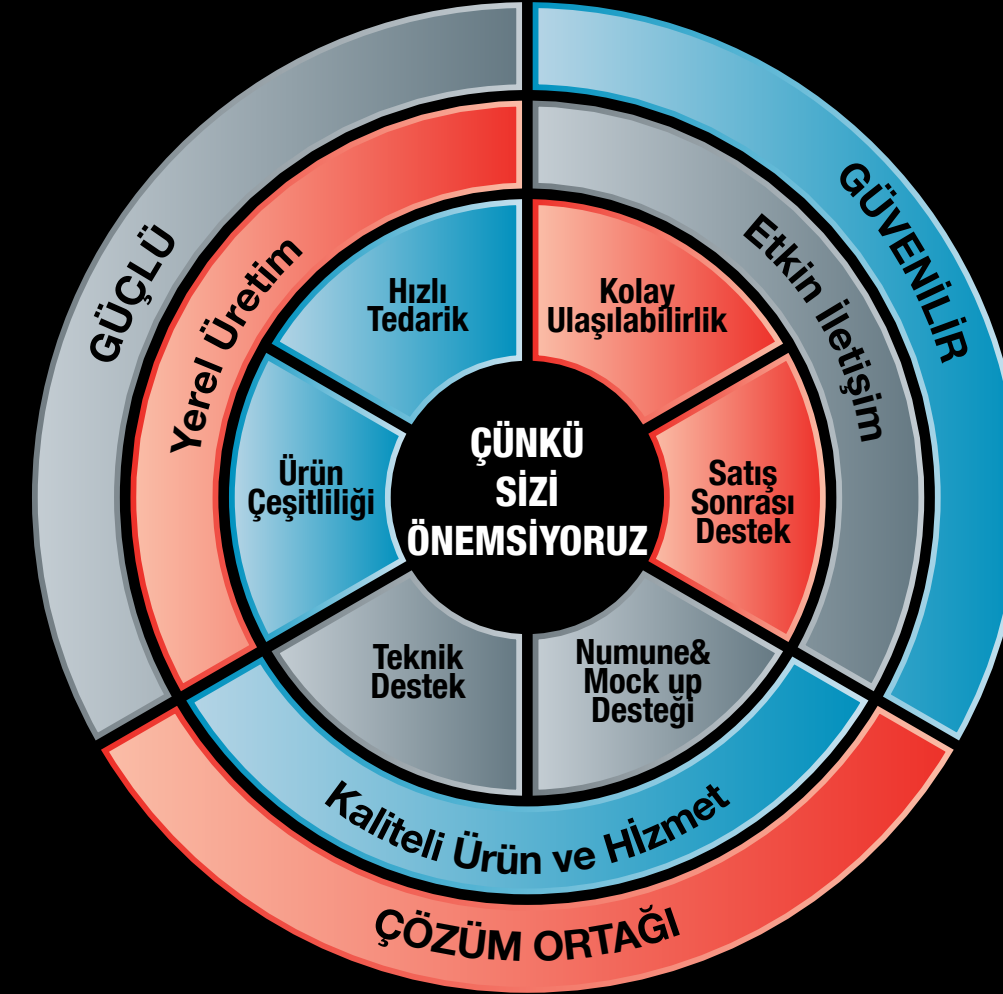
Ayrıca uygun cam kalınlığının belirlenememesi veya ısı kırım hesabının yapılmaması gibi sebeplerle camlarda kırılmalar da yaşanabilmektedir. Sonradan çözülmesi pek de mümkün olmayan bu sorunları projenin ihtiyaçları doğrultusunda tasarım aşamasında, doğru teşhisi koyarak tanımlamak ve uygun cam seçimiyle aşmak söz konusu olabilmektedir.

Yukarıda belirtilen nedenlerden ötürü hangi camın hangi kalınlıkta ve ne sebeple tercih edileceği büyük önem taşımaktadır. İşte bu noktada çözüm ortağınız Şişecam Düzcam olarak proje özelinde sunduğumuz “Cam Danışmanlık” hizmeti ile işlerinizi kolaylaştırıyoruz.

Aynı zamanda doğru çözümlenmiş iç mekanlarda;

- Gün ışığının iç kısımlara daha fazla ulaşmasını sağlamak,
- Ayna kullanımı ile ışığı yansıtarak ortamın aydınlık seviyesini arttırarak, mekanın daha ferah ve geniş algılanmasını sağlamak,
- Camın yarı saydamlığından faydalanarak farklı ve modern desenlerdeki buzlu camlar ile iki mekanı birbirinden ayırabilmek,
- Boyalı camlar ile mekanlara renk katmak mümkündür.

Neden Şişecam Düzcam?



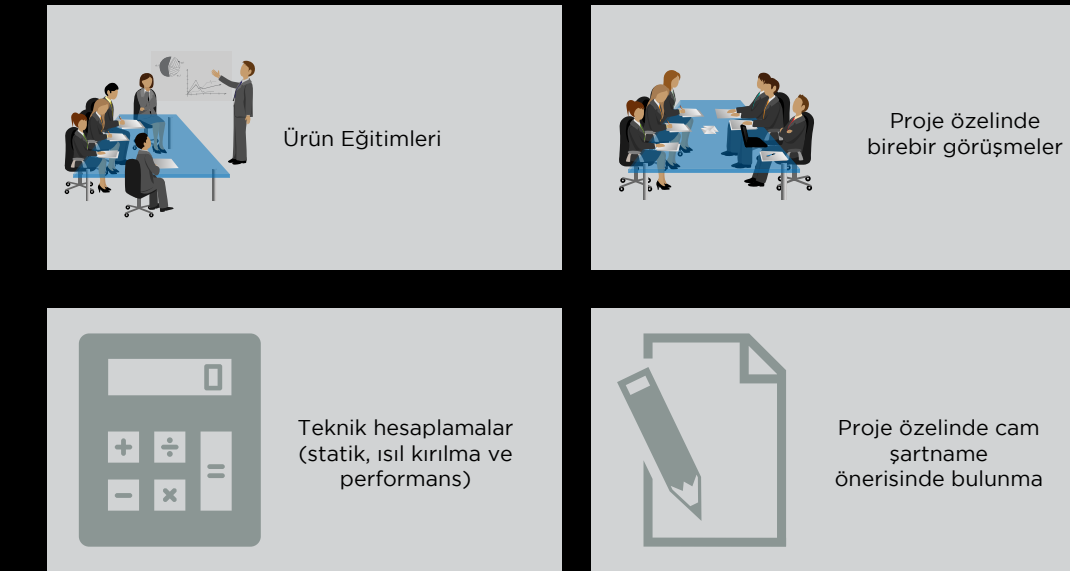
Neler yapıyoruz?

- Proje karar vericileri olan mimar, cephe danışmanı, müteahhit ve yatırımcılar ile bire bir görüşerek proje ihtiyaçları doğrultusunda uygun cam çözümleri önererek “Cam Danışmanlık” hizmeti sunuyoruz.
- Proje özelinde;
 - Mepla ve Glastik statik hesap programlarıyla optimum cam kalınlığı,
 - Vitrages programı ile ısı kırım analiz hesabı,
 - WinSLT ve Optics gibi programlar kullanarak yaptığımız cam performans hesapları ile

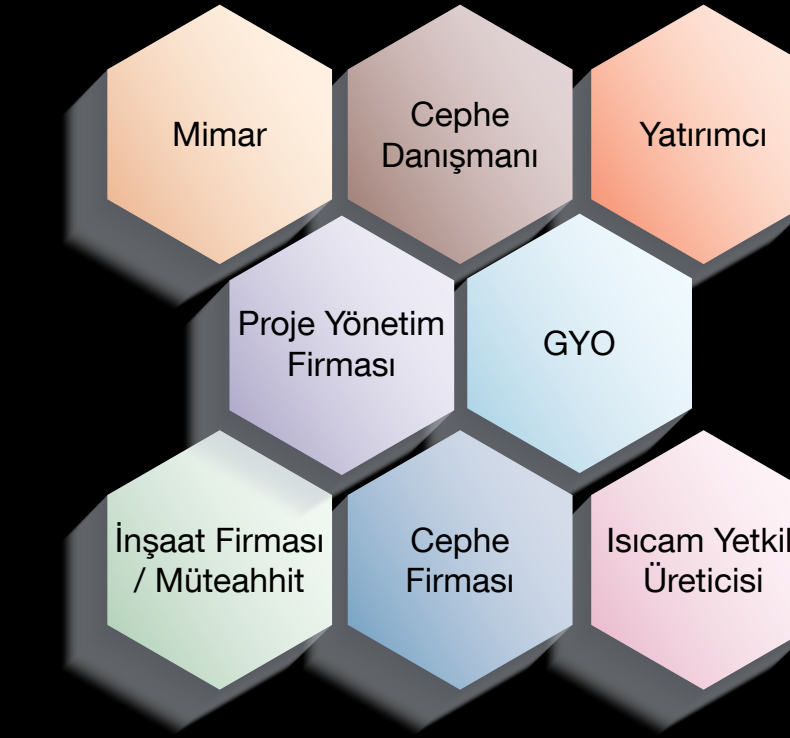
talep edilen mekanik değerleri ve fonksiyonları sağlayan en uygun cam çözümlerini sunuyoruz.

- Optimum cam çözüm önerilerimizden yola çıkarak projelerinize ışık tutmak üzere cam şartname önerileri hazırlıyoruz.
- Projenin tasarım aşamasından cam seçim kararının verildiği son sürece kadar yanınızda olmayı sürdürerek, numune ve mock-up tedariki konularında da size destek sağlıyoruz.
- Camın kullanım alanları ve cam işleme prosesleri ile ilgili eğitimler düzenleyerek ürünlerimiz konusunda bilgilerimizi sizinle paylaşıyoruz.

Süreç nasıl işliyor?



Kimler çözüm ortağımız?



Temperlenebilir kaplamalı ürünlerimiz

6 mm Şişecam Temperlenebilir Solar Low-E Cam +16 mm AB+ 6 mm Şişecam Renksiz Düzcam	Gün Işığı (EN 410)			Güneş Enerjisi (EN 410)					Isı Geçirgenlik Katsayısı U Değeri W/m ² K (EN 673)		
	Geçirgenlik (%)	Dışa Yansıtma (%)	İçe Yansıtma (%)	Renk Sadakatı (Ra)	Direkt Geçirgenlik (%)	Dışa Yansıtma (%)	Soğurma (%)	Solar Faktör (g-değeri) (%)	Gölgeleme Katsayısı	Kuru Hava	Argon
YENİ Nötral 71/43	71	14	14	96	38	33	29	43	0,49	1,3	1,1
Nötral 62/44	60	21	20	95	38	27	36	43	0,50	1,3	1,1
Nötral 50/33	49	30	26	93	29	35	37	34	0,39	1,3	1,1
Nötral 41/27	41	36	33	89	23	41	37	27	0,31	1,3	1,1

6 mm Şişecam Temperlenebilir Low-E Cam +16 mm AB+ 6 mm Şişecam Renksiz Düzcam	Gün Işığı (EN 410)			Güneş Enerjisi (EN 410)					Isı Geçirgenlik Katsayısı U Değeri W/m ² K (EN 673)		
	Geçirgenlik (%)	Dışa Yansıtma (%)	İçe Yansıtma (%)	Renk Sadakatı (Ra)	Direkt Geçirgenlik (%)	Dışa Yansıtma (%)	Soğurma (%)	Solar Faktör (g-değeri) (%)	Gölgeleme Katsayısı	Kuru Hava	Argon
Nötral 71/53	71	18	17	95	46	25	29	53	0,61	1,3	1,1

