KAR PEN
www.karpen.com.tr
Sayfa 101 >>>
KAR Alüminyum

WinART®
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ
PROJE
Yıl 15 / Sayı 88 Mayıs - Haziran 2021
www.winartproje.com
ISSN 1308-5883

KAYA-PEN®
www.kayapen.com.tr
GELİŞİMPEN
AKSESUARLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ersaş PEN®



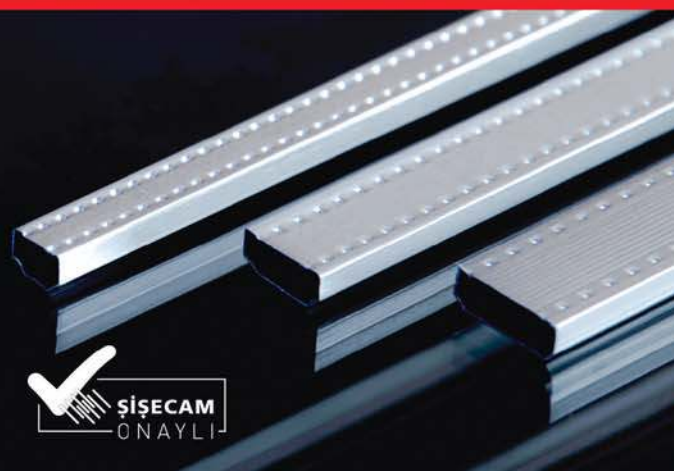
Garanti Aktivasyonu
Yaptırmayı Unutmayın!
444 9 880

GARANTİLİ PENCERE KULLANMANIN
KEYFİNİ ÇIKARIN.

En iyisinin, zamanı geldi!!

DESTEK SACI İLE MonoBlock uPVC®
PENCERE ve KAPI SİSTEMLERİ

ARATECH
kalitede "ÇITA" atlayın..
abggroup.com.tr



ŞİŞECAM ONAYLI

PUSULA DEKORATİF

İmalat San. Tic. Ltd. Şti.

"Dekoratif Profildeki Pusulanız"





Gürpınar Mah. İstikbal Cad. No: 2/A
Gürpınar / Beylikdüzü / İSTANBUL / TÜRKİYE
T. +90 212 880 95 10 (4Line) | F. +90 212 880 95 14

info@pusuladekoratif.com



www.pusuladekoratif.com

Turkey
Discover
the potential

point spacer®
Single Seal Warm - Edge Spacer





true point for success



www.pointspacer.com

Patent No: **2020/12548** Marka Tescil No: **2020/129486**



Kutusuz Panjur olur mu demeyin, oldu işte!

ersasaluminyum.com.tr



Sektörümüz Hizmet Verdiği Alanlarda Yükselişe Geçti

Kemalettin AKSÖZ

Pandemide aşılamanın genişlemesiyle birlikte ekonomimiz de daha iyimser bir tablo sunmaya başladı. Başta ihracat ve üretim olmak üzere tüm ticari faaliyetlerimizde hissedilir ölçüde bir iyileşme yaşanıyor. Sektöre kazandırılan reformlar, geliştirilen yeni uygulama ve düzenlemeler ile sunulan desteklerin etkisiyle sektörümüz de hizmet verdiği alanlardaki yükselişini sürdürüyor.

Win&ARTProje ve ALU&Art Dergileri olarak yeni sayımızda, Türkiye'nin bundan 20 yıl önce başlattığı Milli Teknoloji Hamlesi'nin temsilcilerinden biri olan savunma ve havacılık sanayisinde yüksek teknolojinin hâkimiyetini, yerli ve milli üretime geçişin kazanımlarını sayfalarımıza taşıdık. Savunma ve havacılık sektörünün gelişimine yön veren Türkiye'nin en büyük sanayi kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un başarı hikayesinin çok önemli kilometre taşlarına projeksiyon tuttuk. Geliştirdiği yüksek teknolojiler ve yürüttüğü faaliyetlerle Türkiye'nin dünya ülkeleri arasında önemli bir konuma yükselmesini sağlayan savunma ve havacılık sektörlerinde 2020 yılında yaşananları, 2021'de sektörü bekleyen gelişmeleri masaya yatırdık. Ezber bozan değişimleri ortaya koyduk.

Oldukça başarılı bir tablo sunan sektörel araştırma ve raporlar ekseninde ihracat ve üretim faaliyetlerinde ulaşılan son noktayı vurguladık. İMSAD, İKMİB, İDDMİB gibi dernek ve birliklerimizin açıkladığı raporlar ışığında sektörümüzün dinamiklerini yakından takip ettik. Pandemi nedeniyle kısıtlamaların ağırlaştığı bir dönemde elde ettiğimiz üstün başarıların yanına virgül koyduk. Yılın ikinci dönemi için yeşeren umutlarımızla bu başarıların giderek artacağına gönülden inanıyoruz.

Öte yandan yılın ikinci çeyreğine hızlı bir giriş yapan firmalarımızın yakın ve uzun vadedeki hedeflerini, geliştirdikleri yüksek teknoloji eseri olan ürünlerini, Ar-GE ve inovasyon ile ihracat faaliyetlerini sizlerle buluşturduk. Firmalarımızın kendilerini tanıtma imkânı bulduğu haberlerimizle sektörümüzün tüm alanlarının nabzını tuttuk. Sektörümüzün geleceğine ilişkin öngörü ve beklentilerini sizlere ulaştırmak için bir elçi görevi üstlendik.

Yılın ikinci yarısında, aşılamanın ve alınan tedbirlerin etkisiyle pandeminin etkilerinin azaldığı, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarıyla ticari faaliyetlerin yeni bir boyut kazandığı, fark yaratan başarı hikayelerinin çizildiği bir dönem bizi bekliyor. Bir sonraki sayımızda bu beklentimizi yansıtan gelişmeleri içeren haberlerimizi sizlerle buluşturmak için sabırsızlanıyoruz.

Bu vesile ile geçmiş Ramazan Bayramınızı kutluyor, bayramın sevdiklerinizle birlikte sağlık ve mutluluk dolu günleri hayatınıza kazandırmasını diliyoruz.

ISSN 1308-5883

Win&ART PROJE
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ

MİMART YAYINCILIK ve ORGANİZASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Adına

İmtiyaz Sahibi
Kemalettin AKSÖZ

Yayın Koordinatörü ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kadir AKSÖZ
kadir@winartproje.com

Reklam Departmanı
Handan AKSÖZ
handan@winartproje.com

Web Master
Aydoğan A. GÜRSOY
editor@winartproje.com

Almanya Temsilcisi
Mustafa KONAK
mustafa@winartproje.com
T: +49 170 92 38666

Gürcistan Temsilcisi
Abdulmutalim TEMİRAK

İran Temsilcisi
Hamed SARCHAMI

Nijerya Temsilcisi
Mehmet KASAP

Yayın Danışma Kurulu
GALSİAD Yön. Krl. Bşk. Celalettin KIRBOZ
Yüksek Mimar (MBA) Ersoy ÇAKIR
Ankara Camcılar ve Çerç. Der. Bşk. Fikret YILMAZ
Kompozit San. Der. G. Sekreteri İsmail Hakkı HACIALİOĞLU
Yük. Müh. Mimar Levent AKSÜT
Makina Müh. Nevin GÜNEY TOK
Dr. Yük. Müh. O. Muzaffer TAMER
Mimar Osman GÜDÜ
Yük. Müh. Mimar Yaşar MARULYALI
Öğretim Üyesi - Yönetim Danışmanı Dr. Fatih ANIL

Yatırım ve Dış Ticaret Uzmanı
Fırat GÖK

Bilgi İşlem
Bülent BABATAŞ

Merkez: *Cevizli Mah. Bağdat Cad. Ofistanbul Plaza No. 538/4 Maltepe / İSTANBUL*
Tel: 0216 399 46 28 - 38 Fax: 0216 457 73 68
www.aluart.com.tr • info@aluart.com.tr

Baskı: *Kültür Sanat Basımevi*
Litros Yolu 2 Matbaacılar Sit. ZB7 - ZB11 Topkapı-Zeytinburnu / İSTANBUL
Tel: 0212 674 00 21 - 29 - 46 • Fax: 0212 674 00 61

2 ayda bir yayınlanır. Kapı, pencere, çatı, cephe, cam, yalıtım ürün grubunu içeren Pvc sektörüne yöneliktir.

Mayıs - Haziran 2021 Yıl: 15 Sayı: 88

SEYAD 2000
Sektörel Yayıncılar Derneği üyesidir.
www.seyad.org

Win&ARTPROJE Dergisi'nde yayınlanan yazı, fotoğraf ve dergimiz bünyesinde hazırlanan reklam tasarımları izinsiz kullanılamaz ve alıntı yapılamaz. Yazılardaki görüşler sahiplerine, reklamların sorumluluğu firmalara aittir.

Win&ARTPROJE Dergisi basın yayın, meslek ve ahlak ilkelerine uymaya söz vermiştir. Dergimiz ücretsiz olarak dağıtılmaktadır.

içindekiler















6 Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM: "Şehircilik Anlayışımızla Dünyaya Ev Sahipliği Yapmaya Hazırız"

14 SAHA İstanbul Geliştirdiği Yüksek Teknolojiler ile Dünya Savunma ve Havacılık Sektörüne Meydan Okuyor

22 Veka A Sınıfı Profilleriyle Kalitede Sınır Tanımıyor

28 PÜKAD 2021 Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı'nda Yeni Yönetim Kurulu Üyelerini Belirledi

38 30 Mart - 02 Nisan 2021 Rusya Mosbuild Fuar'ındaydık

44 Soudal Türkiye, 2021'i Yüzde 20 Büyümeyle Kapatmayı Hedefliyor

54 ASELSAN, Küresel Teknoloji Firması Olarak Türk Savunma Sanayisinin Vizyonunu Globale Taşıyor

58 GEBKİM MTAL, Mesleki Eğitimde 43'üncü Ar-Ge Merkezi Unvanı Kazandı

68 06–09 Nisan 2021 İstanbul Yapı Fuar'ındaydık

72 Türkiye, AKINCI TİHA ile Hava Savunması Yapabilecek Teknolojiye Ulaştı

76 Pileteks Netting, İpliğin Plise Perdeye Uzanan Serüvenindeki Her Durakta Aranan Markaya Dönüştü

80 Türkiye Müteahhitler Birliği'nin Başkanlık Koltuğu Erdal EREN'e Emanet

98 PÜKAD Yönetim Kurulu Üyelerinden PAGEV'e Ziyaret

100 Dr. Yük. Müh. Osman Muzaffer TAMER'i Kaybettik

AKD

KURUMSAL DANIŞMANLIK

DIŞ
TİCARET

AJANS
HİZMETLERİ

DANIŞMANLIK
HİZMETLERİ

SOSYAL MEDYA YÖNETİMİ
GOOGLE ADWARDS
SEO

KURUMSAL KİMLİK
ÇALIŞMALARI

PROMOSYON
HİZMETLERİ

TANITIM FİLMİ
FOTOĞRAF - DRONE ÇEKİMİ

STAND TASARIM VE UYGULAMA HİZMETLERİ
YURTİÇİ-YURTDIŞI FUAR, TOPLANTI ORGANİZASYONLARI

www.akddanismanlik.com

akd@akddanismanlik.com

BYS PLASTİK
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.













EGEPEN deceuninck

"Türkiye'nin Penceresi"

Doğu ve Güneydoğu Distribütörü

BAKAR PLASTİK
SAN. VE TİC. A.Ş.

deceuninck Cam Balkon Sistemleri

MAESTRO Window and Door Systems
Bölge Distribütörü

ADOKAPI
Bölge Distribütörü









BAKAR ALÜMİNYUM
SAN. VE TİC. A.Ş.









Sanayi Mah. 60008 No'lu Cad. No. 17 Şehitkâmil - Gaziantep
T. 0342 235 36 18 • **Gsm.** 0546 235 36 18 • **Whatsapp.** 0532 728 21 83

Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM: "Şehircilik Anlayışımızla Dünyaya Ev Sahipliği Yapmaya Hazırız"

Gayrimenkul ve inşaat sektöründe konutların, sosyal ve kamusal alanların 'geleceğe hitap eden şehircilik anlayışıyla' tasarlandığını vurgulayan Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM, "Ekolojik koridorları, millet bahçeleri, afetlere dayanıklı sosyal donatı merkezli konut ve akıllı şehir projeleriyle dünyada örnek bir şehircilik çalışması yürütüyoruz. Geleceğe hitap eden şehircilik anlayışıyla dünyaya ev sahipliği yapmaya hazırız" dedi



Türkiye'nin 81 ilinde 'yaşanabilir, güvenli ve sağlıklı' şehirler kurmak için bir dizi adım atan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın çevreye duyarlı ve insan odaklı stratejilerle 2021 yılına girdiğini hatırlatan Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM, "2012 yılından bu yana 1,5 milyon konutun dönüşümünü tamamladık. Yine her yıl 300 bin riskli binanın dönüşümünü gerçekleştiriyoruz. Şu anda Türkiye genelinde, sahada yatırım değeri 81 milyar lira olan 272 bin dönüşüm konutumuzun inşası devam ediyor. Bu yıl ise toplam bedeli 25 milyar lira olan 80 bin konutluk kentsel dönüşüm ve sosyal konut projemize başladık" dedi.

Murat KURUM: "Geleceğin "Akıllı Şehirleri'ni inşa ediyoruz"

Geleceğin 'Akıllı Şehirleri'ni inşa ettiklerini belirten Murat KURUM, "Covid-19 salgını gibi şehir yaşamını olumsuz etkileyen salgın hastalık ve diğer muhtemel sorunları sistematik ve sürdürülebilir bir şekilde öngörüyor ve çözümler üretiyoruz. 2019 yılında kamuoyu ile paylaştığımız Akıllı Şehirler Stratejisi ve Eylem Planımızla; trafik kontrol sistemlerinden enerji ve atık yönetimine, hava kirliliğinden gürültü kirliliğine, su israfından ulaşım sistemlerine kadar şehir yaşamına dair her şeyi akıllı sistemlerle donatıyoruz. İstanbul'un dönüşümü için çok önemli olan ve Esenler ilçemizde başlattığımız 60 bin konutluk dev kentsel dönüşüm projemizi de akıllı şehir konseptinde tasarladık" diye ifade etti.

78 İlde, 50 Milyon Metrekare Büyüklüğünde 278 Millet Bahçesi

Türkiye'nin 81 iline 81 milyon metrekare millet bahçesi projesini 2023 yılında bitirmeyi planladıklarını söyleyen Murat KURUM, konuya ilişkin şu açıklamada bulundu: "Şu anda 78 ilimizde 50 milyon metrekare büyüklüğünde 278 millet bahçesi yapıyoruz. Bu millet bahçelerinden 42'sinin yapımını tamamladık. Yine ilk etapta 22 ilimizi kapsayacak şekilde içerisinde bisiklet ve doğal yürüyüş yollarının olduğu, insanların doğayla iç içe olacağı ekolojik koridorlar projemiz hızla devam ediyor. Bu projemiz kapsamında Ankara'dan; Karadeniz'de Kızılırmak Deltasına, Ege'de Foça'ya, Akdeniz'de Patara'ya ve Doğu Anadolu'da Van Gölüne kadar gidecek 4 ekolojik hat oluşturacak ve ülkemizi başta başa yeşil ağlarla öreceğiz. Yerelde de millet bahçelerini ekolojik koridorlarla entegre hale getireceğiz."

Murat KURUM: "Türkiye, İstikrarlı Kalkınmanın Üssü"

Konut çevresine serpiştirilmiş donatı anlayışının yerine donatı merkezli bir konut anlayışını hâkim kılmayı hedeflediklerini belirten Murat KURUM, konuyu şu sözlerle açıkladı: "Türkiye, gayrimenkulde gerek yerli gerekse yabancı yatırımcıların pandemi koşullarına rağmen güven duyduğu bir ülke olmuştur. Pandemi sonrası süreçte de Türkiye her zaman olduğu gibi istikrarlı kalkınmanın üssü olmaya devam edecektir. Yeniden şekillenen dünya ticaretinin finans, lojistik ve ulaşım gibi alanlardaki en önemli merkezi olarak yabancı yatırımcının da gözdesi olacaktır. Tarihinde her zaman birçok medeniyete ev sahipliği yapmış kadim şehirlerimiz, bugün de tarihi ve kültürel dokusuyla, geleceğe hitap eden şehircilik anlayışıyla tüm dünyaya ev sahipliği yapmaya hazırdır."

ersaş pen®

En iyisinin, zamanı geldi!!

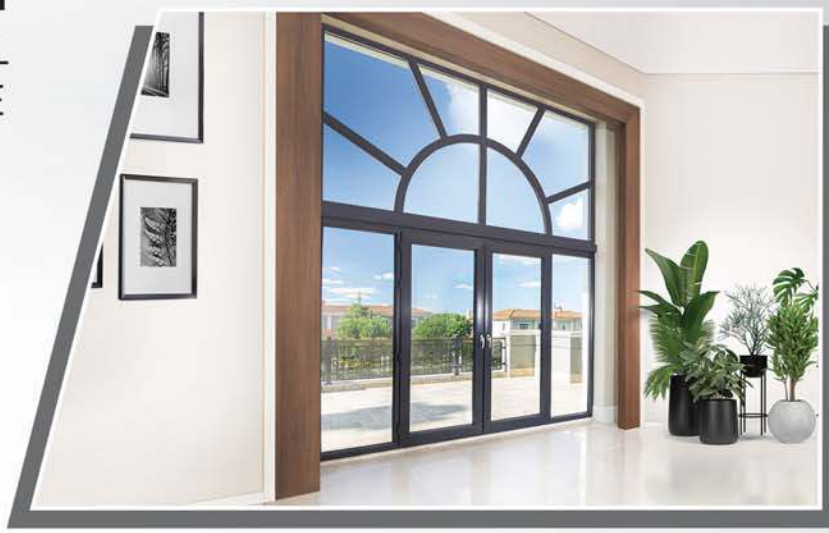
DESTEK SACI İLE MonoBlock uPVC®

PENCERE ve KAPI SİSTEMLERİ

İSTANBUL ESENLER İLÇESİ

TOKİ GÜNEY PROJE ALANI KENTSEL DÖNÜŞÜM VE GELİŞİM PROJESİNDE





DESTEK SACI İLE MonoBlock uPVC®
TERCİH EDİLMİŞTİR.



Garanti Aktivasyonu Yaptırmayı Unutmayın!

DESTEK SACI İLE MonoBlock uPVC® Kullanıcı Teknik Servis ve Garanti Aktivasyon Hattı

444 9 880

Aktivasyon Kod: **0001-001**

ÖRNEKTİR

Pencerenizi kullanmaya başlarken garanti aktivasyonu yaptırmayı unutmayın.

www.ersaspen.com.tr

İSTANBUL TİCARET ODASI 1882

Şekib AVDAGİÇ: "İstanbul, Marka Şehir Olarak Pandemi Sonrasında Önemini Artıracak"

İTO Başkanı Şekib AVDAGİÇ, Dünya Pazarlama Zirvesi'nde yaptığı konuşmada yenilikçiliğin firmalar ve uluslar için lokomotif hale gelmesi gerektiğini ve yeni dönemde arz değer zinciri başta olmak üzere yeni stratejilerin devreye almasının önemini vurgulayarak, "İstanbul, marka şehir olarak pandemi sonrasında önemini artıracak" dedi.



Dünyaca ünlü yönetim ve pazarlama gurusu Prof. Philip Kotler öncülüğünde pazarlamanın duayen isimlerini dijital ortamda buluşturan Dünya Pazarlama Zirvesi'nde (eWMS) konuşan İTO Başkanı Şekib AVDAGİÇ, mevcut ve geliştirilecek olanaklarla küresel bir tedarik üssü olarak İstanbul'un Avrupa, Asya ve Afrika için 'daha yakın, daha hızlı, daha esnek ve daha güvenli' bir eksende yeniden konumlandırılmasının, İstanbul'a ve Türkiye'ye rekabetçi bir üstünlük sağlayacağına dikkat çekti.



Tedarik ve Lojistik Merkezi

Şekib AVDAGİÇ, konuya ilişkin şu değerlendirmede bulundu: "İstanbul, deniz, demir ve kara yolu taşımacılığı bakımından 'hub' olma özelliğiyle jeostratejik açıdan lojistik merkez olmaya çok elverişli bir şehir. İstanbul, marka şehir olarak pandemi sonrasında önemini artıracak. Pandemi, tedarik ve lojistikteki aksaklıkları açıkça ortaya koydu. Güçlü ve esnek çalışabilen KOBİ kapasitesi, genç ve enerjik insan kaynağı ve kültür ile sağlık alanındaki potansiyeli birlikte dikkate alındığında, pandemi sonrasında İstanbul çok sayıdaki mal ve hizmet bakımından tedarik ve lojistik ihtiyacının optimum karşılanabileceği bir merkez olma ihtimalini artırdı"



Şekib AVDAGİÇ:
"İstanbul is to escalate Its Importance as a Brand-City in the Post-Pandemic Era"

Having emphasized the need for not only the firms, but also for the nations to adopt innovation as their locomotive, as well as the importance of putting new strategies in operation, supply value chain being in particular, in the new era, İTO (İstanbul Chamber of Commerce) Chairman, Şekib AVDAGİÇ further stated that, "İstanbul is to escalate its importance as a Brand-City in the Post-Pandemic Era".



Ramazan Bayramınız Kutlu Olsun

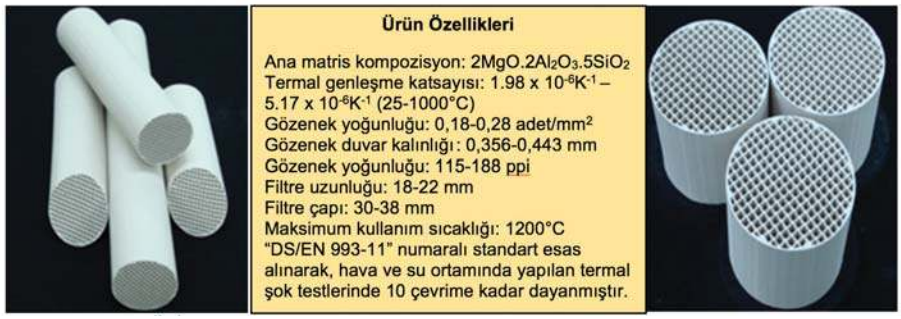
WinART® PROJE
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

TÜBİTAK

TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü, Döküm Sanayine Yönelik Kordiyerit Esaslı Seramik Filtre ile Döküm Sanayi için Maliyet Avantajı Getirecek

TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü Nanoteknolojik ve Fonksiyonel Malzemeler Grubu, ekstrüzyon yöntemi ile geliştirdiği kordiyerit esaslı bal peteği seramik filtre üretim teknolojisi ile döküm sanayinin ihtiyaçlarına hizmet ederken ciddi maliyet avantajı getirecek. TÜBİTAK MAM, bu yeni teknoloji ile yerli hammadde kaynaklarının, ileri teknoloji uygulamalarına yönelik malzeme üretiminde başarılı bir şekilde kullanılabileceğini bir kez daha ortaya koydu.



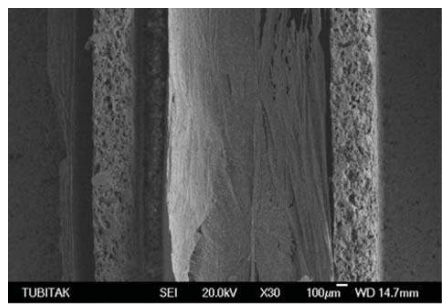
Resim-1: TÜBİTAK MAM Kordiyerit Esaslı Seramik Filtreler

TÜBİTAK MAM tarafından ekstrüzyon yöntemi ile geliştirilen kordiyerit esaslı bal peteği seramik filtre üretim teknolojisine ilişkin yapılan açıklamada şöyle denildi:

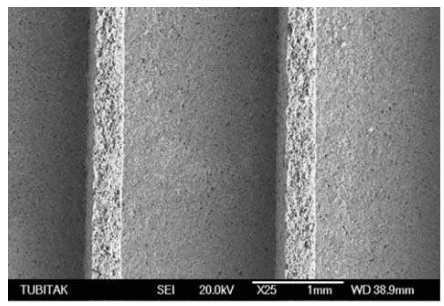
"Bal peteği filtreler, yerli ve doğal oksit esaslı hammaddeler kullanılarak geliştirilen karışımların, ekstrüzyonla şekillendirilmesi ve sinterlenmesi sonucu elde edilmiştir. Geliştirilen prototip filtreler, ülke genelinde döküm sanayinin ihtiyaçlarına hizmet edecek olup, ülkemizde bulunan doğal hammaddelerden üretilmiş olmasından, yani başlangıç malzemelerinin ulaşılabilir olmasından ve kabul edilebilir sinterleme özelliklerine sahip olmalarından dolayı maliyet avantajı sağlamaktadır. Çalışma ile aynı zamanda yerli hammadde kaynaklarımızın, ileri teknoloji uygulamalarına yönelik malzeme üretiminde başarılı bir şekilde kullanılabileceği ortaya konulmuştur. Kordiyerit esaslı seramik filtre üretiminde geliştirilen kompozisyonların birinde alümina olarak atıktan üretilmiş alfa alümina esaslı tozun kullanılması sayesinde bir yandan doğal kaynaklardan tasarruf sağlanırken, bir yandan da atıkların değerlendirilmesi (geri dönüşüm ile doğal kaynakların korunması) ve çevrenin korunması yoluyla ülkemizin önemli bir (sosyal) sorunu olan atık sorununun çözümüne katkıda bulunulması sağlanmıştır. *(Resim-1)*



Döküm işlemi sonrası filtre



Filtre kanalı ve içinde katılaşmış ancak yapışmamış alüminyum alaşımı



Filtre kanal içi

Resim-2: Alüminyum Dökümü Sonrası Seramik Filtrelerin Makro Fotoğrafı ve Elektron Mikroskop Görüntüleri

Seramik filtrelerden ergitilmiş 1070 alüminyum alaşımı geçirilerek filtreler alüminyum dökümünde test edilmiştir. Ergiyen alüminyumun kordiyerit filtreyi ıslatmadığı, aralarında bir reaksiyon olmadığı, filtre ile metal arasında herhangi bir reaksiyon ya da yapışma olmadığı belirlenmiştir. Sıvı metal filtrasyonunda kullanılan filtrelerin filtre edilen metaldeki safsızlıkları tutabilmesi dışında ayrıca sıvı metalin kompozisyonunu da değiştirmemesi, yani sıvı metal ile herhangi bir reaksiyona girmemesi istenmektedir. Bu nedenle, filtre içerisinden geçirilen alüminyum alaşımının döküm öncesi ve sonrası XRF spektrometre ile element analizleri yapılmış, alüminyum alaşımının içeriğinin değişmediği görülmüştür. *(Resim-2)*

Ekstrüzyonla şekillendirilmiş seramik fitreler; benzersiz bal peteği dizaynından kaynaklı düz kanalları sayesinde, erimiş metal ve seramik arasındaki yüzey alanını arttırır, böylece az miktardaki safsızlıkları bile absorbe edebilir ve yakalayabilirler. Seramik filtrelerin kullanımı, döküm maliyetinde azalma sağlamaz, fakat döküm kalitesini arttırır. Geliştirilen bu filtreler alüminyum sanayine yönelik filtreleme proseslerinde kullanılabileceği gibi aynı zamanda kordiyerit seramiklerin uygulama alanlarından biri olan katalitik konvertör altlığı olarak da değerlendirilebilir. Motor egzoz borusunun hemen aşağısına yerleştirilen katalitik konvertör, karbon monoksit (CO), azotlu oksitler (NOx) ve hidrokarbon gibi kirletici egzoz gazlarını kimyasal reaksiyonlarla işlemden geçirerek zehirli emisyonları azaltır. Bu sayede, motorlu kara taşıtlarından kaynaklanan egzoz gazlarının neden olduğu hava kirliliğinden ve etkilerinden, canlıların ve çevrenin korunmasını sağlamakta, daha temiz ve sağlıklı bir çevrede yaşama standartlarına hizmet etmektedir."



Ayrıntılı Bilgi

GÜVENLİ HİZMET

TSE COVID-19

PENCERE
Eurasia WINDOW

22. Uluslararası Pencere, Panjur, Cephe Sistemleri ve Aksesuarları, Profil, Üretim Teknolojileri ve Makineleri, Yalıtım Malzemeleri, Hammadde ve Tamamlayıcı Ürünler Fuarı

22nd International Window, Window Shade, Facade Systems and Accessories, Profile, Production Technologies and Machinery, Insulation Materials, Raw Materials and Auxiliary Products Fair

www.avrasyapencerefuari.com • www.eurasiawindowfair.com

ÖZEL BÖLÜM
SPECIAL SECTION
Alüminyum Profil, Cephe Sistemleri ve Aksesuarları
Aluminium Profile, Facade Systems and Accessories

ÖZEL BÖLÜM
SPECIAL SECTION
Gölgelendirme, Koruma ve Kapatma Sistemleri
Shading, Protection and Closing Systems

ufi Küresel Fuar Endüstrisi Birliği The Global Association of the Exhibition Industry
Onaylı Fuar Approved Event

CAM
Eurasia GLASS

11. Uluslararası Cam Ürünleri ve Uygulamaları, Üretim - İşleme Teknolojileri ve Makineleri, Tamamlayıcı Ürün ve Kimyasalları Fuarı

11th International Glass Products and Applications, Production-Processing Technologies and Machineries, Auxiliary Products and Chemicals Fair

www.avrasyacamfuari.com • www.eurasiaglassfair.com

KAPI
Eurasia DOOR

13. Uluslararası Kapı, Kepenk, Kilit, Panel, Pano, Bölme Sistem ve Aksesuarları Fuarı

13th International Door, Shutter, Lock, Panel, Board, Partition Systems and Accessories Fair

www.avrasyakapifuari.com • www.eurasiadoorfair.com

3-6 Kasım / November 2021

ufi Küresel Fuar Endüstrisi Birliği The Global Association of the Exhibition Industry Üye Kuruluş Member

TÜYAP Üye Kuruluş / Member TÜRKİYE FUAR YAPIMCILARI DERNEĞİ TURKISH FAIR ORGANIZERS ASSOCIATION

M-1 TSE-ISO 10002 K-Q TSE-ISO-EN 9000 TS EN ISO 9001:2015

PÜKAD PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

PUKAB

GALSİAD

WINDOWMARKET WIN

REED TÜYAP FUARCILIK A.Ş. FUAR ALANI VE MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE & FAIR AREA

Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi / Tüyap Fair Convention and Congress Center
Cumhuriyet Mah. Eski Hadımköy Yolu Cad. 9/5, 34500 Büyükçekmece - İstanbul / **Turkey** **Tel** / Phone: +90 212 867 11 00 - 867 12 00 **Faks** / Fax: +90 212 886 66 98
E-posta / E-mail: **Yurtiçi Satış** / Domestic Sales: yurticisatis@tuyap.com.tr **Yurtdışı Satış** / Overseas Sales: sales@tuyap.com.tr **Yurtdışı Fuarlar** / Overseas Fairs: tuyapoverseas@tuyap.com.tr
Proje Pazarlama / Project Marketing: tanitim@tuyap.com.tr **Fuar Alanı** / Fair Area: fairarea@tuyap.com.tr **Teknik Hizmetler** / Technical Services: teknikofis@tuyap.com.tr

TÜYAP İSTANBUL
TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER
Büyükçekmece, İstanbul / Turkey

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

BU FUARLAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

YERLİ ÜRETİM

Dünya da Yeni Pencereler Açıyoruz

DEKORATİF PROFİL

DECORATIVE PROFILE

www.dogusdekoratif.com



DOGUS İKİ
DEKORATİF



YERLİ ÜRETİM

Openning New Windows in the World

KAROLAJ İMALATI

DECORATIVE GRIDS

www.dogusdekoratif.com



DOGUS İKİ DEKORATİF





İkitelli Organize San. Bölg. İpkas San. Sit. 16/A Blok No: 41-42-44
Başakşehir / İstanbul / Türkiye
Tel: (+90) 212 659 75 21 - 23 Fax: (+90) 212 659 75 18
info@dogusdekoratif.com

SAHA İstanbul Geliştirdiği Yüksek Teknolojiler ile Dünya Savunma ve Havacılık Sektörüne Meydan Okuyor

SAHA İstanbul Genel Sekreteri İlhami KELEŞ ile Türkiye'nin en büyük sanayi kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un savunma ve havacılık sektörümde dünden bugüne yarattığı ezber bozan değişimleri ortaya koyduğumuz, kurumun sektöre yön veren faaliyetlerini ve gelecek hedeflerini içeren bir röportaj gerçekleştirdik.



Türkiye'nin en büyük sanayi kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un genel sekreteri olarak öncelikle bize biraz kendinizden ve bahsedebilir misiniz?

1962 yılında Çorum/Alaca'da doğdum. İlk ve Orta eğitimimi Alaca'da, lise eğitimimi Bursa'da Işıklar Askeri Lisesi'nde tamamladım. 1982'de Kara Harp Okulu'ndan, 1983'de Topçu ve Füze Okulu'ndan topçu teğmen olarak mezun oldu. Çeşitli birliklerde komutanlık yaptıktan sonra hava savunma sınıfına geçip, 1997 yılında Hava Savunma Okulu'nun kurucuları arasında yer aldım. 2000 yılında Gazi Üniversitesi'nde İktisat Yüksek Lisans Eğitimimi, 2003 yılında Harp Akademileri'nde Komutanlık ve Karargâh Subaylığı Eğitimimi, 2005 yılında Beykent Üniversitesi'nde Eğitim Yönetim ve Denetimi Yüksek Lisans Eğitimimi tamamladım.

ASELSAN liderliğinde, STM, HAVELSAN, TÜBİTAK ve AYESAŞ'tan oluşturulan konsorsiyum tarafından üretilen Hava Savunma Erken ikaz Komuta Kontrol Sistemi HERİKKS'in, Hava Savunma Radarı KALKAN'ın ve NATO Alçak İrtifa Hava Resmi Arayüzü – LLAPI projesinin proje yöneticiliği görevlerini yürüttüm. 2010 yılında kurduğum ve komutanlığını üstlendiğim Hadımköy Kışla Komutanlığı'ndan 2013 yılında emekliye ayrıldım. 2014 yılında GOLD Elektrik şirketini kurdum. Mart 2015'de kurulan SAHA İstanbul Savunma Havacılığı ve Uzay Kümelenme Derneği'nin Kurucu Genel Sekreterlik görevini üslendim. Halen bu görevimi sürdürüyorum. Öte yandan TÜBİTAK SAGE Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev alıyorum.

SAHA İstanbul'daki kurucu misyonunuzu, kurumda yürüttüğünüz faaliyetler kapsamında değerlendirebilir misiniz?

Yeni bir şeyler kurup onu geliştirip bir yerlere getirme gayretiyle geçen bir ömür… Bu süreç içerisinde kamuda 31 yıllık görev süremiz var. Kamudaki görev süremiz içerisinde de halihazırdaki ilgilendiğimiz konularla ilgili uzun yıllara sarim bir mesai safahatımız oldu. Burada Amerika'dan ithal edilen önemli ve büyük bir sistemin Türkiye'de yapılmasıyla ilgili gayretlerimiz oldu. Onun Türkiye'de yapılmasında dair karar süreçlerini, karar vericileri ikna ile karar süreçlerini geliştirdik. Günün sonunda milli firmalarımızın bunu çok başarılı bir şekilde realize etmesiyle 2003 yılında envantere aldığımız önemli sistemler oldu ki, NATO da benzeri sistemlere sahip 12 ülke arasında bizim sistemimiz, konsepte en gelişmiş sistem olduğu için Almanya, İngiltere gibi ülkelerin NATO'nun yönettiği bir ara yüz projesinde mesaj formatlarını bize uydurmak zorunda kaldıkları yüz akı bir sistem ortaya çıkmış oldu. Ardından o sistemler ile ilgili değişik alt projeler, mesela hava savunma radar projeleri gibi projeler gelişti. Böyle bir safahattan geliyoruz.

Böyle bir safahat nedeniyle SAHA İstanbul'u kurarken de bu safahatın üzerine oturtarak kurduk. SAHA İstanbul bir kümelenme oldu ama biz bu kümelenmeyi oluştururken tamamen somut projelerin ihtiyaçlarına dönük olarak kurguladık. O yönüyle de biraz farklılık arz ediyor. Yani hem dünyadaki hem de Türkiye'deki örneklerine göre iş yapış şekli, ilgilendiği konular, sonuç odaklı çalışmaları belli konulardaki bir proje yönetim ve üretim merkezi ya da işin mutfağında yer alması gibi farklı süreçleri de ihtiva eden özgün bir model çıktı ortaya. Bunda da geçmişe dair bu anlamdaki sefahatlerin önemli etkisi olduğunu değerlendiriyorum.

SAHA İstanbul olarak savunma ve havacılık sanayide dünden bugüne yarattığınız ezber bozan değişimleri kısaca özetleyebilir misiniz?

SAHA İstanbul'un kuruluşundan bugüne uzanan 6 yıllık hikayesi, kuruluş amacı ve bu süre zarfından elde ettiği başarıların kısa bir özetini oluşturuyor. SAHA İstanbul; içlerinde Savunma Sanayi Başkanlığı, İstanbul Sanayi Odası ve İstanbul Ticaret Odası'nın da bulunduğu 27 kurucu üye



tarafından 17 Mart 2015'te Türkiye sanayi üretiminin %54'ünü kapsayan Kuzey Marmara Bölgesi'nde faaliyet göstermek hedefiyle kuruldu. Kuruluşunun ardından 2016'da SAHA İktisadi İşletme Kuruluşunu kurdu ve ilk olarak Yıldız Teknopark İrtibat Ofisini açtı. 2017 yılına gelindiğinde MAKFED Üyeliğine hak kazanan kümemiz, Teknopark İstanbul'da bulunan şu anki ofisine taşındı. 2018 yılı SAHA İstanbul için çok hızlı bir yıl oldu. Avrupa Kümeler Birliği'ne üye olarak, sonrasında Avrupa'nın ikinci büyük savunma sanayi kümesi olma hedefini kendine koydu. Aynı yıl içerisinde SAHA EXPO 2018 Savunma Sanayi Fuarı'nı icra etti. Bu fuar; ülkemizde yapılan diğer savunma sanayi fuarlarından farklı olarak, savunma sanayiye üretici / tedarikçi olarak katkıda bulunan veya bulunmak isteyen firmaları bir araya getirdi. Fuardan bir yıl sonra, fuarcılık faaliyetlerini de kendi içerisinde yürütmek için SAHA EXPO A.Ş. kuruldu. Aynı yıl içerisinde, savunma sanayiye nitelikli yöneticiler yetiştirmek için daha sonra SAHA Akademi A.Ş. adı altında eğitim verecek olan MBA programlarının ilki başladı.

SAHA İstanbul öncülüğünde Türkiye'nin havacılık sanayini oluşturan dev firmaların katılımıyla oluşturulan Milli Havacılık Endüstrisi Komitesi (MİHENK) ile Türkiye, Avrupa Havacılık Kalite Grubu (EAQG) entegrasyonunu tamamlayan 13'üncü ülke oldu. Türkiye'nin en büyük savunma sanayi kümelenmesi SAHA İstanbul, yeni firmaların katılımıyla büyümeye devam ediyor. Ocak ayında yapılan son yönetim kurulu toplantısında üyelik için başvuru yapan firmaların SAHA İstanbul'a katılım başvurularının onaylanmasıyla SAHA İstanbul'a üye firma sayısı 603'e yükseldi. Kamu-sanayi-üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, savunma sanayinin millileşmesinde etkin bir rol üstleniyor. ASELSAN, ROKETSAN, HAVELSAN, BAYKAR, BMC, TÜMOSAN, MKEK, THY Teknik, STM ve ASFAT gibi sektörün öncü firmalarını da bünyesinde barındıran SAHA İstanbul, Türkiye'de savunma, havacılık ve uzay sanayide yürüttüğü Milli Teknoloji Hamlesi'ne en etkin desteği sunan STK konumunda yer alıyor.

SAHA İstanbul, kuruluşunun üzerinden kısa süre geçmesine rağmen Türkiye'nin en büyük, Avrupa Havacılık ve Uzay Kümeleri Birliği'nin (EACP) 2'nci en büyük kümesi haline geldi. Kümelenme, yerli ve milli firmaları, savunma sanayi, sivil havacılık ve uzay sektörlerinde üretim yapmaya teşvik etmek için faaliyet gösteriyor. Bu doğrultuda ana yükleniciler ve üniversitelerle çalışmalar yürütülmesi, devlet desteklerine erişilmesi, ülkede olmayan üretim yeteneklerinin ülkeye kazandırılması ve yurt dışı pazar arayışına kolektif destek verilmesi gibi bir dizi çalışmalar da yürütülüyor.

SAHA İstanbul olarak firmalar ve kamu nezdinde nasıl bir konumda yer alıyorsunuz?

Firmaların SAHA İstanbul'da komiteleri bulunuyor. Adı komite ama herhangi bir STK'nın komitesi gibi değil. Bizim komiteler birer proje yönetim mutfağı. Mesela malzeme şekillendirme, makine ve diğer üretim ekipmanlar, yazılım otomasyon, dijital dönüşüm, test ve sertifikasyon, elektrik elektronik, Milli Havacılık Endüstrisi Komitesi var. Bu komiteyle Türkiye'yi dünya havacılık otoritesinin altındaki Avrupa havacılık otoritesine 13'üncü ülke olarak kazandırdık. Otoritede 12 tane Avrupa Birliği ülkesi vardı. Biz Avrupa Birliği üyesi olmadığımız halde SAHA İstanbul olarak Türkiye'yi Milli Havacılık Endüstrisi Komitesi yapısıyla monte ettik. Kabul süreçleri çok daha yeni dumanı tüten bir iş. Kamunun değişik alanlarını bir araya toplayabilme, mevcutta 13 olmak üzere 16'ya çıkacak üniversite sayımızın sunduğu akademik, TÜBİTAK'ın sunduğu bilimsel altyapı birikimlerimiz, Savunma Sanayi Başkanlığı'nın üst düzey yetkilileri gibi avantajlarımız bulunuyor. Bir projenin ihtiyacı her ne ise bunları aynı çatı altında toplayıp belli bir hedefe yönlendirme ve motive etmek konusunda orkestra şefi kabiliyetimiz var. Bu çok kıymetli bir kabiliyet ve şu an ülkenin de en çok ihtiyaç duyduğu kabiliyet. Kamu görevlileri konumları nedeniyle bazı konularda reaksiyon gösteremiyorlar. Çünkü muhatap oldukları firmalar ticari firmalar. Orada geliştirecekleri ilişkiler ileride şaibeye açık ilişkiler olabiliyor. Bizim böyle bir derdimiz yok. Zaten o firmalar, bizim firmalarımız. Onlarla ticarette aynı dili konuşabiliyoruz. Prangamız yok. Aynı zamanda bürokrasinin her kademesine erişebilme, birlikte çalışma, birlikte iş yapabilme kabiliyetimizle birimler arası koordinasyonu sağlıyoruz. Enerji ve Savunma Bakanlıklarımızın bir araya gelmesi gerekiyor. Biz bunu dert edindiğimiz, projelendirmeye çalıştığımız için buradaki ilgili birimleri sivil firmaları da bir araya getirerek kaynaşmayı



sağlayabiliyoruz. Bu durumdan kamu da çok memnun kalıyor. Bakanlıklar arası iletişim için yatay koordinasyon gerekiyor. Çünkü herkesin kendi gündemi var. Koordinasyonu sağladığımızda tüm tarafları içinde barındıran bir sinerji yaratıyoruz. Böylece neticeler ortaya çıkıyor. Bu anlamda farklı bir motivasyonumuz var. Savunma Sanayi Başkalığı da firmalarla doğrudan temas yerine, küme üzerinden temasa dair bir politika belirledi. Aslında biz de adı kamu görevi olmayan bir kamu görevi görüyoruz.

İstişare yaptığınız başka firmalar var mı?

Plastik enjeksiyoncular, kalıpçılar, makineciler gibi firmalar PVC'ye çalışan firmalar. Makinelerde kullanılan spinderlar, spinger sürücüleri, serolar lineer kızakları, boşluksuz reöktörleri millileştiriyoruz. Bunların hepsinin ayrı ayrı projeleri var. Böyle olunca 4 yıl sonunda iğne delikli 5 eksen CNC'yi her yönüyle milli olabilecek bir kabiliyete kavuşacağız

SAHA İstanbul'un üye firmalarına yurt içinde ve yurt dışında sunduğu hizmetler ve destekler hakkında bilgi verebilir misiniz?

SAHA İstanbul üyeleriyle var olan bir yapı. Küme olarak ticari bir faaliyet içinde değildir. Bunun ötesinde, devlete ve müşterek kurumlarına bu bağlamda destek sağlamaktadır. Üyelerini uluslararası rekabette avantaj faydası, ihracat kabiliyetlerinin artırılması için 2 Ur-Ge projesinin koordinasyonunu sağlamaktadır. Savunma Sanayi Başkanlığı için savunma sanayi tedarik zincirindeki yerlerinin belirlenmesi ve bu konudaki yetkinliklerinin artırılmasını EYDEP projesi adı altında, üyeleri için koordine etmektedir.

MÜRGEMER projemizde; Marmara Üniversitesi ve Teknopark İstanbul'un katkılarıyla, tasarım ve analiz yazılımları tedariki ile firmalara bu konularda destek verme hedefindeyiz. SAHA MBA programımızla; ülkemizden ve dünyadan hocalarımızın yanında, sektörden başarılı isimlerin verdiği derslerle üye firmalardaki çalışanların yöneticilik kabiliyetlerinin artırılmasına destek oluyoruz. MİHENK (Milli Havacılık Endüstrisi Komitesi), ocak ayında 9104-2 Form F belgesi ile iç tetkikini gerçekleştirerek gerekli belgelerini EAQG OPMT ile paylaşmıştır. İç tetkiki kabul edilmiş ve 27 Ocak'ta EAQG OPMT tarafından denetimi gerçekleştirildi. SAHA İstanbul'un bu belgeyi alması, Türkiye'yi belgelendirme yetkisine sahip kılacaktır. Ülkemizdeki firmalarımızın belgelerini yurt dışından alma zorunluluğu ve ülkemizin belgelendirme konusundaki dışa bağımlılığı bu sayede ortadan kalkacaktır.

SAHA İstanbul olarak bünyenizde oluşturduğunuz komiteler aracılığıyla 2020 yılında ve 2021'in ilk çeyreğinde ne tür projelere imza attınız?

SAHA İstanbul ve TÜBİTAK TÜSSİDE İşbirliğinde SAHA AKADEMİ'yi kurduk. SAHA AKADEMİ MBA programını 25'er kişilik sınıflarda, İstanbul, Ankara ve Gaziantep olmak üzere 3 merkezde açtık. Orta ve üst düzey savunma sanayi yöneticileri için açılan program halen devam etmektedir. SAHA MBA vizyon olarak; savunma sektörüne yönelik eğitimde bir dünya markası olarak dünyanın en iyi ilk 10 eğitim kuruluşundan biri olmayı amaçlamaktadır. SAHA AKADEMİ bünyesinde meslek içi eğitim sayılabilecek spesifik teknik eğitimler üyelerimize ücretsiz olarak verilmeye devam edilmektedir.

Komitelerimizde, üyelerimizle birlikte 46 faaliyet alanında projelerimize hız verdik. Malzeme ve Malzeme Şekillendirme Komitemizde; firmalarımızla, çelik ve alüminyum, titanyum malzemeler başta olmak üzere savunma sanayinde kullanılan stratejik malzemeler madenden son ürüne dek üretmek için gerekli altyapı ve ihtiyaçlar araştırılması ve yerlileştirilme çalışmaları, bunların nihai ürüne dönüştürürken kazanılması gereken şekillendirme, ısıl işlem, katmalı imalat, hassas işleme gibi teknolojilerden eksik kaldığımız yeteneklerin kazanılması, güçlü epoksiler için gerekli malzeme ve alt bileşenlerin geliştirilmesi gibi çalışmalar yürüttük. 2021'de de bu çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Makine ve Diğer İmalat Ekipmanları Komitemizde; 5 Eksen hassas CNC Kontrol Ünitesi için SAHA İstanbul komite çalışmaları kapsamında 11 firmamızın müşterek girişimi şeklinde MİLTEKSAN A.Ş. firması kurulmuş ve üretim yol haritası hazırlanmıştır. Bu firma ile 2022'de 3 eksen, 2023'te 4 eksen, 2024'te 5 eksen, %2 altı hassasiyette yeni nesil CNC kontrol ünitesi üretimini gerçekleştirilmiş olacaktır. Savunma sanayi ihtiyaçlarına uygun vidalı mil ve somun üretilmesi amaçlanmıştır. Spindle ve sürücüsü üretimi amaçlanmıştır. Bununla birlikte akıllı makinelerde kullanılan yüksek hassasiyetli redüktör gibi, kayıcı mil gibi, servo gibi spindle ve sürücüleri gibi dışa bağımlı olduğumuz diğer komponentlerin de yerli üretimi çalışmaları devam etmektedir. Bu komitenin çalışmaları kapsamında 2 Ur-Ge projesi başlatmış durumdayız. Bu projelerin ihtiyaç analizi çalışmaları devam ediyor.

Yazılım Otomasyon ve Dijital Dönüşüm Komitemizde; yazılım komitesi çalışmaları

ALM® A.Ş.

PENCERE & CEPHE MARKET

EGE'de HİZMETİNİZDEYİZ.



YENİ ŞUBEMİZLE

İZMİR SARNIÇ, GAZİEMİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDEYİZ.



www.**almmarket**.com.tr

kapsamında endüstrinin siber güvenliği özelinde üretim tesislerinin ve akıllı üretim ekipmanlarının siber saldırılardan korunması için çalışmalar yürütülmektedir. Bu konuda SSB, üniversiteler ve TÜBİTAK ile koordineli hareket edilmektedir. Alt çalışma grupları olarak projelere hızlı bir şekilde devam eden komitemiz, yapay zekâ yazılımları ve bunların savunma ve havacılıkta kullanılması konusunda çalışmalarına devam etmektedir. Yerli yazılımlar için bir yazılım marketi oluşturularak, akademisyenlerin ve Kobiler'in buraya eklenerek, SAHA İstanbul üyesi üniversitelerden yazılımları hakkında bilgi alınacak, üye firmalarımızın ticarileşmemiş yazılımları ile ortaya çıkan yazılım envanterinin ticarileştirilmesi sağlanması ve Mühendislik Yazılımları Geliştirici Eğitim Programı'nın hayata geçirilmesi (MÜYGEP) konularında çalışmalar sürdürülecektir.

ASELSAN, ROKETSAN, HAVELSAN, BAYKAR, BMC, TÜMOSAN, MKEK, THY Teknik, STM ve ASFAT gibi öncü firmaları da bünyesinde barındıran SAHA İstanbul, Milli Teknoloji Hamlesi'ne en etkin desteği sunan STK konumunda yer alıyor.

Elektrik ve Elektronik Komitemizde; savunma sanayinin konektör ihtiyaçları ve uygun uzmanlık kolları için çalışmalar başlatıldı. Aviyonik çalışmaları kapsamında veri kayıt sistemi, kara kutular, 3D sound sistemleri ve pitod tüpleri konusunda çalışmalar devam etmektedir.

Test ve Sertifikasyon Komitemizde; özgün bir proje olarak, insansız sistemler için test, geliştirme ve eğitim merkezi kurulması çalışmaları devam etmektedir. Bununla birlikte denizcilik alanında çalışan firmaların envanterinin çıkarılması ve deniz platformlarında ihtiyaç duyulan test, sertifikasyon ve eğitim alanlarının belirlenerek faaliyetler gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Ayrıca; SAHA İstanbul bünyesinde kurduğu MİHENK yapısı ile Türkiye'yi dünya havacılık kalite mutfağına sokmuştur. MİHENK yapısı ile Türkiye, IAQG'e (Uluslararası Havacılık Kalite Grubu) entegre olan ülkeler arasına girmiştir. SAHA İstanbul, IAQG tarafından OASIS (Online Aerospace Supplier Information System) veri tabanında 11'inci National Aerospace Industrial Association (NAIA) ülke olarak tanımlanmıştır. MİHENK çalışmaları kapsamında Türk Akreditasyon Kurumu'nun (TÜRKAK), IAQG'den yerli firmaları akredite edebilme yetkisini alması üzerine çalışılmaktadır. 2021'in başında bu sürecin tamamlanması planlanmıştır. Bununla eşlenik olarak yürütülen diğer bir çalışma ile üyelerimizden Türk Loydu ilk milli sertifikasyon şirketi olarak AS9100 verebilecektir.

SAHA İstanbul kurumsallaşma sürecinin gerçekleşmesi için ISO 9001 belgesi alınma çalışması gerçekleştirilmektedir. SAHA İstanbul, dijital dönüşümünü sağlamak ve üyelerimize daha iyi hizmet verebilmek adına web sitemiz ve CRM altyapımız, ihtiyaçları karşılayacak şekilde iyileştirme çalışmaları devam etmektedir.

2021 yılı ilk çeyreğinde SAHA İstanbul tarafından başlatılan proje çerçevesinde, başta savunma sanayi paydaşlarının ihtiyaçlarının karşılanması, ardından ülkemiz endüstrisinin ihtiyaç duyduğu kurumsal kaynak planlama programlarının millileştirilmesi hedeflenmektedir. Çevrimiçi toplantıların ilki gerçekleştirilmiş olup, konunun aciliyeti ve açık kaynak ekosistemi oluşturulması konularında fikir birliğine varılmıştır. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK TÜSSİDE ve SAHA İstanbul öncülüğünde sektörümüzün önde gelen firmalarının katkıları ile taslak yol haritası belirlenmesi çalışmalarına başlanmıştır. Yol haritasının belirlenerek iş planı devreye alınacak ve projenin kamu desteği ile sürdürülmesi hedeflenmektedir.

SAHA İstanbul olarak 2021 için ne tür hedefler belirlediniz?

2021 hızlı başladı. Moral motivasyon oldu. Daha bir şevkli başladı. SAHA İstanbul olarak 2021 yılında yoğun bir çalışma takvimimiz olacak. En önemli gündem maddelerimizden biri 9 Kasım 2020'de açılışını gerçekleştirdiğimiz dünyanın ilk 3D sanal savunma sanayi fuarı SAHA EXPO olacak. SAHA EXPO Sanal Fuarı, 9 Nisan 2021'e a kadar devam edecek. 7 gün 24 saat tüm dünyanın ziyaretine açık olan sanal fuarın küresel bir marka haline gelmesi için çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Pandemi dolayısıyla 2021 yılına ertelediğimiz SAHA EXPO Fuarı'nı 10-13 Kasım 2021 tarihleri İstanbul Fuar Merkezi 5, 6 ve 7. Salonlarda fiziki olarak gerçekleştireceğiz.

SAHA İstanbul bünyesinde 7 komite yer alıyor. Her bir komitede 15 üye görev alıyor. Benzer üretim yeteneklerine sahip firmalar SAHA İstanbul'da bütünün içinde yer almanın yanı sıra kendi uzmanlık alanlarına göre oluşturulmuş komitelerde de yer alıyorlar. Bu komiteler düzenli olarak toplantılar yapıyorlar ve projeler gerçekleştiriyorlar. 2021 yılında da faaliyetlerine devam ediyor olacak ve bazı projelerde somut sonuçlara ulaştığımızı görüyor olacağız.

2021 yılı içinde bir genel kurul icra edeceğiz. Ur-Ge kapsamında B2B faaliyetlerimiz olacak. Eğer pandemi koşulları izin verirse yine yurt dışı alım heyetleri ve ticaret heyetleri ile görüşme faaliyetlerimiz olacak. Her bir komite bünyesinde oluşturduğumuz Ur-Ge'lerle firmaların ihracatlarını geliştirmelerine yönelik çalışmalarımız devam edecek. Bahar döneminde yeni MBA programlarımızı başlatacağız. Yine meslek iç eğitim ve kurs faaliyetleri devam edeceğiz. Milli Havacılık Endüstrisi Platformu (MİHENK) kapsamında Avrupa Havacılık Kalite Grubu (EAQG) denetimleri olacak. Ana yüklenici firmalarla yüklenicisi firmaların bir araya getirildiği etkinlikler veya doğrudan proje bazlı tedarikçi görüşmeleri yapıyor olacağız.

Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür ederiz. Son olarak eklemek istediğiniz bir konu var mı?

Win&ARTProje ve ALU&Art Dergileri olarak savunma ve havacılık sanayide yürütülen çalışamalar ile SAHA İstanbul'un faaliyetlerine dikkat çektiğiniz için teşekkür ederiz.

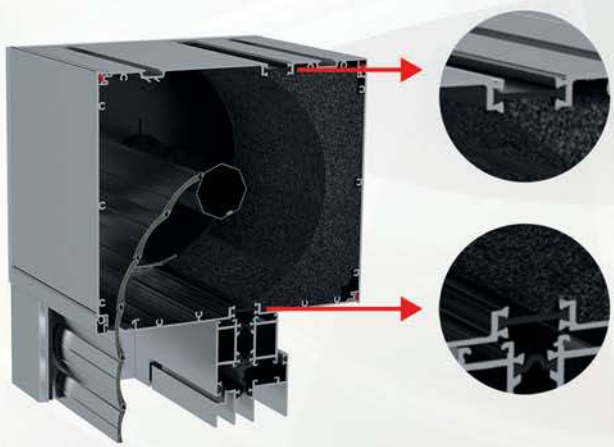
SAHA İstanbul Challenges World Defense & Aviation Sector with the Advanced Technologies It has been Developing

We interviewed with İlhami KELEŞ, Secretary-General of SAHA İstanbul on the paradigm-shifting innovations having been introduced to the defense and aviation sector by SAHA İstabul, Turkey's greatest industrial conglomeration, from past to present, as well as on the institution's operations that steer the sector, and its future objectives.

ASAŞ



Panjur ve Kepenk Sistemleri



Isı Bariyerli Alüminyum Monoblok Panjur Sistemleri

Estetik ve Fonksiyonel Tasarım

Alüminyum ekstrüzyon kutu ve yan raylardan oluşan sistem, gölgelendirmenin yanı sıra özel tasarlanmış yapısı ile ısı yalıtımı, montaj ve bakım kolaylığı sağlar.

ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük
Rüzgarlı Bahçe Mah., Kumlu Sok. No.2
Asaş İş Merkezi, 34810 Kavacık
Beykoz - İstanbul / Türkiye
T. +90 216 680 07 70 **F.** +90 216 680 07 72
asastr.com

PVC Profil ve Panjur Üretim Tesisi /
Küçücek İstiklal Mah., Kışla Alanı Cad.
No: 2-1/1, 54400 Akyazı - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 462 47 12 **F.** +90 264 462 47 17

asaspanjur.com.tr

Egepen Deceuninck, Legend Serisi ile Evlere Konfor Getirdi

Ses ve ısı yalıtımı konusunda rakip tanımayan Egepen Deceuninck Legend Serisi, sunduğu mükemmel ısı ve ses yalıtımının yanı sıra kolay açılıp kapanabilme özelliğiyle de kullanım rahatlığı yaratıyor.





Tüm dünyayı olduğu gibi ülkemizi de etkisi altına alan korona virüsten korunmak için evde kalmamız ve bulunduğumuz ortamları sık sık havalandırmamız büyük önem taşıyor. Egepen Deceuninck Legend Serisi, sunduğu mükemmel ısı ve ses yalıtımının yanı sıra kolay açılıp kapanabilme özelliğiyle de kullanım rahatlığı sağlıyor. Temizlenmesi son derece kolay olan ürünler, bulunduğumuz ortamların daha az çaba sarf ederek hijyenik hale getirilmesine de yardımcı oluyor.

Kalitesi Uluslararası Belgeli

Yüksek performans kriterleri göz önünde bulundurularak üretilen Legend Serisi, yalıtım sektöründe ürün kalitesini iyileştirmek amacıyla 1966 yılında kurulan IFT Rosenheim Enstitüsü tarafından test edildi. Ürünleri araştırarak sertifikalandıran enstitünün raporu ile Legend Serisi'nin hava, ısı ve ses geçirmez özellikleri sayesinde üstün teknolojik performans sunduğu ortaya konuyor. Kurşun kullanılmadan üretilen Legend Serisi, çevreye duyarlı ve sağlıklı bir yaşam alanı sunuyor.

Egepen Deceuninck has brought Comfort in the Houses with Its Legend Series

Knowing no competitor in the field of sound and heat insulation, Egepen Deceuninck Legend Series further creates user-friendliness with its easily folding feature, alongside the perfect sound and heat insulation it introduces.

Egepen Deceuninck Farklı Renk Seçenekleriyle Baharı Karşılıyor

Pencere ve kapılarında kalite ve estetiği aynı anda arayanlar, Egepen Deceuninck'in farklı renk seçeneklerinden oluşan ürünleri ile evlerine daha da şık bir görünüm kazandırıyor.

Uzun ömürlü yapısı, ses ve ısı yalıtımındaki yüksek performansı ve bütçe dostu özellikleriyle Türkiye'nin en çok tercih edilen PVC markalarından Egepen Deceuninck, daima kalite ve estetiği bir arada sunuyor. RAL standartlarına uygun, laminasyon tekniği kullanılarak kaplanan ürünler, her türlü mimari yapı ve dekoratif amaçlı ihtiyaçları karşılıyor.

Her Yapıya Ayrı Kimlik Kazandırıyor

PVC sektöründe ilklerin öncüsü Egepen Deceuninck, doğadan ilham aldığı 15 farklı renk seçeneğiyle evlerin havasını ve tarzını değiştiriyor. Krem, antik meşe, kiraz, altın meşe, winchester, budaklı winchester, fındık, vizon, antrasit gri, koyu meşe, venge, gümüş, titanium sand, metalik antrasit gri ve kül siyahı gibi renk alternatiflerine sahip Egepen Deceuninck, her yapıya özel bir kimlik kazandırarak modern bir görünüm sağlıyor. Ayrıca yapılacak projeye göre, belirli metrajın üzerinde olan taleplerde 100'den fazla renk seçeneği sunarak renklerin dünyasında muhteşem bir pencere açıyor.







Egepen Deceuninck salutes the Spring with Its Various Color Options

Those who seek for quality and aesthetics all in one in their windows and doors bring a more elegant look in their houses, thanks to Egepen Deceuninck's products offering various color options.

EGEPEN DECEUNINCK İLE

HAYATA RENK KAT!



Tüm projelerinizde istediğiniz ölçü, 100'den fazla renk seçeneği ve kaliteli hizmet farkıyla!

egepen.com.tr

Kartela harici tüm renkler belli metrajlarda yapılmaktadır.

EGEPEN deceuninck

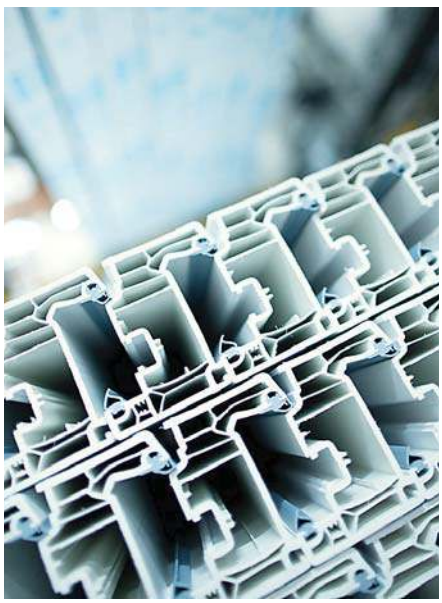
"Türkiye'nin Pencereşi"

Veka A Sınıfı Profilleriyle Kalitede Sınır Tanımıyor

Dünyanın en büyük profil üreticilerinden Veka, kalitede sınırları aşan bir yaklaşımla ürettiği yeni nesil A sınıfı profilleri ile yüzey işlemede şaheser yaratarak evlerin konforunu yeniden tanımlıyor.

Kaliteli Profil Fark Yaratır

Veka, DIN EN 12608 standartlarına göre ürettiği A sınıfı profiller ile mükemmel malzeme özelliklerine sahip ve 3,0 mm (+/- 0,2 mm tolerans) garantili dış et kalınlıklarıyla güvenli ve verimli pencereler yaratıyor.



A Sınıfı profiller kaliteli pencerelerin ideal bir temelidir.

Güçlü Profiller – Güçlü Verim

A sınıfı profiller, yüksek ısı yalıtımlı pencerelerin camlarını taşıyabilecek güce sahip bulunuyor. Aynı zamanda aksesuarlara da gerekli olan güvenli desteği sunarak güçlü bir verimlilik sağlıyor. Kalitesiyle hırsızlığa karşı dayanıklı bir etki yaratan profiller, ısı ve ses yalıtım özelliklerine de sahip bulunuyor.

Yüzey İşlemede Bir Şaheser

Veka'nın ürettiği A sınıfı profiller, yüksek sağlamlıkları ve zarif görünümleriyle enerji tasarruflu pencereler için ideal bir temel oluşturarak yüzey işlemede şaheser yaratıyor. Büyük ebatlarda da kullanım kolaylığı sunuyor.

Karşılaştırmak İçin

B Sınıfı profiller daha düşük et kalınlıklarına sahiptir. Üretimlerinde ise % 14 daha az malzeme kullanılır. Bu eksik olan miktar efor testlerinde açık bir şekilde ölçülebilir farklara yol açar.

• Kırılma Kuvveti/Köşe Dayanıklılığı
A sınıfında kırılma kuvveti/köşe dayanıklılığı B sınıfına göre, % 20'ye kadar daha fazladır.

• Yük Altında Bükülme ve Bozulma
A sınıfında, yük altında bükülme ve bozulma B sınıfına göre, % 12 daha azdır. A sınıfı formunda daha dayanıklıdır.

• Vidaları PVC'den Çekme Kuvveti
A sınıfında vidaları PVC'den çekme kuvvetinde B sınıfına göre, % 20 daha fazla güç gerekir. A sınıfı aksesuarlara güvenli bir destek sağlar.

Mükemmel malzeme özelliklerine sahip ve 3,0 mm (+/- 0,2 mm tolerans) garantili dış et kalınlıklarıyla VEKA profil sistemleri, örneğin **SOFTLINE 82**, pencerelerin özellikle verimli olmalarını ve güvenilir bir şekilde çalışmalarını sağlar.



Dünya çapında önde gelen profil üreticilerinden biri olarak VEKA AG sadece en yüksek kalite seviyesinde, DIN EN 12608 standartlarına göre, A Sınıfı pencere profilleri üretmektedir.

**Kaynak: VEKA'nın dahili laboratuvar testleri.*



VEKA'nın dahili laboratuvar testleri.

VEKA knows no bounds in terms of quality, thanks to it's A-class profiles

VEKA knows no bounds when it comes to quality. As the global market leader for PVC-U profiles for windows and doors, VEKA exclusively produces class A profiles (according to EN 12608). Class A profiles have a higher material strength and stability than class B profiles, which is particularly important for the requirements of modern windows.

% 10 ilave bir malzeme % 100 memnuniyet garantisi vermektedir.

www.veka.com'u ziyaret ediniz



A sınıfı pencere profilleri:

- Etkili ısı yalıtımı
- Hırsızlığa karşı daha iyi koruma
- Daha iyi ses geçirmezliği
- Daha uzun ömürlü

Bilgi için Türkiye Bölge Müdürümüze danışınız:

Ercan Beken
+90 533 267 99 88
ebeken@veka.com

VEKA

Kalite profili

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

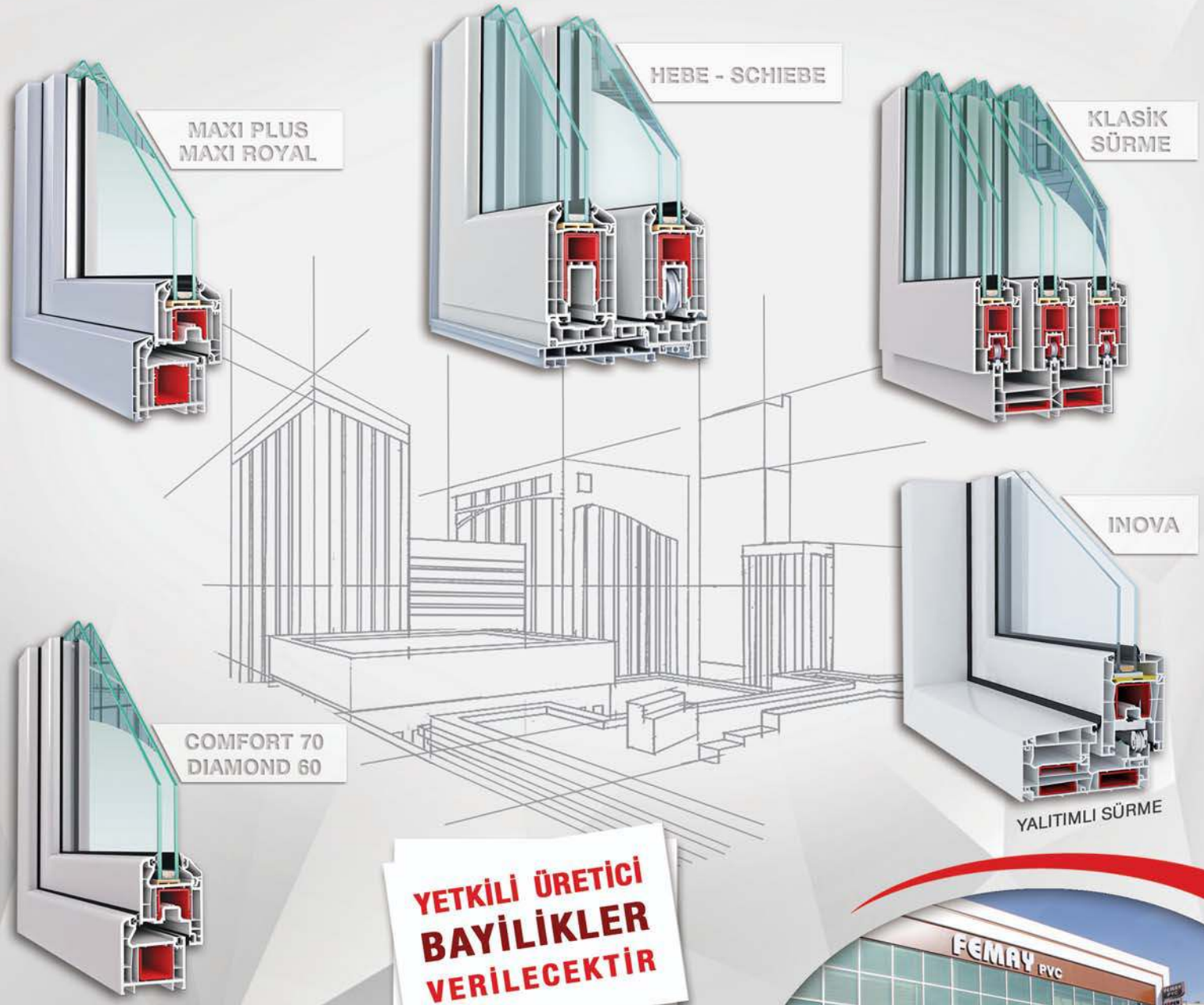
ASAŞPEN

İÇ ANADOLU BÖLGE DİSTRİBÜTÖRÜ

FEMAY PVC

PVC ve Aksesuarları Nak. İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

5 Kıtada, Tüm İklim Koşullarında, Konforun Adı: ASAŞPEN



WinART

YETKİLİ ÜRETİCİ BAYİLİKLER VERİLECEKTİR



Adres: Marsan San. Sit. Ehlibeyit Sokak No: 54 Karatay / KONYA
Tel: 0332 342 35 18 - Fax: 0332 342 35 68 - Gsm: 0544 592 14 20
www.femay.com.tr - info@femay.com.tr

ASAŞPEN



INOVA

76 Orta Contalı
PVC Pencere ve Kapı Sistemleri
Yalıtımlı PVC Sürme Sistemi

PVC Sürme sistemlerde bugüne kadarki
en yüksek performans



ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük
Rüzgarlı Bahçe Mah., Kumlu Sok. No.2
Asaş İş Merkezi, 34810 Kavacık
Beykoz - İstanbul / Türkiye
T. +90 216 680 07 70 **F.** +90 216 680 07 72
asastr.com

PVC Profil ve Panjur Üretim Tesisi /
Küçücek İstiklal Mah., Kışla Alanı Cad.
No: 2-1/1, 54400 Akyazı - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 462 47 12 **F.** +90 264 462 47 17

asaspen.com.tr

GEBKİM OSB, Kimya Sektörünün Teknoloji Üssü Olacak

GEBKİM Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, yerli teknolojilerin üretilmesi için harekete geçti ve OSB bünyesinde Dijital Dönüşüm Merkezi Kurulması için düğmeye basıldı. GEBKİM Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, bu merkez ile kimya sanayinde teknoloji ve dijital dönüşüme liderlik edecek.

Türkiye ekonomisi için stratejik önemdeki kimya, katma değer üretme potansiyeli ve teknolojiyi adapte etme gücü ile dikkat çekiyor. Katma değeri yüksek ürünlerin anahtarı ise Ar-Ge'de saklı. Kocaeli Dilovası'nda bulunan ve kimya sanayinin dev şirketlerine ev sahipliği yapan GEBKİM OSB bünyesinde kurulacak olan Dijital Dönüşüm Merkezi, GEBKİM OSB firmalarının yanı sıra Kocaeli'nin kimya ekosistemindeki sanayi kuruluşlarına da hizmet verecek. Proje fizibilite çalışmaları ve altyapı kurulumların tamamlanmasının ardından 2022 yılında faaliyete başlaması hedeflenen merkez; Ortak Ar-Ge Merkezi, test ve kalibrasyon merkezi, şirketlerin dijital dönüşüm projelerini hayata geçiren ortak proje ofisi, patent oluşturma, markalaşma gibi hizmetler sunan bir kimya teknolojileri üssü olarak konumlanıyor. Ayrıca kimya sektöründe dışa bağımlılığın hâkim olduğu teknoloji üretim, test, kalibrasyon ve sertifikasyon süreçlerinde yerlileşme amaçlanıyor.

Yerli ve Milli Projeler İçin Uygun Ortam Sağlanacak

T.C. Cumhurbaşkanlığı'nın Dijital Dönüşüm ve Yerli Üretimi Destekleme Hamlesi kapsamında bir örnek model olmayı hedefleyen merkezde, yerli ve milli projelerin hayata geçirilmesi için uygun ortam yaratılacak. GEBKİM Dijital Dönüşüm Merkezi'nde paylaşılacak bilgi ve know-how, sektöre yeni teknolojiler, yeni patentler, yerli markalar, yeni nesil teknolojileri barındıran uygulamalar, Endüstri 4.0'a odaklı fabrikalar ve altyapılar olarak geri dönecek.

Hedefte Yeni Teknoloji Patentleri Var

GEBKİM Dijital Dönüşüm Merkezi projesi hakkında firmaları bilgilendirmek, beklenti ve önerilerini almak üzere GEBKİM OSB'de bir toplantı düzenlendi. GEBKİM Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Başkanı Vefa İbrahim ARACI'nın konuşması ile başlayan toplantıda, PMO Partners Kurucusu ve Genel Müdürü Bengü TÜRK, projenin kapsamı ve amaçları ile ilgili detaylı bir sunum gerçekleştirdi. Aynı



zamanda GEBKİM OSB Program Geliştirme Birimi Komisyon Üyesi de olan Bengü TÜRK, Avrupa başta olmak üzere dünya genelinde kimya sanayini de yakından ilgilendiren önemli değişimlerin yaşandığını, dijitalleşmenin yanı sıra sürdürülebilir, yeşil bir ekosistem oluşturmanın bunlardan en önemlileri olduğunu belirtti. Kimya ihtisaslaşma ve teknoloji üretim merkezi olması hedeflenen Dijital Dönüşüm Merkezi'nin pek çok hizmet sunacağını dile getirdi. Kimya Araştırma Laboratuvarı, Pilot Üretim Tesisi, Test ve Kalibrasyon Hizmetleri, Mevzuat Danışmanlığı, Fikri Sınai Haklar Danışmanlığı, İş Ağları Geliştirme, Proje ve Fizibilite Danışmanlığı'nın yanı sıra dijital dönüşümü sağlamaya yönelik projeler ve hizmetler verilecek. 3D yazıcılar ve Simülasyon Laboratuvarının da yer alacağı bu merkezde; yapa zeka, büyük veri, makine öğrenmesi ve Endüstri 4.0 simülasyon projeleri, yeni filiz şirketlerinin kurulması, küresel yatırım ağlarına ulaşım mümkün olacak. Dijital Dönüşüm Merkezi'nin hedefinde yeni teknolojiler üretilmesi ve patentlerinin alınması da yer alıyor.

Dünya Akademi ve Sanayi Dünyasından İsimler Danışma Kurullarında

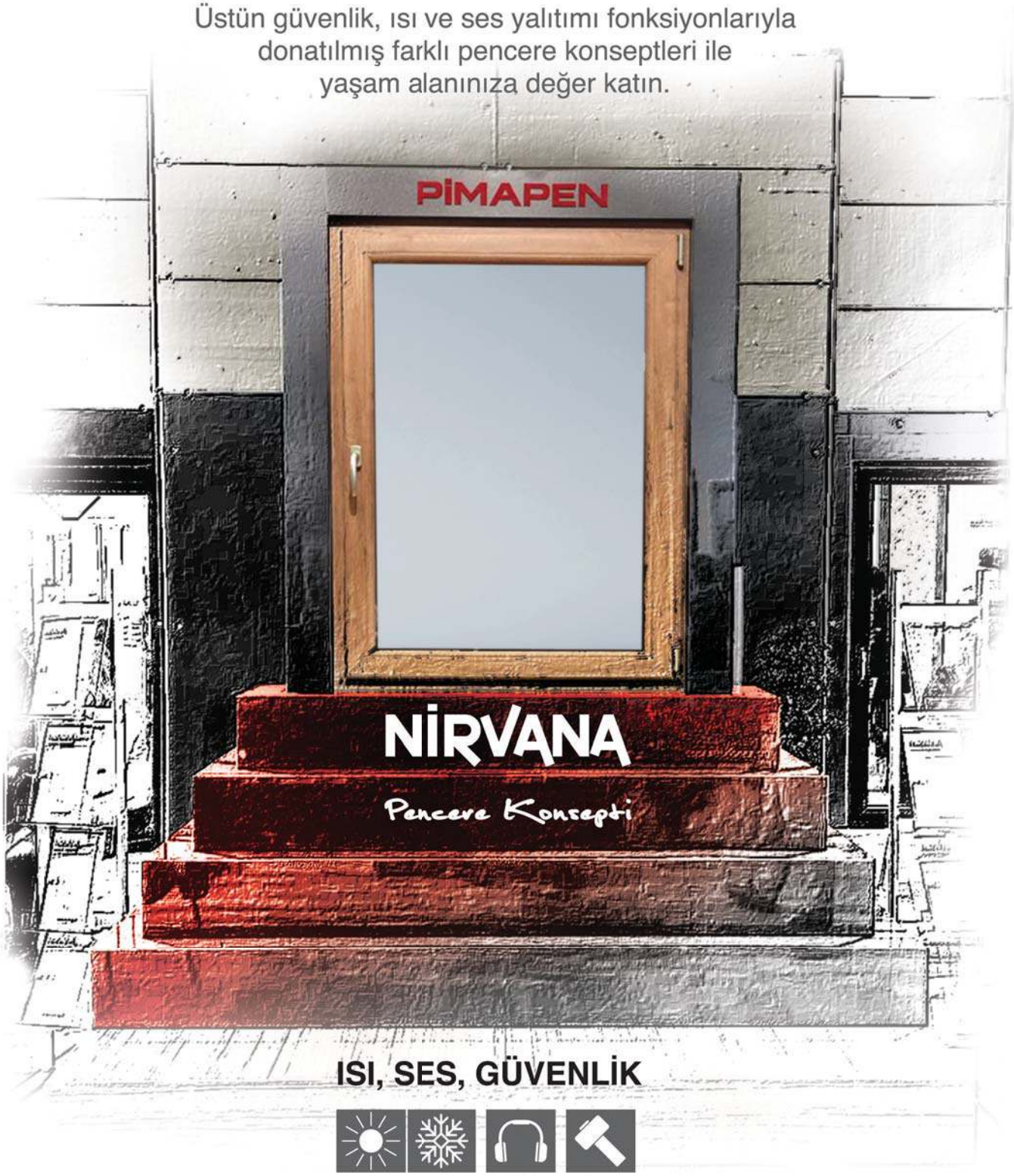
GEBKİM Dijital Dönüşüm Merkezi'nde, Türkiye'de ve dünyada yaptıkları kimya çalışmalarıyla önemli başarılar sağlamış akademi ve sanayi dünyasından isimlerden oluşan danışma kurulları olacak. Merkezde; doktora ve yüksek lisans yapan kimya prosesi, temel kimya bilimleri, nanoteknoloji, biyokimya ve analitik kimya, döngüsel ekonomi ve dijital teknoloji gibi alanlardan uzmanlar görev alacak.

Yerli Teknoloji Üretiminde Örnek Girişim

GEBKİM Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Vefa İbrahim ARACI, kimya sektörünün gelişimine katkı sağlayacak projeler için aralıksız çalıştıklarını belirterek, bu çalışmaların son halkası olan Dijital Dönüşüm Merkezi'ni en kısa sürede kimya sanayine kazandırmak istediklerini belirtti. Vefa İbrahim ARACI, kurulacak olan merkez ile ilgili olarak şunları söyledi: "Türkiye'nin ilk kimya ihtisas OSB'si olarak kümelenme modeli ile örnek olan GEBKİM OSB'de fiziki altyapı anlamında birçok şey yaptık. GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin ardından bölgemize bir de anaokulu kazandırıyoruz. Artık işin kimyasına girmek ve yerli teknoloji üretilmesi noktasında da örnek olmak istiyoruz. Firmalarımızın fikirleri, projeleri ve önerileri ile OSB'miz bünyesinde kuracağımız Dijital Dönüşüm Merkezi projesini iki yıl içinde tamamlamak arzusundayız. Amacımız bilginin ve teknolojinin üretildiği, paylaşıldığı bir merkez olarak kimya sektörünün baş döndürücü bir hızla gelişen dijital teknolojilere uyumunu sağlamak, aynı zamanda akredite bir test merkezi olarak firmalarımızın bu alandaki ihtiyaçlarına cevap vermek. Danışmanlık hizmetleri de yine bu merkezin en güçlü olduğu alanlardan biri olacak. Yerli ve milli teknolojiler geliştirilmesinde OSB'ler çok önemli bir rol üstleniyor ve biz de GEBKİM olarak bu konuda üzerimize düşeni en iyi şekilde yapmak hedefindeyiz. Türkiye ve yurtdışından değerli akademisyenlerle, üniversitelerle yakın iş birliği halinde olacağımız Dijital Dönüşüm Merkezi projesini GEBKİM MTAL ile de entegre edeceğiz."

Pimapen Nirvana
Pencere Konsepti ile
ihtiyacınız olan her şey bir arada!

Üstün güvenlik, ısı ve ses yalıtımı fonksiyonlarıyla
donatılmış farklı pencere konseptleri ile
yaşam alanınıza değer katın.



ISI, SES, GÜVENLİK

www.pimapen.com.tr | 0850 441 0 736

/dr.pimapen @Pimapentr /pimapentr

PİMAPEN

PÜKAD
PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

PÜKAD 2021 Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı'nda Yeni Yönetim Kurulu Üyelerini Belirledi

Pencere ve Kapı Sektörü Derneği, (PÜKAD) 31 Mart tarihinde yoğun bir katılımla düzenlediği 2021 Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı'nda 2021-2022 döneminde görev alacak yönetim kurulu üyelerini belirledi.











2021-2022 Dönemi Yönetim Kurulu

Başkan	:	Dr. Mehtap ULUCEVİZ
Muhasip Üye	:	Mehmet AKTEKE
Üye	:	Mustafa KAS
Üye	:	Abdulkadir ERMURAT
Üye	:	Yalçın KARSLIOĞLU

Yedekler

Üye	:	Necdet DOĞRUOĞLU
Üye	:	Serdar AKGÜL
Üye	:	Ahmet KOLTUK
Üye	:	Vehbi Cem KORKMAZ
Üye	:	Resul İMAL

Denetim Kurulu	**Yedekler**	**Danışma Kurulu**
Mutlu SUNER	Şevket KILIÇ	Eray ÇELİK
Hasip MUYİR	Yasin KAPAN	Oktay ALPTEKİN
Tamer ÖZEN	Seyfettin ASLAN	Kemalettin AKSÖZ

PÜKAD Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı; açılış ve yoklama, divan başkanı ve üyelerin seçiminden sonra şehitlerimiz için saygı duruşu ile başladı. Toplantıda yönetim kurulu listesi belirlenerek onaylanmasının ardından, yeni yönetim kurulu üyeleri seçildi.

PÜKAD stated its' new members of the boards of directors at 2021 Extraordinary General Meeting

Window and Door Sector Association (PÜKAD) has determined the members of the board of directors who will serve in the 2021-2022 period at the 2021 Extraordinary General Meeting held on 31 March with huge turnout.

Her Açıdan Güvenlik !

VORNE Vasistas Öncelikli Çift Açılım Sistemi, özel makas ve kilitleme karşılıkları sayesinde, kolun 90° çevrilmesiyle vasistas pozisyonunda açılarak yaşam alanlarınızın **daha güvenli** hale gelmesini sağlıyor.

Özellikle **çocuk odaları, kreş, okul ya da hastane** gibi güvenliğin ön planda tutulduğu mekanlarda tercih ediliyor.

Detaylı bilgi için QR kodu okutun



VORNE®

PENCERE & KAPI SİSTEMLERİ

Yenilikçi Çözümler

www.vorne.com.tr

Winsa'dan Yalıtımın En Estetik Hali Yeni Dorado 76

İnovatif ürünleri ile PVC sektörünün öncülerinden Winsa PVC Pencere Kapı ve Panjur Sistemleri, ailesine kattığı yeni sistemi Yeni Dorado 76'nın 9 mm'lik iç-dış estetik görünüme sahip benzersiz tasarımıyla modern cephelere yepyeni bir görünüm vadediyor.



Her geçen gün değişen ve gelişen Türk yapı mimarisi, klasik cephelerden modern cephe tasarımlarına yönelmeye başladı. Dış mekân arasındaki hava ve ışık geçişini sağlayan pencereler de mekân boyutlandırmasında gün geçtikçe etkin bir tasarım argümanı haline gelerek önem kazandı. Bunun yanı sıra hem ülke ekolojisi hem de ekonomisinde sürdürülebilir yaşamın önem kazandığı günümüz dünyasında, binalardaki enerji kayıplarının en aza indirilebilmesi için cephelerde tercih edilen pencere sistemlerinin sahip olduğu yalıtım performansı da dikkat edilen unsurlardan biri haline dönüştü.

9 mm İç Dış Estetik Görünüm ile İlk ve Benzersiz Tasarım

Sektörün bir adım önünden giden yenilikçi yaklaşımı ve 20 yılı aşkın tecrübesi ile Winsa PVC Pencere Kapı ve Panjur Sistemleri, sektörde bir ilki gerçekleştirerek 9 mm'lik iç-dış estetik görünüm sunan yeni sistemi Yeni Dorado 76 ile estetik ve yalıtımı bir arada sunuyor. Birbirini takip eden keskin hatlara sahip kasa kanat yapısı ile benzersiz fütürist tasarım çizgisi, modern cephelere tam uyum sağlıyor.

Yüksek Yalıtım Performansı

76 mm genişliğinde üretilen Yeni Dorado 76, 5 odacıklı profil yapısı, 52 mm ye kadar üçlü cam kullanımı ve düşük ısı geçirgenlik değeri ile yüksek bir ısı yalıtım değeri sağlayarak binalarda sürdürülebilir enerjiye katkı sağlıyor.

Seriye Uyumlu Özel Tasarım Kuvars Kol

Yeni Dorado 76, Winsa'nın özel olarak tasarladığı Kuvars kolun geniş renk seçeneklerinden tercih edilen her renge uyum sağlayarak, benzersiz tasarım hatlarıyla ürüne estetik bir dokunuş kazandırıyor. Seriye özel olarak tasarlanan tek açılım, çift açılım, paralel sürme, katlanır ve güvenlikli donanım seçenekleri ile tüm mimari yapılara uygulanabiliyor. Opsiyonel olarak sunulan gizli menteşe uygulaması ile de görsel bütünlüğü tamamlıyor.

Geniş Görüş Açısı ile Mükemmel Manzara

Yeni Dorado 76, Sahip olduğu benzersiz form ve özellikleri ile uygulandığı mekanlara geniş görüş açısı sunarak cephelerde sınırsızlık hissi yaratıyor. Yüksek katlı konut projelerinde sahip olduğu özel tasarım profiller ile uygulanarak rüzgâr yüküne karşı yüksek mukavemet sağlıyor.







New Dorado 76: the Most Aesthetical State of Insulation from Winsa

Winsa, as being one of the pioneers of PVC sector with its innovative products, offers a brand-new 9 mm of internal-external aesthetical appearance to modern façades, thanks to such unprecedented design of New Dorado 76 that it has recently added into its PVC Window, Door, and Shutter Systems family.


YENİ
Dorado 76
YALITIMIN EN ESTETİK HALİ
İLK VE BENZERSİZ
Minimum profil maksimum görüş alanı sunan fütürist tasarım çizgisine sahip **Yeni Dorada 76**, modern cephelere tam uyum sağlayan kasa kanat yapısıyla sizleri estetik ile birlikte üst düzey bir yalıtıma davet ediyor.
444 91 51
winsa
winsa.com.tr

Şişecam Bulgaristan Yatırım Ajansı'nın "Sürdürülebilir Yatırım Ödülü"ne Layık Görüldü

Türkiye'nin küresel cam sektöründeki lider temsilcisi Şişecam, Bulgaristan Yatırım Ajansı tarafından bu sene ilk kez verilen "Sürdürülebilir Yatırım Ödülü"ne layık görüldü.

Bulgaristan Ekonomi Bakanlığı bünyesinde faaliyet gösteren Bulgaristan Yatırım Ajansı tarafından bu yıl 15'inci kez düzenlenen "Yılın Yatırımcısı Ödülleri" için adaylar, ülkedeki bakanlıklardan, valiliklerden ve ekonominin her alanından kurumlar tarafından belirlendi. Bilgi işlem teknolojilerinden sağlık sektörüne kadar birçok farklı alandan 60'ın üzerinde aday, jüri üyeleri tarafından değerlendirildi. Ödül programı kapsamında bu yıl ilk kez değerlendirmeye alınan "Sürdürülebilir Yatırım Ödülü" kategorisinin kazananı da Şişecam oldu. Şişecam Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet KIRMAN'a ödülü, Bulgaristan Başbakan Yardımcısı ve Turizm Bakanı Mariana NIKOLOVA takdim etti.



Türkiye Bulgaristan Arasındaki Ekonomik İlişkilerin Gelişmesine Katkı Sağlıyor

Şişecam Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet KIRMAN, düzenlenen ödül töreninde yaptığı konuşmada, "Ana faaliyet alanlarımızda dünyanın en büyük üç üreticisinden biri olma hedefimiz doğrultusunda yatırımlarımızı ve büyümemizi sürdürüyor, dört kıtada 14 ülkede 43 tesis ve 22 bin çalışanımızla faaliyet gösteriyoruz. Şişecam bugün Avrupa'nın düzcam alanında lider, cam ev eşyası alanında da ikinci büyük oyuncusudur. Bulgaristan ise gerek yatırımlarımız gerekse Avrupa Birliği pazarlarına açılan ilk kapımız olması nedeniyle Şişecam'ın önem verdiği ülkeler arasında yer almaktadır. Bugün düzcam, otocam, cam ev eşyası ve kimyasallar alanlarında üretim faaliyetleri gösterdiğimiz Bulgaristan'da faaliyetlerimize sürdürülebilir değer yaratarak büyüme vizyonumuz doğrultusunda devam ediyoruz. Küresel ayak izimizi genişletirken Türkiye ve Bulgaristan arasındaki ekonomik ilişkilerin gelişmesi konusunda da önemli katkılar sağlıyoruz."

Küresel ayak izimizi genişletirken Türkiye ve Bulgaristan arasındaki ekonomik ilişkilerin gelişmesi konusunda da önemli katkılar sağlıyoruz.

Çeyrek Asra Dayanan Bir Yatırım Hikayesi

Prof. Dr. Ahmet KIRMAN, Şişecam'ın Bulgaristan'da faaliyetlerini 1997 yılından bu yana sürdürdüğünü ifade ederek sözlerini şöyle sürdürdü: "Bulgaristan'da çeyrek asra dayanan bir yatırım hikayemiz bulunuyor. Ülkedeki yatırımlarımıza ilk olarak 1997 yılında kimyasallar alanında başladık. Özelleştirme sürecinde olan Bulgar soda üreticisi Sodi'ye ortak olduk. Doğrudan yeni yatırımlarımız için ise ilk adımı 2004 yılında hayata geçirerek temel camlar, beyaz eşya camları, otomotiv camları ve cam ev eşyası fabrikalarımızın temellerini attık. Bu yatırımlarımızla Bulgaristan'da "en büyük greenfield yatırımcı" unvanını aldık. Şişecam'a takdim edilen bu anlamlı ve özel ödül için Bulgaristan Ekonomi Bakanlığı'na ve Bulgaristan Yatırım Ajansı'na bir kez daha teşekkür ediyor, sürdürülebilir değer yaratan büyüme performansımızı artırırken iş birliğimizin daha da güçlenmesini temenni ediyorum."

Görüş Alışverişinde Bulundular

Ödül töreni sonrasında Türkiye Sofya Büyükelçisi Aylin SEKİZKÖK ile bir araya gelen Prof. Dr. Ahmet KIRMAN, ayrıca Bulgaristan Başbakan Yardımcısı Tomislav DONÇEV, Ekonomi Bakanı Lachezar BORİSLAV ve Sağlık Bakanı Kostadin ANGELO ile de görüş alışverişinde bulundu.



Şişecam has been awarded with "Sustainable Investment Prize" of Bulgarian Investment Agency

As being the leader representative of Turkey in the global glass sector, Şişecam has been awarded with the "Sustainable Investment Award" that was given by Bulgarian Investment Agency for the first time this year.

" kapı pencere donanım ve aksesuarları "

VHS

PENCERE DONANIMLARI

Çift açılım sistemleri
Çift kanat açılım sistemleri
Tek açılım sistemleri
Pencere kolları
Pencere menteşeleri
Ayarlı ısıcam takozları



03 - 06 Kasım 2021
Avrasya Pencere Fuarı İstanbul
Salon 2 Stand 213

PENCERE Eurasia WINDOW



KAPI DONANIMLARI

Çek-aç paralel sürme sistemleri (manuel & y.otomatik)
Kaldırmalı sürme sistemleri (hebeschiebe)
Basit sürme sistemleri (in-line)

Kilit ve kilitli kapı ispanyoletleri
Kilit karşılıkları, Bareller, Kapı kolları,
Kapı menteşeleri



VHS PLASTİK METAL SAN. TİC. A.Ş.
Ortaköy Merkez Mahallesi Dumlupınar Caddesi No: 48 Silivri / İstanbul / TURKEY
T. +90 212 734 38 55 (3 Lines) +90 212 734 2 847(VHS) F. +90 212 734 38 58
www.vhs.com.tr

Türkiye İMSAD 41. 'Gündem Buluşmaları'nda 'Pandexit' Konuşuldu

Pandemiden çıkışın (Pandexit) konuşulduğu toplantıda Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Tayfun KÜÇÜKOĞLU, "Sektör olarak, yatırımlarımız, ticari faaliyetlerimiz, yarattığımız istihdam, ithalatın 3 misli ihracatımızla, ekonomimize kazandırdığımız cari fazlayla kritik bir rol üstleniyoruz" dedi.

Türkiye İMSAD (Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği) tarafından 41'inci kez düzenlenen 'Gündem Buluşmaları', Demirdöküm, GF Hakan Plastik ve İzocam'ın katkılarıyla online olarak gerçekleştirildi. Açılışını Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Tayfun KÜÇÜKOĞLU'nun, moderatörlüğünü Türkiye İMSAD Başkan Vekili Ferdi ERDOĞAN'ın yaptığı '2020'de Ne Oldu? 2021'de Sektörü Neler Bekliyor?' başlıklı toplantı, inşaat malzemesi sanayicileri, iş dünyasından isimler ve sektör profesyonelleri tarafından ilgiyle takip edildi. Toplantının konuşmacısı Türkiye İMSAD Ekonomi Danışmanı Dr. Can Fuat GÜRLESEL, dünya ve Türkiye ekonomisinin yanı sıra inşaat sektöründeki son gelişmeleri katılımcılarla paylaştı.

İnşaat malzemeleri sanayisinin hızla değişen yurt içi ve yurt dışı talebi karşılamada yüksek başarı gösterdiğini belirten Türkiye İMSAD Yönetim Kurulu Başkanı Tayfun KÜÇÜKOĞLU, "Ülkemiz ekonomisi 2020'de yüzde 1,8 büyürken bilişim sektörü dışında yüzde 9,1'lük artış ile en yüksek büyümeyi inşaat malzemeleri sanayimiz gösterdi. Bu dönemde inşaat sektörünün 3,5 küçüldüğünü, sanayimizin yüzde 2 büyüdüğünü düşünürsek ülkemizin inşaat malzemeleri sanayisinin üretimde gösterdiği yüzde 9,1 büyümenin ne kadar anlamlı olduğu görülüyor. Bu büyümeden aldığımız güçle, ülkemiz ekonomisine katkımızın giderek daha fazla artacağına inanıyoruz" diye konuştu.

Tayfun KÜÇÜKOĞLU: "Son 30 Yıllık İstatistikleri Altüst Eden Bir Arz-Talep Sistemi Yaşadık"

İnşaat malzemeleri sektörünün pandemi kaosunda çok zorlu bir testten büyük bir başarıyla geçtiğini vurgulayan Tayfun KÜÇÜKOĞLU, şunları söyledi: "Gösterdiğimiz performans; sanayimizin yetkinliği, kapasitesi, teknolojisi ve değişen şartlara uyum gösterme hızının ne kadar yüksek olduğunu ortaya koyuyor. Pandemi sürecinin başından itibaren çok yüksek bir bilinçle mücadele ettik. Şimdi 2020 performansımıza bakarak 2021'i doğrudan değerlendirmenin çok da sağlıklı olmayacağının farkındayız. Çünkü 2020'de inşaat malzemeleri sanayi üretiminde yüzde 9,1 büyümeyi sağlayan faktörleri doğru tespit etmemiz ve 2021'de bizi nelerin beklediğini doğru anlayabilmemiz lazım. 2020 yılında, son 30 yıllık istatistikleri altüst eden bir arz-talep sistemi yaşadık. Yenileme faaliyetlerinin Covid-19 etkisiyle çok daha fazla ön plana çıktığını, hizmet sektörünün zaafa uğraması nedeniyle aile bütçesinde biriken fonların yenilemede harcandığını ve bu faaliyetlerin büyümeyi tetiklediğini biliyoruz. Peki 2021'de neler yaşayacağız? Biz önceki yıllara bakarak artık önümüzü tasarlayamıyoruz, çünkü 2021'de talebin nasıl değişeceğini, maliyetlerin nasıl oluşacağını, ekonominin nasıl ilerleyeceğini öngörerek hareket etmemiz gerekiyor."

Ferdi ERDOĞAN: "Pandexit Analizi ile Pandemiden Çıkışı Konuşuyoruz"

Toplantının moderatörü Türkiye İMSAD Başkan Vekili Ferdi ERDOĞAN, evlerde başlayan değişimin inşaat malzemeleri sanayisini direkt etkileyeceğini belirterek, "Pandemi ile mücadelede kullanılan 'MMT-Maske, Mesafe, Temizlik' sloganı, yeni dönemde 'Mobil Hayat, Modüler Yapılar ve Temassız Hayat'a dönecek" dedi. Ferdi ERDOĞAN, şöyle devam etti: "Bugün bütün ekonomik senaryolar 'Aşılı mı, aşısız mı?' şeklinde iki yönlü yapılıyor. Bir yandan hızla aşılama devam ediyor. Bugün 'Pandexit' analizi yapacağız. Türkiye İMSAD olarak bu süreci Brexit'e benzeterek 'Pandexit*' diye adlandırdık, çünkü pandemiden çıkışı konuşuyoruz."

Dr. Can Fuat GÜRLESEL: "2021 Yılını Aşılama Şekillendirecek"

Konuşmasında, ekonomik beklentiler açısından 2021 yılını aşılamanın şekillendireceğini belirten Türkiye İMSAD Ekonomi Danışmanı Dr. Can Fuat GÜRLESEL, "İyimserlikle başladığımız 2021 yılının başında en kritik alanlardan biri, kabul gören ve uygulanacak aşıların üretim kapasitesiydi. Yaklaşık 3,5 milyar adetlik bir üretim kapasitesi vardı ve bunun dünya için hiç de yeterli olmayacağı değerlendirilirken, bugün geldiğimiz noktada bu yıl içinde 14 milyar adetlik üretim kapasitesine ulaşıldı. Yılın başında aşılamanın ekonomiye etkileri açısından gri alandaydık. Şu anda ekonomik açıdan bizi giderek iyimser senaryoya yaklaştıran gelişmeler olduğunu görüyoruz. Buna bağlı olarak dünya ekonomisinde bu yıl oldukça canlı bir ikinci çeyrek, ardından yıllık yüzde 4,5'lik bir büyüme beklentisi var. Dünya ihracatında ise yüzde 8 ila 10 arasında bir artış bekleniyor. Büyümenin emtia ve diğer ihraç edilen ürün fiyatlarındaki artışlarla yüzde 10'ların üzerine çıkma olasılığı da var" dedi.

Dr. Can Fuat GÜRLESEL: "Her Şey İyi Giderse Son Çeyrekte Talepte Yeni Bir Artış Yaşanacak"

2021 yılı geneline ilişkin iyimser beklentiyi çeyrek dönemler halinde değerlendiren Dr. Can Fuat GÜRLESEL, şöyle konuştu: "İlk çeyrekteki göreceli olarak yüksek sanayi üretimi ve ticaret faaliyetleri, iyimser senaryo beklentilerine bağlı olarak ikinci çeyreğe bir hazırlık gibi görünüyor. Ama ikinci çeyrekte destek paketlerinin, talepte önemli bir genişleme etkisi oluşturacağı ve buna bağlı olarak sanayi üretimi ve ticarette oldukça hızlı bir artış yaşanacağı beklentisi var. Üçüncü çeyrekte, aşılamaların sona ermesi halinde kısıtlamalardan kademeli bir çıkış, kısmen istihdam avantajı ve iyileşme bekleniyor. Her şey iyi giderse esas performans artışının dördüncü çeyrekte yaşanacağına dair beklenti var. Kısıtlamaların sona ermeye başlaması, sınır ötesi seyahatler, hizmet sektöründe normalleşme, kalıcı istihdam artışı, okula yeni sezon için kesin dönüş gibi gelişmelerin hepsini eğer son çeyrekte yaşayacak olursak talepte yeni bir artış yaşanacak."

Dr. Can Fuat GÜRLESEL: "İnşaat Sektörü, İlk Yarıda 2019 Yılına Geri Dönecek 5 Sektörden Biri"

Dünyada sektörlerin 2019 yılına geri dönüşüne ilişkin olarak iyimser senaryoların açıklandığını belirten Dr. Can Fuat GÜRLESEL, "Buna göre inşaat sektörü, 2021'in ilk yarısında 2019 yılına geri dönecek 5 sektörden biri olarak görülüyor. Dünya inşaat sektöründe yüzde 4,1 büyüme beklentisi var. Bölgeler olarak baktığımızda Avrupa'da yüzde 3, ABD'de yüzde 4,5, Sahra Afrika yüzde 4,7 gibi oranlarda hızlı bir geri dönüş bekleniyor. İhracat pazarlarımızda da önemli bir geri dönüş var. Dolayısıyla bu sene ihracatımızda önemli bir artış yakalayabiliriz. Ayrıca kamu altyapıları da çok önemli bir konu. İngiltere'de Maliye Bakanı bir altyapı yatırım programı açıkladı. İngiltere'de bugüne kadar Merkez Bankası dışında bir kamu bankası kurulmamıştı. İlk kez bu paketin içinde Büyük Britanya Altyapı Finansman Bankası kuruldu. Kamu altyapı yatırımlarına yönelik harcamalardan, Türkiye'nin hem müteahhitlik hem de malzeme olarak çok ciddi pay alabilmesi gerekiyor" şeklinde konuştu.

MAESTRO
Window and Door Systems

BAYİMİZ OLMAK İSTER MİSİNİZ



Maestro Ailesi'ne siz de katılın, kaliteli ürünler ve uygun fiyatlarla avantajlı bir dünyanın kapısını aralayın.

Bayilik başvurusu ve bilgi almak için:

0232 700 20 34

www.maestropencere.com

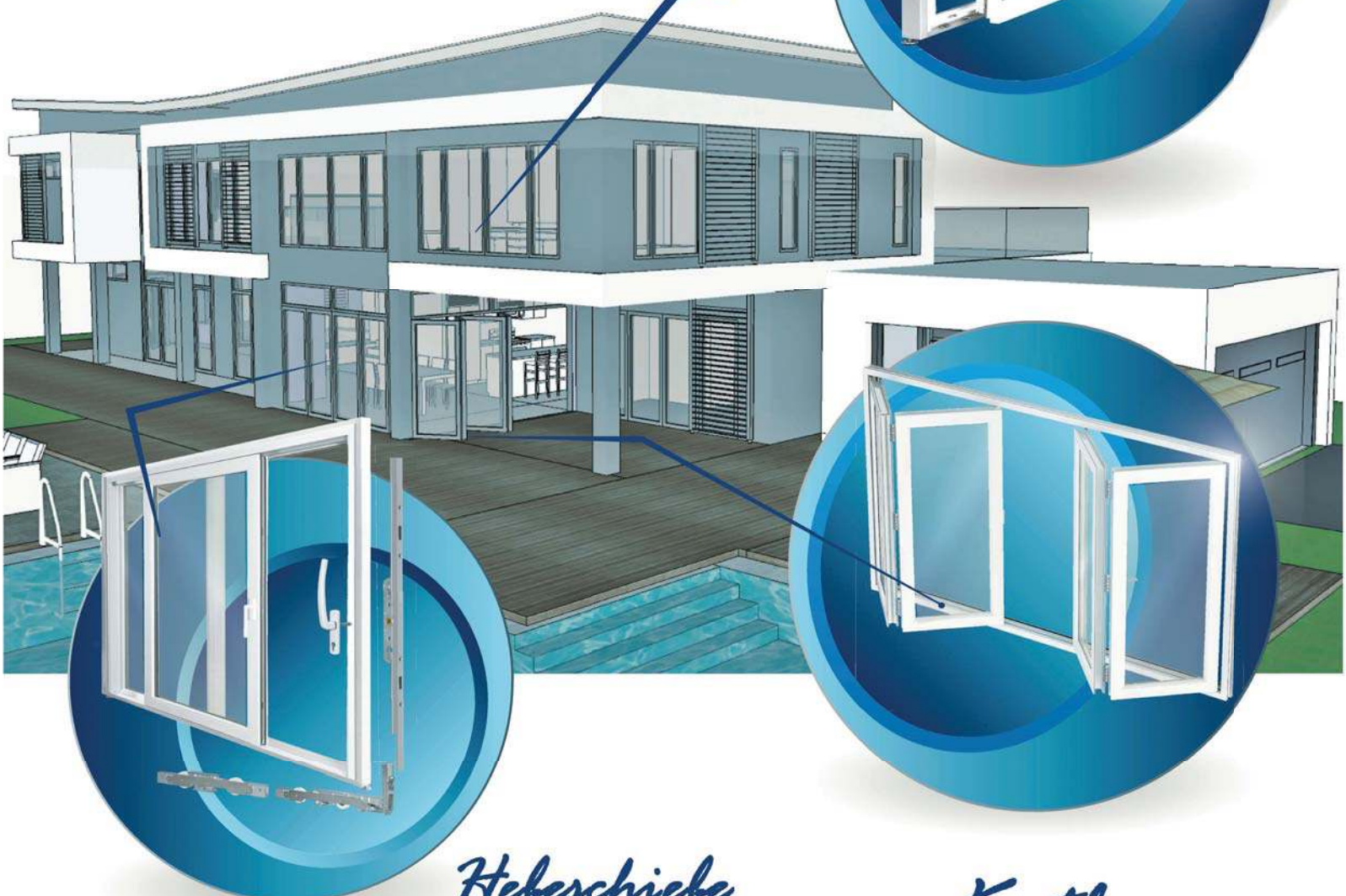
EGE PROFİL
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

fornax®

"Always Better"

Kapı & Pencere Sistemleri

Paralel Sürme



Hebeschiebe (Kaldır Sür)

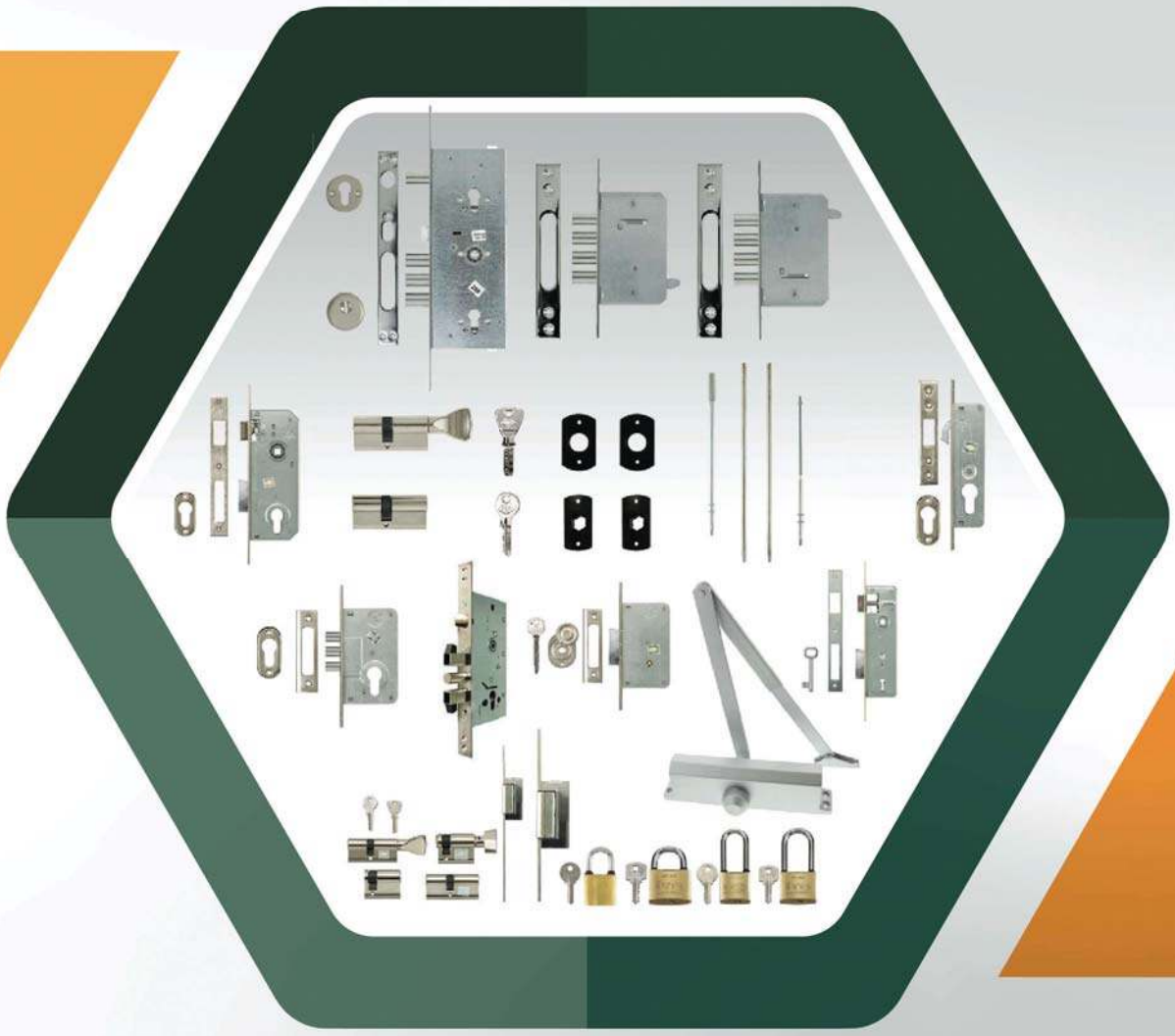
Katlanır Sistem

YELKEN®
YELKEN KALIP PENCERE & KAPI AKSESUARLARI ve METAL SAN. TİC. A.Ş.

www.fornax.com.tr
sales@fornax.com.tr

İTO KİLİT

"Her Zaman Güvenli"



"Güvende hissetmeye değersiniz"
You're worthy to feel secure

444 2 486

GUARANTEE 5 FIVE YEAR

CE AD0248

2H WOOD

4H METAL

EPD

certifire

www.itokilit.com.tr

YELKEN®
YELKEN KALIP PENCERE & KAPI AKSESUARLARI ve METAL SAN. TİC. A.Ş.

30 MART – 02 NİSAN 2021 RUSYA MOSBUILD FUARI

































Kompen'ler yaşam alanlarınıza gelmeden önce **"komple kalite"** adını verdiğimiz pek çok titiz çalışmadan geçer. Üretimin her aşaması ulusal ve uluslararası birçok kalite belgesine **(TSE, INCERC, GOST, IFT, RAL)** uygun yapılır. Bütün bu hassas çalışmalar sonucunda Kompen'ler uzun yıllar sürecek; sorunsuz ve dayanıklı yolculuğa hazır hale gelir.

Size de bu mutluluğu yaşamak kalır...

bera

KOMPEN
PVC KAPI PENCERE SİSTEMLERİ

/kompenpvc

www.kompen.com.tr



YouTube / VBHTurkiye
+90 (212) 604 60 60 vbh.com.tr

greenteQ
from
VBH

greenteQ

Çift Açılım Pencere Sistemleri

VBH'de!

ŞİMDİ SATIŞTA!

Alman Mühendislerince Onaylanmış

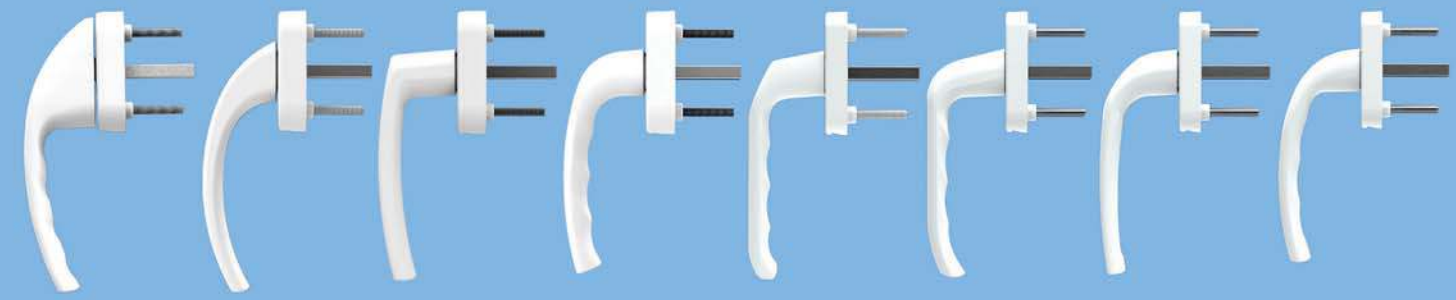


YouTube /VBHTurkiye

+90 (212) 604 60 60 vbh.com.tr

greenteQ from VBH

uPVC DOOR & WINDOW ACCESSORIES FACTORY







We Produce For You...

Tel: +90 212 798 34 00 (Pbx)







Catalog

Youtube

Win Accessories Technology

EMRE KALIP PVC KAPI VE PENCERE AKSESUARLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Ömerli Mah. Adnan Kahveci Cad. No:50
Hadımköy - ARNAVUTKÖY - İstanbul / TURKEY
Phone: + 90 212 798 34 00 Fax: +90 212 798 34 05
www.emrekalip.com - info@emrekalip.com

EMRE KALIP



ADOPEN®

Bir Evin Mutluluğu

Keyifli
Zaman Geçirmektir.

adopen.com

SOUDAL

Soudal Türkiye, 2021'i Yüzde 20 Büyümeyle Kapatmayı Hedefliyor

Soudal Türkiye Genel Müdürü Engin TANRIVERDİ ve Soudal Türkiye Satış ve Pazarlama Müdürü Emre EKER ile 3.500'ü aşkın çalışanı, 20 üretim noktası, 5 kıtaya dağılan 69 satış ofisi ve dağıtım iştirakleriyle 140 ülkeye satış yapan Soudal'ın Türkiye'deki organizasyonu hakkında kapsamlı bilgiler edindiğimiz bir röportaj gerçekleştirdik.



Röportajımıza başlarken bize Soudal ve Soudal Türkiye hakkında bilgi verebilir misiniz?

Soudal, bilindiği üzere profesyoneller ve son tüketiciler için sızdırmazlık ürünleri, silikonlar, yapıştırıcılar ve poliüretan köpükler imal eden Avrupa'nın bağımsız en büyük üreticisidir. 2020 yılında yaklaşık 1 milyar euro ciromuz, dünya genelinde 3.500'ü aşkın çalışanımız ve 20 üretim noktamız, 5 kıtada 69 satış ofisi ve dağıtım iştiraklerimizle birlikte toplamda 140 ülkeye satış yapıyoruz. Halen kurucumuz Vic SWERTS'ün yönettiği Soudal, yapı kimyasalları alanında uluslararası bir uzman oyuncu konumundadır. Kesintisiz Ar-Ge yatırımları, uzun dönemli yaratıcılık vizyonu ve lokal pazarların gereksinimlerine uyum sağlamak, şirketimizin DNA'sında bulunmaktadır. Bu özelliklerimiz sayesinde 2019 senesinde performansımızı geliştirerek "En İyi Yönetilen Şirket" ödülüne layık görüldük.

Türkiye'de ise 2011 yılından bu yana yer alıyoruz. En önemli özelliğimiz ise tamamen sızdırmazlık ürünleri, poliüretan köpük ve yapıştırıcılara konsantre olmamız. Üretimden satışa, organizasyon yapımızdan ürün geliştirmeye, hammadde tedarikinden pazarlamaya kadar tüm konsantrasyonumuzu bu alana veriyoruz. Kompakt bir yapımız var. Firma olarak kendimizi hem ürün hem hizmet olarak en iyi olmaya adıyoruz. Bir numara olmamızın sebebi de bu.

Firmanızın ürün portföyünüzden bahsedebilir misiniz?

Soudal olarak tüm dünyada, özellikle Avrupa'daki portföyümüzde çok fazla inovatif ürünümüz mevcuttur. Fakat bunların tümünü bir anda Türkiye pazarına sunmak yerine doğru kullanım alanları ve doğru zamanlama oluştukça sektörümüzün kullanımına sunmayı tercih ediyoruz. Halihazırda birçok stratejik ürünle Türkiye pazarına hizmet veriyoruz. Farklı renk, taşıma gücü ve kürlenme sürelerinde Fix All grubu MS bazlı yapıştırıcılarımız oldukça ilgi çekiyor. Onun dışında Carbond markalı metal endüstrisine yönelik poliüretan bazlı çelik mastiklerimiz, cephe sektörü için geliştirilmiş ultra elastik nötr cephe silikonlarımız, yangın geciktirici ürünlerimiz, özel amaçlı silikonlarımız, PVC ve alüminyum doğrama sektörlerinde tercih edilen benzersiz silikonize ve akrilik mastiklerimiz, poliüretan köpüklerimiz, yapıştırıcılarımız, kimyasal dübellerimiz ve teknik spreylerimiz mevcut. Soudafoam Comfort markalı patenti bize ait, tekrar kullanılabilen akıllı tabanca sistemli poliüretan köpüğümüz sektörün en inovatif ürünü. Genius Gun sistemi sayesinde köpük uygulaması kolay ve tasarruflu bir hal alıyor. Kısmen kullanılan kutunun tekrar uygulanabilir olması için basma pipeti kullanım sonrası kapatılabiliyor. Bu sistem başka firma ve markalarda yok.

Türkiye'de hangi ürünlerin üretimini gerçekleştiriyorsunuz?

Türkiye fabrikamızda akrilik bazlı ürünleri ham maddeden başlayarak üretim prosesini tamamlayarak nihai ürün haline getiriyoruz. Onun dışında silikonları yarı mamul olarak alıp dolduruyoruz; geri kalan ürünlerin tamamını diğer Soudal fabrikalarından ithal ediyoruz. Akrilik üretim hacmimiz 2014 yılından sonra gitgide büyüdü. Bunun temelinde de Soudal diğer ülke organizasyonlarının akrilik ihtiyaçlarının çok büyük kısmını Türkiye'den karşılamaya



DÜNYADA İLK VE TEK!

KULLANIMI KOLAY KONFORLU KÖPÜK

POLİÜRETAN BAZLI YAPI & İNŞAAT KÖPÜĞÜ



1. MAKSİMUM KONTROL
2. TEK ELLE KULLANIM
3. TEKRAR TEKRAR KULLAN

SOUDAL

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Aydınlı Mahallesi Vakum Caddesi No: 4 Parsel D-19 Tuzla - İstanbul / Türkiye
Tel: +90 [216] 504 02 92 [pbx] · Tel: +90 [216] 504 02 96 · soudaltr@soudal.com / www.soudal.com.tr

başlamaları var. Türkiye'den tüm dünyadaki 48 Soudal şirketine akrilik bazlı birçok ürün ihraç ediyoruz. Belçika'daki merkez Ar-Ge ofisimizin de desteğiyle iyi bir kalite tutturduk. Bu sayede ülkeye de ciddi bir istihdam ve döviz girdisi sağlıyoruz.

Soudal global bir şirket olarak Türkiye organizasyonunu nasıl değerlendiriyor?

Türkiye'de ciromuz 40 milyon euro'yu aştı. Bu oran, dünya genelinde de oldukça başarılı bir rakam. Akrilik bazlı malzemelerin üretiminde Belçika merkezini geçtik, firma içinde en büyük akrilik üreticisi olduk. Tek bir formül ürünle başladığımız akrilik ürün portföyünü 20'nin üzerine çıkardık. Kısa zamanda hem üretimimiz arttı hem de fabrikamız büyüdü. Fakat diğer taraftan yeni bir üretim merkezine ihtiyacımız olduğu da aşikâr. Bu konuda girişimlerimiz olmasına rağmen son 5-6 yılda ülke olarak o kadar farklı şey yaşadık ki, Belçika merkezimiz de ekonomik ve siyasal bir stabilite aradığından biraz itidalli hareket etme politikası güdüyor. Diğer taraftan sanayi arsaları tam bir rant aracına dönmüş durumda. İstanbul'da fabrika yapılacak arazilerin metrekaresine 500 dolar isteniyor. İnanılacak gibi değil. Avrupa'nın ortası, Belçika'daki merkezimin dördüncü faz yatırım yaptığı arazinin bile metrekaresi 75 Euro. Endüstriyel alanlara bir düzenleme getirilmesi şart.

Firma olarak pandemi döneminde ne tür çalışmalar içine girdiniz? Pandemi faaliyetlerinizi ne şekilde etkiledi?

Pandeminin zorluklarını elbette dünyada ve ülkemizdeki her birey ve her kurum gibi biz de yaşadık ama hızlı öğrendik, hızlı uyum sağladık ve geleceğe daha iyi hazırlandık. Küresel salgının başladığı ve yoğun yaşandığı 2020'de nalbur ve hırdavat pazarlarında rekor taleplerle karşılaştık. Çünkü pandemide insanlar yaşam alanlarına odaklandılar ve herkes evinde, yazlığında ve ofisinde tadilat yaptı. İnsanlar bir mastikle pencerelerinde sızdırmazlık sağladılar, bir yapıştırıcıyla sarkan kornişlerini sabitlediler, bir silikonla duş teknelerini onardılar. Bu sayede 2020 yılını Soudal Türkiye olarak bayilerimiz, azimle mücadele eden çalışanlarımız ve Soudal markasına gönülden bağlı müşterilerimiz sayesinde koyduğumuz



tüm ortak hedeflerimizin üstünde bir performansla kapattık. Bu anlamda 2021'nin de benzer geçeceğini tahmin ediyoruz.

İnşaat sektörünün içerisinde bulunduğu duruma ilişkin değerlendirmenizi alabilir miyiz? 2021 yılı hedef, plan ve beklentilerinizden bahsedebilir misiniz?

Bu yıl inşaat sektöründe bir normalleşme bekliyoruz. Özellikle bu dönemde biriken işlerin açılacağını tahmin ediyoruz. Fakat belirsizlikler de devam etmiyor değil. Kış aylarının Türkiye genelinde ağır geçmesi, pandemide 3'üncü dalga endişesi, ham madde ve tedarik kanalındaki sıkıntılar ve fiyat artışları ve diğer taraftan faizlerin yükselmesi her ne kadar belirsizlikleri artırıyor olsa da Soudal Türkiye olarak sektöre olan inancımız ve sorumluluklarımız neticesinde rekor büyümelerle başladığımız 2021 yılını adetsel olarak yüzde 20 büyümeyle kapatmayı hedefliyoruz. 2021 ocak itibariyle de üç vardiyaya çıktık. Fakat bu da yetmiyor, yatırımlarımız devam ediyor. Her ay yeni arkadaşlar aramıza katılıyor. 2014'te 55 olan kadromuz bugünlerde 150'nin üzerine çıktı. Sektörde dijital çözüm ve alternatifler ağırlık kazansa da yüz yüze iletişimin önemini kaybetmeyeceğine inanıyoruz. Bu kapsamda önümüzdeki günlerde bir tanıtım aracımız yollara düşecek. İnsanlara yüz yüze bire bir ürünlerimizi tanıtmanın çok önemli olduğunu düşünüyoruz.

İnşaat sektörünün gündem maddelerinden biri olan ham madde krizine ilişkin görüşlerinizi alabilir miyiz?

Herkes için çok değişik, zor, bugüne kadar yaşanmamış, tecrübe edilmemiş bir dönem yaşıyoruz. Üretimlerdeki "dur-kalklar" nedeniyle özellikle maden ve petrole dayalı ham madde tedarik zincirinde ciddi kopmalar yaşandı. Bu kırılma ve kopmalar onarılmaya çalışılıyor. Her şey ya topraktan çıkan maden ya da kuyudan çıkan petrolle ilintili. Döviz bazında iki buçuk kata varan artışlar yaşadık. Bin dolarlık ham madde bazen 2500 dolara çıkıyor. İhtiyaç duyulan ham maddeyi bu rakama bulmak bile bazen kolay olmuyor. Belirsiz, kimsenin ne olduğunu anlamadığı, tahmin yürütemediği dönemlerden geçtik ve geçiyoruz. Yönetilmesi zor ve kritik bir süreç. Bu zamana kadar yaşanan krizlere hiç benzemiyor. Bu belirsizliği doğru yönetmek, müşteri ve bir üst merciye anlatmak, kabul ettirmek zorlaşıyor. Satıcısı olsun, dağıtıcısı olsun kimse doğal olarak zarar görmek istemiyor. Sonuçta son tüketicinin cebine yansıyan bir süreç. Bu da yatırım iştahını kısıyor. Altı ay sonra arzın bollaşabileceği ve fiyatların düşebileceği beklentisi, yatırım ve ihtiyaçları erteliyor.

Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür ederim. Son olarak eklemek istediğiniz bir konu var mı?

Win&ARTProje ve ALU&Art Dergileri olarak bu sayınızda bize yer verdiğiniz için teşekkür ederiz.

Soudal Turkey aims to finish 2021 with 20 Percent Growth

We interviewed with Engin TANRIVERDİ, Soudal Turkey's General Manager, and Emre EKER, Soudal Turkey's Sales and Marketing Manager, during which we have managed to obtain comprehensive information regarding Turkish organization scheme of Soudal, which further makes sales to 140 countries with its more than 3,500 employees, 20 production spots, as well as 69 sales offices and distribution affiliates spread over 5 continents.

"Ufkunuzu Genişletin"

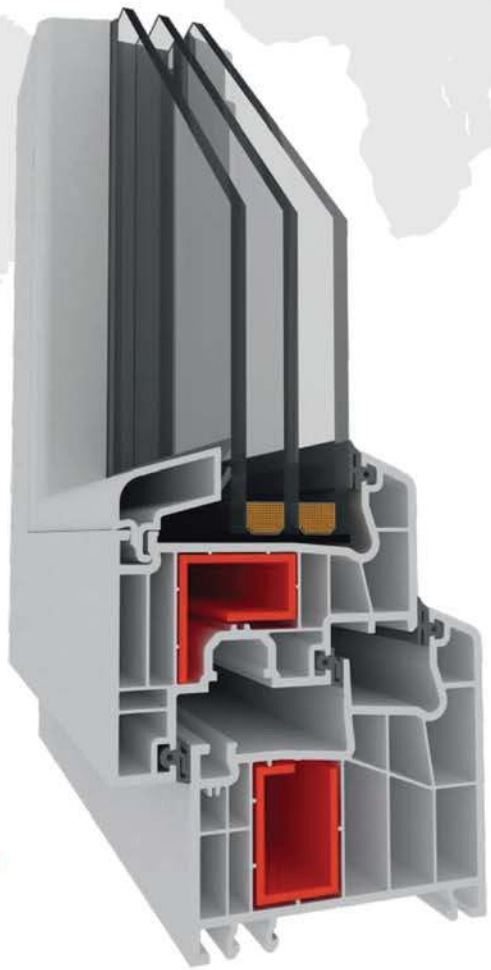
proline®

PVC Pencere ve Kapı Sistemleri

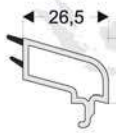
81 MM

PRO8106

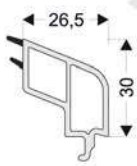
6 ODACIKLI



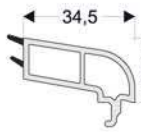
YENİ ÜRÜN



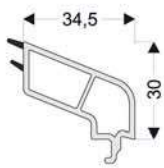
PRO8641
32mm Üçlü Cam Çıta
(Z Kanat, Z Kapı Kanat)
PRO8611, PRO8631



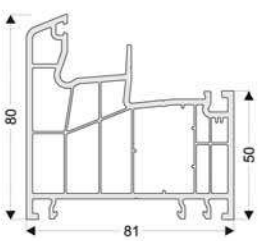
PRO8643
32mm Üçlü Cam Çıta
(Kasa, Orta Kayıt)
PRO8601, PRO8621



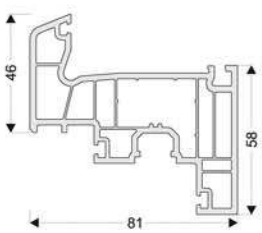
PRO8642
24mm Çift Cam Çıta
(Z Kanat, Z Kapı Kanat)
PRO8611, PRO8631



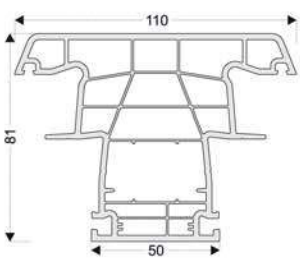
PRO8644
24mm Çift Cam Çıta
(Kasa, Orta Kayıt)
PRO81601, PRO8621



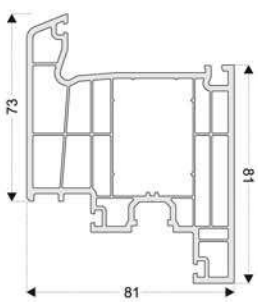
PRO8106
KASA PROFİLİ



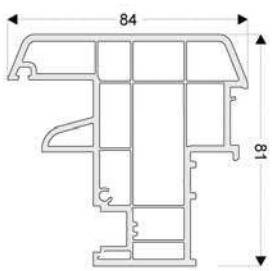
PRO8611
KANAT PROFİLİ



PRO8621
ORTA KAYIT



PRO8631
Z KAPI KANAT



PRO8622
HAREKETLİ ORTA KAYIT

info@prolinepvc.com | www.prolinepvc.com

ISO TSE CE

GÜRMEN PVC PLASTİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Fabrika : Merkez Mahallesi 89. Sokak No:2 Sasalı, Çiğli / İZMİR / TÜRKİYE
Şube : 10037 SOK. NO:11 A.O.S.B. ÇİĞLİ / İZMİR
Tel : +90 232 327 3133
Faks : +90 232 327 3171

UNICERT ISO 9001:2015

YENİ

Winlock®

Çocuk Emniyet Kilidi / Halatlı

Bas kitle ve
Anahtarsız kilitleme
özelliği ile



450 KG'A KADAR MUKAVEMET!

5 YIL GARANTİLİ

PATENTLİ ÜRÜN
Patent No: TR 2011 07373 Y

Açılımda Son Nokta...

LOCUS®

Kapı & Pencere Aksesuarları

www.locus.com.tr

Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi 15. Cadde No: 18
Melikgazi / KAYSERİ / TÜRKİYE
Tel: +90 352 322 10 40 (pbx) • Fax: +90 352 322 01 64
pazarlama@baykangroup.com • info@locus.com.tr

BAYKAN GROUP



ÖZDEMİR [CAM] A.Ş.

İZMİR

WinART

ŞİŞECAM

DÜZCAM



ŞİŞECAM
DÜZCAM

WinART

ÖZDEMİR[CAM]A.Ş.
İZMİR

info@ozdemircamizmir.com
www.ozdemircamizmir.com

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

AKPÜRÇEK
PENCERE-KAPI

Kalıcı mutluluklar için...

Her zaman en iyisini hedefleyen **Akpürçek PVC**,
kapı, pencere ve cephe alanlarındaki *yenilikçi sistem*
çözümlerinin yanında projelendirmeden uygulamaya kadar tüm inşaat aşamalarında
zamanında teslimat, kaliteli ürün ve kaliteli hizmet garantisiyle
her zaman sizin yanınızda, çünkü bizce mutluluk, kalıcı olmalı...

Bayilikler Verilecektir.

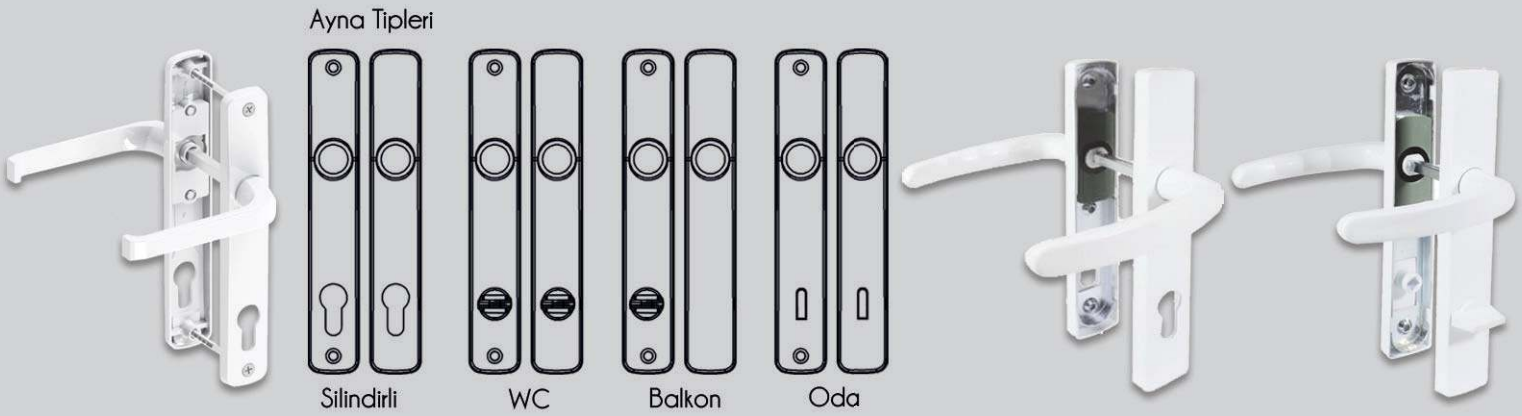


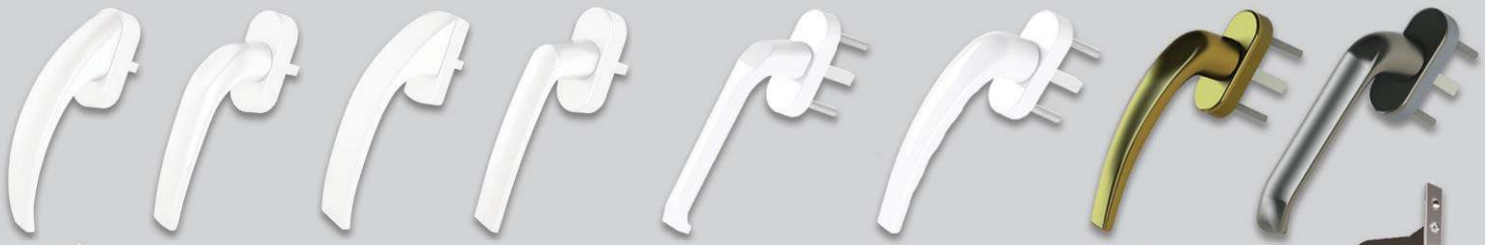
WinART

Gölbucağı Mah. Boğaz Cad. (İnkum Yolu üzeri) No: 104 74100 BARTIN
Tel: +90 378 228 06 16 / 228 06 26 | Fax: +90 378 228 06 36 | www.akpurcek.com.tr

GELİŞİMPEN

uPVC DOOR & WINDOW ACCESSORIES SUPPLIER











WinART

8003 LIGHT OAK (AÇIK MEŞE) / 8022 BLACK (SİYAH) / 7016 ANTHRACITE GRAY (ANTRASİT) / 8017 DARK BROWN (KOYU KAHVE) / 9016 WHITE (BEYAZ)

GELİŞİMPEN



"Huzura Açılan Her Pencerede İmzamız Var."

ADOPEN® ADO plaswin® ACCADO®
BÖLGE DİSTRİBİTÖRÜ

GELİŞİMPEN
AKSESUARLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez
Sanayi Mah. Anafartalar Blv.
No: 323 Şehitkamil / Gaziantep
T. 0342 239 08 00
0532 552 98 00

Şube
Çağdaş Mah. 84028 Nolu Cad.
No:65/A Şahinbey / Gaziantep
T. 0342 339 59 69
0532 286 59 69

www.gelisimpen.com.tr
info@gelisimpen.com.tr

SIEGENIA

Siegenia Titan Vent Secure Kasa Karşılıkları ile Pencereleri Güvence Altına Alıyor

Siegenia, Titan Vent Secure kasa karşılıkları ile normal vasistas konumunda oluşan içeriye yağmur suyu girme ve hırsız riskini tümüyle ortadan kaldırıyor.

Titan Vent Secure karşılıkları vasistas konumunda 10 mm açılarak evde kimsenin olmadığı zamanlarda bile güvenli havalandırma sağlayabiliyor. Pencere bu konumdayken dışarıdan bakıldığında kapalı görünümünü koruyarak hırsızlara karşı evleri güvene alıyor. Pencereye sonradan da takılabilen Titan Vent Secure karşılıkları, PSK (Volkswagen) paralel sürme kanatlarına da uygulanabiliyor. Böylece pencere, vasistas konumunda RC2 (WK2) sınıfı güvenliğe ulaşabiliyor. Kapalı mekanlarda küf oluşma riski de en aza indiriliyor.

Titan Vent Secure Karşılıkları Avantajları:

- PVC, ahşap ve ahşap alüminyum profiller için uygundur.
- Kolay montaj ve ayar imkânı.
- Evde olmadığınız zamanda da güvenli havalandırma imkânı.
- Yağmur suyunu içeri almaz.
- Küf oluşmasını engeller.
- Normal vasistasa göre hemen hemen hiç cereyan yapmaz.
- Çift acilim prensibinde çalışır. Özel bir kullanım sekli yoktur.
- Sonradan da takılabilir.
- PSK (Volkswagen) paralel sürme kanatlarına da uygulanabilir.





Siegenia assures the Security of the Windows with Titan Vent Secure Vault Equivalents

Siegenia eliminates rainwater inflow and theft risks that may occur at normal transom locations all at once, thanks to Titan Vent Secure Vault Equivalents.

YORGLASS

Yorglass BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni İmzalayarak Bir İlki Gerçekleştirdi

Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne imza atan Yorglass, Türkiye'de sektöründe öncü oldu.



Yorglass, attığı bu imza ile insan hakları konusunda eşitlikçi politikalar, iş dünyasında her türlü yolsuzlukla mücadele, çevre dostu uygulamalar ve çalışma standardı alanlarında belirlenen ilkelere uyacağına söz verdi.

Semavi YORGANCILAR: "Taviz Vermeyeceğiz"

BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin önemini belirten Yorglass CEO'su Semavi YORGANCILAR, "Sektörümüzde bir ilki gerçekleştirmekten büyük mutluluk duyuyorum. Bu sözleşmeyle birlikte çalışma standartları, insan hakları ve çevresel sorunlara karşı mücadele alanlarında belirlenen kurallara uyacak, sürdürülebilir bir geleceği garanti altına alacağız" dedi. Semavi YORGANCILAR, küresel ekonominin dengeli bir şekilde büyümesine katkıda bulunmak için sosyal ve çevresel koşulların oluşması ve korunmasını sağlayacaklarını belirterek sözlerine şöyle devam etti: "Yarım asra yaklaşan tecrübesiyle sektörüne yön veren şirketimizde, büyük öneme sahip bu haklara yönelik desteğimizi yine hiçbir zaman eksik etmeyeceğiz, ayrımcılığa da toleranslı yaklaşmayacağız. Çünkü biliyoruz ki güzel ve sürdürülebilir bir gelecek yalnızca iyi olmaktan, hoşgörüden ve çevresel koşullara duyarlılıktan geçer"



Yorglass has broken a New Ground by undersigning the UN Global Compact

Having undersigned the UN Compact, Yorglass has thereby become the pioneer of its sector in Turkey.


SIEGENIA
brings spaces to life
Yürür 3
Mükemmel Tasarım ve Yüksek Kalite: SİEGENİA HEBESCHİEBE KALDIRSÜR.
SİEGENİA Pencere Sistemleri · Kapı Sistemleri · Konfor Sistemleri

ASELSAN, Küresel Teknoloji Firması Olarak Türk Savunma Sanayisinin Vizyonunu Globale Taşıyor

Türkiye'nin savunma sanayide yakaladığı yerli ve milli başarısının mimarlarından biri olan ASELSAN, yerli yabancı 24 iştiraki ile global bir marka haline dönüştü. ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, "ASELSAN, sadece kendi ülke vatandaşlarının değil, dünyanın her yerinden insanların güvenliğine, yaşam kalitesine ve refahına katkı sunan küresel teknoloji firması olarak yoluna devam ediyor" dedi.

Türk savunma sanayinin yükselişine yön veren ASELSAN, Türkiye'nin yerli ve milli başarısının en önemli aktörlerinden biri olarak Türkiye ekonomisine sunduğu katma değeri her geçen gün yükseltiyor. 45 yıllık köklü tecrübesi ile savunma sanayinin liderliğini elinde barındırıyor. Son yıllarda ortaya konan inovatif ve yenilikçi çalışmaların hem ASELSAN'a hem de sektöre önemli kazanımlar sağladığına dikkat çeken ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, ASELSAN'ın yerli yabancı 24 iştiraki ile birlikte dünyanın en prestijli ilk 50 savunma sanayi firması arasına girerek Türkiye'nin dünyadaki vitrinine değer kazandırdığını vurguladı.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, yeni iştiraklerin ASELSAN'a katacağı değerler, yeni yol haritası, savunma sanayi sektörünün ortaya koyduğu başarı ve bu başarıda ASELSAN'ın sunduğu katkı ile gelecek vizyonu hakkında şu değerlendirmede bulundu:



Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN: "Yerel ve Global Boyutta Önemli Bir Markayız"

"ASELSAN, ülkemiz için milli ve yerli savunma teknolojileri geliştirip, üretme misyonu ile çıktığı yola, artık sadece kendi ülke vatandaşlarının güvenliğini sağlayan bir şirket olarak değil; dünyanın hemen her köşesindeki insanların güvenliğine, yaşam kalitesine ve refahına katkı sunan global bir teknoloji firması olarak devam ediyor. İnsanlığa ve gezegenimize hizmet eden bir teknoloji firması olarak, kritik teknolojilerin gelişmesine katkıda bulunmak, yetenek ve birikimimizi yurt içi ve yurt dışında hem sivil hem de savunma sektörleriyle paylaşmak amacıyla ortaklık kurma çalışmalarımızı da sürdürüyoruz. İştiraklerimizin sayısı, stratejik yol haritamıza paralel olarak son yıllarda önemli bir artış gösterdi. Yurt içinde 15 ve yurt dışında 9 iştirakimiz ile yerel ve global boyutta önemli bir markayız artık.

Yurt içi iştirak yatırımlarımız ile oluşturduğumuz sinerjiyle teknolojik birikimimizin ülkemize yayılması gibi bir misyon üstlenirken, yurt dışı iştirak yatırımlarımızla da yabancı ülkelerle çeşitli işbirliği çalışmaları yürüterek ülkemizde geliştirilen teknolojinin dünya pazarlarına açılımına katkı sağlıyoruz. Geldiğimiz bu başarılı noktada, iştirak yatırımlarımızın ASELSAN'ın stratejik hedefleri ile uyumlu imkanlar oluştuğu sürece devam edeceğini de belirtmek isterim."

Dünyanın İlk 100 Savunma Şirketi Sıralamasında 48'inci Sırada

ASELSAN'ın Defense News dergisinin hazırladığı dünyanın ilk 100 savunma şirketi sıralamasında bu yıl en büyük 48'inci savunma sanayi firması olarak yer aldığını hatırlatan Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, "Önümüzdeki yıllarda, geliştirdiğimiz inovasyona dayalı çözümlerle ASELSAN'ı dünyada çok daha üst sıralara taşımak, öncelikli hedeflerimiz arasında yer alıyor. Son yıllarda hızla artan ihracatımızın bu listede üst sıralara yerleşmemizdeki katkısı yadsınamaz. Farklı büyüklüklere ve faaliyet alanlarına sahip iştiraklerimiz ile ürün ve çözüm çeşitliliği sağlarken, etkin bir koordinasyonla verimli bir şekilde yola devam edeceğiz. Diğer yandan savunma sanayi; işbirliğinin, birleşme ve satın almaların en yoğun yaşandığı sektörlerden biri. Yürüttüğümüz iştirak ve şirket satın alım faaliyetleri, öncelikli olarak ülkemizde yine sektörün gelişmesi ve teknolojik yeteneklerin ekosistem içerisinde paylaşımının artırılmasına yöneliktir. Dünyada ve birçok teknoloji alanında yaşananın aksine ASELSAN, şirket satın alım faaliyetleri ile kendisine rakip gördüğü firmaları bünyesine katmayı değil, bu firmaların geldiği teknolojik seviye ile ASELSAN olgunluğunu harmanlamayı hedeflemektedir. Sektörün gelişmesi, alt yüklenicilerin sayısında ve yeteneklerinde yaşanacak artış, yerlileştirme çalışmalarının devamı çok daha güçlü bir savunma sanayi oluşumuna katkı sağlayacaktır" diye konuştu.

Konya Silah Fabrikası ile Üniversite ve İş Dünyası Arasında Ekosistem Oluşturacak

ASELSAN'ın son yıllardaki en büyük başarılardan birinin de ASELSAN Konya Silah Fabrikası olduğuna değinen Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, fabrikanın önemini şu sözlerle açıkladı: "ASELSAN Konya Silah Sistemleri, Konya bölgesinde yer alan şirketlerin var olan yeteneklerinden azami ölçüde yararlanacak ve Konya'daki üniversitelerimiz ile tam bir işbirliği içinde çalışacak şekilde ekosistem oluşturacaktır. Fabrikamızın yeni nesil silah ve stabilize silah sistemlerinin yanı sıra savunma sanayi için özgün ürünlerin tasarlanacağı

bir teknoloji üssü olmasını için çalışıyoruz. Türkiye'de üretilmeyen yeni nesil milli ve yerli silahların geliştirilmesi ile hem Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaçları yurt içi kaynaklardan sağlanmış olacak hem de silah sistemlerinin ihracatı için üçüncü ülkelerin muhtemel silah tehditleri gibi önemli bir engel ortadan kaldırılmış olacak. Bu adımın ülkemizin ihracatının artması açısından son derece olumlu sonuçlar doğurmasını bekliyoruz.

Ayrıca fabrikamızın bulunduğu bölgede 2021 yılı başında 1,5 milyon metrekarelik alanda açılacak olan Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi, sadece ASELSAN için değil; savunma sanayi, uzay ve havacılık endüstrisi için de önemli bir ekosistem oluşturacak. Konya'da beş farklı üniversitenin, farklı alanlarda makine, silah üretim altyapılarının olması bu ekosistemin hızlıca gelişebilmesi için önemli bir veri bizim için. ASELSAN ile çalışan firmaların bölgede yer kiralamaya yönelik girişimlerde bulunmaya başladıklarını biliyoruz."

Pandeminin Olumsuzluklarını Fırsata Çevirdi

2020'nin ASELSAN açısından olumsuzlukların fırsata çevrildiği bir yıl olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, 2020 yılı değerlendirmesinde şunları kaydetti: "Rakamlara baktığımızda, 2020 yılı 9 aylık dönem sonunda 9,5 milyar dolara ulaşan bakiye, siparişimizin devamlılığına, yerlileştirme ve millileştirme çalışmaları kapsamında Ar-Ge harcamalarına ve yatırım harcamalarına ağırlık verdik. Bu doğrultuda geride bıraktığımız 9 aylık dönemde bin 100 yeni istihdam oluşturmak üretim ve insan kaynağı gücümüzü daha da sağlamlaştırdık. Zorlu geçen bu dönemde sektörde sahip olduğu teknolojik liderlik misyonunu aynı zamanda yurt dışı pazarlara da taşıyan ASELSAN, 2020 yılının dokuz ayında toplamda 746 milyon dolarlık yeni sipariş aldı.

"ASELSAN olarak 5 bine yakın Ar-Ge personeli olan 8 bin 500'ü aşan çalışanımız ile sektöre gururla liderlik ediyoruz"

Milli Solunum Cihazı Üretimine Yönelik Konsorsiyumun Üyelerinden Biri Oldu

Pandemi koşulları ile değişen ihtiyaçlar sonucunda ASELSAN, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımız ile Sağlık Bakanlığımız liderliğinde başlatılan milli solunum cihazı üretimine yönelik konsorsiyumun üyelerinden biri oldu. İlk etapta 5 bin cihaz üretilerek ülkemizin ihtiyacının karşılanması sağlandı. Cihazın dünyanın çeşitli ülkelerine ihracatı da devam ediyor. Önümüzdeki yıllar için, ASELSAN'ın karlı büyümesini hem Türk savunma sanayisine hem de sağlık, enerji, finans gibi savunma dışı alanlara aktarmaya devam ediyor olacağız. Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın da bizlere gösterdiği hedeflere ulaşmak için çalışmalarımıza Savunma Sanayi Başkanlığımızın sevk ve idaresinde devam edeceğiz.

Türk savunma sanayisi cirosu 11 milyar dolara yaklaştı

SaSaD verilerine göre Türk savunma sanayisinin yıllık 11 milyar dolara yaklaşan cirosu ve 3 milyar dolara yaklaşan ihracatı ile her geçen yıl büyümeye devam ettiğini ifade eden Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, savunma sanayinin ihracatının son bir yılda yüzde 40 oranında arttığını, sektörde 2019 yılında toplam istihdamın bir önceki seneye göre yüzde 10 artarak 70 bin kişiyi aştığını belirtti.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN: "Sektöre Gururla Liderlik Ediyoruz"

"ASELSAN olarak 5 bine yakın Ar-Ge personeli olan 8 bin 500'ü aşan çalışanımız ile sektöre gururla liderlik ediyoruz" diyen Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, sözlerini şöyle sürdürdü:

"45 yılı aşkın birikimiz ile Türk Silahlı Kuvvetleri başta olmak üzere tüm güvenlik unsurlarımıza çözüm üretmek için çalışıyoruz. Ana hedefimiz ürettiğimiz çözümler ile tasarım, üretim ve bakım dahil tüm süreçlerin milli ve yerli olarak gerçekleştirilmesidir. 2008 yılında yüzde 33 olan yurt içi tedarikçilerden alım oranımızı, 2020 itibarıyla yüzde 65'in üzerine taşıdık. Çalışmalarımızı Milli ve Yerli ürün Geliştirme Kurulu marifeti ile yürütmeye başladık. Bu kurulun, ithal ettiğimiz tüm ürünleri gözden geçirerek; teknolojik kritikliği, ihraç kısıtları, maliyet etkisi ve temin süresi gibi kriterleri göz önüne alarak öncelikli olarak milli ve yerli olarak temin edilmesi gereken ürünleri belirlemek gibi bir misyonu var. Tedarikçilerimizle birlikte bir güç birliği şemsiyesi altında yürüttüğümüz millileştirme çalışmalarımız hız kesmeden devam ediyor. Bu kapsamda son 1-2 senede hazırladığımız millileştirilecek ürün broşürlerimize 700'ün üzerinde başvuru aldığımızı paylaşmaktan büyük memnuniyet duyuyorum. Bu kapsamda yurt dışından yurt içine 101 milyon dolara yakın bir tutarı döndürdük.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN: "Türkiye'nin Teknolojik Bağımsızlığı İçin Çalışıyoruz"

ASELSAN olarak, başta savunma alanında olmak üzere Türkiye'nin teknolojik bağımsızlığı ve gelişimi için çalışmaya devam edeceğiz. Sürdürülebilirlik hedefimiz doğrultusunda tedarikçi firmalarımızın da katkısı ile oluşturduğumuz bu yeteneğimizi dünya çapında satışa döndürmeyi ve Türkiye'nin 2023 ihracat ve büyüme hedeflerine destek olmayı amaçlıyoruz. ASELSAN olarak "Güven Veren Teknoloji" sloganımızı tedarikçi firmalarımızla birlikte "Güçlü ve Güvenilir Firmalarla Güven Veren Teknoloji" olarak kullanıyoruz. Kendi tedarik zincirimizi güçlendirdikçe, savunma sanayi ekosistemini güçlendirmeyi kendimize sorumluluk kabul ederek yolumuza devam edeceğiz."

27 Milyar Dolarlık 2023 Yılı Savunma Sanayi Hedefi

Türkiye'nin tam bağımsız savunma yolunda çok önemli mesafeler kat ettiğine işaret eden Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, "2019 yılı verileri baz alındığında, ülkemiz 21 milyar dolara yakın bir savunma harcaması ile dünyada 15'inci sırada yer aldı. Sektörün bu harcamada payı son 5 yılda 2 katına çıkarak 11 milyar dolar seviyesine yaklaştı. 11'inci Kalkınma Planı kapsamında belirlenen 27 milyar dolarlık 2023 yılı savunma sanayi hedefi ile sanayimizin başarısının artarak devam edeceğini değerlendiriyorum. Sayın Cumhurbaşkanımızın da belirttiği üzere,

2000 yılında ülkemizin savunma alanındaki ihtiyaçlarının sadece yüzde 20'si yurt içinden karşılanırken, 2020'de bu oran yüzde 70'lere çıkmış durumdadır. Bu tam bağımsızlık yolunda gerçekleştirilen milli ve yerli çalışmalarla mümkün olabildi. 11'inci Kalkınma Planı'nda "Silahlı kuvvetlerimizin ve güvenlik güçlerimizin ihtiyaçlarını, sürekli gelişim anlayışı ile azami ölçüde milli teknolojiler ve yerli imkanlarla karşılamak ve savunma ihracatını artırmak üzere savunma sanayi ekosistemini güçlendirmek ve savunma sanayide edinilen becerilerin sivil sektöre yayılımını sağlamak" amacı yer alıyor. Bu gelişmeler sonucunda dünyadaki savunma firmalarının sıralamasının yapıldığı Defense News Top 100 listesinde 2010 yılında ülkemizden sadece bir firma varken 2020 yılında listede 7 firmamız yer aldı" diye belirtti.

Dünyada İlk Olan Lisansüstü Eğitim Programını Hayata Geçirdi

ASELSAN'da çalışanların bilgi birikiminin artmasına, becerilerinin, yetkinliklerinin geliştirilmesine çok önem verdiklerine, bu kapsamda çeşitli seviyelerde eğitim programları oluşturduklarına değinen Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, sürdürülen eğitim faaliyetleriyle ilgili şu bilgileri verdi: "ASELSAN'ın sahip olduğu teknolojideki yetkinliğimizi artırmak ve çalışanların tez çalışmalarının ASELSAN'a katma değerini artırmak üzere, dünyada ilk olan bir lisansüstü eğitim programını hayata geçirdik: ASELSAN Akademi. ASELSAN'ı dört ayrı üniversitenin (Gazi üniversitesi, Gebze Teknik üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik üniversitesi) dış kampüsü haline getiren ve dördüncü nesil üniversite modeliyle oluşturulan ASELSAN Akademi'yi, YÖK onaylı olarak 2017 yılında uygulamaya aldık. Sanayi-üniversite işbirliği sağlayan bu program sayesinde, alanında uzman akademisyenler ASELSAN yerleşkesi içerisinde ders veriyor, projelere tez çalışmaları aracılığıyla yerinde katkı sağlıyorlar. ASELSAN çalışanlarının, uluslararası düzeyde yeni teknoloji ve araştırma alanlarını etkin şekilde takip etmesini, çalışmaların kalitesini ve sayısını artırmayı ve buna bağlı olarak araştırma alt yapısını güçlendirmeyi hedefliyoruz.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN: "Teknopark İstanbul'da 50'ye Yakın Firma ile İş Birliği İçindeyiz"

300'ün üzerinde firmanın ve 6 bin Ar-Ge personelinin bulunduğu, savunma sanayi yoğun bir ekosistemin içinde bulunmanın ASELSAN için ciddi avantajlar yarattığına dikkat çeken Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, "Bu çerçevede Teknopark İstanbul'da çalışan sayımız son bir yılda yaklaşık 2 katına çıkarak 100 kişi seviyesine ulaştı. ASELSAN olarak Teknopark İstanbul bünyesinde faaliyet gösteren 50'ye yakın firma ile aktif işbirliği içerisindeyiz. Teknopark ekosistemi, şirketimiz için hem savunma sanayi şirketleri ile doğrudan ve hızlı etkileşim hem de işbirliği güçlendirme anlamında güçlü bir katkı sağlıyor.

Savunma ve Havacılık Kümelenmesi SAHA'nın da Teknopark İstanbul merkezli faaliyet göstermesi önemli bir avantaj. Teknopark İstanbul yönetiminin güçlü yönetim metotları ile çalışanlarımız güvenli ve konforlu bir çalışma ortamında faaliyetlerini sürdürebiliyorlar. Ülkemizin ilk yerli ve milli metro sinyalizasyon projesi olan Gayrettepe-Yeni Havalimanı hattı sinyalizasyon projesi, Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi (LHD) TCG Anadolu, MİLGEM Projeleri, Sismik Araştırma Gemisi Oruç Reis çalışmalarının da içinde bulunduğu faaliyetlerimiz Teknopark İstanbul ekiplerimizce sürdürülüyor" açıklamasında bulundu.

Milli Eğitim Bakanlığı ile Bir İş Birliği Protokolü İmzaladı

ASELSAN, ülkemiz savunma sanayinin ihtiyacı olan nitelikli iş gücünün yetiştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla 2019 yılında Milli Eğitim Bakanlığı ile bir işbirliği protokolü imzaladı. Şu anda okulda 240 öğrenci öğrenim görüyor. 2020 yılında "İlham Veren Liderler" mottosuyla Liderlik Gelişim Okulu'nu açıldı. İlk etapta ASELSAN yöneticilerinin liderlik yeteneklerini geliştireceği bu okul, yüksek potansiyelli diğer çalışanların katılımıyla geleceğin savunma sanayi liderlerini yetiştirecek. Gelişimi en önemli değerlerinin arasında gören ASELSAN, çalışanlarının mesleki ve kişisel gelişimlerine destek olmak amacıyla 2019 yılı sonunda öğrenme yönetim sistemi A-Bilge'yi kullanıma açtı. Pandemi döneminde çalışanlarına destek olmak ve gelişimlerini devam ettirmek amacıyla çok sayıda zengin dijital eğitim içeriğini A-Bilge platformu üzerinden çalışanlarına sundu.

Deprem tespit Sistemini Türkiye Çapında Yaygınlaştıracak

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile ASELSAN arasında imzalanan "Gaziantep, Hatay ve Kilis İllerinde İkaz ve Alarm (Siren) Sistemi Kurulumu ile İkaz ve Alarm Siren Sistemi Projesi başlatıldı. Gaziantep, Hatay ve Kilis illerinde belirlenen toplam 120 noktaya ikaz ve alarm sistemi kurulumu gerçekleştirildi. Siren sistemlerinin Kırklareli, Iğdır ve Sinop illerine de tesis edilmesine yönelik bir sözleşme daha imzalandı. Proje ile kazanılan tecrübe ve yetenek sayesinde önümüzdeki yıllar içerisinde tüm Türkiye çapında diğer illerin ve kurulum noktalarının da projelendirilerek, söz konusu sistemlerin kullanımının yaygınlaştırılması planlanıyor.

Depremleri Diğer Sensörlere Göre 2-3 Saniye Önceden Tespit Edecek

Deprem literatüründe çok yeni olan bu teknolojinin kullanılması ve dünyada ilk defa ürünleştirilmesine yönelik MİDAS sistemleri ile yapılan ilk çalışmada başarılı sonuçlar alındı. Örneğin, son bir yılda Marmara Denizi'nde ve Elazığ'da meydana gelen depremlerin MİDAS sistemi ile tespitine yönelik yapılan analizlerde, MİDAS'ın konvansiyonel sismik sensörlere göre depremleri 2-3 saniye daha erken tespit edebildiği görüldü. ASELSAN, deprem tespiti ve erken uyarı alanında MİDAS sistemini inovatif bir teknoloji olarak değerlendiriliyor ve bu yönde çalışmalarına devam ediyor.

ASELSAN (Military Electronics Industries) elevates Turkish Defense Industry's Vision to the Global Level

As being one of the actuators of Turkey's domestic & national success achieved in the defense industry, ASELSAN has been turned into a global brand with its 24 domestic and foreign subsidiaries. Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN, Chairman and Director-General of ASELSAN, stated in this respect that, "ASELSAN proceeds on its way as a global technology firm that contributes to the security, life-quality, and well-being of not only its fellow citizens, but also those of the people around the world."



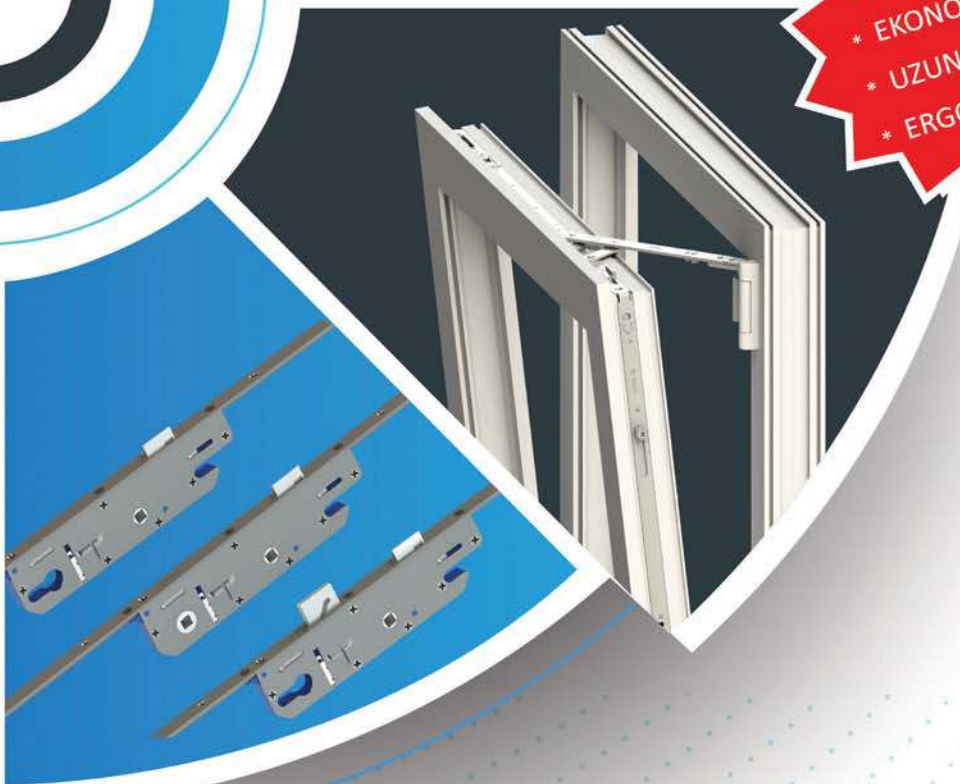


ENDOW®

DOOR & WINDOW SYSTEMS

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

TILT & TURN SYSTEMS



* SAĞLAM
* EKONOMİK
* UZUN ÖMÜRLÜ
* ERGONOMİK

YENİ ÜRÜN



Ürün Kodu: IKS 60-02
İSPANYOLET KARŞILIĞI SAC 13 AKS

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

* Daha fazla Açma - Kapama ömrü
* Ekonomik fiyat
* Aşınma oranı daha düşük
* Yüksek korozyon direnci
* Slot boyu daha uzun

444 77 51

info@endow.com.tr

www.endow.com.tr

ENSAN®

KALIP VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika

S.S İstanbul Mermerciler Sanayi Sitesi1.Cad.
38. Sok. No: 6 Köseler Köyü/Dilovası-KOCAELİ
Tel & Fax: 0262 728 12 71 / 0262 728 14 09

Merkez

4.Esenşehir Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad.
Pırlanta Sokak No: 61/2 Y.Dudullu-İSTANBUL
Tel & Fax: 0216 420 69 10 / 0216 420 69 50

GEBKİM MTAL, Mesleki Eğitimde 43'üncü Ar-Ge Merkezi Unvanı Kazandı

GEBKİM Vakfı tarafından desteklenen GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, mesleki eğitimde 43'üncü Ar-Ge Merkezi oldu. Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Mahmut ÖZER'in GEBKİM MTAL ziyareti sırasında müjdesini ve 1 milyon lira destek sözünü verdiği Ar-Ge Merkezi'nde yapılacak çalışmalarla, inovatif fikirlerin yeşermesi ve katma değeri yüksek ürünler geliştirilmesi hedefleniyor.



Mili Eğitim Bakanlığı'nın mesleki eğitimde fikri mülkiyet kültürünün yaygınlaşması için atılan çok önemli bir adım niteliğindeki Ar-Ge Merkezleri; patent, faydalı model, tasarım ve marka üretim ve tesciline odaklanıyor. Ar-Ge Merkezlerinde geliştirilen projeler, bakanlık tarafından da destekleniyor. Milli Eğitim Bakanlığı, Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü, GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde Ar-Ge Merkezi kurulmasını onayladı ve böylece GEBKİM MTAL, ülkemizin mesleki eğitimde 43'üncü Ar-Ge Merkezi oldu.

Ar-Ge'de Liderliği Hedefliyor

GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi; GEBKİM Vakfı'nın dünya standartlarında mesleki eğitimi hedefleyen geniş vizyonu, alanında uzman eğitim kadrosu, gelişmiş kimya ve endüstriyel otomasyon laboratuvarları, eğitim atölyeleri, Uygulama ve Pilot Üretim Tesisi, sosyal ve kültürel imkanları, Avrupa Birliği projeleri ve son olarak GEBKİM Vakfı'nın Erasmus akreditasyonun getireceği kazanımlar ile Ar-Ge çalışmalarında da liderliği hedefliyor.

Üniversitelerle Ortak Projeler Yürütülecek

GEBKİM MTAL öğretmen ve öğrencileri, Ar-Ge Merkezi'nde GEBKİM OSB firmaları başta olmak üzere kimya sanayinden firmalar ve üniversiteler ile yakın diyalog halinde katma değeri yüksek ürünler ve yeni teknolojiler geliştirmek üzere çalışacak. Okul, yeni ve inovatif fikirlerin yeşermesi için elverişli bir ortama sahip. GEBKİM OSB firmalarının Ar-Ge Merkezlerinin yanı sıra üniversiteler ile işbirlikleri ve ortak projeler yürütülmesi de hedefler arasında bulunuyor. Ayrıca GEBKİM Kimya İhtisas OSB'de kurulacak olan Dijital Dönüşüm ve Uygulama Merkezi ile yeni fikirlerin, teknolojilerin ve katma değerli ürünlerin geliştirilmesi kolaylaşacak.

Yenilikçi Fikirlerle Kimya Sektörüne Değer Katacak

GEBKİM Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Vefa İbrahim ARACI, vakıf olarak peş peşe güzel haberler aldıklarını, AB projeleri ve hedefleri açısından çok önemli bir adım olan Erasmus'a akreditasyonlarının ardından GEBKİM MTAL'nin 43'üncü Ar-Ge Merkezi olmasının mutluluğunu yaşadıklarını dile getirdi. Vefa İbrahim ARACI, "Mesleki eğitimde Avrupa ve dünya standartlarında bir okul olan GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisemizin başarılarından gurur duyuyoruz. GEBKİM Vakfı olarak yaptığımız çalışmaların, okulumuzun ulaştığı seviyenin ve projelerinin Milli Eğitim Bakanlığımızca da takdir edilmesi bizleri yeni başarılar için teşvik ediyor. GEBKİM Vakfı olarak Erasmus'a akredite olmamız ve GEBKİM MTAL'nin bu kapsamda Avrupa Birliği projelerinde öne çıkmasının ardından, okulumuzun Ar-Ge Merkezi olmasının mutluluğunu yaşıyoruz. Öğretmenlerimize ve öğrencilerimize çok güveniyor, bu merkezde kimya sektörüne değer katacak yenilikçi fikirlerin, projelerin ve katma değeri yüksek ürünlerin geliştirileceğine inanıyoruz. GEBKİM OSB'de kuracağımız Dijital Dönüşüm ve Uygulama Merkezi ile eş güdümün de sağlanacağı GEBKİM MTAL Ar-Ge Merkezi'nde hem öğretmenlerimiz hem de öğrencilerimiz eğitim, danışmanlık ve proje geliştirme noktasında desteklenecek. Milli Eğitim Bakanlığımıza, Mesleki ve Teknik Eğitim Müdürlüğümüze destekleri için bir kez daha teşekkür ediyoruz" diye konuştu.



NUR ZAMAK
METAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.nurzamak.net



otomotiv aksesuarları

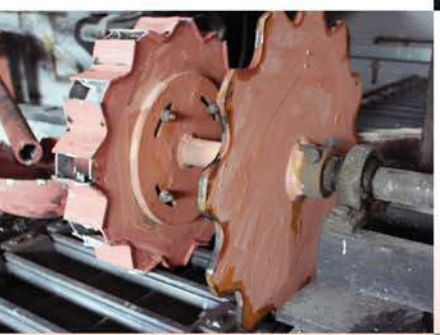




metal dirsek kol ve kilitler

tekstil aksesuarları





pencere aksesuar ve ekipmanları



mobilya aksesuarları

banyo aksesuarları





İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Pik Dökümcüler Sanayi Sitesi B5 Blok No. 2/1 Başakşehir - İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 (212) 486 19 45 • **F:** +90 (212) 486 19 44 • info@nurzamak.net

Sizlerle
YENİLENİYOR
Sizlerle
BÜYÜYORUZ!



PENCERE ÜRETİCİLERİ
KALİTE BİRLİĞİ DERNEĞİ



K.Bakkalköy Mah. Dudullu Cad No.: 23-25/B
Brandium Rezidans R2 Blok K.23 D.215
Atasehir İstanbul 34750 Türkiye

Tel : + 90 216 580 87 11
Gsm : + 90 533 232 87 14
destek@pukab.org

@pukabpukab
www.pukab.org

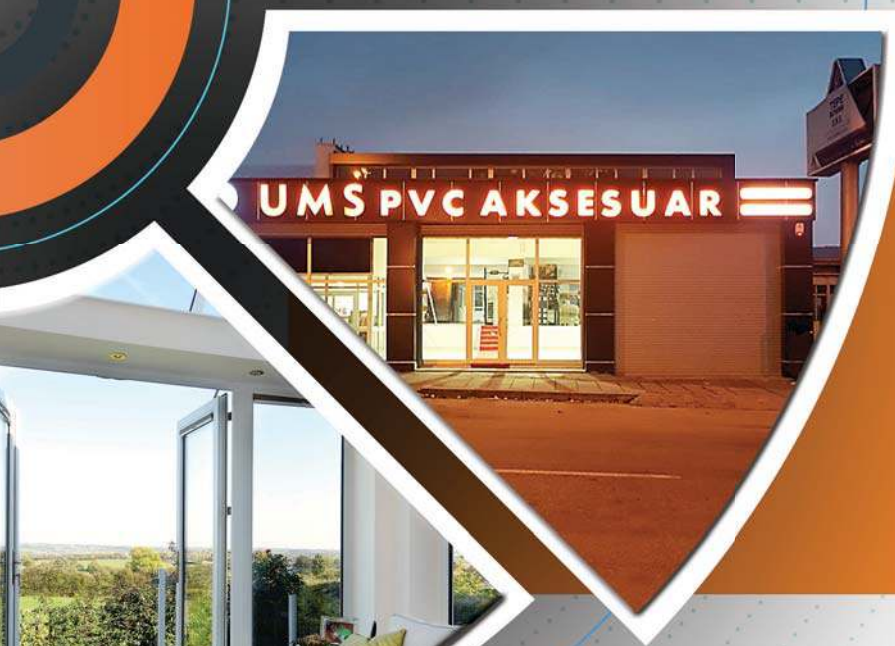
Pencere Üreticileri Kalite Birliği Derneği
PÜKAB





UMS GRUP

Yüksek Kalite,
Profesyonel Hizmet



PVC Kapı, Pencere
Aksesuarları

Sineklik ve Cam Balkon
Sistemleri

MAESTRO
Window and Door Systems

MAESTRO Kapı ve Pencere Sistemleri
EgeProfil Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Deceuninck grubu üyesidir.

Maestro Bölge Distribütörlüğü
- ANKARA
- KIRIKKALE
- ESKİŞEHİR
- ÇANKIRI
- KIRŞEHİR

Çözüm ortaklarımız;

GEVISS® UK® STD SEL SEALANTS WINDOFORM® KAPI PENCERE AKSESUARLARI WinART

UMS Pvc İnşaat Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Adres: İvedik OSB. Mah. 1364. Cadde No:61/2 Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0312) 395 89 87 • Fax : (0312) 395 89 86
Gsm: (0534) 646 13 06 - 05

www.umspvc.com
info@umspvc.com

Kimya Sanayinin Nabzı, “2021 Türkiye Kimya Sektör Şurası”nda Attı

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB)’in 17’inci dönem başkanlığını yürüttüğü Kimya Sektör Platformu (KSP) bünyesinde gerçekleştirilen “2021 Türkiye Kimya Sektör Şurası”, Kimya Sektör Platformu (KSP) Başkanı ve İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil PELİSTER’in ev sahipliğinde dijital platformda yapıldı. Şurada konuşma yapan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa VARANK, “Kimya sektörü ekonomimizin harcı” dedi.

İki yılda bir düzenlenen Türkiye Kimya Sektör Şurası, Kimya İhracatçı Birlikleri başta olmak üzere sendika, oda, federasyon, vakıf, dernekler ve üniversitelerle birlikte sektörün önde gelen 36 kurumunu bir araya getiren Kimya Sektör Platformu tarafından gerçekleştiriliyor. Bu yıl, kimya sanayinin nabzının tutulduğu 2021 Türkiye Kimya Sektör Şurası’nın açılış konuşmaları, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa VARANK, T.C. Ticaret Bakanı Ruhsar PEKCAN, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı İsmail GÜLLE, Kimya Sektör Platformu (KSP) Başkanı ve İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil PELİSTER tarafından gerçekleştirildi. Ayrıca ilk gün gerçekleştirilen oturumlarda T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih KACIR, T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Rıza Tuna TURAGAY ve T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Gonca YILMAZ BATUR da panelist olarak yer aldı.

Açılış konuşmaları sonrası TOBB Kimya Sanayi Meclisi Başkanı Timur ERK, Türkiye Kimya, Petrol, Lastik Ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası Başkanı Levent KOCAGÜL, Türkiye Kimya Derneği Başkanı Prof. Dr. Bahattin YALÇIN, Plastik Sanayicileri Federasyonu Başkanı Ömer KARADENİZ, Plastik Sanayicileri Derneği Başkanı Selçuk GÜLSÜN, Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı Başkanı Yavuz EROĞLU, Fleksibıl Ambalaj Sanayicileri Derneği Başkanı Fahri ÖZER, Ambalaj Sanayicileri Derneği Başkanı Mustafa Zeki SARIBEKİR, Kauçuk Derneği Başkan Yardımcısı Fahriye YÜKSEL, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Başkanı Haluk ERCEBER, Türkiye İlaç Sanayi Derneği Başkanı Hasan ULUSOY, Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası Başkanı Metin DEMİR, Boya Sanayicileri Derneği Başkanı Mehmet Akın AKÇALI, Madeni Yağ, Petrol Ürünleri Sanayicileri Derneği Başkanı Tayfun





KOÇAK, Kompozit Sanayicileri Derneği Başkanı Barış PAKİŞ, Kozmetik ve Temizlik Ürünleri Sanayicileri Derneği Başkanı Ahmet Gündoğdu PURA ve Aerosol Sanayicileri Derneği Başkanı S. Özgür ÖZTÜRK sektörün sorun ve çözüm önerilerini ele aldı.

Mustafa VARANK: “Ekonomi Reform Paketi ile Yatırım Ortamını Cazip Hale Getireceğiz”

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa VARANK, yaptığı konuşmada Covid-19 salgınının ekonomi, üretim ve tedarik zincirleri üzerindeki etkilerine değinerek, bu dönemde birçok sektöre girdi sağlayan kimya sektörünün de öneminin arttığını söyledi. Küresel ekonomideki gelişmelerden Türkiye’nin de etkilendiğine ancak uygulanan yerinde ve etkin politikalarla ülkeyi dünya genelinden pozitif ayrıştırmayı başardıklarına dikkati çeken Mustafa VARANK, “Ülkemiz geçen yıl yüzde 1,8 büyümeyle Çin’in ardından en yüksek büyüme kaydeden ikinci G-20 ülkesi oldu. Ülkemizin bu dönemde ortaya koyduğu başarıda en önemli pay sahiplerinden biri de imalat sanayimiz. Pandemiye rağmen sanayi sektörü son bir yılda 337 bin ilave istihdam oluşturdu. Sanayi üretim endeksi verilerine göre ocak ayı Sanayi üretimimiz beklentileri oldukça aşarak geçen yılın aynı ayına göre yüzde 11.4 bir önceki aya göre ise yüzde 1 arttı. Bu verilerle ocak ayında da yıllık bazda sanayi üretimini en çok artıran G20 ülkelerinden biri olduk. Yeni yatırım taleplerinde kayda değer bir artış var. Cumhurbaşkanımızın açıkladığı Ekonomik Reform Paketi ile Türkiye’deki yatırım ortamını çok daha cazip hale getireceğiz” dedi.

Mustafa VARANK: “Kimya Sektörü İmalat Sanayinin Kilit Sektörlerinden Birisi”

Kimya sektörünün imalat sanayinin kilit sektörlerinden birisi olduğunu vurgulayan Mustafa VARANK, şunları söyledi: “Sektör 2009-2019 yıllarında girişim sayısı, üretim ve istihdam bakımından her yıl üzerine koyarak büyüyor. Sektördeki üretimin yaklaşık yüzde 77’si kendi içinde ve diğer sektörlerde girdi olarak kullanılıyor. Geleneksel endüstrilerin yanında geleceğe yön veren sektörlere de kritik hammadde ve ara ürünler sağlıyor. Bu açıdan bakınca kimya sektörü için ekonomimizin harcı dersek herhalde yanlış olmaz. Sektörün kritik önemine rağmen yüksek oranda dışa bağımlı olduğunu ve bu alanda her yıl yaklaşık 20 milyar dolar dış ticaret açığı verildiğini görüyoruz. Bunun nedenleri,

üretimde ham petrol ya da doğal gaz gibi hidrokarbon kaynaklarına ihtiyaç duyulması ve ülkedeki petrokimya üretiminin yetersizliğinden kaynaklanıyor. Bakanlık olarak sektördeki açığın ve potansiyelin farkındayız ve bu nedenle kimya sektörünü öncelikli alanlardan biri olarak belirledik. Sektörün gelişimi için teşvik ve destek sistemimizi seferber ettik. Kritik ürünlerin yurt içinde üretimini desteklemek üzere endüstri bölgeleri kuruyoruz. Yatırım yeri, kolaylaştırıcı süreçler ve cazip destek imkanlarıyla başta petrokimya olmak üzere büyük ölçekli yatırımların yapılmasını teşvik ediyoruz. Onay verdiğimiz 22 endüstri bölgesinin 6'sı kimya sektörüne hizmet ediyor. Bu bölgelerdeki yatırımlar tamamlandığında cari dengemize yıllık 3 milyar doların üzerinde katkı sağlanacak."

Kimya sektörünün kümelenmeye de uygun olduğunu belirten Mustafa VARANK, kimya ihtisas OSB'leri kurduklarını, İzmir-Aliağa, Kocaeli-Gebze, Yalova ve İstanbul-Tuzla kimya ihtisas OSB'lerinin başarılı sonuçlar verdiğini anlattı. Kimya sektörü için 2012'den bugüne kadar 3 bin 691 teşvik belgesi düzenlediklerini ifade eden Mustafa VARANK, bu yatırımların değerinin 96 milyar liranın üzerinde olduğunu bildirdi. Mustafa VARANK, kalkınma ajansları, TÜBİTAK ve KOSGEB aracılığıyla sektöre sağladıkları destekleri de anlattı.

Ruhsar PEKCAN: "Kimya Sektörümüz 5 Hedef Sektörden Biri"

Şuraya video konferans mesajı ile katılan T.C. Ticaret Bakanı Ruhsar PEKCAN mesajında, ülkemizin en stratejik sektörleri arasında yer alan kimya sektörüyle ilgili böylesine kapsamlı ve örnek bir sektör şurası düzenleniyor olmasından büyük memnuniyet duyduğunu belirtti. Ülke olarak hedeflerimize ulaşmak için yatırımı, üretimi ve ihracatı en önemli en öncelikli memleket meseleleri arasında gördüklerini kaydeden Ruhsar PEKCAN şöyle konuştu: "Sektörler bazında planlı ve programlı hareket etmemiz son derece önem taşıyor. Bugünkü şuranın sektörümüzün dinamiklerini hep birlikte masaya yatırmak, hedeflerimizi gözden geçirmek ve geleceği planlamak adına eşsiz bir fırsat sunduğunu değerlendiriyorum. Bildiğiniz üzere 2019 yılı ağustos ayında İhracat Ana Planımızı açıklamış, kimya sektörümüzü de 5 hedef sektörden birisi olarak belirlemiştik. Bunun akabinde de hep





birlikte kimya sektör stratejisi çalıştayımızı gerçekleştirmiştik. Bu çalıştay sonrasında çalıştay çıktılarının takibi, politika önerilerinin ele alınması ve uygulaması amacıyla çalışma grubumuzu tesis ettik. Çalışma grubumuz Bakanlığımızın ilgili birimleri ve İKMİB öncülüğünde teknik düzeyde düzenli ve sık aralıklarla online toplantılar gerçekleştirmişlerdir. Bundan sonra da siz değerli sektör temsilcilerimizin katkılarıyla, sizlerin sayesinde sektörümüzün planlı programlı, ayakları yere basan stratejiler çerçevesinde ilerleyeceğine olan güvenimiz tamdır. Biz de Ticaret Bakanlığı olarak sizlerin yanında olmaya, bu yolu sizlerle birlikte yürümeye devam edeceğiz."

Markalaşma açısından kapsamlı bir destek programı olan TURQUALITY kapsamında, kimya sektöründen halihazırda 54 firmayı desteklediklerini hatırlatan Ruhsar PEKCAN, "Bu vesileyle bir kez daha tüm sektör firmalarımızı, ihracatta sağladığımız devlet desteklerinden, Türk Eximbank finansman imkanlarından ve geçtiğimiz ağustos ayında hizmete aldığımız, firmalarımıza kapsamlı bir dijital danışmanlık hizmeti sağlayan Kolay İhracat Platformu gibi imkanlardan yararlanmaya davet ediyorum" dedi.

İsmail GÜLLE: "Kimya Sektörü, Diğer Sektörlerimiz İçin De Bir İtici Güç Konumunda"

Şurada konuşan Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı İsmail GÜLLE ise, bu yıl rekorla geçen ocak ayı ihracatının ardından, şubat ayını da 16 milyar 12 milyon dolarlık aylık ihracat rekoruyla kapattıklarını belirterek, "Gözümüzü diktiğimiz yüksek hedeflere ülkemizi taşımak için her sektör her ürün ayrı bir önem taşıyor. İhracatçı Birliklerimizi 'Birlikten kuvvet doğar' şiarımızı yansıtan değerli kurumlar olarak görüyoruz. Türk kimya sanayisinin ürettiği ürünlerin yüzde 77'si diğer sektörlerde ara mal veya hammadde olarak kullanıyor. Kimya sektörü, bu vasfıyla diğer sektörlerimiz için de bir itici güç konumunda. Bir yandan ülkemizin ihtiyaç duyduğu ara malları temin ederek ithalatı azaltan sektörümüzün temsilcileri, ihracatta kaydettiğimiz başarıların da en büyük mimarları arasında yer alıyor. 2021 Ocak-Şubat döneminde kimyevi maddeler ve mamulleri sektörü ihracatımız yüzde 4,6 artışla 3 milyar 315 milyon dolar olarak gerçekleşti. Dünyanın dört bir yanındaki ülkelere sektörümüzün ihracatının artması kimyevi madde ve mamulleri sektöründe Türkiye'nin dünya markası olduğunun önemli bir göstergesidir" dedi.

İsmail GÜLLE, "Pandemiyle beraber küresel tedarik zincirlerinde yaşanan sorunlar, ham madde fiyatlarına yukarı yönlü baskı uyguluyor. İnşallah, Türkiye Kimya Şurası sanayici ve ihracatçılarımızı, maruz kaldıkları sorunlara karşı daha güçlü hale getirecek, sektörümüzde yaşanan müşterek sorunlara çözümler bulunmasına, üretim ve ihracatımızın artmasına vesile olacaktır" diye konuştu.

Adil PELİSTER: "Bütün Çabamız Yerli ve Milli Bir Kimya Sanayi Tesis Etmek"

Şuranın açılış konuşmasını gerçekleştiren Kimya Sektör Platformu (KSP) Başkanı ve İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil PELİSTER, KSP'nin 2004 yılında, kimya sektörünün bütün taraflarını tek bir masa etrafında toplayarak, sektöre ait sorunların ve çözüm önerilerinin görüşülmesi, ulusal ve küresel ölçekte, sektörün bilimsel ve ekonomik ölçeğinin geliştirilmesi amacıyla

kurulduğunu ve İKMİB'in 17'inci dönem başkanlığını yürüttüğünü söyledi. Gıda, savunma, enerji/madencilik ve kimya olarak bir ülkenin 4 ana stratejik sektörü bulunduğuna dikkat çeken Adil PELİSTER, şöyle devam etti: "Tüm diğer stratejik sektörlerin içerisinde de kimya bulunuyor. Bu noktada sektörümüzün yatırım ihtiyacının katma değer üreten yüksek teknolojiye dayalı alanlarda gerçekleşmesi, hammadde ihtiyacımızın mümkün olduğunca yerlileşmesi ve bu sayede dışa bağımlılığımızı azaltarak, sanayi ve ticaret hamlelerimizi artırabiliriz. Bütün çabamız mümkün olduğunca yüksek teknolojiye dayalı 'yerli ve milli' bir kimya sanayi tesis etmektir. Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programına kimya sektörümüzün de dahil edilmesini mutlulukla karşılıyor, başta Sayın Cumhurbaşkanımız olmak üzere Sayın Sanayi ve Teknoloji Bakanımız, Sayın Ticaret Bakanımız ve emeği geçen herkese şükranlarımızı arz ediyoruz."

Adil PELİSTER: "Ulusal Kimya Ajansı ve Kimya Teknoloji Vadisi kurulmalı"

Endüstriyel ve ekonomik olarak daha ileride olan ülkelere bakıldığında, kimya



sektöründeki teknolojik ve bilimsel gelişmelerin topyekûn bir ülke stratejisi haline getirildiğini gözlemlediklerini vurgulayan Adil PELİSTER, "Biz kimya sektörü olarak devletimizin de desteği ile kamu-üniversite-özel sektör birlikteliğinde 'Ulusal Kimya Ajansı' kurulması ve en üst seviyelerde devletimizin sektörümüze ciddi destekler vermesi gerekliliğini savunuyoruz. Belki dünyada ilk olarak, 'Kimya Teknoloji Vadisi' kurmalıyız da diyebilirim. Bunun ilk adımı olarak İKMİB'imiz önderliği ve katkısı, Kimya Sektör Platformu paydaşlarımızın desteği ile Kimya Teknoloji Merkezi projemizi hayata geçirmeye başladık. Projemizin daha büyük ekonomik ve bilimsel gelişmelere temel olması açısından Ulusal Kimya Ajansı'nın büyük fayda getireceğini düşünüyoruz" dedi.



Şurada İlk Gün 4 Oturum Gerçekleştirildi

Kamu, özel sektör, STK kuruluşlarından temsilciler ile akademi üyesi konuşmacı ve davetlilerin katıldığı 2021 Türkiye Kimya Sektör Şurası'nda iki gün boyunca yapılacak 7 oturumda sektörün bugünü ve geleceği masaya yatırıldı. İlk gün, açılış konuşmaları ardından kimya sektör dernekleri ve vakıf başkanlarının ele aldığı sektörel sorun ve çözüm önerileriyle devam eden şurada Prof. Dr. Emre ALKİN'in moderatörlüğünü yürüttüğü ilk oturumda pandeminin dünya ve Türkiye kimya sektörüne etkileri ve gelecek beklentileri değerlendirildi.

Dünya Gazetesi Yönetim Kurulu Başkanı Hakan GÜLDAĞ'ın moderatörlüğünü yürüttüğü ikinci oturumda Türk kimya sanayinin yatırım ihtiyacı ele alınırken, İMMİB Genel Sekreteri Dr. S. Armağan VURDU'nun moderatörlüğünü yaptığı üçüncü oturumda, kimya sektörünün dış ticareti, finansmanı, lojistiği ve dijitalleşmesi konuları konuşuldu. Bloomberg HT Londra Temsilcisi Cüneyt BAŞARAN'ın moderatörlüğünü yaptığı ve Gümrük Birliği'nin revizyonu ve ticaret anlaşmalarının kimya sektörüne etkileri konusunun tartışıldığı dördüncü oturum ile şuranın ilk günü sona erdi.

İkinci Günde 3 Oturum Yapıldı

İKMİB Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet Faik BİTLİS'in moderatörlüğünü yaptığı "Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın Kimya Sektörüne Etkileri" başlıklı beşinci oturumun ardından, İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi; Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU moderatörlüğünde "Kimya sektöründe Sürdürülebilirlik Yönetimi" konu başlıklı altıncı oturum yapıldı. Son olarak İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Ali GÜRKAYNAK'ın moderatörlüğünü yaptığı, kimya sanayi ile üniversite işbirliği konusunun ele alındığı yedinci oturum gerçekleştirildi.



VURAL GROUP

ALU|VENT Vitherm Multi Fix

PLAST|VENT Multi Tech SİN PLUS VRL Sineklik Sistemleri

İTOB Organize Sanayi Bölgesi Ekrem Demirtaş Cad. No:66 Menderes/İzmir
Tel: +90 232 461 76 77 Faks: +90 232 461 76 74 www.vuralpvc.com E-posta: bilgi@vuralpvc.com



Aypen Alüminyum Plastik Doğ. Sist. San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: İnkilap Mah. Hatip Cad. No:34/B 34768 Ümraniye - İSTANBUL / TURKEY
Tel: 0 216 631 32 94 - 0 216 632 09 55 - e-mail: bilgi@aypen.com.tr

Fabrika: Çengeldere Mah. Ulus Cad. No:3 34830 Beykoz - İSTANBUL / TURKEY
Tel: 0 216 479 24 20

www.aypen.com.tr

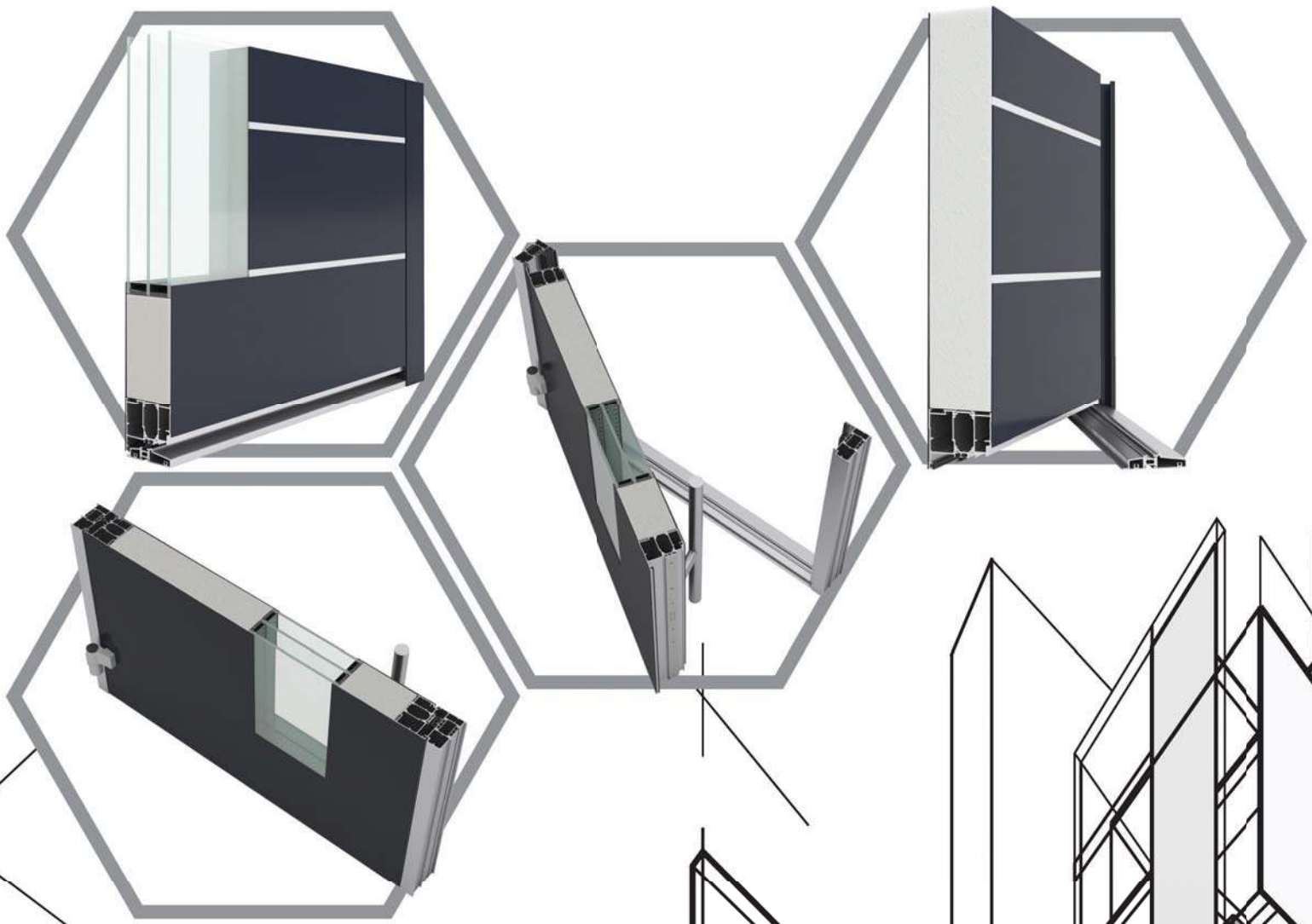
AYPEN®

Alüminyum Plastik Doğ. Sist. San. Tic. Ltd. Şti.

ALÜMİNYUM PANEL KAPI SİSTEMİ

ALUMINIUM PANEL DOOR SYSTEM

NEW SERİES



06–09 NİSAN 2021 İSTANBUL YAPI FUARI



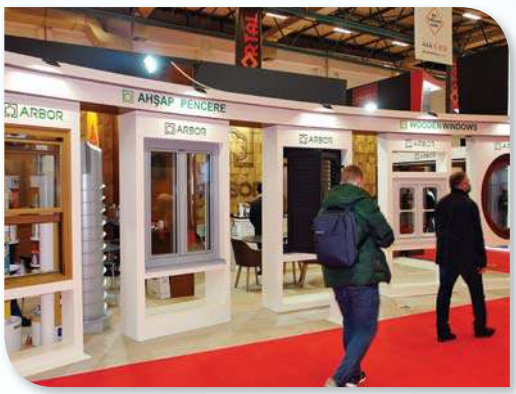




























kobibest.com

28 YIL



fiyatlarda jest kobibest!

ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL
ALÜMİNYUM DOĞRAMA FİTİLLERİ
PVC DOĞRAMA AKSESUARLARI
ALÜMİNYUM AKSESUARLAR
KÜPEŞTE AKSESUARLARI
ALÜMİNYUM PROFİLLER
AYDINLATMA

ALÜMİNYUM VE AHŞAP TESTERELER
KATLANIR CAM SİSTEMLERİ
SİNEKLİK AKSESUARLARI
İZOLASYON ÜRÜNLERİ
HIRDAVAT ÜRÜNLERİ
MAKET BIÇAKLARI
VİDA BAĞLANTILARI

Lider markalar fabrika fiyatına web sitemizde

ASAŞ METSAN Bilteks ABC SEALANTS A SIKA BRAND SOUDAL dolphin KAYA-PEN www.kayapen.com.tr KALE Sika

A.N.K. ALÜMİNYUM METAL PRO. GIDA BİL. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aydın Mah. 4328 Sok. No:32 Karabağlar - İZMİR

+90 232 35 110 35 @kobibestcom @kobibestcom destek@kobibest.com

06–09 NİSAN 2021 İSTANBUL YAPI FUARI































HKSKALIP

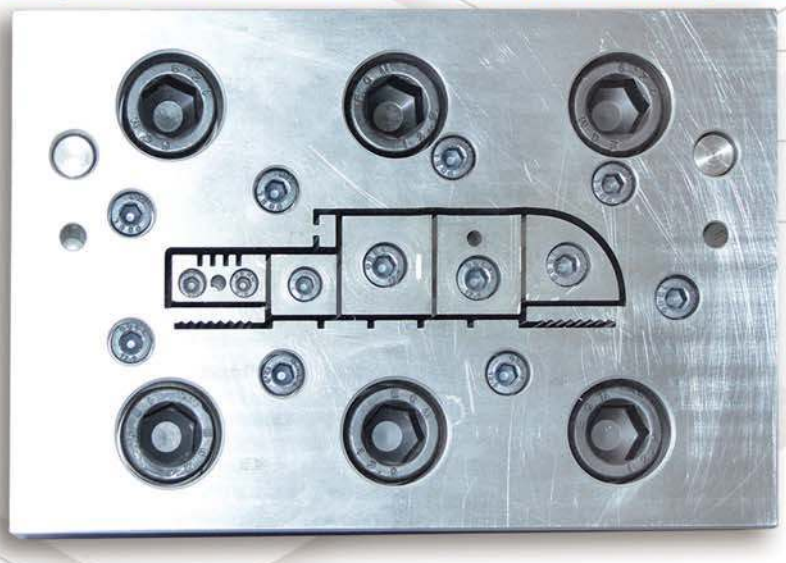
EKSTRÜZYON KALIP MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.





3D CAD - CAM - CAE

Bilgisayar Destekli PVC Ekstrüzyon Teknolojileri





WinART

HKSKALIP
EKSTRÜZYON KALIP MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Karacaoğlan Mh. 6172/2 Sokak
No: 1/11-11 Bornova / İzmir
Tel: +90 532 258 46 00
Tel: +90 542 250 39 35
E-mail: hkskalip@gmail.com

Türkiye, AKINCI TİHA ile Hava Savunması Yapabilecek Teknolojiye Ulaştı

Baykar Teknoloji Lideri ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk BAYRAKTAR, Türkiye'nin kendi ihtiyaçlarıyla birlikte dost ve müttefik ülkelerin ihtiyaçlarına cevap veren, dünya genelinde adından sıkça söz ettiren insansız hava araçlarını üreten bir konuma yükseldiğine dikkat çekerek, "AKINCI TİHA hava savunması yapabilecek kapasiteye sahip" dedi.



Baykar Teknoloji Lideri ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk BAYRAKTAR, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip ERDOĞAN'ın katkısına hızlı bir gelişim sürecine giren Türk savunma sanayide gelinen son aşamaya ilişkin yaptığı değerlendirmesinde, İHA/SİHA çalışmalarına, milli uçan araba Cezeri'nin son durumuna, AKINCI TİHA hakkındaki son gelişmelere dikkat çekerek savunma sanayinin fotoğrafını çekti.

Selçuk BAYRAKTAR: "Ülkemiz İçin Daha İyisini Yapabileceğimize İnanıyoruz"

İnsansız hava araçlarını üretmenin haklı gururunu yaşadıklarını kaydeden Selçuk BAYRAKTAR, açıklamasında şunları kaydetti:

"2000'li yılların başında insansız sistemler alanında çalışmaya başlarken elbette ki kendimize büyük hedefler koyarak yola çıktık. Ülkemizin özellikle terörle mücadelesinden kaynaklanan insansız sistemler alanındaki ihtiyacını ve ilerleyen süreçte bu alanda ihtiyacın artacağını öngörerek kendi teknolojilerimizi geliştirmeye odaklandık. Yurt dışından bu ürünlerin tedarik edilmesinin çok zor olduğunu ve tedarik edildiğinde dahi işletmenin ne kadar zor olduğunu gördük. Yalnızca Türkiye'de değil dünyada da bu alanda henüz belirli bir olgunluğa erişilmemiş olması, insansız sistemler alanında çalışmaya bizleri en çok iten sebeplerden birisi oldu diyebilirim. Bugün geldiğimiz noktada gerek ülkemizin gerekse dost ve müttefik ülkelerin ihtiyaçlarına cevap veren ve dünya genelinde adından sıkça söz ettiren insansız hava araçlarını üretmiş olmaktan dolayı mutluyuz. 2000'li yılların başında hedefi koyduk ve şimdi bulunduğumuz noktaya ulaştık. Ancak ülkemiz için hep daha iyisini yapabileceğimize inanıyor ve bu sebeple sürekli geleceğe yatırım yapıyoruz. Hali hazırda edindiğimiz bilgi birikimi ve yakaladığımız ivmeyi daha ileri teknolojiler geliştirerek hem insanlığa hem de ülkemize daha büyük katkılar sağlamayı arzu ediyoruz."

Selçuk BAYRAKTAR: "Bayraktar TB2 SİHA'lar %93'lük Bir Yerli Sanayi Katılımıyla Üretiliyor"

Dünya medyasında gündeme gelen ambargo tehditlerinin en başından beri olduğunu ifade eden Selçuk BAYRAKTAR, buna rağmen Bayraktar TB2 SİHA'ların %93'lük bir yerli sanayi katılımıyla üretildiğini aktardığı açıklamasına şöyle devam etti:

"Ambargo en başından beri vardı diyebilirim. Yurt dışındaki üretici ile aramızdaki en büyük fark, onlar üretime başladıklarında alt bileşenler için ekosistemleri hazır oluyor ve ürünleri raftan kolaylıkla alıp kullanıyorlar. Biz ise neredeyse her bir alt bileşeni ya kendimiz üretiyoruz ya da yerli bir tedarikçimize ürettiriyoruz. 2000'li yılların başından itibaren insansız hava araçları alanında en büyük katma değer olan yazılım ve donanım sistemlerini Türk mühendislerinden oluşan ekibimizle milli ve özgün olarak tasarlıyor ve geliştiriyoruz. Toplam 13 farklı disiplindeki mühendislik gücümüzle alanında dünyanın lider teknoloji firmalarından biri olarak gösteriliyoruz. Bayraktar TB2 SİHA üretiminde kullanılan piston motoru, çek valfi, su tutucu gibi rafta hazır tedarik edilen bileşenler %1'i bile geçmezken, benzer sarf malzemelerinin dünyadaki alternatiflerine göre çok daha gelişmişi yerli üreticilerden tedarik ediyoruz. Tüm kritik aksamı, tasarım ve yazılımları Baykar tarafından milli ve özgün olarak geliştirilen Bayraktar TB2 SİHA'lar dünyada rekor sayılacak düzeyde %93'lük bir yerli sanayi katılımıyla üretiliyor. Bu sayede hiçbir engelleme ile karşılaşmadan SİHA'ları Azerbaycan'a, Katar'a Antonov gibi dünyanın en büyük uçaklarını üreten Ukrayna'ya ihraç ediyoruz. Birçok ülke ile de ihracat görüşmelerini sürdürüyoruz."

Selçuk BAYRAKTAR: "Uydu Haberleşmesine Sahip Bayraktar TB2/S SİHA'lar Görevde"

Selçuk BAYRAKTAR, Bayraktar TB2'nin SATCOM'lu versiyonu hakkında şu bilgileri verdi.

"Bayraktar TB2/S SİHA'ların uydu haberleşmesine sahip modelinin testleri



tamamlandı ve bu SİHA'lar şu anda görevde. Uydu haberleşme sistemine sahip Bayraktar TB2/S SİHA'lar farklı stratejik görevlerde kullanılacak. Güvenlik güçlerimizin ihtiyacına göre mevcut Bayraktar TB2 SİHA'ların gövdesinde yapacağımız bazı yapısal çalışmalar ile uydu haberleşme entegrasyonunu sağlamak mümkün."

Selçuk BAYRAKTAR: "AKINCI TİHA Hava Savunması Yapabilecek Kapasiteye Sahip"

Bayraktar AKINCI TİHA'nın kabiliyetlerine dikkat çeken Selçuk BAYRAKTAR, konuyu şu sözlerle açıkladı:

"Bölgemiz siyasi istikrarsızlıkların, iç savaşların ve ülkeler arası çekişmelerin sıkça yaşandığı bir bölge. Güney sınırımızda büyük bir bilinmezliğe doğru ilerleyen Suriye İç Savaşı devam ediyor. Hemen yanında hala çatışmaların eksik olmadığı ve ülkemize terörist girişlerinin en yoğun olduğu Irak, doğu sınırımızda ise yoğun biçimde silahlanmaya devam eden İran bulunuyor. Öte yandan kuzeydoğuda Azerbaycan-Ermenistan gerilimleri nedeniyle de hala sorunlar yaşıyoruz. Özellikle sondaj faaliyetleri sebebiyle Doğu Akdeniz'de ve Ege'de sorunlar yaşanan, deniz yetki alanları ve hava sahası konusunda aramızda çıkar çatışmaları mevcut olan Yunanistan'ın olduğunu düşündüğümüzde hava sahamızı korumanın ne kadar büyük bir önem arz ettiğini ifade etmek pek de yanlış olmaz.

İlk Etapta 6 Bayraktar AKINCI TİHA, Güvenlik Güçlerine Teslim Edilecek

Hava Kuvvetlerimiz özellikle Suriye Devleti tarafından RF-4E tipi keşif uçağımızın düşürülüp pilotlarımızın şehit edilmesinin ardından Suriye sınırında CAP adı verilen devriye uçuşlarını yoğun bir şekilde gerçekleştirmeye başladı. Peki, bu ne demek oluyor derseniz, günün hemen her saatinde gökyüzünde hava sahamızı koruyan F-16 savaş uçaklarımızın olduğu anlamına geliyor diyebilirim. Hem bakım ve idame maliyetlerinin çok yüksek olması, gerek havada kalış sürelerinin düşük olması gerekse insan faktörünün büyük bir etken olması sebebiyle insansız hava araçlarının bu devriye görevlerini gerçekleştirerek Hava Kuvvetlerimizin elini rahatlatacağını söyleyebilirim. F-16 savaş uçaklarının manevra kabiliyetlerine sahip olmasa da insansız hava araçları uzun süreler havada kalabilmeleri sebebiyle bu devriye görevleri için biçilmiş kaftan diyebiliriz. Tabii ki hava-hava görevleri icra eden filoların yerini alabilir diyemeyiz. Bayraktar AKINCI TİHA, ASELSAN tarafından geliştirilen AESA radarı ve TÜBİTAK SAGE tarafından geliştirilen Gökdoğan ve Bozdoğan füzeleri ile uzun süreli devriye uçuşları yaparak Hava Kuvvetlerimize güç katacak ve büyük destek sağlayacaktır. Tabii ki yine bu görevin icra edilmesi son kullanıcının yani Türk Silahlı Kuvvetlerimizin isteklerine göre gerçekleşecektir. Silahlı Kuvvetlerimizin böyle bir planlama yapması halinde Bayraktar AKINCI TİHA, ülkemizin her bir noktasında hava-hava devriyesi yaparak hava savunması yapabilecek kabiliyete sahiptir. Hâlihazırda teslimat uçaklarımızın entegrasyon süreçleri devam ediyor. Entegrasyonlarının tamamlanmasının ardından, planladığımız test takvimine göre gerekli testleri gerçekleştirecek ve en kısa sürede atış testlerini de yapacağız. İlk etapta 6 adet Bayraktar AKINCI TİHA'yı güvenlik güçlerimize teslim edeceğiz.

Selçuk BAYRAKTAR: "Cezeri, Önümüzdeki Yıllarda Tamamen Uçuşa Hazır Hale Gelecek"

Selçuk BAYRAKTAR, açıklamasında milli uçan araba Cezeri'deki son durum hakkında şu bilgileri paylaştı: "Uçan araba teknolojisi bildiğiniz üzere hala dünya üzerinde yoğun bir hayal gücü ile gelişmeye devam ediyor. Dünyada tasarımsal ve kullanım açısından henüz net bir konsept üzerinde karar kılınmış değil. Ancak gelecekte bu araçların hayatımıza gireceğine inanıyoruz. Bizler de bu sebeple dünya üzerindeki yüzlerce uçan araba çalışması gibi bir program yürütüyoruz. En büyük gayemiz, gelecekte hayatımıza girebilecek bu teknolojiye şimdiden sahip olmak ve bu sayede ülkemizi geleceğin yarışlarına hazırlamak. Biz milli uçan araba Cezeri'yi yalnızca Baykar'ın bir projesi olarak görmüyoruz. Aynı zamanda ülkemizin bu alandaki girişimlerini cesaretlendirecek bir çalışma olarak da görüyoruz. Ancak dünya üzerinde özellikle pil ve akıllı otonomi teknolojisinin daha da gelişmesi gerekiyor. Uçan arabaların çok güvenli ve emniyetli araçlar olması lazım. Bu nedenle yapay zekâ çalışmalarının özellikle bu alanda akıllı sürüş teknolojilerinin çok daha ileri bir seviyeye taşınması gerekli. Biz de özellikle yapay zekâ ve akıllı sürüş teknolojisi üzerine çalışıyoruz. Bu teknolojiler gelişmeden uçan arabaları hayatımızın olağan akışında göremeyebiliriz. Gerek bu teknolojilerin gelişimi gerekse uçan araçlarla alakalı regülasyonun oluşmasının ardından uçan arabalar hayatımıza girecektir. Ben bunun en az 10-15 yıl sonra gerçekleşebileceğini düşünüyorum. Cezeri ise önümüzdeki yıllarda tamamıyla uçuşa hazır hale gelecek diyebiliriz."

Selçuk BAYRAKTAR: "Türkiye Kendi Göbeğini Adeta Kendisi Keser Hale Geldi"

Selçuk BAYRAKTAR, son yıllarda Cumhurbaşkanı Recep Tayyip ERDOĞAN'ın desteğiyle savunma sanayideki gelişimi şöyle özetledi:



"Türkiye, kendisine verilmeyen savunma sanayi ürünlerini yerli ve milli olarak, hatta verilmeyenlerden daha kaliteli bir şekilde geliştirerek kendi göbeğini adeta kendisi keser hale geldi. Savunma sanayide 15 yıl önce %15'lerde olan milli üretim son dönemde %70'lere ulaştı. Bu ülkemiz için büyük bir başarı. Son 15 yılda Cumhurbaşkanımızın desteği ile sadece savunma sanayi gelişmedi, savunma sanayi firmaları edindikleri kabiliyet ve bilgi birikimi ile diğer sektörler içinde itici güç oluşturdu. Bunun en büyük örneği, salgın döneminde dünyanın adeta mumla aradığı yoğun bakım solunum cihazlarını Baykar ve Aselsan gibi savunma sanayi firmalarının da içinde bulunduğu farklı sektörlerde çalışan yerli firmaların güç birliği yaparak 15 günde seri üretime hazır hale getirmesi oldu. Ülkemizin hem TSK ve güvenlik güçlerimizin ihtiyaçlarını büyük oranda kendi imkânlarıyla karşılaması hem de dost ve müttefik ülkelere bu ürünleri ihraç eder hale gelmiş olması bizler için de büyük bir mutluluk ve gurur kaynağı."

Selçuk BAYRAKTAR: "Herkesin Teknoloji Girişimlerine Sahip Çıkması Gerekiyor"

Açıklamasında Milli Teknoloji Hamlesi'nin önemine değinen Selçuk BAYRAKTAR, şunları ifade etti:

"Milli Teknoloji Hamlesi, aslında bir dip dalgası oluşturmayı hedefleyen önemli bir davadır. Ülkemizin birçok alanda tam bağımsızlığa Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu ile sahip olacağına inanıyoruz. Milli Teknoloji Hamlesi, bilimsel ve teknolojik gelişmelerdeki tekelleşmeye karşı bir duruş ve güçlü bir itirazdır. Bugün bir uçağa dokunup ilham alarak büyüyen bir



çocuk, ileride bu ülkenin uzay programında görev alabilir, kendi geliştirdiği teknolojiler ile tüm dünyada adından söz ettirebilir. Yalnızca bugünü değil geleceğimizi de bu dip dalgası ile garanti altına almalıyız. 77 yaşındaki bir dede torununu bu noktada teşvik ederse, 7 yaşındaki bir çocuk da abilerinden ablalarından ilham alarak bu alanlara yönelirse geleceğimizi teminat altına alabiliriz. İşte bu yüzden her fırsatta Milli Teknoloji Hamlesi'nin önemini dile getiriyoruz. Dünyada büyük bir nüfuz sahibi olmaya başlayan, dünya üzerindeki birçok ülkeden daha fazla gelire sahip olan dev teknoloji şirketlerinin tartışılır insafına kendimizi bırakmamak için bu yolda emin adımlarla ve tüm toplumun desteğini alarak ilerlemeliyiz."

Selçuk BAYRAKTAR: "Ülkemizin Gençlerine Olan Güvenim Çok Büyük"

Selçuk BAYRAKTAR, genç mühendis ve mühendis adaylarına şu tavsiyelerde bulundu:

"Bu ülkenin gençleri, kendilerine yol gösteren abileri, ablaları olduğu ve asgari imkânlar sağlandığı müddetçe çok büyük işler başarabilirler. Her daim buna inanmalı ve buna göre hareket etmeliyiz. Yaşadıklarımdan da elde ettiğim tecrübelere dayanarak söylemek isterim ki öncelikle genç kardeşlerimiz neyi yaptıklarından çok nasıl ve niye yaptıklarına dikkat etmeliler. Kendinizi bilime adayabilir, teknoloji geliştirebilir veya bir girişim ortaya çıkarabilirsiniz. Yapabileceğiniz birçok farklı iş var. Uçak da yapabilirsiniz, temizlik görevlisi de olabilirsiniz, polis de olabilirsiniz veya bir lokantada çalışıyor olabilirsiniz. Burada asıl önemli olan şey bunları nasıl ve niye yaptığınızdır. Yaptığınız tüm işlerde asıl önemli olan şey o işe atfettiğiniz anlamdır. Kendilerinden öte ailelerine, çevrelerine, topluma, milletimize ve insanlığa hizmet etmek için gayret göstermeliler. Etik ve ahlaki değerlerden asla çıkmadan yaptıkları işi başarmalılar. Bir insan, bir işi neden yaptığını bilirse, nasıl yapacağını da kendi içinde daha kolay cevaplayabilir.

Öncelikle tüm yaptıkları işlerde geleceğin trendlerine hazırlanmalılar. Başkalarının yıllar önce yaptıkları işlere takılmak yerine kendi özgün tasarımları ortaya koymalılar ve bu ortaya çıkardıkları ürünün arkasında durmalılar. Yaptıkları iş ne olursa olsun bu iş ile dünyada lider olabileceklerine inanmalılar. Ve her zaman yapılanı değil yapılmayanı yapmaya gayret göstermeliler. İnançlı olarak gönüllerindeki aslanı bulmalılar. Böyle olurlarsa belki uzun vadede birtakım engellemelere maruz kalabilirler ancak er ya da geç başarırlar. Genç kardeşlerimiz her daim büyük hayaller kurmalı, yapılmayanı yapmaya heves etmeli, özgün olmalı, inancını asla yitirmemeli, etik ve ahlaki değerlere her daim sadık kalmalı ve yaptıkları işi ne için yaptıklarını bilerek yapmalıdırlar. Böyle davrandıkları sürece uzun vadede her şeyi başarabileceklerine inanıyorum. Benim ülkemizin gençlerine olan güvenim çok büyük. Gelecekte insanlık için çok büyük işler başaracaklar."

Turkey has achieved to perform Air Defense, Thanks to AKINCI TİHA (Offensive Unmanned Aerial Vehicle)

Selçuk BAYRAKTAR, Baykar Technology Leader and the Chairman of the Board of Trustees of T3 Foundation, pointed to the fact that, Turkey has risen up to the level of producing unmanned aerial vehicles, where it not only manages to meet its own, and its friendly and allied nations' respective needs, but also has made a distinguished name for itself, and thereupon stated that, "AKINCI TİHA is capable of performing air defense".

MESAPOL®

Korkuluk Sistemleri



Yukarı Dudullu Mahallesi
İmes Sanayi Sitesi D-Blok
403 Sokak No:15
Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE
T. +90 (216) 420-9193 (pbx)
T. +90 (216) 364-4968 (pbx)
www.**mesaaluminyum**.com
info@mesapol.com
export@mesapol.com

MESA
ALÜMİNYUM ve İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

WinART

Pileteks Netting, İpliğin Plise Perdeye Uzanan Serüvenindeki Her Durakta Aranan Markaya Dönüştü

Tüm yatırımlarını plise sineklik ve plise perde sektörüne aktaran Pileteks A.Ş'nin Genel Müdürü Yılmaz KARAYİĞİT ile firmanın sunduğu başarı hikayesinin izini sürdüğümüz, yeni hedef ve yatırım planlarına projeksiyon tuttuğumuz bir röportaj gerçekleştirdik.

Röportajımıza başlarken bize kendinizden ve sektöre verdiğiniz hizmetlerden bahsedebilir misiniz?

Pileteks Netting olarak 2017 yılında kurulmuş olsak da sektöre dair tecrübemiz çok daha eskilere dayanmaktadır. Pencere sektöründeki yerimizi ilk olarak 1998 yılında İstanbul'da PVC doğrama ve ısı cam imalatı yaparak aldık. İlerleyen teknoloji ve talepleri dikkate alarak 2003 yılında CNC PVC doğrama üretim sistemine geçiş yaptık. Bundan kısa bir süre sonra da bünyemize PVC Exturder profil hatlarını dahil ettik.

2011 yılına geldiğimizde ise "Plisseri Plisse Sineklik ve Perde Sistemleri" markası ile tecrübelerimizi plise sineklik ve perde sektörüne aktarmaya başladık. Yılmaz KARAYİĞİT olarak benim de bu serüvene dahil olduğum nokta burasıdır. Plisseri, kurulduğu günden itibaren sektördeki her türlü yenilikte öncü firma olmuştur. "Yerli üretim" vizyonumuzun neticesi olarak sektördeki dışa bağımlığın önüne geçebilmek için al-sat mantığının üzerinde "Nasıl üretiriz?" sorusuna yoğunlaştık. Sinekliği oluşturan bütün parçaların ham maddeden sinekliğe dönüşmesindeki aşamaları bünyemizde gerçekleştirdikten sonra sıra plise tüle gelmişti. Bu noktada yaptığımız fizibilite çalışmaları, bizi plise tül konusunda daha geniş bir vizyonla hareket etmemiz gerektiği sonucuna ulaştırdı. İşte bu aşamada Pileteks Netting'i kurduk. Pileteks Netting bünyesinde ileri örme teknolojisini, apreleme, boya hattı ve servo sistem katlama makinalarını barındırmasıyla plisse sektöründeki önemli bir boşluğu doldurmuş durumdadır. Pileteks Netting bu üretim hattıyla satış hedefini plise sineklik üreticilerinden, plise sineklik malzeme tedarikçilerine çevirmiştir. Gelinen noktada Pileteks Netting profesyonel ve centilmen ticaret anlayışıyla birlikte, ipliğin plise tüle uzanan hikayesindeki her durakta aranan ve tercih edilen marka olmuştur.



Yılda 6 milyon metrekare plise sineklik tülünü ve 3 milyon metre kare plise perde kumaşını sektörümüzle buluşturabilmenin haklı gururunu yaşıyoruz.

Markanızın pazardaki başarı grafiğine ve rekabet noktasında sizi diğer markalardan ayıran öncü farklılıklarınızı anlatabilir misiniz?

Pileteks Netting olarak her yeni güne bir önceki günden daha güçlü, zinde ve ileriye odaklı başlıyoruz. Ticaret bizim için yalnızca kâr değildir. Birlikte ticaret yaptığımız insanlara yalnızca müşteri olarak bakmıyor, onlarla tecrübelerimizi paylaşıyor ve onların tecrübelerinden de istifade ediyoruz. Bu anlamda yenilik ve yerlilik her zaman önceliğimiz olmuştur.

Pileteks Netting'in sektördeki en ayırt edici özelliği ise sadece plise sineklik ve plise perde üzerine yoğunlaşmış olmasıdır. Özellikle geçtiğimiz yıllarda ülkemiz inşaat ve pencere sektöründeki kırılmalara rağmen sineklik sektöründeki olumlu ivme, yatırımcıların kendilerini sektörümüz içerisinde bulmalarına sebep olmuştur. Fakat farklı branşlara da hizmet vermeye çalışan firmaların sineklik sektörünün diline ve ihtiyaçlarına yabancılık çektikleri ve ihtiyaçlara doğru cevaplar vermekte zorlandıkları yadsınamaz bir gerçektir. İşte bu yüzden Pileteks Netting olarak bütün yatırımlarımızı ve tecrübelerimizi plise sineklik ve plise perde sektörüne aktarıyoruz. İpliğin plise perdeye uzanan serüvenindeki bütün aşamaları kalitemizle kontrol altına alıyoruz.

Öte yandan Pileteks Netting olarak ürün gruplarımızın kalitesine de büyük önem veriyoruz. Kullandığımız ipliğin kalitesinden, katlanmış plise tül shrink ambalajlarımızın kalitesine kadar bütün ürünlerimizi özenle belirliyoruz. Ham tülü apreleme ve boyama işleminde kullandığımız kimyasallarımız özenle seçilmiş olup, koku oluşturmayacak ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde formüle edilmiştir. Laboratuvar ve Ar-Ge alanlarımızda yaptığımız çalışmalarla

ant yapi

wiber

window store ltd. şti.

1. TÜRKİYE SATIŞ

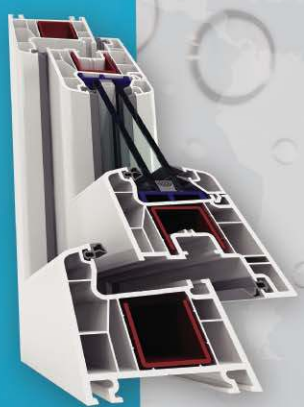
ANTALYA'DA

PENCERE MARKETİN ADI

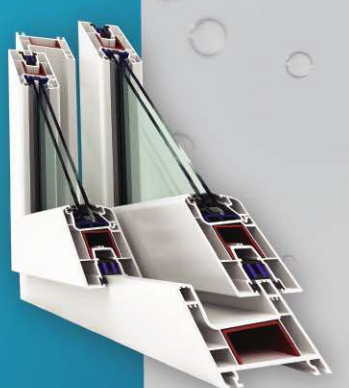
rigel
70 mm



ascella
60 mm



pirus
sliding



solid
82 mm



WinART

INTERPEN®

AKDENİZ BÖLGE
DİSTRİBÜTÖRÜ

BAYİLİK
VERİLMEKTEDİR

Akdeniz Sanayi Sitesi 5021 Sokak No. 7 Kepez - Antalya / TÜRKİYE
T. +90 850 297 5801 • **Gsm:** +90 532 602 2364
E-mail: antyapipvc@hotmail.com • www.antyapipvc.com

sineklik için en uygun tülü elde ediyoruz. Müşteri bazlı üretim kapasitemiz sayesinde ise, müşterilerimizin istediği gramajlarda ve istediği mukavemet özelliklerinde tüller üretebiliyoruz.

Firmamız servo sistem plise katlama makinelerine sahip olup, 350 cm'ye kadar yüksek kalite plise sineklik tülü ve plise perde katlaması yapabilmektedir. Bunun yanı sıra plise katlama makineleri konusundaki tecrübemizle müşterilerimize teknik destek hizmeti de sunmaktayız.

Yılda 6 milyon metrekare plise sineklik tülünü ve 3 milyon metre kare plise perde kumaşını sektörümüzle buluşturabilmenin haklı gururunu yaşıyoruz.

2021 yılı hedef, plan ve beklentilerinizden bahsedebilir misiniz?

Öncelikle 2020 yılından bahsetmek gerekir ki; beklentilerimizin üzerinde bir yıl geçirdik. Sektörümüz, inşaat ve pencere sektörü içerisinden kendini öne çıkarmayı başardı. Bu olumlu gidiş pazar grafiklerimizde de beklenen etkiyi gösterdi. Bu hareketlenmenin daha güzel sonuçlar doğuracağı kanaatindeyim. Öte yandan 2020 yılı global anlamda covid-19 ile mücadele ettiğimiz bir yıl oldu. Üretim anlamında Türkiye ivme kazanan bir ülke oldu. Gerek uluslararası gelişmeler gerekse Pileteks Netting





olarak marka tanınırlığımızın artması sebebiyle yurtiçi yatırımcılarının yanı sıra, yurtdışındaki yatırımcıların taleplerini de 2021 yılının başında yoğun bir şekilde hissettiğimizi söyleyebilirim. Bütün bu gelişmeleri yerli üretim vizyonumuz ve ihracat hedefli satış anlayışımız açısından oldukça olumlu değerlendiriyoruz.

2021 yılı plise perde için de bir sıçrama yılı olacak. Ergonomik tasarım anlayışımızın yansıması olan plise perdelerimizde bu yıl müşterilerimiz için birkaç yenilik daha yaptık. Montaj aparatlarımızı incelterek ısıcam problemini büyük ölçüde aştık. Alyanlı ip ayarı yerine sıkıştırmalı ip ayarını geliştirerek montaj aşaması için büyük kolaylık sağlamış olduk. Öte yandan perde kumaş kalitemizi üst seviyelere çektik ve renk seçeneğimizi artırdık. Plise perde üreticilerinin ve üretmeyi düşünenlerin bizimle görüşmeden kataloglarını oluşturmamalarını tavsiye ediyoruz.

2020 yılı içerisinde çok önemli bir yatırımı daha gerçekleştirdik. Tuzla Deri Sanayi Bölgesi'nde yaklaşık 12.000 metrekare büyüklüğünde bir alanı satın aldık. İnşallah yeni fabrikamızda sektörümüz için önemli çalışmalara imza atacağız. Yıl içerisinde de kapasitemizi birkaç kat daha arttıracak çalışmalar yapmaya devam edeceğiz. Sektörümüzdeki her türlü yeniliğin öncüsü olmanın verdiği sorumluluk bilinciyle hareket ediyoruz. Ülkemiz için üretiyoruz.

Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür ederim. Son olarak eklemek istediğiniz bir konu var mı?

Yeni sezonumuzun ülke ve sektör ekonomisi için hayırlar getirmesini temenni ediyorum. Diğer marka temsilcilerinin de güzel bir sezon geçirmelerini diliyorum. Okurlarınız fabrikamızla ilgili detaylı görsel bilgi için Web sitemizde ve Youtube sayfamızda paylaştığımız tanıtım filmimizi izleyebilirler. Son olarak da firmamıza göstermiş olduğunuz ilgiden dolayı şahsım ve firmamız adına, Win&ARTProje ve ALU&Art Dergileri yönetimi ve ekibine çok teşekkür ediyorum.



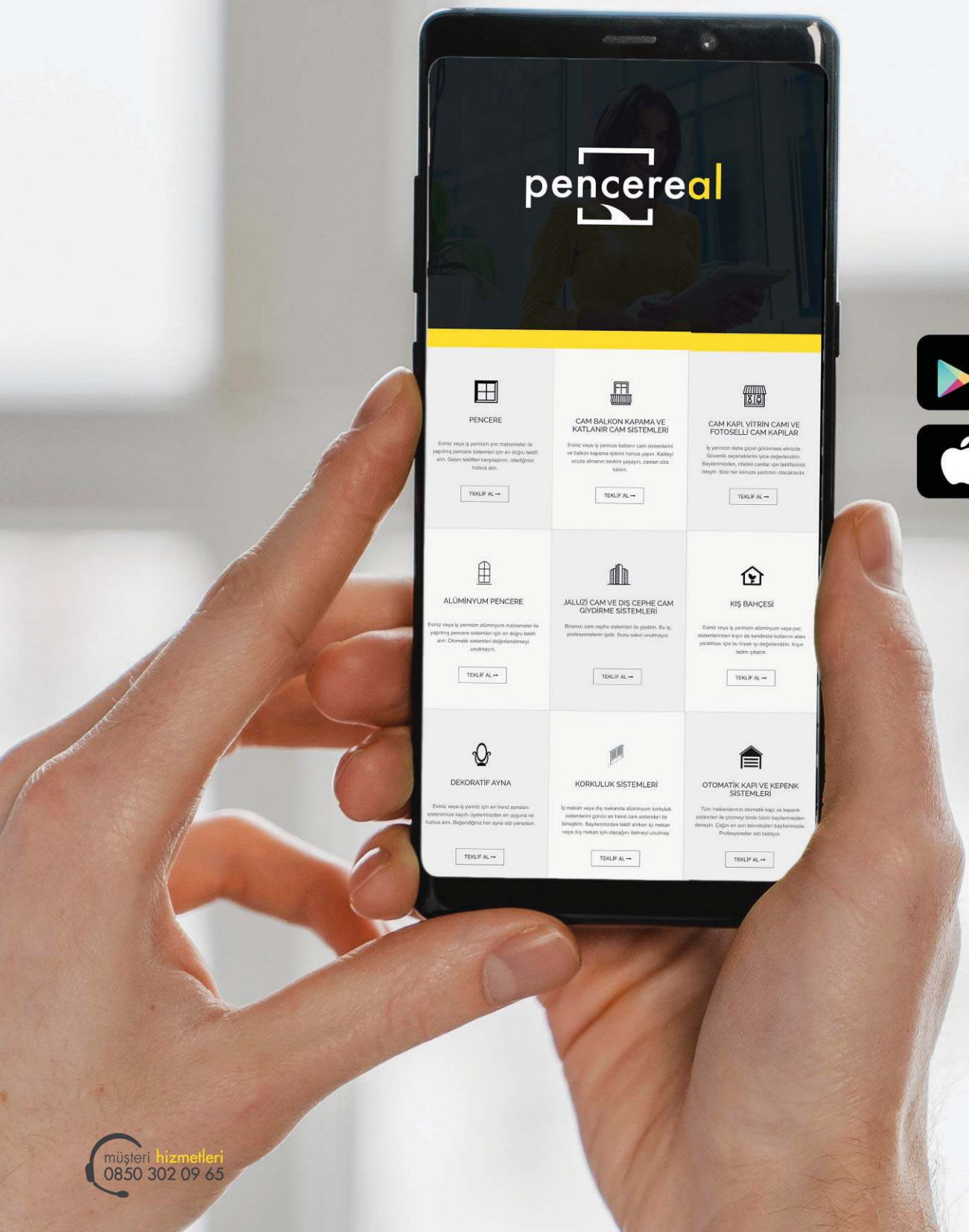
Pileteks Netting has become a Brand that is sought at Every Stop of the Yarn's Quest of turning into Pleated Curtain

We made an interview with Yılmaz KARAYİĞİT, Director-General of Pileteks A.Ş., which has accumulated all its investments in the pleated fly-net and pleated curtain sector, in which we traced the success story that the firm presented, while shedding light onto their new goals and investment plans.

pencereal

E-ticaretin Pencere ve Cam Hali

Hizmet Almanın En Kolay Yolu



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

müşteri hizmetleri
0850 302 09 65

RADİF
YAZILIM VE TEKNOLOJİ A.Ş.

TÜRKİYE MÜTEAHHİTLER BİRLİĞİ

Türkiye Müteahhitler Birliği'nin Başkanlık Koltuğu Erdal EREN'e Emanet

Türkiye'nin en köklü sivil toplum örgütlerinden Türkiye Müteahhitler Birliği'nin 33'üncü Olağan Genel Kurulu'nda, birliğin yeni başkanı seçildi. Genel kurulda yapılan yönetim kurulu seçimlerinde Türkiye Müteahhitler Birliği'nin yeni başkanı 2004- 2011 yıllarında da aynı görevi üstlenen Erdal EREN oldu.

Anadolu'yu inşa etmek için yola çıkan vatansever bir grup müteahhit tarafından 69 yıl önce kurulan Türkiye Müteahhitler Birliği, 33'üncü Olağan Genel Kurulu'nda yeni yönetimini belirledi. Gerçekleştirilen seçimlerin ardından Mithat YENİGÜN, başkanlık görevini Erdal EREN'e devretti. Seçimlerin ardından açıklama yapan Türkiye Müteahhitler Birliği Başkanı Erdal EREN, "Hem üyelerimizin hem inşaat sektörünün hem konut sektörünün hem de genel olarak ülkemizin sorunları için fikirler üretmeye, çözüm önerileri sunmaya çalışacağız. Türkiye'nin kalkınması için STK'lar ve kamu ile işbirliğini mutlaka devam ettireceğiz ve geliştireceğiz" dedi.



Erdal EREN: "STK'lar ve Kamu ile İşbirliğini Geliştireceğiz"

2004- 2011 yıllarında da aynı görevi üstlenen TMB Başkanı Erdal EREN, Türk müteahhitlerin gerek yurtiçinde gerekse yurtdışında zor bir süreçten geçtiğini ifade ettiği açıklamasında, gerçekleştirilen genel kurula bakanların da katıldığını vurgulayarak şunları söyledi: "Bu, TMB'nin daha önceki yönetimiyle bakanlıklar arasındaki iletişimin iyi olduğunu gösteriyor. Ticaret Bakanımız Ruhsar PEKCAN'ın da ifade ettiği gibi sivil toplum örgütleri ile Ticaret Bakanlığı'nın arasında güzel bir koordinasyon kurulmuş durumda. Sayın bakanın kurduğu istişare kurulu ve TMB'nin kurucuları arasında olduğu DEİK üzerinden diğer STK'lar ile kurulmuş olan iyi ilişki ve koordinasyonu sürdüreceğiz. TOBB, TİM, TİSK, DEİK gibi STK'lar ile birlikte doğru fikirler üretip, ülkemizin bu zor yıllarında problemlere çareyi birlikte arayacağız. Türkiye'nin kalkınması için STK'lar ve kamu ile işbirliğini mutlaka devam ettireceğiz ve geliştireceğiz. STK'ların kendi sorumluluklarına sahip çıkarak eleştirecekleri şeyler varsa eleştirebilmelerini ama çözüm önerilerini de ortaya koymaları gerektiğini düşünüyorum."

3 Yıllığına Görev Alacak İsimler Belirlendi

Gerçekleştirilen genel kurulda 3 yıllığına görev alacak Türkiye Müteahhitler Birliği Yönetim Kurulu'na şu isimler seçildi:

Erdal EREN, Başar ARIOĞLU, Hüseyin ARSLAN, İhsan ÇETİNCEVİZ, Deha EMRAL, Müfit EREN, Süheyla ÇEBİ KARAHAN, Cahit KARAKULLUKÇU, Ferhat NASIROĞLU, Tevfik ÖZ, Erdem TAVAS, Kartal USLUEL, Murat ÜSTAY. TMB Denetleme Kurulu'na ise Nevzat SAYGILIOĞLU, Selim AKIN ve Özgür PEKER seçildi.

GEVISS

WINDOFORM
PVC KAPI ve PENCERE AKSESUARLARI

KAYA-PEN

ÇELİKAŞ

UK

DESA

selectron

STD
STANDART CIVATA

SOUDAL

ABC
SEALANTS

PENBURADA

PVC KAPI VE PENCERE AKSESUAR TEDARİK NOKTANIZ ! . . .



WinART

www.PENBURADA.com

AKBULUT PLASTİK

PROFESSIONAL SOMA FIX

PEN MATİK
HAVALANDIRMA VE PVC AKSESUARLARI

İTO KİLİT

Bautech

EVAPLAST

process

UNILAM

BRL

KALE KİLİT

penburada penburada info@penburada.com penburada

FIT 2021 SHOW

PENCERE,KAPI,CAM,CEPHE ve AKSESUARLARI İÇİN
İNGİLTERENİN EN ÖNEMLİ FUARI

400+ ÜRÜN

200+ TEDARİKÇİ

SEKTÖRDEKİ EN İYİYİ GÖRÜN,SEKTÖRÜN EN İYİSİ OLUN

NEC BIRMINGHAM 26-28 EYLÜL, HALL 17-18-19,İNGİLTERE

base expo

Fuar kodunu taratarak veya web sitesine giriş yaparak ,ücretsiz giriş bileti için bugün kayıt olun.
fitshow-2021.reg.buzz/winuart-turkish

0212 931 76 88 0542 511 16 53
info@base-expo.com base-expo.com #FITShow21

CHM
KİMYA ÜRÜNLERİ A.Ş.

H.B. Fuller | KÖMMERLING®



İÇ SIZDIRMAZLIK MALZEMELERİ

DIŞ SIZDIRMAZLIK MALZEMELERİ



CHM KİMYA ÜRÜNLERİ A.Ş.
Dudullu OSB Mah. DES Sanayi Sitesi 109. Sokak No:18 Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE
T. +90 216 393 16 46 info@chmkimya.com www.chmkimya.com



23 NİSAN

ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMIMIZ KUTLU OLSUN

WinART®
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ PROJE
info@winartproje.com

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ
info@aluart.com.tr

Sessizlik artık sizin kontrolünüzde...

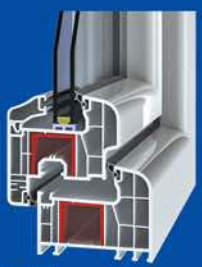
winTURK
PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ
www.winturk.com.tr

worldplast
PVC DOOR AND WINDOW SYSTEMS
www.worldplast.com.tr

6 Odacıklı ve 3 Contasıyla Mükemmel Isı ve Ses İzolasyonu



KURŞUNSUZ



Atlas SERİSİ
80 LİK 6 ODACIKLI SİSTEM

Atlantis SERİSİ
80 LİK 6 ODACIKLI SİSTEM



Orion SERİSİ
70 LİK 5 ODACIKLI SİSTEM



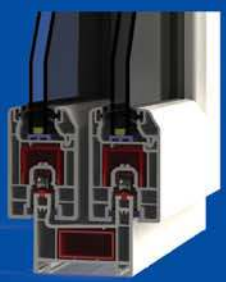
Vega SERİSİ
70/60 5 ODACIKLI SİSTEM



Mira SERİSİ
60 LIK 4 ODACIKLI SİSTEM



Mina SERİSİ
60 LIK 3 ODACIKLI SİSTEM



Sürme SERİSİ



PVC LEVHA



SANDWICH PANEL



PVC DEKORATİF PANEL

FABRİKA: 75. Yıl OSB Mahallesi 8. Cad. No: 28 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
T: 0 222 236 14 91 PBX F: 0 222 236 14 95 info@winturk.com.tr
İSTANBUL BÖLGE MÜD.: İkitelli Organize San. Bölgesi ES-KOOP San. Sit. C-5 Blok No: 231 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
T: 0 212 549 71 93 istanbulwinturk@hotmail.com
ZONGULDAK BÖLGE MÜD.: Yeşilçaycuma Küçük San. Sit. C/2 Blok No: 23 ÇAYCUMA / ZONGULDAK
T: 0 372 615 32 02 F: 0 372 615 32 02

TSE
UDEM ISO 9001 : 2008
JAS-ANZ
WinART

UK Construction Week

05-07 Ekim 2021
Birmingham
İNGİLTERE

NEC Birmingham
Fuar Merkezi

m² BAŞINA 3980₺ DEVLET DESTEĞİ

75.000 m² fuar alanı ,
650'den fazla katılımcı
35.000'den fazla Profesyonel Ziyaretçi

- T.C. TİCARET BAKANLIĞI 2021 PRESTİJLİ FUARLAR LİSTESİNDE, 472.000 TL DESTEK ÜST LİMİTİ İLE 118m² ye KADAR TEŞVİKLİ KATILIM FIRSATI
- İNGİLTERE, BREXIT SONRASI AVRUPA BİRLİĞİ İLE VARDIĞI ANLAŞMANIN ARDINDAN İLK SERBEST TİCARET ANLAŞMASINI TÜRKİYE İLE İMZALADI
- TÜRKİYE'NİN EN FAZLA TİCARET FAZLASI VERDİĞİ ÜLKE , TOPLAM DIŞ TİCARET HACMİ 16,8 MİLYAR DOLAR
- FUAR KATILIMINIZ İLE TEK SEFERDE 10 YILLIK TİCARİ İNGİLTERE VİZESİ

Build	Build Tech	Civils	Energy & HVAC	Surface& Materials	Modern Methods of Construction	Timber Expo	Concrete Expo	Grand Designs Live

2021 KATILIMCILARI

TOSÇELİK · OYAK CEMENT · Efectis · LINK · DAVUT MARBLE · EKSEN · Geoser · Kardemir · Fields Masters · PMS ALÜMİNYUM · onat · mega · TIW COMPANY · PA-FLEX · HES KABLO · GFS GAS FLEX SYSTEMS · Lantana PARKE

Türkiye | Turkish Construction Materials

media
SİMEXPO INTERNATIONAL FAIRS & ORG
Bahçeşehir 2. Kısım Mahallesi, Turgut Özal Bulvarı, Bina No:74-1 Karya Villaları, Villa No:1, Başakşehir / İstanbul
+90 212 809 27 43-44(pbx)
info@simexpo.net
www.simexpo.net

KİSAN HM

ATIK GERİ KAZANIM A.Ş.



"CAM ATIKLARINIZA HAYAT VERİYORUZ"







Toplama Tesisi ve Genel Merkez
Kargalı Hanbaba OSB. Mah. 2. Organize Sanayi Bölgesi 1 Sok. No:17 Hendek Sakarya 54300 TÜRKİYE
T. +90 216 393 16 46 www.kisanhm.com

WinART®
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE
MİMARİ PROJE DERGİSİ PROJE

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ



İstanbul'un Fethi Kutlu Olsun

doorium



Decorative Pvc Doors & Panels

STARIUM GROUP | com

Google play | App Store

info@stariumgroup.com | 0090 507 841 57 13

ÉQUIPbaie
MÉTALexpo

FRANSA

İKİ YILDA BİR !

17. EQUIPBAIE-METALEXPO 2021
ULUSLARARASI KAPI-PENCERE-CAM FUARI
21-24 EYLÜL 2021 / PARİS

AVRUPA'NIN EN BÜYÜK FUARLARINDAN EQUIPBAIE-METALEXPO 'DA BULUŞUYORUZ!



FUARI TERCİH EDEN BAZI GLOBAL MARKALAR

deceuninck
REHAU
WÜRTH
SCHÜCO
KÖMMERLING® PREMIUM FENSTER

360
KATILIMCI

20.489
PROFESYONEL ZİYARETÇİ

ALU&Art® ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

worldexpo

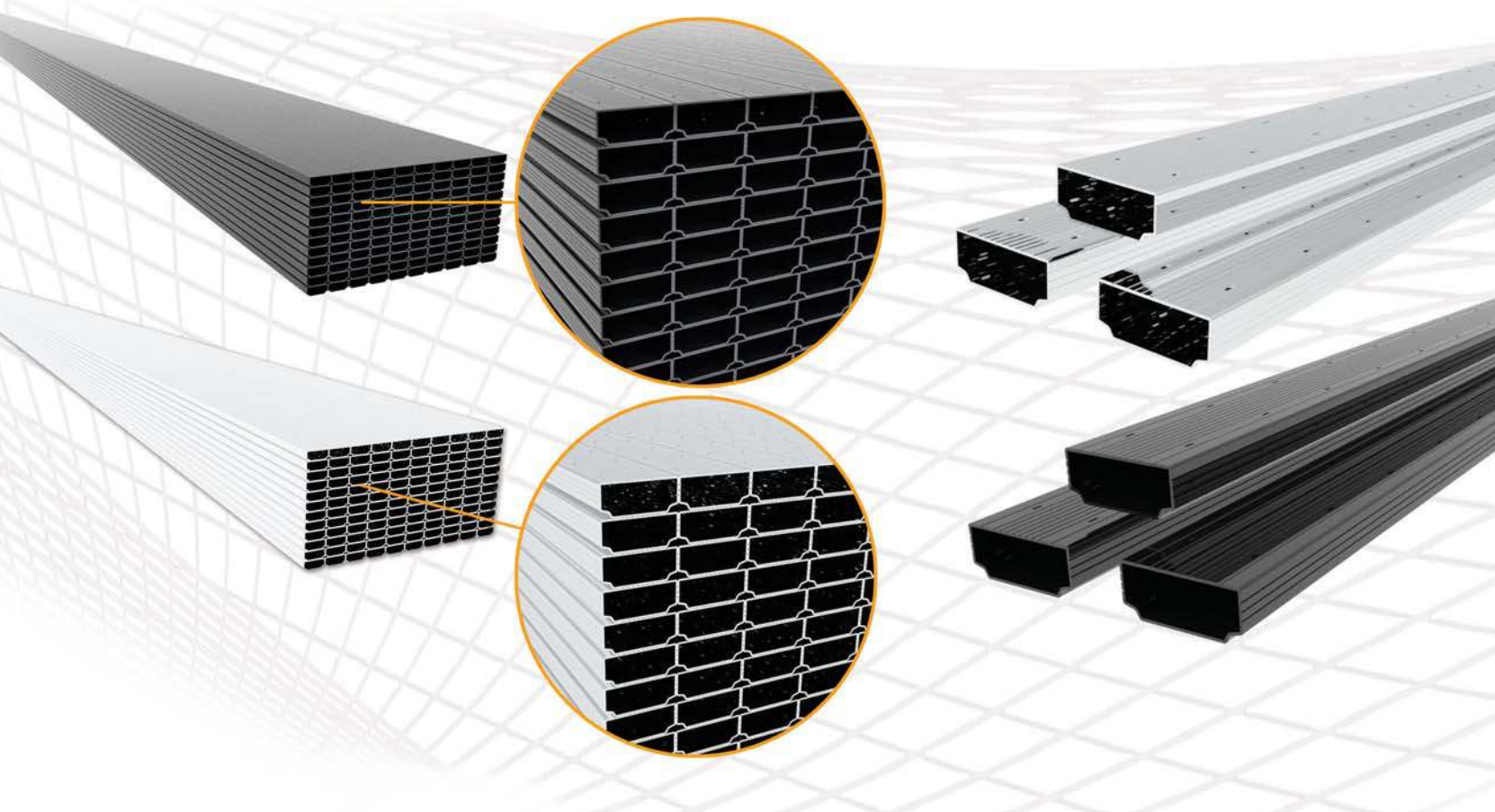
Reed | TÜYAP

WinART® KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ PROJE

www.worldexpofair.com 0212 982 56 27 info@worldexpofair.com

MHM PROFİL

www.mhmprofil.com





"Yalıtımlı Camların İçindeki Alüminyum Profillerde

MHM PROFİL www.mhmprofil.com *İmzası"*

WinART

MHM Profil Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ramazanoğlu Sanayi Bölgesi, Pak Sokak,
No: 17 PK: 34906 Pendik - İstanbul / Türkiye
T. +90 216 393 1 646 MHM | info@mhmprofil.com | www.mhmprofil.com

H.B. Fuller | KÖMMERLING | CHM | FINOTECH® | ZHIJIANG®



19 MAYIS

Atatürk'ü Anma
Gençlik ve Spor Bayramı
Kutlu Olsun

WinART®
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ PROJE
info@winartproje.com

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ
info@aluart.com.tr

MP / miray plaks















MP / miray plaks

PVC Profil ve Aksesuarları Toptan Satış
Mustafa ÇAKIROĞLU
Tel: +90 545 951 51 97
8930 Sokak No: 24 D: 38 Evka-5 Çiğli / İZMİR
Email: cakiroglu2015@hotmail.com



SOUDAL STD KALE KAPI PENCERE ABC SEALANTS Sika

adanacam

Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.



ISICAM SİSTEMLERİ

TSE

ISO 9001:2015

CE

Bölgesinde Öncü Kuruluş...

WinART

0322 **346 68 28**

Yenidoğan Mahallesi, Girne Bulv. Ceyhan Yolu 3. Km. 263/A Yüreğin / Adana

www.**adanacam**.com.tr











Enerji Verimliliğine
adanacam
Desteği





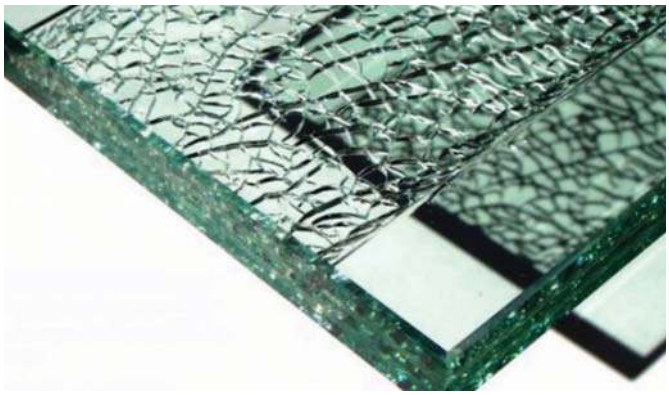
Fikret YILMAZ

Cam ve Teknoloji

Aydınlık ve şeffaflığın temsilcileri değerli meslektaşlarım, Cam ve cam mamulleri; sanayide üretim, satış ve ham madde tedarik edilmesi, sevkiyatını kapsayan çok geniş bir alanı kapsamaktadır.



Cam sektörü; üretim çeşitleri ile düz cam, cam ev eşyaları, cam ambalaj, el imalatı, ilaç benzeri ihtiyaçlar için cam mamulleri, teknik camlar, cam elyafı olmak üzere birçok farklı ürün imal etmekte ve kullanımlarına göre de ayrışmaktadır. Daha sonra fabrikalardan çıkan bazı ürünler sektörlerine göre tekrar işlemler uygulanarak tüketicinin kullanımına sunulmaktadır.



Cam ve cam mamullerinin üretimi ve tedarikçileri geniş bir coğrafyada konumlanmıştır. Ürünlerin transferinin kolay olduğu, işçilik, ham madde ve enerji gibi kaynakların yeterli olduğu bölgeleri üreticiler öncelikle tercih etmektedir. Sektörde gelişen teknoloji ile ürünlerde de yenilikler yaratmaktadır. Mercek camı, kırılmaz camlar ve cam ocaklarına çeşitli cam mamulleri geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Cam ve cam mamulleri hayatımızın vazgeçilmezi, olmazsa olmazıdır.

Tarihi bilgilere göre yüz yıllar önce tesadüfen bulunan cam, bugünün ve yarının vazgeçilemeyen şeffaf ve aydınlığın en önemli yapıtaşıdır.

Cam ve cam mamullerinin teknoloji ile beraber gelişerek devam edeceği yolculuğunda daha birçok yenilikle buluşmak dileğiyle.

Bizim insanımız: “Camı siler ayna gibi, aynayı siler cam gibi oldu der.”

Sevgi ve saygılarımla




THE BIG
International
Building &
Construction
Show
THE BIG 5 SHOW
DUBAI
Yapı ve İnşaat Fuarı
12 - 15 EYLÜL '21
YAPI
SEKTÖRÜNÜN
İHRACAT
MERKEZİ
2021'in Uluslararası En Büyük
Yapı Fuarı!
Alım gücü yüksek Körfez bölgesinde
66,000+ Alıcıya Ürünlerinizi Sergileyin!
ufi
Member
expotim
EXPOTİM ULUSLARARASI FUAR ORGANİZASYONLARI A.Ş.
www.expotim.com
pazarlama@expotim.com
0 (212) 356 00 56

PÜKAD
PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

PÜKAD Yönetim Kurulu Üyelerinden PAGEV'e Ziyaret

Pencere ve Kapı Sektörü Derneği (PÜKAD) yönetim kurulu üyeleri, Türk Plastik Sanayicileri Araştırma Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) Başkanı Yavuz EROĞLU'nu makamında ziyaret etti.



PÜKAD Başkanı Dr. Mehtap ULUCEVİZ, Yönetim Kurulu Üyesi ve Muhasip Üye Mehmet AKTEKE, Yönetim Kurulu Üyesi Abdulkadir ERMURAT, Basın Danışmanı Kemalettin AKSÖZ ve Genel Sekreteri Aynur ACAR'ın katılımıyla gerçekleşen ziyaret sırasında, PVC profil sanayicilerinin yaşadığı ham madde sıkıntısı, plastik ham madde fiyatlarındaki artışlar gündeme getirildi. PETKİM'in ham madde ihracatı nedeniyle yaşanan sıkıntıların konuşulduğu ziyarette, karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.



KAD Board Members paid a Visit to PAGEV

Board Members of Window & Sector Association (PÜKAD) visited Yavuz EROĞLU, the Chairman of the Foundation of the R&D and Training of Turkish Plastic Industrialists (PAGEV) at his office.w

EGEPEN deceuninck

Egepen Deceuninck'ten İdeal Tasarım, Isı ve Ses Yalıtımı Teknolojisi

Egepen Deceuninck'in geliştirdiği Zendow PVC Pencere Sistemleri, estetik görüntüsünün yanında yüksek ısı ve ses yalıtımı özelliğiyle dikkatleri üzerine çekiyor.

Egepen Deceuninck, Zendow PVC Pencere Sistemleri ile tüm mekânların tarzına uyumlu ideal bir tasarım ile ısı ve ses yalıtımı sunuyor. 14 farklı renk seçeneğine sahip, üstün ısı ve ses yalıtım performansı gösteren Zendow, sadeliği ve yuvarlak hatları ile mekânların tarzını tamamlıyor. Uzun süreli kullanım ömrünün yanı sıra, yüzde 100 geri dönüştürülebilir özelliğiyle de öne çıkıyor.

Akustik Yalıtımın Etkisi

70 mm'lik PVC profili genişliğinde, 5 odacıklı olarak tasarlanan Zendow Sistemi, gücünü teknolojiden alıyor. Elle yerleştirilen fitillere göre daha iyi akustik yalıtım sunan 2 bölmeli fitilleri sayesinde mekânlarda akustik yalıtımı sağlayarak gürültüyü kesiyor. Zendow Sistemi, TPE conta sistemi ile de güçlü bir izolasyon sağlıyor. Bu özel tasarımla gelen güçlü ses yalıtımı sayesinde Zendow, mekânların iç huzurunu da artırıyor.



Ideal Design, Heat and Sound Insulation Technology from Egepen Deceuninck

Developed by Egepen Deceuninck, Zendow PVC Window Systems attract attention with their high heat and sound insulation features as well as their aesthetic appearance.



GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ PÜKAD İLE TEMİZLENİR

PÜKAD
PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

www.pukad.org

BAŞ SAĞLIĞI



Dergilerimizin Yayın Danışma Kurulu Üyesi,
PÜKAD Derneği Kurucusu ve Onursal Başkanı,
Sektörümüzün Duayeni,
Dr. Yük. Müh. Osman Muzaffer TAMER'in
vefatını üzülerek öğrenmiş bulunmaktayız.

Merhuma Allah'tan rahmet, kederli ailesine,
yakınlarına ve sektörümüze başsağlığı dileriz.

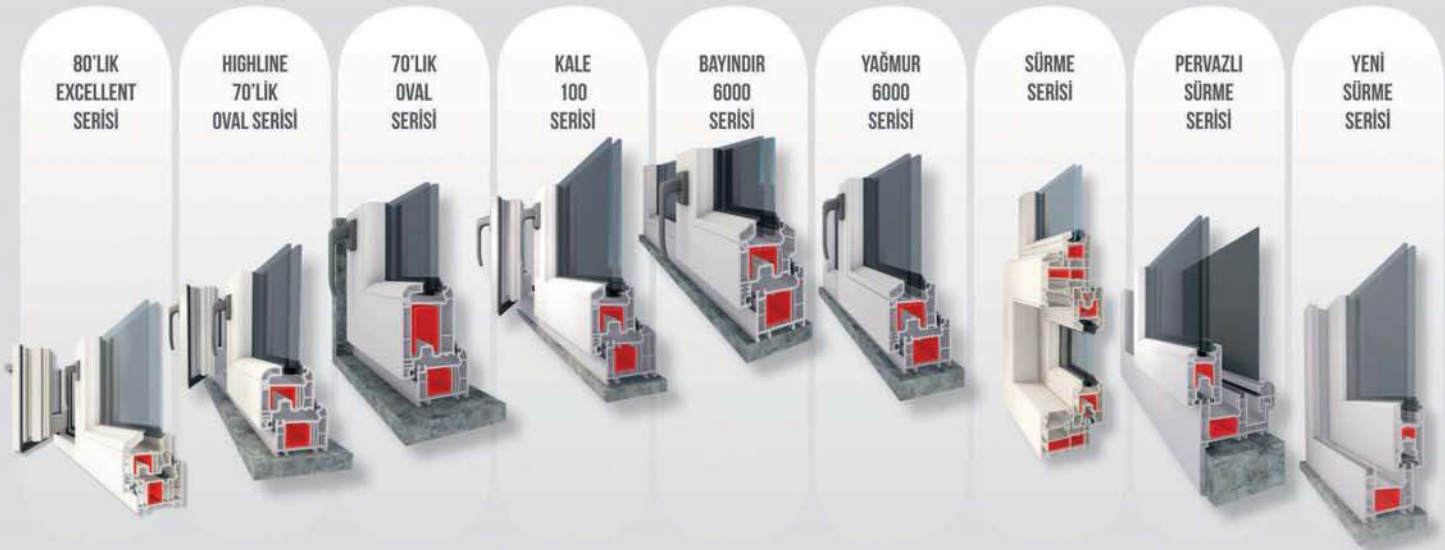
WinART® KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ PROJE

ALU&Art® ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

Türkiye ve Dünya İçin Üretiyoruz...

KARPEN® Alüminyum®

"Alüminyum ve PVC yatırımlarımız hız kesmeden sürdürüyoruz"..



80'lik EXCELLENT SERİSİ / 70'lik OVAL SERİSİ / KALE 7100 SERİSİ / HIGLINE 70'lik OVAL SERİSİ / PERVAZLI SÜRME SERİSİ / BAYINDIR 6000 SERİSİ / SÜRME SERİSİ / YAĞMUR 6000 SERİSİ / YENİ SÜRME SERİSİ / PANJUR SERİSİ

▶ ALDOKS PROFİLLER ▶ C-60 PROFİLLER ▶ SÜRME PROFİLLER ▶ TENTE SERİSİ ▶ CEPHE PROFİLLER CAM BALKON PROFİLLER ▶ SİNEKLİK PROFİLLER ▶ DUŞ KABİN PROFİLLER ▶ KÜPEŞTE PROFİLLER ▶ STOR PERDE PROFİLLER ▶ KEPENK PROFİLLER ▶ TUBA SERİSİ PROFİLLER ▶ ISI YALITIM PROFİLLER ▶ SİSTEM 55 PROFİLLER ▶ STANDART PROFİLLER ▶ MOBİLYA PROFİLLER ▶ AFRİKA SERİ DOĞRAMA PROFİLLER



Tüketici Danışma Hattı
444 64 12

4. Organize Sanayi Bölgesi 83404 Nolu Cadde No:8 Şehitkamil / GAZİANTEP
Tel: +90 342 357 02 70 (pbx) Fax: +90 342 357 02 79

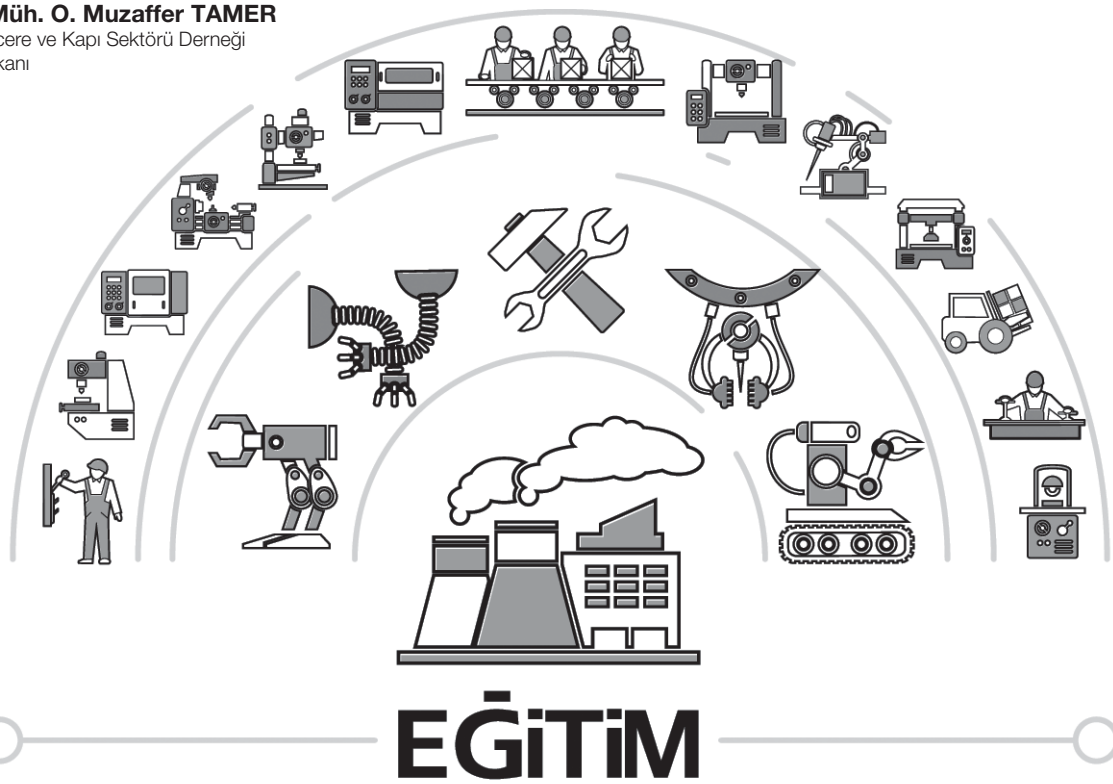
karpen@karpen.com.tr www.karpen.com.tr

info@karaluminyum.com.tr www.karaluminyum.com.tr



Güncel Eğitim

Dr. Yük. Müh. O. Muzaffer TAMER
PÜKAD Pencere ve Kapı Sektörü Derneği
Onursal Başkanı



Bir sanayi sektöründeki imalat; mühendisiyle, tezgâh operatörüyle, ustasıyla, işçisiyle bütünleşen bir ekip işidir. Bu sistemde aksayan bir yer, bütün düzenin aksamasına neden olur. Bugünkü teknolojilerin anahtarı, iyi bir eğitim görmüş ve eğitimi ileri doğru genişletebilen ekiplere sahip olmakta yatar. Maksada uygun eğitimler, kuruluşların dünyadaki rekabet gücünü artırırlar. Dünya piyasalarında muvaffak olabilmek için sadece optimal bir üretim yapmak kafi değildir. Ayrıca müşteriye satış öncesi ve satış sonrası izahatlar ve teknik hizmetler verilmesi gereklidir. Bu da ancak güncel teknolojilere uymakla gerçekleşebilir. Bu yüzden çağdaş bir sanayi, güncel eğitimsiz asla ayakta duramaz.

Eğiteceğim derken yanlış hareket etmemek gerekir. Zira eleman yetiştirme hedeflerinin seçiminde birçok problemle karşılaşılır. Bu problemler de şu suallerin cevabında yatar:

Hangi yolu seçmeli? Nasıl tatbik edilmeli ve alınan tedbirler nasıl kontrol edilmeli? Bu iş için giderleri kim ödemeli? Alınan tedbirlerden öğrenci, işveren, ekonomi ve bütün toplum nasıl en iyi şekilde faydalanmalı?

İyi bir yetiştirme sisteminde pek tabi parasal yükü, firmalar taşır. Bu tip eğitimde yapılacak ilk hata, sadece teorik bilgilerin aktarılmasıdır. Elle çalışılan mesleklerle işyerinde eğitim ve yetiştirme, bilginin aktarılması için kayış kasnak sistemi olarak kabul edilir.

Yapılan ikinci hata, eğitimin sadece işyerinde verilmesidir. İmalatlar ve montajla ilgili bilgiler yerinde gösterilmelidir. Üçüncü hata, ikinci hatanın daha kompleksidir. Eğitim sistemi sadece teknik görüşle sınırlandırılırsa, asla kâfi gelmez. Zira bir müessese mensubunda teknik konular haricinde elle tutulmayan, kendine itimat, uyum, bağımsızlık, sorumluluk, komünikasyon gibi kabiliyetler de istenmektedir. Bu yüzden en iyi eğitim, okulların ve sanayinin müşterek yapacağı eğitimdir. (duale system) (Daha önce Win&ART Proje Dergisinin 42'nci sayısında yayınlanmıştır)

Eğitim yapan müesseseler, devlet tarafından teşvik edilmeli, mali yönden kolaylıklar tanınmalıdır veya eğitim yapmayanlar cezalandırılmalıdır. Almanya'da, firmalarında eğitim yaptırmayanlara, devlet ihaleleri verilmemesi planlanmıştır.

KENAR BANTLI TUTKALLAR

POLİÜRETAN TUTKALLARI

PROFİL SARMA TUTKALLARI

MEMBRAN TUTKALLARI

PVA TUTKALLARI

HOLZMELT



Kapsamlı Ürün Yelpazemiz ile Hizmetinizdeyiz...

ASRIN KİMYA

Merkez Ofis Binası
Cevizli Mahallesi Bağdat Caddesi Coşkun Sokak
No:16-18 Kat:3 Ofis No:21
Dragos Center Maltepe - İstanbul
T. 0216 606 10 25

ASRIN KİMYA

Dağıtım-Sevkiyat Merkezi
Mevlana Mahallesi Elmas Sokak
No:2/1 Ataşehir - İstanbul
T. 0216 755 48 44

ASRIN KİMYA

Dağıtım-Sevkiyat Merkezi
Bürenstrasse 15,
2543 Lengnau/ Bern - İsviçre
T. +41 79 819 87 24

www.asrinkimya.com • info@asrinkimya.com

ABG GROUP

Adres : Akçaburgaz Mh. 1585. Sokak Tem 34 1. Etap B3 No:2/19 Esenyurt / İstanbul
Tel : +90 212 532 66 66
Fax : +90 212 521 66 66
Web : www.abggroup.com.tr
E-mail : info@abggroup.com.tr

AKPÜRÇEK PENCERE-KAPI

Adres : Gölbucağı Mh. Boğaz Cd. (İnkum Yolu üzeri) No:104 Bartın
Tel : +90 378 228 06 16 - 26
Fax : +90 378 228 06 36
Web : www.akpurcek.com.tr
E-mail : info@akpurcek.com.tr

ALM PENCERE & CEPHE MARKET A.Ş.

Adres : Topçular Mh. İncirlik Sk. No: 11-15 Ersaş Plaza Eyüpsultan / İstanbul
Tel : +90 212 612 13 12
Fax : +90 212 674 87 16
Web : www.pencerecephemarket.com.tr
E-mail : genelmudurluk@pencerecephemarket.com.tr

ant yapı wiber window store
INTERPEN

Adres : Şafak Mh. Akdeniz San. Sit. 5021 Sokak No:7 Kepez / Antalya
Tel : +90 850 297 58 01
Web : www.antyapipvc.com
E-mail : antyapipvc@hotmail.com

Bulut Plastik
ALÜMİNYUM AHŞAP PLASTİK SANAYİ

Adres : İvedik Org. San. Böl. Plastikçiler San. Sit. 1534 Sokak. No: 41 Yenimahalle / Ankara
Tel : +90 312 395 65 07
Fax : +90 312 395 65 08
Web : www.bulutplastik.com.tr
E-mail : info@bulutplastik.com.tr

DOGUS İKİ DEKORATİF

Adres : İkitelli Organize San. Böl. İpkas San. Sit. 16/A Blok No:41/42/44 Başakşehir / İstanbul
Tel : +90 212 659 75 21-23
Fax : +90 212 659 75 18
Web : www.dogusdekoratif.com
E-mail : info@dogusdekoratif.com

EMRE KALIP
Win
Accessories Technology

Adres : Ömerli Mh. Adnan Kahveci Cd. No: 50 Arnavutköy / İstanbul
Tel : +90 212 798 34 00
Fax : +90 212 798 34 05
Gsm : +90 533 924 88 27
Web : www.emrekalip.com
E-mail : info@emrekalip.com

ersaş pen
En iyisinin, zamanı geldi!!
MonoBlock uPVC
PENCERE ve KAPI SİSTEMLERİ

Adres : Topçular Mh. İncirlik Sk. No: 11-15 Ersaş Plaza Eyüpsultan / İstanbul
Tel : +90 212 674 12 14
Fax : +90 212 674 12 17
Web : www.ersaspen.com.tr
E-mail : ersaspen@ersaspen.com.tr

FEMAY PVC

Adres : Marsan San. Sit. Ehlibeyit Sk. No: 54 Karatay / Konya
Tel : +90 332 342 35 18
Fax : +90 332 342 35 68
Web : www.femay.com.tr
E-mail : info@femay.com.tr

GELİŞİMPEN AKSESUARLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Sanayi Mh. Anafartalar Blv. No: 323 Şehitkamil / Gaziantep
Tel : +90 342 239 08 00
Gsm : +90 532 552 98 00
Web : www.gelisimpen.com.tr
E-mail : info@gelisimpen.com.tr

HKSKALIP
EKSTRÜZYON KALIP MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Karacaoğlan Mh. 6172/2 Sokak No: 1/11-11 Bornova / İzmir
Tel : +90 532 258 46 00
Tel : +90 542 250 39 35
E-mail : hkskalip@gmail.com

point spacer

Adres : Fevzi Çakmak Mh. 1. Fevzi Çakmak Cd. No: 5A -1 Sefaköy / İstanbul
Tel : +90 212 598 44 40
Web : www.pointspacer.com
E-mail : info@pointspacer.com

MLT
ALUMİNUM PROFILE & PVC ACCESSORY

Yeni Adıyla

ALÜMİNYUM PROFİL
PVC AKSESUAR
Mevlüt BULUT

Adres : K.S.S. 2206 Ada 104 Sokak No:77 Turgutlu / Manisa
Tel&Fax : +90 236 312 11 16
Tel : +90 532 163 56 88
Tel : +90 532 506 56 88
Web : www.mltaluminyumprofil.com
E-mail : mlt.almprofil@gmail.com

Alfabetik olarak sıralanmıştır

KORFLOK
EPDM & PVC FLOK FİTİL
"Hareketli Sistemler Fitili"



Yeni Ürün

Kıl Fitil Yalıtım Problemine Son!

Sürme ve Cam Balkon serileri gibi hareketli sistemlerde EPDM veya PVC fitiller kullanılamamaktaydı.
Bunun yerine kıl fitil gibi yalıtım ve görsellik problemleri olan ürün kullanılmaktaydı.

Benzeri problemleri çözen Flok Fitil yaşam alanlarınıza konfor katar...





Kıl Fitil	Flok Fitil
✕ Zamanla deformasyon	✓ Uzun Ömürlü
✕ Dağınık Görüntü	✓ Şık Görüntü
✕ Her türlü hava şartlarında daha az koruma	✓ Her türlü hava şartlarında daha fazla koruma

3.Organize Sanayi Bölgesi Büyük Kayacık Mh. 19.Sk. No:18 Selçuklu/KONYA/TÜRKİYE
+90 332 **345 22 22** www.korfitil.com info@korfitil.com www.korflok.com

KARPEN
PVC KAPI & PENCERE SİSTEMLERİ
KAR Alüminyum
Yapı Profilleri Sanayi

Adres : 4.Organize San. Böl. 83404
Nolu Cadde No: 8
Şehitkamil / Gaziantep
Tel : +90 342 357 02 70
Fax : +90 342 357 02 79
Web : www.karaluminyum.com.tr
E-mail : info@karaluminyum.com.tr

KTM Panjur
KUTUSUZ TÜRK MALI
Kutusuz Panjur olur mu demeyin, oldu işte!

Adres : Topçular Mh. İncirlik Sk.
No: 11-15 Ersaş Plaza
Eyüpsultan / İstanbul
Tel : +90 212 674 84 84
Fax : +90 212 501 95 76
Web : www.ersasaluminyum.com.tr
E-mail : ersas@ersasaluminyum.com.tr

ÖZDEMİR[CAM]A.Ş.
İZMİR
ŞİŞECAM
DÜZCAM

Adres : Kaklıç Mh. 10324 Sokak
No: 50 Kaklıç / Çiğli / İzmir
Tel : +90 232 327 52 63
Fax : +90 232 327 52 63
Web : www.ozdemircamizmir.com
E-mail : info@ozdemircamizmir.com

PUKAB

Adres : K.Bakkalköy Mh. Dudullu Cd
No: 23-25/B Brandium Rezidans
R2 Blok K.23 D.215
Ataşehir / İstanbul
Tel : +90 216 580 87 11
Web : www.pukab.org
E-mail : destek@pukab.org

PÜKAD
PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

Adres : Cevizli Mh. Zuhal Cd. 46/A, A1
Blok D: 34 Mazaya Ritim İstanbul
Maltepe / İstanbul
Tel : +90 216 369 14 10
Fax : +90 216 369 14 10
Web : www.pukad.org
E-mail : pukad@pukad.org

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

Adres : Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi
Cumhuriyet Mh. Eski Hadımköy
Yolu Cd. 9/1
B.çekmece / İstanbul
Tel : +90 212 867 11 00
Fax : +90 212 886 66 98
Web : www.tuyap.com.tr

SIEGENIA®
brings spaces to life

Adres : Bilmo Sanayi Sitesi Yanyol Cd.
Melodi Sk. No: 2/22
Tuzla / İstanbul
Tel : +90 216 593 4151
Fax : +90 216 593 4139
Web : www.siegenia.com
E-mail : info-tr@siegenia.com

SOUDAL

Adres : Tuzla Organize Deri San. Bölgesi
Aydınlı Mh. Vakum Cd. No: 4
Parsel D-19 Tuzla / İstanbul
Tel : +90 216 504 02 92
Fax : +90 216 504 02 96
Web : www.soudal.com.tr
E-mail : soudaltr@soudal.com

VBH
greenteQ from VBH

Adres : Mahmutbey Mh. Küçük Halkalı
Cd. No: 10A Bağcılar / İstanbul
Tel : +90 212 604 60 60
Fax : +90 212 445 91 88
Web : www.vbh.com.tr
E-mail : info@vbh.com.tr

VEKA

Adres : Dieselstraße 8 D-48324
Sendenhorst / Almanya
Tel : +49 02526 29-0
Fax : +49 02526 29-3710
Web : www.veka.com
E-mail : info@veka.com

VHS

Adres : Ortaköy Merkez Mh. Dumlupınar
Cd. No: 48 Selimpaşa
Silivri / İstanbul
Tel : +90 212 734 38 55
Fax : +90 212 734 38 58
Web : www.vhs.com.tr
E-mail : info@vhs.com.tr

VinAir
Havalandırma Sistemleri
Doğalgaz Menfezi

Adres : Horozluhan Mh. Tavşanlı Sk.
No: 16 Selçuklu / Konya
Tel : +90 332 351 42 45
Fax : +90 212 578 42 44
Gsm : +90 544 578 42 44
Web : www.vinairmenfez.com
E-mail : vinair34@gmail.com

VORNE®

Adres : Atatürk San. Böl. Ömerli Mh.
Hakkı İleri Cd. No: 72 Hadımköy
Arnavutköy / İstanbul
Tel : +90 212 771 15 32
Fax : +90 212 771 15 40
Web : www.vorne.com.tr
E-mail : info@vorne.com.tr

fornax®

Adres : Battalgazi Mh. Ahmet Haşim
Cd. No: 27 Kıraç
Esenyurt / İstanbul
Tel : +90 212 771 01 01
Fax : +90 212 771 01 15
Web : www.yelken.com.tr
E-mail : sales@fornax.com.tr

Alfabetik olarak sıralanmıştır

Her Mevsim
HUZUR ve KONFOR



pirus
sliding

ECOLOGY
CONCEPT



ascella
60mm



hebeschiebe
80mm



rigel
70mm



solid
82mm

INTERPEN®

interpen.com.tr

WinART® PROJE

KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ

DERGiMiZiN DAĞILIM PROFiLi

- Türkiye genelinde proje çizen ve mimari ofisi olan tüm mimarlar,
- Alüminyum, PVC, ahşap; kapı, pencere, çatı ve cephe sistem üretici ve uygulayıcıları,
- İnşaat proje müdürleri, müteahhitleri, mühendisleri ve dekoratörleri,
- Tüm mimarlık ofisleri,
- İnşaat mühendisleri odaları üyeleri,
- Gayrimenkul yatırım ortaklıkları,
- Toplu konut yapı kooperatifleri,
- Şantiyeler, yalıtım ve yalıtım malzemesi üreten, satan firmalar,
- Türkiye genelinde proje bazlı iş yapan inşaat firmalarının ilgili departmanları,
- Dekorasyon malzeme satıcıları ve uygulayıcıları,
- Kilit ve kilit sistemleri üretici ve satıcıları,
- Kesim kaynak, temizleme, kalıp yapan firmalar,
- Cam fitil, dolgu malzemeleri ve aksesuarları ile yan ürünlerini imal eden ve pazarlayan satış noktaları,
- TOKİ – T.C. Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı,
- KİPTAŞ – İstanbul Konut İmar Plan San. Ve Tic. AŞ
- Bayındırlık ve İskan Bakanlığı,
- Türkiye'de faaliyette olan tüm sanayi odaları,
- Tüm ticaret odaları,
- SSK İnşaat Daire Başkanlığı,
- Milli Eğitim Bakanlığı İnşaat Daire Başkanlığı,
- TBMM Kütüphanesi,
- Adalet Bakanlığı İnşaat Daire Başkanlığı,
- İNTES – Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası,
- İNDER (İstanbul İnşaatçılar Derneği)
- İMSAD (İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği)
- TİMSE - Türkiye İnşaat Müteahhit İşveren Sendikası,
- TMB - Türkiye Müteahhitler Birliği
- TMMOB - Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği,
- İMO - İnşaat Mühendisler Odası,
- TOBB – Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği,
- TÜSİAD – Türkiye Sanayici ve İş Adamları Derneği,
- TÜGİAD - Türkiye Genç İş Adamları Derneği,
- MÜSİAD – Müstakil Sanayiciler ve İşadamları Derneği,
- TÜMSİAD – Tüm Sanayici ve İşadamları Derneği,
- ÜSİAD – Üretken Sanayici ve İşadamları Derneği,
- Büyükelçilikler ve Konsolosluklar,
- Sanayi ve ticaret odalarına kayıtlı firmalar,
- Yapı sektöründe üretici, ithalatçı, distribütör firma yetkilileri,
- Basın yayın organları, fuarcılık şirketleri ve reklam ajansları,
- Yurt içi ve yurt dışında sektörle ilgili firmalar ve çeşitli meslek gruplarından önemli adresler

OUR JOURNAL'S ROUND PROFILE

- *All architecturs drawing project and who own office all around Turkey*
- *Aluminium, PVC, wood; door, window, roof and front system producers and implementors*
- *Construction project director, contractor, engineers and decorators*
- *All engineer offices*
- *Members of the chambers of construction engineers*
- *Real estate investigation partners*
- *Mass housing construction cooperatives*
- *Shanties, isolation and isolation materials producers and sellers*
- *Concerning departments of the construction companies working project based all around Turkey*
- *Decoration material sellers and implementors*
- *Lock and lock system producers and sellers*
- *Weldzone, cleaning, mould producer companies*
- *Glass roving, back filling material and accessories producers and advertising seller points*
- *TOKİ- T.R. Prime Ministry Mass Housing Administration*
- *KİPTAŞ- İstanbul Housing Construction Planning Industry and Commerce Corp.*
- *Ministry of Public Works*
- *All chambers of Infustry active in Turkey*
- *All chambers of commerce*
- *SSK Construcion Head of Department*
- *National Education Ministry Construction Head of Department*
- *TBMM Library*
- *Justice Department Construction Head of Department*
- *İNTES- Turkey Construction Industrialist Employer Syndicate*
- *İNDER (İstanbul Constructor Association)*
- *İMSAD (Building Materials Producers Association)*
- *TİMSE- Turkey Construction Contractor Employer Syndicate*
- *TMB-Turkey Contractors Union*
- *TMMOB union of chambers of turkish engineers and architects*
- *İMO- Chambers of Building Engineers*
- *TOBB-turkish union of chambers and commodity exchanges*
- *TÜSİAD-turkish industrialists' and businessmen's association*
- *TÜGİAD-Turkey Young Businessmen Association*
- *MÜSİAD-independent industrialists and businessmen's association*
- *TÜMSİAD- The Association of All Industrialist and Businessmen*
- *ÜSİAD-Productive Industrialits and Businessmen Association*
- *Embasies and Consulates*
- *Aluminium Company registered to chambers of industry and commerce*
- *Company administrators of producers, importers, distributors in construction sector*
- *Mediaorgans, fair companies and advertising agencies*
- *Companies in Turkey and world concerning aliminium sector and important addresses from various occupational groups*

www.winartproje.com - info@winartproje.com

Miesso®
ALUMINIUM SYSTEMS

" Sadece En İyiler İçin Üretiyoruz "



Eksenel Kollar / Basma Kollar / Sürme Kollar / Hebeschibe Kollar / PVC Kanallı Çift Açılım Kollar

Emek Mah. Sırdaş Sk. No: 27/1 Sancaktepe / İstanbul
Tel : 0216 642 0 500 - Faks : 0216 642 0 050
info@burhanzade.com
www.burhanzade.com - www.miesso.com

Burhanzade
İnşaat Yatırım A.Ş.

Miesso®
ALUMINIUM SYSTEMS

Reklam İndeks

ABG / ARATECH	Alt Bant
ADANA CAM	94-95
ADOPEN	43
AKD DANIŞMANLIK	4
AKINCI PEN	Arka Kapak
AKPÜRÇEK	49
ALM ALÜMİNYUM	17
ASAŞ	19-25
ASRIN KİMYA	103
AYPEN	66-67
BASEEXPO	82
BURHANZADE / MIESSO	109
BYS PLASTİK	5
CHM KİMYA	83
D2D DOĞUŞ DEKORATİF	12-13
EGEPEN	21
EMRE KALIP	42
ENDOW	57
ERSAŞ ALÜMİNYUM	Ön Kapak-7
EXPOTİM FUARCILIK	97
FEMAY / ERPLAST	24
GELİŞİM PVC AKSESUAR	Logo-50-51
HKS KALIP	71
KARPEN / KAR ALÜMİNYUM	Üst Bant-101
KAYAPEN	Logo
KİSAN HM	87
KOBİBEST	69
KOMPEN	39
KORAKS	105
KTM PANJUR	1
MAESTRO	35
MESAPOL	75
MHM PROFİL	91
MP / MİRAY PLAKS	93
NUR ZAMAK	59
ÖZDEMİR CAM	Kalın Yaprak
PENBURADA	81
PENCEREAL / RADİF YAZILIM	79
PİDOSAN	107
PİLETEKS / GARANTİ YAPI	111
PİMAPEN	27
POİNT SPACER	Ön Kapak İçi
PROLINE	47
PUSULA DEKORATİF	Katlamalı-Sırt
PÜKAB	60
PÜKAD	99
REED TÜYAP	11
ROTA / BAYKAN / LOCUS	48
SIEGENIA	53
SİMEXPO	86
SOLARWİN	112
SOUDAL	45
STARİUM / DOORİUM	89
TECNOPLAS	Arka Kapak İçi
UMS GRUP	61
VBH	40-41
VEKA	23
VHS	33
VORNE	29
VRL / VURAL GRUP	65
WIBER ANT YAPI	77
WINSA	31
WİNTÜRK	85
WORLDEXPO	90
YELKEN KALIP / FORNAX / İTO	36-37

PİLETEKS
NETTING







PATENTED
PATENTED

PLİSE PERDE ÇÖZÜMLERİ

PİLETEKS PLİSE TEKSTİL SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Deri OSB Kazlıçeşme Cad. (H2 Parsel) No56/A, 34956 Tuzla/İstanbul Tel: +90 532 679 52 70 / Faks: +90 216 379 92 21

info@pileteks.com www.pileteks.com /pileteks

SOLARWIN

KALİTE POLİTİKAMIZ

10 YILDAN FAZLA DENEYİM







AÇILIR CAMA TAVAN SİSTEMİ

TASARIM VE ÜRÜN GELİŞTİRME

Solarwin, tasarlamak, üretmek ve kurmak için çalışmaktadır. Her yıl, işimizin kalitesini ve sunduğumuz müşteri hizmet seviyesini kanıtlayan işlere imza atıyoruz. Kaliteli işçilik, rekabetçi fiyatlandırma ve etkin uygulama ile projelerinize özel anahtar teslim çözümler sunuyoruz.

ÇOBANÇEŞME MAH. SÖGÜTLÜ SOK. NO:7 PK.34196
BAHÇELİEVLER / İSTANBUL

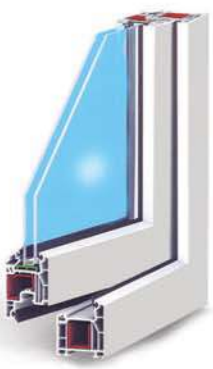
0212 494 44 47

Tercihim tecnoplas



dolphinajans

Emsali yoktur bence
Görünüm zarif, ince
PVC pencerede,
Tercihim "tecnoplas"...

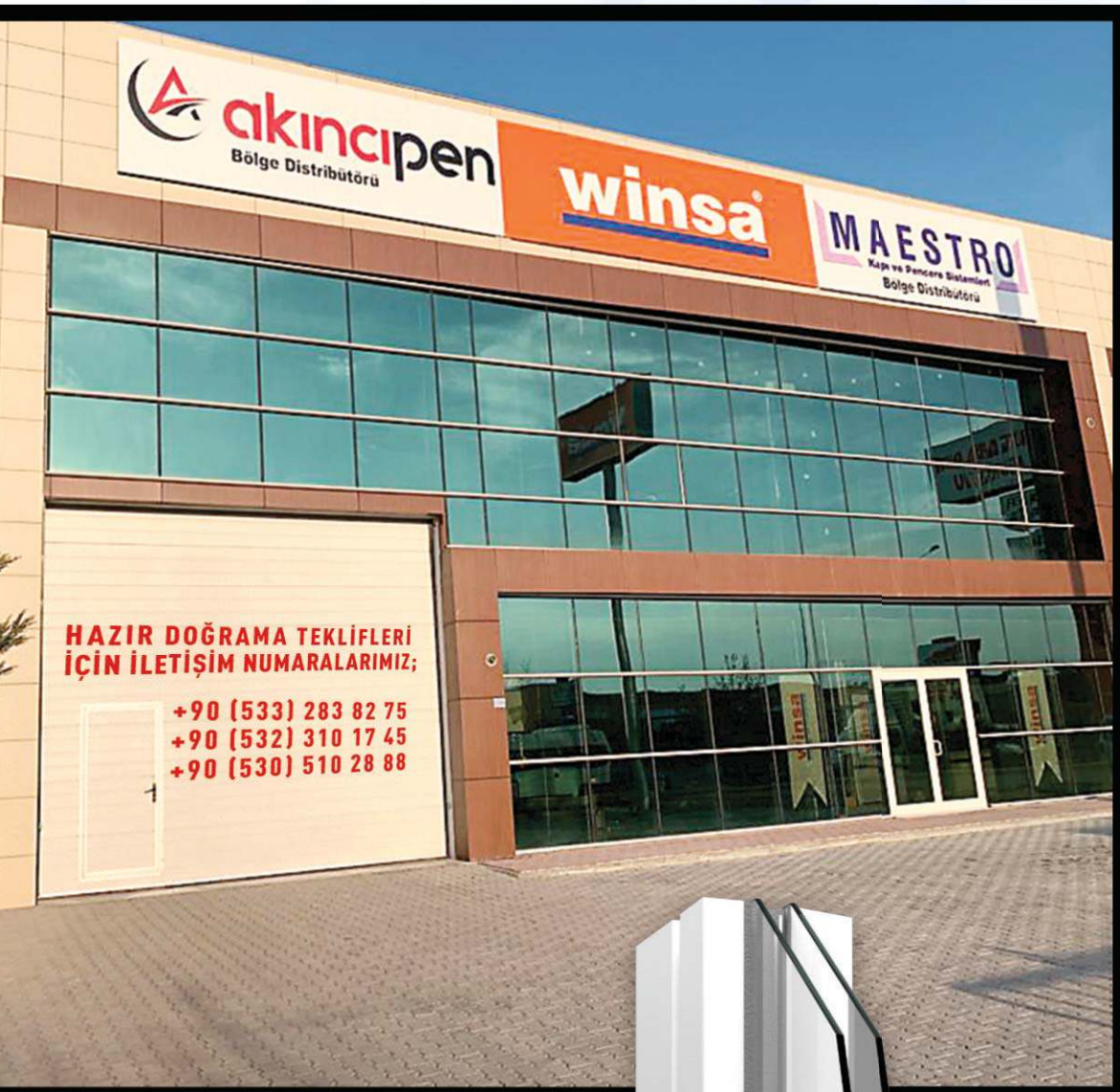


tecnoplas®

PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

www.tecnoplas.com.tr

akıncıpen









MAESTRO
Kapı ve Pencere Sistemleri

İÇ ANADOLU VE AKDENİZ
BÖLGESİ DİSTRİBÜTÖRÜ

winsa®
PVC PENCERE-KAPI-PANJUR SİSTEMLERİ

KONYA BÖLGESİ
DİSTRİBÜTÖRÜ



WinART

BAYİLİKLER
VERİLECEKTİR

PVC imalatımız CNC Makine üretim tezgahında yapılmaktadır.

www.akincipen.com.tr

Merkez : Şafak Mh. 75. Yıl Cd. No. 119 Kepez - Antalya / TÜRKİYE

Antalya Fab. : Çamköy Mh. Atatürk Bulv. No. 382 Aksu - Antalya / TÜRKİYE

Konya Fab. : F. Çakmak Mh. Aslım Cd. Aktar 5 San. Sit. D Bl. No. 55 Karatay - Konya / TÜRKİYE

Tel : +90 242 226 3041 - 42 **Gsm :** +90 332 501 1415 / +90 549 226 3042 **e-post :** satis@akincipen.com.tr