

ÇUHADAROĞLU

Sektörde 57.Yıl

2011 Ocak - Nisan

Trend

ÇUHADAROĞLU ERBİL
FUARINDA

ÖDÜLLÜ İPEKYOL TEKSTİL
FABRİKA BİNASI

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

OTOMATİK KAPILAR

İMSAD RAPORU

34. YAPI FUARI İSTANBUL
27 Nisan - 1 Mayıs 2011

ÇUHADAROĞLU

Salon 2 / **2300**

Salon 12A / **12615**

Fotoğraf: Murat ÇUHADAROĞLU



ÇUHADAROĞLU
HOLDİNG



57. yıl

ALÜMİNYUM ENTEGRE ÜRETİMİNDE AVRUPA'DA 1. DÜNYA'DA 3.

ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

ÇUHADAROĞLU 57 yılın tecrübesiyle; Alüminyum Doğrama, Cephe Kaplama Sistemleri, Özel Sistem Serileri, Kompoze Cephe Kaplama Sistemleri, Otomatik Kapılar, Alüminyum Aksesuarları, Kapı Pompa ve Mekanizmaları, Alüminyum Yangına ve Patlamaya Dayanıklı Güvenlik Ürünleri, Isı ve Ses Yalıtımlı Kapı-Pencere Sistemleri, Alüminyum Korkuluk Sistemleri alanlarında hizmet vermektedir.



www.cuhadaroglu.com

Değerli Okurlarımız,

Sizlere ulaşan 2011 yılının ilk bilgi paylaşımı bülteni ile yine beraberiz. Bu birliktelikte dünyada, ülkemizde, sektörümüzde ve firmamızdaki güncel gelişmelerle birlikte gelecekteki muhtemel değişim perspektifine bakmaya devam edeceğiz. Maalesef umutlarla başlanan 2011 yılının ilk çeyreği Tunus'ta başlayan ve diğer Kuzey Afrika ve Arap Yarımadası'na sıçrayan olaylarla sarsılırken bir de Japonya'da yaşanan deprem ve deprem sonrası yaşananlar tüm dünya ülkelerini derinden etkiledi. Özellikle deprem sonrası nükleer santrallerin zarar görmesi ve bu etkilerin uzun süre konuşulacak olması için ekonomik boyutunun dışında çevresel kaygıların da yükselmesine sebebiyet verdi. Umarım bu tür felaketleri dünyamız bir daha yaşamaz.

Değerli Dostlar,

Özellikle içinde olduğumuz biz sektör temsilcilerini yakından ilgilendiren ayaklanmaların özellikle Libya ve Suriye'ye sığramasının kısa vadede bu ülkelerde istikrarın tekrar sağlanmasına kadar olan süreçte sıkıntı yaratacağı açıktır. Çünkü bu ülkelerdeki gelişmeler bu bölgede faaliyet gösteren ve 20 milyar doları bulan iş hacmi ile Türk müteahhitlik ve buna bağlı inşaat malzemeleri sektörünü yakından ilgilendirmektedir. Bu ülkelerde başta altyapı olmak üzere her türlü konut, hastane, iş merkezi, okul gibi yapılara ihtiyaç olduğu açıktır. Bu nedenle bölgenin istikrara kavuşması sektörümüz açısından çok büyük önem taşımakta olup ticari ve ekonomik ilişkilerimiz devlet, iş dünyası, ihracatçı, mühendis ve işçi olmak üzere herkesi yakından ilgilendirmektedir. Bölgede yaşanan sıkıntının giderilmesi, tekrar bu ülkelere istikrarın gelmesi ve bizim bu süreçler sonrası bu ülkelerdeki konumumuz özellikle sektör açısından çok önemlidir. Çünkü artık potansiyel pazarlar, batı ülkelerinden büyüme potansiyeli olan doğu pazarlarına kaymakta olup bu bölgelerde inşa edilecek istikrarın en olumlu yansımalarının yaşanacağı ülke kuşkusuz Türkiye olacaktır.

Türkiye'de 2010 yılında gayri safi yurtiçi hasıla gelişme hızında %9 oranında artış yakalanması olumlu bir gelişmedir. Bu büyümeye katkı sağlayan inşaat sektörünün 2010 yılını %17 büyüme ile kapatması sevindiricidir. 2008 yılında yaşanan ekonomik kriz inşaat sektörünü 2008 yılında %-8 ve 2009 yılında %-17 küçülttükten sonra, sektörün 2010 yılında %17 büyüme ile kapanması ileriye yönelik sektörün krizden çıkma yönündeki eğilimini arttırmaktadır.

Dilerim ki bizi üzen, moralimizi bozan Kuzey Afrika ve Arap Yarımadasındaki siyasi krizler ve Japonya'da ki doğal afet ile 2011 yılına olumsuz giriş yapan dünyamız, bu yılı geleceğe yönelik daha umut vaat eden bir kapanışla tamamlar.

Saygılarımla,
Kenan ARACI

Dear Friends,

Here is the first bulletin of 2011 which let us share the news with you. In this edition, we will continue to look at the possible perspective of change in the future along with the recent updates in our world, our industry and our company. Unfortunately, despite the hopeful start of 2011, the first quarter brought shaking events which took start in Tunisia and leaped to North Africa and Arabian Peninsula as well as the earthquake in Japan and the disastrous happenings afterwards which all have deep global impact. Especially the damage in the nuclear plants after the earthquake and that the impacts will be ruling the agenda caused a rise in the environmental concerns beside the economic dimension of the situation. I hope such disasters will not repeat in the future.

Dear friends,

It is obvious that these riots leaping to Libya and Syria which are of great interest especially for us, as the leaders of our industry will disturb the stability of these countries in the short term and cause nuisance until the stability is maintained again. This is because the developments in these countries interest the Turkish contractors and the construction materials industry related to them greatly with the business volume in this region reaching up to 20 billion dollars. We can clearly see that all sorts of housing, hospitals, business centers and most urgently infrastructure works are needed in these countries. Therefore, reestablishing the stability in this region is of great importance for our industry and everyone including the government, business world, importers and exporters, engineers and workers take great interest in our commercial and economic relationships. Ridding this region of disturbance, reestablishing stability in these countries and our positioning in these countries afterwards is significantly important especially for the sector. This is because the potential markets are now shifting from the West over to the eastern countries which have growth potential and the most positive reflections of the stability to be built in these regions will be undoubtedly on Turkey.

It is a positive development that the GNP in Turkey showed 9% growth rate in 2010. It is exciting to know that the construction industry which contributed to this growth rate showed 17% growth by the end of 2010. When the construction sector was scaled down by -8% in 2008 and -17% in 2009 due to the financial crisis in 2008, the fact that the sector showed 17% growth by the end of 2010 increases the future tendency of the sector to get over the crisis.

I hope that after the unfortunate start bringing along the demoralizing political crisis in the North Africa and the Arabian Peninsula and the natural disaster in Japan, 2011 will show a more hopeful ending for the future.

Best regards,
Kenan ARACI

İçindekiler

Index

ÇUHADAROĞLU

Trend

İMTİYAZ SAHİBİ

ÇUHADAROĞLU Holding Adına
Ahmet ÇUHADAROĞLU

Hürriyet Mh. Cemil Bengü Cad. No:41 34403
Kağıthane / İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 224 20 20 / Faks: 0212 224 20 40

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Halil Halit GÜRAL

Hürriyet Mh. Cemil Bengü Cad. No:41 34403
Kağıthane / İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 224 20 20 / Faks: 0212 224 20 40

KOORDİNATÖR

Alev ALKAN

GÖRSEL TASARIM

Nusret ŞİMŞEK

YÖNETİM YERİ

Hürriyet Mah. Bengü Cad. No.41
34403 Kağıthane / İstanbul / Türkiye
Tel: +90 212 224 20 20 (pbx)
Faks: +90 212 224 20 40
www.cuhadaroglu.com.tr
iletisim@cuhadaroglu.com

BASKI

RMG MATBAA

Perpa Ticaret Merkezi B. Blok Kat: 5 No: 130
Okmeydanı / İstanbul Tel: 0212 220 82 80

YAYIN TÜRÜ

Sürelî Yaygın Yayın (4 Ayda 1)

Yasal Uyarı: Yayında ismi geçen hiç bir malzeme izin alınmaksızın basılamaz ve kullanılamaz. Trend yayınlarının telif hakları ÇUHADAROĞLU'na aittir.

Telif haklarına saygı gösterilmediği takdirde ÇUHADAROĞLU yasal yaptırımlara başvururmayaya yetkilidir.



6

2011 Yurtiçi ve Yurtdışı Fuarlar

Domestic and International Fairs in 2011

8

ÇUHADAROĞLU
Erbil Fuarında

*ÇUHADAROĞLU
is at Erbil Fair*

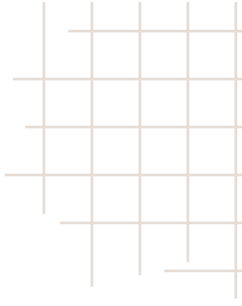


9

İpekyol Tekstil Fabrika Binası

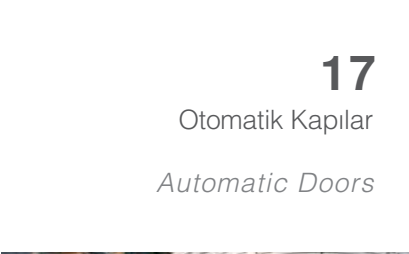
*İpekyol Textile Factory
Building*





12 Yakın Doğu Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastanesi

*Near East University
Medical Faculty
Hospital*



17

Otomatik Kapılar

Automatic Doors



18 TOBB 2011 Yılı Türkiye İnşaat
Malzemeleri Sektör Görünüm
Raporunu Yayınladı

*The Union of Chamber and
Commodity Exchanges issued
the Building Materials Sector
Profile Report of Turkey 2011*



2011 Yurtiçi ve Yurtdışı Fuarları

Domestic and International Fairs in 2011

Yurtiçi Fuarlar / Domestic Exhibitions

Yapı İstanbul 2011 <i>34.Uluslararası Yapı Fuarı İstanbul 2011</i>	27.04.2011 - 01.05.2011	TÜRKİYE- İstanbul
Yapı ve Dekorasyon <i>1. Malatya Yapı ve Dekorasyon Fuarı</i>	05.05.2011 - 08.05.2011	TÜRKİYE- Malatya
Gayrimenkul ve Yatırım <i>İstanbul Restate Gayrimenkul ve Yatırım Fuarı ve Gyoder Gayrimenkul Zirvesi</i>	11.05.2011 - 12.05.2011	TÜRKİYE- İstanbul
Yapitech 2011 <i>10.Uluslararası Yapı Ürünleri ve Teknolojileri Fuarı</i>	18.05.2011 - 22.05.2011	TÜRKİYE- Trabzon
Yapı ve İnşaat <i>Yapı ve İnşaat Malzemeleri Fuarı</i>	25.05.2011 - 29.05.2011	TÜRKİYE- Çorum
Expo Gateway to Middle East <i>4.Uluslararası Komşu Ülkeler İnşaat ve Yapı Fuarı</i>	02.06.2011 - 05.06.2011	TÜRKİYE- G.Antep
Windoer İstanbul <i>Kapı, Pencere ve Teknolojileri Fuarı</i>	02.06.2011 - 05.06.2011	TÜRKİYE- İstanbul

Yurtdışı Fuarlar / International Exhibition

Batimatec <i>İnşaat Malzemeleri ve Makineleri İç Yapı Ürünleri</i>	09.05.2011 - 13.05.2011	CEZAYİR
Buildex 2011 <i>16.Uluslararası İnşaat Teknolojileri ve Yapı Malzemeleri Fuarı</i>	12.05.2011 - 16.05.2011	SURİYE- Şam
Building & Construction <i>İnşaat Yapı Fuarı</i>	25.05.2011 - 28.05.2011	ÇİN- Şangay
China Building <i>Çin İnşaat Fuarı</i>	01.06.2011 - 03.06.2011	ÇİN- Pekin
11. CONFAIR <i>11 Uluslararası Yapı ve Yapı Malzemeleri Fuarı</i>	26.07.2011 - 29.07.2011	İRAN- Tahran
Inter-Build Jordan 2011 <i>6 Qingdao Uluslararası İnşaat ve Dekorasyon Malzemeleri Fuarı</i>	19.09.2011 - 22.09.2011	Ürdün- Amman

ÇUHADAROĞLU Profil Sistemleri, Erbil Uluslararası Yapı İnşaat Belediye Fuarı'nda Yatırımcı, Müteahhit ve Uygulamacılarla Buluştu



ÇUHADAROĞLU Profile Systems Came Together with Investors, Contractors and Implementers at Erbil International Building Construction Municipality Fair

Having started its fair participations at Confair 2010 Tehran Fair, held at Tehran between 03-06 August 2010, ÇUHADAROĞLU Profile Systems then attended Expo Turkey in Syria, held between 8-11 December 2010 and finally participated in Erbil International Building Construction Municipality Fair which was held between 03-06 March 2011.

ÇUHADAROĞLU woodworks and cladding profiles have all been admired by the Iraqi architectures, contractors, investors as well as implementers. Turkish implementers, who have been located at North Iraq, also visited ÇUHADAROĞLU stand and they exchanged their technical and commercial ideas about ÇUHADAROĞLU products which they intend to use within the scope of their projects. With the help of the contacts established during the fair with local and foreign investors as well as Iraqi and Turkish implementers; it has been observed that the tendency to the quality products within Iraq market has gained speed.

Also, attempts of ÇUHADAROĞLU Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. towards Algeria shall be continued at the 14th BATIMATEC 2011 International Building & Construction Fair

which is going to be held between 09 - 13 May 2011. Apart from Algeria, it is expected about 41.000 visitors from 15 countries to visit the mentioned BATIMATEC Fair. With the help of this Fair, the recognition level of ÇUHADAROĞLU Aluminium Systems within the North Africa markets shall be strengthened and the corporation base with Algerian implementers shall also be increased as well.

ÇUHADAROĞLU Profil Sistemleri 03-06 Ağustos 2010 tarihinde Tahran'da düzenlenen Confair 2010 Tahran fuarı ile başlayan fuar katılımlarını 8-11 Aralık Expo Turkey in Syria 2010 ile sürdürmüştü, en son 03-06 Mart 2011 Erbil Uluslararası Yapı İnşaat Belediye Fuarı'na katılımında bulunmuştur.

ÇUHADAROĞLU doğrama ve giydirme cephe profilleri Iraklı mimar, müteahhit, yatırımcı ve uygulamacıların tarafından beğenileyle karşılanmıştır. Ayrıca başta K. Irak olmak üzere Irak'ta konuşlanmış Türk uygulamacılar da ÇUHADAROĞLU standını ziyaret ederek projelerinde kullanmayı planladıkları ürünler konusunda teknik ve ticari görüş alışverişinde bulunmuşlardır. Fuar esnasında yerli ve yabancı yatırımcıların yanı sıra Iraklı ve Türk uygulamacılarla bulunulan temaslarda Irak pazarında kaliteli ürüne yönelişin ivmelendiği gözlemlenmiştir.

ÇUHADAROĞLU Metal Sanayi ve Pazarlama A.Ş. tarafından Cezayir'e yönelik girişimler ise 09 - 13 Mayıs 2011 tarihinde düzenlenecek 14. BATIMATEC 2011, Uluslararası Yapı & İnşaat Fuarı ile sürdürülecektir. Cezayir dışında 15 ayrı ülkeden 41.000 ziyaretçi beklenen BATIMATEC 2011 fuarının katkısı ile ÇUHADAROĞLU Alüminyum Sistemleri'nin Kuzey Afrika pazarlarındaki bilinirlik düzeyi pekiştirilecek ve Cezayirli uygulamacılarla işbirliği zemini arttırılacaktır. ●

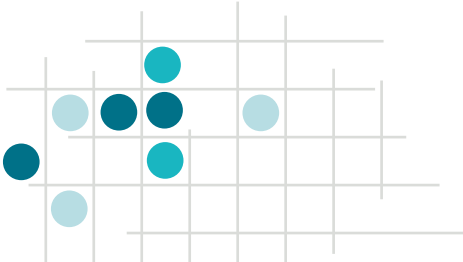




Aldığı uluslararası ödülleriyle Türk mimarlığının gurur kaynağı olan Emre Arolat, İpekyol Tekstil Fabrikası yapısı ile 2010 Aga Khan Mimarlık Ödülü'nün de sahibi oldu.



Emre Arolat; who has become the pride of Turkish architecture with the international awards that he had received, also got the “2010 Aga Khan Award” with İpekyol Textile Factory building.



For the İpekyol Textile Factory building, which brought the Aga Khan Architecture Award one of the most prestigious architecture awards, to Turkey, ÇUHADAROĞLU products have been preferred.

According to the evaluation of the 11th Aga Khan Architecture Awards Master Jury, including also French architect Jean NOUVEL, İpekyol Textile Factory was granted 11th Aga Khan Architecture Award on the grounds that it constitutes a good example of the successful cooperation of both the architect and the employer for the integration of well-being of the employees and production targets of the employer with the site, and it provides a hierarchical organization that unites the management and production areas under the same roof and is encountered in the most of industrial structures in the world, as well as it offers an architectural resolution abstaining from the bad living conditions.

It is a proud to see that a Turkish company, ÇUHADAROĞLU Aluminium Systems has been preferred for the project, deemed worthy of this important award and designed by Architect Emre AROLAT. The following products have been used in the project carried out with the ÇUHADAROĞLU Aluminium Systems by the licensed fabricator FYT Steel Reinforced Covered Curtain Walling System, Capped System Roof Windows, Heat Insulated Sliding Joinery System, Under Cover Blind Vent Joinery GE 50 System and Heat Insulated doors.

Dünyanın en prestijli mimarlık ödüllerinden biri olan Aga Khan Mimarlık Ödülü'nü Türkiye'ye kazandıran İpekyol Tekstil Fabrikası yapısında ÇUHADAROĞLU ürünleri tercih edildi.

İpekyol Tekstil Fabrikası Fransız Mimar Jean NOUVEL'in de aralarında bulunduğu 11. Aga Khan Mimarlık Ödülleri Master Jürisi'nin değerlendirmesine göre, çalışanların refahı ile işverenin üretim hedeflerinin mekana entegrasyonunda mimar ve işverenin başarılı işbirliğine iyi bir örnek teşkil etmesi ve yönetim ve üretim alanlarını aynı çatı altında buluşturan ve dünyadaki endüstri yapılarının pek çoğunda rastlanan hiyerarşi düzenleme ve kötü yaşam koşullarından uzak duran mimari çözümlenmesiyle ve 11. Aga Khan Mimarlık Ödülü'nü almaya hak kazandı.

Mimar Emre AROLAT tarafından tasarlanan, bu önemli ödüle layık görülen projede, Türk firması olan ÇUHADAROĞLU alüminyum sistemlerinin tercih edilmesi gurur vericidir. ÇUHADAROĞLU yetkili uygulayıcı bayilerinden FYT Mühendislik tarafından ÇUHADAROĞLU Alüminyum Sistemleri ile gerçekleştirilen projede kullanılan ürünler; Çelik Takviyeli Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi, Kapaklı Sistem Çatı Pencereleri, Isı Yalıtımlı Sürme Doğrama, Cephe İçi Gizli Kanat Teşkili GE 50 Sistem ve Isı Yalıtımlı kapılardır.

Projede düşük enerji performansı, üretim alanlarına doğal ışık ve hava sağlayan iç bahçeleri, çalışanların konforu için düşünülmüş sosyal alanları, İpekyol Tekstil Fabrikası'nı Aga Khan Mimarlık Ödülü ile buluşturan diğer mimari nitelikleriydi.

Emre AROLAT'a ödülü 24 Kasım 2010 tarihinde Doha, Katar'daki İslam Sanatları Müzesi'nde gerçekleştirilen görkemli bir törenle sunuldu.



EAA-Emre Arolat Architects

EAA - Emre Arolat Architects was established in 2004 by Emre AROLAT and by Gonca PAŞOLAR. It is an architecture office where the experiences of different architect generations have been blended with the participation of Şaziment and Neşet AROLAT in 2008 and then Sezer BAHTİYAR in 2009 as partners, and which offers world class service.

EAA - Emre Arolat Architects Emre AROLAT ve Gonca PAŞOLAR tarafından 2004 yılında kuruldu; 2008'de Şaziment ve Neşet AROLAT'ın, 2009'da Sezer BAHTİYAR'ın ortak olarak katılımı ile farklı mimarlık kuşaklarının deneyimlerinin harmanlandığı, uluslararası standartlarda hizmet veren bir mimarlık ofisi haline geldi.

Grubun mimari önemi Antalya'daki Minicity Maket Parkı için alınan 2005 Avrupa Birliği Ödülleri Mies Van der Rohe Ödülü, 2006'da Muğla'daki Dalaman Uluslararası Havalanı ve 2008'de Minicity Maket Parkı için alınan "Architectural Review Awards for Emerging Architecture" ödülleri, 2008'de Zorlu Center projesiyle "Master Plan" kategorisinde alınan "Cityscape Dubai Special Award", 2009'da "Tekfen Kağıthane Ofisleri" ve "Milas Golf Oteli" projeleriyle alınan "MIPIIM Architectural Review Future Project Awards", 2009'da "Konut" kategorisinde "Zorlu Konak Residence", "Ticari" kategoride ise "Zorlu Center Projesi", "Santralistanbul Çağdaş Sanatlar Müzesi" ve "Lara Kervansaray Oteli ve Kongre Merkezi" ile alınan "Europe and African Property Awards", 2009'da "7800 Çeşme Konutları ve Oteli" ile alınan "Yılın En İyi Çok Amaçlı Yapısı", 2010 yılında Gonca PAŞOLAR ve Kerem PİKİER'in layık

görüldüğü "Europe 40 Under 40 Awards", 2010'da Santralistanbul Çağdaş Sanatlar Müzesi ile alınan "International Architecture Awards", 2010'da "7800 Çeşme Konutları ve Oteli", "Folkart Narlıdere Evleri", "Tekfen Kağıthane Ofisleri" ve "Raif Dinçkök Yalova Kültür Merkezi" projeleriyle alınan European Property Awards ve yine Cityscape Dubai Awards 2010'da "Minicity Maket Parkı" ve "Maksimum Evler" Projeleriyle "En İyi Rekreasyon Yapısı" ve "En İyi Konut Yapısı" ödülleri gibi değerli uluslararası ödüllerle desteklendi.

EAA-Emre Arolat Architects'in güncel işleri arasında geçtiğimiz yıl birçok uluslararası mimarlık kuruluşunun katıldığı yarışmayı kazanarak üstlendiği ve Avrupa'nın en kapsamlı projelerinden olan Zorlu Center'ın yanısıra, Tekfen Kağıthane Ofispark, Mecidiyeköy'de konut ve alışveriş merkezi, Göktürk'de konut yerleşimleri, Ulus Savoy Konutları, Ataşehir'de alışveriş ve kültür merkezi, Etiler'de çok katlı otel, Maslak'ta ofis yapısı, Eyüp Belediyesi Nikah Dairesi, Maçka Oteli, Kağıthane Kızlarağası Bölgesi Kentsel Planlama Projesi, İzmir'de İş GYO Konut ve Ticaret Merkezi, İzmir Zorlu Konak Residence, Bergama Kültür Merkezi, Bodrum Büyük Kulüp, Bodrum Vicem Konut Yerleşimi, Bodrum Öztekin Konut Yerleşimi, Yalova'da Raif Dinçkök Kültür Merkezi ile İzmit'te endüstriyel miras alanı kentsel dönüşümü gibi önemli projeler bulunuyor. ●





**Türkiye, Balkanlar ve Ortadoğu
Bölgesi'ndeki En Büyük Özel Üniversite
Hastanesinde ÇUHADAROğLU Ürünleri
Tercih Edildi**

**ÇUHADAROğLU Products have been preferred at
the biggest Private University Hospital of Turkey,
Balkans and Middle East.**





ÇUHADAROĞLU products have been preferred at the Near East University Medical Faculty Hospital with an indoor space of 55,000 m², has been constructed in the Campus of the Near East University in the district of Lefkosia in TRNC - Lefkosia.

ÇUHADAROĞLU products have been used at the construction of the hospital with an indoor space of 55,000 m², the construction of which has been completed by Neu Design according to the international standards and "Joint Commission International" (JCI) accreditation criteria. . Near East University Medical Faculty Hospital is also known to be the biggest "private university hospital" in Turkey, Balkans, Middle East as well as in Cyprus.

Within the scope of this project, implemented by the ÇUHADAROĞLU Authorized Implementer Distributor Kam - Tek with ÇUHADAROĞLU Aluminium Systems, the materials used are as follows : 20.000 m² Alucobond composit panel, 6.000 m² GE 50 cladding system, 1.240m² SKY roof system, 2.000 m² İZO 67 Joinery System and 184 units of fire-resistant aluminium doors. ÇUHADAROĞLU stood out with and was preferred for the wide range of products and technical solutions it offers in the project designed by Doç. Dr. Türköz KOLOZALI.

KKTC'nin Lefkoşa bölgesinde Yakın Doğu Üniversitesi Yerleşkesi içinde inşa edilen 55.000m² kapalı alana sahip Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde, ÇUHADAROĞLU ürünleri tercih edildi.

Neu Design tarafından, uluslararası standartlar ve "Joint Commission International" (JCI) akreditasyon kriterlerine uygun olarak yapımı tamamlanan 55.000 m² kapalı alana sahip hastanede ÇUHADAROĞLU ürünleri kullanıldı. Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Kıbrıs'ın yanı sıra Türkiye, Balkanlar ve Ortadoğu bölgesindeki en büyük "özel üniversite hastanesi" olma özelliğini de taşımaktadır.

ÇUHADAROĞLU Yetkili Uygulayıcı bayisi Kamtek Yapı ve Kaplama Sistemleri tarafından ÇUHADAROĞLU Alüminyum

Sistemleri ile uygulaması gerçekleştirilen projede; 20.000 m² Alucobond kompozit levha, 6.000 m² GE 50 giydirme cephe sistemi, 1.240m² SKY çatı sistemi, 2.000 m² İZO 67 Doğrama, 184 adet alüminyum yangına dayanıklı kapı kullanılmıştır. Doç. Dr. Türköz KOLOZALI tarafından tasarlanan projede ÇUHADAROĞLU sağladığı teknik çözümler ve geniş ürün gamı nedeniyle öne çıkmış ve tercih edilmiştir. ●



izopen

ALÜMİNYUM PENCERE - KAPI SİSTEMLERİ



İZOPEN kullanımı yaygınlaşıyor

İZOPEN bir yapıdaki taleplere gerek performans gerekse fiyat açısından optimum çözümler oluşturmak üzere tasarlanmış, daha az malzeme sarfiyatı ile azami performans sağlayabilen pencere ve kapı sistemidir.

Cam çıtalı alternatifi olduğu gibi cam çitasız tasarımı sayesinde de, pencerelerde 70mm, kapılarda 96mm'ye varan çerçeve genişliği özelliği muadillerine göre daha geniş alanlı cam yüzeyler sunmakta ve pencerelerdeki şeffaf alanların %80 - 90 oranına kadar çıkmasını sağlamaktadır.



interax

Kapı ve Aksesuar Sistemleri

OTOMATİK DÖNER KAPILAR

Enerji tasarrufu, kontrollü giriş ve çıkış için tasarlanan Interax Otomatik Döner Kapılar son teknoloji ürünü malzemelerle, işinde uzman ekiplerce üretilmektedir.

ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri

Otomatik Döner Kapılar

Automatic Revolving Doors

As it can be understood from its name, all control and safety systems are performed automatically under micro processor controls. When the person approaches the door, the door perceives the person with its radars and starts to revolve automatically. As soon as the person gets in, if there is no one else to enter in, the door stops at a convenient position, called as "x position". With this feature it is achieved heat saving at the maximum level.

Also a system which reduces the revolution in order to facilitate the passing of the old and disabled people as well as the children, (old people-disabled button) is put into place as a standard A Break-Out panic exit system, being the folding feature of the panels is applied optionally. It is important to mention that the heel safety photocells and column safety bands are also incorporated as a standard as it stands as a proof evidencing the extent of importance attached by INTERAX to the user safety

Adından da anlaşılacağı gibi tüm kontrol ve güvenlik sistemleri otomatik olarak mikro prosesor kontrolünde yapılır. Otomatik kapı kişi kapıya yaklaşınca radarları sayesinde kişiyi algılar ve otomatik olarak dönmeye başlar, kişi kapıdan geçtikten sonra başka bir giren olmadığı zaman kendi kendine hep uygun pozisyon dediğimiz X pozisyonunda durur. Bu özelliği ile maksimum ısı tasarrufu sağlanmıştır.

Ayrıca yaşlı ve engelli kişiler ile çocukların rahat geçişini sağlamak için dönme devrini düşüren sistem (yaşlı-engelli butonu) standart olarak konulmuştur. Opsiyonel olarak kanatların katlanma özelliği Break-Out panik çıkış sistemi uygulanır. Standart olarak topuk emniyet fotoselleri ile kolon emniyet bandının da ilave edildiğini belirtmemiz INTERAX'ın kullanıcı emniyetine ne derece önem verdiği bir kanıtı olarak göze çarpmaktadır. ●



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	INTERAX Alüminyum Tam Otomatik Döner Kapı
İç Çap	2000 mm, 2200 mm, 2500 mm, 2600 mm, 2800 mm, 3000 mm, 3500 mm
Dış Çap	2092 mm, 2492 mm, 2592 mm, 2692 mm, 2892 mm, 3092 mm, 3592 mm
Geçiş Yüksekliği	2100 mm (2500 mm'ye kadar arttırabilme imkanı)
Kanopi Yüksekliği	300 mm (800 mm'ye kadar arttırabilme imkanı)
Bitmiş Yüksekliği	2400 mm (Standart)
Yanak Camları	8,8 mm konkav, şeffaf lamine
Kanat Camları	6 mm temperli
Kanat Adedi	3 veya 4 kanatlı
Program seçenekleri	0 Pozisyonlu kapı kapalı yani kilitli pozisyonudur. 1 Pozisyonu kapı durur pozisyonundadır; radar hareket algıladığında normal dönüşe geçer
Aksesuarlar	Program seçeneklerini belirlediğimiz program şalteri. Kapınızın kanat, adetine göre tavanda spot ve trafosu uygulanır.
Güvenlik Sistemi	Break - Out Sistemi (Panik anında kanatların katlanabilme özelliği) topuk fotoseli, emniyet fotoseli, kolon emniyeti bandı ve acil durdurma butonu mevcuttur. Opsiyonel olarak uygulanır.
Kilitleme Sistemi	Elektro mekanik kilitleme sistemi opsiyonel olarak uygulanır. Manuel kilitleme uygulanır.
Radar	2 adet (Elektro aletlere ve kalp piline etkisi olmayan radar sistemi)
Renk	İstenilen RAL veya Eloksoal renkleri olabilir.

TOBB 2011 Yılı Türkiye İnşaat Malzemeleri Sektör Görünüm Raporunu Yayınladı

The Union of Chamber and Commodity Exchanges issued the Building Materials Sector Profile Report of Turkey 2011

The Building Materials Sector Profile Report of Turkey (2011), issued by the Union of Chamber and Commodity Exchanges includes important evaluations related to the "building materials market" of Turkey.

According to the mentioned report, Turkish building materials sector is not satisfied with the growth in domestic market and is trying to continue to grow in the exporting market as well. In 2023, on the 100th anniversary of the foundation of Turkish Republic, total export target of Turkey is \$500 billion and within this amount the target of building materials sector is \$100 billion.

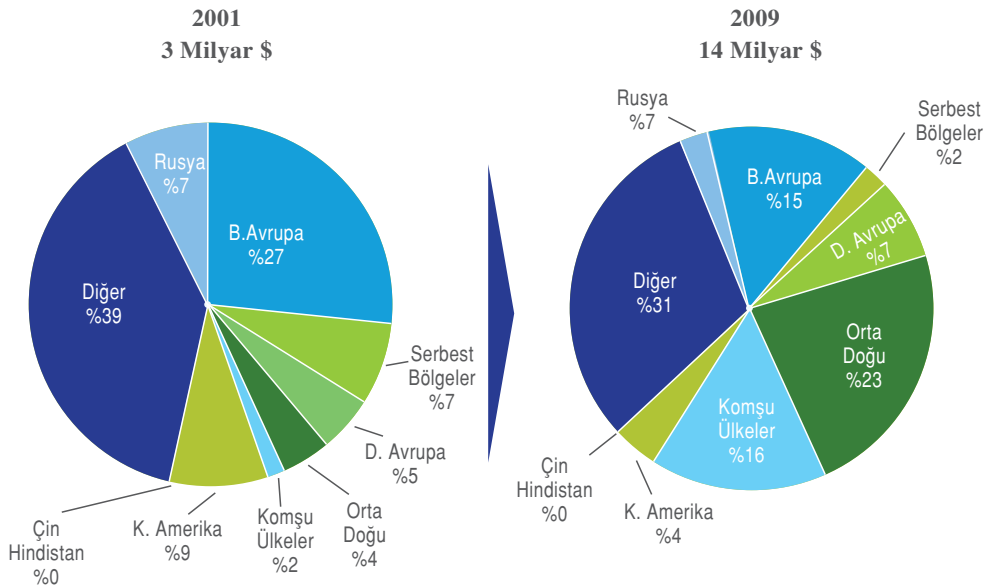
Türkiye Odalar Borsalar Birliği tarafından yayınlanan 2011 yılı Türkiye İnşaat Malzemeleri Sektör Görünüm Raporu ülkemiz inşaat malzemeleri pazarına yönelik önemli değerlendirmeler içermektedir.

Rapora göre Türk inşaat malzemeleri sektörü iç pazardaki büyüme ile yetinmeyip ihracat odaklı büyümeyi de sürdürmeye çalışmaktadır. Ülkemizin kuruluşunun 100. Yıl dönümü olan 2023 yılında Türkiye'nin toplam ihracat hedefi 500 milyar dolar iken inşaat malzemeleri sektörü bu hedef içerisinde 100 milyar dolarlık bir dilimi hedef olarak almaktadır.

Söz konusu raporda 2001 Krizi ile ihracat pazarlarına ağırlık veren sektörün 2001 senesindeki 3 milyar dolarlık ihracatını 2009 senesinde 14 milyar dolar seviyesine hızla çıkarttığı, 2010 senesinde de 18 milyar dolarlık bir miktara ulaşılmasının beklendiği belirtilmiştir. Raporda ihracat pazarları açısından bakıldığında Batı Avrupa ve Kuzey Amerika'ya olan ihracatımızın gerilediği ancak buna karşın komşu ülkeler, Ortadoğu ve Kuzey Afrika'ya yapılan ihracatın payının ise yükseldiği vurgulanmaktadır.

Bu durumun temel olarak Türk Müteahhitlik Sektörünün yurt dışında gerçekleştirdiği taahhüt işlerinin Bağımsız Devletler Topluluğu, Ortadoğu ve Afrika ülkelerinde yoğunlaşmasından da kaynaklandığına işaret edilmektedir.

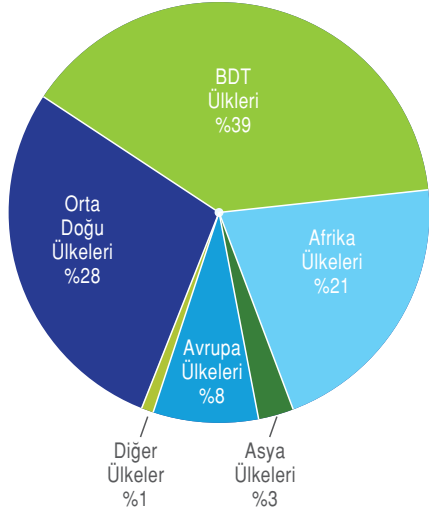
Türkiye İnşaat Malzemeleri İhracatının Bölgeler Bazında Dağılımı, 2001 - 2009



Kaynak: International Trade Center - TRADE MAP - Trade Statistics for International Business Development

Türkiye Mühendislik Hizmetlerinin Ülkere Göre Dağılımı, 2004-2010 (11 Ay) Toplam

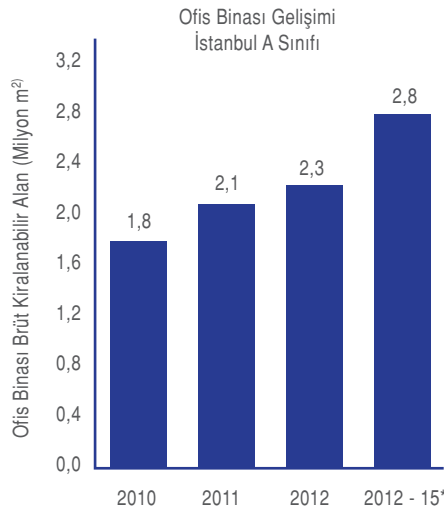
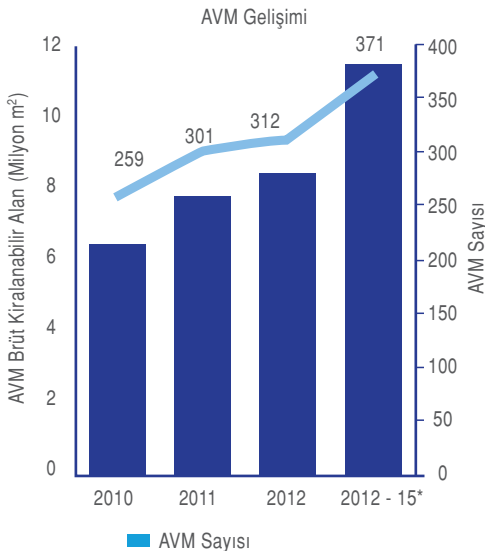
2004 - 2010 (11Ay) 127 Milyar \$



Aynı rapora göre Türkiye inşaat malzemeleri pazarı gelecek 5 yıllık perspektifte pozitif görünümde olacaktır. 2010 yılı ilk 9 aylık verilerine göre Türkiye GSYH'sinin %5,6'lık bir kısmını oluşturan inşaat sektörünün ülke ekonomisine olduğu kadar istihdam yaratma konusunda da katkısının olduğu belirtilmiştir.

Raporda TÜİK verilerine dayanarak belirtildiğine göre Türkiye'de toplam inşaat sektörünün yarısından daha büyük bir payın konut inşaatlarından geldiği görüldüğü ifade edilmektedir. 2014'e kadar GSYH büyüme beklentilerinin

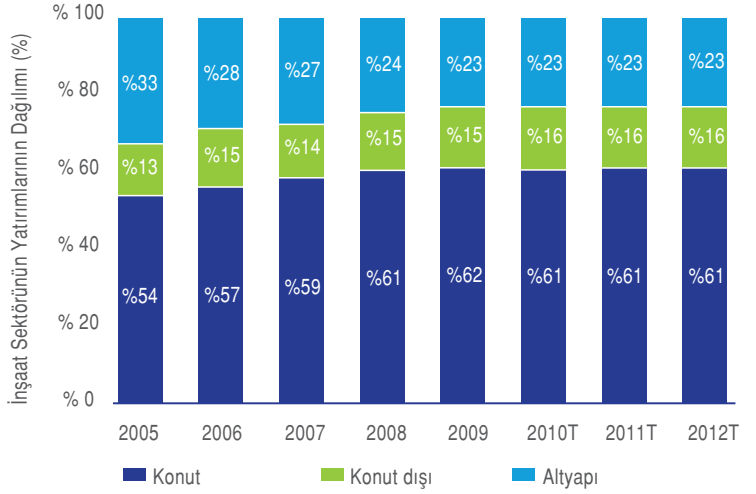
Türkiye'deki AVM ve Ofis Binası Gelişimi



Kaynak: DTZ Pamir & Soyuer, "Property Times Turkey Q2 2010, Sing of recovery", 2010

* 2012 - 5 arası ulaşılan toplam değeri göstermektedir.

Türkiye İnşaat Sektörü Yatırımlarının Dağılımı, 2005 - 2012 T



Kaynak: Buildecon, Turkey Construction Market Report 2012

hızla artan hane halkı sayısının ve kentleşme hızının konuta olan talebi arttırması, Türkiye'de konut yatırımlarının hızla büyüyeceği görüşünü desteklemekte olduğu ayrıca vurgulanmaktadır.

2011 yılı Türkiye İnşaat Malzemeleri Sektör Görünüm Raporu konut dışı yatırımlar açısından ise gerek iç pazarın büyüklüğü gerekse de yakın coğrafyaya ihracat yapabilme olanakları ile Türkiye'nin yabancı yatırımcılara cazip geldiğini vurgulamaktadır. Konut dışı yatırımlar arasında yer alan AVM'lerde bin kişi başına düşen brüt kiralanabilir alanın

Avrupa'da 200 m² seviyesindeyken Ankara 214 m² ve İstanbul 183 m² alanlarla bu ortalamayı yakalamış olmakla beraber Türkiye genelinde ortalamanın 78 m² olduğu buna göre sayılan iller dışında AVM yatırımlarının gelişmeye açık olduğu vurgulanmaktadır. Yapılan tahminlere göre 2015 yılına kadar Türkiye'deki AVM'lerde bin kişi başına düşen brüt kiralanabilir alanın 140 m² düzeyine çıkmasının öngörüldüğü bildirilmektedir. AVM'lere paralel ofis binası yatırımlarının da artış eğiliminde olduğu vurgulanmaktadır. Raporda bu konuya 2010 ikinci çeyrek sonu 1,8 milyon m² olan İstanbul A sınıfı toplam ofis alanının, önümüzdeki 5 yıl içinde 2,8 milyon m²'ye ulaşmasının beklendiği ifade edilmektedir. ●



Kapı ve Aksesuar Sistemleri

60 dakika hayat kurtarır!



FP 67

Yangına Dayanıklı
Kapı Pencere Sistemleri

FP 67 Yangına Dayanıklı Kapı Pencere Sistemleri, 60 veya 90 dakika boyunca yangının yayılma alanını en az seviyede tutar ve insanların güvenli bölgelere kaçmasını sağlar. FP 67 Yangına Dayanıklı Kapı Sistemi, Hollanda ve Fransa'da yapılan testlerde başarı ile geçmiştir.



ÇUHADAROĞLU

Alüminyum Güvenlik Sistemleri