

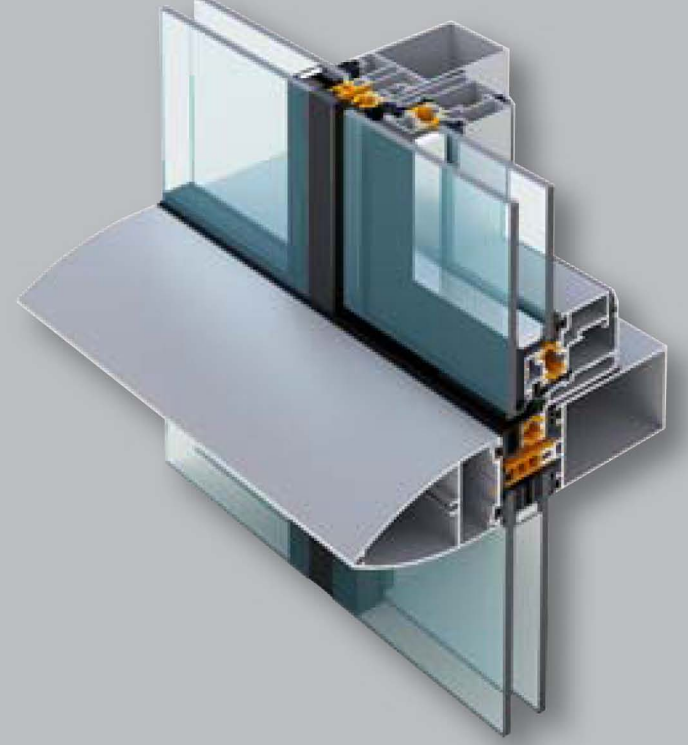


**Metro 34,
BG50'yi tercih etti.**

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi (İOSB); İstanbul Başakşehir'de, TEM Otoyolunun kuzeyinde, Tarihi yarımada'ya 15 km mesafede, Atatürk Havalimanı, yapım süreçleri devam eden 3. Köprü bağlantı yolu, 3. Havalimanına ve Kanal İstanbul projesine yaklaşık 10 km mesafedeki Metro 34, Burak Alüminyum'un BG 50 sistemini tercih etti. Bölgede perakende sektörüne hizmet etmekten yoksun, eski ve yorgun yapılar giderek artan

yoğun talebi karşılayamaz hale gelmiştir. METRO 34, bölgede güne ve geleceğe cevap verebilecek yaya ve araç trafiğini kolaylıkla sağlayacak 80 adet idari-prestij ofis ve 32 adet modern cadde mağazasından oluşmaktadır. Bu önemli projeye damga vuran BG 50, estetik tasarım ve enerji tasarrufu konularına azami ölçüde dikkat edilerek tamamen günümüz ihtiyaçlarına uygun biçimde tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL PROPERTIES	
PROFİL GENİŞLİKLERİ / PROFILE WIDTHS :	50 mm
DİKME DERİNLİKLERİ / ANGLE DEPTHS :	50, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm
KAYIT DERİNLİKLERİ / TROUGH DEPTHS :	55, 85, 105, 125, 145, 165, 185 mm
PROFİL ET KALINLIĞI / PROFILE WALL THICKNESS :	1,6 mm - 2,4 mm
MAX. CAM KALINLIĞI / MAX. GLASS THICKNESS :	42 mm
ISI BARIYERLERİ / INSULATION BARS :	14 mm - 30 mm
ISI YALITIM DEĞERİ (Uf) / THERMAL INSULATION VALUE (Uf) :	1,47 W/m²K - 3,85 W/m²K



Kapı ve pencere sistemine yeni bir soluk:



BM72

Alüminyumun ısıyı iyi iletme yapısı küresel gelişime ayak uydurmak açısından sistem tasarımcılarına engel oluşturmaktadır. Ancak Burak Alüminyum Ar-Ge bölümü tarafından geliştirilen yeni menteşeli sistem BM72, bahsedilen termal olumsuzlukları minimuma indirmektedir. Bunu yaparken havanın konveksiyon yoluyla taşıdığı ısı miktarının minimuma çekilmesi birinci hedef olarak belirlenmiştir. Sistemin çalışma boşluk mesafelerinin opti-minimum seviyede tutulması ile havanın hareketi zorlaşmakta ve doğrama içerisinde oluşan kararsız hava, hareketi ısı izolasyonu artırmaktadır. Bu sayede 28 mm bariyer uzunluğuna sahip BM72 ile piyasada 34 mm bariyerlerle elde edilebilen termal performans

seviyesine ulaşabilmektedir. Buna ilave olarak ısı bariyerleri arasında koyulan özel bir dolgu malzemesi ile sistemin profil termal değeri 1,4 W/m²K seviyelerine kadar çekilebilmektedir. Ayrıca sistemin akredite test kuruluşundan alınmış test raporu mevcuttur. Hava geçirgenliği class 4 (600 Pa), su sızdırmazlığı 1050 Pa, rüzgar dayanımı class C5 (2000 Pa) ve akustik performansı 37,5 db olarak belirlenmiştir. BM72, kullanım seçenekleri açısından da esnek bir yapıdadır. Binli ve hem yüz kapı, çekme-sürme, katlanır, pivot, çift eksen gibi seçeneklerin yanında gizli kanat uygulaması yapabilmek de mümkündür.

Ahşap kaplama tesisimiz devreye girdi.

Burak Alüminyum olarak, boyahane tesisimizde ürettiğimiz alüminyum profilleri müşterilerimizin isteği doğrultusunda ahşap görünüm kazandırmaktayız. **48.000 m²/aylık** kapasite üretim hacmine sahip ahşap kaplama tesisimizde; **7 metre** boyuna kadar profil, ahşap kaplanmaktadır. Kartelamızda yer alan **çam, kiraz, meşe (açık meşe - altın meşe), ceviz, maun** desenlerinin yanı sıra müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda farklı desenlerde de kaplamalar yapmaktayız.

Qualicoat Seaside ile sıkıntılara son.

Yeryüzünde özellikle binalarda en büyük aşınma kuşkusuz denize yakın yerlerde olur. Tuz ve nem binaların en büyük düşmanıdır. Qualicoat seaside kalite belgesine sahip alüminyum kaplı binalar bu yıpranmaya karşı dimdik ayakta duran yapılar olarak dikkat çekmekte. Ve bu belgeye ülkemizde sahip nadide firmalardan biri de Burak Alüminyum'dur. Normalde 1000 saat tuz testinde bekletilen malzeme, Burak Alüminyum'un sahip olduğu önemli sertifikalardan biri olan Qualicoat seaside testinde 2000 saat bekletilmekte, malzemenin mukavemeti arttırılmakta. 0.85 gr olan standart ağırlık kaybı, Qualicoatseaside'da 2 gr dir.



Sea - Side

Yükselen değer; Alüminyum

Son yıllarda ülkemizde özellikle binaların vazgeçilmez oldu alüminyum. 'Beyaz altın' adını alan bu metal artık yaşantımızın değişmez bir parçası olurken, Emlak Konut, alüminyumun önemini ve pvc karşısındaki avantajını anlatan bir seminer organize etti. Seminer, Ataşehir - İstanbul Finans Merkezi şantiyesinde gerçekleşti. Yaklaşık 20 kişinin yer aldığı eğitim seminerinde

alüminyum malzemesinin yapısı, pvc sistemlerine olan avantajları, sistemlerde ısı transferi ve yoğunlaşma, önleyici uygulama ve detay çözümleri konuları ele alındı. Oldukça verimli geçen toplantı 3 saat kadar sürdü. Katılımcılar seminer sonrası bu tür toplantıların sık sık yapılmasının faydalı olacağını ifade ettiler.