AKSOY ALÜMİNYUM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez ve Üretim Tesisleri / Headquarters & Production Plant
Yeni Bursa Yolu, Vezirçiftliği Mevkii P.K.290 İzmit 41040 Kocaeli / TURKEY
+90 262 335 21 70 - 335 35 10 +90 262 335 21 74 - 335 35 19
izmit@aksoyaluminyum.com.tr

İstanbul Ofis / İstanbul Office
Mecidiye Mah. Cenap Şahabettin Cad. No:7 Koşuyolu 34718 İstanbul / TURKEY
+90 216 326 26 96 +90 216 339 19 02
istanbul@aksoyaluminyum.com.tr

www.aksoyaluminyum.com.tr

AKSOY aluminium

2011

2011

Başkan'ın Mesajı
A Message From The Chairman

Avrasya'nın merkezinde bulunan Türkiye; hedefleri; adil bir dünya düzeni, barış, güvenlik, istikrar ve refahın sağlanması yolunda ilerlemeye çalışırken, piyasa dinamiklerini oluşturan bizim gibi üretim ve istihdam kaynakları yaratan firmalar da Türkiye ve dünyanın paralelinde hareket etmeye odaklanıyor.

Diyalog ve işbirliği mekanizmaları çerçevesinde, enerji, iletişim ve ulaşım gibi kapsamlı ekonomik iş birlikleri hayata geçirilirken, gerçekleşen yatırımların devamlılığı umutlarımızı taze tutmamızı sağlıyor. Bu çerçevede, üretimin sürekliliğinin insanların geleceği açışından gerekli olduğuna inanıyoruz ve üretim ağının bir parçası olmaktan duyduğumuz haklı gururumuzu sizlerle paylaşıyoruz. Başarının sağlıklı iletişim ve adil bir gelir dağılımı ile sağlanacağı inancıyla hareket ediyoruz.

Dünya bir yandan emsali daha önce görülmemiş doğal afetlerle sarsılırken bir yandan da, özellikle yakın çevremizde, Kuzey Afrika ve Arap Yarımadası'nda artarak devam eden sosyo-ekonomik hareketlerden olumsuz yönde etkilenmektedir. Tüm dünyada yaşananlar, bulunduğumuz coğrafik konumunun önemini bir kez daha gözler önüne sermiştir. Bu nedenle, bölgenin istikrarlı, güven duyulan demokrasisi ve büyüyerek gelişen ekonomisiyle Türkiye'nin uluslararası yatırımlar için zemin oluşturduğunu görmek bizleri daha da umutlandırıyor. Aynı umudu dünyanın diğer ülkeleri içinde taşıyor ve toplumların gelişerek, daha ileri refah seviyelerine ulaşmalarını destekliyoruz.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak, gelişen dünyada ve Türkiye'de, ekonominin çarklarında bir diş olmanın sorumluluklarımızı daha da arttırdığının farkındayız , bugün ve gelecekte, kaynaklarımızı daha doğru ve akılcı kullanarak, tüketimi azaltarak, her şeyden önemlisi birbirimize her zamankinden daha fazla güvenerek, inanarak, saygı duyarak var gücümüzle çalışıyor ve görevlerimizi yerine getiriyoruz. Hedeflerimize ulaşmaya çalışırken, sektörümüzde, ülkemizde, bölgemizde ve faaliyet gösterdiğimiz diğer ülkelerde işini bilgiye dayalı ve dürüstlükle yapan, çalışkan bir toplumun temsilcisi olarak yer aldığımızı hiçbir zaman unutmuyoruz.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. iş hayatına ahşap tekne yapımıyla başlayan, ahşap doğrama ve dekorasyon işleriyle devam eden köklü bir ailenin, 60 yılda kat ettiği ticari hayatının günümüze ulaşan halkasıdır. Bu ailenin yeni nesilleri olarak bizler, üzerinde bulunduğumuz coğrafyada olduğu gibi, icra ettiğimiz meslek ve zanaatta da kültürel bir mirasa sahip olduğumuza inanıyoruz. Birinci kuşaktan günümüze kadar gelen tecrübelerimiz ile birlikte görev ve sorumluluklarımızı da gelecek genç kuşaklara aktarma arzusuyla hareket ediyoruz. Bulunduğumuz nokta, yarım asrı aşkın süredir kol kola yürüdüğümüz, son derece değerli ve üstün yeteneklere sahip çalışanlarımızın günümüze yansıyan tezahürüdür. Bu uzun soluklu yolu, kadromuz, çözüm ortaklarımız, müşterilerimiz ve siz değerli dostlarımızla birlikte kat ettik. Uzun yılların tecrübesiyle güçlenmiş, eğitimli kadromuz ve kurumsal kültürümüzle derin bir tarihe sahip olduğumuza inanıyor ve bu inanç, istek ve umutla gücümüzü sizlerle bütünleştirerek, geleceğe umutla bakıyoruz.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak hedefimiz, kurumsal eğitim çalışmalarımız ile eş zamanlı olarak ileri teknoloji içeren yeni ürünleri araştırarak geliştirmek ve kalitemizi dünya standartlarının ilerisine taşımaktır. Faaliyetlerini danışmanları, yönetici kadrosu ve çalışanları ile sürdüren kurumumuz; şirket hedeflerine ulaşırken kurum kültürünü korumak ve geliştirmek için Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin izlenmesi konusunda hassasiyet göstererek, iş güvenliği, işçi sağlığı, çevre sağlığı, doğanın korunması, çalışanlarımızın ve toplumumuzun refah seviyesinin artmasına katkıda bulunmak için oluşturduğu pozitif ortamla, çalışanlarının ve iş ortaklarının memnuniyetini arttırmayı ilke edinmiştir. Amacımız, ekonomik koşullar, kaynaklarımızın gücü ve kullanımı çerçevesinde, gerçekçi hedeflerle daha ileriye gitmektir. Çalışmalarımızın üçüncü taraflar üzerindeki etkilerinin bilincinde olarak, iş etiği ile ilgili riskleri önlemek, yönetime rehberlik etmek, dürüstlük ve sorumluluk üzerinde yükselen kurum kültürümüzün korunmasını sağlamak üzere politikalarımızı oluşturduk ve bu politikaları takip etmekteyiz. Yürürlükte olan ulusal ve uluslararası tüm yasa ve kurallara uyum sağlayan kurumumuz, çalışmalarını hedeflerine ulaşacak şekilde bu kurallar çerçevesinde planlar.

Başarının alın teri gerektirdiğini biliyoruz. Hedefimiz, sağlıklı büyüme sağlamak ve dünyada henüz ulaşamadığımız noktalara ulaşmak, ulaştığımız noktalarda gelişmektir. Yönetimimize, kadromuza, sektörümüze, toplumumuza ve devletimize güven duyuyor, yolumuzu aydınlatmalarını talep ediyoruz.

Bu uzun yolculuğumuzda bizi izleyin. Geleceğe ve aydınlığa doğru umutla...

Bülent AKSOY
Aksoy Alüminyum Yönetim Kurulu Başkanı

Turkey, being at the heart of Eurasia, determines its objectives as fair world order, peace, security, stability and prosperity and we, the companies providing production and employment sources, compose the dynamics of the market and are acting in parallel with Turkey's and the world's objectives.

While dialogue and cooperation mechanism are being created and comprehensive economic cooperations are being implemented in the energy, communications and transportation sectors, realized investments provides hope that we maintain sustainability. Thus, we believe that the sustainable development in the production facilities are necessary for the future of humanity and in turn we share the pride of being a part of the production process. We believe that achievements will provide a healthy communication environment and a fair distribution of income.

Around the whole world, on the one hand unprecedented natural disasters follow one another and on the other hand, very close to us, in North Africa and the Arabian Peninsula, socio-economic upheavals have negative impacts. Turkey's geographical location is gaining importance once again under the current situation. As being the regions stable, confiding economy and democracy, as the growing and developing country, Turkey provides the suitable ground for international investments, providing hope for the future. We carry the same hope for the other countries of the world and support the progress of humanity.

As being a geer tooth in the mills of the developing economy, Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., bears more responsibility. We, in the present and in the future, by using our resources more accurate and rational, reducing consumption and above all trusting, believing and respecting each other more than ever, working with all our might, will fulfil our mission. While following our goals, in our industry, in our country, in our region and in all other countries we operate, we always keep in mind that we are the members of a hard working community, working with knowledge-based honesty.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. is the surviving ring of a 60 years commercial life of a deeply rooted family, that started its career with the construction of wooden boats, and continued with wood joinery and decoration works. We believe that we are an integral part of our roots, having a cultural heritage in our profession and our craft as well as our region. With the accumulated experience coming from our first generation we have the desire to transfer the duties and responsibilities to the younger generations. The point that we have reached today, is a reflection of our extremely valuable and capable working group that we have walked arm in arm with more than half a century. We have passed this long-way journey shoulder to shoulder with our employees, solution partners, clients and you, our beloved friends. Our history is strengthened by years of experience, trained staff and our corporate culture. This belief, desire and hope strengthen our hopes for the future.

As Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., our goal is to seek to develop new products with advanced technology and to improve our quality standards beyond the world standards, simultaneous with the ongoing corporate culture trainings. In order to be able to achieve our goals, our directors, consultants, managers and employees show extreme sensitivity in monitoring Corporate Governance Principles. In so doing, our purpose is to increase the welfare of our employees and our society by taking into account work safety, occupational health, environmental health and protecting the environment. Taking economic conditions and the power and use of resources into account are our way for setting realistic goals. Our awareness of our company's effect on the third parties, avoids the risks associated with business effects, guides management and motivates us for implementing policies to protect our corporate culture rising on honesty and responsibility. We have full compliance with all the applicable national and international rules and regulations and we plan our work within the framework of these.

We know that success requires great effort. We enhance healthy development to reach the points that we haven't reached yet and to develop the goals that we have already achieved. We trust in our governance, sector, society and our workers for keeping our way clearly towards the light.

We have a long way to go. Follow us towards the future and the bright with hope...

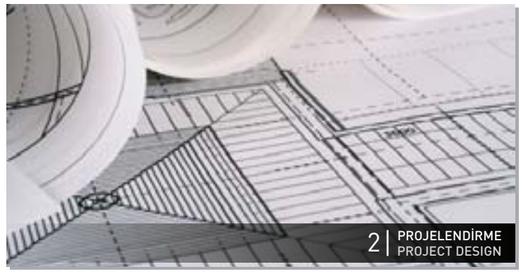
Bülent AKSOY
Chairman of Aksoy Aluminium

Geleceğe ve aydınlığa doğru umutla
Towards future and light with hope

15.000 m²
m²
TESİS ALANI / PRODUCTION PLANT
1.750 ton / yıl
tonnes / year
ÇELİK İŞLEME / STEEL SHEET & PROFILE WORK
ÖNCE KALİTE
200.000 m² / yıl
m² / year
KOMPOZE LEVHA / COMPOSITE SHEET
1.200 ton/yıl
tonnes/year
ALÜMİNYUM PROFİL / ALUMINIUM PROFILE

PAZARLAMA ve SATIŞ
Yerli ve uluslararası pazarlarda; alüminyum cephe, doğrama ve kaplama sistemlerinin mimari ofislere, proje yüklenicilerine ve potansiyel müşterilere tanıtımı sağlanır.

MARKETING and SALES
Promotion and marketing of aluminium curtain wall, frame and facade cladding systems throughout the design departments, project coordinators and potential clients in the building industry, in the national market as well as overseas.



PROJELENDİRME
Yapılan mimari projelere, müşteri isteklerine uygun çözümler oluşturulur, detaylar ulusal ve uluslararası normlara uygun olarak hazırlanır.

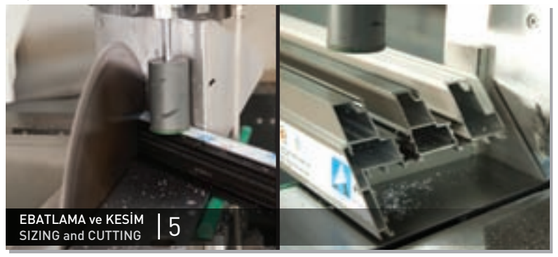
PROJECT DESIGN
Preparation of appropriate solutions for the design demands of constructors and clients; preparation of design details in accordance with national and international norms.

SATIN ALMA ve KALİTE KONTROL
Tedarikçi firmalardan satın alınan hammadde ve aksesuarların, kalite kontrol kurallarına uygun olarak özenle kontrolü sağlanır.

PROCUREMENT and QUALITY CONTROL
Materials acquired from suppliers pass through strict quality control to ensure that they comply with international quality control standards.

YÜZEY KORUMA İŞLEMLERİ
Alüminyum profiller montaj aşamasına kadar zarar görmemeleri için yüzey koruma folyosu ile kaplanır.

SURFACE PROTECTION
Aluminium profiles are covered with protective film in order not to get harmed until they are installed.



EBATLAMA VE KESİM
Otomatik makinalar kullanılarak hatasız kesimlerin yapılması sağlanır.

SIZING and CUTTING
Precise cutting to size on fully automated machines.

DELİK İŞLEMLERİ, FREZE ve ALIŞTIRMA
CNC makinaları ile profillerin toplanma hazırlığı yapılır.

DRILLING, ROUTING and COMPACTING
Preparation of profiles for assembly by fully and semi-computerized numeric control machines.

MANUEL FREZE
Küçük imalatlar hazırlanır.

MANUEL ROUTING
For small scale production.

ÖZEL DELİK ve KANALLARIN AÇILMASI
Punching (zımba) makineleri ile kilit, kol vb. delikler açılır.

PUNCHING
Punching of special holes and channels for accessories and drainage.

KÖŞE BİRLEŞTİRME
Kapı ve pencere doğramaları birleştirilir.

CORNER CRIMPING
Framework assembly.

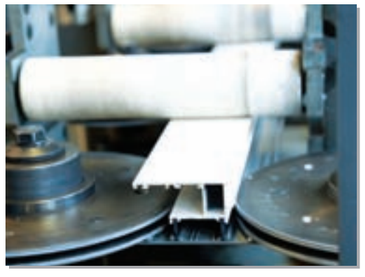
PROFİL TOPLAMA
Toplama tezgahlarında profillerin üzerine aksesuarlar takılarak sistemin birleştirilmesi tamamlanır.

SYSTEM ASSEMBLY
Joining of accessories and gasgets for final assembly.

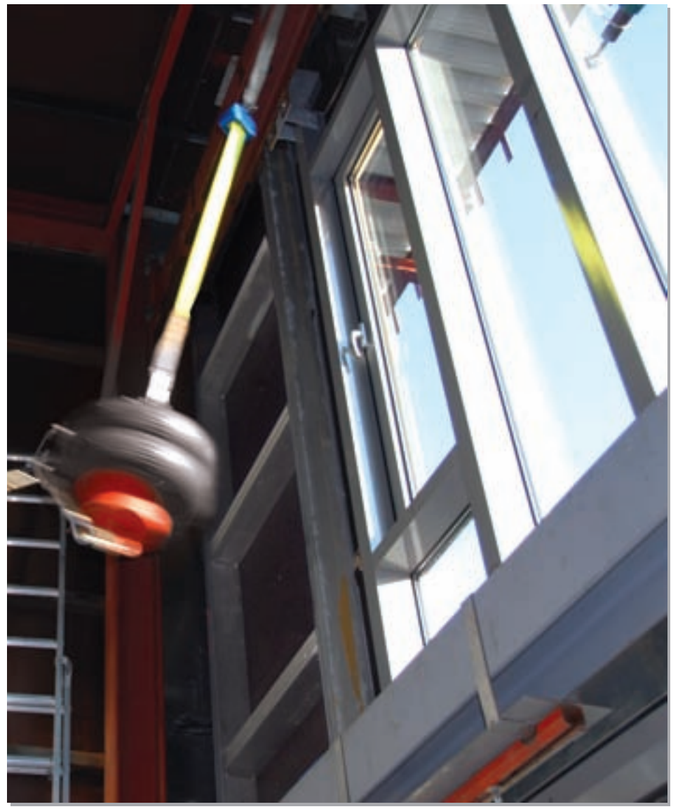
KALİTE KONTROL, PAKETLEME ve SEVKİYATA HAZIRLAMA
Teslimat hazırlıklarının tamamlanması.

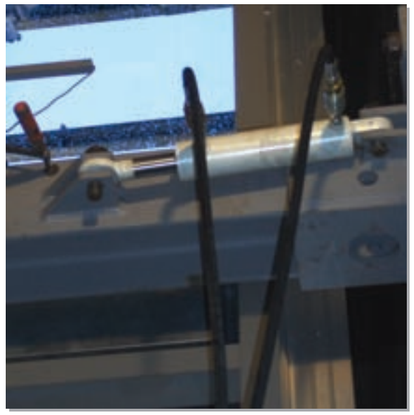
QUALITY CONTROL and PACKACING
Completion of shipping preparations.

STRIEBIG



AKSOY





Radisson Blu Iveria Otel - Test

Radisson Blu Iveria Hotel - Test

Tiflis-Gürcistan / Tbilisi-Georgia

Sistem Markası / System Brand	Test Yeri / Place of Test	Denetim Firması / Report

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., yeni geliştirmiş olduğu AK WI-65 doğrama sistemi ve AK F80, AK F60 cephe sistemleri için, Alman Enstitüsü ift Rosenheim Test Merkezi tarafından yapılan uluslararası testlerle kalitesini kanıtlamıştır.

Aksoy sistemleri, kullanıcısına sunulmadan önce uluslararası testlerden (rüzgar yükü, ölü ve hareketli yükler, çarpma yükü, bina hareketleri, hava geçirgenlik, su geçirimsizlik, rüzgar dayanımı, ses geçirimi) istenilen değerler sağlanarak başarı ile geçmiştir.

Yapılan test normları ve raporları aşağıdaki tablodan incelenebilir.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. has proven the quality of custom design AK WI-65 joinery system, AK F80 and AK F60 curtain wall systems by internationally approved tests in German Institute of ift Rosenheim Test Center according to client requirements.

Before being submitted to the client, systems have passed through international tests (wind load, dead and active loads, impact load, building movements, air permeability, water tightness, wind load resistance, acoustic performance) and required values have been successfully reached.

The test norms and results could be examined in table below.

Testte Uygulanan Standartlar / Standards Applied for the Test

Ses Testi / Acoustic Test	ENISO 140-1:1997+A1:2004 , EN 20140-3:1995+A1:2004 , EN ISO717-1:1996+A1:2006
Hava İnfiltrasyon (Geçirgenlik) Testi / Air Permeability Test	EN 12153, EN 1026
Su Geçirmezlik Testi - Statik / Watertightness Test - Static	EN12155
Dinamik Test - Fan ile beraber / Dynamic Test - Pressure with fan	ENV 13050
Rüzgar Basıncı Altında Sehim Testi / Wind Resistance Test	EN 12179
Deprem Testi / Seismic Test	AAMA 501.4
Darbe Testi / Impact Test	EN 14019

Le Meridien Otel (ETM) - Test
Le Meridien Hotel (ETM) - Test

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

Sistem Markası / System Brand	Test Yeri / Place of Test	Denetim Firması / Report
SCHÜCO	ift Rosenheim Türkiye	ift Rosenheim

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., Schüco AWS 70 BS HI doğrama ve FW60+ cephe sistemleri, müşteri taleplerine göre, Alman Enstitüsü ift Rosenheim Türkiye Test Merkezinde yapılan testlerle kalitesini kanıtlamıştır.

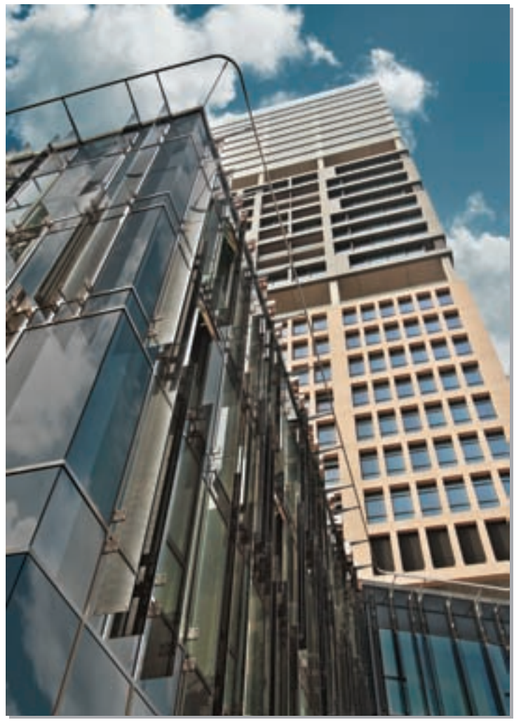
Sistemler kullanıcısına sunulmadan önce uluslararası testlerden (hava geçirgenlik, su geçirimsizlik ve rüzgar dayanımı) istenilen değerler sağlanarak başarı ile geçmiştir.

Yapılan test normları ve raporları aşağıdaki tablodan incelenebilir.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., has proven the quality of Schüco AWS 70 BS HI joinery and FW60+ curtain wall system by internationally approved tests in German Institute of ift Rosenheim Turkey Test Center according to client requirements.

Before being submitted to the client, systems have passed through international tests (air permeability, water tightness and wind resistance) and required values have been successfully reached.

The test norms and results could be examined in table below.



Testte Uygulanan Standartlar / Standards Applied for the Test

Hava İnfiltrasyon (Geçirgenlik) Testi / Air Permeability Test	EN 1026, EN 12207, EN 12153, EN 1026
Su Geçirmezlik Testi - Statik / Watertightness Test - Static	EN 1027, EN 12208, EN 12155
Rüzgar Basıncı Altında Sehim Testi / Wind Resistance Test	EN 12211, EN 12210, EN 12179

Akasya Acıbadem Konutları - Test
Akasya Acıbadem Residences - Test

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

Sistem Markası / System Brand	Test Yeri / Place of Test	Denetim Firması / Report
sapa:	sapa:	ift Rosenheim

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., Sapa C160, C125 sürme doğrama sistemleri müşteri taleplerine göre Alman Enstitüsü ift Rosenheim Test Merkezinde yapılan testlerle kalitesini kanıtlamıştır.

Sistemler kullanıcısına sunulmadan önce uluslararası testlerden (hava geçirgenlik, su geçirimsizlik ve rüzgâr dayanımı) istenilen değerler sağlanarak başarı ile geçmiştir.

Yapılan test normları ve raporları aşağıdaki tablodan incelenebilir.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., has proven the quality of Sapa C160, C125 slider joinery systems by internationally approved tests in German Institute of ift Rosenheim Test Center according to client requirements.

Before being submitted to the client, systems have passed through international tests (air permeability, water tightness and wind resistance) and required values have been successfully reached.

The test norms and results could be examined in table below.

Testte Uygulanan Standartlar / Standards Applied for the Test

Hava İnfiltrasyon (Geçirgenlik) Testi / Air Permeability Test	EN 12153, EN 1026
Su Geçirmezlik Testi - Statik / Watertightness Test - Static	EN 12155
Rüzgar Basıncı Altında Sehim Testi / Wind Resistance Test	EN 12179

Nani İş Merkezi
Nani Business Center

Adis Ababa-Etiyopya / Addia Ababa-Ethiopia

Sistem Markası / System Brand	Test Yeri / Place of Test	Denetim Firması / Report
TECHNAL	HYDRO TECHNAL	BUREAU VERITAS

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., Technal MVv silikon cephe sistemi için Fransız Technal Spiral Test Merkezi tarafından yapılan uluslararası testlerle kalitesini kanıtlamıştır.

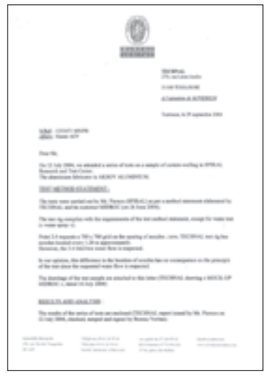
Sistemler kullanıcısına sunulmadan önce uluslararası testlerden (hava geçirgenlik, su geçirimsizlik ve rüzgâr dayanımı) istenilen değerler sağlanarak başarı ile geçmiştir.

Yapılan test normları ve raporları aşağıdaki tablodan incelenebilir.

Aksoy Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., has proven the quality of Technal MVv structural silicone curtain wall system (France), by internationally approved tests, in Technal Spiral Test Center.

Before being submitted to the client, systems have passed through international tests (air permeability, water tightness and wind resistance) and required values have been successfully reached.

The test norms and results could be examined in table below.

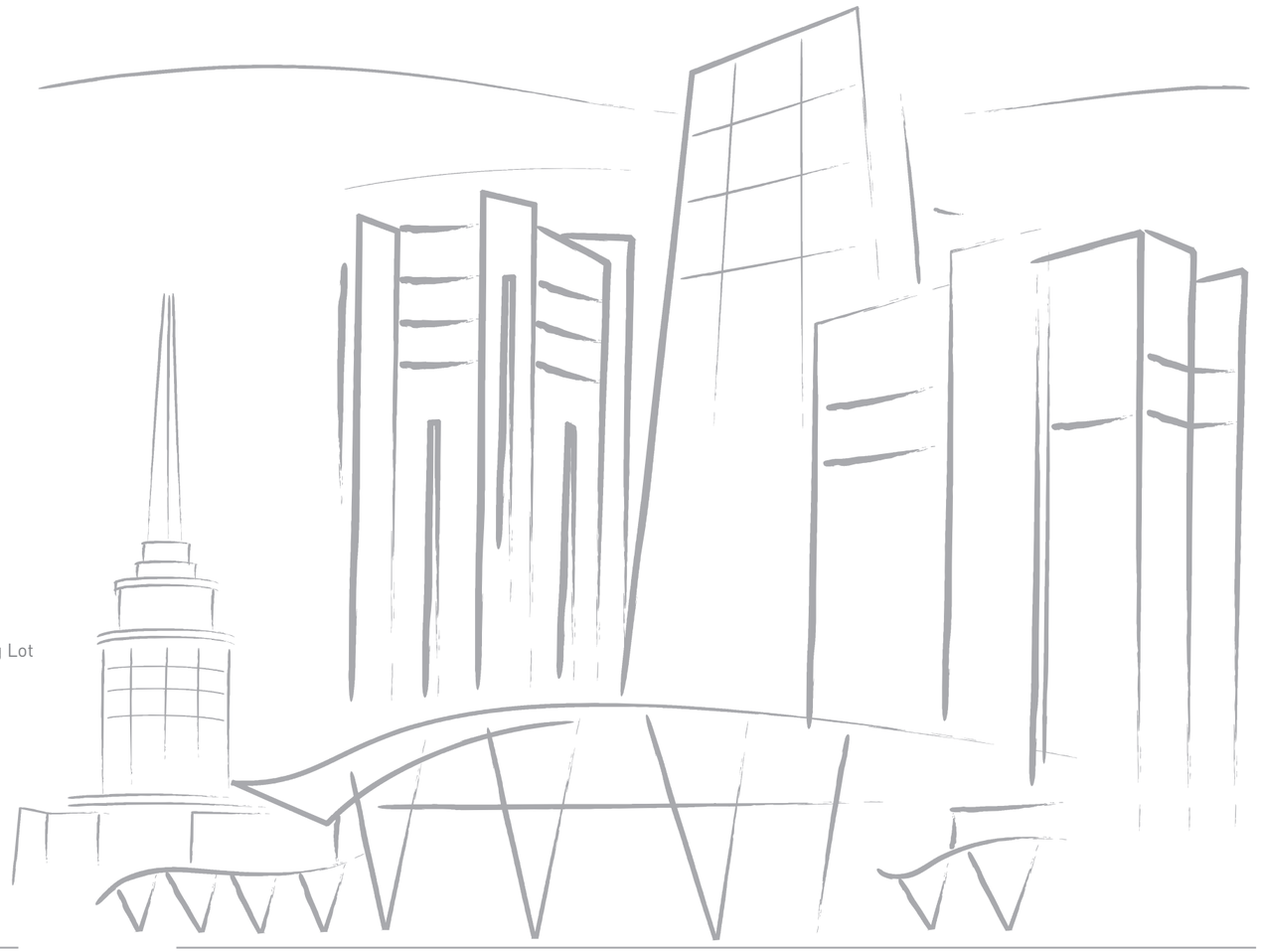


Testte Uygulanan Standartlar / Standards Applied for the Test

Hava İnfiltrasyon (Geçirgenlik) Testi / Air Permeability Test	EN 12153, EN 1026
Su Geçirmezlik Testi - Statik / Watertightness Test - Static	EN 12155
Rüzgar Basıncı Altında Sehim Testi / Wind Resistance Test	EN 12179

İÇİNDEKİLER
INDEX

S / Pg	Referans / Reference
20	**Radisson Blu Iveria Otel** Radisson Blu Iveria Hotel
24	**Sensimar Side Resort & Spa** Sensimar Side Resort & Spa
28	**Richmond Sapanca Otel ve Spa** Richmond Hotels Sapanca & Spa
32	**Cornelia De Luxe Resort** Cornelia De Luxe Resort
34	**Güral Sapanca Wellness Park** Güral Sapanca Wellness Park
37	**Le Meridien Otel (ETM)** Le Meridien Hotel (ETM)
40	**The Sofa Hotels & Residences** The Sofa Hotels & Residences
41	**Divan İstanbul City Otel** Divan Istanbul City Hotel
42	**Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı** Sabiha Gökçen International Airport
48	**Atatürk Uluslararası Havalimanı** Atatürk International Airport
52	**Erbil Uluslararası Havalimanı** Erbil International Airport
58	**Astana Uluslararası Havalimanı** Astana International Airport
62	**Zvartnots Uluslararası Havalimanı - Faz 2** Zvartnots International Airport - Phase 2
66	**Zvartnots Uluslararası Havalimanı - Faz 3** Zvartnots International Airport - Phase 3
70	**Tiflis Uluslararası Havalimanı** Tbilisi International Airport
74	**Kazan Uluslararası Havalimanı** Kazan International Airport
76	**Apa Giz Plaza** Apa Giz Plaza
78	**Alsam İş Merkezi** Alsam Business Center
80	**Parlamento Binası** Parliament Tower
81	**Modern Elektronik Merkez Binası** Modern Electronic Headquarters
82	**Unilever İdare Merkezi** Unilever Administration Building
83	**Kolat İş Merkezi** Kolat Business Center
84	**Nurol İş Merkezi** Nurol Business Center
85	**Azerbaycan Milli Bankası** National Bank of Azerbaijan
86	**Nani İş Merkezi** Nani Business Center
88	**CCC İş Merkezi** CCC Business Center
89	**Monenco Merkez Binası** Monenco Central Building
90	**Arçelik İdare Binası Sütlüce** Arçelik Administration Building Sütlüce
92	**Mudo / Giz Plaza** Mudo / Giz Plaza
93	**Medya Park Yayıncılık** Medya Park Publication
94	**Yalova Elyaf İplik İdare Binası** Yalova Elyaf İplik Administration Building
96	**Türk Telekom** Türk Telekom
97	**Dama Merkez Binası** Dama Central Building
98	**One&Ortaköy Konutları** One&Ortaköy Residences
100	**Ulus Lotus Evleri** Ulus Lotus Residences
102	**Ekinoks Göztepe Park Evleri** Ekinoks Göztepe Residences
106	**Fulya Teras Evleri** Fulya Terrace Residences
110	**Bellevue Rezidans** Bellevue Residence
114	**Trio Konutları** Trio Residence
115	**Aluan Şapagat Nuri Konutları** Aluan Şapagat Nuri Residences
116	**Cumhurbaşkanlığı Konukevi** State Reception Hall
117	**Kazakistan Adalet Sarayı** Kazakshtan Palace of Justice
118	**Ataköy Konakları** Ataköy Mansions
121	**Akasya Acıbadem Konutları** Akasya Acıbadem Residences
122	**Ege Park Balçova Alışveriş ve Moda Merkezi** Ege Park Balçova Fashion & Shopping Center
124	**Tepe Nautilus Alışveriş Merkezi** Tepe Nautilus Shopping Mall
128	**Ataköy Plus Alışveriş Merkezi** Ataköy Plus Shopping Center
131	**Telekom İş ve Alışveriş Merkezi** Telecom Business Center and Shopping Mall
132	**Obruceva - Kalujskaya İş ve Alışveriş Merkezi** Obruceva - Kalujskaya Business Center and Parking Lot
134	**7. Continent Rezidans ve Alışveriş Kompleksi** 7th Continent Residence and Mall Complex
138	**Europark Uluslararası Alışveriş Merkezi** Europark International Shopping Center
140	**Hastane No: 31 Kompleksi** Hospital Complex No: 31
142	**Korumax Alışveriş Merkezi** Korumax Shopping Mall
146	**Koçtaş Yapı Merkezi** Koçtaş DIY Store
150	**Mega Alışveriş ve Eğlence Merkezi** Mega Shopping and Entertainment Center
152	**Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi** Kocaeli University, Medical Faculty Hospital
156	**Diagnostik Tıp Merkezleri** Diagnostic Medical Centers
156	**Vizyon Otomotiv** Vizyon Otomotive
157	**Toyota Plaza** Toyota Plaza
158	**Acıbadem Hastanesi** Acıbadem Medical Center
160	**Immeuble Multilocataire** Immeuble Multilocataire
164	**İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçı Birlikleri Dış Tic. Kompleksi** Istanbul Textile & Apparel Exporters' Association Foreign Trade Center
166	**Bölgesel Çok Amaçlı Tiyatro ve Konser Kompleksi** Regional Multifunctional Theatre & Concert Complex
168	**Ice Hokey Spor Kompleksi** Ice Hokey Sport Complex
170	**Avrasya Devlet Üniversitesi - I. Kısım** Euroasia University - Phase I
170	**Avrasya Devlet Universitesi II. Kısım** Euroasia University Phase II
171	**Kocaeli Sanayi Odası** The Kocaeli Chamber of Industry
172	**İzmit Ticaret Odası** The İzmit Chamber of Commerce
172	**Bursa Sanayi Odası** The Bursa Chamber of Industry
173	**Mülkiyeliler Birliği Sosyal Tesisleri** Faculty of Politics Graduates Union Social Facilities
174	**Arşiv Binası** Archive Building
175	**İştiraklarımız** Our Network
178	**Tüm Referans Listesi** All References List



Gürcistan'ın başkenti Tiflis'te bulunan eski otel binasının yenilenerek mevcut şekliyle kullanılmasına karar verildikten sonra ilk etapta bina betonarmesi güçlendirilmiş ve yeni proje kapsamında döşemelerine konsollar ilave edilmiştir.

Proje başında prekast veya alüminyum kompoze levha olması planlanan opak kısımlar ilerleyen aşamalarda farklı ve yeni bir malzeme olan bakır ile değiştirilmiştir. Uzun ömürlü ve doğal yüzeyli bir malzeme olan bakır levha, zaman içerisinde renk değiştiren yüzeyi dolayısıyla "yaşayan" bina cepheleri isteyen mimarların öncelikli tercihidir.

0.7 mm kalınlığındaki bakır malzemeler cephede kullanılmak üzere yeterince stabil olmadığı için arkalarında 3 mm alüminyum levha ile birlikte kullanılacak şekilde bina opak yüzeylerine özel paneller üretilmiştir. 3 mm alüminyum levha yüzeyine takviye olarak özel bir boya ve kimyasal yapıştırıcılı bir bant uygulaması yapılarak rijit paneller elde edilmiş ve cephe uygulaması yapılmıştır.

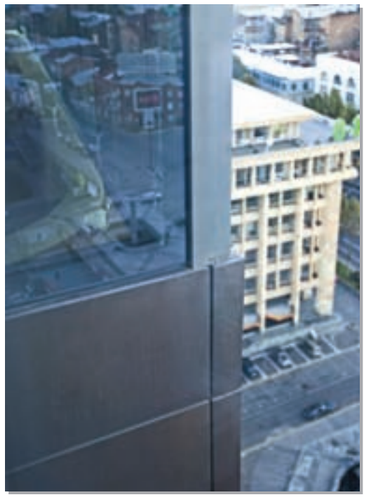
Binanın inşaası sırasında Gürcistan ile Rusya arasında çıkan savaşta zarar gören kısımlar savaşın sona ermesini takiben yenilenmiştir.

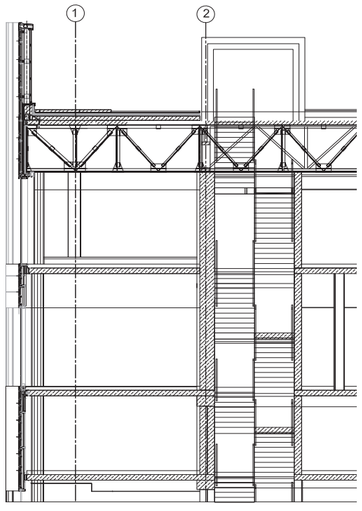
It's been decided to renovate and use the existing hotel building with its current structure, which is located in Tbilisi, the capital of Georgia. The first step was to reinforce the concrete of the structure by adding new consoles to the platforms.

Opaque parts which were planned to be precast and aluminium composite sheet were then changed to copper at the further stages. Copper is the perfect choice for architects who prefer organic structure facades, with its longevity and natural surface that changes its color over time.

0.7 mm copper plates were not found stable enough to be applied on the facade thus, special 3 mm aluminium sheet panels were produced to be used at their backsides. With the application of additional special paint and chemical adhesive band on 3 mm aluminium sheet, very rigid panels were obtained and applied to facades.

Damaged parts were renewed following the end of the war between Georgia and Russia.

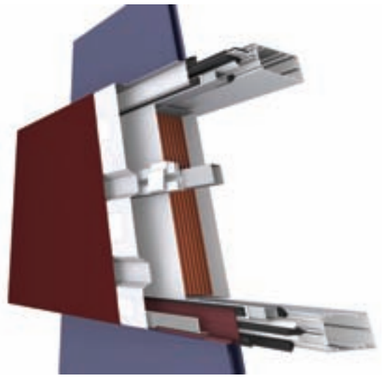




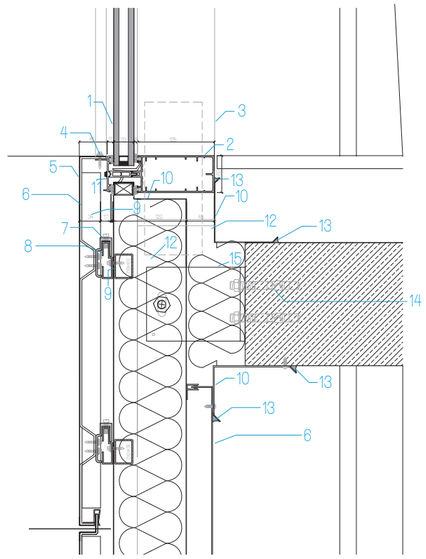
Radisson Blu Iveria Otel

Radisson Blu Iveria Hotel

Tiflis-Gürcistan / Tbilisi-Georgia



1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Alüminyum Düşey Profil / Aluminium Mullion Profile
4. Vida / Screw
5. Bakır Levha / Copper Sheet
6. Alüminyum Levha / Aluminium Sheet
7. Alüminyum Klips / Aluminium Clip
8. Alüminyum Ray Profili / Aluminium Rail Profile
9. Çelik Kutu Profil / Steel Box
10. Galvaniz Levha / Galvanized Steel Sheet
11. Kapak Profili / Capping Profile
12. Taşyünü / Mineral Insulation
13. Silikon / Silicone
14. Çelik Dübel / Steel Anchor
15. Çelik Ankraj / Steel Bracket



MİMAR / ARCHITECT
GRAFT GESELLSCHAFT von ARCHITEKTEN MBH

İŞVEREN / CLIENT
UCHGEN GEORGIA L.L.C.

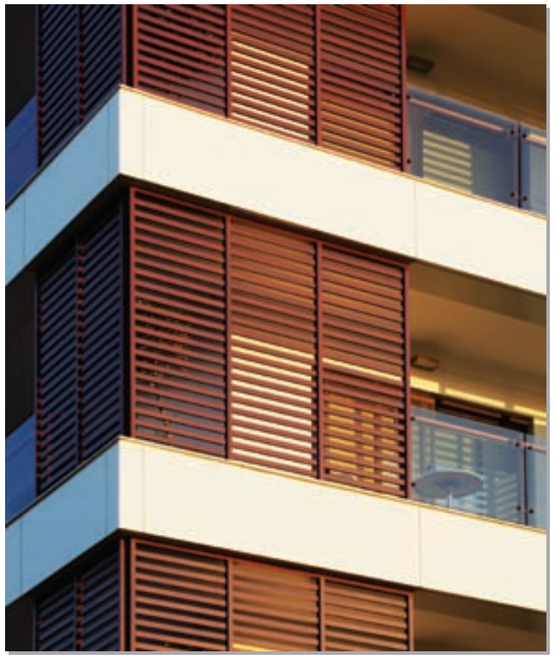
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 11.200 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 100 m^2
- BAKIR CEPHE KAPLAMA / COPPER FACADE CLADDING : 7.500 m^2

Sensimar Side Resort & Spa

Sensimar Side Resort & Spa



MİMAR / ARCHITECT

AYBAK MİMARLIK
KÜRŞAT AYBAK

İŞVEREN / CLIENT

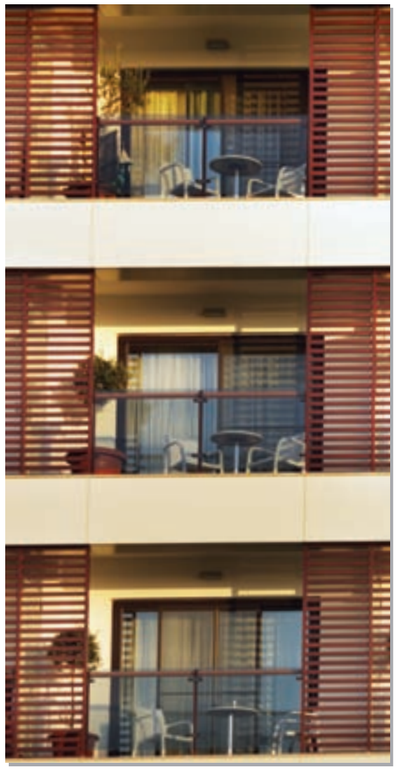
BOTAM YAPI GRUBU SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2009

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.850 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.824 m^2
- BAKIR CEPHE KAPLAMA / COPPER FACADE CLADDING : 7.500 m^2
- ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUNBREAKER : 250 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 560 m^2



RICHMOND

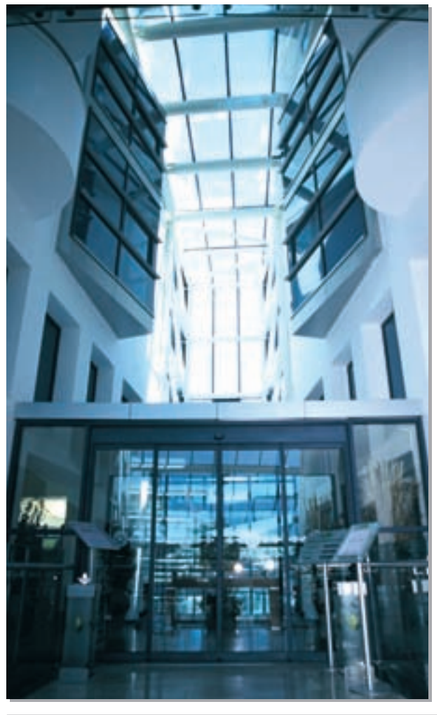
MİMAR / ARCHITECT
2 DESIGN LTD. ŞTİ.
ALİ ÇİÇEK

İŞVEREN / CLIENT
TURSOY OTELCİLİK ve TURİZM A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.100 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.920 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 835 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 560 m^2



Cornelia De Luxe Resort

Cornelia De Luxe Resort

Antalya-Türkiye / Antalya-Turkey

MİMAR / ARCHITECT

ATÖLYE T
TUNCAY ÇAVDAR

İŞVEREN / CLIENT

DİLER HOLDİNG

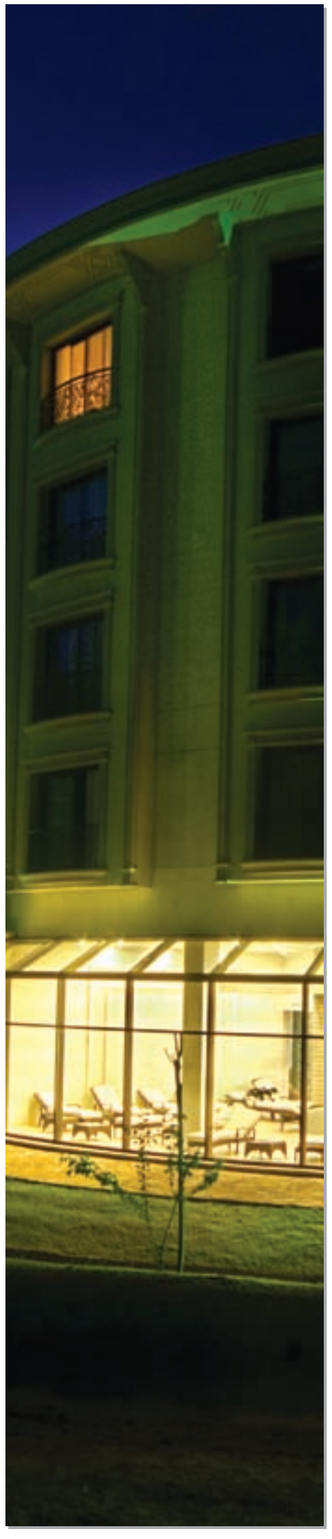
BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2002

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.600 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 6.300 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 7.200 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 6.300 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 4.100 m^2

Güral Sapanca Wellness Park



Güral Sapanca Wellness Park

Güral Sapanca Wellness Park

Sakarya-Türkiye / Sakarya-Turkey

MİMAR / ARCHITECT

GÜRAL PROJE GRUBU

İŞVEREN / CLIENT

KÜTAHYA SERAMİK PORSELEN TURİZM A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2008

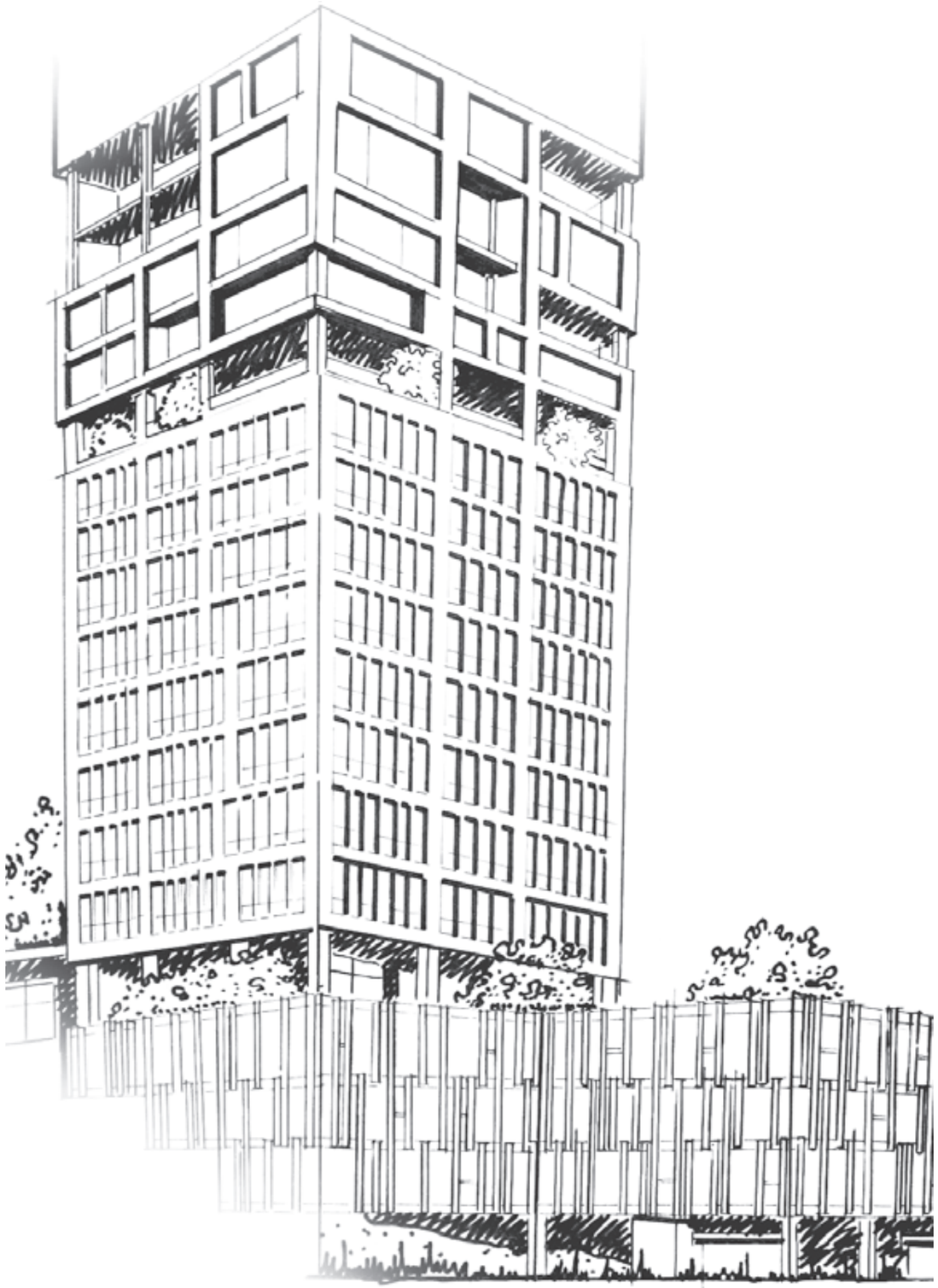
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.720 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.870 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 720 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 430 m^2

Le Meridien Otel (ETM)

Le Meridien Hotel (ETM)

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey



MİMAR / ARCHITECT
EMRE AROLAT MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
MAK-YOL İNŞAAT SANAYİ VE TURİZM TİC. A.Ş.

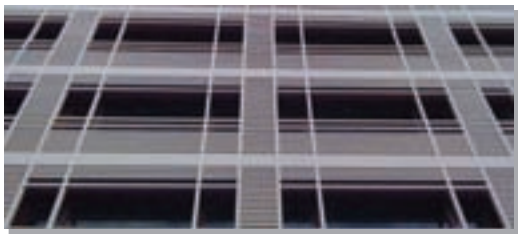
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
≈2011

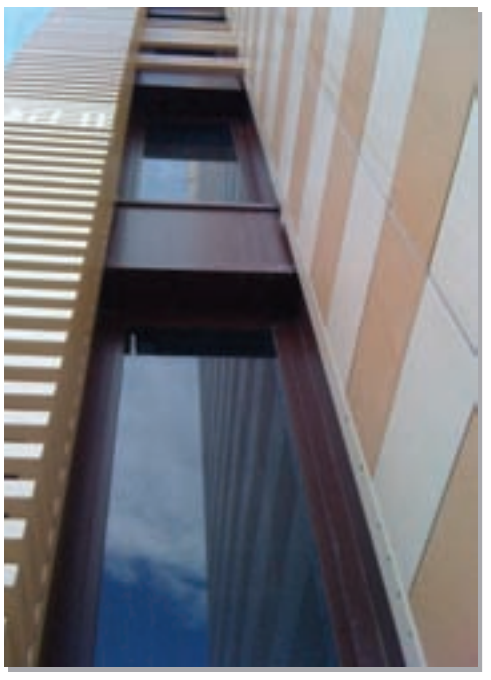
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 3.000 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 7.000 m^2
- TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE : 3.000 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 400 m^2
- KOMPAKT LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / COMPACT LAMINATE FACADE CLADDING : 2.400 m^2
- ALÜ. MENFEZ / ALU. LOUVER : 600 m^2

The Sofa Hotels & Residences
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

Divan İstanbul City Otel
Divan Istanbul City Hotel
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey





MİMAR / ARCHITECT

THE OFFICE of THIERRY W. DESPONT LTD

İŞVEREN / CLIENT

ARK İNŞAAT SANAYİ ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

≈2011

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.730 m^2
- ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER : 9.344 m^2
- TERRACOTTA CEPHE KAPLAMA / TERRACOTTA FACADE CLADDING : 400 m^2

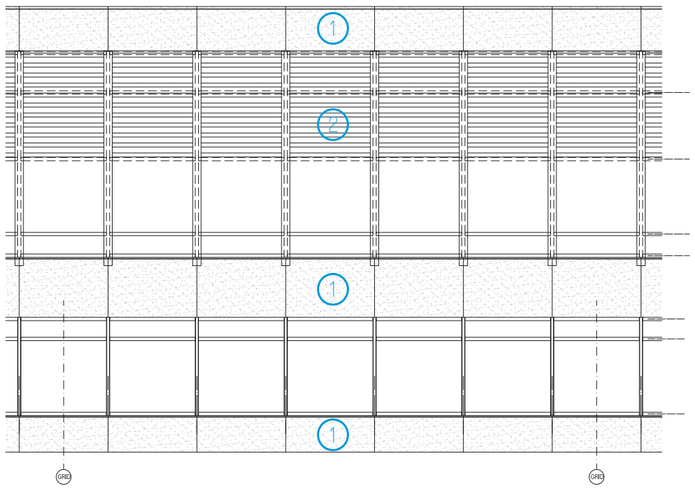
SABİHA GÖKÇEN INTERNATIONAL AIRPORT

Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı, ek terminal binasının hizmete girmesiyle İstanbul'un gökyüzüne açılan ikinci uluslararası kapısı haline gelmiştir.

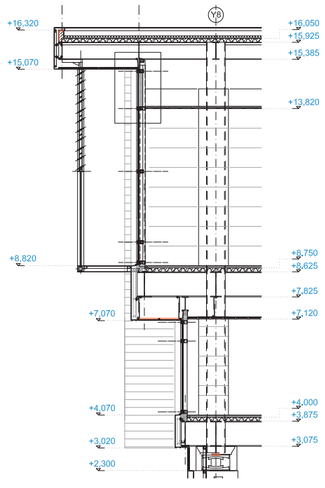
Terminal binasının mimarisindeki geniş açıklıklar dolayısıyla havalimanına özel, çelik ve alüminyumdan oluşturulmuş yeni bir sistem tasarlanmıştır. Testlerden başarıyla geçen sistemin binaya uygulaması sorunsuz bir şekilde tamamlanmıştır.

The new terminal building of Sabiha Gökçen International Airport has become Istanbul's second international door to the sky.

Due to the long span of the building, a custom-made system based on the dual use of steel and aluminium has been designed, then tested and finally installed on the site.



İskele Görünüşü / Pier Elevation



İskele Kesiti / Pier Section

1. Cam Elyaf Takviyeli Beton Panel Parapet Elemanı / Glassfiber R.C. Panel Parapet Element
2. Alüminyum Güneş Kırıcı (300 mm aralık x 11 sıra) / Sunshade Louver Blades

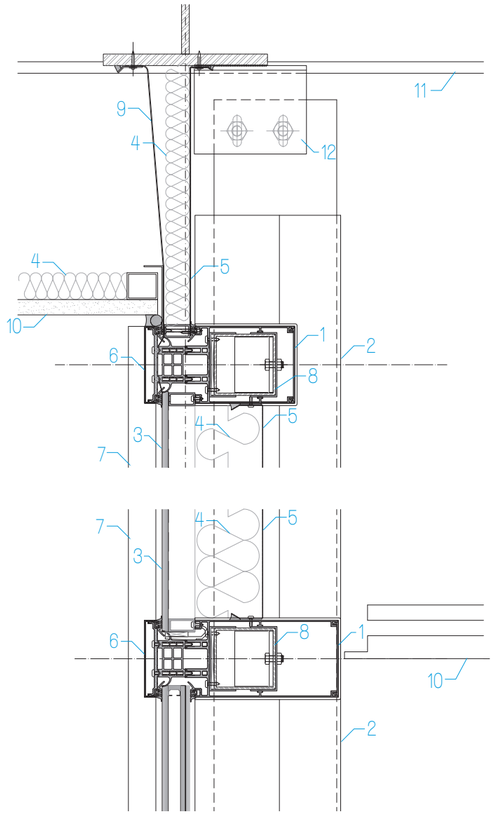
MİMAR / ARCHITECT
TEKELİ - SİSA MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
LİMAK İNŞAAT SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

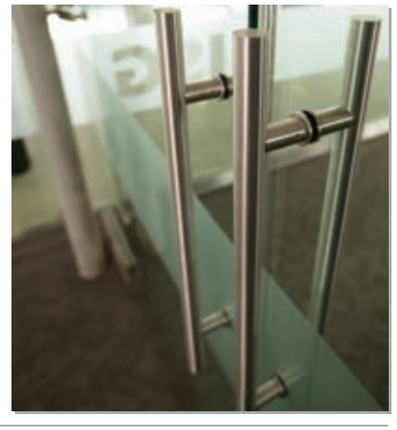
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2009

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	:	16.037 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	:	776 m^2
• ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER	:	11.300 m^2
• ALÜ. MENFEZ / ALU. LOUVER	:	651 m^2
• ALÜ. LAMEL / ALU. LAMELLING	:	1.520 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	:	11.274 m^2
• KOMPAKT LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / COMPACT LAMINATE FACADE CLADDING	:	1.350 m^2

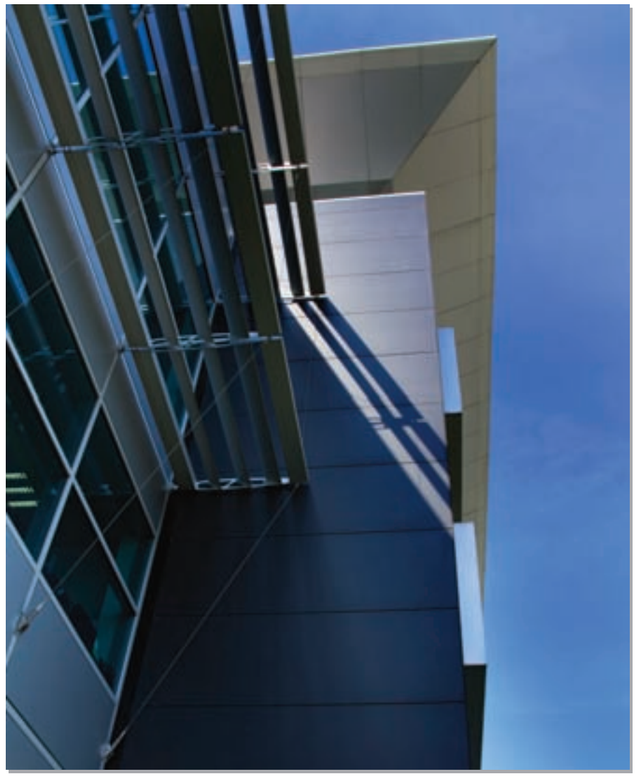


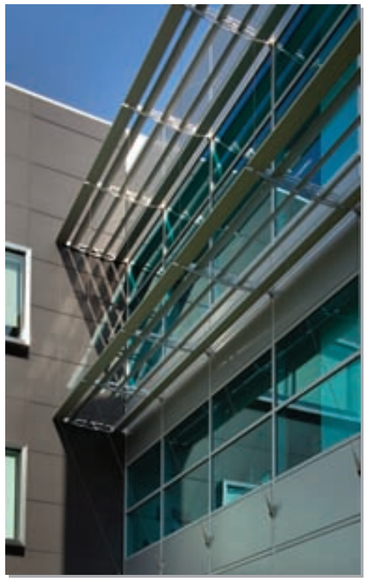
1. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
2. Düşey Profil Hattı / Mullion Line
3. Tek Cam / Single Glass
4. Taş Yünü / Mineral Insulation
5. Galvaniz Levha / Galvanized Sheet
6. Kapak / Cap
7. Düşey Kapak Hattı / Vertical Cap Line
8. Çelik Taşıyıcı / Steel Construction
9. Su Yalıtım Membranı / Water Insulation Membrane
10. Asma Tavan / Suspended Ceiling
11. Çelik Hattı / Steel Construction Line
12. Çelik Ankraj / Steel Bracket



Türkiye'nin en önemli, dünyanın sayılı uluslararası ulaşım merkezlerinden biri olan Atatürk Uluslararası Havalimanı bünyesinde 18.770 m² ek kapalı alan inşaası projesi 2009 yılı içerisinde gerçekleştirilmiştir. Proje yeni yolcu salonunu, 5600 m²'lik TAV'ın yönetim ve idari hizmet binasını, 45 adet ek Airpot Otel odasını ve 3 ilave yeni yolcu köprüsünü kapsamaktadır. Mevcut bina tasarımı ile uyumlu bir şekilde projelendirilen alüminyum ve porselen seramik cephe kaplama uygulaması bir yıldan kısa sürede tamamlanmıştır.

Istanbul's most important international transportation center Atatürk International Airport embraced a new passenger lounge with 18.770 m² indoor area; consisting of 5600 m² area for new management building for TAV, 45 new airport hotel rooms and 3 new passenger bridges. The project was tendered in 2009 and completed by the end of same year. Aluminium and sinterflex facade works were applied in very short period in respect to the architectural aspects of the existing buildings.





MİMAR / ARCHITECT
KANTAŞI İNŞAAT PROJE ve DANIŞMANLIK HİZ. LTD. ŞTİ.

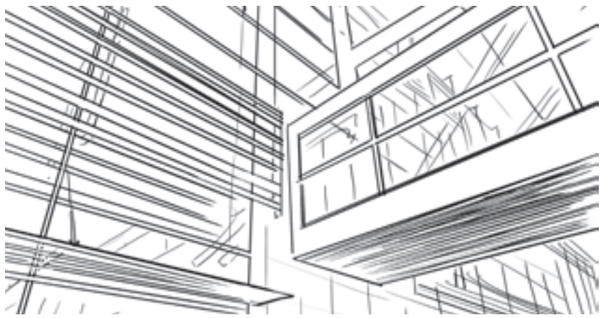
İŞVEREN / CLIENT
TAV TEPE AKFEN YATIRIM İNŞAAT VE İŞLETME A.Ş.

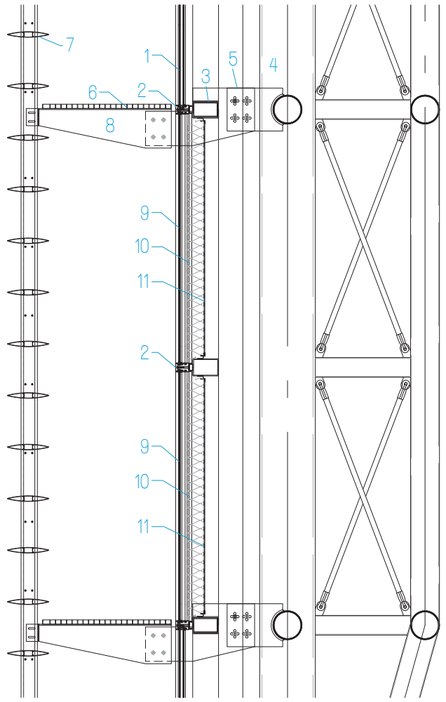
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	:	6.300 m²
• PORSELEN SERAMİK CEPHE KAPLAMA / CERAMIC CLADDING	:	1.200 m²
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	:	4.200 m²
• ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER	:	500 mt

30 farklı binadan meydana gelen Erbil Uluslararası Havalimanı'nın ana terminal binası cephelerinin, güvenlik nedeniyle patlamaya dayanıklı olarak inşaa edilmesi talep edilmiştir. Talebe uygun olarak cephe çalışması çelik takviyeli alüminyum profillerden oluşturulmuştur. Mekanın içindeki insanların zarar görmesini engellemek amacıyla patlamanın şiddeti ile kırılan camların sabit konstrüksiyonun içinde kalması sağlanmıştır. Cephenin belirli mesafeler içerisinde gerçekleşen patlamalara dayanıklılığı hesaplarla kanıtlanmış ve rapor edilmiştir.





1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Çelik Profil / Steel Construction
4. Ana Çelik Konstrüksiyon / Main Steel Construction
5. Çelik Ankraj / Steel Bracket
6. Kedi Yolu / Catwalk
7. Güneş Kırıcı / Sun Breaker
8. Çelik Taşıyıcı Konsol / Steel Cantilever Arm
9. Tek Cam / Single Glass
10. Taşyünü / Mineral Insulation
11. Alüminyum Kompozit Levha / Aluminium Composite Sheet

MİMAR / ARCHITECT
NAYMAN MİMARLIK

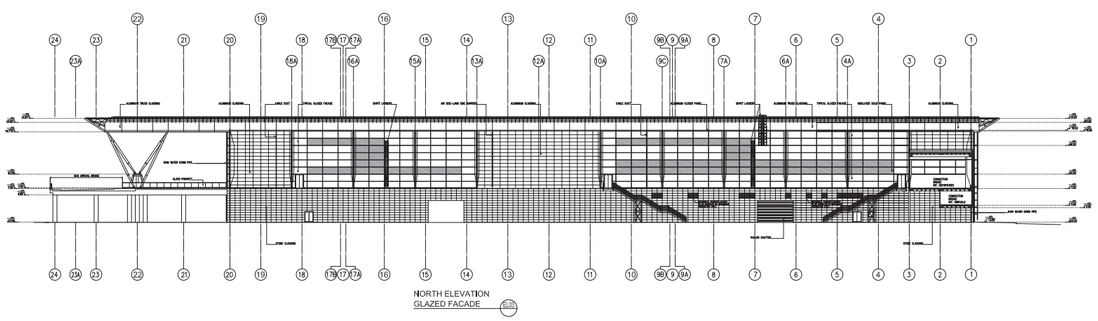
İŞVEREN / CLIENT
MAK-YOL / CENGİZ ORTAK GİRİŞİMİ

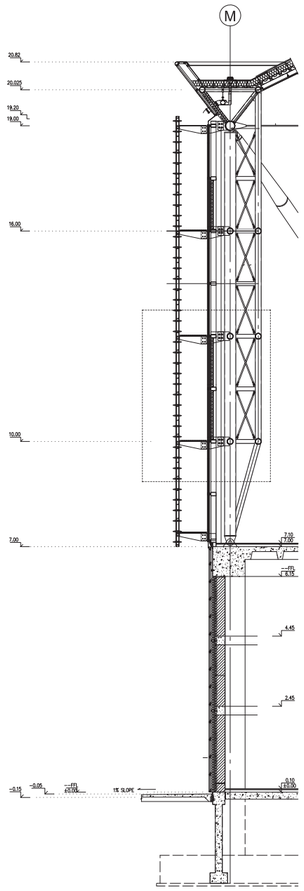
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

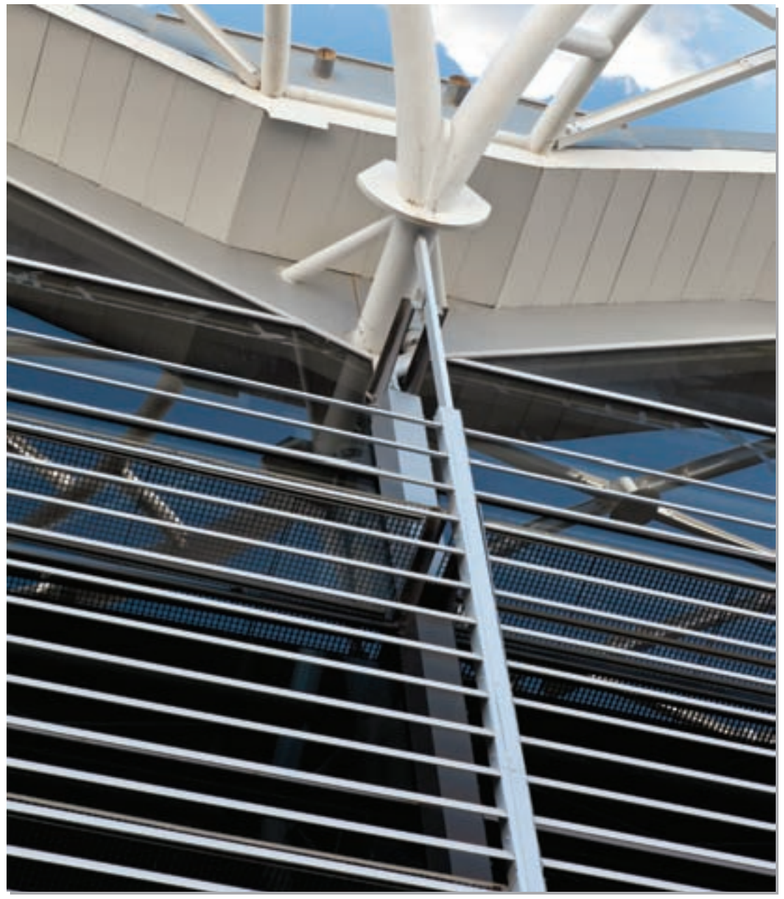
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- PATLAMAYA DAYANIKLI ALÜ. CEPHE / EXPLOSION RESISTANT ALU. CURTAIN WALL : 2.140 m^2
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 12.264 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 23.118 m^2
- ALÜ. MENFEZ / ALU. LOUVER : 914 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.951 m^2
- ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER : 4.805 m^2
- CEPHE ÖNÜ KEDİ YOLU / CATWALK : 4.370 m^2

The Erbil International Airport is a complex of 30 buildings. A must of the project was to meet the request for the facades of the main terminal building to be able to resist to a bomb blast. Curtain wall system has been designed accordingly, by using heavy steel reinforcements combined to aluminium profiles. In case of explosion, the glass would break but remain within its supporting frame. In this way, people at the interior of the building would not be hurt. The resistance of the facade to a specific explosion, located at a specific distance has been proved through an official report.





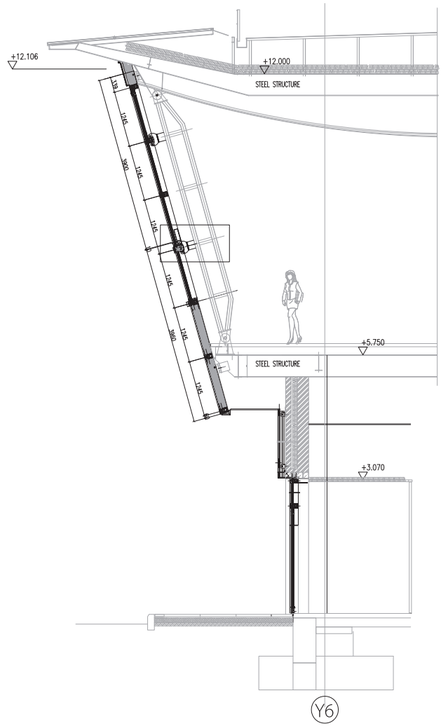


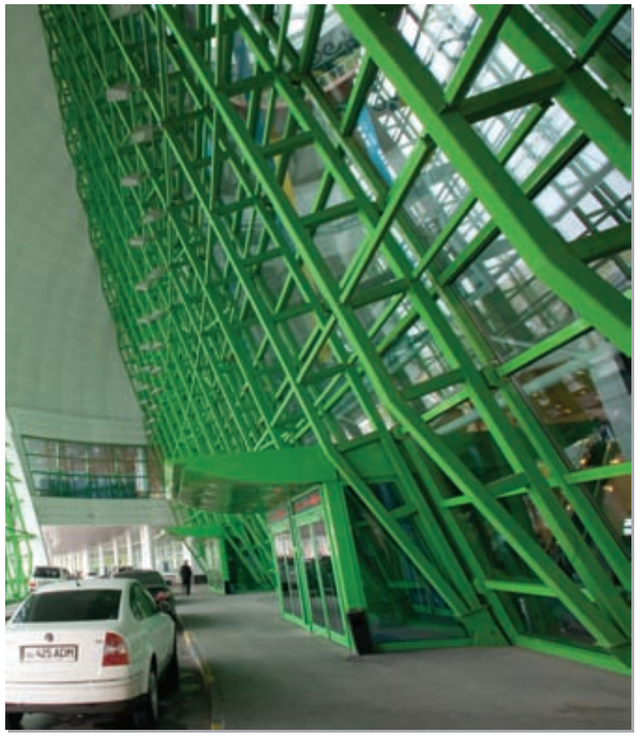
Kazakistan'ın, başkenti Astana'ya açılan kapısı Astana Uluslararası Havalimanı, 26 ayrı binadan oluşmaktadır. Ünlü Japon mimar Kisho Kurokawa tarafından tasarımı yapılan bina Astana'nın ruhunu yansıtması için 'Yurta' şeklinde tasarlanmıştır. Ana terminal binası alüminyum giydirme cephe sistemi binaya özel olarak geliştirilmiştir. Havalimanı, Kurokawa'nın Astana kenti için hazırladığı ve 30 yıl sürecek olan kentsel gelişim projesinin ilk etabındaki binalardan biridir.

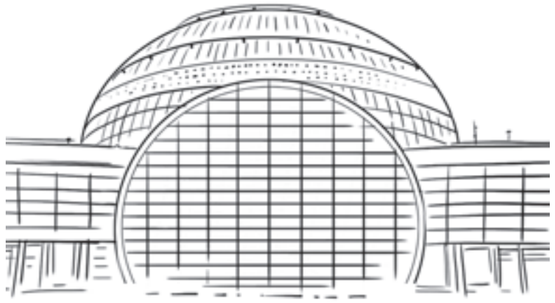
Ana müteahhit firma Siemens-Marubeni-Laing- Alarko Konsorsiyum bünyesinde gerçekleştirilen projede 18.500 m² alüminyum giydirme cephe, 27.500 m² A2 sınıfı yanmaz alüminyum kompoze levha imalatı ve montajı yapılmıştır.

As being the opening door to Kazakhstan, the Astana International Airport complex includes 26 different buildings. The design for the terminal of the airport has been realized by the famous Japaneese architect Kisho Korokawa on the shape of an indigenous movable housing unit type, known as 'Yurta'. A custom-made curtain wall has been designed accordingly. The building was a part of the first phase of 30 years architectural development plan for the Astana city.

Working in colloboration with the main contractor Siemens-Marubeni-Laing-Alarko consorsium, 18.500 m² of aluminium curtain wall and 27.500 m² of A2 fire class aluminium composite sheet have been installed.







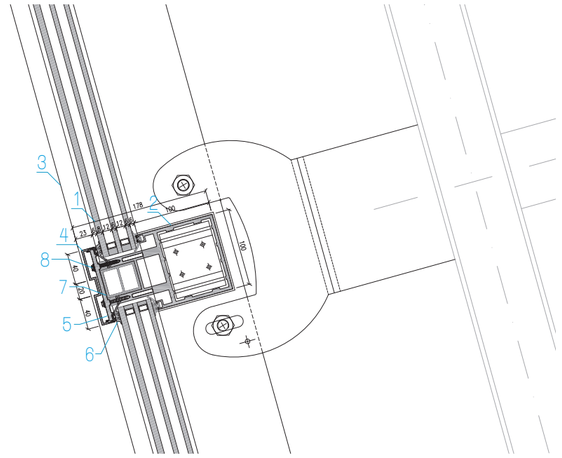
MİMAR / ARCHITECT
KISHO KUROKAWA

İŞVEREN / CLIENT
SIEMENS-MARUBENI-LAING-ALARKO KONSORSİYUM

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ÖZEL TASARIM ALÜ. CEPHE / CUSTOM DESIGN ALU. CURTAIN WALL : 18.500 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.755 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 27.500 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 4.800 mt



1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Düşey Kapak Hattı / Vertical Cap Line
4. Yatay Kapak / Horizontal Cap
5. Baskı Profili / Pressure Plate
6. Cam Fitili / Gasket
7. PVC Kutu / PVC Box

Erivan, Zvartnots Uluslararası Havalimanı Arjantin firması AA2000 tarafından inşaa edilmiştir.

Projenin ikinci etabı kapsamında, ana terminal binası içerisinde Technal MX-UK silikon cephe sistemi kullanılırken, dışarıda tek camlı silikon cephe sisteminden oluşturulmuş çift cephe sistemi uygulanmıştır. Araya temizlik amaçlı yürüme yolları yapılmıştır.

Binanın iç mekanlarında özel tasarım transparan sistemlerin ve asma tavanların uygulaması gerçekleştirilmiştir.

The construction of Zvartnots International Airport was done by the Argentinian construction company AA2000, at Yerevan.

At the second phase, a new terminal building and some annex buildings have been added to the airport. For the main facade of the terminal, a double skin facade system has been used, based on Technal MX-UK structurally glazed curtain wall both on the inside and on the outside, seperated by catwalks used for cleaning.

For the inner parts of the terminal, special transparent systems were developed and installed; such as U-shaped glass and suspended ceiling.

Zvartnots Uluslararası Havalimanı - Faz 2

Zvartnots International Airport - Phase 2

Erivan-Ermenistan / Yerevan-Armenia

MİMAR / ARCHITECT

MARCELO MINOLITI -
LUCAS PEREZ MONSALVO

İŞVEREN / CLIENT

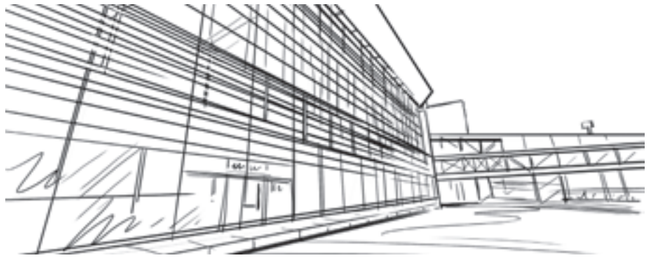
RAMELLY ENTERPRICES LTD.
C/O UNITEK LLC.

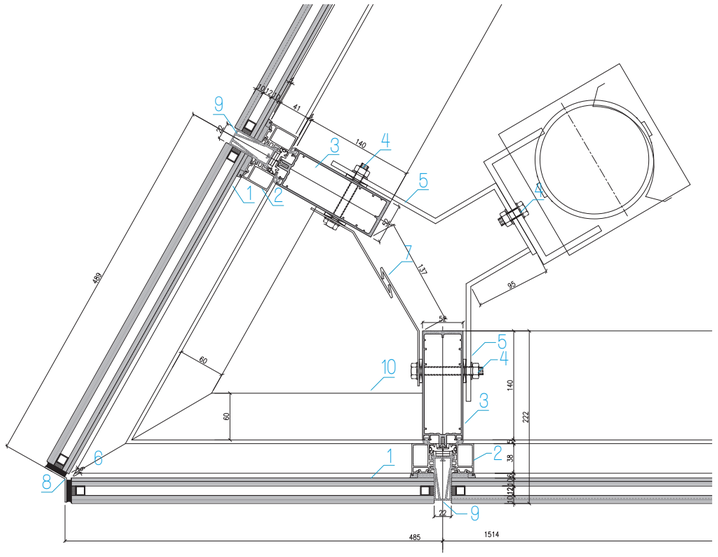
BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ÖZEL TASARIM ALÜ. CEPHE / CUSTOM DESIGN ALU. CURTAIN WALL : 5.550 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 750 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 6.500 m^2
- KOMPAKT LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / COMPACT LAMINATE FACADE CLADDING : 1.500 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 520 m^2
- ALÜ. LAMEL ASMA TAVAN / ALU. LAMELLING SUSPENDED CEILING : 4.500 m^2





1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Kaset Profili / Aluminium Casette Profile
3. Alüminyum Düşey Profil / Aluminium Mullion Profile
4. Civata / Bolt
5. Çelik Ankraj / Steel Bracket
6. Silikon / Silicone
7. Alüminyum Levha / Aluminium Sheet
8. Alüminyum Profil / Aluminium Profile
9. Cephe Derz Fitili / Fuga Gasket
10. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile

MİMAR / ARCHITECT
KARINA LUNA - LUCAS PEREZ MONSALVO

İŞVEREN / CLIENT
EUROPORT ASSET LTD. C/O CRC TRADING

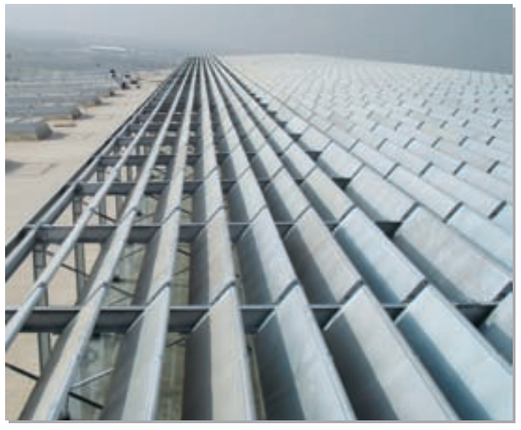
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2011

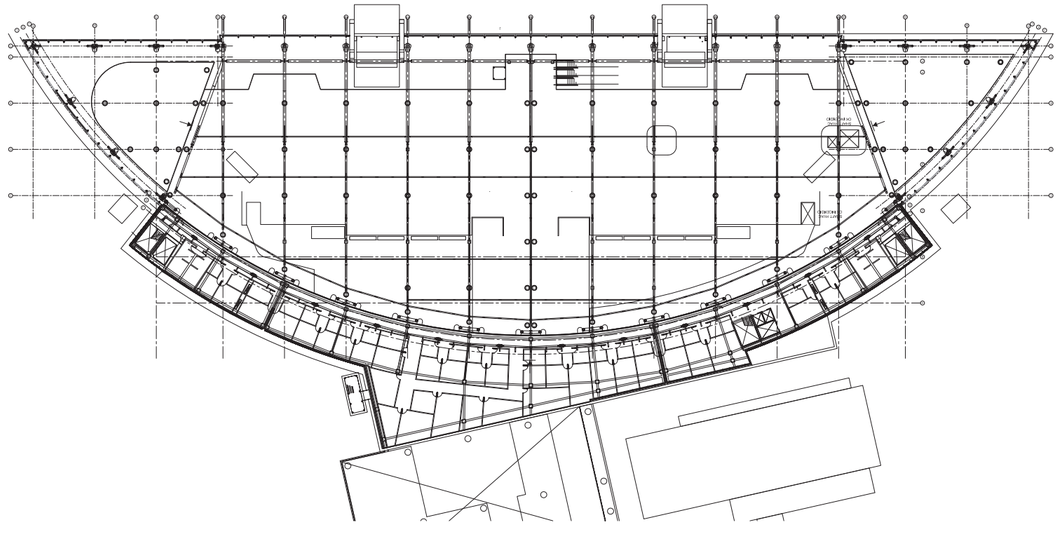
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

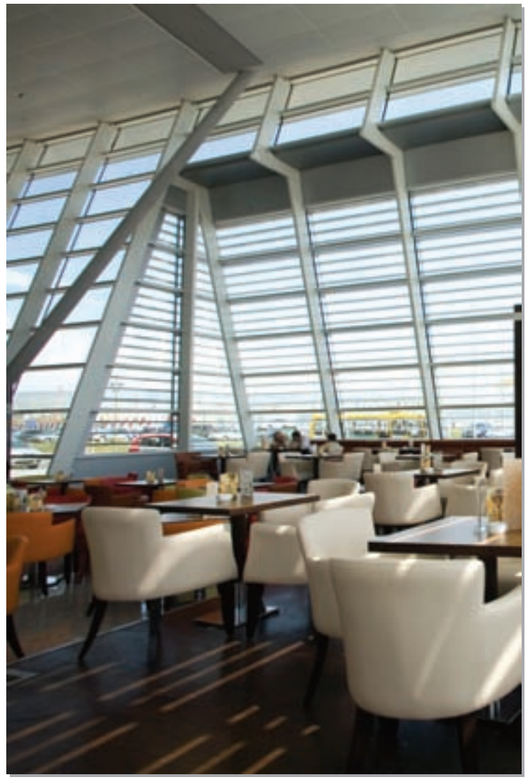
• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	:	8.500 m^2
• ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT	:	4.200 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	:	1.000 m^2
• ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER	:	9.500 lm
• TERRACOTTA CEPHE KAPLAMA / TERRACOTTA FACADE CLADDING	:	2.000 m^2
• KOMPAKT LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / COMPACT LAMINATE FACADE CLADDING	:	700 m^2
• AHŞAP LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / WOOD LAMINATE FACADE CLADDING	:	800 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	:	3.300 m^2
• GALVANİZ ÇELİK / GALVANIZED STEEL	:	250.000 kg
• ASMA TAVAN / SUSPENDED CEILING	:	5.200 m^2

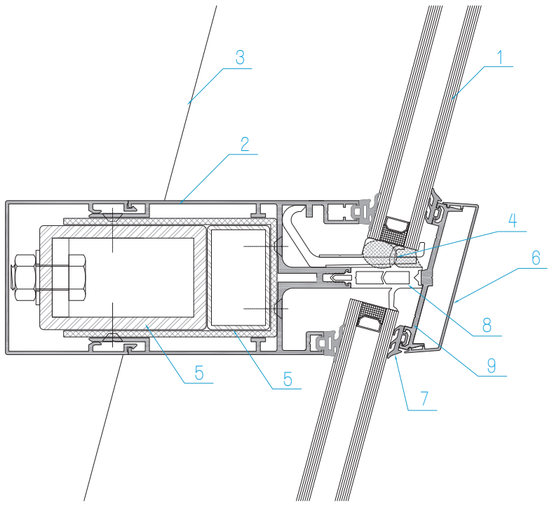
Zvartnots Uluslararası Havalimanı 3. etabında yine Technal MX-UK silikon cephe uygulamaları tercih edilmiştir. Silikon cepheler ve skylight sistemi bu sistemlerle birlikte detaylandırılan güneş kırıcı sistemlerinden oluşmaktadır.

At the third stage, another new terminal building has been added aith a "full glass" look, based again on Technal MX-UK structurally glazed system for curtain walls with colored glasses installed as a mosaic and used also for a huge skylight on the roof. Terracotta tiles have been used on some facades and different kind of sun breakers are decorating the building in front of facade and on the roof. Internal walls have been cladded with compact laminate panels or real wood composite panels.







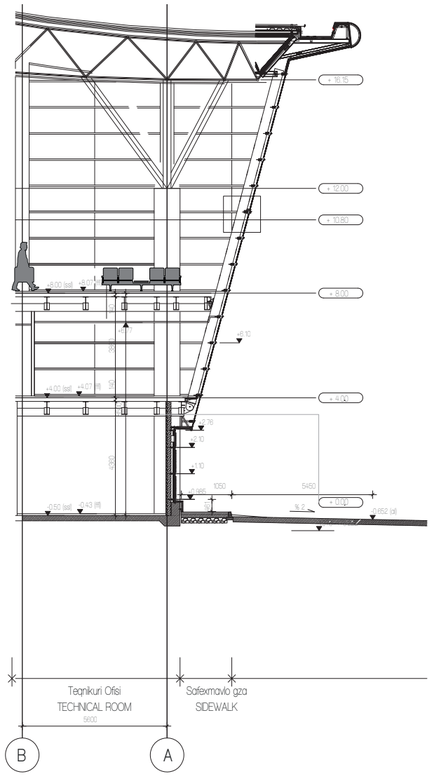


1. Isıcam / Insulated Glass
2. Aluminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Düşey Çelik Hattı / Vertical Steel Line
4. Cam Takozu / Glass Support
5. Çelik Yatay Kutu / Horizontal Steel Profile
6. Kapak / Cap
7. Cam Fitili / Gasket
8. Gaga Fitili / Isolator
9. Baskı Profili / Pressure Plate

TAV Design Group tarafından tasarlanan terminal binası ön cephesi geniş açıklıkları dolayısıyla çelik konstrüksiyon sistemi uygulanmış ve yatayları özel olarak tasarlanmış alüminyum profillerle kaplanmıştır. Bina ana cephesi düşeyde 100x350x8 mm ve yatayda 50x80x5 mm ölçülerinde kutu profillerden oluşmaktadır. Apron ve kara tarafındaki cepheler 75° dışa eğimli iken, yan cepheler düz olarak tasarlanmıştır. Cephe sistemi yatayda kapaklı, düşeyde silikonludur ve alüminyum ile kaplanmayan çelik profiller cam hattında geride kalır. Bina köşelerinde ve ana girişteki piramitlerde yine 75° açıyla içe eğimlidir ve mekik şeklinde, 20 cm'lik güneş kırıcılarla donatılmıştır.

Terminal binası alt karkasta, her iki akstan birinde, yataylar düşey çelik profillerle kaynaklanmıştır. Sistemin ısısal genleşmeye bağlı hareketini sağlamak için, merdiven şeklindeki modüller asıldıktan sonra, yatay kayıtlar civatalı bağlantı ile yerinde monte edilmiştir. Ana terminal binası giriş blokları, 8 mm kalınlığında renkli kompakt laminat ile kaplanmıştır. Binanın çatı saçakları çelik konstrüksiyonlu alüminyum kompoze levhadan üretilmiştir.

Her biri geliş ve gidişten oluşan üç çift havalimanı köprüsü düşeyde fitilli, yatayda kapaklı alüminyum giydirme cephe sisteminden oluşturulmuştur. Camlar, boyutları nedeniyle düşeyde sisteme rozetlerle mekanik olarak bağlanmıştır. Köprülerin ana bağlantı yüzeyleri alüminyum kompoze levhadan oluşurken, köprülerin bağlandığı rotunlarda ana bina terminal cephe sistemi benzeri bir sistem kullanılmıştır. Köprülerdeki açıklıklar daha küçük olduğu için düşey çelik boyutları 100x200x8 mm kesitler halinde hesaplanmış ve uygulanmıştır.



The facade of the building is designed by TAV Design Group. Due to the large openings, steel construction was applied to the main terminal building facades and the horizontal transom profiles of the facade were covered with specially designed aluminium profiles. At the main facade of the building 100x350x8 mm vertical profiles and 50x80x5 mm horizontal profiles were used. At the apron and land side, the facades were 75 degree outward sloping whereas the sides were straight. Facade systems were with front cover at the horizontal and silicon system at the vertical. Vertical steel profiles were located behind the glasses and covered with aluminium. Pyramids placed at the main entrance and corners of the building were inclined inversely with the same angle. On the pyramids 20 cm sun breakers were used in shuttle form.

At terminal building, subconstruction in one of the two axe, horizontals were welded to vertical steel profiles. These ladder type modules are hanged and middle horizontal parts installed with bolts. With this application, the movement of the system due to thermal expansion was allowed. Entrance blocks of the main terminal building was covered with 8 mm thick timber colored compact laminate.

Roof canopy of the building was aluminium composite panels with steel construction. There were three bridges of which, each of them has incoming and outbond. The glasses were connected to the system with pins due to their lengths. As the main connections of the bridges were composed of aluminium composite sheet, a system similar to main building facade structure was used where the bridges were connected to the rotundas. Since the openings were not as large as the main building 100x200x8 mm profiles were used.

MİMAR / ARCHITECT
TAV DESIGN & ARCHITECTURE

İŞVEREN / CLIENT
TAV-URBAN GEORGIA LLC.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ÖZEL TASARIM ALÜ. CEPHE / CUSTOM DESIGN ALU. CURTAIN WALL : 6.300 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.200 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 4.200 m^2
- KOMPAKT LAMİNAT CEPHE KAPLAMA / COMPACT LAMINATE FACADE CLADDING : 500 mt

Kazan Uluslararası Havalimanı
Kazan International Airport
Kazan-Rusya / Kazan-Russia

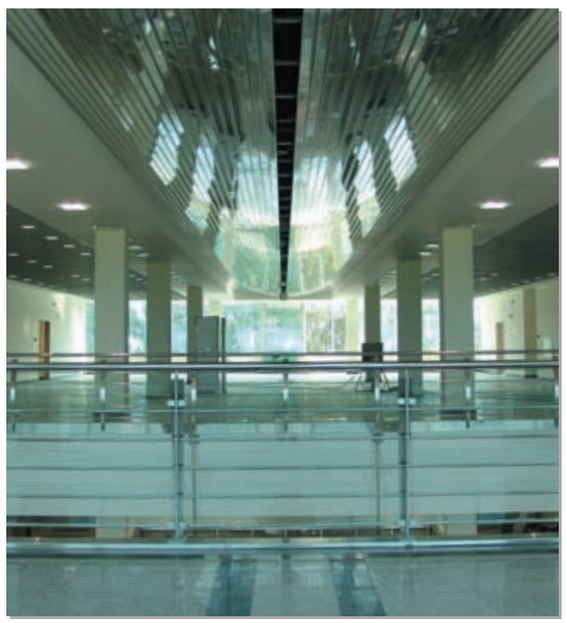
MİMAR / ARCHITECT
KAZAN GIPRONIIAVIAPROM

İŞVEREN / CLIENT
MONOTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. INC.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 500 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 2.800 m^2



Giz İnşaat Yatırımları Ticaret A.Ş.'nin Maslak'ta yaptığı kulelerin en sonuncusu Apa Giz Plaza'dır. Ana firmanın talebi üzerine dışarıdan yatay kapaklı düşey silikon sistem cam olarak görünecek ve içeriden de mümkün olduğunca az profil kullanımı gösterecek alüminyum cephe uygulaması proje özelinde geliştirilmiştir.

The project, completed in Maslak (Istanbul) is the last one of the towers built by Giz İnşaat Yatırımları Ticaret A.Ş., the construction company. The aluminium profiles of the curtain wall have been designed so that the facade would have a horizontal cap, vertical silicone system glass aspect when viewed from the outside and would show less aluminium as possible when viewed from the inside.

MİMAR / ARCHITECT
CAN ELGİZ - SEVİL ARSLAN

İŞVEREN / CLIENT
GİZ İNŞAAT YATIRIMLARI TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 7.300 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 150m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.500m^2

MİMAR / ARCHITECT
WOSSEN ARCHITECT PLC

İŞVEREN / CLIENT
AL-SAM PVT. LTD. CO.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.500 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 850 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.800 m^2
- TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE : 280 m^2

Parlamento Binası
Parliament Tower
Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

Kazakistan'ın en prestijli binalarından biri olan Parlamento Binası, ülkenin yeniden yapılandırılması sürecinde belirlenen yeni başkentine yapılmıştır. Ana müteahhit firma Ahsel İnşaat ile birlikte yürütülen proje için Technal Fxi-65 gizli kanat sistemi özel olarak geliştirilmiş ve uygulanmıştır.

Kazakhstan's Parliament Building, which is one of the most important buildings of prestige, has been built in the country's new capital during the restructuring of the country. Construction of the project has been completed with the main contractor, Ahsel İnşaat construction company. The Technal Fxi-65 concealed window system has been developed and applied for the first time in this project.

MİMAR / ARCHITECT
KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI İDARESİ

İŞVEREN / CLIENT
AHSEL İNŞAAT TAAH. ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2004

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 25.500 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 650 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.200 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 1.050 m^2
- YANGIN KAPISI / FIRE RATED DOOR : 480 m^2

Modern Elektronik Merkez Binası
Modern Electronic Headquarters
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
TONER MİMARLIK - MUSTAFA TONER

İŞVEREN / CLIENT
MODERN ELEKTRONİK SES ve BÜRO SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 300 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 50 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.000 m^2

Unilever İdare Merkezi
Unilever Administration Building
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
GÜNEY ÖNCEL

İŞVEREN / CLIENT
UNİLEVER HOLDİNG

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1997

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.000 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 6.000 m^2

Kolat İş Merkezi
Kolat Business Center
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

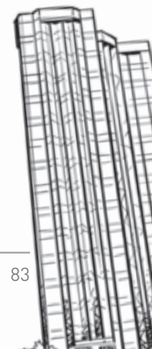
MİMAR / ARCHITECT
ERDAL AKZEREN

İŞVEREN / CLIENT
HERTİ İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2001

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.900 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 3.100 m^2



Nurol İş Merkezi
Nurol Business Center
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
TURGUT TOYDEMİR

İŞVEREN / CLIENT
NUROL İNŞAAT A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1996

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 8.600 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.230 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.830 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 1.500 m^2

Azerbaycan Milli Bankası
National Bank of Azerbaijan
Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan

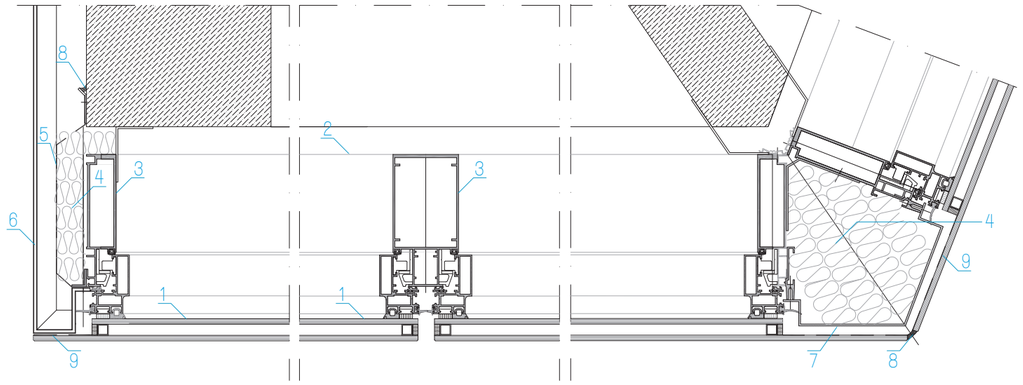
MİMAR / ARCHITECT
LEVENT AKSÜT &
YAŞAR MARULYALI

İŞVEREN / CLIENT
DAĞISTANLI HOLDİNG

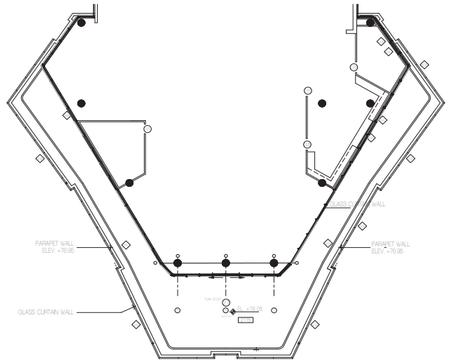
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1997

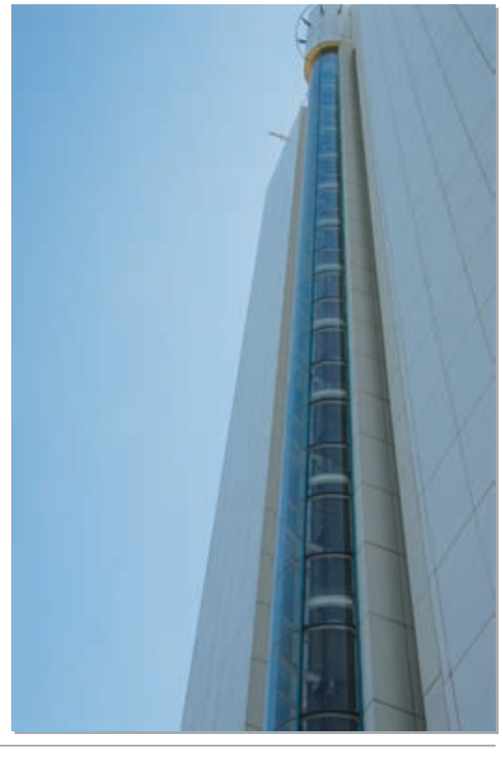
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.000 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 300 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 100 m^2



1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Alüminyum Düşey Profil / Aluminium Mullion Profile
4. Taşyünü / Mineral Insulation
5. Su Yalıtım Membranı / Water Insulation Membrane
6. Alüminyum Kompozit Levha / Aluminium Composite Sheet
7. Alüminyum Levha / Aluminium Sheet
8. Silikon / Silicone
9. Emaye Boya / Enameled Paint





Nani İş Merkezi, adı "yeni çiçek" anlamındaki başkent Addis Ababa'nın ilk uzun ve halen en yüksek binasıdır. Suudi Şeyh Mohammed Hossein Ali Al Amoudi ve Hassan Hossein Al Amoudi'nin annelerinin anısına yaptırdığı bina Şeyh Mohammed Hossein Ali Al Amoudi'nin kızı "Nani"nin adını almıştır.

Bina ana cephesinde, Technal MVv sistemi; alt katlarda mermer desenli Alpolic kompoze levha kullanılmıştır. Technal MVv sistemi kullanım öncesinde Fransa Technal Test Merkezi'nde gerekli testlerden geçirilmiştir.

Nani Business Center has been built in Addis Ababa, the capital of Ethiopia, which carries the meaning of "new flower". It is the pioneer tallest building of the country. The project, owned by Sheikh Mohammed Hossein Ali Al Amoudi and Hassan Hossein Al Amoudi, was realized in the memory of his ethiopian mother and is wearing the name of the daughter of Sheikh Mohammed Hossein Ali Al Amoudi "Nani".

The Technal Mvv system, used for the facades, has been especially tested in the test center of Technal in France. At the lower floors of the building Alpolic aluminium composite sheets with granite-like aspect have been used.

MİMAR / ARCHITECT
HAILE GEBRAILE

İŞVEREN / CLIENT
HUDA REAL ESTATE PLC. CO.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2006

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	:	6.500 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	:	530 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	:	7.800 m^2
• ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT	:	740 m^2
• ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL	:	1.460 m^2
• OTOMATİK SARMAL KAPI / AUTOMATIC ROLLING SHUTTER	:	485 m^2
• MOTORLU-SEPETLİ-BOMLU CEPHE TEMİZLİK ve BAKIM İSKELESİ / MOTORISED-BASKET-BOOM FACADE CLEANING and MAINTENANCE SCAFFOLDING	:	4 Set

CCC İş Merkezi
CCC Business Center
Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

Ceylan İnşaat'ın ana müteahhitliğini yaptığı projede müşterinin talebi üzerine Reynaers sistem profilleri kullanılmıştır. Bina genelinde 3.818 m² alüminyum giydirme cephe ve 1.250 m² alüminyum doğrama imalatı ve montajı yapılmıştır.

Working in colloboration with the main contractor Ceylan İnşaat, on the whole 3.818 m² aluminium curtain wall and 1.250 m² aluminium joineries have been manufactured in our plant in Turkey and installed on the site. Reynaers system profiles have been used on the building due to the request of the client.

MİMAR / ARCHITECT
CCC CONSOLIDATED CONSTRUCTION COMPANIES

İŞVEREN / CLIENT
CEYLAN İNŞAAT TAAH. İTH. ve İHR. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2006

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL (REYNAERS SYSTEM) : 3.818 m²
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.250 m²
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 800 m²

Monenco Merkez Binası
Monenco Central Building
Tahran-İran / Tehran-Iran

MİMAR / ARCHITECT
PARS GOSTAREH

İŞVEREN / CLIENT
MONENCO IRAN CONSULTING ENGINEERS CO.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
≈2011

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.100 m²
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 800 m²
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 5.000 m²
- ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER : 1.800 lm
- TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE : 100 m²

MİMAR / ARCHITECT

AROLAT MİMARLIK
MÜH. ve MÜŞ A.Ş.

İŞVEREN / CLIENT

ARK İNŞAAT
SANAYİ ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2003

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 3.150 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 473 m^2
- GRANİT ve PORSELEN CEPHE KAPLAMA / GRANITE and PORCELAIN TILE FACADE CLADDING : 3.950 m^2

Mudo / Giz Plaza
Mudo / Giz Plaza

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
DR. CAN ELGİZ & YÜK. MİMAR SEVİL ERSAN

İŞVEREN / CLIENT
GİZ İNŞAAT YATIRIMLARI TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1998

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 6.600 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.800 m^2
- ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 500 m^2

Medya Park Yayıncılık
Medya Park Publication

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

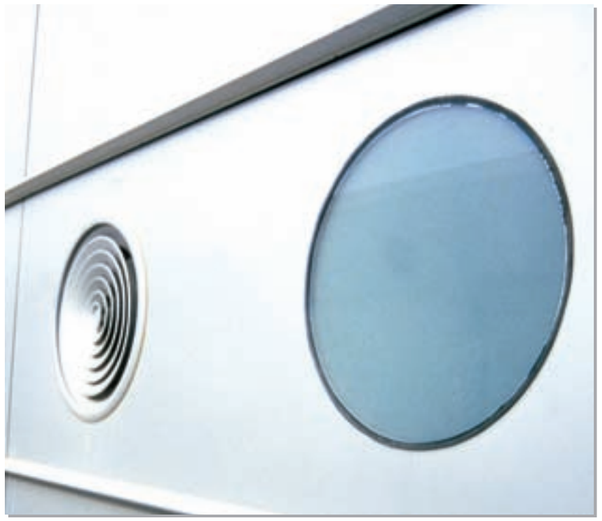
MİMAR / ARCHITECT
TABANLIOĞLU MİMARLIK ve DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.

İŞVEREN / CLIENT
MEDYA PARK YAYINCILIK SAN. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1998

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 9.620 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.700 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 3.200 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 460 m^2



MİMAR / ARCHITECT
GÖKHAN AVCIOĞLU &
DURMUŞ DİLEKÇİ

İŞVEREN / CLIENT
YENİ HASDAYI TAAH.
İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1997

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.000 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 750 m^2
- OFİS BÖLME / OFFICE PARTITION : 800 m^2

Türk Telekom Binası
Türk Telekom Building
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

İŞVEREN / CLIENT
KAYALAR İNŞAAT A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1990

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.600 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 320 m^2

Dama Merkez Binası
Dama Central Building
Trablus-Libya / Tripoli-Libya

MİMAR / ARCHITECT
DAMA for ENGINEERING and TECHNOLOGY

İŞVEREN / CLIENT
DAMA for ENGINEERING and TECHNOLOGY

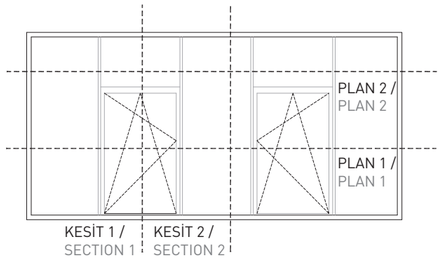
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
≈2011-2012

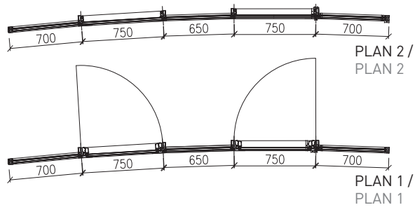
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

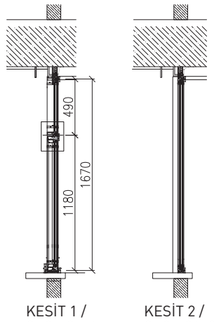
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.600 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.500 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 400 m^2

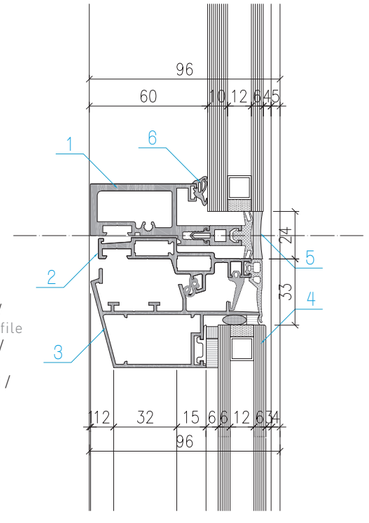
Kat planları birbirinden farklı yaylardan oluşan Gökhan Avcıoğlu projesinde, cephe ve doğrama detaylarının ortaklaşa kullanıldığı yeni bir sistem geliştirilmiştir. Dışarıdan cam cama birleşim görülmesi talebine karşılık, binanın formu dolayısıyla montajın içeriden gerçekleştirilmesi zorunluluğu bu yeni sistemi gerekli kılmıştır. Yatay cam bölüntülerinin asimetrik yerleşimi ile yeşil ve şeffaf camların cephedeki organizasyonu binanın dinamizmini arttırmıştır.

For the project, designed by Gökhan Avcıoğlu with the concept of using different arc shapes for each floor, a new aluminium system has been developed based on the combination of a curtain wall system with a joinery system. The expectation for a full-glass look on the one hand and the necessity of installing the glass from inside due to the shape of the building on the other hand have resulted in the creation of the new system. The asymmetric disposition of the horizontal glass divisions and the dispatch of clear and green glasses on the building have given it its dynamism.









1. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
2. Alüminyum Kasa Profili / Aluminium Outer Frame
3. Alüminyum Kanat Profili / Aluminium Vent Profile
4. Isıcam / Insulated Glass
5. Fitil + Silikon / Gasket + Silicone
6. İç Cam Fitili / Interior Gasket

MİMAR / ARCHITECT
GAD MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
DOĞU İNŞAAT ve YATIRIM SAN. ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 320 m^2
- ÖZEL TASARIM ALÜ. DOĞRAMA / CUSTOM DESIGN ALU. FRAME : 5.260 m^2

MİMAR / ARCHITECT
TRAFO MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
BERTUĞBEY İNŞAAT TURİZM
ve TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 100 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 8.850 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 16.000 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 8.850 m^2

MİMAR / ARCHITECT
MURAT ALTUNEL

İŞVEREN / CLIENT
EKİNCİLER ve ORTAKLARI İNŞAAT ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2003

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 5.380 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 768 m^2
- AHŞAP DESENLİ ALÜ. LEVHA KAPLAMA / WOODEN EFFECT SOLID ALU. SHEET CLADDING : 5.868 m^2

İstanbul Fulya'da 3 blok ve 8 kuleden oluşan konut binaları ve ayrı bir sosyal tesis binasından oluşan kompleksin mimarı Adnan Kazmaoğlu, proje müteahhiti ise İnanlar İnşaat'tır.

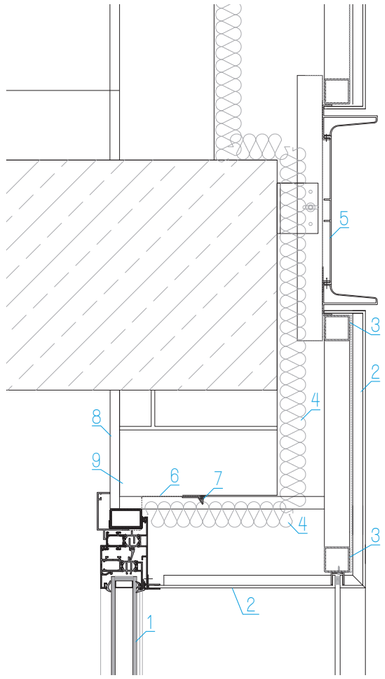
Konut binalarında yaklaşık 2200 m² alüminyum giydirme cephe, 7.250 m² doğrama, 17.000 m² alüminyum kompoze levha ve 1.650 m alüminyum korkuluk uygulaması yapılmıştır.

Proje genelinde yatayda baskın, düşeyde belirgin olmayan hatlar talep edildiği için kompoze derzleri düşeyde olabildiğince küçük, yatayda olabildiğince büyük uygulanmıştır. Kat hizalarında projeye uygun olarak NPU putrel kullanılmıştır.

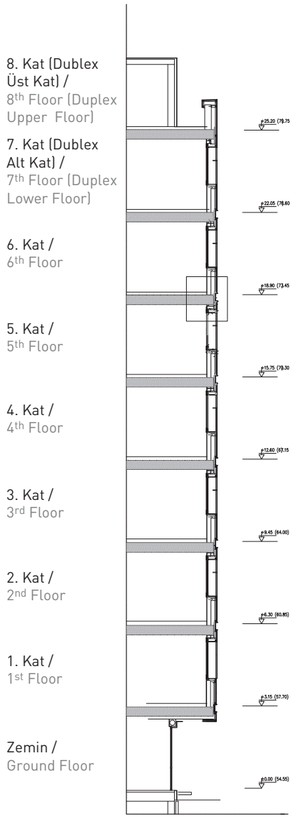
The project, designed by Adnan Kazmaoğlu and constructed by İnanlar İnşaat, is a complex composed of 3 blocks and 8 towers as residence buildings with a seperate social complex.

For the residence buildings, approximately 2.200 m² of aluminium curtain wall, 7.250 m² joineries, 17.000 m² of aluminium composite sheet and 1.650 m of blastrades have been installed.

An architectural request was to emphasize the horizontal lines and to minimize the vertical lines as much as possible. Thus, vertical and horizontal joints between aluminium composite panels have been adjusted with wide horizontal joints and narrow vertical joints. At the slabs level NPU-shaped aluminium beams have been designed and used.



1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Kompozit Levha / Aluminium Composite Sheet
3. Çelik Alt Karkas / Steel Subframe
4. Taşyünü / Mineral Insulation
5. Alüminyum NPI Profil / Aluminium NPI Profile
6. Su Yalıtım Membranı / Water Insulation Membrane
7. Silikon / Silicone
8. Alçıpan Levha / Gypsum Board
9. Beton / Concrete



B Blok - N-N Kesiti / B Block - Section N-N

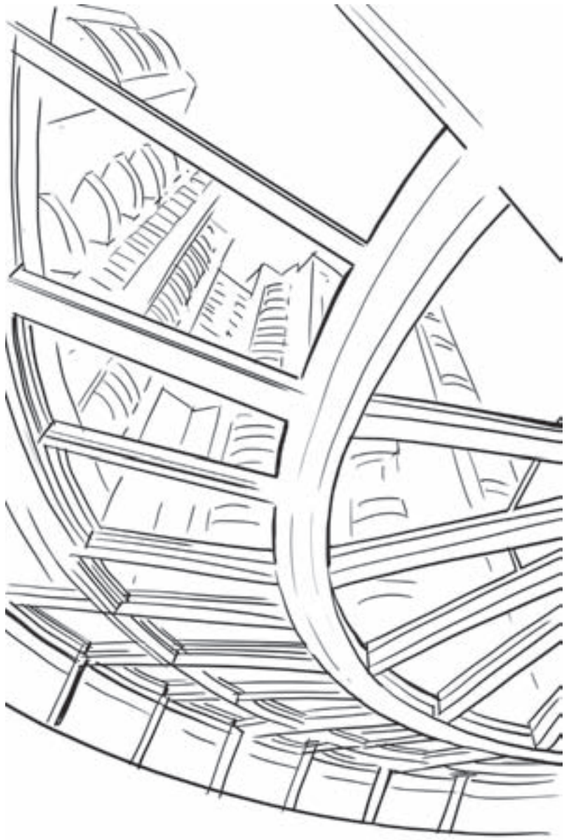
MİMAR / ARCHITECT
MAM MİMARLIK ARAŞ. MERK. - YÜK. M. ADNAN KAZMAOĞLU

İŞVEREN / CLIENT
İNANLAR İNŞAAT A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

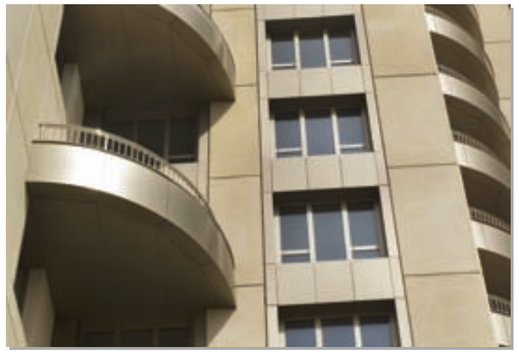
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.200 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 7.250 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 17.000 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 1.650 m^2



İstanbul, Zincirlikuyu'daki rezidans 2 adet kuleden oluşur. Bina cephesindeki standart dışı köşe açılarını sağlamak için farklı doğrama sistemlerinde yeni kalıplar yapılmıştır. Lüks rezidans projesi kapsamında, balkonlarda 'Kaldır ve Sür Doğrama Sistemi' uygulanmıştır.

The building, located in Zincirlikuyu-Istanbul, is composed of two towers. Facetted windows are dispatched on the facade of the building. New dies have been added to the concealed window system to maintain the non-standardized angles of the windows. Within the concept of luxurious residence project, balconies are equipped with 'Lift & Slide Windows'.



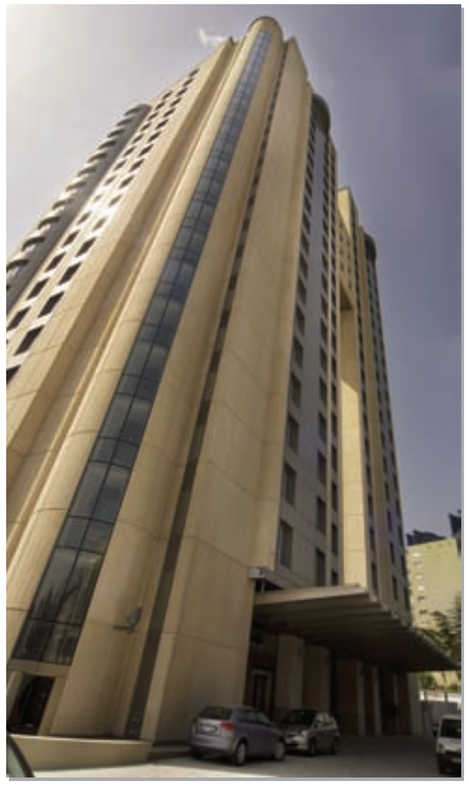
MİMAR / ARCHITECT
ERTUNGA MİMARLIK & ŞEHİRCİLİK
ERTEM ERTUNGA

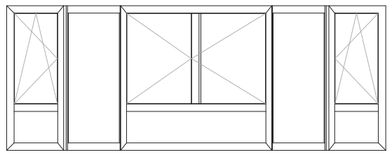
İŞVEREN / CLIENT
ASTAŞ & REMAG GAYRİMENKUL YATIRIM ve TURİZM ADİ ORTAKLIĞI

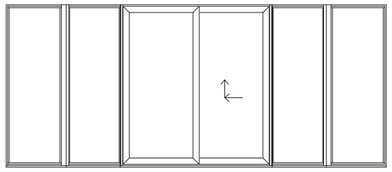
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

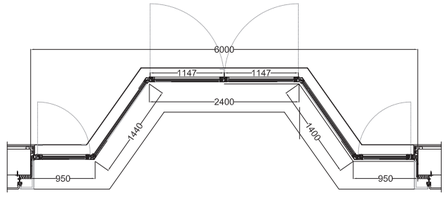
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

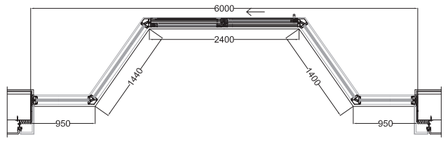
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.200 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 4.500 m^2
- TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE : 450 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 7.560 m^2

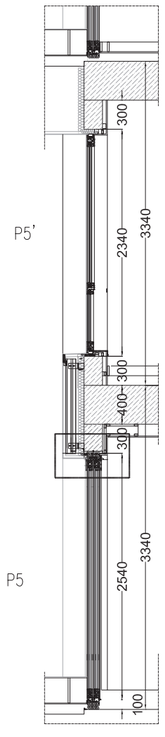


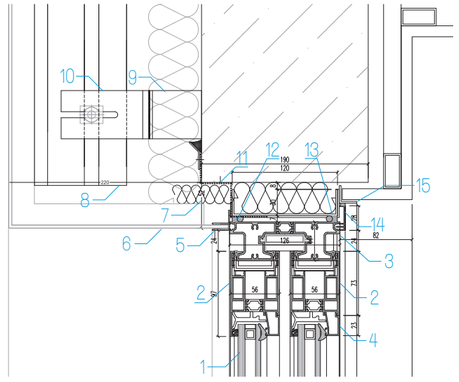












1. Isıcam /
   Insulated Glass
2. Kaldır-Sür Kapı Kanat Profili /
   Lift&Slide Vent Profile
3. Kasa Profili /
   Outer Frame
4. Cam Çıtası /
   Glazing Bead
5. "F" Profili /
   "F" Profile
6. Alüminyum Kompozit Levha /
   Aluminium Composite Sheet
7. Tasyünü /
   Mineral Insulation
8. Alüminyum Alt Karkas /
   Aluminium Subframe
9. Çelik Destek /
   Steel Support
10. Alüminyum Ankraj /
    Aluminium Bracket
11. Su Yalıtım Membranı /
    Water Insulation Membrane
12. Silikon /
    Silicone
13. Çelik Körkasa /
    Steel Subframe
14. Alüminyum Pervaz Profili /
    Aluminium Sill Profile
15. Alüminyum Köşebent /
    Aluminium Angle

Trio Konutları
Trio Residences
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
ERDAL DEMİROK

İŞVEREN / CLIENT
TEKSER-BAYTUR ORTAKLIĞI

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1998

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.000 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.000 m^2

MİMAR / ARCHITECT
ALUAN-NC

İŞVEREN / CLIENT
KAYI İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.500 m^2
- SERAMİK CEPHE KAPLAMA / CERAMIC FACADE CLADDING : 14.310 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 3.220 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 1.560 m^2
- PVC DOĞRAMA / PVC FRAME : 2.820 m^2

Cumhurbaşkanlığı Konukevi
State Reception Hall
Aşkabat-Türkmenistan / Ashgabad-Turkmenistan

Dönemin devlet başkanı Safar Murat Türkmenbaşı tarafından başkent Aşkabat'ta yaptırılan bina, Agence R. Belon ve asistanı Julien Farhat tarafından tasarlanmış ve Fransız Bouygues Construction firması tarafından inşaa edilmiştir.

Devlet erkanına, yabancı devlet başkanlarına ve diplomatlara verilecek resepsiyonlara ve ağırlamalara ev sahipliği yapacak bina, üst düzey temsile hizmet verecek şekilde inşaa edilmiş ve kaba ve ince yapı malzemeleriyle sistemlerinde bu amaca yönelik olarak sağlam, estetik, lüks, yüksek kaliteli ve yüksek güvenlikli malzemeler tercih edilmiştir. Yüksek standartları sağlamak için uluslararası alüminyum yapı sistemlerinin önde gelen markalarından Fransız Technal Alüminyum Sistemleri tercih edilmiş ve projede başarıyla uygulanmıştır. Güvenliğin birincil öncelik olduğu binada kurşun geçirmez özellikli giydirme cephe, kapı ve pencere sistemleri binaya özel olarak tasarlanmış ve uygulanmıştır.

Yapı, alüminyum giydirme cephe ve alüminyum doğramaların yöresel mimari özellikler ile uyumlu olacağı şekilde, işlemeli motifler kullanılarak tasarlanmıştır. Altın renginin çekiciliğiyle ve alüminyumu altın gibi işleyerek yapıya giydirilen gridler beğeni kazanmıştır.

Türkmenistan'ın özgürlük ve kurtuluş kutlamaları çerçevesince düzenlenecek etkinliklere yetişmesi için kısa sürede tamamlanan yapı 2001 yılında faaliyete geçmiştir ve halen aktif olarak kullanılmaktadır.

The structure, which have been built by the former president Safar Murat Türkmenbaşı, is designed by Agence R. Belon and his assistant Julien Farhat and constructed by the French Bouygues Construction Company.

The building is intended to host for the receptions to foreign presidents and diplomatic missions and show the hospitality of Turkmenistan.

Therefore, utmost care has been given to each detail in order to built an elegant building. Accordingly, all materials have been selected carefully to be of highest standarts and durable, aesthetic and luxury materials have been preferred. In order to be able to meet the highest standarts, leading and renowned French Technal Aluminium Systems have been prefered and successfully installed. All the aluminium facade works, doors, glazing works were processed simultaneously with the overall construction of the buildings. Since the security is the priority of the Project, bullet proof glasses were specially designed and applied. Moreover, to provide the richness feeling given by gold, some parts of the building were decorated with specially designed gold color ornaments.

The construction was completed in a short period of time to be ready for use at the Turkmenistan's foundation and freedom celebrations in 2001 and since then has been under use.

MİMAR / ARCHITECT
AGENCE R. BELON - ARCHITECT
JULIEN FARHAT - ASISTANT

İŞVEREN / CLIENT
BOUYGUES CONSTRUCTION

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2001

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- KURŞUN GEÇİRMEZ ALÜ. CEPHE / BULLETPROOF ALU. CURTAIN WALL : 2.800 m^2
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.680 m^2
- KURŞUN GEÇİRMEZ ALÜ. DOĞRAMA / BULLETPROOF ALU. FRAME : 960 m^2
- ALÜ. DEKORATİF PARMAKLIK / ALU. DECORATIVE GRID : 640 m^2

Kazakistan Adalet Sarayı
Kazakshtan Palace of Justice
Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

MİMAR / ARCHITECT
KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI İDARESİ

İŞVEREN / CLIENT
CEYLAN İNŞAAT TAAH. İTH. ve İHR. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.400 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. CURTAIN WALL : 1.200 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 680 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 1.360 m^2

Ataköy Konakları
Ataköy Mansions
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
HASAN &HÜSEYİN
SARI MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
DELTA PROJE İNŞ. TURİZM SAN.
ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.350 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.680 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 9.700 m^2
- TERRACOTTA CEPHE KAPLAMA / TERRACOTTA FACADE CLADDING : 1.500 m^2

Akasya Acıbadem Konutları
Akasya Acıbadem Residences
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
DEVELOPMENT DESIGN GROUP

İŞVEREN / CLIENT
AKYAPI YAPI END. ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
≈2011

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.700 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 15.300 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 780 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 6.200 m^2
- BALKON KAYAR KATLANIR CAM / BALCONY FOLDING DOOR: 838 m^2

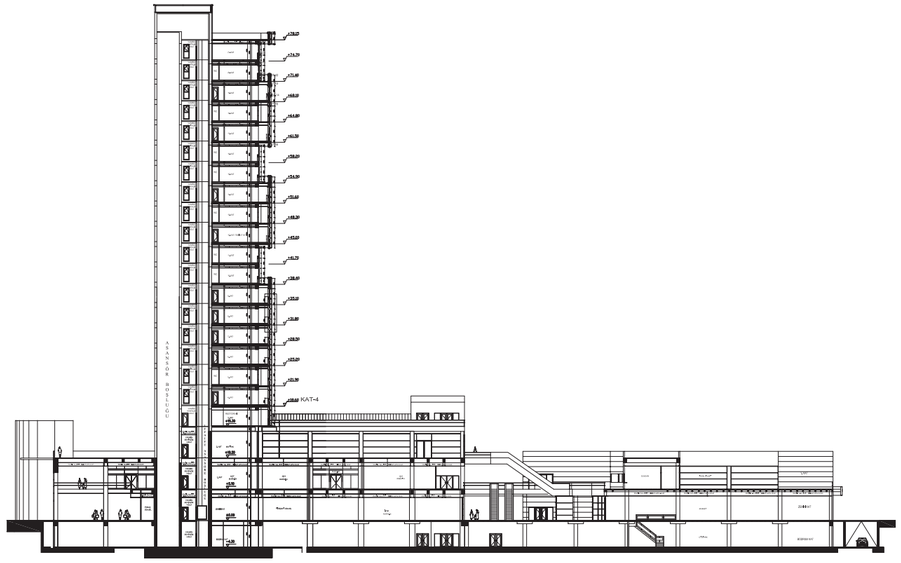
MİMAR / ARCHITECT
AVM MFI PARTNERS
GÖZDE GÜNDÜZALP ERTEKİN

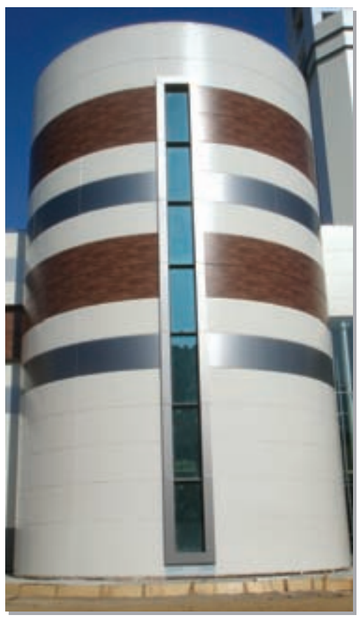
İŞVEREN / CLIENT
EGE CMC GAYRİMENKUL YATIRIM TİC. A.Ş.

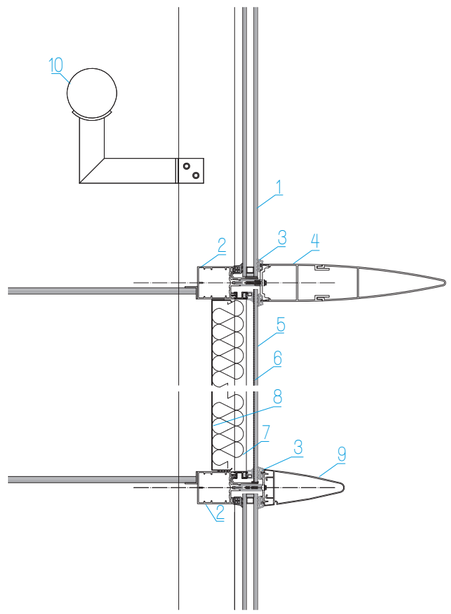
BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	500 m^2
• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	800 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	8.850 m^2
• ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT	400 m^2
• TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE	320 m^2
• ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL	890 m^2







1. Isıcam / Insulated Glass
2. Alüminyum Yatay Profil / Aluminium Transom Profile
3. Cam Fitili / Gasket
4. Büyük Badem Kapak / Big Special Cap
5. Tek Cam / Single Glass
6. Emaye Boya / Enameled Paint
7. Tasyünü / Mineral Insulation
8. Galvaniz Levha / Galvanized Sheet
9. Küçük Badem Kapak / Small Special Cap
10. Küpeşte / Handrail

Yenilenen cephesi ve çevreci yeni yüzü şehrin en hızlı gelişen bölgelerinden birinde yer alan binayı diğer merkezler arasında öne çıkarmıştır. Şık ve sade görünümlü cephedeki dalga formları binanın, "Deniz Kenti" imajını vurgulamaktadır. Mavi dalga formlarına dinamizm ve hareket katan LED aydınlatma ile eğlence ve neşe gece boyunca yapının yüzünden eksilmez. Renove edilen cephe, yatırımın çevresi ile ilişkisini güçlendirmiş ve yapıyı beğenilen ve sık ziyaret edilen alışveriş merkezleri arasında ön sıralara taşımıştır.

Mevcut binanın yıpranmış sıvalı cephesi, çağdaş ve modern bir malzeme olan alüminyum kompoze levha ve granit taş ile yenilenmiştir. Sistemlerin montajında ve mevcut gazbeton duvara bağlantı yapılan alanlarda, kimyasal dübeller kullanılmıştır. İlk etapta teste tabii tutulan kimyasal dübeller testi geçtikten sonra seri montaj işlemine başlanmıştır.

Alüminyum kompoze cephe alt karkasında, düşeyde 40x80x3 mm; yatayda 40x40x2 mm çelik kutu profil taşıyıcı konstrüksiyon kullanılmıştır. Kullanılan tüm çelik malzeme daldırma galvanizdir. Alt karkasta her iki akstan birinde yataylar, düşey çelik profillerle kaynaklanmış ve modüller galvanizleme işlemine girmiştir. Sistemin ısısal genleşmeye bağlı hareketini sağlamak için merdiven şekline getirilmiş olan modüller asıldıktan sonra ara yatay kayıtlar civalı bağlantı ile yerinde monte edilmiştir.

Çelik karkas, önce suya karşı yalıtım membranı ile kaplanmış daha sonra alüminyum kompoze levhalar membranlı bu karkaslar üzerine kaplanmıştır. Kompoze levhalar tava haline getirildikten sonra arkalarına 20x20 mm alüminyum kutulardan artı şeklinde takviye konstrüksiyon monte edilmiştir. Mevcut kompoze panellerin kulaklarına özel köşebentler bağlanmış ve alüminyum paneller binaya monte edilmiş olan çelik taşıyıcı karkasa köşebentlerinden vidalanmıştır.

Panellerin arkasındaki derzlerde, panelleri monte etmekte kullanılan alüminyum köşebentlere çıtlatılan boyalı alüminyum derz çıtaları kullanılmıştır.

Binanın alt katlarında granit kaplama, üst katlarında kompoze levha kullanılmıştır. Kot farkına uygun olarak granit ve kompoze levha birleşim yerlerinde alüminyum levhadan özel olarak dalga hareketi imal edilmiştir. Dalga modüllerinin sahada uygulanma zorluğu göz önünde bulundurularak, dalgalar fabrikada paneller halinde hazırlanmıştır. Dalga modüllü alüminyum kompoze levhalar, taş montajından önce monte edilmiş, alüminyum ankrajlardan oluşan alt karkasa asılmışlardır. İki kademeden oluşan dalga panellerde üstteki parça mavi, alttaki parça beyazdır. Mavi modülleri altı ve üstü mavi LED aydınlatma ile ışıklandırılmıştır. Mavi LED ışığı yukarıda ana beyaz yüzeye, altta kasetin alt parçasındaki beyaz yüzeye yansır.

Alışveriş merkezinin reklam tabelaları için alt karkas montajından sonra çelik üzerine galvanizli ankrajlar monte edilmiştir. Alüminyum kompoze levha montajından sonra dışa uzanan ankrajlara tabela karkasları asılmıştır. Cephe kaplaması tamamlandıktan sonra reklam tabelaları eski yerlerine monte edilmiştir.

Tepe Nautilus Alışveriş Merkezi
Tepe Nautilus Shopping Center
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

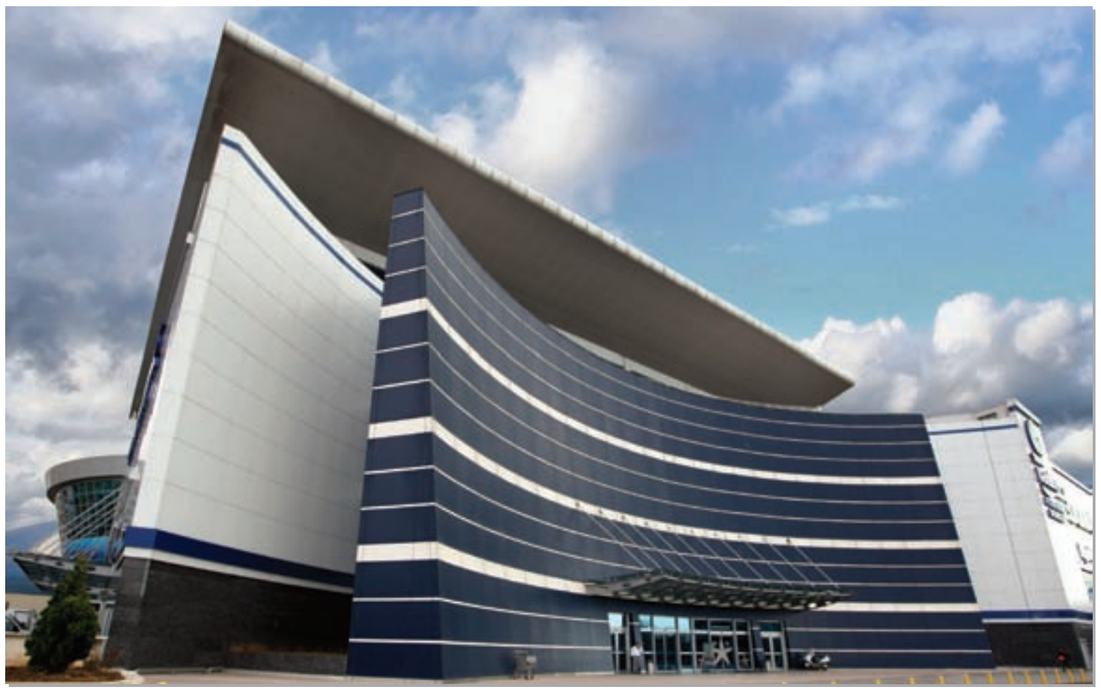
MİMAR / ARCHITECT
TEPE İNŞAAT

İŞVEREN / CLIENT
TEPE EMLAK YATIRIM İNŞAAT ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2009

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. KOMPOZE LEVHA KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 11.112 m^2
- GRANİT CEPHE KAPLAMA / GRANITE STONE FACADE CLADDING : 2.250 m^2
- LED AYDINLATMA / LED LIGHTING : 960 m^2



The building attracts interest with its new environmentalist outlook, as it is located in one of the city's most important emerging regions. Renewed facade has a positive effect on the area and help the location to gain value among emerging centers.

The wave forms on the stylish and simple looking facade gives impression of "sea city" at first sight. With LED illumination on blue wave forms during night, provides dynamism and entertainment that is never lost on the facade of the building. The renovation has shown environmental sensitivity of the investors and carried the shopping mall to front row among others by improving the elegancy of the structure.

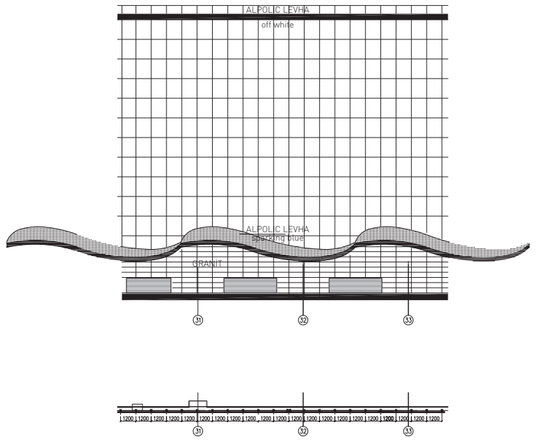
Existing damaged plastered facade is renewed by contemporary, modern materials as aluminium composite panel and granite stone. All kinds of wall plugs used in the system are chemical wall plugs. As the height of each floor at the main structural system was very high, connection is needed to aerated concrete wall. Chemical wall plugs were used in these walls. Before serial assembly the chemical wall plugs were tested on aerated concrete by tensile test. After obtaining positive results serial, installation started.

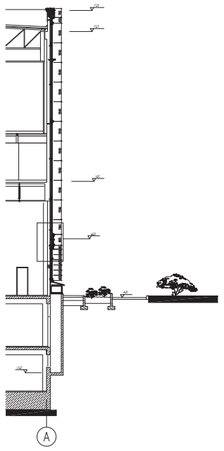
At aluminium composite installation, in vertical, 40x80x3 mm and in horizontal, 40x40x2 mm steel pofiles were used as subconstruction. All steel material were dip galvanised. At subconstruction, one of the two axe, horizontals were welded to vertical steel profiles and this production as whole module has been dipped galvanised process. These ladder type modules were hanged and middle horizontal parts were installed with bolts. With this application, the movement of the system due to thermal expansion was allowed.

Steel subconstruction was covered by insulation membrane against water. Aluminium composite panels are covered on this subconstruction. Composite panels were produced as cassette and behind 20x20 mm aluminium boxes were installed as support. Special brackets were connected to the ears of these composite panels and aluminium panels were screwed to steel carcass from brackets which is installed to the building.

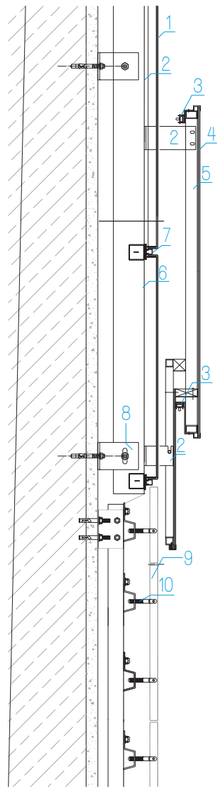
Granite at lower floors of the building and aluminium composite panels at upper floors were used. According to difference, at connection of granite and aluminium composite sheets, a special wave movement from aluminium composite was produced. Considering the difficulty of implementing the wave modules on the site, they were prepared in the factory as panels and installed to subconstruction. Painted aluminium fuga profiles have been inserted in the joints between each panel, being clipped on the aluminium angles used behind the panel. These waves consists of two levels, upper part is blue and lower part is white. Blue color LED lighting applied at the top and bottom of the blue modules. Blue LED light is reflected to main white surface at top and to white part at the bottom of the casette.

Galvanized anchorages were installed on steel subconstruction to install advertising signs after completing the facade. As the aluminium composite panel installation, subconstruction for sign boards were installed to galvanised anchorages and the facade was completed. Sign boards were installed to once used places.





1. Alüminyum Kompozit Levha / Aluminium Composite Panel
2. Su Yalıtım Membranı / Water Insulation Membrane
3. LED Aydınlatma / LED Lighting
4. Dalga Paneli / Wave Panel
5. Dalga Paneli Alt Karkası / Wave Panel Subframe
6. Çelik Karkas / Steel Subframe
7. Derz Çıtası / Fuga Profile
8. Çelik Ankraj / Steel Bracket
9. Granit / Granite
10. Granit Taşıyıcı / Granite Holder



Ataköy Konakları konut blokları içerisinde yer alan Ataköy Plus AVM, Gökhan Avcıoğlu ve Dara Kırmızıtoprak tarafından tasarlanmıştır.

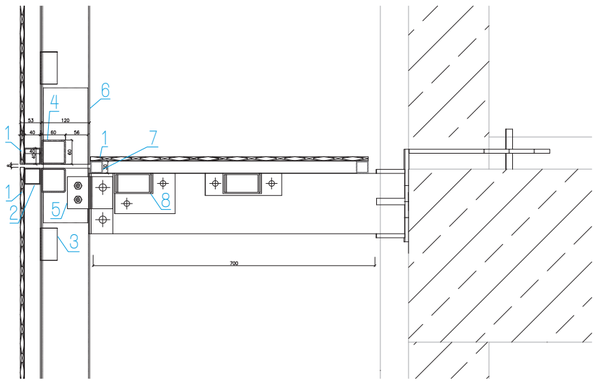
Binanın ana kabuğu olan cam cephenin dış yüzeyinde estetik olarak genişletilmiş alüminyum levhalar kullanılmıştır. Genişletilmiş alüminyum levhalar bina cephesinden çıkan yaklaşık 1 m'lik konsol çelik ayaklara bağlanmıştır ve bu konsollar üzerinde tamirat ve bakım amaçlı kedi yolları oluşturulmuştur.

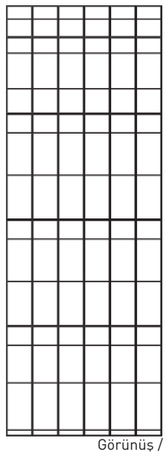
The facades of Ataköy Plus Shopping Mall, located next to the Ataköy Konakları residence compounds, is designed by Gökhan Avcıoğlu and Dara Kırmızıtoprak.

Beyond the glass facade, expanded metal sheet is used for aesthetic purposes as a secondary shell of the building. The expanded metal sheets are connected with 1 m length steel supports from the building facade and on the consoles catwalks are provided for maintenance purposes.

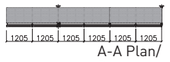
Ataköy Plus Alışveriş Merkezi
Ataköy Plus Shopping Center
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

1. Alüminyum Genişletilmiş Levha / Aluminium Expanded Mesh
2. Alüminyum Kutu Profil / Aluminium Box
3. Alüminyum Ankraj / Aluminium Bracket
4. Çelik Kutu Konstrüksiyon / Steel Box Subframe
5. Çelik Ankraj / Steel Bracket
6. Çelik Kutu Konstrüksiyon / Steel Box Subframe
7. Alüminyum Panel Konstrüksiyon / Aluminium Panel Construction
8. Çelik Taşıyıcı / Steel Construction

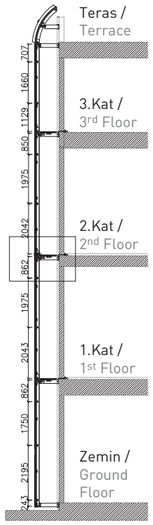




Görünüş / Elevation



A-A Plan/ Plan A-A



MİMAR / ARCHITECT
DARA KIRMIZITOPRAK & GAD MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
DELTA PROJE İNŞAAT TURİZM SAN. ve TİC. A.Ş. VE ORTAKLARI

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2010

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.033 m^2
- ALÜ. GENİŞLETİLMİŞ CEPHE KAPLAMA / ALU. MESH FACADE CLADDING : 5.077 m^2
- ALÜ. GENİŞLETİLMİŞ SAÇAK / ALU. MESH CANOPY : 955 m^2

Telekom İş ve Alışveriş Merkezi
Telecom Business Center and Shopping Mall
Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

MİMAR / ARCHITECT
KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI İDARESİ

İŞVEREN / CLIENT
AHSEL İNŞAAT TAAH. ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2006

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 7.120 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 920 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 785 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 268 m^2

Obruceva - Kalujskaya İş ve Alışveriş Merkezi & Park

Obruceva - Kalujskaya Shopping and Business Center & Parking Lot

Moskova-Rusya / Moscow-Russia

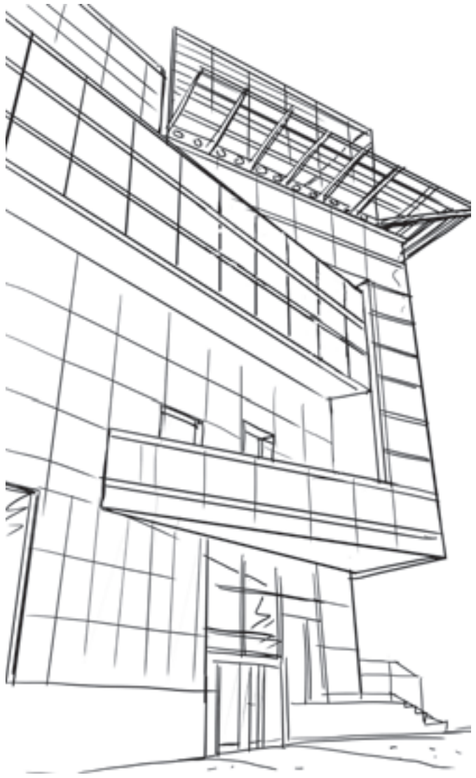
MİMAR / ARCHITECT
MCG MOS CITY GROUP

İŞVEREN / CLIENT
MONOTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. INC.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2003

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.767 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 165 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 8.804 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 1.156 m^2



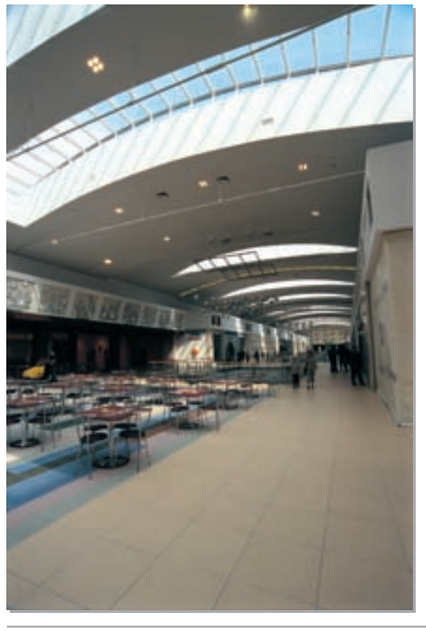
MİMAR / ARCHITECT
TOO CONTINENT STROY

İŞVEREN / CLIENT
CEYLAN İNŞAAT TAAH. İTH. ve İHR. LTD. ŞTİ

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 16.000 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 800 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 900 m^2



MİMAR / ARCHITECT

ABD ARCHITECTS, BORIS LEVYANT & BORIS STUCHEBRYUKOV

İŞVEREN / CLIENT

KONTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. LTD.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2004

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 200 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 400 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 8.100 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 2.421 m^2

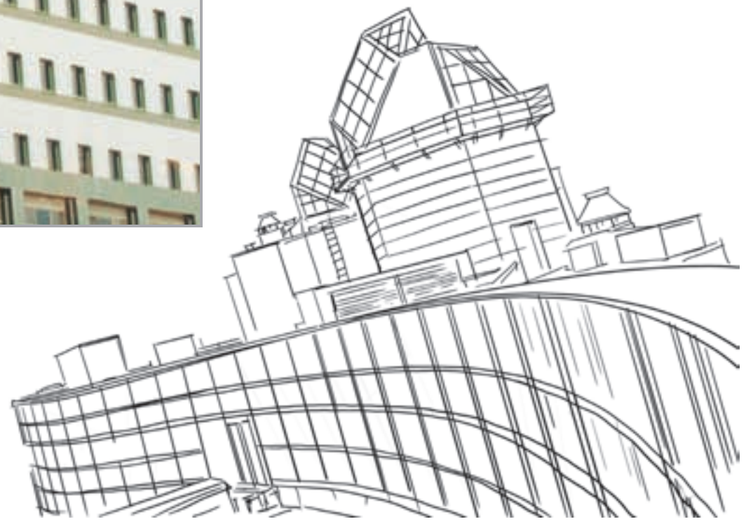
MİMAR / ARCHITECT
L. LEGOSHIN & ERDEM ÜGE

İŞVEREN / CLIENT
ENTES END. TESİSLERİ İMALAT ve MONTAJ A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2001

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.033 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 5.077 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 955 m^2

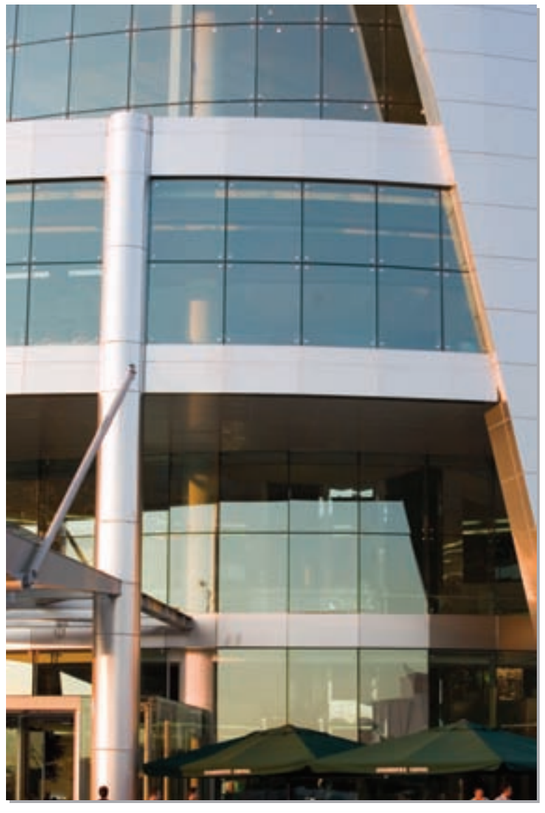


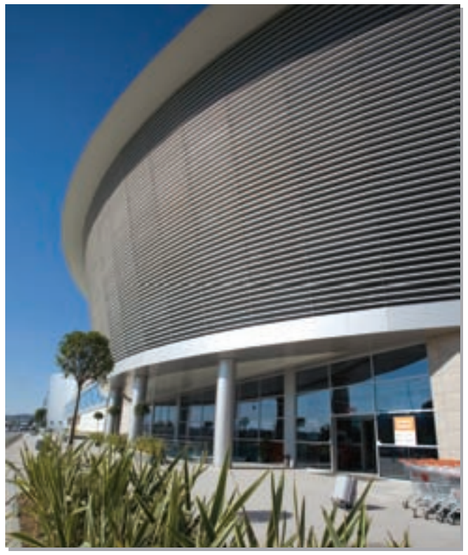
Ana yüklenicisi Torunlar İnşaat, tasarımcısı Tago Mimarlık olan projenin ana giriş cephesinde transparan cephe uygulaması yapılmış ve betonarme döşemeler ile duvar kaplamalarında Mitsubishi Alpolic paslanmaz levha kullanılmıştır.

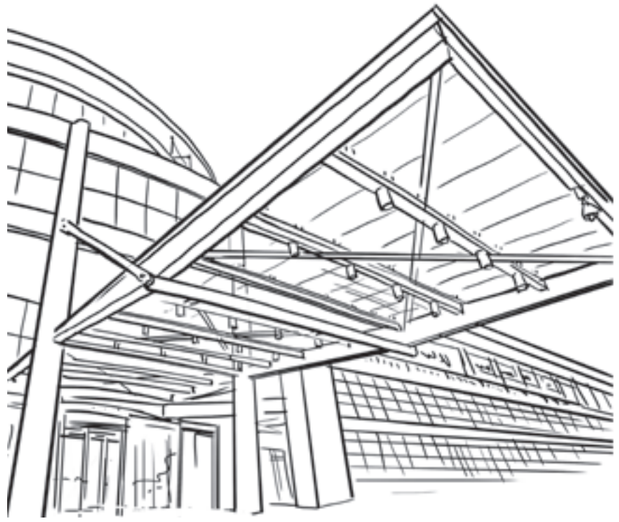
Proje estetiğini desteklemek amacıyla dairesel blokta alüminyum kutular bükülerek yüzeye yatay etki verilmiştir. Yapının uzun düz yüzeylerinde, zemin katlarda cam ve seramik malzemeler, klipsli sistem ile monte edilmiştir. Üst kısım teraslarda ise Technal horizontal sistem kullanılmıştır. Dışarıdaki kolon kiriş ve tavan altı yüzeyler Mitsubishi Alpolic milk white rengindedir.

The main contractor of the project, designed by Togo Mimarlık, was Torunlar İnşaat Construction Company. Transparent spider facade system was used for the main entrances and the concrete slabs and walls have been cladded with Mitsubishi Alpolic stainless steel composite sheet for the first time in Turkey.

The aesthetic of the project has been emphasized by the use of bended aluminium boxes for the circular block of the building. On the long and straight facade, glasses and ceramic tiles have been installed through a clipping system on the ground floor. For the terraces, located on the upper floors, Technal curtain wall system with horizontal line effect was used. For external columns, beams and external ceilings Mitsubishi Alpolic aluminium sheet in milk white color was used.







MİMAR / ARCHITECT
TAGO MİMARLIK MÜH.
ve TİC. LTD. ŞTİ.

İŞVEREN / CLIENT
TORAY İNŞ. SANAYİ
ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2001

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 7.600 m^2
- TRANSPARAN CEPHE / SPIDER GLASS FACADE : 1.350 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 13.500 m^2
- PASLANMAZ KOMPOZE LEVHA KAPLAMA / STAINLESS STEEL COMPOSITE CLADDING : 2.500 m^2
- SERAMİK CEPHE KAPLAMA / CERAMIC FACADE CLADDING : 2.500 m^2
- RENKLİ CAM KAPLAMA / COLORED GLASS CLADDING : 2.500 m^2

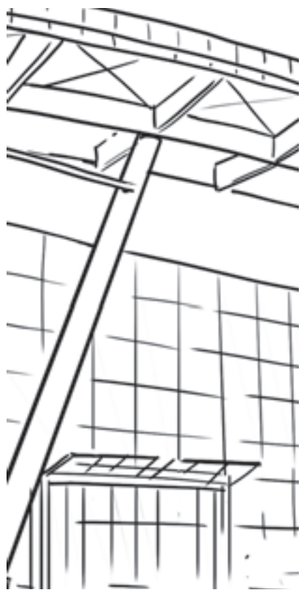
Koçtaş Yapı Marketi
Koçtaş DIY Store
İstanbul & İzmir-Türkiye / Istanbul & Izmir-Turkey

Eski Londra Asfaltı üzerinde, yaygın cephesiyle dikkati çeken binanın yüklenici firması Ark İnşaat ile birlikte sürdürülen çalışmalar 2 ay gibi kısa bir sürede tamamlanmıştır. Akışkan formu ile yapıya hareket ve derinlik sağlayan ana ve yavru kanopiler ilgi çekmektedir.

İlk bakışta yapının yüzünü temsil eden alüminyum kompoze levhalar, terra cota sağır cephe kaplamaları, fotoselli otomatik açılır kapılar ve diğer tamamlayıcı ürünler ile estetik görünüm desteklenmiştir.

The structure is conspicious as placed on Old London Street and close to Atatürk Airport TEM crossroad and is easily accessible from different directions. It is immediately distinguished with its parallel wide facade to Old London Street.

In colloboration with Ark Inşaat, the construction company of the investor group at the project, composite panels which represent the structure at first glaze, terracotta facades, automatic doors and other complementary products according to client's request were succesfully completed and delivered only within two months time period.



MİMAR / ARCHITECT
CEM MİMARLIK

İŞVEREN / CLIENT
ARK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
ISTANBUL / İZMİR 2007

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

İSTANBUL
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.860 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.300 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 2.640 m^2
- TERRACOTTA CEPHE KAPLAMA / TERRACOTTA FACADE CLADDING : 3.800 m^2

İZMİR
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.225 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 410 m^2

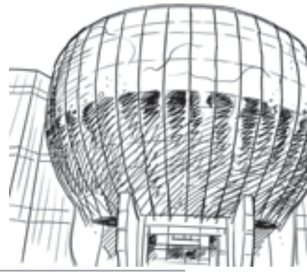
MİMAR / ARCHITECT
A&N YATMAN MİMARLAR LTD. ŞTİ.

İŞVEREN / CLIENT
MONOTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. INC.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2003

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.171 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 194 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 503 m^2



MİMAR / ARCHITECT

AE MİMARLIK ATÖLYESİ - AHMET ERDİNÇ

İŞVEREN / CLIENT

MARMARA GÜCBİRLİĞİ HOLDİNG A.Ş. - GÜRIŞ İNŞ. ve MÜH. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2003 - 2004

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

KOÜ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ / KOU MEDICAL FACULTY HOSPITAL

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	: 3.200 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	: 4.000 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	: 3.860 m^2
• ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING	: 1.220 m^2
• ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT	: 675 m^2

REKTÖRLÜK / RECTORATE

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	: 215 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	: 203 m^2
• ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT	: 70 m^2

KÜLTÜR ve KONGRE MERKEZİ / CULTURE and CONGRESS CENTER

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	: 1.014 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	: 170 m^2
• ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING	: 125 m^2

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

KÜTÜPHANE / LIBRARY
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 510 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 120 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 320 m^2
- ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 100 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 210 m^2

İKTİSAT FAKÜLTESİ / FACULTY of ECONOMY
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 520 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 615 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 480 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 110 m^2

HUKUK FAKÜLTESİ / FACULTY of LAW
- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 381 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 490 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 110 m^2
- ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 260 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 55 m^2

MİMAR / ARCHITECT
AE MİMARLIK ATÖLYESİ - AHMET ERDİNÇ

İŞVEREN / CLIENT
MARMARA GÜCBİRLİĞİ HOLDİNG A.Ş. - GÜRİŞ İNŞ. ve MÜH. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2003 - 2004

Diagnostik Tıp Merkezleri
Diagnostic Medical Centers
Aşkabat-Mary-Daşoğuz-Türkmenistan / Ashgabad-Mary-Daşoğuz-Turkmenistan

İŞVEREN / CLIENT
GAP İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2004

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.480 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.620 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 295 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 1.420 m^2

Vizyon Otomotiv
Vizyon Otomotive
İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
ESEN KÖSEOĞLU

İŞVEREN / CLIENT
VİZYON OTOMOTİV LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2000

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 600 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 90 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE SHEET CLADDING : 900 m^2

Toyota Plaza
Toyota Plaza
İzmit-Türkiye / İzmit-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
TANERİ ALPAY & CANDAN BATUR

İŞVEREN / CLIENT
KOCAELİ KAYA OTOMOTİV TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1997

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.000 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 400 m^2
- ALÜ. SOLİD LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 450 m^2

MİMAR / ARCHITECT
GÖNÜL MİMARLIK MÜH. İNŞ. SAN. - SİBEL & ULUÇ GÖNÜL

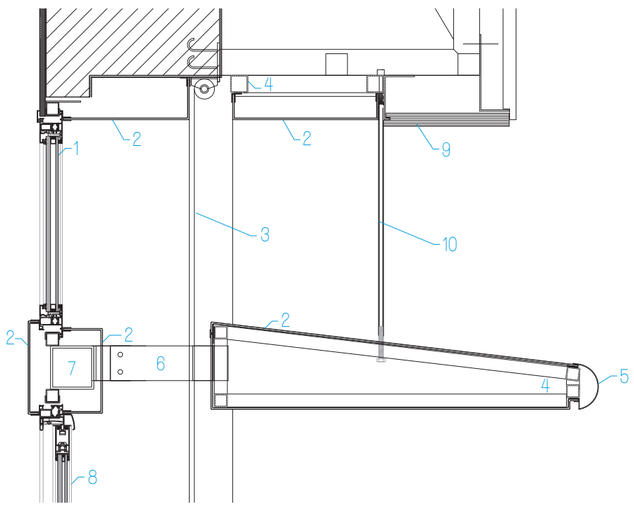
İŞVEREN / CLIENT
ÖZEL UZMED SAĞLIK HİZMETLERİ TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

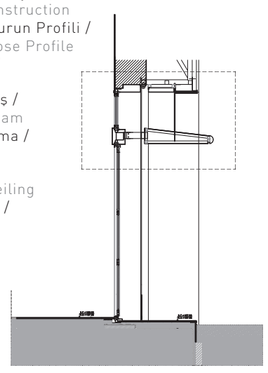
SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 740 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 250 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.310 m^2
- SERAMİK CEPHE KAPLAMA / CERAMIC FACADE CLADDING : 1.242 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 80 m^2

Immeuble Multilocataire



1. Sabit Doğrama / Fixed Frame
2. Alüminyum Kompozit Levha / Aluminium Composite Sheet
3. Stor / Roller Shutter
4. Çelik Konstrüksiyon / Steel Sub-Construction
5. Alüminyum Burun Profili / Aluminium Nose Profile
6. Çelik Ankraj / Steel Bracket
7. Ana Çelik Kiriş / Main Steel Beam
8. Sürme Doğrama / Sliding Door
9. Asma Tavan / Suspended Ceiling
10. Gergi Çubuğu / Tension Rod



Kesit / Section

MİMAR / ARCHITECT
ATELIER DES ARCHITECTES ASSOCIES

İŞVEREN / CLIENT
KONTEK İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2008

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 450 m²
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.400 m²
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 100 m²
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 4.500 m²

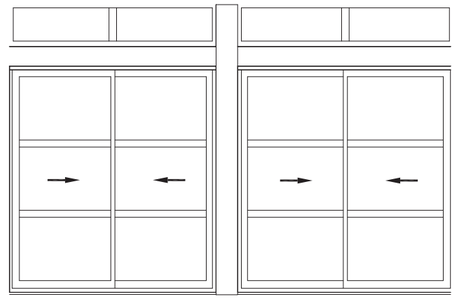
Cezayir'in başkenti Algiers'e bağlı Rahmania'da kurulan serbest bölgede bulunan TEKNO PARK'ın çok amaçlı idari merkezi olarak tasarlanan proje, 2008 yılında bölgede önemli taahhütler üstlenen Kontek İnşaat Ltd. Şti.'nin yönetiminde tamamlanmıştır.

Yapının cephesinde yüzeyi dokulu alüminyum kompoze levha kullanılmıştır. Merkezdeki yapı tamamen transparan olup aralarından gergiler ile bağlı yatay güneş kırıcılarla gölgelenmektedir. Proje planı dahilinde yapıların birbirine geçişini sağlayan dairesel formlu transparan kabul, kontrol ve dağıtım yapısı çevresinde yer alan 2 adet dikdörtgen yapıdan oluşmaktadır.

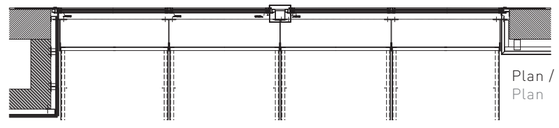
Yapıların çevresinde genel olarak peysaj çalışması yapılırken bir yapıda iç bahçe kullanılmış ve ofislerde doğal ortamında çalışma imkanı yaratılmıştır. Zorlu doğal koşullar karşısında kullanıcıların konforunun sağlanması amacıyla ısı yalıtımlı alüminyum giydirme cephe, ısı yalıtımlı alüminyum doğrama, özel kaplamalı güneş panelleri ve ısı kontrolü sağlayan cam paneller ile yalıtım yapılmıştır. Bina düşey gergili yatay alüminyum güneş kırıcılar ile gölgelenerek korunmuştur ve cepheler ince dalga formlu alüminyum kompoze levhalarla kaplanarak yalıtım sağlanmıştır.

The structure was designed to be a multi-purpose management center of TEKNO PARK, founded in free zone in Rahmania in Algiers capital of Algeria. The construction was completed in 2008 under administration of Kontek İnşaat Ltd. Şti, who undertook important commitments in the region.

The project consisted of 2 rectangular buildings connected to each other by a central circular and transparent building as a checking and dispatching point. While surrounding area was reforested with plants, in one of the structures an interior garden is designed and to provide an opportunity of working in natural environment at the offices. The building was shadowed through aluminium sunbreakers suspended by vertical tension rods. The concrete structure was covered by an ondulated aluminium composite sheet which ensured insulation to the building.



Görünüş / Elevation



Plan / Plan

MİMAR / ARCHITECT
AROLAT MİMARLIK MÜH. ve MÜŞ. A.Ş.

İŞVEREN / CLIENT
EKİNCİLER ve ORTAKLARI İNŞAAT ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2000

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

• ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL	:	4.000 m^2
• ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME	:	1.200 m^2
• ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING	:	18.000 m^2
• ALÜ. GÜNEŞ KIRICI / ALU. SUN BREAKER	:	250 m^2

Bölgesel Çok Amaçlı Tiyatro ve Konser Kompleksi

Regional Multifunctional Theatre & Concert Complex

Hanty Mansisky-Rusya / Khanty Mansiysk-Russia

MİMAR / ARCHITECT

A&N YATMAN MİMARLAR LTD. ŞTİ.

İŞVEREN / CLIENT

KONTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. LTD.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE

2003

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.489 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 220 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 5.00 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 40 m^2

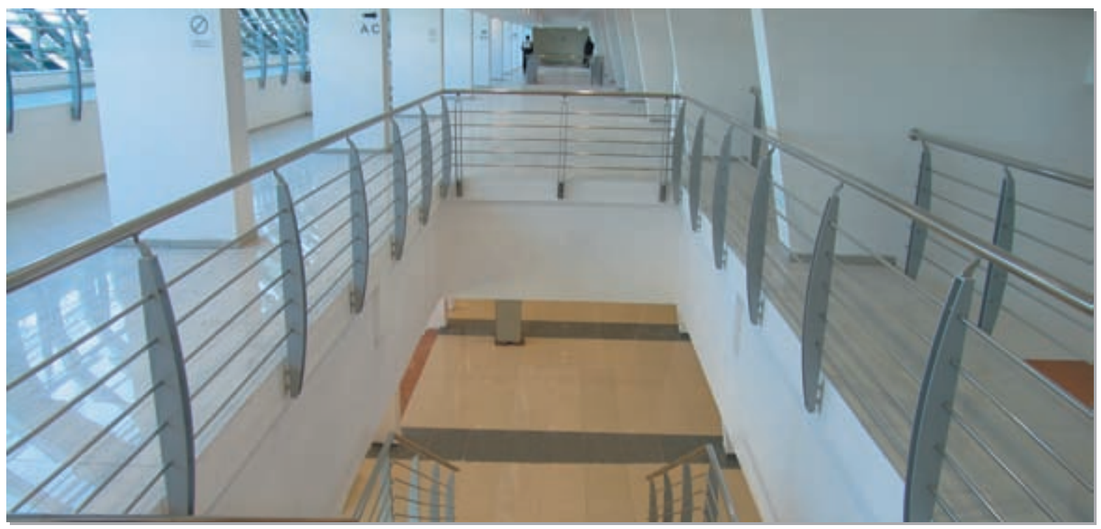
MİMAR / ARCHITECT
KAYAALP MİMARLIK - S. KAYAALP / AKSU MİMARLIK - A. AKSU

İŞVEREN / CLIENT
KONTEK CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADING CO. LTD.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 2.498 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 456 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 13.532 m^2



Avrasya Devlet Universitesi - I.Kısım
Euroasia University - Phase I

Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

MİMAR / ARCHITECT
SERVET KILIÇ

İŞVEREN / CLIENT
CEYLAN İNŞ. TAAH. ve İHR. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2000

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 820 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 2.050 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 3.200 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 835 m^2

Avrasya Devlet Universitesi - II. Kısım
Euroasia University - Phase II

Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

MİMAR / ARCHITECT
SERVET KILIÇ

İŞVEREN / CLIENT
CEYLAN İNŞ. TAAH. ve İHR. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2000

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 4.000 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 450 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 800 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 280 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 700 m^2

Kocaeli Sanayi Odası
The Kocaeli Chamber of Industry

Kocaeli-Türkiye / Kocaeli-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
PEKİN MİMARLIK ve İNŞ. LTD. ŞTİ.

İŞVEREN / CLIENT
KOCAELİ SANAYİ ODASI

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1998

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 3.600 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 120 m^2

İzmit Ticaret Odası
The İzmit Chamber of Commerce

İzmit-Türkiye / Izmit-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
ALAN MİMARLIK LTD. ŞTİ. - METİN ALAN

İŞVEREN / CLIENT
YÜKSEL İNŞAAT ve SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 376 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 212 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 41.25 m^2
- SEKSİYONEL KAPI / SECTIONAL DOOR

Bursa Sanayi Odası
The Bursa Chamber of Industry

Bursa-Türkiye / Bursa-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
GİNTAŞ İNŞAAT TİC. A.Ş

İŞVEREN / CLIENT
BURSA ALÜMİNYUM LTD. ŞTİ

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1999

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 3.805 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 3.600 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 840 m^2

Mülkiyeliler Birliği Sosyal Tesisleri
Faculty of Politics Graduates Union Social Facilities

İstanbul-Türkiye / Istanbul-Turkey

MİMAR / ARCHITECT
GAD MİMARLIK & DURMUŞ DİLEKÇİ

İŞVEREN / CLIENT
MÜLKİYELİLER BİRLİĞİ

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
1999

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 852 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 750 m^2
- ALÜ. IŞIKLIK / ALU. SKYLIGHT : 420 m^2

Arşiv Binası
Archive Building
Astana-Kazakistan / Astana-Kazakhstan

İŞVEREN / CLIENT
KAYI İNŞAAT SANAYİ ve TİC. A.Ş.

BİTİŞ TARİHİ / END DATE
2005

SİSTEM UYGULAMALARI / SYSTEM APPLICATION AREAS:

- ALÜ. CEPHE / ALU. CURTAIN WALL : 1.200 m^2
- ALÜ. DOĞRAMA / ALU. FRAME : 1.500 m^2
- ALÜ. KOMPOZE CEPHE KAPLAMA / ALU. COMPOSITE FACADE CLADDING : 1.000 m^2
- SERAMİK CEPHE KAPLAMA / PORCELAIN TILE FACADE CLADDING : 6.500 m^2
- ALÜ. SOLID LEVHA KAPLAMA / ALU. SOLID SHEET CLADDING : 1.440 m^2
- ALÜ. KORKULUK / ALU. HANDRAIL : 360 m^2
- FOTOSEL KAPI / PHOTOCELL DOOR

İştiraklarımız
Our Network

1
Aksoy Alüminyum San. ve Tic. A.Ş.
Türkiye / Turkey

2
AFS Aluminium Facade Systems LTD.
Gürcistan / Georgia

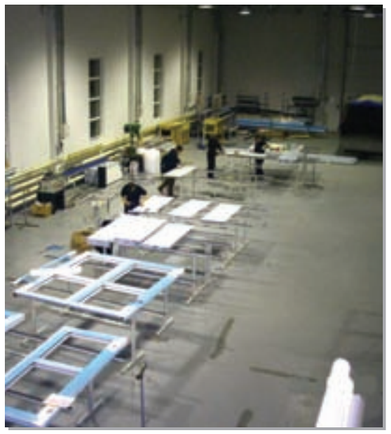
3
000 Akstroy Aluminium
Rusya / Russia

4
Alan Industrial Company
İran / Iran

5
Al Salam Aksoy International Aluminium Company
Katar / Qatar

Tüm Referanslar / All References

000 Akstroy Aluminium
Serpuhov - Rusya / Serpuhov - Russia



Al Salam Aksoy International Aluminium Company
Doha - Katar / Doha - Qatar

Alan Industrial Company
Mashad - İran / Mashad - Iran

Yurtdışı Referanslar
International References

7. CONTINENT REZİDANS ve ALIŞVERİŞ KOMPLEKSİ	ASTANA / KAZAKİSTAN
ABU DHABİ TİCARET MERKEZİ	ABU DABİ / B.A.E.
ALSAM İŞ MERKEZİ	ADDİS ABABA / ETİYOPYA
ALUAN ŞAPAGAT NURİ KONUTLARI	ALMATİ / KAZAKİSTAN
ANIT KOMPLEKSİ	BARZAN / IRAK
ARŞİV BİNASI	ASTANA / KAZAKİSTAN
ARZEW GÜÇ MERKEZİ	CEZAYİR
ASTANA ULUSLARARASI HAVALİMANI	ASTANA / KAZAKİSTAN
AVRASYA DEVLET ÜNİVERSİTESİ - 1. KISIM	ASTANA / KAZAKİSTAN
AVRASYA DEVLET ÜNİVERSİTESİ - 2. KISIM	ASTANA / KAZAKİSTAN
BLANDAS BROTHERS İŞ MERKEZİ	SELANİK / YUNANİSTAN
BOCHUM ÜNİVERSİTESİ	BOCHUM / ALMANYA
BÖLGESEL ÇOK AMAÇLI TİYATRO ve KONSER KOMPLEKSİ	SİBİRYA / RUSYA
BÜKREŞ ALIŞVERİŞ MERKEZİ	BÜKREŞ / ROMANYA
CCC İŞ MERKEZİ	ASTANA / KAZAKİSTAN
CICA-RE SİGORTA İDARE BİNASI	LOME / TOGO
CUMHURBAŞKANLIĞI KONUK EVİ	AŞKABAT / TÜRKMENİSTAN
DAMA MERKEZ BİNASI	TRABLUS / LİBYA
DHT. AZERBAYCAN MERKEZ BANKASI	BAKÜ / AZERBAYCAN
DIAGNOSTİK TIP MERKEZLERİ	AŞKABAT / TÜRKMENİSTAN
DIAGNOSTIK TIP MERKEZLERİ	MARY / TÜRKMENİSTAN
DIAGNOSTIC TIP MERKEZLERİ	DAŞOĞUZ / TÜRKMENİSTAN
DOHUK İŞ MERKEZİ	DOHUK / IRAK
ENKA – PAVALETSKAYA İŞ MERKEZİ	MOSKOVA / RUSYA
ERBİL BÜRO BİNASI	ERBİL / IRAK
ERBİL ULUSLARARASI HAVALİMANI	ERBİL / IRAK
GENTES ALTIN AYAR MERKEZİ	KASTRAMA KRASNOYE / RUSYA
GÖKER AK KADIN EVİ	BELÇİKA
HAILE MICHAEL İŞ MERKEZİ	ADDİS ABABA / ETİYOPYA
İDİL İNŞAAT	SAMARA / RUSYA
IMMEUBLE MULTILOCATAIRE	MAHELMA / CEZAYİR
JHANNA SAĞLIK MERKEZİ	ALMATI / KAZAKİSTAN
KARAMANLIS İŞ MERKEZİ	SELANİK / YUNANİSTAN
KAZAKCELL TELEKOM BİNASI	ASTANA / KAZAKİSTAN
KAZAKİSTAN BAŞBAKANLIK BİNASI	ASTANA / KAZAKİSTAN
HASTANE NO: 31 KOMPLEKSİ	MOSKOVA / RUSYA
KOREK OTEL	KOREK / IRAK
KÜHL METALLBAU	BOCHUM / ALMANYA
LEFT BANK	ASTANA / KAZAKİSTAN
MEGA ALIŞVERİŞ ve EĞLENCE MERKEZİ	SAMARA / RUSYA
MONENCO MERKEZ BİNASI	TAHRAN / İRAN
MTG TECHNOPARK	ALMATI / KAZAKİSTAN
NANI İŞ MERKEZİ	ADDİS ABABA / ETİYOPYA
NAVOI HAVALİMANI	NEVAİ / ÖZBEKİSTAN
OBRUCEVA - KALUJSKAYA İŞ ve ALIŞVERİŞ MERKEZİ	MOSKOVA / RUSYA
PARLAMENTO BİNASI	ASTANA / KAZAKİSTAN
RADISSON BLU IVERIA OTEL	TİFLİS / GÜRCİSTAN
ROJ ALIŞVERİŞ ve İŞ MERKEZİ	ERBİL / IRAK
SANA TELEKOM	SÜLEYMANİYE / IRAK
SELAHATTİN ÇARŞI	SELAHATTİN / IRAK
TİFLİS ULUSLARARASI HAVALİMANI	TİFLİS / GÜRCİSTAN
YÜKSEK MAHKEME BİNASI	ASTANA / KAZAKİSTAN
YÜKSEL AHMET RAŞİT İŞ MERKEZİ	LEFKOŞA / KIBRIS
ZVARTNOTS ULUSLARARASI HAVALİMANI - FAZ 2	ERİVAN / ERMENİSTAN
ZVARTNOTS ULUSLARARASI HAVALİMANI - FAZ 3	ERİVAN / ERMENİSTAN

Yurtiçi Referanslar
National References

ACIBADEM HASTANESİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
ADABANK TELSİM TEŞHİR STANDLARI	İSTANBUL / TÜRKİYE
ADNAN MENLİK AKÜ LASTİK PAZARLAMA MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
AGB YAPI İŞ MERKEZİ	SAKARYA / TÜRKİYE
AHMET ÇAKAN KONUTU	BODRUM / MUĞLA
AKAL OTOMOTİV	İSTANBUL / TÜRKİYE
AKER İNŞAAT İŞ MERKEZİ	BAKIRKÖY / İSTANBUL
AKASYA ACIBADEM KONUTLARI	ACIBADEM / İSTANBUL
AKKURT PLASTİK	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
AKMERKEZ ALIŞVERİŞ VE İŞ MERKEZİ	ETİLER / İSTANBUL
AKTÜRK İNŞAAT KALICI KONUTLAR VE TİCARET MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
ALMER OTEL	KAYSERİ / TÜRKİYE
ALOHA TEKSTİL	ÇORLU / TEKİRDAĞ
ALTINÖZ OTEL	NEVŞEHİR / TÜRKİYE
ANADOLU MOBİLYA MAĞAZASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
APA GİZ PLAZA	İSTANBUL / TÜRKİYE
ARÇELİK İDARE BİNASI SÜTLÜCE	İSTANBUL / TÜRKİYE
ARIGÜN HALI MOBİLYA LTD. ŞTİ.	KOCAELİ / TÜRKİYE
ARMA FİLTRE	SAKARYA / TÜRKİYE
ASLAN TRANSMARİN İŞ MERKEZİ	SİRKECİ / İSTANBUL
ASTAŞ – JUKİ İŞ MERKEZİ	GÜNEŞLİ / İSTANBUL
ASYA FİNANS İDARE BİNASI	ALTUNİZADE / İSTANBUL
ATAKÖY KONAKLARI	İSTANBUL / TÜRKİYE
ATAKÖY MARİNA TESİSLERİ	BAKIRKÖY / İSTANBUL
ATAKÖY PLUS ALIŞVERİŞ MERKEZİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
ATATÜRK ULUSLARARASI HAVALİMANI	İSTANBUL / TÜRKİYE
ATLANTA OTEL	ALANYA / ANTALYA
AYAZ GIDA SANAYİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
AYDIN KAYA İŞ MERKEZİ	ADAPAZARI / TÜRKİYE
AYDIN SİTESİ	ÇANAKKALE / TÜRKİYE
AYYILDIZ İŞ MERKEZİ	ZİNCİRLİKUYU / İSTANBUL
AZC İŞ MERKEZİ	DİYARBAKIR / TÜRKİYE
BAHÇEŞEHİR ÖZEL ATÖLYE T VİLLALARI	BAHÇEŞEHİR / İSTANBUL
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ BEŞİKTAŞ KAMPÜSÜ	BEŞİKTAŞ / İSTANBUL
BARIŞ İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
BAŞBAKANLIK YÜKSEK DENETLEME ve TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	ÇANKAYA / ANKARA
BAŞTÜRK MOBİLYA I	KOCAELİ / TÜRKİYE
BAŞTÜRK MOBİLYA II	KOCAELİ / TÜRKİYE
BAŞTÜRK MOBİLYA III	KOCAELİ / TÜRKİYE
BELLEVUE REZİDANS	İSTANBUL / TÜRKİYE
BERSAN TEKSTİL	GÜNEŞLİ / İSTANBUL
BEŞİKTAŞ KULÜBÜ SOSYAL TESİSLERİ	AKATLAR / İSTANBUL
BEYKAR OTOMOTİV	KOCAELİ / TÜRKİYE
BEZGİNLER OTEL	MALATYA / TÜRKİYE
BOMONTİ APARTMAN PROJESİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
BUFER / LEGRAND ÜRETİM VE İDARE MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
BURSA SANAYİ VE TİCARET ODASI	BURSA / TÜRKİYE
BÜLENT AYDIN İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
CAN METAL SATIŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
CANAN YAPI	ATAŞEHİR / İSTANBUL
CARIA OTEL	SARIGERME / MUĞLA
CLAUDIA COLLECTION	FLORYA / İSTANBUL
ÇARMIKLI İŞ MERKEZİ	BATIKÖY / İSTANBUL
ÇELİKTEPE HALK KÜTÜPHANESİ	ÇELİKTEPE / İSTANBUL
CORNELIA DE LUXE RESORT	ANTALYA / TÜRKİYE
DADAŞ ÇEYİZ HALI MOBİLYA	KOCAELİ / TÜRKİYE
DAĞLAR ET İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
DANONESA AKMİNA DOLUM TESİSİ	BOLU / TÜRKİYE
DARUŞAFFAKA EĞİTİM KAMPÜSÜ	MASLAK / İSTANBUL
DAŞDAN İŞ MERKEZİ	ÜMRANİYE / İSTANBUL
DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI	BAKANLIKLAR / ANKARA
DİYARBAKIR İŞ MERKEZİ	DİYARBAKIR / TÜRKİYE
DİVAN İSTANBUL CİTY OTEL	İSTANBUL / TÜRKİYE
DOĞUŞ KONFERANS CENTER	MARMARİS / MUĞLA
DU STUDIO	YENİKÖY / İSTANBUL
DUYAROĞLU BOYA	SAKARYA / TÜRKİYE
EGEPARK BALÇOVA ALIŞVERİŞ ve MODA MERKEZİ	BALÇOVA / İZMİR
EKE ESENTEPE İŞ MERKEZİ	ESENTEPE / İSTANBUL
EKİNOKS GÖZTEPE PARK EVLERİ	GÖZTEPE / İSTANBUL
ENERJİSA İDARE MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
ENPA KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KOCAELİ / TÜRKİYE
ERAL İNŞAAT	KURTULUŞ / İSTANBUL
ERCAN GİYİM ÜRETİM TESİSLERİ	PENDİK / İSTANBUL
ERDAL ALKAN İŞ MERKEZİ	AVCILAR / İSTANBUL
ERDEMİR ÇELİK SERVİS YÖNETİM MERKEZİ	GEBZE / KOCAELİ
ERDİNÇ BİNALARI	GÜNEŞLİ / İSTANBUL
ERDOĞAN GÜMRÜKÇÜ İŞ MERKEZİ	ALTUNİZADE / İSTANBUL
ERKAY OTOMOTİV	MAHMUTBEY / İSTANBUL
ERTOGAY İŞHANI	HASANPAŞA / İSTANBUL
ERYILMAZ İNŞAAT	KAVACIK / İSTANBUL
ESTON ARDIÇ EVLERİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
EYÜBOĞLU EĞİTİM KAMPÜSÜ	ÜMRANİYE / İSTANBUL
FARBA OTOMOTİV İDARE BİNASI	BURSA / TÜRKİYE
FATİH BİNGÖL İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
FATİH BİNGÖL KONUTU	KOCAELİ / TÜRKİYE
FERİYE KONAKLARI	ANADOLU HİSARI / İSTANBUL
FETHİYE KUNDURA MAĞAZASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
FEVZİYE MEKTEPLERİ AYAZAĞA KAMPÜSÜ	MASLAK / İSTANBUL
FIRST TEKSTİL FABRİKA BİNASI	BABAESKİ / KIRKLARELİ
FİNANSBANK BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ BİNASI	İZMİR / TÜRKİYE
FLOWER CENTER İŞ MERKEZİ	OKMEYDANI / İSTANBUL
FORD OTOMOBİL ÜRETİM TESİSLERİ	GÖLCÜK / KOCAELİ
FULYA TERAS EVLERİ	FULYA / İSTANBUL
FUPA ASANSÖR İDARİ BİNASI	DUDULLU / İSTANBUL
G & A MİMARLIK	TAKSİM / İSTANBUL
GALERİA AVM RENOVASYON PROJESİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
GALERİ EMİR	KOCAELİ / TÜRKİYE
GARANTİ BANKASI BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	BURSA / TÜRKİYE
GARDEN BEACH OTEL	FETHİYE / MUĞLA
GELTAT MARKETLER ZİNCİRİ	SAKARYA / TÜRKİYE
GÖZ HASTANESİ	BAHÇELİEVLER / İSTANBUL
GRAND GAZALA OTEL	LALELİ / İSTANBUL
GRAND MARMARA OTEL	KOCAELİ
GÜL İNŞAAT	FLORYA / İSTANBUL
GÜLAN OTEL	BOSTANCI / İSTANBUL
GÜNDÜZ MOBİLYA	AKYAZI / SAKARYA
GÜNEYSU İŞ MERKEZİ I	KOZYATAĞI / İSTANBUL
GÜNEYSU İŞ MERKEZİ II	SAHRAYICEDİD / İSTANBUL
GÜN İNŞAAT	GAYRETTEPE / İSTANBUL
GÜNPAŞ TOFAŞ ANA BAYİİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
GÜRAL SAPANCA WELLNESS PARK	SAPANCA / SAKARYA
HALK YAŞAM SİGORTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ZİNCİRLİKUYU / İSTANBUL
HALUK KAPANOĞLU EVİ	ASSOS / ÇANAKKALE
HARMANLI HOLDİNG VİLLALARI	KEMERBURGAZ / İSTANBUL
HAVA KUVVETLERİ MİSAFİRHANESİ	GÖKÇEADA / ÇANAKKALE
HAVATEK İNŞAAT A.Ş.	ÇİĞLİ / İZMİR
HEKTAŞ	GEBZE / KOCAELİ
HOLIDAY INN OTEL	BURSA / TÜRKİYE
HOLIDAY INN SOSYAL TESİSLERİ	BURSA / TÜRKİYE
HOLIDAY INN OTEL CASINO VEGA	ATAKÖY / İSTANBUL
HOLSAN TARIM İLAÇLARI	GEBZE / KOCAELİ
HUZUR GİYİM	İSTANBUL / TÜRKİYE
HYUNDAI FERSAN OTOMOTİV	KOCAELİ / TÜRKİYE
ILGAZ İNŞAAT İDARİ BİNASI	ADANA / TÜRKİYE
ESMA FULYA	FULYA / İSTANBUL
INKO – ALTIN KUNDURA	SAKARYA / TÜRKİYE
İKİZ İNŞAAT	HADIMKÖY / İSTANBUL
İMKB DOĞANEVLER İLKÖĞRETİM OKULU	MASLAK / İSTANBUL
İNCİ SİTESİ İŞ MERKEZİ	ALTUNİZADE / İSTANBUL
İNELSAN MÜHENDİSLİK İŞ MERKEZİ	SAKARYA / TÜRKİYE
İPEKYOL İŞ MERKEZİ	ŞİŞLİ / İSTANBUL
İRFAN İNANÖZ OTELİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
İSKENDERUN ANAOKULU	İSKENDERUN / HATAY
İSKENDERUN İŞ MERKEZİ	İSKENDERUN / HATAY
İSKENDERUN KÜLTÜR MERKEZİ	İSKENDERUN / HATAY
İSPAR OTO PARÇACILAR SİTESİ	LEVENT / İSTANBUL
İSTANBUL TEKSTİL ve KONFEKSİYON İHRACATÇI BİRLİKLERİ DIŞ TİC. KOMPLEKSİ	YENİBOSNA / İSTANBUL
İTO SOSYAL TESİSLERİ	BEYLERBEYİ / İSTANBUL
İTÜ GEMİ İNŞAAT FAKÜLTESİ	MASLAK / İSTANBUL
İTÜ MADEN FAKÜLTESİ	MASLAK / İSTANBUL
JET SERVİS	OKMEYDANI / İSTANBUL
KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ	SİLİVRİ / İSTANBUL
KADİR HAS ALIŞVERİŞ MERKEZİ	ŞİRİNEVLER / İSTANBUL
KALENDER TEKSTİL	İSTANBUL / TÜRKİYE
KALİBRE BORU İDARE MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KAPLAN OTOMOTİV IVECO BAYİİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KARTAL ACİL YARDIM	KARTAL / İSTANBUL
KARTONSAN	KOCAELİ / TÜRKİYE
KAYA MÜHENDİSLİK ÜRETİM VE İDARE BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
KAYALAR ET SANAYİİ İDARİ BİNASI	SAKARYA / TÜRKİYE
KELEŞOĞLU İŞ MERKEZİ	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
KİMAR İDARE VE ÜRETİM TESİSLERİ	GEBZE / KOCAELİ
KİPAŞ	İSTANBUL / TÜRKİYE
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KOCAELİ EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KOCAELİ SANAYİ ODASI TESİSLERİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ UMUTTEPE KAMPÜSÜ	UMUTTEPE / KOCAELİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ARSLANBEY KAMPÜSÜ	ARSLANBEY / KOCAELİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM BİRİMLERİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
KOÇ İLKÖĞRETİM OKULU	KURTKÖY / İSTANBUL
KOÇTAŞ YAPI MERKEZİ	İZMİR - İSTANBUL / TÜRKİYE
KOLAT İŞ MERKEZİ	KOZYATAĞI / İSTANBUL
KOLEKSİYON MOBİLYA	SARIYER / İSTANBUL
KORDSA İDARİ BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
KORU MAR OTELİ	KUŞADASI / AYDIN
KORUMAX ALIŞVERİŞ MERKEZİ	BURSA / TÜRKİYE
KOSGEB İDARE BİNASI	GEBZE / KOCAELİ
KUPON KONFEKSİYON MAĞAZASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
KURUÇEŞME VİLLA	KURUÇEŞME / İSTANBUL
LG KLİMA	KURTKÖY / İSTANBUL
LOTUS SOSYAL TESİSLER	ULUS / İSTANBUL
LUKOIL AKARYAKIT İSTASYONU	KOCAELİ / TÜRKİYE
MARMARA ET	DERİNCE / KOCAELİ
MAVİ ŞEHİR ALIŞVERİŞ MERKEZİ	İZMİR / TÜRKİYE
MAXI PLUS HİPERMARKET	SİLİVRİ / TEKİRDAĞ
MC DONALDS	MERTER / İSTANBUL
MED MARİNE	SEFAKÖY / İSTANBUL
MEDYA PARK YAYINCILIK	İSTANBUL / TÜRKİYE
MEDYA PRESS CENTER (SABAH GAZETESİ)	NİŞANTAŞI / İSTANBUL
MELTEM ECZA DEPOSU	KOCAELİ / TÜRKİYE
LE MERIDIEN HOTEL (ETM)	ETİLER / İSTANBUL
MERTER BANKASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
MERT DERİCİLİK	KOCAELİ / TÜRKİYE
METİN ALAN KONUTU	KOCAELİ / TÜRKİYE
MITSUBISHI OFİS	ALTUNİZADE / İSTANBUL
MİGROS ALIŞVERİŞ MERKEZİ	DİYARBAKIR / TÜRKİYE
MİKROSAN A.Ş. İDARE MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
MİRKELAM İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE

Referans Listesi
Reference List

MİZAÇ JÜT İŞ MERKEZİ	BOSTANCI / İSTANBUL
MOBİL AKARYAKIT İSTASYONLARI	KÖRFEZ / KOCAELİ
MODERN ELEKTRONİK MERKEZ BİNASI	İSTANBUL / TÜRKİYE
MUDO GİZ PLAZA	MASLAK / İSTANBUL
MUTLU İNŞAAT	BAKIRKÖY / İSTANBUL
MÜBECCEL CAMİİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
MÜLKİYELİLER BİRLİĞİ SOSYAL TESİSLERİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
MÜMTAZ AKGÜL İŞ MERKEZİ	ADAPAZARI / SAKARYA
NAMETET PARÇALAMA TESİSLERİ	GEBZE / KOCAELİ
NETAŞ İDARE BİNASI	ÜMRANİYE / İSTANBUL
NİGİZLER İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
NİŞANTAŞI IŞIK LİSESİ	NİŞANTAŞI / İSTANBUL
NUH BETON ALIŞVERİŞ MERKEZİ	BOSTANCI / İSTANBUL
NUROL İŞ MERKEZİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
OĞUL MATBAACILIK İDARE BİNASI	GÖZTEPE / İSTANBUL
OKAN HOLDİNG İDARE BİNASI	ACIBADEM / İSTANBUL
OLİMPİYAT STADI ATAKÖY ÇOK MAKSATLI SPOR SALONU VE ATLETİZM PİSTİ	ATAKÖY / İSTANBUL
ONE&ORTAKÖY KONUTLARI	İSTANBUL / TÜRKİYE
ONON İŞ MERKEZİ	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
OPEL SHOWROOM	KOCAELİ / TÜRKİYE
OR-KE PETROL ÜRÜNLERİ İNŞAAT TURİZM SAN. LTD. ŞTİ.	BÜYÜKÇEKMECE / İSTANBUL
OTEL ASYA	KOCAELİ / TÜRKİYE
ÖRSA HOLDİNG YÖNETİM MERKEZİ	MERTER / İSTANBUL
ÖRSA TEKSTİL ÜRETİM TESİSLERİ	BABAESKİ / KIRKLARELİ
ÖZAKINCI TOFAŞ ANA BAYİİ	EDİRNE / TÜRKİYE
ÖZCAN ŞEKER İŞ MERKEZİ	ADAPAZARI / SAKARYA
ÖZEL BORU SAN. ve TİC. A.Ş. İDARİ BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
ÖZEL DOĞUŞ İLKÖĞRETİM OKULU	ACIBADEM / İSTANBUL
ÖZEL İHTİSAS HASTANESİ	ANTAKYA / HATAY
ÖZEL SAĞLIK HASTANESİ	ANTAKYA / HATAY
ÖZKAYMAK PARK OTEL	KONYA / TÜRKİYE
ÖZKAYMAK RESORT OTEL	AVSALLAR / ANTALYA
ÖZNUR KABLO ÜRETİM TESİSLERİ	ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ
ÖZÜER PLAZA	KOCAELİ / TÜRKİYE
ÖZYAPI DEPREM KONUTLARI	KOCAELİ / TÜRKİYE
PAKSAN İTHALAT İHRACAT SAN. TİC. A.Ş.	GÖLCÜK / KOCAELİ
PAKSAN MÜH. MAK. SAN. TİC. A.Ş.	GÖLCÜK / KOCAELİ
PAKPEN PLAZA	KOZYATAĞI / İSTANBUL
PANTER GİYİM	ÇAĞLAYAN / İSTANBUL
PARK METROPOL OTEL	MARMARİS / MUĞLA
PERPA TİCARET MERKEZİ	OKMEYDANI / İSTANBUL
PIRELLI ÇELİKKORD TESİSLERİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
POLİ PORT KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.	GEBZE / KOCAELİ
POSEIDON OTEL	MARMARİS / MUĞLA
PTT ANADOLU YAKASI TELEKOMÜNİKASYON BİNASI	ACIBADEM / İSTANBUL
PTT AVRUPA YAKASI TELEKOMÜNİKASYON BİNASI	GAYRETTEPE / İSTANBUL
RAHMİ KOÇ MÜZESİ	ANKARA / TÜRKİYE
RAN İNŞAAT – KURUKAHVECİ MEHMET EFENDİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
RECEP YAZICI VİLLASI	BEYLERBEYİ / İSTANBUL
ROBINSON CLUB SELECT MARIS	MARMARİS / MUĞLA
RÖZMAŞ İDARE VE ÜRETİM TESİSLERİ	GEBZE / KOCAELİ
SABANCI KÜLTÜR MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
SABANCI KÜLTÜR MERKEZİ	EDİRNE / TÜRKİYE
SABİHA GÖKÇEN ULUSLARARASI	İSTANBUL / TÜRKİYE
SADAL TARIM A.Ş. İDARE BİNASI	İSTANBUL / TÜRKİYE
SAKMED HASTANESİ	SAKARYA / TÜRKİYE
SAKOSA İDARİ BİNA VE ÜRETİM TESİSLERİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
SANTE BEACH HOTEL	SİDE / ANTALYA
SARAL İNŞAAT	GAYRETTEPE / İSTANBUL
SARAL İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
SE PETROL İDARE BİNASI	KÖRFEZ / KOCAELİ
SELÇUK ECZA DEPOSU	ALTUNİZADE / İSTANBUL

SELMA GEZMİŞ İDARİ BİNA	FLORYA / İSTANBUL
SENSİMAR SİDE RESORT & SPA	ANTALYA / TÜRKİYE
SERDAR İNAN VİLLA	ÇAMLICA / İSTANBUL
SESA DIŞ TİCARET	OKMEYDANI / İSTANBUL
SEZER İNŞAAT	OKMEYDANI / İSTANBUL
SIEMENS	İSTANBUL / TÜRKİYE
SITKI – ÖZCAN ŞEKER ALIŞVERİŞ MERKEZİ	SAKARYA / TÜRKİYE
SİNAN ERDEM SPOR KOMPLEKSİ	ATAKÖY / İSTANBUL
SİVİŞOĞLU İŞ MERKEZİ	KARASU / SAKARYA
SOLVENTAŞ İDARE BİNASI	GEBZE / KOCAELİ
SOYDAN İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
SÖĞÜT MERMER	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
SSK SOPALI HASTANESİ	KÖRFEZ / KOCAELİ
STFA KOMİLİ SU TESİSLERİ	SARAY / TEKİRDAĞ
SULTAN AHMET HALK KÖFTECİSİ	MECİDİYEKÖY / İSTANBUL
SUNSHINE OTEL	ALANYA / ANTALYA
ŞANLIER OTOMOTİV	ÇAĞLAYAN / İSTANBUL
ŞENOL SPOR GİYİM	KOCAELİ / TÜRKİYE
ŞİŞE VE CAM FABRİKASI	MERSİN / TÜRKİYE
ŞULE YATIRIM İNŞ. TİC. LTD. İŞ MERKEZİ	GÖLCÜK / KOCAELİ
ŞÜKRÜ KOÇOĞLU KONUTU	BODRUM / MUĞLA
TANK TES İDARİ BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
TARABYA VİLLALARI KIŞ BAHÇESİ	TARABYA / İSTANBUL
TEKNOTEKS TEKSTİL	HARAMİDERE / İSTANBUL
TEPE İNŞAAT REAL MARKET	GAZİANTEP / TÜRKİYE
TEPE NAUTILUS ALIŞVERİŞ MERKEZİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
TEZCAN GALVANİZLİ YAPI ELEMANLARI İDARİ BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
TİMTAŞ İŞHANI	ZİNCİLİKUYU / İSTANBUL
TİMUÇİN BALKAN VİLLASI	YENİKÖY / İSTANBUL
TOPÇULAR PETROL OFİSİ	EYÜP / İSTANBUL
TOSB ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	GEBZE / KOCAELİ
TOYOTA PLAZA	KOCAELİ / TÜRKİYE
TOWER PLAZA	BURSA / TÜRKİYE
TOZLU CAMİİ VAKFI	SAKARYA / TÜRKİYE
ÖNDER LTD. ŞTİ. FABRİKA VE İDARE BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
ÖZTORUN OTO BMW SATIŞ VE SERVİS MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE
TRİO KONUTLARI	KOZYATAĞI / İSTANBUL
TURSOY OTELCİLİK RICHMOND OTEL	SAPANCA / SAKARYA
TUTKU ALIŞVERİŞ MERKEZİ	DİYARBAKIR / TÜRKİYE
TÜRK HOECHST GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	TOPKAPI / İSTANBUL
ULUS LOTUS EVLERİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
UNILEVER İDARE MERKEZİ	İSTANBUL / TÜRKİYE
USTALAR İŞ MERKEZİ	YENİBOSNA / İSTANBUL
ÜÇEM CENTER İŞ MERKEZİ YURTBANK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	MASLAK / İSTANBUL
ÜN SAPHIR OTEL	TEKİROVA / ANTALYA
VE-GE BANT İDARE MERKEZİ	SEFAKÖY / İSTANBUL
VIP GÖZETİM SİTE YÖNETİM TEMİZLİK İDARE BİNASI	KOCAELİ / TÜRKİYE
VİZYON OTOMOTİV PEUGEOT	İSTANBUL / TÜRKİYE
YALOVA ELYAF İPLİK İDARE BİNASI	YALOVA / TÜRKİYE
YENİKÖY BELEDİYESİ KÜLTÜR MERKEZİ	YENİKÖY / KOCAELİ
YILMAZLAR TİCARET İŞ MERKEZİ	ÜMRANİYE / İSTANBUL
YİĞİT GIDA	KARASU / SAKARYA
YİMPAŞ ALIŞVERİŞ MERKEZİ	KIRIKKALE / TÜRKİYE
YİMPAŞ ALIŞVERİŞ MERKEZİ	ŞANLIURFA / TÜRKİYE
YÜKSEL A.Ş. İDARE MERKEZİ	SÖĞÜTÖZÜ / ANKARA
ZEKİ TİLKİ İŞ MERKEZİ	KOCAELİ / TÜRKİYE