

ÇUHADAROĞLU

Sektörde 57.Yıl

2011 Mayıs - Ağustos

Trend

ALUEXPO 2011

ÜSKÜP HAVAALANI
ÇUHADAROĞLU
ÜRÜNLERİYLE YENİDEN
İNŞA EDİLDİ

ÇUHADAROĞLU YANGIN
TATBİKATINDA

ÇUHADAROĞLU İFTAR
YEMEĞİ





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,

Yaz mevsiminin son günlerini geride bırakıp sonbaharın ilk günlerine girdiğimiz şu günlerde yine sizlerle beraberiz. Zaman gerçekten çok hızlı akiyor. Hele orta yaşı devirdiğiniz günlerin nasıl geçtiğini anlamiyorsunuz. Bu nedenle de bu hız çağında gelişmeleri takip etmek her ne kadar bilgisayar, mobil telefonlar, network ağları, internet gibi hızlı iletişim araçları da olsa artık yeni nesil açısından güçleştiğini, işlerin zor olduğunu söylemeyez. Biz de kendi çapımızda içinde bulunduğuımız iletişim çağında bu süreçte ayak uydurmak için bünyemizdeki haber ve bilgileri internet ortamında ve sizlere ulaştırmaya çalıştığımız bültenlerimizde paylaşmayı fırsat olarak görüyoruz.

Değerli Dostlar,

Zaten gündemi takip etmekte zorlanmaktaız birde buna malum zaman kitliği da eklendiğinde bu takiben daha da zorlaştığını hissediyorsunuz. Bu durumda beraberinde gündemlerin algılanma, hissedilme, anlama, reaksiyon gösterme ve yaşama sürecini hızlandırdığı gibi bir o kadar da gündemlerin hızlı değiştiğine ve hızlı unutulduğuna şahitlik ediyorsunuz. İşte bilgi bombardımanı ve sonuçları bu olsa gerek. Belki de bu bilgi bombardımanı yüzünden zamanın nasıl geçtiğini anlamıyoruz. Daha 2011 yılının ortasındayız ve bu yıl içinde bile Türkiye ve Dünya'nın gündemine oturan ama yeni gündemlerle unuttuğumuz bir çok olay olduğunu veya bu olayların evrim geçirerek yerini başka bir gündem konusuna bıraklığını fark ettim. Burada sadece bu yılın ilk yarısına kadar olan bu olayları sıralamaya kalksa herhalde sayfalar dolusu olacağından hiç kuşkum yok. Yukarıda bahsettiğim gündemin yerine yeni bir gündemin oturmasına örnek Japonya'da yaşanan deprem ve deprem sonrası nükleer santrallerin zarar görmesi gündemimizde iken yine bir başka insanlık felaketi olan Somali'deki kitlik gündemimize girmiş olup bir önceki yaşanan felaketi gündemden düşürüp unutulmasını sağlamıştır. Hatta bu yazımı yazarken Somali de gündemimizden çıktı diye düşünüyorum. Yukarıda bahsettiğim olayların kısa zaman diliminde evrim geçirmesine en güzel misal ise Tunus'ta başlayan Mısır, Libya ve Kuzey Afrika ülkelerini de etkisi altına alan gösterilerin adeta evrim geçirerek "Arab Baharı" adı altında gündemimize oturmasıdır. Daha yılın başında bu ülkelerdeki gelişmelerin sonunun ne olacağını konuşurken "Arab Baharı" sürecinde neler yaşanacağı şimdiden konuşmaya başladık. Diğer yandan bu hız çağındaki gelişmelerden ekonomi gündemimiz de nasibini almakta ve gündem arka arkaya gelen haberlerle sürekli değişmekte. Bu gelişmelere paralel emtia fiyatlarının ve petrolün seyi ne olacak? Avrupa birliğinin sonu mu geliyor? Ne olacak bu Euro nun halı! Buna paralel dolar Euro Paritesi düşecek mi? Döviz kurları artacak mı? Borsa düşecek mi? Dünya ekonomisi büyümemesini devam ettirebilecek mi? Kisaca Amerika'da başlayan ve tüm dünyayı saran ekonomik krizin benzerinin Avrupa Birliği üyesi ülkelerde de yaşanması ve bu ülkelerle ilgili çıkan haberleri ve bunun Türkiye yansımalarını okumakta ve bu hızlı gelişmelere ayak uydurmaktı zorlandık. Ama maalesef dünya ile entegre olan bir yapıda gelişmeleri takip etmek, bu hızda ayak uydurmak zorunluluk haline gelmiştir. Bu hızlı süreçte gelişmelerin dışında kalmak ve kulaklarını tikamak çözüm olamayabiliyor ve bunu bu zaman diliminde daha yoğun hissediyoruz. Sadece komşumuz Suriye İran veya Yunanistan da ki değil diğer, deniz aşırı ülkelerdeki ekonomik gelişmeler de Türkiye ve Türkiye'de bu pazardan malzeme alan, malzeme satan yanı ticaret yapan işletmelerimiz açısından çok önemlidir. Gelecekte bu bilgileri takip etmek, bu bilgileri yorumlamak ve önlemleri alacak esnekliğe sahip olmak bu hızlı bilgi bombardımanı çağında "Gündem çok ama zaman yok." olsa da önceliklerimiz arasında olmaya devam edecek gibi gözüüyor.

Saygılarımla,
Kenan ARACI

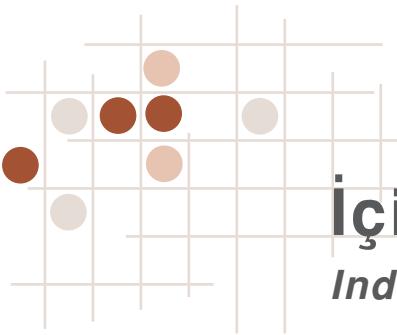
Dear Readers,

We are together with you again on these days when we leave behind last days of the summer and enter first days of the fall. Time goes by really fast. Above all, you do not realize how days pass by if you turned middle ages. And for this reason it is now even more difficult for the new generation to keep track of developments in this age of speed if there are fast communications means such as computers, mobile phones, networks, and the Internet. And to keep up with this process in our own way in the age of communications where we are in, we consider it as an opportunity to share our news and information on Internet and in our bulletins which we try to deliver to you.

Dear Friends,

We are already finding it hard to catch up with the agenda and when this is combined with the lack of time that we suffer from everyday, you feel that tracking becomes even harder. In such case, you also witness that agendas change and are forgotten fast as well as speeding up the process of perception, feeling, understanding, reaction and living. This must be what they call information bombardment and its results. Perhaps due to this information bombardment, we do not realize how time passes by. We are still in the middle of year 2011 and I realized that even so far there have been many events which became a major issue for Turkey and the world but which we forgot upon new agendas or these events evolved to be replaced by another agenda subject. If we tried to list here those events that happened only during the first half of this year it is no doubt that it would take so many pages. An example for an agenda being replaced by a new one as I noted above: while the earthquake that took place in Japan and the post-earthquake damage to the nuclear power plants was still current on our agenda, the famine in Somalia, being yet another humanity disaster, entered in our agenda and put the disaster that previously took place out of the agenda, ensuring that it is forgotten. Even when writing this letter, I think Somali also left our agenda. The best example for evolution of the events I noted above in a short time frame is that demonstrations that also affected Egypt, Libya and North Africa countries after outbreak in Tunisia almost evolved to become a major issue for us under name of the "Arab Spring". While talking early this year about how developments in these countries would end up, we already started to discuss about what would happen in the process of the "Arab Spring". Moreover our economic agenda also benefit from the developments in this age of speed and the agenda constantly changes with news ensuing one after another. What will be the course of commodity prices and oil in parallel to these developments? Is the European Union approaching the end? What about Euro? Will the Euro vs. Dollar parity drop in parallel thereto? Will the exchange rates increase? Will the Stock Exchange go down? Will the global economy be able to continue its growth? Briefly we found it difficult to read the news about the occurrence of an economic crisis also in EU member states similar to the one that started in America and spread all over the world and about these countries and repercussions thereof to Turkey and to adapt to such fast developments. But, unfortunately it has become obligatory to keep track of developments and keep up with this speed while being integrated with the world. Remaining outside of these developments in this fast process and being unwilling to hear anything may be no solution and we feel this even more strongly in this time frame. Now not only the economic developments in our neighbors Syria, Iran or Greece, but also the ones in overseas countries are critical for Turkey and for our trading businesses in Turkey which involve buying from or selling to such markets. It looks like in the future monitoring and interpreting this information, and having the flexibility to take measures will continue to be included among our priorities although "the agenda is full, but there is no time" in this age of fast information bombardment.

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

Süreli 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 gösterilmemişti takdirde **ÇUHADAROĞLU** yasal yaptırımlara başvurmaya yetkilidir.



6

2011 Yurtçi ve
Yurtdışı Fuarlar

*Domestic and
International Fairs in 2011*



Interax Yangın Kapıları
Alüminyum Yangın Kapıları ve
Doğramaları

*Interax Fire Doors
Aluminum Fire Doors and
Profile Joineries*



11

ÇUHADAROĞLU
Yangın Tatbikatında

*Fire Training and
Fire Exercise*



14

Üsküp Havaalanı ÇUHADAROĞLU
Ürünleriyle Yeniden İnşa Edildi

*Skopje Airport was reconstructed
with ÇUHADAROĞLU products*



18

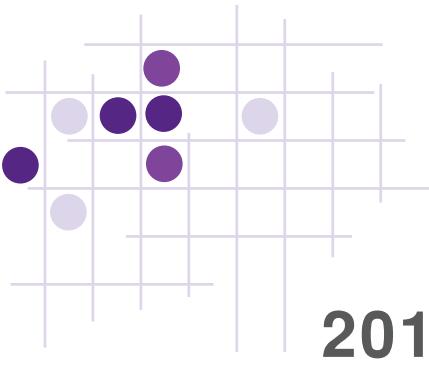
ÇUHADAROĞLU İftar Yemeği
*ÇUHADAROĞLU İftar
(Fast-breaking) dinner*



17

KTS Kayar-Toplanır Sistem

KTS Sliding- Rolling System



2011 Yurtıcı ve Yurtdışı Fuarları

Domestic and International Fairs in 2011

Yurtıcı Fuarlar / Domestic Exhibitions

Ankara Yapı 2011 24.Uluslararası Yapı Fuarı	22.09.2011 / 25.09.2011	TÜRKİYE-Ankara
Ortadoğu İnşaat 3. İnşaat Fuarı	13.10.2011 / 16.10.2011	TÜRKİYE- Diyarbakır
İzmir Yapı 2011 Uluslararası Yapı Fuarı	13.10.2011 / 16.10.2011	TÜRKİYE- İzmir
19.Uluslararası Yapex Yapı Malzemeleri, İnşaat Teknolojileri ve Yapı Yenileme Fuarı	27.10.2011 / 30.10.2011	TÜRKİYE- Antalya
Çatı & Cephe 7.Çatı Cephe, Sistemleri ve Teknolojileri Fuarı	27.10.2011 - 30.10.2011	TÜRKİYE- İstanbul
Yapex Tadilat 7.Çatı Cephe, Sistemleri ve Teknolojileri Fuarı	27.10.2011 - 30.10.2011	TÜRKİYE- İstanbul
Windoor İstanbul 8.Yapex Windoor Restorasyon, Koruma ve Yenileme Fuarı	27.10.2011 - 30.10.2011	TÜRKİYE- Antalya

Yurtdışı Fuarlar / International Exhibition

Intercon 2011 9. Uluslararası Yapı Malzemeleri ve Teknolojileri Fuar ve Kongresi	05.10.2011. - 08.10.2011	BREZİLYA - Santa Catarina
Motek Yapı İnşaat Fuarı	10.10.2011 - 13.10.2011	ALMANYA- Sinsheim
Constru India Hindistan Yapı İnşaat Fuarı	12.10.2011 - 14.10.2011	HİNDİSTAN- Mumbai
SAUDI BUILD Yapı ve İnşaat Fuarı	16.10.2011 - 19.10.2011	S.ARABİSTAN - Riyad
İnşaat BUILDEXPO Özbekistan Yapı ve Yapı Malzemeleri Fuarı	23.11.2011 - 25.11.2011	ÖZBEKİSTAN - Taşkent

alueexpo 2011

2nd aluminium technology, machinery and products trade fair
2. alüminyum teknolojileri, makina ve ürünleri ihtisas fuarı

13-16 October / Ekim 2011

İstanbul Expo Center / İstanbul Fuar Merkezi
Halls 9-10-11 / 9-10-11. Holler



alueexpo

Visiting Hours / Ziyaret Saatleri

13 October / Ekim : 11:00-18:30
14-15 October / Ekim : 10:00-18:30
16 October / Ekim : 10:00-17:30

In conjunction with

5th Aluminium Symposium

Organised by

TALSAD - Turkish Aluminium Industrialists' Association
UCTEA Chamber of Metallurgical Engineers
TÜBİTAK Marmara Research Center

Eş Zamanlı Sempozyum

5. Alüminyum Sempozyumu

Düzenleyen Kuruluşlar

TALSAD - Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği
TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası
TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi

Supporters / Destekleyenler



Organizer / Organizatör



Deutsche Messe
Worldwide
Hannover-Messe
Ankios Fuarçılık A.Ş.



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB
(TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) İZNİ İLE DÜZENLENMEKTEDİR.

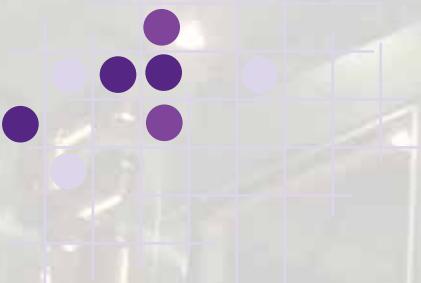
CALU
STAND NO
H9-B1

CALU

YÜKÜNÜZÜ
CALU profilleri ile

HAFİF!
LETELİM!

bir ÇUHADAROĞLU markasıdır



34. Uluslararası Yapı Fuarı İstanbul / 27 Nisan - 01 Mayıs 2011



ExpoGateway to Middle East Gaziantep / 02-05 Haziran 2011



11. Confair Yapı ve Malzeme Fuarı Tahran / 26-29 Temmuz 2011





90 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



Interax Yangın Kapıları

Alüminyum Yangın Kapıları ve Doğramaları

Interax Fire Doors Aluminum Fire Doors and Profile Joineries

Aluminum fire doors are included in projects as alternatives to conventional sheet fire doors. Most important visible differences of these alternative doors are of course their being transparent and their having fire-resistant glass on them. As it is known, fire-resistant doors provide safety of escape ways and fire isolation at the time of a fire. Doors provide integrity (or integrity + isolation) at the time of a fire thanks to the features of all of the selected products, including profile joineries, door accessories used, and joint filling materials between the door and the case. With its fire doors having the values set by regulations and international certifying organizations, the brand INTERAX also provide services on safety.

Alüminyum yangın kapıları klasikleşmiş saç yangın kapılarına alternatif olarak projelerde yer almaktadır. Bu alternatif kapıların en önemli görünür farklılığı elbette şeffaf olmaları ve üzerinde yanına dayanıklı camları bulundurmalarıdır. Bilindiği üzere yanına dayanıklı kapılar yanınanında kaçış yolları ve yanın yalıtımı konusunda güvenliği sağlamaktadır. Doğramalar, kullanılan kapı aksesuarları, kapı ve kasa arası derz dolgu malzemelerine kadar seçilen ürünlerin tümünün özellikleri sayesinde kapılar yanınanında bütünlük (veya bütünlük+yalıtım) sağlamaktadır. Yönetmelikler ve Uluslararası sertifika kuruluşlarının belirlediği değerlere sahip yanın kapıları ile INTERAX markası güvenlik konusunda da hizmet vermektedir.

Yanın kapıları özel alüminyum合金和 dolgu malzemeleri sayesinde dayanım süresi olarak 30-60-90 dakika boyunca yanın geçirmezliği sağlamaktadır. Yanının bulunduğu ortam ile diğer ortam arasında yalıtımı sağlamaktadır. Bu sebeple kapıların kapalı konumda kalacakları ve acil durumda panik kollar ile kolayca açılacağı ayrıntısı unutulmadan projelendirilmelidirler. Kapıların üzerinde yanına dayanıklı camlar bulunmaktadır. Söz konusu camlar sayesinde günlük kullanım esnasında estetik bir doğrama grubu olarak genel mekan görüntüsünü bozmamakla beraber, yanınanında gerekli güvenliği sağlayabilmektedirler. Camlar özel üretim yanına dayanıklı camlar olup kapının kasa ve kanadında olduğu gibi uluslararası kabul gören test laboratuvarlarında test edilerek sertifikalandırılmışlardır. Yanın kapılarının aksesuarları da farklı özelliklerdedir. Kapı kanatlarının etrafında yanın-



anında şışerek yalıtımı güçlendiren özel bantlar kullanılmakta, seçilen panik barlar ve kullanılan kapı kapatıcılarının yanına dayanıklı olmaktadır.

Yanın kapıları ve doğramaları; Kıbrıs Yakın Doğu Üniversitesi, Gaziantep Sanko Hastanesi, Tunus Havalimanı, Bursa Media Markt, İstanbul Albaraka Türk binası, Telekom Ankara, Schneider Gebze, Doğan Holding İstanbul, Ramada Asia Hotel İstanbul, Sun Zeynep Hotel Antalyas vb. projelerde kullanılmıştır.

INTERAX yanın ve güvenlik doğramaları, Uluslararası bağımsız test merkezlerince test edilerek onaylanmış ve raporları alınmıştır. ÇUHADAROĞLU'nun 57 yıllık bilgi birikimini aktararak ürettiği yanın kapılarının içinde olduğu güvenlik doğramaları kurşun geçirmez ve bombaya dayanıklı doğramalar konusunda da hizmet vermektedir. •





ÇUHADAROĞLU Yangın Tatbikatında

Fire Training and Fire Exercise

"The Fire Extinguishing Team" set up with ÇUHADAROĞLU employees is regularly provided with "Fire Training and Fire Drill" by İstanbul Metropolitan Fire Department each year under OHSAS 18001 Worker's Health and Safety Certificate.

ÇUHADAROĞLU OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında ÇUHADAROĞLU çalışanlarından oluşturduğu "Yangın Söndürme Timi" ile İstanbul Büyükşehir İtfaiyesi tarafından verilen "Yangın Söndürme Eğitimi ve Yangın Tatbikatı"na katıldı.

Bu eğitimde; ÇUHADAROĞLU çalışanlarına teorik olarak, yangın tüplerinin nasıl kullanılacağı, yangın anı ve sonrasında yapılması gerekenler, binaların tahliye şekilleri, piskolojik korkunun yenilmesi ve panik havasının azaltılması konuları anlatıldı. Teorik eğitimin ardından katılımcılara, fabrika bahçesinde uygulamalı yangın tatbikatı yaptırıldı.

Eğitimin amacı ÇUHADAROĞLU çalışanlarının her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerde, herhangi bir şekilde çıkan yangını, can ve mal kaybını en aza indirerek söndürülmesini sağlayacak yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbir ve denetimi sağlamaktır. •





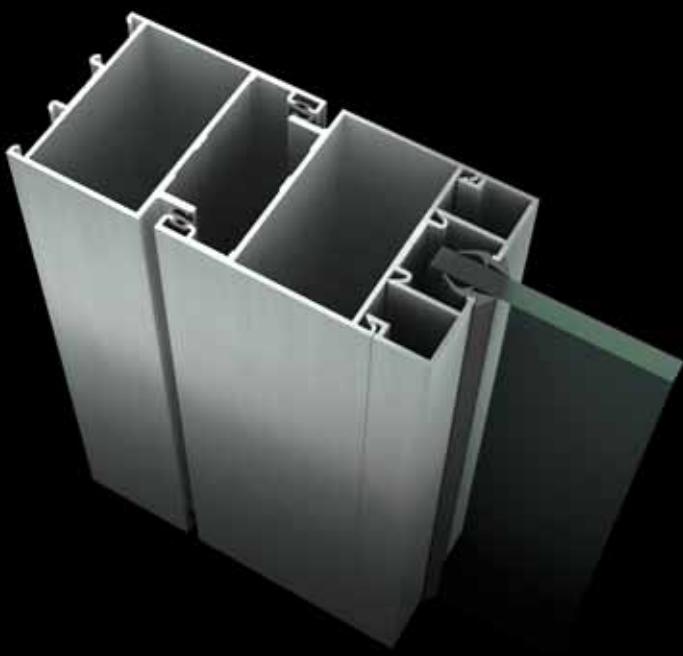
İSİ YALITIMSIZ KAPI VE PENCERE SİSTEMİ

Bütünde Gizli Detaylar ;

- % 25 daha hafif sistem ağırlığı
- 2 mm'ye varan alüminyum profil et kalınlığı
- Yüksek sızdırmazlığa sahip, yeni tasarım EPDM fitiller
- Silindir tip, dışarıdan sökülemez, kanat takılı iken ayarlanabilir yeni tasarım menteşeler
- Yüksek mukavemetli ve ekonomik yeni tasarım köşe takozları
- 60 mm kasa profil derinliği
- Naturel eloksal ve beyaz renk seçeneklerinde QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi
- Tüm süreci kolaylaştıran statik diyagramları
- Başarı ile tamamlanan KAPEDAM performans testleri
- Uygulama alanları; kapılar, topal pencereler ve ofis bölmeleridir
- Açılım Tipleri; içe ve dışa açılır kapı, normal açılım, çift kanat, topal pencere, vitrin, çapma

Details Hidden In The Whole ;

- 25% less system weight
- Aluminum profile wall thickness up to 2 mm
- New design EPDM wicks of high-tightness
- Cylinder-type, new design hinges irremovable externally and adjustable with wing on
- High-strength, economic, new design edge wedges
- 60 mm case profile depth
- Options for QUALANOD and QUALICOAT certified profile production in natural eloxal and white color
- Static diagrams making all the process easy
- KAPEDAM performance tests completed with success
- Areas of application: doors, combined door-windows, and office divisions
- Opening Types: inward and outward opening door, normal opening, dual-wing, combined door-window, shop window, swing



ÇUHADAROĞLU
Alüminyum Sistemleri



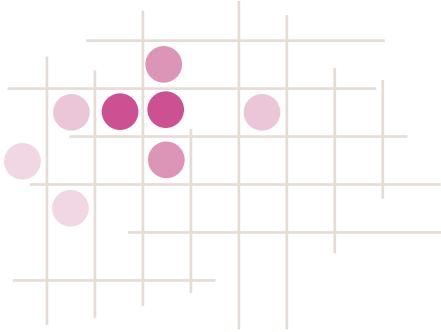
ÜSKÜP HAVAALANI ÇUHADAROĞLU ÜRÜNLERİYLE YENİDEN İNŞA EDİLDİ

TAV Tepe Akfen tarafından ÇUHADAROĞLU ürünleri kullanılarak inşa edilen Üsküp'teki Büyük İskender Havalimanı, Makedonya'nın bağımsızlığını kazanmasının 20. Yılı kutlamaları etkinlikleri çerçevesinde 6 Eylül 2011 tarihinde hizmete açıldı.



Skopje Airport Was Reconstructed With ÇUHADAROĞLU Products

The Alexander the Great Airport in Skopje constructed by TAV Tepe Akfen using ÇUHADAROĞLU products was put into service on September 6th, 2011 as part of activities celebrating the 20th Year of Macedonia's independence.



Having turned into an important market for both Turkish and foreign investors today owing to its geographical structure and position and cultural structure, Macedonia, enjoys a new Turkish investment. The Alexander the Great Airport reconstructed by TAV Tepe Akfen in Skopje, Macedonia, having historical ties with Turkey and currently intensively populated by Turkish and Albanian peoples, was put into service on September 6th, 2011 as part of activities celebrating the 20th Year of Macedonia's independence. Being at the heart of the Balkans and due to its close vicinity to Europe, the new airport reaching the annual capacity of 4 million passengers following the new 40,000-square meter terminal building with 6 passenger bridges has turned into an important transportation center.

Construction of the Alexander the Great Airport designed by GMW Mimarlık using local motifs was completed in a period of time as short as one and a half years. Besides the terminal building investments, the current runway was lengthened by 500 meters, the apron was widened, and an annual 40,000 ton-capacity cargo store, a new fire station, a 5,000-square meter management building, a 1300-vehicle parking lot, and 23 check-in counters were constructed.

ÇUHADAROĞLU Aluminum Systems, a Turkish brand, was preferred in this great and international project. 6000-m² facade and 2000-m² profile joinery work in the interior of the building were performed by Mega Aluminum in the project, one of the authorized dealers of ÇUHADAROĞLU. Aesthetic products meeting requirements technically were preferred in the system selections. Non heat-insulated EC 50 proper for high openings system was preferred for internal profile joineries while non heat-insulated KE 70 Curtain Walling System, which is fully glass-looking and designed properly for broad openings, was used in facade applications using structural silicone.

With this project, Macedonia now owns the most modern airport of the Balkans which also has metropolitan airport features.

Coğrafi yapısı, konumu ve kültürel yapısı ile bugün hem Türk hem de yabancı yatırımcılar için bir önemli bir pazar haline gelen Makedonya, yeni bir Türk yatırımı ile tanıtı. Türkiye ile tarihi bağları bulunan ve halen Makedonların yanı sıra Türk ve Arnavut halklarının yoğun olarak yaşadığı Makedonya'da, TAV Tepe Akfen tarafından yeniden inşa edilen Üsküp'teki Büyük İskender Havalimanı Makedonya'nın bağımsızlığını kazanmasının 20. Yılı kutlamaları etkinlikleri çerçevesinde 6 Eylül 2011 tarihinde hizmete açıldı. 6 yolcu köprülü 40 bin metrekare yeni terminal binasıyla yıllık 4 milyon yolcu kapasitesine ulaşan yeni havaalanı, Balkanların



merkezi olması ve Avrupa'ya olan yakınılığı ile önemli bir ulaşım merkezi haline geldi.

GMW Mimarlık tarafından yerel motifler kullanılarak tasarlanan Büyük İskender Havalimanı'nın yapımı 1,5 yıl gibi kısa bir sürede tamamlandı. Terminal binası yatırımlarının yanı sıra mevcut pist 500 metre uzatıldı, apron genişletildi, yıllık 40 bin ton kapasiteli kargo deposu, yeni yangın istasyonu, 5 bin metrekare yönetim binası, 1300 araçlık otopark ve 23 check-in kontuarı yapıldı.

Bu büyük ve uluslararası projede bir Türk markası olan ÇUHADAROĞLU Alüminyum Sistemleri tercih edildi. Projede 6000 m² cephe ve binanın iç kısımlarında 2000 m² doğrama işi ÇUHADAROĞLU yetkili bayilerinden Mega Alüminyum tarafından gerçekleştirildi. Sistem seçimlerinde estetik ve teknik olarak ihtiyaçları karşılayan ürünler tercih edildi. İç doğramalarda yüksek açıklıklara uygun, ısı yalıtsımsız EC 50 sistem tercih edilirken, cephe uygulamalarında Strüktürel Silikon uygulaması ile tamamen cam görünümlü, geniş açıklıklara uygun olarak tasarlanmış, ısı yalıtsımsız KE 70 Giydirmeye Cephe Sistemi kullanıldı.

Makedonya bu proje ile Balkanların en modern ve taşıdığı özelliklerle bir metropol havalimanına sahip oldu. •





KTS KAYAR TOPLANIR CAM SİSTEMLERİ

KTS Sistem, istenildiği zaman mekanın tümüyle açılabilmesi veya kapatılabilmesi sayesinde bankalar, mağazalar, restaurantlar, cafeler, oteller, ofis bölümleri, toplantı salonları gibi kullanımlarda işlevsel çeşitlilik sağlamaktadır.





KTS Kayar-Toplanır Sistem

KTS Sliding- Rolling System

Today when aesthetic, safety and transparency are given priority, ÇUHADAROĞLU, with its 57 years of know-how and experience, has added another innovation to its wide range of solutions by developing a Sliding Rolling system.

Thanks to its ability to open and close the space completely as and when required, the KTS System, provides amleness and comfort in areas such as banks, stores, restaurants, cafes, hotels, office spaces, meeting rooms.

The KTS System can render buildings fitting four seasons. The KTS System having no guides or thresholds on the floor provides a great advantage. As quality is given top priority in all the materials used, this system provides ease of use and very long life.

ÇUHADAROĞLU, 57 yıllık bilgi ve deneyimi ile estetik, güvenlik ve şeffaflığın ön plana çıktığı günümüzde Kayar Toplanır Sistemi geliştirerek çözüm zenginliğine bir yenilik daha katmıştır.

KTS Sistem, istenildiği zaman mekanın komple açılabilmesi ve istenildiğinde de mekanın tamamının kapatılabilmesi sayesinde bankalar, mağazalar, restaurantlar, cafeler, oteller, ofis bölümleri, toplantı salonları gibi mekanlarda genişlik ve rahatlık sağlamaktadır.

KTS Sistem ile yapılar dört mevsime uyumlu hale gelebilmektedir. KTS Sistemde yerde kılavuz veya herhangi bir eşik olmaması büyük bir avantaj sağlamaktadır. Kullanılan tüm malzemeler kalitenin ön planda tutulması bu sistemin kullanımının kolaylığını ve çok uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır.

KTS, mekanları birbirinden ayırmak��ek görsel olarak tamamının algılanması, üstün güvenlik sağlama ve bu ayırcı panellerin hareket ettilmesi sırasında rahat ve sessiz çalışma özelliği ile öne çıkmaktadır. Sistem, farklı mimari projelerde hem iç hem de dış uygulamalar için rahatlıkla kullanılabilir. KTS prestijli mekanlar için çağdaş çözümler sunar. •



ÇUHADAROĞLU İftar Yemeği

ÇUHADAROĞLU İftar (Fast-breaking) dinner

ÇUHADAROĞLU employees and dealers met at the iftar dinner held at the unique scenery of Bosphorus on August 23rd, 2011. At the iftar dinner held by ÇUHADAROĞLU there were guests from companies and sectoral magazines from the aluminum sector. The iftar dinner where there were also musical overture and whirling dance performance ended with the demonstration of the corporate promotion film prepared for ÇUHADAROĞLU.

ÇUHADAROĞLU çalışanları ve bayileri 23 Ağustos 2011 tarihinde boğazın eşsiz manzarasında iftar yemeğinde buluştu. ÇUHADAROĞLU'nun düzenlediği iftar yemeğinde alüminyum sektöründen firmalar ve sektörel dergilerden konuklar vardı. Fasil ve sema gösteriminin olduğu iftar yemeği ÇUHADAROĞLU için hazırlanmış kurumsal tanıtım filminin gösterimi ile sona ermiştir.







ALÜMİNYUM PENCERE - KAPI SİSTEMLERİ



İZOPEN kullanımı yaygınlaşıyor

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

Cam çiteli alternatif olduğu gibi cam çiteleri 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 çıkışını sağlamaktadır.



 **CUHADAROĞLU**
Alüminyum Sistemleri