

TREND

ÇUHADAROĞLU

AĞUSTOS - AUGUST 2023 • SAYI / SSUE 72



Yüksek Mimar Ahmet Çuhadaroğlu'nu
Vefatının 10. Yıl Dönümünde Özlem ve Saygıyla Anıyoruz.

*We Remember and Pay Our Respects to the Master Architect Ahmet Çuhadaroğlu
On the 10th Anniversary of His Passing with Fondness and Respect.*

**Kalite
Üretimimizin
Temelidir**

ÇUHADAROĞLU

interal

interax

interwall

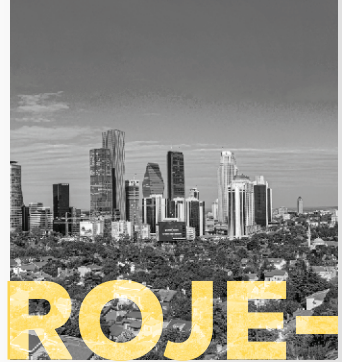
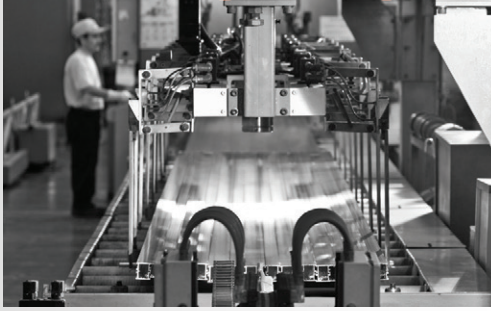
intersecure

interdigi

www.cuhadaroglu.com

ÇUHADAROĞLU

ÜRETİ-
YORUZ



PROJE-
LENDİRİ



YORUZ

interal

interax

interwall

intersecure

interdigi

📍 Çuhadaroğlu Metal Sanayi
Yakuplu Mah. Hürriyet Blv.No: 6-8
34524 Beylikdüzü, İstanbul -Türkiye

☎ +90 212 224 20 20

www.cuhadaroglu.com

📍 Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi
Yakuplu Mah. Hürriyet Blv.No: 153
34524 Beylikdüzü, İstanbul -Türkiye

☎ +90 212 867 05 00



Yüksek Mimar Ahmet Çuhadaroğlu'nu
Vefatının 10. Yılı Dönümünde Özlem ve Saygıyla Anıyoruz.
We Remember and Pay Our Respects to the Master Architect Ahmet Çuhadaroğlu
On the 10th Anniversary of His Passing with Fondness and Respect.

ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR
AĞUSTOS / AUGUST 2023

Yayın Sahibi Tüzel Kişi / Publisher
Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve
Pazarlama A.Ş.

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Chief
Ali Tuna Şenatlı

İçerik / Content
Pazarlama Bölümü / Marketing Department

Adres / Address
Yakuplu Mh. Hürriyet Bulvarı No: 6
34524 Beylikdüzü / İSTANBUL

Telefon / Phone
0212 875 18 20
0212 875 35 80

Web / Website
www.cuhadaroglu.com.tr

E-Posta / E-Mail
iletisim@cuhadaroglu.com

Yapım / Producer by
Teknik Sektör Yayıncılığı A.Ş.
www.b2bmedya.com

E-dergi olarak yayımlanmıştır.
Published by E-Magazine

Yayın Türü / Type of Publication
Yerel Süreli Yayın / Local Periodical
Publication

- Yayında ismi geçen hiçbir malzeme izin alınmaksızın basılamaz ve kullanılamaz.
- No materials contained in this publication can be printed and used without prior consent.
- Trend yayınlarının telif hakları Çuhadaroğlu'na aittir.
- Copyright of Trend publications belong to Çuhadaroğlu.

BİZDEN HABERLER / NEWS ABOUT US

06

Öğrenci Proje Yarışması Katılımcıları Çuhadaroğlu Tesislerini Ziyaret Etti
Student Project Competition Participants Visited Çuhadaroğlu Facilities



09

interal markalı Endüstriyel Profil Grubu Intersolar 2023 Fuarı'na Katıldı
Industrial Profile Group With interal Brand Participated in the Intersolar 2023 Fair



12

YTÜ Yapı Klübünün Düzenlediği RECODE Etkinliği'ne Katıldık
We Attended the RECODE Event Organized by YTU Building Club



KENAN ARACI
 Çuhadaroğlu Grup Şirketleri Genel Müdürü
 General Manager of Çuhadaroğlu Group of Companies



Deđerli Dostlar

Merhum Ahmet Çuhadaroğlu'nun vefatının 10. yıl dönümünde kendisini şükran ve rahmetle anıyorum. Merhum Ahmet Çuhadaroğlu müteşebbis, başarının farklılaşma ile olacağına inanan ve bu doğrultuda farklı düşünenlerin kazanacağını, özellikle bu hızlı değişim sürecinde uzun yıllar ayakta kalacağını öngören ve bunu toplantılarımızda sık sık hatırlatan bir iş insanıydı. Çuhadaroğlu olarak, bu hedef doğrultusunda 2024 yılında 70.yılıımıza girmenin haklı gururunu yaşıyoruz.

Ülkemizde ortalama firma ömürlerinin 15 yıl olduğunu dikkate alırsak, 70. yılına ulaşan bir firma olmak bizler açısından gurur vericidir. 70 yıl önce Merhum Mimar Ahmet Çuhadaroğlu tarafından küçük bir demir atölyesi ile başlayan yolculuk, bugün istihdam eden, üreten, ihracat yapan, sektörün gelişimine katkı sağlayan, güvenilir, itibarlı bir marka haline geldi. Çuhadaroğlu markasının bugünlere gelmesinde

Dear Friends

I commemorate the late Ahmet Çuhadaroğlu with gratitude and mercy on the 10th anniversary of his death. The late Ahmet Çuhadaroğlu was an entrepreneur and a businessman who believed that success would come with differentiation and predicted that those who think differently would win and would survive for many years, especially in this rapid change process, and he frequently reminded this in our meetings.

Considering that the average company lifespan in our country is 15 years, we are proud to be a company that has reached its 70th year. The journey, which started 70 years ago with a small iron workshop by the late Architect Ahmet Çuhadaroğlu, has today become a reliable and reputable brand that employs, produces, exports and contributes to the development of the sector. The late Ahmet Çuhadaroğlu had a lot of effort in bringing the Çuhadaroğlu brand to where it is today. Ahmet Çuhadaroğlu's struggle, which started 70 years ago under difficult conditions,

Merhum Ahmet Çuhadaroğlu'nun çok emeği vardır. Ahmet Çuhadaroğlu bundan 70 yıl önce zor şartlarda başlayan mücadelesi, göstermiş olduğu azim ve sabrı ile bugünlere ulaşmasını sağlamıştır. Kendisi ile yaptığım görüşmelerde "Ne kadar sıkıntıda olursak olalım çalışanın hakkını alın teri kurumadan verelim", "Birçok iş yapıyor, malzeme satıyoruz. Müşteri haklı ve mağdur ise bize bedeli ne olursa olsun müşterinin mağduriyetini giderelim. Arkamızdan bize söz, laf gelmesin. Müşteri velinimetdir" gibi adeta şirket vizyonu olarak belirleyecek mesajları satır aralarında bizlere verirdi. Baktığımızda belki bu işletmenin mevcudiyetini 70 yıl sürdürmesinin altında bu bakış açısı olduğunu söyleyebilirim.

Merhum Ahmet Çuhadaroğlu, yaptığımız yatırımlar, alınan işler sayesinde açılacak yeni istihdam alanları haberlerini bizlerden duyunca gözleri dolardı. Ahmet Bey, vefatından önceki son yıllarında yönetimi artık kendisinden sonra gelen ikinci jenerasyona bırakmış, daha çok bilgi, beceri ve özellikle tecrübelerini firmalarımızın onursal başkanı olarak bizlerle paylaşmayı sürdürmüştü. Zaman zaman bir araya geldiği genç yöneticilere "Her şeyden önce dürüst, kanaatkar ve sabırlı olmalısınız. Sürekli araştırmalı, bilgiyi takip etmeli ve bu işleri yapacak, liyakata dayalı doğru personeli seçmelisiniz. Tabii, bu işleri gerçekleştirmek için zihnen ve bedenen sağlıklı olmalısınız" şeklinde tavsiyelerde bulunurdu. Bu süreçte ben de Ahmet Bey ile yakinen çalışma fırsatı bulduğum için kendimi şanslı hissediyorum.

Merhum Ahmet Bey, liseler ve üniversiteler ile birlikte gerçekleştirdiğimiz eğitimleri, fabrika gezilerini, seminerleri ve tertip ettiğimiz Öğrenci Proje Yarışmalarını yakından takip eder, aynı zamanda destekler ve sorgulardı.

"Oğlum, sanayi ve mekteplerin birlikte çalışması sadece bizim kendi ticarethanemiz için değil, ülkemiz için de çok önemli. Bu etkinliklerin bütçesi için firmada sıkıntı olursa ben takviye ederim, bu yolda sizleri desteklerim" diyerek görüş ve düşüncelerini ifade eder, "Bir ülkenin geleceği, o ülkenin gençlerinin daha donanımlı ve iş hayatına daha hazır hale gelmeleri alacakları eğitime bağlıdır." şeklindeki konuşmaları ile bu faaliyetlerin ne kadar önemli olduğunu altını çizirdi.

Bu vesile ile tüm çalışanlarımız adına, Ahmet ÇUHADAROĞLU'na bize, sektörümüze ve ülkemize sağladığı imkanlardan dolayı şükranlarımı sunar, kendisine Allah'tan rahmet dilerim.

Bizlere miras bıraktığı Çuhadaroğlu çatısında bugün tüm çalışanları, takipçileri, sevenleri ile birlikte başarılarımıza yenilerini ekliyor, yeni yatırımlara, yeni projelere imzalar atıyor, sektörümüze, ülkemize, insanımıza değer kazandıracak, üretime, istihdama destek verecek girişimlerle katkı sağlıyoruz ve sağlamaya devam edeceğiz. □

has enabled him to reach today with his determination and patience. In my conversations with him, he said, "No matter how difficult we are, let's give the employee their due before their sweat dries.", "We do many jobs and sell materials. If the customer is right and aggrieved, let us eliminate the customer's grievance, no matter what the cost. Don't let anyone talk to us behind our backs. He would give us messages between the lines, such as "The customer is the benefactor", which would become the company's vision. As you can see, I can say that this perspective is the reason why this business has existed for 70 years.

When the late Ahmet Çuhadaroğlu heard news from us about the investments we made and the new employment areas that would be opened thanks to the jobs we received, his eyes filled with tears. In his last years before his death, Ahmet Bey left the management of the company to the second generation after him. After this process, he continued to share more of his knowledge, skills and especially his experiences with us as the honorary president of our companies. He said to the young managers he met from time to time: "First of all, you must be honest, contented and patient. You must constantly research, follow the information and select the right personnel based on merit to do these jobs. Of course, you must be mentally and physically healthy to perform these jobs," he would say and give advice. I feel lucky to have had the opportunity to work closely with Mr. Ahmet during this process.

The late Mr. Ahmet closely followed, supported and questioned the trainings, factory tours, seminars and Student Project Competitions we organized together with high schools and universities.

He said, "Son, it is very important for industry and schools to work together, not only for our own business, but also for our country. He would express his views and opinions by saying, "If necessary, I will supplement the budget of these events and support you on this path." He said, "The future of a country, its youth, being better equipped and more ready for business life depends on the education they will receive." he would say. With these statements, he underlined how important these activities were.

On this occasion, on behalf of all our employees, I would like to express my gratitude to Ahmet ÇUHADAROĞLU for the opportunities he has provided to us, our industry and our country, and I wish God's mercy to him.

Today, under the roof of Çuhadaroğlu, which he left us a legacy, together with all his employees, followers and fans, we are adding to our successes, signing new investments and new projects, and contributing to initiatives that will add value to our sector, our country and our people, and support production and employment. We will continue to provide these contributions. □

Herkese Merhabalar

Cumhuriyetimizin 100. yılına girerken, Merhum Ahmet Çuhadaroğlu'nun vefatının 10. yıl dönümünde, küçük bir demir atölyesi olarak başlayan Çuhadaroğlu, 70. yıl dönümüne büyük bir işletme olarak, coşku ile giriyor.

70 yıl geçti, alüminyum aşkımız hiç geçmedi. Yaşımız 70, işimiz bitmemiş. Söylemesi kolay, Çuhadaroğlu tam 70 yılı devirdi ve Türkiye'nin sayılı firmaları arasına girdi. Sektöründe her konuda öncü olan Çuhadaroğlu, artık yıllara dayanan tecrübesi ve kalitesi ile de sektörüne yön vermeye devam ediyor.

70. yıla girerken gerek yurtiçi, gerek yurtdışı birçok fuarda boy göstermeye devam ediyoruz. 70. Yılımızı kutlayacağımız ilk etkinliğimiz İstanbul Expo Center'



ALİ TUNA ŞENATLI
Grup Şirketler Pazarlama Müdürü
Group Companies Marketing Manager

da 12-14 Ekim tarihleri arasında gerçekleşecek AluExpo 2023 ihtisas Fuarı olacak. Bu fuar aynı zamanda markamızın 70 senelik imajını ve gücünü de yansıtacak!

Hemen ardından 19-21 Ekim tarihleri arasında Bakü Expo Center' da gerçekleşecek BakuBuild Azerbaycan Yapı Fuarı' na katılacağız. Yeni birçok ürün ve sistemimizi sergileyeceğimiz Avrasya Kapı, Pencere, Cam Fuarı da 11-14 Kasım tarihlerinde İstanbul' da ziyaretçilerini bekliyor olacak.

2023' ü 2024' e bağlayan tüm sene boyunca planlanan iç ve dış etkinlikler ile 70. Yılımızı coşku ile

kutlayacak, çalışanlarımız ve iştiraklerimiz sayesinde yeni yatırımlarımız, ürün ve hizmetlerimiz ile 100. Yılımızı devirmek için yola çıkacağız! 🗨

Hello Everyone

As we enter the 100th anniversary of our Republic, on the 10th anniversary of the death of the late Ahmet Çuhadaroğlu, the Çuhadaroğlu company started with a small iron workshop; It is entering its 70th anniversary as a large business with enthusiasm.

We have left 70 years behind and we have never given up our love for aluminum. Our business is 70 years old, but our business is still very young and very dynamic. It seems easy to tell you this, but our Çuhadaroğlu company has left 70 years behind. Our company has managed to become one of the leading companies in Turkey. Çuhadaroğlu, a pioneer in every aspect of its sector, continues to lead its sector with its years of experience and quality.

As we enter our 70th year, we continue to take part in many fairs both domestically and abroad. Our first event


to celebrate our 70th anniversary will be the AluExpo 2023 Specialized Fair, which will be held at Istanbul Expo Center between 12-14 October. With this fair, we will also show the 70-year-old image and power of our brand!


Immediately afterwards, we will attend the BakuBuild Azerbaijan Construction Fair, which will be held at Baku Expo Center between 19-21 October. Eurasia Door, Window and Glass Fair, where we will exhibit many of our new products and systems, will be waiting for its visitors in Istanbul between 11-14 November.

We will celebrate our 70th anniversary with enthusiasm with the internal and external events we plan throughout the year, which will connect 2023 to 2024. Thanks to our employees and subsidiaries, we will move forward to celebrate our 100th anniversary with our new investments, products and services. 🗨

Öğrenci Proje Yarışması Katılımcıları Çuhadaroğlu Tesislerini Ziyaret Etti

Student Project Competition Participants Visited Çuhadaroğlu Facilities

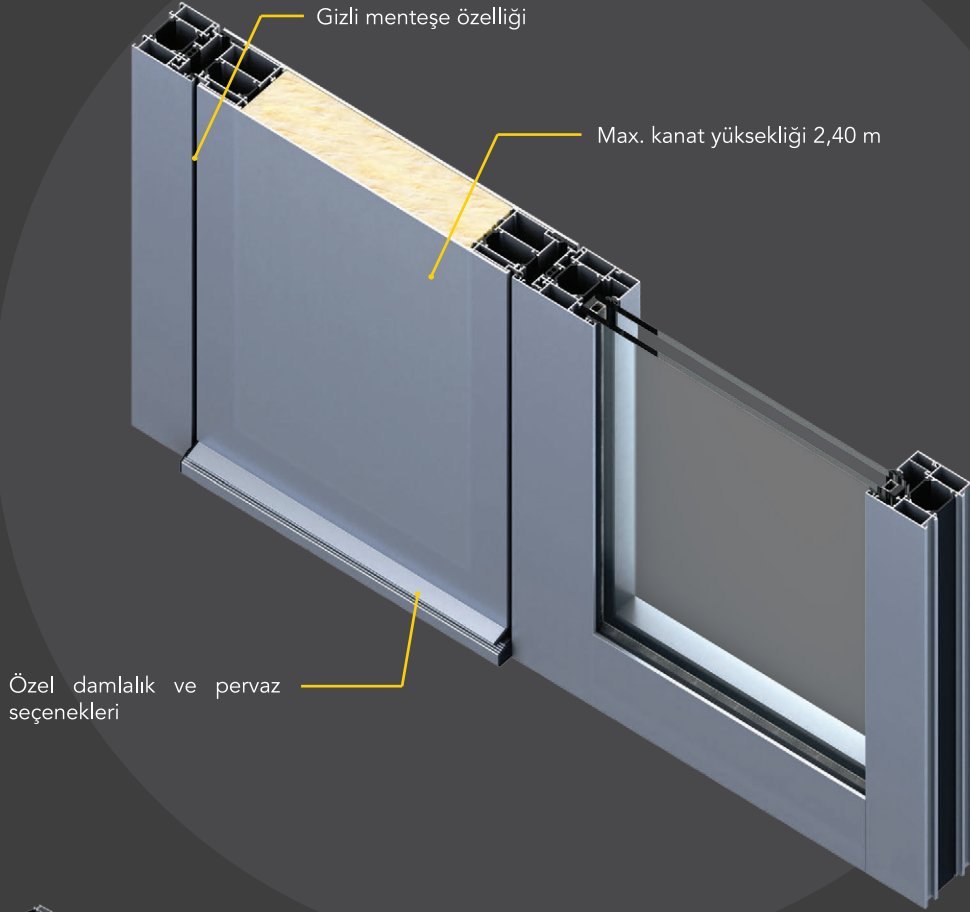
Cuhadaroğlu Öğrenci Proje Yarışması'na başvuran öğrencilerden oluşan ekip, Çuhadaroğlu Metal Üretim Tesisini ziyaret etti. Alüminyum profillerin hammadde olarak prosese girişini, ekstrüzyon preslerini, kalıp işlemlerini ve uygulanan diğer tüm işlemleri yerinde görme imkanı bulan öğrenciler, eloksal ve toz boya işlemlerini de yerinde görme şansı buldu. Alüminyumun tüm üretim aşamalarını tesislerinde inceleyen öğrencilerin, üretim süreçleri ile ilgili sorularını bölüm yöneticileri yanıtladı. 2023 yılı Öğrenci Proje Yarışmasına katılım için başvurular 14 Eylül 2023 tarihinde kadar www.ogrenciprojeyarismasi.com sitesi üzerinden devam edecek 

The team consisting of students who applied to Çuhadaroğlu Student Project Competition visited Çuhadaroğlu Metal Production Facility. The students, who had the opportunity to see the entry of aluminum profiles into the process as raw materials, extrusion presses, mold processes and all the other processes applied, also had the chance to see the anodizing and powder coating processes on site. Department managers answered the questions of the students, who examined all the production stages of aluminum in their facilities, about the production processes. Applications for participation in the 2023 Student Project Competition will continue until September 14, through the website www.ogrenciprojeyarismasi.com. 



DS 70 ED

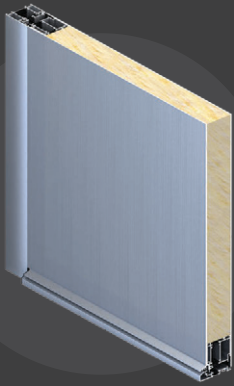
Kapı ve Pencere Sistemi



Özel damlalık ve pervaz seçenekleri

Gizli menteşe özelliği

Max. kanat yüksekliği 2,40 m



- DS 70 ED Isı Yalıtımlı Kapı Sistemi, kapı ve pencere sistemlerinde her türlü ihtiyaca çözüm sunan DS serisinin, dış mekan kapıları da dahil tüm kapı tipi beklentilerini karşılayan yeni üyesidir.



Çuhadaroğlu Pozitif Kurumsal Kültürün Gelişimine Yardımcı Olmak Amacı İle Şirket İçi Etkinliklere Devam Ediyor

Çuhadaroğlu Continues in Company Activities to Help the Development of Positive Corporate Culture

İnsan Kaynakları Bölümü, sosyal, psikolojik, kişisel gelişim, yaşam, felsefe konulu kitaplardan oluşan kitap etkinliği düzenledi. Tüm bölüm çalışanların merakla beklediği, bu sene ikincisi düzenlenen kitap etkinliğine ilgi yoğundu. Çuhadaroğlu Metal ve Alüminyum merkez binalarında açılan kitap stantlarında çalışanlar, özel indirimlerle kitap sahibi olma şansı buldu. ☐

The Human Resources Department organized a book event consisting of books on social, psychological, personal development, life and philosophy. There was intense interest in the book event, which was held for the second time this year and was eagerly awaited by all department employees. Employees had the chance to own books with special discounts at the book stands opened in Çuhadaroğlu Metal and Aluminum headquarters buildings. ☐



interal Endüstriyel Profil Grubu, Intersolar 2023 Fuarı'na katıldı

interal Industrial Profile Group Attended the Intersolar 2023 Fair

Münih'te 14-16 Haziran tarihleri arasında düzenlenen Intersolar Avrupa Güneş Enerji Sistemleri fuarı 'na A6 Salonu, 109 numaralı standımızla katılım sağladık. Bu sene ilk kez katılım sağladığımız ve interal markası çatısı altında endüstriyel profil satış grubumuzun ürünlerini sergilediğimiz fuara katılım oldukça yoğun oldu. Münih Konsolosluğu Türkiye Ticaret Ataşesi Ali Bayraktar standımızı ziyaret etti ve ürünlerimizi inceleme şansı buldu. □

We participated in the Intersolar European Solar Energy Systems fair held in Munich between 14-16 June, 2023 with our booth number 109 in Hall A6. Participation in the fair, which we participated for the first time this year and where we exhibited the products of our industrial profile sales group under the interal brand, was quite intense. The Turkish Commercial Attaché of the Munich Consulate, Ali Bayraktar, visited our stand and had the chance to examine our products. □



Çuhadaroğlu, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Resim Yarışması ve Sergisi Düzenledi

Çuhadaroğlu Organized 23 April National Sovereignty and Children's Day Painting Competition and Exhibition

Insan Kaynakları bölümü organizatörlüğünde "Geleceğim İçin Mükemmel Dünya" temalı düzenlenen yarışmaya Çuhadaroğlu çalışanlarının çocukları katılım sağladı. Çuhadaroğlu yönetimi, çalışanları ve bağımsız jüri üyelerinden oluşan ekip, kapalı jüri değerlendirmesi ile yarışmanın kazananlarını seçti.

6-12 yaş aralığındaki çocukların katıldığı yarışmada kazananlara ödülleri Çuhadaroğlu Şirketler Grubu Genel Müdürü Kenan Aracı takdim etti. Yarışmada birinciliği kazanan yarışmacı Aras Yağız Çelebi, ikinciliği kazanan yarışmacı Ayşe Zengin, üçüncülüğü kazanan yarışmacı ise İkra Güvendik oldu. Birincilik ödülüne 1 adet instax fotoğraf makinesi, ikincilik ödülüne 1 adet

The children of Çuhadaroğlu employees participated in the competition organized with the theme of "The Perfect World for My Future", organized by the Human Resources department. The team consisting of Çuhadaroğlu management, employees and independent jury members selected the finalists of the competition with the closed jury evaluation.

In the competition, where children aged 6-12 participated, the winners were presented with their awards by Kenan Vehicle, General Manager of Çuhadaroğlu Group of Companies. Aras Yağız Çelebi won the first place in the competition, Ayşe Zengin won the second place, and İkra Güvendik won the third place. 1 instax camera for the first prize, 1 scooter for the second prize, 1 wired



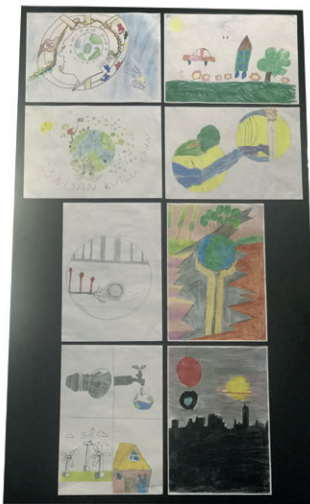


scooter, üçüncülük ödülüne 1 adet kablolu kulaklık ve yarışmaya katılan tüm çocuklara boya kalemi hediye edildi. Mayıs ayı itibari ile yarışmaya katılan tüm resimler merkez ofislerde sergilenmeye devam ediyor. ❏



headset for the third prize and crayons for all the children participating in the competition.

As of May, all the paintings participating in the competition continue to be exhibited in the head offices. ❏



YTÜ Yapı Klübü'nün Düzenlediği RECODE Etkinliği'ne Katıldık

We Attended the RECODE Event Organized by YTU Building Club

YTÜ Yapı Klübü işbirliğinde, Mühendislik ve Mimarlık öğrencileri için multidisipliner bir ortam oluşturmayı hedefleyen RECODE (reconstruction and demolition) ekibi, Çuhadaroğlu'nun gümüş sponsorluğunda, 24- 25 Mayıs 2023 tarihinde, yapı ve mimari sektörünün önemli isimlerine ev sahipliği yaptı.

Yıldız Kampüsü Oditoryum Salonu'nda gerçekleşen etkinlik iki oturumunda gerçekleşti. Düzenlenen seminerler, Çuhadaroğlu İşe Alım ve Eğitim Bölümü katılımı ile gerçekleşen Kariyer Günleri, etkinliğin ilk oturumunda yer aldı. Çuhadaroğlu sistem numuneleri,

Aiming to create a multidisciplinary environment for Engineering and Architecture students in cooperation with YTU Construction Club, the RECODE (reconstruction and demolition) team hosted important names from the construction and architecture sector on 24-25 May 2023, under the silver sponsorship of Çuhadaroğlu. The event, which took place in Yıldız Campus Auditorium Hall, took place in two sessions. Organized seminars, Career Days with the participation of Çuhadaroğlu Recruitment and Training Department took place in the first session of the event. Çuhadaroğlu system samples were exhibited in the Material Workshop





etkinliğin ikinci gününde yer alan Malzeme Atölyesi bölümünde sergilendi. Çuhadaroğlu Ürün Pazarlama ve interax Satış Bölümü, firmamız ve sistemlerimiz hakkında sunum yaptı, öğrencilere detaylı bilgi aktardı. □

section on the second day of the event. Çuhadaroğlu Product Marketing and Interax Sales Department made a presentation about our company and our systems and gave detailed information to the students. □

26 Nisan 2023 Tarihinde Olağan Genel Kurul Toplantısı Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi Konferans Salonunda Yapıldı

*Ordinary General Assembly Meeting was held on 26 April 2023 at
Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi Conference Hall*



Cebzan Firması, Çuhadaroğlu Grup Şirketlerinde Çalışan Tüm Ekiplere, 5- 6 Haziran 2023 Tarihlerinde Yangın Eğitimi Düzenledi

*Cebzan Company Provided a Fire Training to All Teams Working in
Çuhadaroğlu Group Companies on 5 and 6 June 2023*



Cephelerinizde
Çözüm Ortağınız.

ÇUHADAROĞLU

interdl

interax

interwall

intersecure

interdigi

www.cuhadaroglu.com

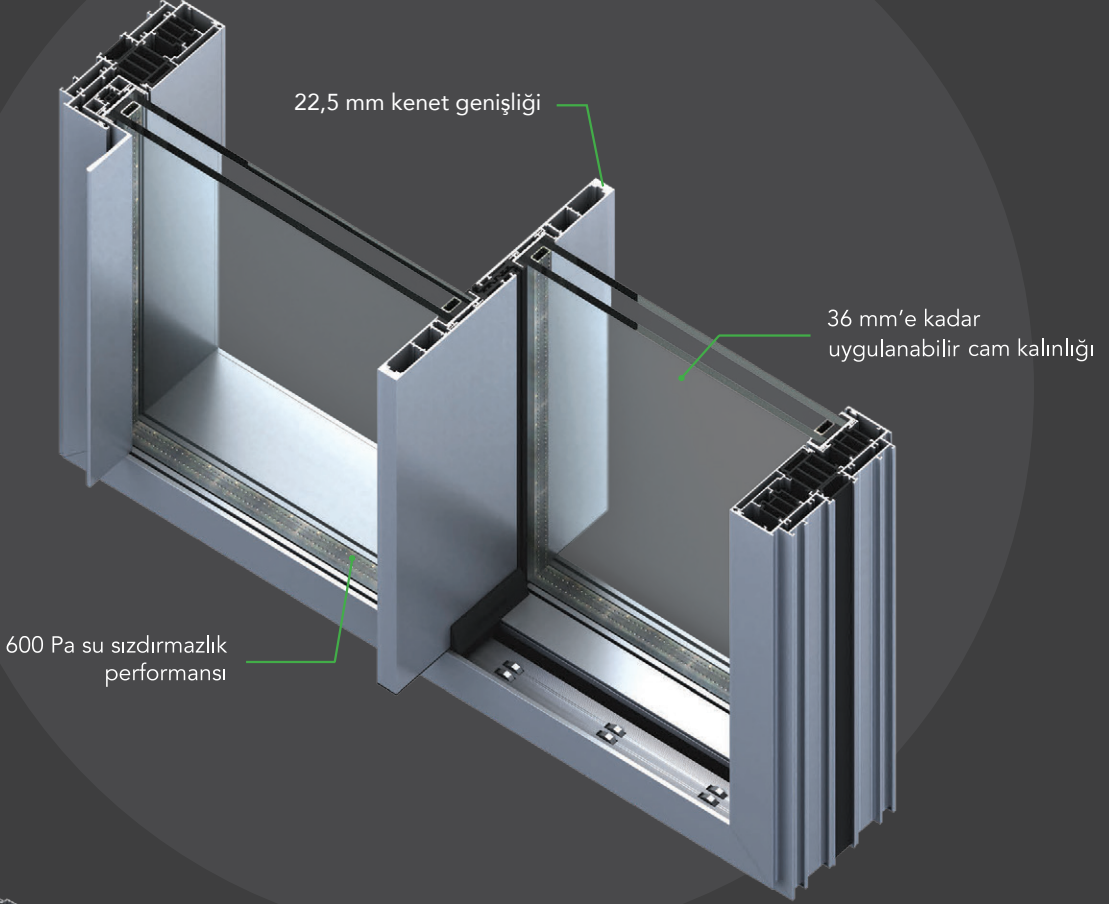
Jotun Firması, Çuhadaroğlu Çalışanları için Kurumsal Şirket Etkinlikleri Kapsamında Düzenlenen Toz ve Eloksal Boya Eğitimini, 4 Mayıs 2023 Tarihinde Çuhadaroğlu Alüminyum Konferans Salonu'nda Verdi

Jotun Company Gave the Powder and Anodized Paint Training for Çuhadaroğlu Employees, Organized as part of Corporate Company Events, at Çuhadaroğlu Alüminyum Conference Hall on May 4, 2023



S 38 EF

Alüminyum Sürme Sistemleri



- Çuhadaroğlu Ar-Ge mühendisleri tarafından geliştirilen S 38 EF Minimal Sürme Sistemi iç mekanizmalarınıza aydınlığı ve açık yaşam konseptini taşımak için özel olarak tasarlanmıştır.

Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı
No: 6-8 34524 Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye
T: 0 212 224 20 20 F: 0 212 224 20 40
www.cuhadaroglu.com www.interal.com.tr



interal
ÇUHADAROĞLU

Szutest Firması Yetkili Yüksel Kangiray, Çuhadaroğlu İlk Yardım Ekiplerine Uygulamalı Eğitim Verdi

Szutest Company Authorized Yüksel Kangiray Gave a Practical Training to Çuhadaroğlu First Aid Teams



Çuhadaroğlu İSG Bölümü, Acil Müdahale Ekiplerine Şirket İçinde Uygulamalı Bir Eğitim Düzenledi

Çuhadaroğlu OHS Department Organized in Company a Practical Training for Emergency Response Teams



ANTIPANIC / BS110

Otomatik Kayar Kapı



interax Antipanic Otomatik Kayar Kapılar, normal kullanımda otomatik kayar kapı özelliğinde çalışarak, acil durumlarda ise hareketli ve sabit kanatların tamamı kaçış yönünde uygulanacak itme kuvveti ile 90 derece açılıp hızlıca binanın tahliye edilmesini sağlayarak, her iki işlevi başarıyla yerine getirmektedir.

01

Gerektiğinde kapının neredeyse geçiş açıklığı kadar bir boşluk elde edilerek, büyük hacimli eşya veya kargo gibi malzemelerin taşınmasına da olanak sağlanmaktadır.

02

Estetik ve yalıtımı üst seviyede tutarken kullanıcı dostu programlanabilir yapısı ile kapının tüm fonksiyonlarını kolaylıkla değiştirmenizi sağlar. Çuhadaroğlu firması tarafından üretilen yazılım sistemi sayesinde, taleplerinize özel çözümler sunmaktadır.

03

Güçlü ve sessiz çalışan mekanizması ile yapılarda maksimum verim sağlamaktadır. Elektrik kesintilerinde kapının içinde yer alan akü sayesinde kesintisiz çalışma konforu sağlamaktadır.

interax
ÇUHADAROĞLU

Türk Savunma ve Havacılık Sanayi Dergisi IDEF 2023 Özel Sayısı için Çuhadaroğlu Metal Sanayi Pazarlama A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Gökhan Atsız ile Özel Bir Söyleşi Yapıldı

Gökhan Atsız, savunma ve havacılık sektöründe yetenekli insan kaynağının, mühendisliğin, yapay zekalı uygulamaların, inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarının sektördeki önemine dikkat çekti.

Mayıs ayında yayınlanan söyleşinin cevaplarını sizlerle paylaşıyoruz.

A Special Interview was Held with Gökhan Atsız, Deputy General Manager of Çuhadaroğlu Metal Sanayi Pazarlama A.Ş., for the Turkish Defense and Aviation Industry Magazine IDEF 2023 Special Issue

Gökhan Atsız drew attention to the importance of talented human resources, engineering, artificial intelligence applications, innovation and R&D studies in the defense and aerospace sector.

We share with you the answers to the interview published in May

Cumhuriyetin 100. yılma ulaştığımız 2025 yılında; savunma ve havacılık sanayinde ulaşılan nokta konusunda varsa öneri ve görüşlerinizi paylaşır mısınız?

Gökhan Atsız: Türkiye, son yıllarda savunma ve havacılık sanayisinde önemli adımlar atmıştır. Cumhuriyetin 100. yılında yerli üretimi ve milli teknolojisindeki olumlu gelişmeleri yakından takip ediyoruz. Yerli ve milli üretimlerin artırılması, dışa bağımlılığı azaltacak ve savunma sanayisinde daha bağımsız bir pozisyon elde etmemizi sağlaması açısından oldukça önemlidir. Bu nedenle, Ar-Ge çalışmalarına ağırlık verilmeli, Türkiye'nin yeteneklerini ve kabiliyetlerini



In 2023, when we reach the 100th anniversary of the Republic; Could you share your suggestions and opinions, if any, about the point reached in the defense and aerospace industry?

Gökhan Atsız: Turkey has taken important steps in the defense and aerospace industry in recent years. In the 100th anniversary of the Republic, we closely follow the positive developments in domestic production and national technology. Increasing domestic and national production is very important in terms of reducing foreign dependency and enabling us to gain a more independent position in the defense industry. For this reason, we should focus on R&D studies and strengthen

artırmak için yerli mühendislik ve tasarım yeteneklerini güçlendirmeliyiz. Savunma ve havacılık sanayisi, nitelikli ve yetenekli insan kaynağı gerektiren bir alandır. Bu nedenle, eğitim ve yetenek geliştirme programlarına yatırım yapılmalıdır. Üniversitelerle işbirlikleri ve sektöre yönelik mesleki eğitim programlarıyla gençleri bu alana çekmeli ve yetenekli insanları sektörde tutabilmek için istihdam olanakları sunmalıyız. Aynı zamanda, sektörde çalışan uzmanların sürekli eğitimine ve yetkinliklerinin güncellenmesine, önem verilmesine devam edilmelidir. Diğer yandan savunma ve havacılık sanayisi, çevresel etkileri olan bir sektördür. Bu nedenle, sürdürülebilirlik ve çevre dostu yaklaşımları benimsemeli, enerji verimliliğine odaklanmalı, atık yönetimi ve geri dönüşüm gibi çevresel uygulamaları teşvik etmeliyiz. Aynı zamanda, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik Ar-Ge çalışmaları ve uygulamaları desteklerinin devam etmesi önemlidir.

Özet olarak Cumhuriyetin 100. yılında savunma ve havacılık sanayinde Türkiye'nin daha ileriye gitmesine yardımcı olabileceğini düşündüğümüz önemli noktalar; yerli üretimi ve milli teknolojiyi güçlendirmek, işbirliklerine odaklanmak, insan kaynağı gelişimine yatırım yapmak, ihracat ve pazarlama stratejilerini güçlendirmek ve çevre dostu yaklaşımları benimsemek sektörümüzün büyümesine katkı sağlayabilir düşüncesindeyim.

Türkiye'nin savunma ve havacılık alanında daha iyi noktaya ulaşması için yapılması gerekenler nelerdir? Kısaca önerilerinizi iletir misiniz?

Gökhan Atsız: Türkiye'nin savunma ve havacılık alanında daha iyi bir noktaya gelmesi için Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerine daha fazla yatırım yapması gerekmektedir. Üniversiteler, özel sektör ve devlet arasındaki iş birliği artırılmalı, yeni teknolojiler ve ürünler geliştirmek için desteklenmelidir.

Türkiye, savunma ve havacılık sektöründe yetenekli insan kaynağına sahip olmalıdır. Eğitim kurumları, özellikle mühendislik ve teknik alanlarda nitelikli programlar sunmalı, yetenekli öğrencileri desteklemeli ve sektörle iş birliği içinde olmalıdır. Ayrıca Türkiye'nin savunma ve havacılık alanında daha iyi bir noktaya ulaşabilmesi için uygun altyapı ve tesislere ihtiyaç

domestic engineering and design capabilities in order to increase Turkey's capabilities and capabilities. The defense and aerospace industry is an area that requires qualified and skilled human resources. Therefore, investment should be made in training and talent development programmes. We must attract young people to this field through collaborations with universities and vocational training programs for the sector and provide employment opportunities to keep talented people in the sector. At the same time, the continuous training of the experts working in the sector and the updating of their competencies should be given importance. On the other hand, the defense and aerospace industry is a sector with environmental impacts. Therefore, we must adopt sustainability and environmentally friendly approaches, focus on energy efficiency, and promote environmental practices such as waste management and recycling. At the same time, it is important to continue to support R&D studies and applications for renewable energy sources.

In summary, the important points that we think can help Turkey go further in the defense and aerospace industry in the 100th anniversary of the Republic are; I think that strengthening domestic production and national technology, focusing on cooperation, investing in human resource development, strengthening export and marketing strategies and adopting environmentally friendly approaches can contribute to the growth of our industry.

What should be done in order for Turkey to reach a better position in the field of defense and aviation? Could you briefly convey your suggestions?

Gökhan Atsız: *Turkey needs to invest more in R&D and innovation activities in order to achieve a better position in the field of defense and aerospace. Cooperation between universities, the private sector and the state should be increased, and they should be supported to develop new technologies and products.*

Turkey should have skilled human resources in the defense and aerospace sector. Educational institutions should offer qualified programs especially in engineering and technical fields, support talented students and cooperate with the sector. In addition, appropriate infrastructure and facilities are needed for Turkey to

vardır. Modern test merkezleri, üretim tesisleri ve simülasyon ortamları kurularak sektörün desteklenmesi gerekmektedir. Tabii ki ileri teknoloji sektörlerinden olan savunma ve havacılık sanayisi alanında dijital dönüşümü hızlandırılmalıdır. Veri analitiği, yapay zekâ, otonom sistemler gibi yeni teknolojilerin kullanımını benimsemeli ve bu alanda yeteneklerini geliştirmelidir.

Cumhuriyetin 100. yılı için kurumunuzun hedefleri nelerdir? 2025 yılı istihdam, ihracat, yatırım alanında ne gibi çalışmalar planlanıyor?

Gökhan Atsız: Firmamız mevcut üretim kapasitesini % 70 artırarak savunma ve havacılık sektörüne de hizmet verebilecek yetkinliklere sahip bir modern üretim tesisi kurulumu kararı almıştır. Yeni yapılacak tesisimiz ile birlikte ihracatımızı ve istihdam sayımızı arttırmayı hedefliyoruz.

2025 yılında 58. yılını kutlayacak olan T.C. Savunma Sanayi Başkanlığı için varsa bir mesajınız iletebilir misiniz?

Gökhan Atsız: T.C. Savunma Sanayi Başkanlığının 58. yılını, gönülden tebrik ederim! Geçmişte elde edilen başarılar ve bugün sahip olunan güçlü konum, Türkiye'nin savunma sanayi alanındaki büyümesinin bir simgesidir. ☐

reach a better point in the field of defense and aviation. The industry needs to be supported by establishing modern test centers, production facilities and simulation environments. Of course, digital transformation should be accelerated in the field of defense and aerospace industry, which is one of the high-tech sectors.

It should adopt the use of new technologies such as data analytics, artificial intelligence, autonomous systems and develop its capabilities in this field.

What are the goals of your institution for the 100th anniversary of the Republic? What kind of works are planned in the field of employment, export and investment in 2023?

Gökhan Atsız: *By increasing its current production capacity by 70%, our company has decided to establish a modern production facility with the competencies to serve the defense and aerospace sectors. With our new facility to be built, we aim to increase our exports and the number of employment.*

What are the goals of your institution for the 100th anniversary of the Republic of Turkey? What kind of works are planned in the field of employment, export and investment in 2023?

Gökhan Atsız: *By increasing its current production capacity by 70%, our company has decided to establish a modern production facility with the competencies to serve the defense and aerospace sectors. With our new facility to be built, we aim to increase our exports and the number of employment. ☐*

DS 92 YD ile GÜVENLİK BİR KAPI UZAĞINIZDA

DS 92 YD yangına dayanıklı kapılar, alüminyum sektöründeki tecrübemiz ile birlikte 2005 senesinden beri tasarlanmış ve üretime alınmış güvenlik ürünlerimizdir. DS 92 YD yangına dayanıklı kapıları, pencereleri ve cepheleri, kullanım alanına ve yangın koruma sınıfına göre sadece içeride veya sadece dışarıda, ya da hem içeride hem dışarıda kullanılabilir. Ayrıca yangına dayanım sınıfı, yönü ve kullanım yeri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilirler.



- **Isıya Karşı Yalıtkan**
DS 92 YD kapıları, ispatlanmış standartlara göre test edilmiş ve yüksek sıcaklıklara karşı mükemmel bir yalıtım sunar.
- **Yangının Yayılmasını Önler**
Kapılarımız, yangının hızla yayılmasını minimumda tutarak sizi korur ve güvende tutar.
- **Zaman Kazandırır**
30-60-90 dakika boyunca sizi güvenli bölgeye kaçış yapma fırsatı sunar.
- **Duman ve Isıya Karşı Dayanıklı**
DS 92 YD kapıları, duman, ısı ve yangının zarar veren temel etkenlerine karşı mükemmel bir koruma sağlar.

Çuhadaroğlu Alüminyum, İstanbul Finans Merkezi'nde Yer Alan, Türkiye'nin ve Avrupa'nın En Yüksek Binası; Merkez Bankası için Özel Sistemler Üretiyor

Çuhadaroğlu Alüminyum is the Tallest Building in Turkey and Europe, Located in the Istanbul Financial Center

Istanbul Finans Merkezi adıyla İstanbul'un merkezinde yer alan 15 bin 960 metrekarelik bir alanda yükselen Merkez Bankası'nın uygulayıcı firması Çuhadaroğlu Alüminyum; bu projeye özel geliştirdiği sistemleri kullanıyor.

Yapımı Limak firması tarafından gerçekleştirilen proje, mimari tasarımında "Cihannüma" bölümü ile dikkat çeken anten kuleleri dahil 360 mt. yüksekliğinde. İstanbul, Ataşehir' de yükselen, 67 katlı TCMB binasında, Çuhadaroğlu Alüminyum tarafından özel tasarımı güneş kırıcılar, aydınlatma ve süs elemanları, düşey akan elemanlar ve gizli doğal havalandırma sistemleri yer alıyor.

Projenin inşaat başlangıcından itibaren, yükselişini kaydedecek, projenin yaşam döngüsünü belgeleyecek ve belgesel ile hikayeleştirecek olan Çuhadaroğlu ekibi, Merkez Bankası'nın en yüksek yeri Cihannüma bölümünde, Çuhadaroğlu Grup Şirketleri Yönetim Kurulu'nun yer aldığı sürpriz bir söyleşi gerçekleştirdi. Bu anın fotoğrafları ve hikâyesi hazırlanan ve yakında



It produces special systems for the Central Bank. Çuhadaroğlu Alüminyum the implementing company of the Central Bank, rising on an area of 15 thousand 960 square meters located in the center of Istanbul under the name of Istanbul Finance Center; uses the systems developed specifically for this project.

The project, which was built by the Limak, is 360 mt. in height. In the 67 floor Central Bank (TCMB) building, rising in Ataşehir, Istanbul, there are sunshades, lighting and ornamental elements, vertically flowing elements and hidden natural ventilation systems specially designed by Çuhadaroğlu Alüminyum.

The Çuhadaroğlu team, who will record the rise of the project from the beginning of the construction, document the life cycle of the project, prepare its story and documentary, held a surprise interview with the Board of Directors of Çuhadaroğlu Group Companies in the Cihannüma section, the highest place of the Central Bank. The photos and story of this moment will take place in the Central Bank documentary,



yayına çıkacak olan Merkez Bankası belgeselinde yerini alacak. Kaba inşaatında son evreye gelinen projede, finans merkezi özelliğinin yanı sıra, bodrum katlarında 1100 araçlık kapalı otoparkı; baza katlarında giriş lobileri, fuaye alanları çok amaçlı salonlar, rekreasyon alanları; kule katlarında ofis alanları, teknik mahaller ve cam çatılarında kış bahçeleri gibi yerleşim yerleri de bulunmaktadır. □



which will be published soon.

In the project, whose rough construction has reached its final stage, in addition to its financial center feature, a 1100-car parking garage in the basement floors; entrance lobbies, foyer areas, multi-purpose halls, recreation areas; There are office areas, technical spaces on the tower floors and residential areas such as winter gardens on the glass roofs. □

Boğazın Muhteşem Manzarasına Sahip Yalı Projesi, Çuhadaroğlu Sistemleri ile Yenilendi

The Yalı Projesi with a Magnificent View of the Bosphorus was Renovated with Çuhadaroğlu Systems

Istanbul'un en güzel semtlerinden biri Baltalimanı'nda, Fatih Sultan Mehmet Köprüsünün hemen altında, konut tipinde yer alan "Yalı Projesi", şehrin tam içinde ama şehir karmaşasından çok uzakta şahane bir manzaraya tanıklık ediyor. Tarihi dokusuyla hem İstanbul, hem de ışıl ışıl boğaz manzarasına sahip 5 katlı özel yalının yenilenen çehresinde Çuhadaroğlu sistemleri tercih ediliyor.

Uygulayıcılığını Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi firmasının üstlendiği, uygulama alanı 118 m² olan ve yenilenen yalı projesinde interal markalı S 50 Sürme Sistemi, S 36 Sürme Sistemi, ST 80 Kapı ve Pencere sistemi kullanıldı. □

Located in Baltalimanı, one of the most beautiful districts of Istanbul, right under the Fatih Sultan Mehmet Bridge, the "Yalı Projesi" is a residential type, witnessing a magnificent view, right in the city but far away from the city chaos. Çuhadaroğlu systems are preferred in the renewed face of the 5-storey private mansion, which has both Istanbul and the sparkling Bosphorus view with its historical texture. interal branded S 50 Sliding System, S 36 Sliding System, ST 80 Door and Window system were used in the renewed Yalı Projesi, implemented by Çuhadaroğlu Aluminum Industry company, with an application area of 118 m². □



Çuhadaroğlu'nun Sistemlerini Tercih Eden Florya Evleri Şehirden İzole Bir Atmosfer Sunuyor

Preferring Çuhadaroğlu's Systems, Florya Evleri Offers an Atmosphere Isolated From The City

2 56 konutun bir arada bulunduğu, villa ve dairelerden oluşan Florya Evleri brüt alanı 56 dönüm alan içine kurulmuş şehrin merkezinde huzurlu bir yaşam olanağı sunuyor.

Şehrin içinde ama bir o kadar da şehirden izole atmosferiyle kullanıcılarına huzuru vaat eden Florya Evleri, peyzajı, sosyal olanakları ve Selçuklu Dönemi mimarisinden esinlenen yapısıyla İstanbul şehrinin merkezinde bulunuyor. Emlak Konut Gayrimenkul Ortaklığının yatırımcılığını üstlendiği, uygulayıcı firmanın Yaprakpen Alm. Ltd. şirketi olduğu, Çuhadaroğlu'na ait interal markalı DS70 doğrama sistemlerinin kullanıldığı projenin uygulama alanı, 14.000 m² olarak hesaplanıyor. Projenin, 2023 yılı sonunda tamamen bitirilmesi planlanıyor. □

In the City Florya Evleri which consists of 256 houses, villas and apartments, offers a peaceful life in the center of the city, which is established on a gross area of 56 decares. Promising peace to its users with its atmosphere in the city but also isolated from the city, Florya Evleri is located in the center of the city of Istanbul with its landscape, social facilities and structure inspired by the architecture of the Seljuk period.

The implementation firm,(subcontractor) Yaprakpen Alm. Ltd. The application area of the project, in which the interal branded DS70 joinery systems belonging to Çuhadaroğlu, of which he is a company, is used, is calculated as 14.000 m². The project is planned to be completely completed by the end of 2023. □



Kartal 'ın Yükselen Projesi; ASF Kule

Kartal's Rising Project; ASF Kule

Istanbul Anadolu Yakası E-5 Karayolunda, merkezi konumda yer alan ASF Kule projesi, 55.000 m² inşaat alanı ile modern bir ofis merkezi olmayı hedefliyor. Kullanılan sistemlerin uygulama alanı 11.000 m² olan Kartal'da yükselen, 22 kattan oluşan, konut, ofis, çarşı olarak planlanan projenin 2023 yılı bitimine kadar tamamlanması planlanıyor. Taşçılar Madencilik Turizm ve Yapı Sanayi firmasının uygulayıcılığını üstlendiği, kullanıcı konforunu ve yenilikçiliği ön planda tutmayı hedefleyen ASF Kule'de, Çuhadaroğlu'na ait, mimari tasarımda yaratıcılığıyla ve projeye özgü çözümleri ile interal markalı MN 60 Cephe Sistemleri kullanılıyor. □

The ASF Kule project, which is centrally located on the E-5 Highway on the Anatolian Side of Istanbul, aims to be a modern office center with a construction area of 55,000 m². The project, which is planned as a residence, office and market, consisting of 22 floors and rising in Kartal, which has an application area of 11,000 m² of the systems used, is planned to be completed by the end of 2023. In the ASF Kule project, of which Taşçılar Madencilik Turizm ve Yapı Sanayi company is the subcontractor, aiming to keep user comfort and innovation at the forefront, the MN 60 Curtian Wall Systems of Çuhadaroğlu with the interal brand are used with its creativity in architectural design and project-specific solutions. □



Kuralları Deęiřtir... Yolunu Deęiřtir!



KA 200
OTOMATİK
KAPI AÇKI
MEKANİZMASI



Altın Çekül
Tüzel Fikir Teşvik Ödülü Sahibi

interax
ÇUHADAROĞLU
www.interax.com.tr

İstanbul, Maslak Bölgesinin Yeni Gözdesi, RAMS Beyond İstanbul Projesi

*The New Favorite of Istanbul, Maslak Region,
RAMS Beyond İstanbul Project*

RAMS Beyond İstanbul Projesi, farklı mimarisi ile kullanıcılarına ayrıcalıklı yeni bir yaşam alanı sunuyor. İstanbul'da üç köprüyü gören konumuyla, 360° büyüğü ve panoramik bir manzara imkanı sunan Rams Beyond İstanbul projesinin, projeye özel olarak tasarlanmış alüminyum panel giydirme, sürme- doğrama ve kompozit levha uygulamaları, Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi firmasının bünyesinde çözümleniyor. Uygulanan sistemlerin 47.000m² lik bir alana sahip olduğu projenin 2024 yılı son çeyreğinde bitmesi planlanıyor. □

RAMS Beyond İstanbul Project offers its users a privileged new living space with its different architecture. The Rams Beyond İstanbul project, which offers a 360° magical and panoramic view with its location overlooking three bridges in Istanbul, is being solved by Çuhadaroğlu Aluminum Sanayi with aluminium unitized curtain wall system, sliding system, aluminium doors and window systems and composite plate applications specially designed for the project. The project, in which the applied systems have an area of 47.000m², is planned to be completed in the last quarter of 2024. □



S-110 Serisi

“Kapı ve Aksesuar Sistemleri
Door and Accessory Systems”



T: (0212) 867 05 00
F: (0212) 867 05 50
W: cuhadaroglu.com
E: interax@cuhadaroglu.com

interax
ÇUHADAROĞLU

VITRUM Serisi

“Ofis Bölme Sistemleri
Office Partition Systems”

T: (0212) 867 05 00
F: (0212) 867 05 50
W: cuhadaroglu.com
E: iletisim@cuhadaroglu.com

interwall
ÇUHADAROĞLU

ÇUHADAROĞLU

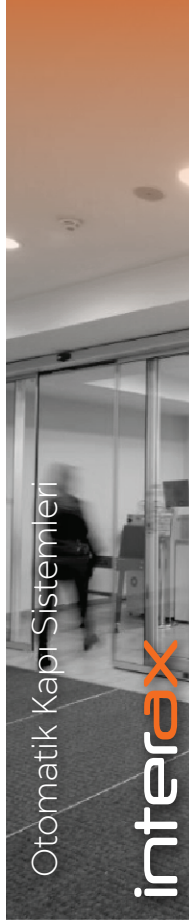
MARKALARIMIZ

interal



Otomatik Kapı Sistemleri

interax



interwall

Ofis İçi Bölme Sistemleri



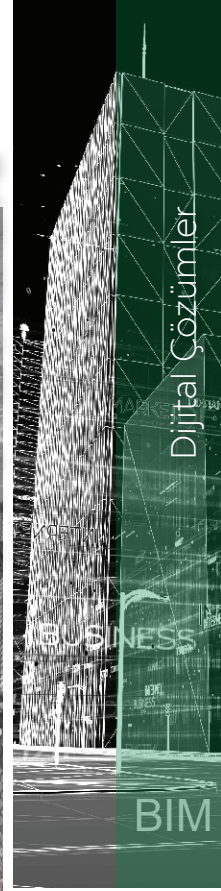
Güvenlik Sistemleri

intersecure



Dijital Çözümler

BIM



interdigi



Çuhadaroğlu Metal Sanayi • Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi
+90 212 224 20 20 +90 212 867 05 00



www.cuhadaroglu.com • www.interal.com.tr • www.interax.com.tr • www.interwall.com.tr • www.intersecure.com.tr • www.interdigi.com.tr



@cuhadaroglu-metal • @cuhadaroglu-aluminyum-sanayi



@CuhadarogluMetalSanayi



@cuhadaroglu_group • @cuhadaroglu_interax • @interwall_cuhadaroglu • @cuhadaroglu_intersecure

Katılacağımız fuurlar

Fairs will be
attended

2023

HALL H1 BOOTH E-120

12-14
Ekim / October

**Aluexpo 2023
8. Uluslararası
Alüminyum
Teknolojileri,
Makina ve
Ürünleri İhtisas
Fuarı**

Aluexpo 2023
Aluminium
Technologies,
Machinery and
Products Trade

**İstanbul Expo
Center**
İstanbul - Türkiye

19-21
Ekim / October

**BakuBuild
28. Uluslararası
Azerbaycan
Yapı Fuarı**

BakuBuild
28th Azerbaijan
International
Construction
Exhibition

Baku Expo Center
Bakü - Azerbaycan
Baku - Azerbaijan

HALL B4 - BOOTH 3405

31-02
Ekim -Kasım
Oct - Nov

**GlassBuild
America 2023
Cam, Pencere
ve Kapı Fuarı**

GlassBuild
America 2023
The Glass,
Window & Door
Expo

**Georgia World
Congress Center**
Atlanta, GA - USA
Atlanta, GA - ABD

11-14
Kasım / Nov

**Avrasya Kapı,
Pencere,
Cam Fuarı**

Eurasia Door,
Window, Glass
Fair

**Tüyap Fuar ve
Kongre Merkezi**
İstanbul - Türkiye

HALL 12 BOOTH I216A

BOOTH A-156

14-16
Kasım / Nov

**Construct Iraq
Yapı ve Bina
Endüstrisi
Fuarı**

Construct Iraq
International
Trade Fair for
Construction
and Building
Industry

**Erbil International
Fairground**
Erbil - Irak
Erbil - Iraq

ÇUHADAROĞLU



interal

interax

interwall

intersecure

interdigi