KAR PEN
www.karpen.com.tr
Sayfa 113 >>>
KAR ALÜMİNYUM

WinART & PROJE®
KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ
Yıl 13 / Sayı 77 / Temmuz - Ağustos 2019
www.winartproje.com
ISSN 1308-5883

KAYA-PEN®
www.kayapen.com.tr
sercair
kirli hava dışarı, temiz hava içeri just breathe
Sayfa 26 >>>

KONEax

Koneax Pvc Pencere ve Kapı Sistemleri İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Bulvarı No.104/A, D: 26
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Başakşehir / İstanbul
+90.534.708-5752
www.koneax.com

ARADIĞINIZ KALİTEYLE TANIŞIN!
BALCONHI
GLAZING SYSTEMS
BY AVK GRUP
+90 (312) 348 72 82 +90 (312) 348 72 83
Hurma Caddesi (Street) No: 8 Siteler / Altındağ / ANKARA / TURKEY
info@avkgrup.net www.balconhi.com /balconhi

DURA-SEAL® | TIOMIX® | TIOMOL®

HOTMELT

TIOBUYTL®

176
200
209 litre

DURA-SEAL®
THIOKOL

THIOKOL
MAKİNASI
30x30 KG

176
200
209 litre

TIOMIX®
THIOKOL

33 KG

TIOMIX®
THIOKOL

TIOMOL®
NEM ALICI

110 KG

TIOMIX®
THIOKOL

TIOÇITA®

KLiPS

DARF
CAMLAMA SİSTEMLERİ
MANTAR

TIOSEAL®

Kaliteli ve Yaratıcı Çözümler

Sealants for Production of Insulation Glass Units

Tioseal Isı ve İzolasyon Malzemeleri San.Tic.Ltd.Şti.
Taşoluk Mh. Değirmen Arkası Sk. No:9/1 Arnavutköy / Istanbul
+90 212 684 44 41 pbx
iletisim@tioseal.net

TiosealTurkey | TiosealOfficial | TiosealTurkey

tioseal.net

Kurban Bayramınız Kutlu Olsun

Kemalettin AKSÖZ

Siz değerli okuyucularımıza, sektörde yaşanan tüm gelişmeleri aktarmak için dopdolu haber içerikli bir yeni sayımızı daha tamamlamış bulunuyoruz. Sektörümüzü temsil eden firmalarımız sezona hazırlanırken, bir yandan da yardımlaşmayı, birliği, kardeşliği pekiştiren Mübarek Ramazan ayı dolayısıyla iftar organizasyonları düzenlediler.

Biz de yerel ve uluslararası ticari platformaların vazgeçilmez lider yayın kuruluşu olarak; fuarlarda, basın toplantılarında, ödül törenlerinde, sektörümüze yön veren organizasyonlarda bulunarak sektörün nabzını tuttuk.

Yurtiçinde 18-22 Haziran tarihleri arasında düzenlenen Turkeybuild İstanbul Fuarın'da yerimizi aldık. Balkanlar, BDT (Bağımsız Devletler Topluluğu) ülkeleri, Ortadoğu ve Kuzey Afrika'yı kapsayan geniş bölgedeki en büyük, dünyada ise sektöründe ilk 5'te yer alan Yapı, İnşaat Malzemeleri ve Teknolojileri Fuarı'nı bu sene 68.738 kişi ziyaret etti. Bizler de Win&ART Proje ve ALU&Art Dergilerimizin son sayıları ve Albüm Çalışmamızla sizleri geniş kitlelere ulaştırmaya devam ettik. Sizlerin desteği ile sektörde bir ilke imza atarak Avrasya Pencere, Kapı, Cam, Alüminyum Fuarı'na katılan ve ziyaret eden firmaların fotoğraflarının yer aldığı Albüm Çalışmamızı bu yıl 8. kez yayına hazırlayarak İstanbul Yapı Fuarı'ndaki standımızdan dağıtımını gerçekleştirdik.

Yurtdışında ise, 45. Yurtdışı Fuar Özel Sayımız ile İran Confair, Nairobi Big5, Nijerya Buildmacex, The Big 5 Qatar, Niconex, fuarlarında dergilerimizin dağıtımını gerçekleştiriyor olacağız.

45. Yurtdışı Fuar Özel Sayımız ile de Medya Partneri olduğumuz; Ukrayna Windo L'viv, Dubai Windows&Doors&Facades, Dubai GulfGlass, Cezayir Siffp Alger, Azerbaycan Bakubuild, Dubai The Big5 fuarlarında tek Türk yayın kuruluşu olarak yerimizi alacağız. Sektördeki gelişmeleri yakından takip edip yerli ve yabancı firmalar ile temaslar kurarak ticari alanda birbirleriyle görüşmelerine katkıda bulunacağız. Sizler de bu bu özel sayılarımızda siz de yer almak isterseniz, bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Her geçen yıl sektörümüze haber ve reklam çalışmalarıyla değer katan Win&ART Proje ve ALU&Art Dergilerimizi tercih eden, bizden desteğini hiçbir zaman esirgemeyen değerli dostlarımıza teşekkürü bir borç bilir, Kurban Bayramınızı en içten dileklerimle kutlarım.

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

Özden KURMA
pazarlama@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: *Orhangazi Cd. Tınaztepe Sk. Park Apt. No:9/1 Maltepe / İSTANBUL*
Tel: 0216 399 46 28 - 38 Fax: 0216 457 73 68
www.aluart.com.tr • info@aluart.com.tr

Baskı: *Ay Basım*
Davutpaşa Cad. Tim 2 iş Merkezi No: 8 Kat: 2 / No: 492 Zeytinburnu / İstanbul
Tel: 0212 613 00 05 • e-mail: info@iprintturkey.com

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

Temmuz-Ağustos 2019 Yıl: 13 Sayı: 77

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

4 Le Mondial Du Bâtiment 2019 Basın Toplantısı

10 Windo L'viv 2. Kez Kapılarını Açmaya Hazırlanıyor

14 Şişecam Düzcam, Hindistan'ın Önde Gelen Gayrimenkul Geliştiricilerini İstanbul'da Ağırladı

16 PÜKAD'a Teşekkür Ödülü

26 Sercair iyi bir nefes almaya ihtiyacınız var

32 Winsa'dan Nitelikli İstihdama Katkı

36 Güçlü Markaların Adresi; EMF Yapı

42 7 Milyar Dolarlık Hırdavat Sektöründen Fuar Atağı

48 Akpürçek PVC; Fuarın Yıldızı Oldu

54 Sektör Lideri Özçelik Makina'dan Dev İş Birliği

62 İstanbul Turkeybuild Yapı Fuar'ındaydık

80 Binalarda Terleme ve Küf Mantarı Oluşumu - 1

102 PÜKAD 20. Yılını İftar Yemeği ile Birlikte Kutladı

104 Gürcistan'ı Lazika ile Gezin

Reed Expositions

Le Mondial Du Bâtiment 2019 Basın Toplantısı

Fransa'da düzenlenecek, Le Mondial du Bâtiment adı altında organize edilen Interclima, Idéobain ve Batimat inşaat ve mimari fuarlarının organizatörü Reed Expositions'ın, ve İstanbul Fransa Başkonsolosluğu'nun Ticaret Müşavirliği tarafından organize edilen basın toplantısı 2 Temmuz tarihinde, İDDMİB Dış Ticaret Kompleksi'nde gerçekleşti.

Le Mondial du Bâtiment, 4-8 Kasım 2019 tarihleri arasında Paris Nord Villepinte fuar merkezinde Interclima, Idéobain ve Batimat isimli mimari, bina ve inşaat sektörünün referans fuarlarını bir araya getirecek. Bugünün ve yarının meydan okumalarına cevap vermek adına, tüm sektör paydaşları için vazgeçilmez bir etkinlik olarak ortaya çıkan Le Mondial du Bâtiment sektörün değişimlerini gözlemlemek için 360° bir gözlemevi olmayı amaçlamaktadır.

Yenilikleri Keşfetmek İçin Bir Alan

Le Mondial du Bâtiment her bir fuar için pozitif bir dinamik ile beraber, sektörel aktörlerin önemli ölçüde temsilini garantilemiş ve birçok lider kişi ve firmayı ziyaretçi olarak kayıtlarına geçirmiş durumdadır.

Le Mondial, bu şekilde, bir kez daha, her tür binanın inşa ve renovasyonu için çözüm ve yenilikler anlamında dünyanın en önemli arzını ortaya koymaktadır. Fuarlar, ziyaretçiler için de, en iyi koşullarda katılımcıların arzını keşfetme imkânı sunan bir alan olacaktır.

Bunun için, Le Mondial du Bâtiment, bu yıl da, 2017'de basarisinin temelini oluşturan faktörlere güven duyacaktır. Bu faktörler, 6 spesifik ve birbiriyle iç içe geçmiş mesleğin sinerjilerinin optimizasyonları ve hali hazırda onlara eklenen iki yeni sektördür: Yapı teknolojileri (Construction Tech®) ve modüler yapılardır.

- Hol 1 ve 2'de, Interclima fuarında, apartman, müstakil konut ve hizmet ve sanayiye yönelik yapıların enerji verimliliği ve konforu konusundaki iklim mühendisliği pazarının arzının tamamı bulunacak. Bu fuar, geçiş noktalarıyla, Idéobain ve Batimat fuarlarıyla bağlantılı olacak.

- Hol 3'de bulunan, Idéobain ve Batimat fuarının iç mekânlara yönelik bölümüyle bağlantılı olacaktır. Bu bağlantı, önceki katılımcıların banyoyu da kapsayan yasam alanlarıyla ilgili arzın tamamını hızlıca ziyaret etme taleplerine cevap verecek.

• BATIMAT 4 hole yayılacak. Hol 4, iç ve dış mekân arzını fuarın merkezine koyacak. Hol 5A atölye makineleri ve kapı/pencere sektörü temsilcilerini ağırlayacak. Hol 5B'de, el aletleri, şantiye ekipmanları ve bu fuarda ilk kez, ticari araçları sergilenecek. Her bir malzeme için fuarın dış alanında kullanıma ilişkin uygulamalı gösteriler olacaktır. Hol5A ve 6'nin her ikisine de yayılan, yeni Construction Tech® sektörü yapı sektörünün dijitalleşmesi çözümlerini ve sektördeki en büyük start-up gruplaşmasını sunacak. Hol6'da ise, binanın dış yüzeyi ve yapısı hakkındaki çözümleri sergilenecek ve Fransa'da ilk kez, Batimat modüler yapı sektörü bir holde, Hol6'da tamamen yer alacak.

Le Mondıal Du Bâtıment 2019 Press Meeting

The press conference organized by Reed Expositions, the organizer of Interclima, Idéobain and Batimat construction and architectural fairs organized under the name of Le Mondial du Bâtiment in France and Office of the Commercial Counsellor of Istanbul France Consulate General's was held on 2 July at IDDMIB Foreign Trade Complex.

Kurban Bayramınız Kutlu Olsun

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

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

GMWM

GMW Mimarlık 19 Yaşında!

Yurtiçinde ve yurtdışında pek çok ödüllü mimari ve iç mimari projeye imza atan GMW Mimarlık; kuruluşundan günümüze uzanan süreçte ekip ruhuna önem veren yapısıyla, farklı tecrübeye ve yeteneğe sahip birbirlerini tamamlayan mimarlardan oluşan ekibiyle ve kurumsal yapıyı sürdüren vizyonuyla 19 yıldır başarılarına yenilerini ekliyor.

Kökleri, Kurucu Ortak Mimar Ali Evren ÖZVEREN'in 4. kuşak ortağı olduğu Londra merkezli GMW Architects'e dayanan ve 50 yıllık uluslararası bir mimari birikimin üzerine kurulan GMW Mimarlık, bu sene kuruluşunun 19. yıldönümünü kutluyor. 2011 yılından günümüze Dicle DEMİRCİOĞLU ile Pınar İlki EMEKÇİ'nin ortaklığıyla büyüyen GMW Mimarlık, kazanılan bilgi birikimi ve deneyimin nesilden nesile aktarılarak ve geliştirilerek sürekliliğinin sağlanmasını hedefliyor.

Kurulduğu günden bu yana mesleki hayata yön veren ana prensiplerini, ofis kültürünü ve etik değerlerini tamamıyla koruyarak mimarlık pratiğinin dünyadaki gelişmelerine paralel yönde kendini her daim geliştiren GMW Mimarlık, özellikle uluslararası platformlarda yarışan ve büyük ölçekli projeleri üstlenen bir mimarlık ofisi olarak uluslararası standartlarda ve güncel teknolojiler eşliğinde projeler üretiyor.

GMW Mimarlık günümüzde 3 ortak ve İstanbul'daki ofiste yer alan 30 mimardan oluşan kadrosuyla özellikle havalimanı terminali projelerinde lider bir firma olarak faaliyetini sürdürüyor. Bunun yanı sıra 2018 yılında Karadağ'da kurulan yeni firma GMWM2, bölgenin en prestijli projelerinden birinin tüm tasarım yönetimini üstlenmiş durumda. GMW Mimarlık, bu 20 kişilik yeni ekip ile Balkanlar ve Avrupa'da daha aktif olmayı hedefliyor.

Geçen 19 yıl içinde dünyanın çeşitli ülkelerinde faaliyet gösteren GMW Mimarlık'ın Mısır, Suudi Arabistan, Hollanda, İtalya, Letonya, Makedonya, İran, Etiyopya, Kuveyt, Filipinler gibi pek çok farklı coğrafyada proje yürütme şansı oldu. GMW Mimarlık güncel olarak Irak, Özbekistan ve Karadağ'da aktif proje çalışmalarına devam ediyor.

19 Yılda Dünyanın Farklı Ülkelerinde Tasarlanan 20'den Fazla Havalimanı

Kurulduğu günden bu yana dünyanın farklı ülkelerinde 20'den fazla havalimanı projesinde ve farklı rollerde yer alan GMW Mimarlık, başarılı olmak ve rakipler arasından sıyrılmak için uzmanlaşmanın önemine yürekten inanıyor. Her bir projeden farklı şeyler öğrenen ve dünyada neler olduğunu takip ederek kendisini sürekli olarak geliştiren GMW Mimarlık zamanla uluslararası platformlarda söz sahibi olmuş ve Roma Fiumicino Havalimanı ve Amsterdam Schipol Havalimanı gibi büyük ve prestijli projelerde bizzat idarelere ve tasarım firmalarına terminal planlaması konusunda danışmanlık hizmeti vermiş.

Uluslararası projelerde yer alan bir firma olarak dijital teknolojilerdeki gelişmeleri yakından takip eden GMW Mimarlık, son yıllarda Mimarlık ve inşaat sektöründe iş yapma yöntemlerini tamamıyla değiştiren BIM sistemini de oldukça önemsiyor. GMW Mimarlık bugün sadece Türkiye'de değil, aynı zamanda dünyadaki Mimarlık ofisleri arasında da büyük ölçekli projelerde BIM teknolojisini tam anlamıyla ve başarıyla kullanan sayılı firmalardan biri.

Her ülkenin sadece bir mimarlık ofisi tarafından temsil edildiği Avrupa Mimarlar Birliği'nin (European Architects' Alliance) kurucu üyelerinden biri olan GMW Mimarlık, 2000 yılından bu yana aktif olarak birlik içerisinde yer alıyor. Üye ülke sayısı her geçen yıl artan Avrupa Mimarlar Birliği; Londra, İstanbul, Brüksel, Berlin, Milano, Helsinki, Dublin, Kopenhag, Amsterdam gibi Avrupa'nın önemli pek çok merkezinde yerleşik olan ve dünyanın çeşitli yerlerinde çok farklı projelere imza atan 20'den fazla saygın mimarlık ofisinin üyeliğinden oluşuyor.

GMW Architecture has reached the Age of 19!

Having achieved countless prize-winner architectural and interior-architectural projects at home and abroad, GMW Architecture has been adding up to its achievements for 19 years since its incorporation, thanks to its structure based on team spirit, its team consisting of architects with various experiences and skills, and to its vision continuing its corporate structure.

WinART® PROJE

KAPI-PENCERE-ÇATI-CEPHE MİMARİ PROJE DERGİSİ

ALU&Art®

ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

10.000 Adet Baskılı

45. Yurtdışı Özel Sayımız ile

- Ukrayna Windo L'viv
- Dubai Windows&Doors&Facades
- Dubai GulfGlass
- Cezayir Siffp Alger
- Azerbaycan Bakubuild
- Dubai The Big 5

Fuarlarındayız

www.aluart.com.tr

www.winartproje.com

PROGATE® | *Yana Kayar Otomatik Kapılar*

akıllı, güvenli ve **estetik** çözümler...

32 bit ARM mikro işlemci | Donanımsal encoder sayıcı ve gürültü filtresi | Hall effect temelli akım sensörü
2 kanal tümleşik fotosel kontrolü | Çevre donanımlarının akım kontrolü | 128X64 grafik LCD ekran

Aksesuarlar | *Accessories*

1.000.000 Açılım Belgeli

SCS otomatik panjur ve kapı sistemleri

SCSTOR®

t: 0312. **257 00 99**

www.**progateplus**.com

TSE CE TÜRKAK

Yeni Ticaret Kapıları Açar
Key to Markets

Messe Stuttgart
Ares Fuarcılık

İç ve dış alanlar için ilham veren çözümler!

R+T TURKEY

28.-30.11.2019

İstanbul Fuar Merkezi CNR Expo

www.rt-turkey.com

4. Uluslararası Panjur, Tente, Kapı / Geçiş Sistemleri ve Güneşten Koruma Sistemleri Fuarı

Destekleyen Kuruluşlar

KOSGEB
VERBAND TORE BVT
ITRS INDUSTRIEVERBAND TECHNISCHE TEXTILIEN – ROLLLADEN – SONNENSCHUTZ e.V.
RS DER FACHVERBAND
TB ÜD

"BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİ TOBB (TÜRKİYE ODALAR BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR."

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

Windo L'viv 2. Kez Kapılarını Açmaya Hazırlanıyor

Tüyap tarafından Ukrayna'nın Lviv kentinde 2.kez düzenlenecek olan Windo Lviv; Uluslararası Pencere, Kapı ve Cam Fuarı 10-12 Eylül tarihleri arasında Lviv / Pivdenny Expo Center'da ziyaretçilerini ağırlayacak.

İnşaat alanında ciddi bir büyüme potansiyeline sahip Ukrayna, Polonya, Romanya, Macaristan, Moldova, Belarus, Slovakya gibi pazarlara erişim anlamında kilit bir noktada bulunan Lviv'de düzenlenen ilk pencere, kapı ve cam fuarı olma özelliğini taşıyan Windo L'viv; ilk yılında yakalamış olduğu ivmeyi sürdürerek Türk Firmaları için yeni pazarlara erişim anlamında önemli fırsatlar sunmaya devam ediyor.

İlk yılında Türkiye'den 26, Ukrayna'dan 15, Polonya'dan da 1 firma olmak üzere toplam 42 firmanın katılımı gerçekleşen fuar; Başta Ukrayna, Polonya, Belarus, Gürcistan, Sırbistan, Azerbaycan, Birleşik Arap Emirlikleri, Cezayir, Romanya gibi ülkeler olmak üzere 18 ülkeden 3621 kişiye ev sahipliği yaparak yarattığı sinerji ile henüz ilk kez düzenleniyor olmasına rağmen ciddi ve verimli bir ticaret platformu konumuna ulaşmayı başarmış, Fuarın Türk firmalarının bölgede pazar payını arttırabilmesi açısından son derece verimli bir hamle olduğu Türkiye'den katılım gösteren firma yetkilileri tarafından da sıklıkla dile getirilmişti. Ayrıca Fuar, Ukrayna yazılı ve görsel basınında da ciddi şekilde yer bulmuş, Ukrayna'da düzenlenen en profesyonel ve başarılı sektör fuarı olarak değerlendirilmişti.

2018 yılında elde edilen başarıyı katlayarak arttırmak, Windo Lviv Fuarı'nı bölgenin sektörel anlamda en verimli ve prestijli tedarik merkezlerinden biri haline getirmeyi hedefleyen Proje Ekibi çalışmalarını bu doğrultuda tüm hızıyla sürdürüyor. Windo Lviv 2019 bir önceki yıla göre daha büyük, daha verimli, daha kapsamlı ve daha fazla ziyaretçiyi bünyesine çekebilecek şekilde kapılarını açmak için gün sayıyor.

10-12 Eylül tarihlerinde Pivdenny Expo Center'da ziyaretçileri ile buluşacak Windo Lviv ; Uluslararası Pencere, Kapı ve Cam Fuarı'nı ajandanıza not etmeyi unutmayın.

Windo Lviv is about to open its Gates for the 2. Time

Organised by Tüyap, 2nd Windo Lviv; International Window, Door and Glass Fair will be held between September 10-12 at Pivdenny Expo Center, Lviv / Ukraine

TÜYAP 40
YIL 1979-2019
www.tuyap.com.tr

WINDO L'VIV 2019

2.Uluslararası Pencere, Kapı, Cam Fuarı

TÜRKİYE CUMHURİYETİ TİCARET BAKANLIĞI DESTEĞİ

Window Technologies
Оконные технологии
ТЕХНИКО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
www.wt.com.ua

АСОЦІАЦІЯ УЧАСНИКІВ РИНКУ ВІКОН ТА ФАСАДІВ
За підтримки

OKNA.ua
Генеральний інтернет-партнер

SEMINARIUM
Генеральний інформаційний партнер

Medya Partnerleri

Pivdenny EXPO Fuar Alanı

LVİV / UKRAYNA

www.windolvivfair.com/tr

10-11-12 Eylül 2019
Salı - Çarşamba - Perşembe

ufi
İTFD Üye Kuruluş TÜRKİYE FUAR YAPIMCILARI DERNEĞİ
M - C TSE - ISO 10002
K - Q TSE-ISO-EN 9000
TS EN ISO 9001:2015

İLETİSİM İÇİN

Telefon: +90 (212) 867 11 22
+90 (212) 867 11 46

E-posta: fatihozmert@tuyap.com.tr
safakilgin@tuyap.com.tr

Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. T.C Ticaret Bakanlığı tarafından düzenlenen 2018/10 sayılı B sınıfı Yurtdışı Fuar Organizasyonu belgesine sahiptir.

LİV PROJE

PVC ve Alüminyum
Kapı Pencere Sistemleri

REHAU

REHAU QUALITY PENCERE DİZAYNI

WinART

ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ:

REHAU maco somfy ŞİŞECAM ASAŞ

LİV PROJE YAPI MALZ. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. | PVC Pencere Kapı Panjur Sistemleri
Atatürk Mh. Ertuğrul Gazi Sk. Metropool İstanbul Sitesi C1 Apt. Kat. 6 No. 2B 126 Ataşehir / İstanbul
www.livproje.com | info@livproje.com | Tel: 0216 706 18 58 | Faks: 0216 290 76 85

PENCERE
Eurasia WINDOW

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

21st 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

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

10th International Glass Products And Applications, Production-Processing Technologies And Machineries, Auxiliary Products And Chemicals Fair

www.avrasyacamfuari.com • www.eurasiaglassfair.com

KAPI
Eurasia DOOR

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

12th International Door, Shutter, Lock, Panel, Board, Partition Systems and Accessories Fair

www.avrasyakapifuari.com • www.eurasiadoorfair.com

4 - 7 Mart / March 2020

ufi Küresel Fuar Endüstrisi Birliği The Global Association of the Exhibition Industry — Üye Kuruluş Member
Üye Kuruluş / Member TÜRKİYE FUAR YAPIMCILARI DERNEĞİ TURKISH FAIR ORGANIZERS ASSOCIATION
M - E TSE - ISO 10002 — K - Q TSE-ISO-EN 9000 — TS EN ISO 9001:2015
PÜKAD PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ — PUKAB — GALSIAD — 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.

ŞİŞECAM

Şişecam Düzcam, Hindistan'ın Önde Gelen Gayrimenkul Geliştiricilerini İstanbul'da Ağırladı

Avrupa'nın en büyük düzcam üreticisi Şişecam Düzcam, Hindistan gayrimenkul geliştiricileri derneği CREDAI MCHI tarafından bu yıl 6.sı düzenlenen BIZNET 2019 buluşmasına sponsor oldu. Etkinlik kapsamında, Hindistan'da faaliyet gösteren en büyük gayrimenkul geliştiricisi firmaların satın alma yöneticilerini Şişecam Genel Merkezi showroom'unda ağırlayan Şişecam Düzcam, toplantıda katılımcıları Şişecam'ın vizyonu ve ürün gamının yanı sıra Hindistan'daki yatırımları başta olmak üzere küresel faaliyetleri hakkında bilgilendirdi.

Hindistan gayrimenkul geliştiricileri derneği CREDAI MCHI tarafından bu yıl 6.sı düzenlenen BIZNET 2019 buluşması, İstanbul'da gerçekleştirildi. Şişecam Düzcam, sponsorları arasında yer aldığı etkinlik kapsamında, Hindistan'da faaliyet gösteren en büyük gayrimenkul geliştiricisi firmaların satın alma konusunda en yetkili 50 kişilik yönetici ekibini Şişecam Genel Merkezi showroom'unda ağırladı.

Şişecam Düzcam, Hindistan gayrimenkul geliştiricileriyle birebir görüşmeler yaparak Şişecam'ın vizyonu ve ürün gamı ile ilgili detaylı bilgiler paylaştı. Etkinlik kapsamında, en son teknolojilerin kullanıldığı ve pazarın ihtiyacı doğrultusunda geliştirdiği yeni ürünlerini de tanıtan Şişecam Düzcam, üstün nitelikli camları ve ürün yelpazesinin zenginliği ile de ziyaretçiler tarafından büyük ilgi gördü. Etkinlik süresince katılımcılar, Şişecam Düzcam'ın Hindistan'daki yatırımları başta olmak üzere küresel faaliyetleri hakkında da bilgilendirildi.

Geçtiğimiz yıl Hindistan'da %50 ortak olduğu iştirakin tamamını satın alarak, ülkedeki varlığını güçlendiren Şişecam Düzcam, Hindistan pazarında Şişecam Flat Glass India ismiyle faaliyet gösteriyor. Şişecam Düzcam, ürün gamını Hindistan yerel pazarının talep ve ihtiyaçları doğrultusunda geliştirip çeşitlendirerek yenilikçi çözümler geliştirmeye devam ediyor.

Şişecam Flat Glass Hosted India's Leading Real Estate Developers in İstanbul

Şişecam Flat Glass, the largest flat glass producer in Europe, sponsored the 6th BIZNET 2019 meeting organized by the Indian real estate developers association CREDAI MCHI. Within the scope of the event, Şişecam Flat Glass hosted the purchasing managers of the largest real estate developer companies operating in India at the Şişecam Group Headquarters, and informed the participants about the Flat Glass Division's vision and product range as well as its global activities, particularly its investments in India.

3. yaşımızı 8.500'ü aşkın üyemizle kutluyoruz!

Kumbara Kart'ın ayrıcalıklarla dolu dünyası 3 yaşında. İlk günden beri birlikte büyüyor, bol kazançlı, başarılarla dolu bir geleceğe doğru kol kola yürüyoruz.

ŞİŞECAM DÜZCAM

444 9 872
0 850 222 9 872
isicam.com.tr
isicamciyiz.biz
/isicamsistem
/isicamsistemleri

ISICAM® SİSTEMLERİ
"Doğrusu bu"

PÜKAD'a Teşekkür Ödülü

İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği'nden PÜKAD'a teşekkür ödülü verildi.

İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği, ülke ekonomisine gerçekleştirdikleri ihracat ile katkı sağlayan firmaların, birlik üyesi derneklerin başarılarını İhracatın Metalik Yıldızları Ödül Töreni'nde ödülle taçlandırdı.

Rahmi Koç Müzesi'nde gerçekleştirilen yemekli ödül töreninde PÜKAD'a (Pencere ve Kapı Sektörü Derneği) ödül verildi. Ödülü PÜKAD Derneğini temsilen yemeğe katılan Genel Sekreter Aynur ACAR aldı.

An Award of Appreciation To PÜKAD

PÜKAD received an Award of Appreciation from İstanbul Union of Ferrous & Non-Ferrous Metals Exporters

Kusursuz Bir Kesim Deneyimi Sizi Bekliyor

Yüksek performans ve hassas kesim kabiliyeti özellikleriyle ön plana çıkan GEMINI ailesinin tercih edilen üyesi GEMINI-V SA, kullanıcısına kusursuz bir kesim işlemi sunmak için tasarlandı.

Yarı otomatik 1 eksen servo kontrollü, 550 mm testereli çift kafa kesim makinesi GEMINI-V SA, farklı açı ve kalınlıklarda alüminyum, ahşap ve PVC profilleri kesmek için ideal bir tasarıma sahip. Kesme ünitelerinin dış ve iç tarafa pozisyon alan iki farklı modeli ile kullanıcılarının beğenisine sunulan GEMINI - V SA; dış eğim modelinde -22,5°, -45° ve 90°, iç eğim modelinde 45° ve 90° açılarında hızlı hidro-pnömatik açı konumlama yaparken, diğer kendi açı aralığındaki tüm ara derecelerde manuel pozisyonlama yaparak kusursuz bir kesim deneyimi yaşatıyor.

Minimum 400 mm ve maksimum 4948 mm uzunluğundaki profillerin kesim işlemlerini aynı anda çift kafa ile sağlarken, 4948 mm üzeri uzunluğundaki profillerin kesimlerinde de sınırları ortadan kaldırıyor. GEMINI-V SA, ayarlanabilir testere çıkış hızı ve mesafe kontrol imkanı ile üretim verimliliği artırılırken, emniyet sensörlü muhafaza özelliği ile kesim işlemlerinde güvenliği ön planda tutuyor.

Windows tabanlı dokunmatik ekranlı endüstriyel PC ve kolay kullanılabilen pratik ara yüz, uzaktan erişim ve ağ bağlantısı, işlem programlama ve geniş hafıza, kalıplı kesimlerde otomatik ölçü hesaplama Ethernet ve USB üzerinden veri aktarımı gibi özelliklere sahip GEMINI-V SA, kullanıcının isteğine bağlı olarak: Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama, barkod yazıcı, profil yükseklik ölçümü gibi teknolojik özelliklere de sahip olmasıyla kullanıcılarından tam not alıyor.

A Perfect Cutting Experience Awaits You

GEMINI-V SA, the preferred member of the GEMINI family, which stands out with its high performance and precise cutting capability, has been designed to provide a perfect cutting process to its users.

VEKA-Kalitesi, kendi başına bir amaç değil, rekabetçi bir sektörde ortak başarının temelidir. VEKA-Kalitesi pazarlamadan değil, pratikle yüksek bir ilişki ile geliştirilen farkındalık kavramından oluşturulmuştur. Kapsamlı destek ve güçlü bir ortağın güvenirliliğiyle, pazarlanabilir ürünler de ki yüksek standartlarıyla ikna edici oluyor. Bizimle birlikte başarılı bir geleceğe adım atın.

VEKA-Kalitesi. Ödün vermeyen profil.

www.veka.com.tr

Kalite profili
★★★★★★★

VEKA AG · Dieselstrasse 8 · D-48324 Sendenhorst · Telefon +49 2526 29-0 · Fax +49 2526 29-3710 · **www.veka.com** · Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

Sultan Alparslan Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi Öğrencileri Winsa Fabrikasını Ziyaret Etti

Sultan Alparslan Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri ve öğretmenleri Kartepe'deki Winsa fabrikasını ziyaret etti.

Ülkemiz sanayisine nitelikli eleman sağlanması için mesleki eğitim büyük önem taşıyor. Winsa PVC Pencere Kapı Panjur Sistemleri de kendi sektöründe kaliteli eğitim ve nitelikli istihdam için desteğini uzun yıllardır aralıksız sürdürüyor. Sultanbeyli, Sultan Alparslan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bünyesinde yer alan İnşaat Teknolojileri, Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama Bölümü'ne desteğini 5 yıldır aralıksız devam ettiriyor. Bu işbirliği kapsamında Sultan Alparslan Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri ve öğretmenleri 10 kişilik bir grupla gerçekleşen gezide yenilikçi Winsa serilerinin ar-ge, üretim ve kalite süreçlerini gözlemleme imkanı buldu.

Fabrika hakkında yapılan genel sunumdan sonra showroomda yer alan sistemler tanıtıldı ve detaylı bilgi aktarıldı. 3 saate yakın süren gezide, Ar-Ge, mühendislik, ekstrüzyon, laminasyon, doğrama, sevkiyat planlama bölümleri gezildi. Bölüm sorumluları öğrencilere işleyiş ve sistemleri hakkında bilgi paylaşarak, sorularını cevapladı.

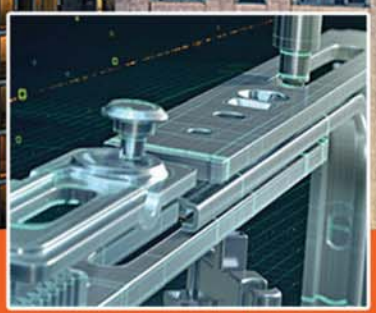
Winsa, sektöründe doğru bilgilerle donanmış öğrencilerin yetişmesine ve gelişimlerine katkıda bulunmak için, mesleki eğitime desteğini sürdürmeye devam edecek.

Students of Sultan Alparslan Vocational & Technical Anatolian High School Visited Winsa's Factory

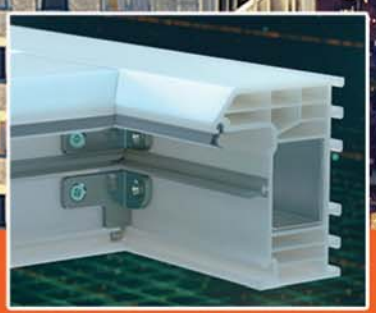
Students and teachers of Sultan Alparslan Vocational & Technical Anatolian High School visited Winsa's factory, domiciled in Kartepe.

Farklı bir yaşam için Hayata Winsa'dan bak

Yenilikçi üretim



Üst düzey kalite



Üstün yalıtım teknolojisi

Winsa ile yeniliği ve kaliteyi, üstün yalıtım teknolojisiyle kusursuzca şekillendiriyor, farklı bir pencere üretiyoruz.

winsa®

Hayata Winsa'dan bak

444 91 51 | www.winsa.com.tr

winsaturkiye winsatr

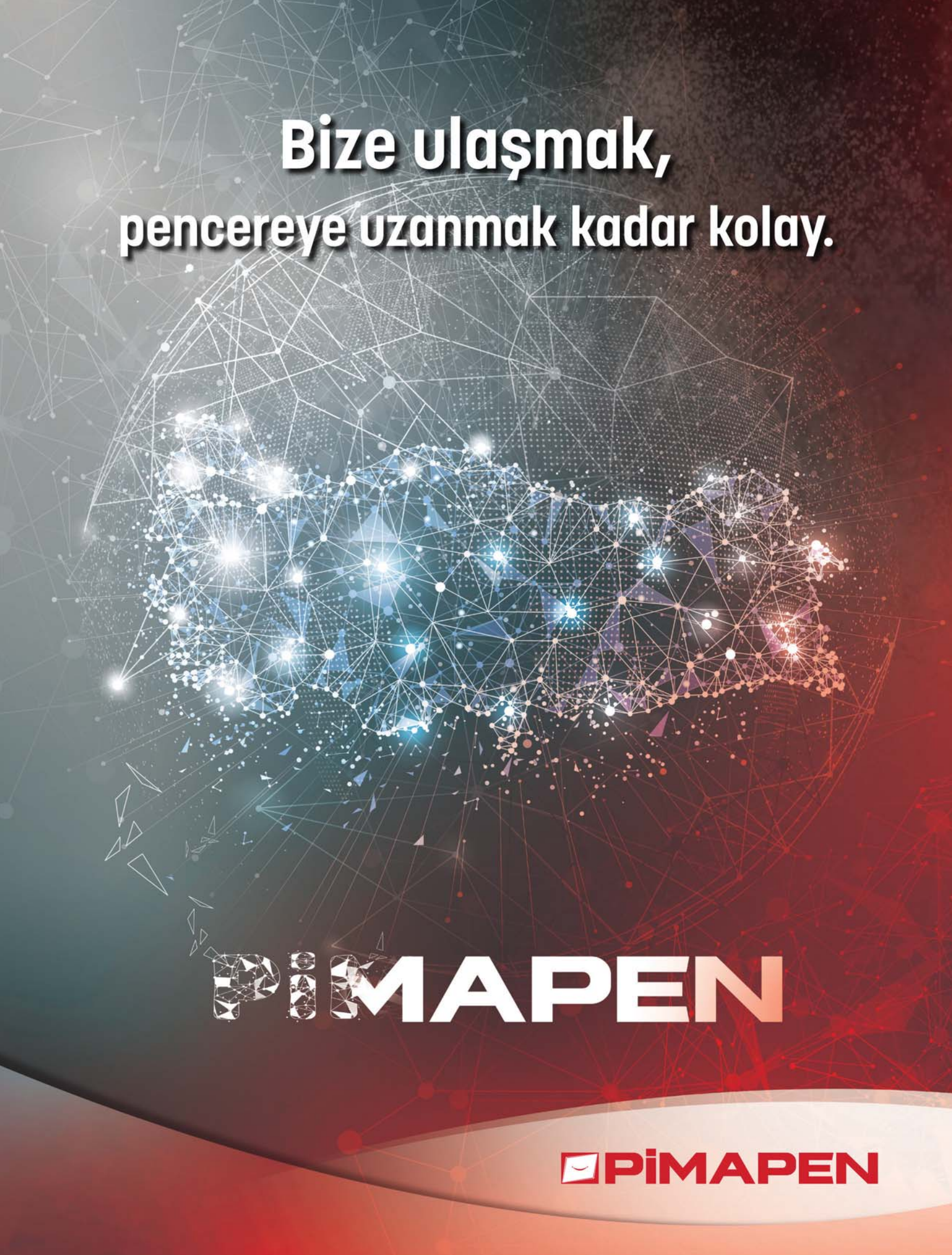
2019 • 2020
YAPI FUAR TAKVİMİ

26. KAZBUILD 2019	Uluslararası Yapı & İç Dekorasyon Fuarı	ALMATI - KAZAKİSTAN	04 - 06 EYLÜL 2019
ALGERIA INDUSTRY 2019	Uluslararası Demir Çelik Metal İşleme Fuarı	CEZAYİR - CEZAYİR	07 - 10 EKİM 2019
15. BATIWEST 2019	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	ORAN - CEZAYİR	14 - 19 EKİM 2019
25. BAKUBUILD 2019	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	BAKÜ - AZERBAYCAN	22 - 25 EKİM 2019
10. TÜRKMENİSTAN İHRAÇ ÜRÜNLERİ FUARI	Türk İhraç Ürünleri Fuarı	AŞKABAT - TÜRKMENİSTAN	20 - 22 ŞUBAT 2020
21. UZBUILD TASHKENT	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Makine Fuarı	TAŞKENT - ÖZBEKİSTAN	25 - 28 ŞUBAT 2020
42. EISENWARENMESSE 2020	Uluslararası Hırdavat Fuarı	KÖLN - ALMANYA	01 - 04 MART 2020
23. BATIMATEC 2020	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	CEZAYİR - CEZAYİR	19 - 23 NİSAN 2020
53. FIA INTERNATIONAL TRADE FAIR 2020	Uluslararası Genel Ticaret Fuarı	CEZAYİR - CEZAYİR	HAZIRAN 2020
TUNUS CARTHAGE 2020	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	TUNUS - TUNUS	26 EKİM 01 KASIM 2020
EPOWER & BUILD 2020	Uluslararası Kapı , Pencere , Cephe & Güneş Koruma Sistemleri Fuarı	MADRİD - İSPANYA	10 - 13 KASIM 2020
EPOWER & BUILD 2020	Uluslararası Elektrik , Enerji , Elektrik Endüstrisi & Aydınlatma Fuarı	MADRİD - İSPANYA	10 - 13 KASIM 2020
EPOWER & BUILD 2020	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	MADRID - ISPANYA	10 - 13 KASIM 2020
EPOWER & BUILD 2020	Uluslararası Doğal Taş & Mermer Fuarı	MADRİD - İSPANYA	10 - 13 KASIM 2020
18. FAS SIB 2020	Uluslararası Yapı & İnşaat Malzemeleri Fuarı	FAS - KAZABLANKA	25 - 29 KASIM 2020

www.meridyenfair.com

MERİDYEN
INTERNATIONAL FAIR ORGANIZATION LTD.

Halil Rıfat Paşa Mh. Abdullah Eraslan Cd. Güler Sk No:51 Okmeydanı - İstanbul / TURKEY
Telefon: +90 212 210 50 50 Faks: +90 212 210 17 33 E-posta: info@meridyenfair.com


Bize ulaşmak,
pencereye uzanmak kadar kolay.
PiMAPEN
PiMAPEN

EFER

YAPI PROFİL - PVC KAPI PENCERE SİSTEMLERİ

PVC & Alüminyum Kapı - Pencere Sistemleri

"BİZİMLE HERKES KAZANIR"

Yurtiçi ve Yurtdışında Hazır Doğramada Hızlı ve Profesyonel Çözüm Ortağınız

EGEPEN deceuninck

Yeşiloba Mah. 46269 Sk. No: 4/A - Seyhan / ADANA
Tel: 0332 428 12 12 • **Faks:** 0332 428 12 10
m.onurakkus@eferprofil.com • nesedag@eferprofil.com

LEGEND

ŞEHRİN GÜRÜLTÜSÜNÜ
DIŞARIDA BIRAKIN!

Egepen Deceuninck'in geliştirdiği, ısı ve ses yalıtımında Türkiye'nin bir numaralı ürünü olan Legend Sistemleri, her mevsim yaşam alanlarınıza konfor katarken 80 mm genişlik ve 6 odacıklı kanat yapısıyla mekanlara yer kazandırıyor.

deceuninck

www.egepen.com.tr

Egepen Deceuninck Montaj Eğitimleri Van'da Devam Ediyor

Türkiye'nin Penceresi Egepen Deceuninck, Van Elite World Hotel'de bayileri ile bir araya geldi. Van ve çevre illerdeki bayilerin katılımıyla düzenlenen eğitimde, doğru montajın nasıl yapılması gerektiği, montajda karşılaşılabilecek problemler ve bunların çözüm önerileri hususunda önemli bilgiler aktarıldı.

PVC profil sektörünün öncüsü Egepen Deceuninck, 2019 yılında da bayilerine verdiği montaj eğitimlerine tüm hızıyla devam ediyor. Van ve çevre illerden toplam 74 bayinin katılımı ile gerçekleştirilen eğitimde Egepen Deceuninck ürünlerinin, kullanıldıkları mekanlarda sağladıkları konfor ve üstün yalıtım özellikleri ile sektörde önemli bir yer aldığı vurgulanırken montajın detayları ve önemi masaya yatırıldı. Pencere ve kapıların, uzun ömürlü yapı elemanları olduğu belirtilirken, profillerin her ne kadar kaliteli olsalar dahi doğru işçilik ve montaj ile birleşmeden yüksek performans gösteremeyeceği vurgulandı. Eğitim, düzenlenen iftar yemeği ile son buldu.

Toplantıya ilişkin konuşan Egepen Deceuninck Pazarlama ve Satış Grup Müdürü Tamer ÖZEN, "Van ve çevresinde bulunan bayilerimizle gerçekleştirdiğimiz eğitimlerimizden oldukça mutluyuz. İlklerin öncüsü olmanın yaşattığı yolda bayilerimizin varlığı ve desteğiyle verdiği güce teşekkür ediyorum. Egepen Deceuninck; verdiği eğitimler, teknolojiye yaptığı yatırımlar, Ar-Ge çalışmaları, kalite anlayışı ve sürdürülebilirlik politikaları ile Türkiye'de PVC sektörünün nabzını tutmaya devam edecektir." dedi.

Egepen Deceuninck Carries On Its Mounting Trainings in Van

Turkey's Window, Egepen Deceuninck got together with its vendors at Van Elite World Hotel. Critical information on how to do the proper mounting, the problems that may be encountered in the mounting process, and the solutions offered thereto was conveyed at the training conducted with the participation of vendors from Van, and those from the nearby cities as well.

Egepen Deceuninck Sineklikleri Sayesinde Pencerenizi Güvenle Açın

Türkiye'nin penceresi Egepen Deceuninck'in her çeşit doğrama üzerine rahatça monte edilebilen sineklikleri sayesinde yaz aylarının önemli sorunlarından sineklerle mücadele konusu tamamen ortadan kalkıyor.

Yaz mevsiminde, artan aşırı sıcaklar ve sinekle mücadele yaşam konforunu olumsuz yönde etkileyen faktörlerin başında geliyor. Ayrıca, sineklere karşı geliştirilen ilaçlı yöntemler, ortamda ilacı soluyan insanların sağlığına zarar verebiliyor. Sineklerle mücadelede en zararsız çözümü sunan Egepen Deceuninck'in sineklikleri sayesinde bu sorun ortadan kalkıyor ve kullanıcılar pencerelerini güvenle açabiliyor.

Egepen Deceuninck Sineklikleri ile Yazın Keyfini Çıkarın

Sineklikler sadece sineklerden korumuyor, pencereler ve kapıların rahatça açılarak mekanları sağlıklı havalandırmaya da olanak sağlıyor. PVC profil sektörünün en geniş ürün yelpazesine sahip Egepen Deceuninck'in ürettiği sineklikler de mekana ve doğrama tercihine göre sürme ya da içe açılan modelleriyle öne çıkıyor. Sineklikler; ahşap, alüminyum ve PVC gibi her çeşit malzemeden üretilen doğramaların üzerine rahatlıkla monte edilebiliyor ve her renk lamine renge uygulanabiliyor.

Open Your Windows Safely, Thanks To The Flynets of Egepen Deceuninck

As being one of the most irritating problems of the summer season, fighting with the flies is about to be overcome, thanks to the flynets of Egepen Deceuninck, the Window of Turkey, that may easily be mounted on any sort of woodworks.

" kapı pencere donanım ve aksesuarları "

VHS

PENCERE DONANIMLARI

Çift açılım sistemleri
Çift kanat açılım sistemleri
Tek açılım sistemleri
Pencere kolları
Pencere menteşeleri

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) +90 212 744 7 847 (VHS) +90 212 744 7 848
F. +90 212 734 38 58

www.vhs.com.tr

sercair

iyi bir nefes almaya
ihtiyacınız var

Burak Onkardeşler

Türkiye Satış Direktörü

iç mekân hava kalitesinde
devrim niteliğinde bir yenilik

İnsanların neden bir iç mekân hava temizleme cihazına ihtiyacı var?

Burak Onkardeşler: Kentte yaşayan insanlar günün yaklaşık 22 saatini kapalı ortamlarda geçiriyor. Günümüz kapalı alanlarında enerji tasarrufu için yüksek izolasyon değerine sahip malzemeler kullanılıyor. Bu malzemeler iç ve dış mekan arasındaki doğal hava geçisini büyük oranda engelliyor. Bununla birlikte bina ve eşya yapımında kullanılan malzemelerden, temizlik amaçlı sarf edilen kimyasallardan ve insan aktivitelerinden dolayı kapalı ortamlardaki hava kalitesi her geçen gün bozuluyor.

Amerikan Çevre Ajansı tarafından yürütülen çalışmalarda, insanların kapalı ortamlarda, açık alanlara oranla 55 kata kadar daha fazla zararlı bileşiklere maruz kaldığı tespit edildi. Sadece konutlardaki hava kirliliği yılda 3,8 milyon insanın ölümüne sebep oluyor. Özellikle çocuklar, akciğer gelişimleri tamamlanmadığından hava kirliliğinin etkilerine karşı çok daha hassas durumdalar . Günümüzde okul çağındaki her 13 çocuktan 1'inde astım görülmesinin ve 5 yaş altındaki çocuk ölümlerinin %50'sinin, kapalı ortam hava kirliliğinden kaynaklandığını biliyoruz. Tüm bunları göz önünde bulundurduğumuzda hem sağlıklı bir yaşam hem de sağlıklı bir gelecek nesil için iç mekan hava temizleme cihazları günümüzde bir ihtiyaç.

Peki, SERCAIR tüm bu ihtiyaçlara nasıl cevap veriyor ?

BO: Günümüzde iç mekân hava kalitesini düzenlemek için nem alıcı, nemlendirici, ionizer, hava temizleyici, ozon jenaratörleri ve UVC lamp gibi çeşitli cihazlar kullanılıyor. Sağlıklı bir sonuç için tüm cihazları aynı anda yönetmeniz gerekiyor ki bu durum yapacağınız ısıtma ve soğutma masrafların artması anlamına geliyor.

SERCAIR sıcaklık, nem, karbondioksit, VOCs (uçucu organik bileşikler), karbonmonoksit ile partikül miktarı analizlerini aynı anda yapan akıllı bir cihaz. Temiz havayı filtreleyerek odanıza alıyor, filtrelenmiş havayı UVC lamb ile sterilize ediyor, sterilize edilmiş havayı gerektiğinde ön ısıtma ünitesiyle ideal sıcaklık seviyesine getiriyor. Böylece hiçbir müdahaleye gerek kalmadan evinizin havasını temizliyor.

SERCAIR nasıl kontrol ediliyor ?

BO: Sercair'in özel aplikasyonu sayesinde bütün cihazlar aynı anda internetten ya da akıllı telefondan kontrol edilebiliyor. Ayrıca aplikasyon üzerinde tüm iç, dış hava sensör değerleri ve geçmişe dönük detaylı analizler de incelenebiliyor. Eco, standart, performans, tatil ve sessiz mod seçenekleriyle cihazın en uygun şekilde çalışması sağlanabiliyor.

SERCAIR'in ARGE süreci nasıl ilerliyor?

BO: SERCAIR en yeni teknolojilere sahip bir ana kart tarafından yönetilmektedir. Alanında uzman ekibimiz tarafından geliştirilen elektronik kartlar, uzun süreli uyumluluk, dayanıklık ve performans testlerine tabi tutulmuştur.

SERCAIR'in Los Angeles'da bulunan ofisinde bir ARGE birimi bulunmaktadır. Bu birim özellikle cihazın yazılım altyapısının oluşturulması ve geliştirilmesi üzerinde çalışmaktadır.

SERCAIR cihazını nerelerden temin edebiliyoruz?

BO: SERCAIR, internet sitemiz sercair.com, Amazon, eBay ve tüm yetkili satış noktalarımızda satışa çıkıyor. Şu an İstanbul, Ankara, İzmir, Antalya başta olmak üzere birçok ilimizde yaklaşık 50'yi aşkın Yetkili Satış Noktamız bulunmaktadır. İl bazında yetkili bayilik, ilçe bazında yetkili bayilik ve distribütörlük şeklinde bayilik altyapımızı oluşturduk ve oluşturmaya devam ediyoruz. Seçilen bayilik türüne göre bölgelerin satış ve montaj yetkisini veriyoruz. Cihazımız pencere üzerine montaj yapıldığı için pencere ve cephesektöründe deneyimli showroomu olan bayilere öncelik veriyoruz.

Bayilerimiz tüm cihazlarımızın ve filtre, koku gibi sarf malzemelerin satış yetkisine sahip oluyorlar. Buradaki ekiplerimiz montaj desteği vermektedir. Sercair internet sitesindeki destek bölümünden il belirterek montaj talebi oluşturabilirsiniz.Ekiplerimiz en kısa sürede geri dönüş sağlar. Daha detaylı bilgi için www.sercair.com internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

sercair.com

Fix ALL®

All you need is...

YAPIŞTIRIR & DOLDURUR & SIZDIRMAZ

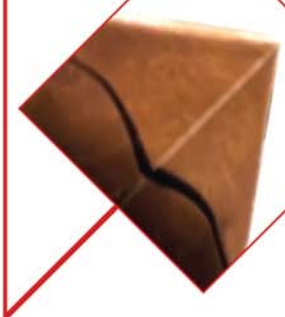
TURBO: 20 DAKİKADA HIZLI KURUMA	**ULTRA TACK: DAHA AĞIR YÜKLER**
HIGH TACK: ANINDA TUTUNMA - GÜÇLÜ YAPIŞTIRICI	**CRYSTAL: %100 ŞEFFAF KRİSTAL**

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

6 Yıllık çalışmanın neticesinde PVC profillerin köşelerini çapaksız ve mukavemetini normal sınırların üstüne taşıyan yüksek teknoloji içeren kısımlarını patentlerle zenginleştirerek seri üretimine geçilen çapaksız sıfır kaynak makinasını

PVC sektörüne gururla takdim ederiz.

MD 3020



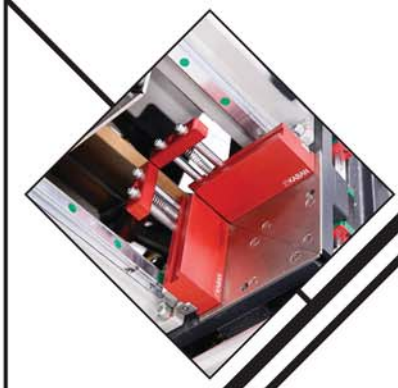
Dört Köşe Çapaksız Sıfır Kaynak Makinası

YENİ

KABAN

kaban.com.tr

PVC profillerin aynı anda dört köşesini 90º açı ile kaynatır. Pratik kaynak kalıbı değiştirme sistemi sayesinde zamandan tasarruf edilir. Rulo formunda teflon yenileme sistemi sayesinde zaman ve maliyetten tasarruf edilir. Uzun ömürlü ısıtıcı plaka ısıyı homojen dağıtır. Otomatik yağlama sistemine sahiptir. Tolerans sistemi ile ölçü hataları minimuma indirilir. SD kartla çalışabilir. 2000 adet profil bilgisini hafızasında tutar.



MV 1010

Dört Köşe Kaynak Makinası

YENİ

KABAN

kaban.com.tr

GÜMÜLCİNE YAPI

Gümülcine Yapı İftar Yemeği

Gümülcine Yapı, 28 Mayıs günü Kartal'da bulunan yeni fabrikasında iftar organizasyonu gerçekleştirdi.

ADOPEN®

Bir Evin Mutluluğu

Keyifli
Zaman Geçirmektir.

adopen.com

winsa

Winsa'dan Nitelikli İstihdama Katkı

Winsa, PVC pencere ve kapı sektörüne nitelikli eleman sağlanması için Sultanbeyli Sultan Alparslan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'ne 5 yıldır desteğini kesintisiz olarak sürdürüyor.

Sultanbeyli, Sultan Alparslan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bünyesinde yer alan İnşaat Teknolojileri, Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama Bölümü'nün PVC profil ihtiyaçları 2014 yılından beri Winsa tarafından karşılanıyor. Ayrıca Winsa teknik personeli bölümde okuyan öğrencilere belirli periyodlarda tecrübelerini aktararak eğitim desteği de sağlıyor.

Mesleki eğitimde en önemli konuların başında pratik uygulamanın geldiğini belirten okul yöneticileri, bu nedenle yapılan işbirliğinin çok değerli olduğunu ifade etti. 2019 Avrasya Pencere Fuarı'nı ve Winsa standını ziyaret eden öğrencilerin, yeni sistemleri ve sektör hakkında daha geniş bilgi sahibi olduğunu belirttiler. Öğrenciler, Winsa tarafından gönderilen profillerle hem pratik uygulama yapabiliyor hem de okulun çeşitli ihtiyaçlarına yönelik PVC doğrama üretebiliyorlar. Okul yetkilileri bu nedenle Cephe Sistemleri ve PVC doğrama bölümüne geçiş yapmak isteyen öğrencilerin de bulunduğunu belirtiyor.

Winsa Teknik Destek ekibi üretim ve montaj süreçleri ile ilgili tecrübelerini öğretmen ve öğrencilerle paylaşıyor. Mesleki yeterlilikleri yüksek seviyede yetişen öğrenciler, sektörde daha kolay staj yapma ve mezuniyet sonrası iş bulma fırsatı yakalıyor. Okul yetkilileri bu yıl bölümde okuyan öğrencilerin yarısının yaz stajlarını organize ettiğini ve mezuniyet sonrası da iş teklifi aldığını ifade etti.

Cephe Sistemleri ve PVC doğrama bölümünü bitiren öğrenciler, Winsa bayileri başta olmak üzere sektörde istihdam ediliyor. Üretim ve montaj süreçleri ile bilgisayar programları konusunda oldukça donanımlı öğrenciler, verimli ve başarılı çalışmalarıyla sektörde katma değer yaratıyorlar.

Contribution to Qualified Employment by Winsa

Winsa, has been continuing its support to Sultanbeyli Sultan Alparslan Vocational and Technical Anatolian High School for 5 years to provide qualified personnel to the PVC window and door sector.

İÇİNİZ **RAHAT** OLSUN

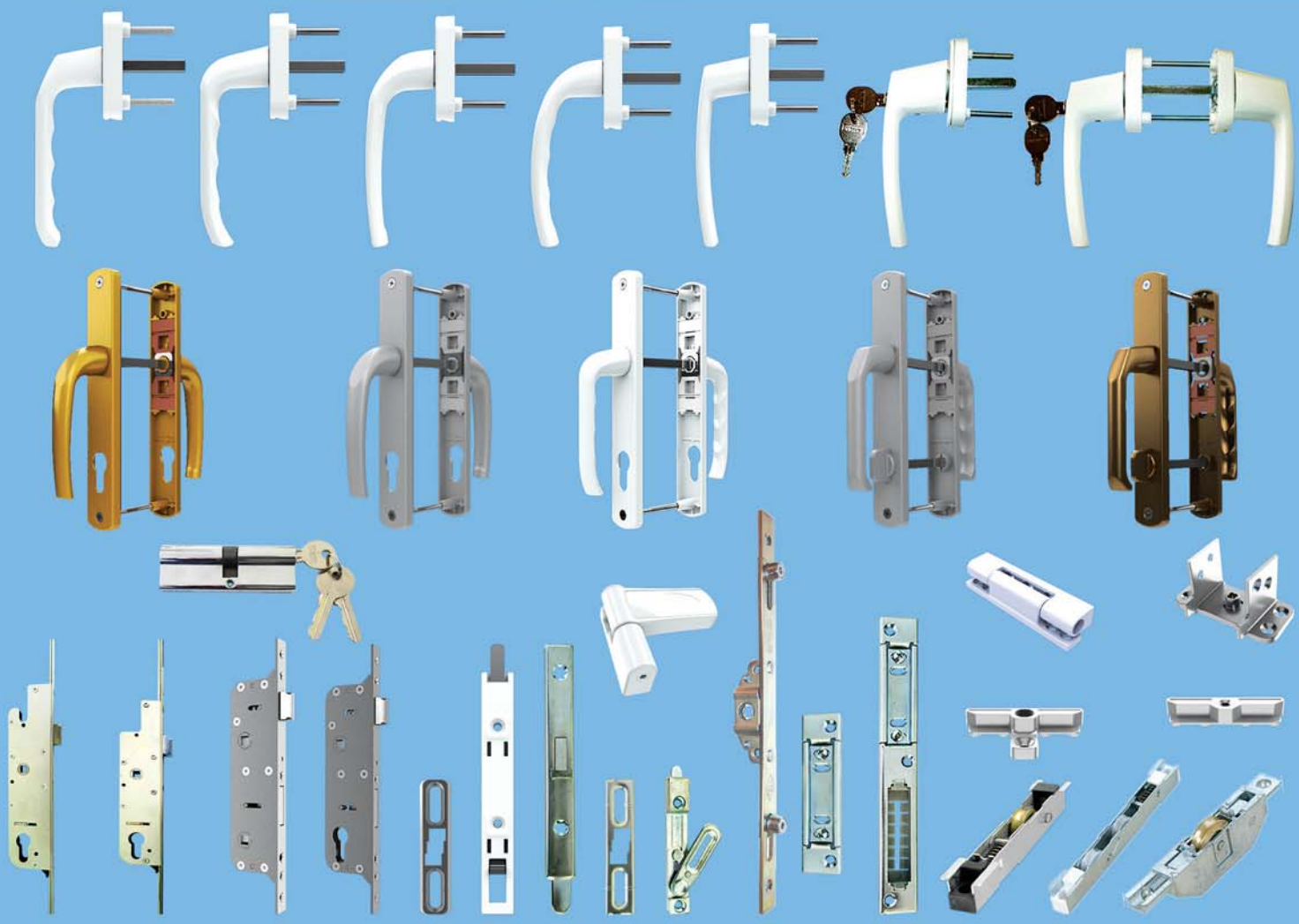
İçimiz rahat etmez bizim;
araştırmadan, denemeden, yorulmadan.
İnce eleyip sık dokuruz, hep en iyiyi bulmayı hedefleriz.
Kolay mı? İşimizde öncü olup dünyalara açılıyoruz.
Tehlikelere yağmura ve şehrin gürültüsüne karşı koymak kalite ister!
Kolay mı? Yuva emanet alıyoruz...
Yüksek teknolojimizle pencerelerin bir parçası olmak şöyle dursun;
girdiğimiz yuvalarda aileden de bir parça oluyoruz.
İşte bu yüzden tam 16 yıldır bu bilinçle pencerelere güven veriyoruz.
Çünkü içimiz rahat etmez bizim; sizin içiniz rahat olmadan.
Pencerenizin içinde Vorne oldukça; içiniz rahat olsun.

VORNE®

PENCERE & KAPI SİSTEMLERİ

www.vorne.com.tr

uPVC DOOR & WINDOW ACCESSORIES FACTORY



We Produce For You...

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

"Ufkunuzu Genişletin"

proline®

PVC Pencere ve Kapı Sistemleri

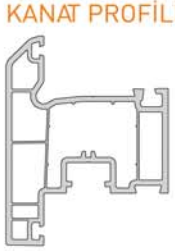
YENİ ÜRÜNLER

PROSÜR-70

PRO6003

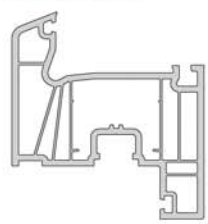
PROSÜR-84

PRO6003
DIŞA AÇILAN
KANAT PROFİLİ

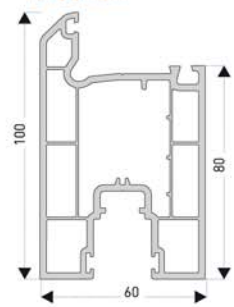


PRO7006
KASA PROFİLİ
6 ODACIKLI

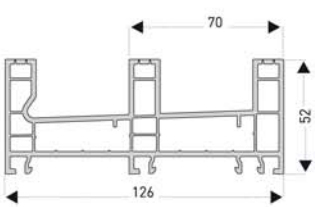
PRO7006
KANAT PROFİLİ
6 ODACIKLI



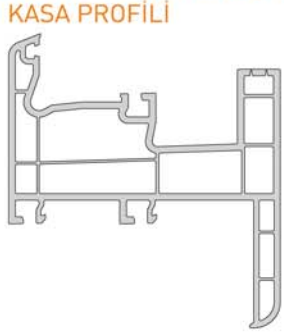
PROSÜR -84
SÜRME KANAT PROFİLİ
Y:100mm



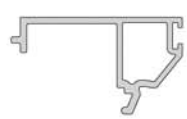
PROSÜR -70
ÜÇLÜ SÜRME KASA
PROFİLİ



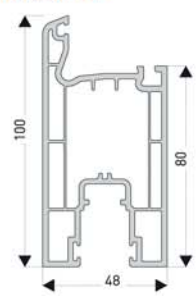
PROSÜR70
SABİT SÜRME PERVAZLI
KASA PROFİLİ



PROSÜR70
SÜRME SABİT KASA
KAPAMA PROFİLİ



PROSÜR -70
SÜRME KANAT PROFİLİ
Y:100mm



info@prolinepvc.com | www.prolinepvc.com

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

Güçlü Markaların Adresi; EMF Yapı

"Bizler, fabrikalar ve uygulamacılar arasında köprü olduğumuzdan dolayı hızlı üretim yapan, ürün gruplarından farklılaşan ve çözüm odaklı üretici firmaları tercih ediyoruz. Çalıştığımız markaların müşteri odaklı yaklaşımı, sahip olduğu yüksek teknoloji ve kalite anlayışı ana tercih sebebimizdir" diyen EMF Yapı Firma Ortaklarından Erdal ÖZAYDOĞDU ile bir söyleşi gerçekleştirdik.

Röportajımıza başlarken sizi tanıyabilir miyiz?

1977 yılında Diyarbakır'da doğdum. İlk, orta ve lise eğitimimin ardından üniversiteyi de Diyarbakır'da bulunan Dicle Üniversitesi'nde tamamladım . İşletme fakültesini okurken iş hayatına da adım attım ve bir işletmenin genel olarak işleyişi ve yapısı hakkında bilgi sahibi oldum. Daha sonra PVC sektörüne girdim ve 15 yıldır da bu sektörde hizmet vermekteyim.

Firmanızın yapılanması hakkında bilgi verir misiniz?

EMF Yapı olarak, Diyarbakır merkezli 2 adet 3 ortaklı şirketimiz bulunmaktadır. Şirketimiz geniş bir bölgesel alana hakim bulunuyor. Bu bölge içinde; Diyarbakır, Elâzığ, Tunceli, Adıyaman, Bingöl, Bitlis, Muş, Van, Şırnak, Mardin, Şanlıurfa, Batman, Siirt il ve ilçeleri yer alıyor.

Hangi ürün gruplarınız ile sektöre hizmet vermektesiniz?

İnşaat malzemeleri sektöründe, PVC profil, PVC aksesuarları, alüminyum profil ve aksesuarları, alüminyum kompozit ve cephe profillerinin toptan satışını yapmaktayız. Legend, Zendow, Everest Max, Fusion, pencere ve kapılarımızda kullanılan başlıca kullandığımız serilerimiz arasında bulunuyor. Ayrıca evlerin hem dekoratif hem de farklı ihtiyaçlarını gideren Storbox (panjur), kepenk, sineklik ve de dekor lambri de ürün gamımız içinde bulunuyor. Tüm bunlarla birlikte Türkiye'nin en geniş ürün yelpazesine sahip sürme sistemlerimiz ile doğadan esinlendiğimiz 16 farklı seçeneği ile yaşanılan tüm mekanlara birçok dekoratif çözümler sunuyoruz.

Bayisi olduğunuz markalar ve bu markaları tercih etme sebepleriniz nelerdir?

Egepen Deceuninck, Asaş Alüminyum, Ender Alüminyum, Asaş Kompozit, Akpen Plastik A.Ş., Aso Sanayi, Soudal A.Ş., Seçil Conta bayisi olduğumuz markalardır. Çalıştığımız her marka, sektörümüzün önde gelen firmaları olup ürün yelpazeleri geniş, kaliteden ödün vermeyen ve en önemlisi de hizmet konusunda bizlere en iyi hizmeti veren markalardır.

Bizler, fabrikalar ve uygulamacılar arasında köprü olduğumuzdan dolayı hızlı üretim yapan, ürün gruplarından farklılaşan ve çözüm odaklı üretici firmaları tercih ediyoruz. Çalıştığımız markaların müşteri odaklı yaklaşımı, sahip olduğu yüksek teknoloji ve kalite anlayışı ana tercih sebebimizdir. Türkiye'nin öncü PVC profil üreticisi olan Egepen Deceuninck, bu beklentilerimizin tümünü fazlasıyla karşılamakta ve bizlere her geçen gün yaptığı yenilikler ve çalışmalar ile destek vermektedir.

Address of the Powerful Brands; EMF Yapı

We interviewed with one of the Partners of EMF Yapı Company, Erdal ÖZAYDOĞDU, having stated that, "Since we serve as the bridge between the factories and applicators, we prefer producer companies that produce faster, that have wider range of products, and that adopt a customer-oriented approach. Customer-oriented approach, high-technology, and high-quality concept therefore constitute the main reasons we seek in the brands that we are to choose to operate with".

ÇİFT AÇILIM SİSTEMLERİ

PARALEL SÜRME SİSTEMLERİ

KİLİTLİ KAPI İSPANYOLETLER

TEK AÇILIM SİSTEMLERİ

KİLİTLENEBİLİR İSPANYOLETLER

PENCERE VE KAPI KOLLARI

akpen®
New Line

PENCERE VE KAPI AKSESUARLARI

HAVALANDIRMA MANDALLARI

KİLİTLENEBİLİR KOLLAR

YENİ ÜRÜNLER

SÜRME GİZLİ KOLLAR

AKUSTİK PENCERE KOLLARI

AYARLANABİLİR KAPI MENTEŞESİ

PENCERE KOLLARI

PVC VE ALÜMİNYUM İÇİN KİLİTLER

LEVYE KOL SÜRGÜLER

ADRES:
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mah.
Haşim İşcan Caddesi NO: 4 Hadımköy
34555 Arnavutköy İSTANBUL TURKEY

T:+90212 798 3434
F:+90212 798 3528
G:+90533 705 5245
E-MAIL: info@akpennew.com

www.akpennew.com

Dizayn
YAPI VE INSAAT
www.dizaynyapi.net

Rehau Marka PVC Giyotin Doğrama Sistemleri,
3 farklı modeli (Balanslı, Ağırlık Sistemli, Motorlu)
ile Türkiye'de Dizayn Yapı güvencesiyle...

WinART
REHAU
sapa: Shaping the future
ALBERT GENAU SYSTEM

Dizayn
YAPI VE INSAAT
www.dizaynyapi.net

GELECEK İLE GELENEK BİR ARADA

Üretim: Atalar Mah. Halitpaşa Cad. Manolya Sok. No. 20/C Kartal - İstanbul

Showroom: Erenköy Mah. Ethemefendi Cad. No. 79 D. 1 Kadıköy - İstanbul

www.dizaynyapi.net • www.rehau.cc

Tel: 0216 411 5197 • Fax: 0216 387 1524

FIRATPEN

Fırat Plastik İftar Yemeği

Fırat Plastik, 22 Mayıs günü Mabeyn Restaurant'da ve 23 Mayıs günü Kaşıbeyaz Restaurant'da iftar organizasyonları gerçekleştirdi.

İZİNSİZ AÇTIRTMAYIZ
Üç anahtarlı
fornax
"Always Better"
KGK-100 Kancalı Güvenlik Kilidi
Kapı ve pencerelerin yanı sıra kaldırma sürme ve sürgülü kapılar içinde kullanılabilir.
PVC, Ahşap ve Alüminyum kapı ve pencerelerde kullanılabilir.
Kancalı kilitleme sistemiyle levye ile zorlamaya karşı yüksek direnç.
Çelik plakalar ile güçlendirilmiş kanca ve gövde sayesinde 1 Tona dayanıklılık.
DIN-18104-1 Güvenlik standartlarını karşılamaktadır.
3 anahtarlı kodlu barel kullanılmıştır.
Zarif, göze çarpmayan montaj talimatıyla kolay montaj edilebilir
Yükseklik ayar plakaları sayesinde Alüminyum, Ahşap ve PVC kapı ve pencerelere tam uyumluluk sağlar.
Anahtarlı olmasıyla odanıza yetkisiz ve izinsiz ulaşımı engelleyen bir güvenlik sunar.
www.fornax.com.tr
YELKEN
KALIP PENCERE & KAPI AKSESUARLARI ve METAL SAN. TİC. A.Ş.
MARKASIDIR.

HISİAD
HIRDAVAT SANAYİCİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

7 Milyar Dolarlık Hırdavat Sektöründen Fuar Atağı

Türkiye'de yaklaşık 14 bin firmanın içerisinde yer aldığı hırdavat sektörü, Hırdavat Sanayici ve İşadamları Derneği (HISİAD) çatısı altında ilk fuarını yapmaya hazırlanıyor. Fuarla ilgili olarak TÜYAP'la bir protokol imzalarken, ilki önümüzdeki sene yapılacak olan fuarın iki yılda bir tekrarlanması hedefleniyor. HISİAD Başkanı Çetin TECDELİOĞLU, 7 milyarı aşkın ihracatı olan hırdavat sektörü için düzenlenecek fuarı çok önemsediklerini belirterek, kısa bir süre içinde uluslararası alanda adından söz ettirecek bir organizasyona ulaşmak istediklerini belirtti.

Hırdavat sektöründe yer alan yaklaşık 14 bin firmayı ve 635 bin çalışanı temsilen mayıs ayında kurulan Hırdavat Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (HISİAD) ile sektör ilk defa temsiliyet gücü kazandı. Derneğin içine sadece sanayiciler ve üreticiler değil, aynı zamanda dağıtıcılar, satıcılar, distribütörler ve bu işin esnaflığını yapan iş insanlarını da dahil edilecek. Böylece ilk defa sektörün tüm paydaşları tek bir dernek çatısı altında temsil edilecek ve bir güç birliği sağlanacak.

Sektörle ilgili bilgi veren HISİAD Başkanı Çetin TECDELİOĞLU, geçtiğimiz yıl 7 milyar doları aşkın bir ihracat rakamına ulaştıklarını belirtti. TECDELİOĞLU, şunları söyledi:

"Yıllara göre baktığımız zaman 2015'ten 2018'e bizim ihracat rakamlarımız 6 milyar dolarlardan 7 milyar doların üzerine çıktı. Bu yıl ilk 5 aydaki ihracatımız 3,2 milyar dolara ulaştı. Benim tahminim 8 milyar doları geçen bir rakamla bu yılı kapatacağız. Sektörde ihracatla ilgili bir ivmelenme ve büyüme var. Sektörümüz Türkiye ortalamasından daha hızlı büyüyor. Bunun en önemli nedenlerinden birisi ise şu an dünyada ucuz olmamız. Bunu son olarak bir Ur-Ge programı için gittiğimiz Çin'de de teyit ettik. 2018'de yaşanan finansal dalgalanmadan sonra maalesef şu anda Türkiye Çin'den daha ucuz. Onun için önümüzde ihracatla ilgili çok ciddi fırsatlar var. Bunu iyi değerlendirmemiz lazım."

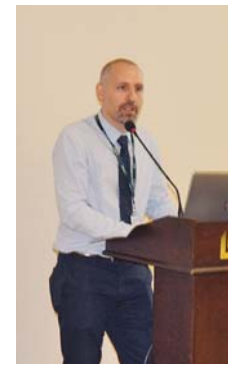
En Çok İhracat Almanya'ya

Türkiye'nin en çok ihracat yaptığı ülkenin 727 milyon dolarla Almanya olduğunun altını çizen Tecdelioğlu, daha sonra Irak, Fransa, Romanya ve ABD'nin geldiğini belirtti. TECDELİOĞLU, "Biz aslında çok zor bir şeyi başarıyoruz. Almanya gibi kalite yönünden beklentisi çok yüksek bir ülkeye 700 milyon dolardan fazla mal satabiliyorsak tüm dünyaya her şeyi satarız. Fransa'da da 293 milyon dolarlık bir pazar yakaladık. Fransa'da da bu rakamları çok daha yukarı çıkarmak, en azından Almanya rakamlarına çıkarmak gayet mümkün" dedi.

İhracatta ortalama kg. birim fiyatının 2,35 dolar olduğunu kaydeden Tecdelioğlu, bu rakamın Türkiye ortalamasının iki katı gibi görünse de aslında ortalamanın çok daha üzerinde olduklarına dikkat çekti. Tecdelioğlu, "En çok ihracat yaptığımız ilk 10 kalemi alırsak ortalaması 3,56 dolara geliyor. İkinci 10'a geldiğimizde 5,8'e, üçüncü 10'a geldiğimiz zaman da 6,1'e geliyor. Yani biz katma değerli ürün üretiyoruz.

Derneğin İlk Fuarı Seneye

Fuarların sektör açısından çok önemli olduğunun altını çizen TECDELİOĞLU,



Çetin Civata Pazarlama A.Ş.

Türkiye'den dünyaya

Hayatınızın her parçasındayız.

Merkez Mah. Batı Sok. No:11 Bağımsız Bölüm :1 34535 Büyükçekmece- İstanbul / **Turkey**
T: +90 212 861 28 00 **F:** +90 212 861 11 10 **www.cetin.com.tr**

TECDE group

bu kapsamda yurtdışında Meksika'dan Rusya'ya kadar 14 tane fuar belirlediklerini kaydetti. Türkiye'de de fuar düzenlemek için TÜYAP'la bir protokol imzaladıklarını anlatan Tecdelioğlu, şu bilgileri verdi:

"Derneği kurduktan sonra ilk söylemimizde fuarımızın olmadığını ve bu konuda çalışmalar yapacağımızı belirtmiştik. TÜYAP'la yaptığımız görüşmeler sonucunda bir anlaşmaya vardık. Dernek çatısı altında ilk fuarımızı önümüzdeki yıl 6-7-8 Şubat 2020'de düzenlemek istiyoruz. Bu uluslararası bir fuar olacak ve biz de elimizden geldiğince çok firmayla katılımcı olacağız. Katılımcı olduğumuz firmalarla da fuarımızı parlatarak uluslararası bir fuar haline getireceğiz."

Fuarların Devamı Sektöre Bağlı, Katılım Çok Önemli

Düzenleyecekleri fuar için TECDELİOĞLU, "Biz 2 yılda bir fuar yapmayı düşünüyoruz. Şu an için çift yıllar belirledik. Köln'deki Eisenwaren Fuarı da etkin bir fuar ve o da çift yıllarda yapılıyor. Biz bununla uzaklaşsak da tek yıla geçsek nasıl olur? Tüm sektörün fikir ve düşüncelerini alacağız. Bu fuarın devamının gelmesi ve büyümesi tamamen sektörün katılımına bağlı. Ben ihracatçılar birliği sektör sorumlusu olarak Hırdavat Sanayici ve İşadamları Derneği için B2B çalışmaları yapacağım. VIP alım heyetleri oluşturup getirmeye çalışacağım. Fuardan optimum seviyede bir beklentide olalım ama ikinci, üçüncü sene emin olun fuarda yer bulunamayacak." ifadelerini kullandı.

Tasarım Yarışmaları Geliyor

Ürünlerin katma değerini artırmak için tasarıma çok önem verdiklerini ve birçok sektörde olduğu gibi kendilerinin de tasarım yarışmaları düzenleyeceklerini kaydeden TECDELİOĞLU, "Aslında bizim her şeyimiz tasarım. Fırçamız tasarım, cıvatamız tasarım, el aletimiz tasarım, hepsi bir tasarım... Biz bir işi kolaylaştırmak, basitleştirmek, daha az insan gücü ve daha az birim zamanda yapabilmek için varız. Hırdavatın açılımı bu. Bugüne kadar tasarımla ilgili hiçbir çalışmamız olmadı fakat artık dernek bünyesinde tasarım yarışmaları yapıp ürünlerimizi nasıl geliştireceğimizle ilgili beraber yol alacağız." diye konuştu.

Fair Attack from 7 Billion Dollars Worth of Hardware Sector

Turkish hardware sector, consisting of nearly 14 thousand companies, is about to hold its first fair under the roof of the Association of Hardware Industrialists and Businessmen (HISİAD). Since a protocol has been entered with TÜYAP in respect of this fair to be held next year, it is further aimed to organize the said fair every two year thereafter. Having stated that they paid great attention to the fair to be held for the benefit of the hardware sector with an export volume of more than 7 billion dollars, HISİAD Chairman, Çetin TECDELİOĞLU further claimed to achieve an organization that would renowned worldwide.

illbruck
making it perfect.

FS126

Nötr İnşaat Silikonu

- **%25 hareket kabiliyeti**
- **Mükemmel UV ve hava dayanımı**
- **Birçok yüzeye primersiz mükemmel yapışma**

tremco illbruck Dış Tic. A.Ş
0212 438 44 66
www.tremco-illbruck.com

Egepen Deceuninck Bayilerini İftarda Ağırladı

Türkiye'de PVC sektöründe ilklerin öncüsü Egepen Deceuninck, İstanbul Şazeli Restoran'da bayileriyle iftarda bir araya geldi.

Türkiye'nin Penceresi Egepen Deceuninck'in, bayileriyle bir araya geldiği iftar güzel anlara sahne oldu. İstanbul Florya Şazeli Restoran'da gerçekleşen, lezzetli tatlar eşliğinde sıcak ve samimi sohbetlerle geçen iftardan bayiler mutlu ayrıldı.

Bayilerle buluşulan iftara ilişkin konuşan Egepen Deceuninck Pazarlama ve Satış Grup Müdürü Tamer ÖZEN, "Sofralarımıza lezzet ve bereket getiren, hep birlikte masa başında güzel sohbetlere daldığımız Ramazan ayında, bayilerimizle buluşmaktan dolayı mutluyuz. Bayilerimizin varlığı ve desteğiyle yürüttüğümüz liderliğin, bu güzel buluşmada da perçinlendiğini görmek bizi çok memnun ediyor" dedi.

Egepen Deceuninck Hosted Its Vendors At An İftar Feast

As being the pioneer of the innovations in Turkey's PVC sector, Egepen Deceuninck got together with its vendors on the occasion of an iftar feast organized at İstanbul Şazeli Restaurant.

PENCERELER BİTMİŞ OLABİLİR!

CAMBALKONLAR SİZİ BEKLİYOR!

Biliyor musunuz?

Albert Genau Bayilerinin
% 67'si Pencere Üreticileri.

SİZİ DE BEKLERİZ!

TÜRKİYE CAM BALKON LİDERİ

(0312) 316 3000

www.albertgenau.com

ALBERT GENAU® SYSTEM

Cambalkonun Adı Soyadı

Akpürçek PVC; Fuarın Yıldızı Oldu

18-21 Temmuz tarihleri arasında Çaycuma'da gerçekleşen Batı Karadeniz 3. Yapı ve Mobilya Fuarı'na katılan Akpürçek PVC, standına ve ürünlerine gösterilen ilgi ile fuarın yıldızı oldu.

18-21 Temmuz tarihleri arasında Çaycuma'da gerçekleşen Batı Karadeniz 3. Yapı ve Mobilya Fuarı'nın açılışı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa VARANK'ın katılımlarıyla gerçekleşti. Dört gün süren fuar Batı Karadeniz Bölgesinin önde gelen firmalarını bir araya getirdi. Her yıl olduğu gibi bu yıl da fuara katılım sağlayan Akpürçek PVC firması, standına ve ürünlerine gösterilen ilgi ile fuarın yıldızı oldu.

Batı Karadeniz bölgesinin en büyük PVC üretim fabrikası olarak hizmet veren Akpürçek PVC firmasının Genel Müdürü Ünsal AKPÜRÇEK katıldıkları fuarlara dair görüşlerini paylaştı. "Fuarda yeni nesil ve fuara özel ürünlerin tanıtımını yaptık. Standımız ziyaretçilerin en uğrak noktası oldu. Standımıza ve ürünlerimize gösterilen ilgiden dolayı mutlu olduk. Bartın'ı, Batı Karadeniz Fuarı'nda temsil eden bir firma olmak gurur verici. Yenilikçi anlayışımız ile kalite çizgimizden taviz vermeden hizmet sunmaya devam edeceğiz. Fuar boyunca uzak yakın demeden Türkiye'nin her bir yerinden gelip standımızı ziyaret ederek bizleri onurlandıran herkese teşekkür ediyoruz. PVC pencere ve kapı konusunda tüm halkımızı ürünlerimizi görmek ve çayımızı içmek için ofisimize bekliyoruz." dedi.

Akpürçek PVC; the Star of the Fair

Having attended 3. Western Black Sea Building & Furniture Fair, organized in Çaycuma in between July 18th - 21st, Akpürçek PVC stood out as the Star of the Fair, thanks to the great interest paid to its stand, and to the products it displayed thereat.

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.

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

İKMİB Geleneksel İftar Yemeği

7 Mayıs 2019 tarihinde Four Seasons Bosphorus Otel'de gerçekleşen iftar programında konuşma yapan İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil PELİSTER iftar davetine teşrif eden davetlilere teşekkür etti.

Sözlerine Genel Kurul Toplantısı, ihracat ve faaliyetleri ile ilgili bilgiler vererek devam eden PELİSTER; "30 Nisan 2019 Salı günü gerçekleştirdiğimiz Mali Genel Kurulumuzda sizlerin güveni ile yönetim olarak ibra edildik. Bu vesileyle, ilk günden bu yana yanımızda olan, destekleriyle bize güç veren siz değerli İKMİB ve ihracat ailemizin fertlerine bir kez daha ayrı ayrı teşekkür ediyorum. Nisan ayı itibariyle toplam ülke ihracatımız içinde, kimya sektörü olarak yine ikinci olduk. Nisan 2018'den bu yana 1 yıllık süreçte toplamda 8 kez ikinciliği yakalamış durumdayız. Geçtiğimiz bir sene içinde hep birlikte birçok faaliyete ve başarıya imza attık. Yine, 2019 da Birlikte 7 farklı ülkede 18 yurt dışı Fuar organizasyonu yapacağız. Bu fuarlara 500 firmamızın katılımını öngörüyoruz. Düzenleyeceğimiz çalıştaylarda sektör sorunlarımıza çözüm bulmaya odaklanacağız. İnovasyona ayrı önem veriyoruz. Bu alanda Ar-Ge proje pazarı yarışmamızda, 5 kategoride toplam 600 bin liralık ödül ve destek sağlamanın gururunu yaşadık." dedi.

BU GÜCÜ KEŞFEDİN

KALİTELİ EKONOMİK GÜVENİLİR

YAPI KİMYASALLARI

UYGULAMA EKİPMANLARI

Bautech SEALANTS PROFESSIONEL SYSTEMS

BAUTECH Plastik Merkez
Fevzi Çakmak Mah. Büsan Org. San. Böl.
Kosgeb Cad. 10649 Sk. No: 3 Karatay - KONYA
Tel: +90 (332) 345 0197 - 98
Faks: + 90 (332) 345 1099
e-mail: bilgi@bautech.com.tr

BAUTECH Plastik Marmara Bölge Müdürlüğü
Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi
7. Sk. No: 1/A Esenler - İSTANBUL
Tel: +90 (212) 438 4564
e-mail: marmara@bautech.com.tr

www. **bautech**.com.tr

SEALANTS

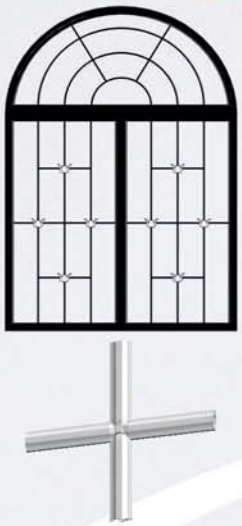
Bautech®
PROFESSIONEL SYSTEMS

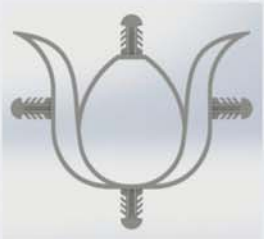
İKMİB İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği
İstanbul Chemicals and Chemical Products Exporters' Association

DURU

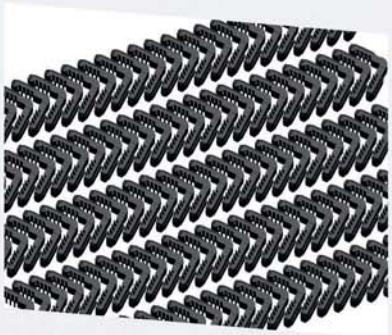
DEKORATİF KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

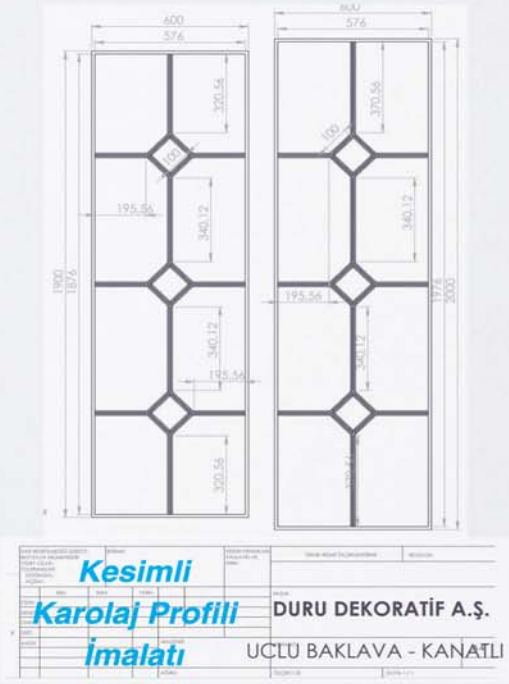
DECORATIVE DOOR AND WINDOW SYSTEMS SAN. TIC. A.Ş.



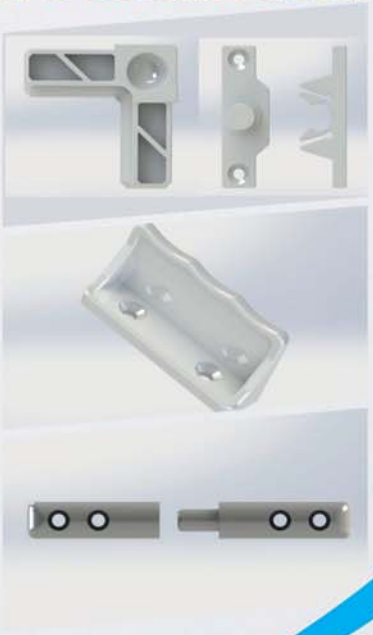


Isıcam Klipsi Üretimimiz Başlamıştır





17x25 Sineklik Plastikleri



Adres: İkitelli O.S.B. Tormak San.
Sit. Y Blok No: 18 K: 2 Basaksehir - İST.
Tel: +90 212 670 26 27
E-mail : info@durudekoratif.com
Web : www.durudekoratif.com

0545 418 14 83
/durudekoratif

Sektör Lideri Özçelik Makina'dan Dev İş Birliği

Sektörün önde gelen PVC ve Alüminyum profil işleme makinaları üreticisi Özçelik Makina gücünü, dünya fabrika otomasyon şampiyonu FANUC'la birleştirdi.

1980 yılından itibaren alüminyum ve PVC profil işleme makinelerini üreten Özçelik Makina 70'in üzerinde makina çeşitliliğiyle yıllık 40 bin adet üretim kapasitesine sahip ve 5 kıtada 90'dan fazla ülkeye ihraç gerçekleştiriyor. Yurt içi ve yurt dışında geniş satış ağı bulunan Özçelik Makina, Japon dünya fabrika otomasyon lideri FANUC'la iş birliği yapma kararı aldı.

Japonya'da CNC makine takımları ve robotlara sahip otomatik bir fabrikayı kurup çalıştıran ilk şirket olan FANUC, kuruluşundan sonraki altmış yıl içinde dünya genelinde kurulu 4 milyon CNC kontrolü ve 550.000 robotuyla fabrika otomasyonu alanında dünyanın lider imalatçısıdır.

FANUC'un Türk alüminyum ve PVC profil işleme sektöründe ilk olarak Özçelik Makina ile çalışma kararı almasının heyecanını yaşadığını belirten Özçelik Makina Satış ve Pazarlama Direktörü Volkan BİÇER işbirliği ile ilgili olarak " FANUC özellikle yurtdışında kullanıcılarımızın çok iyi bildiği lider bir otomasyon firmasıdır. 39 yıllık lider sektör tecrübe ve kalitemizin FANUC'a referans olarak, bizimle çalışma kararlarını etkilemesinin gururunu yaşıyoruz. Dünya standartlarında ürettiğimiz makinalarımızı, dünyanın lider otomasyon firması ile destekleyecek oluşumuz bizim için önemli bir gelişme. Büyük bir rahatlıkla Özçelik Makina kullanıcılarını verimin en maksimumda olacağı bir dönem bekliyor diyebiliriz." ifadelerinde bulundu.

Bu işbirliği ile yapılan yüksek ayrıcalıklı makinaları birçok kullanıcı sahasında görmeyi ve kullanıcıya sağlanan katma değerleri gözlemlemeyi büyük bir heyecan ile beklediklerini söyleyen FANUC Türkiye Factory Automation (FA) Satış Müdürü E. Çağtay GÜLEÇ "FANUC ürünlerinin ÖZÇELİK makinalarına adaptasyonu için uzun bir dönemdir gerek Türkiye, gerekse Avrupa ve Japonya'dan gelen uzman kadromuz ile ÖZÇELİK uzman kadrosu aynı platformda özverili bir çalışma içerisindedir. Bu çalışmalarda öncelikli odaklandığımız konular; daha kolay kullanım, uzun ömürlülük ve en üst seviyede verimliliktir. Gururla söyleyebilirim ki, almış olduğumuz sonuçlar oldukça tatmin edici düzeydedir ve kullanıcı nezdinde farklılık yaratacak etmenlerdir. Gelecekte de devam edecek olan çalışmalarımızda, kullanıcıların geri bildirimleri bizler için temel nokta olacaktır" açıklamasını yaptı.

Giant Cooperation from Sector Leader Özçelik Makina

Özçelik Makina, the leading manufacturer of PVC and Aluminum profile processing machines in the industry, combined its power with FANUC, the world factory automation champion.

ORION SERİSİ

LİDER KAYNAK KALİTESİ!

ORION - I S

Otomatik Tek Kafa
PVC Kaynak Makinası

ORION - I SN

Otomatik Tek Kafa Sıfır - Normal
PVC Kaynak Makinası

ORION – IV

Otomatik Dört Kafa
PVC Kaynak Makinası

ORION - II SN

Otomatik Çift Kafa Sıfır-Normal
PVC Kaynak Makinası

Plastik profillerin çeşitli açılarda kaynak işlemleri için tasarlanan ORION serisinin her bir üyesi, kullanıcıların farklı işlem ihtiyaçlarına cevap verecek niteliklerle donatıldı.

özçelik®

Özçelik Makina San. ve Tic. A.Ş. / Özçelik Dış. Tic. A.Ş.
Anadolu Mh. Kanuni Cd. No. 8 34956 Orhanlı, Tuzla, İstanbul / Turkey
T: +90 216 304 20 10 | F: +90 216 304 19 88 | E: info@ozcelik.com
www.ozcelik.com

Yılmaz Makine Geleneksel Bayi İftarını Gerçekleştirdi

16 Mayıs Perşembe günü, Ramazan Bingöl Ümraniye'de gerçekleşen Geleneksel Bayi İftarında Yılmaz Makine Ailesi, iş ortaklarıyla birlikte keyifli dakikalar geçirdi.

Yönetim Kurulu Başkanı Eyüp YILMAZ ve Yönetim Kurulu Başkan Vekili Abdullah YILMAZ'ın da katılım sağladığı Geleneksel Bayi İftarın Yemeğinde; paylaşmanın ve bereketin simgesi olan iftar sofralarında, iş ortaklarıyla sohbet etme imkanı bulundu.

BEDUK®
GROUP
PVC - CAM BALKON - CAM - YALITIM

Müşteri Hizmetleri
0 (362) 256-19-55

ADOPEN®

Samsun Fabrika
Organize Sanayi Girişi 26. Sk. No. 32 Tekkeköy/SAMSUN
Telefon: 0362 256 1955 **Faks:** 0362 256 3755
Mail: info@egesuyapi.com

winsa

Winsa Bayilerine Montaj Eğitimi

Üstün teknik özelliklere sahip sistemleriyle benzersiz ısı ve ses yalıtımı sağlayan Winsa, önceki yıllarda olduğu gibi bayilerine montaj eğitimi programı hazırladı.

Enerji verimliliği yüksek, konforlu ve modern yaşam alanlarının yaratılması için standartlara uygun yapılan üretimin ve doğru montajın sağlayacağı katkı unutulmamalıdır. Bu nedenle bayi personeline yönelik düzenlenen montaj eğitim programı, nisan ayında başladı.

Yapılarda yüksek ısı ve ses yalıtımı performansı sağlanması için doğru uygulama büyük önem taşımaktadır. Kullanıcıların maksimum fayda sağlayacakları pencereler ve kapılar için, tekniğine uygun montaj yapılması gereklidir. Böylece nihai tüketicilerin her türlü ihtiyacına ve beğenisine hitap eden yenilikçi Winsa sistemleri, uzun yıllar sorunsuz bir şekilde kullanabilecektir.

Kocaeli Kartepe Üretim Tesisleri'nde gerçekleşen 2 gün süren montaj eğitimi programında, teorik bilgilerin yanı sıra kalite montaj uygulamaları için pratik bilgiler de uygulamalı olarak veriliyor. Türkiye'nin farklı bölgelerinde yer alan üretici bayilerinden montaj personelinin katıldığı eğitimler mayıs ayının ilk haftasında tamamlandı.

Installation Training for Winsa Dealers

Offering matchless heat and sound insulation, thanks to its systems consisted of superior technical features, Winsa has prepared an installation training program for its dealers, just like in the years before.

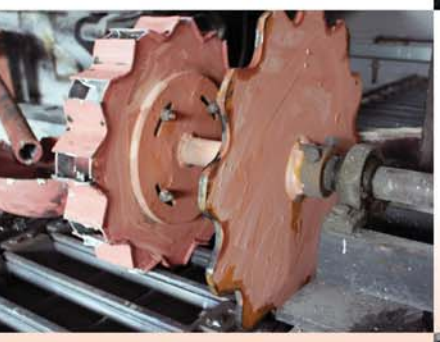
NUR ZAMAK
METAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.nurzamak.net

otomotiv aksesuarları

metal dirsek kol ve kilitler

tekstil aksesuarları



pencere akseuar 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

DESA PLASTİK

CLOVE FORCETEC reze

www.desapvc.com.tr

@desapvc /desapvc /desapvc

Murat Mh. Eski Edirne Asfaltı Baltaş Kilimci San. Sit.
No: 1/107 Bereç Bayrampaşa - İstanbul / TÜRKİYE

+90 212 614 66 78 - 79
+90 212 616 48 61

info@desapvc.com.tr
www.desapvc.com.tr

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

process®
ALUMINIUM & PVC SYSTEMS

Zaman kaybetmeyin!

Design by +90 332 265 11 54

www.process.com.tr

MERKEZ
Büyük Kayacık Mh. 3. Org. San. Böl. 18 Nolu Sk. 9/1 Selçuklu/KONYA +90 332 248 00 92 +90 332 248 00 93

MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
İkitelli Org. San. Böl. Fatih San. Sit. 5/B Blok No:2 Başakşehir/İSTANBUL +90 212 407 17 42 +90 212 407 15 42

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

KONEax

Profile & Accessories Systems

Koneax Pvc Pencere ve Kapı Sistemleri İnşaat San. ve Tic. Ltd.Şti.

Atatürk Bulvarı No.104/A, D: 26
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Başakşehir / İstanbul

+90.534.708-5752
+90.212.438-6474

info@konaxpvc.com
www.koneax.com

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

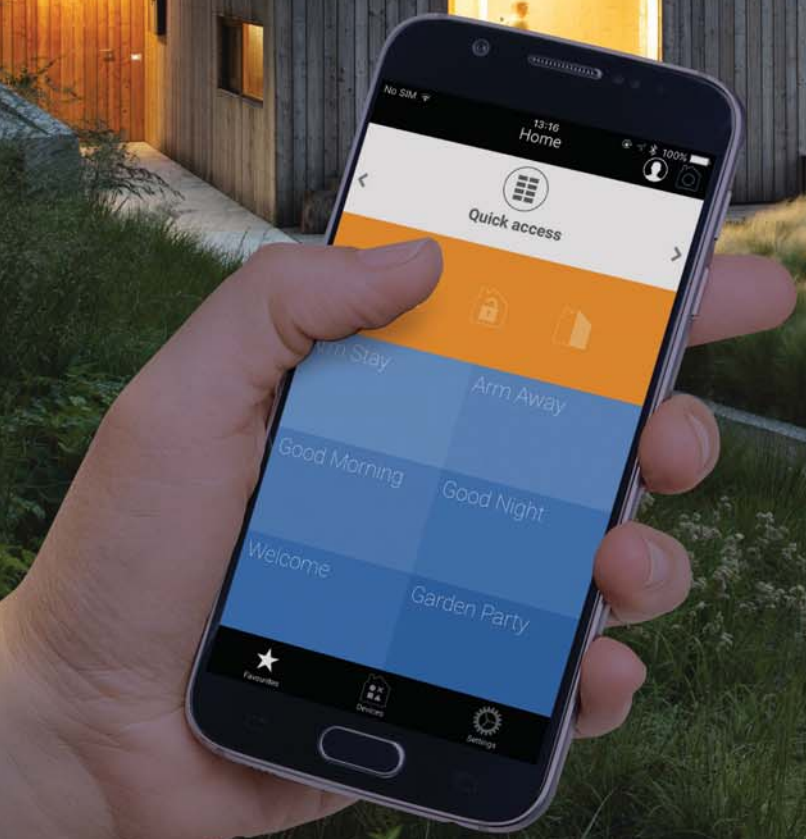
MyNice

Akıllı ev otomasyonu ve profesyonel alarm sistemi

Garaj ve bahçe kapıları | İç ve dış perdeler, panjurlar tenteler ve pergolalar | Alarm sistemleri | Aydınlatma sistemleri

Akıllı telefonunuzdan Nice Ev otomasyonunuzu ya da Nice Alarm sisteminizi yönetebilirsiniz, bahçe ve garaj kapılarınızı, tentelerinizi, iç ve dış perdelerinizi, aydınlatma sistemlerinizi, sulama sistemlerinizi ve diğer elektrikli ev aletlerinizi rahatlıkla kontrol edebilirsiniz.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store



Nice Türkiye
satis@niceforyou.com
www.niceforyou.com/tr

Nice

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

ENDOW®

DOOR & WINDOW SYSTEMS

ENSAN®

KALIP VE MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

MERKEZ
4. Esenşehir Mahallesi Mareşal Fevzi
Çakmak Caddesi Pırlanta Sk. No: 61/2
Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL
Tel: +90 216 420 69 10
Fax: +90 216 420 69 50

FABRİKA
S.S İstanbul Mermerciler Sanayi
Sitesi 1. Cadde 38. Sokak. No: 6
Köseler Köyü - Dilovası / KOCAELİ
Tel: +90 262 728 12 71
Fax: +90 262 728 14 09

www.endow.com.tr 4 4 4 7 7 5 1 info@endow.com.tr

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

444 1 949
www.pidosan.com

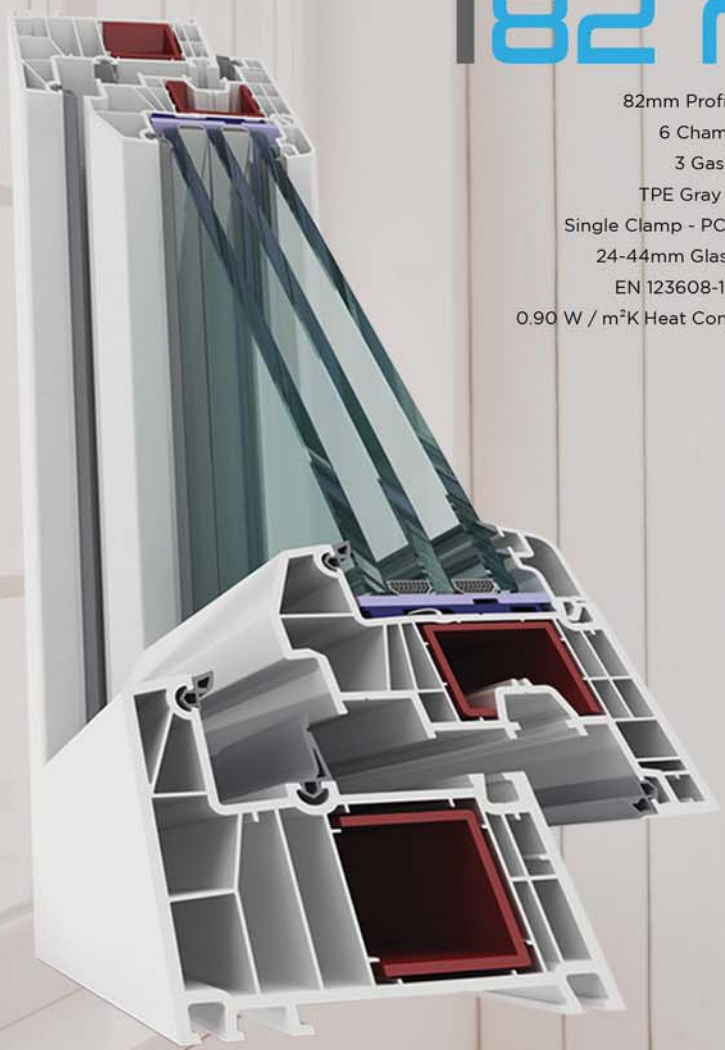
Pidosan
KAPI - PENCERE

PVC KAPI PENCERE SİSTEMLERİ
PVC DOOR WINDOW SYSTEMS

solid
82 mm

82mm Profil Genişliği
6 Odacık
3 Conta
TPE Gri Conta
Tek Tırnaklı - PCE Contalı Çıta
24-44mm Cam Kalınlıkları
EN 123608-1 Standart
0.90 W/m²K Isı İletkenlik Kat Sayısı

82mm Profile Width
6 Chambers
3 Gasket
TPE Gray Gasket
Single Clamp - PCE Glazing Bead
24-44mm Glass Thickness
EN 123608-1 Standard
0.90 W / m²K Heat Conductivity Coefficient



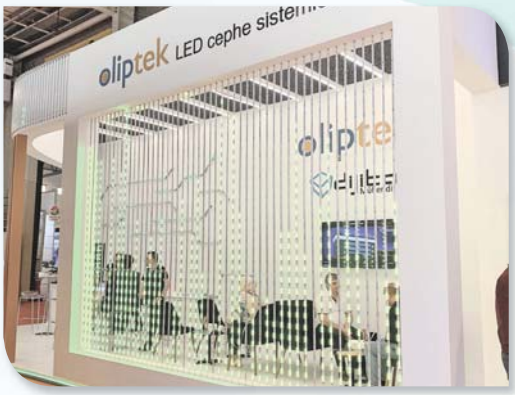
agena
60 mm

ancha
70 mm

azalea
sliding

/pidosan /PidosanAs /pidosan_a.s

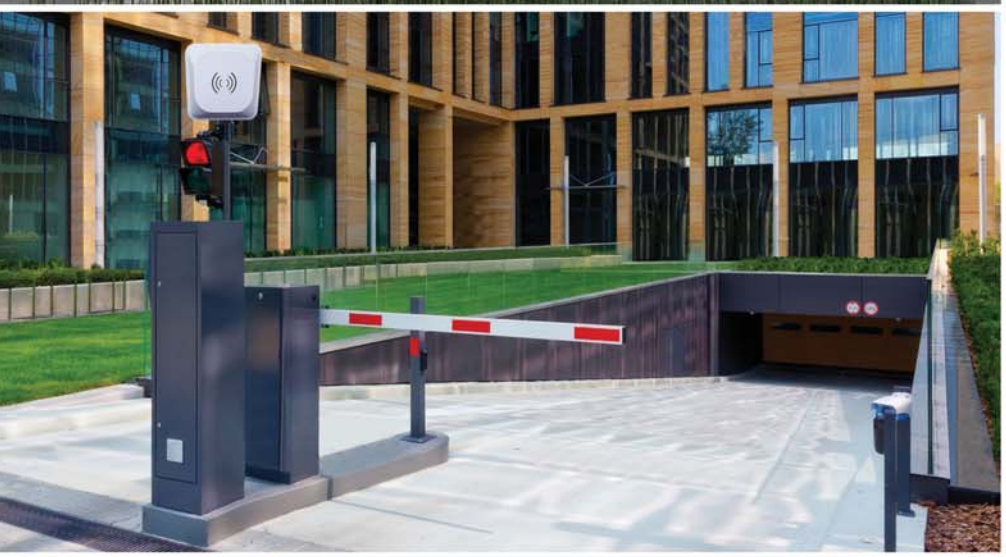
18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI



ERKA
by GÜVENER
GÜVENLİ KİLİT
TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ
PRATİK
ÇELİK
MENTEŞE
NEW
GÜVENER KALIP İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Rami Kışla Cad. Topçular İş Merkezi No: 88/78 Eyüp / İSTANBUL
T&F: +90 212 667 16 14 E: guvenerkalip@gmail.com
Gsm: +90 544 267 32 61 E: erkametalkalip@gmail.com
ERKA
bir GÜVENER Markasıdır

18-22 HAZİRAN 2019 İSTANBUL TURKEYBUILD YAPI FUARI

BAHÇE MOTOR SİSTEMLERİ



HGS GARAJ AÇICI SİSTEMLER

EMNİYET FİTİL SİSTEMLERİ

SINUS ELEKTRONİK

Atakent Mah. Burç Cad. Atam Sk.
No.5 Ümraniye-İstanbul-TÜRKİYE
T. +90 216 412 0180

info@sinuselektronik.com
www.sinuselektronik.com

CUPPON bir Sinus Elektronik markasıdır.

/Sinuselektronik

NOYA Plast
INDUSTRIAL SOLUTIONS

HIZLI,
GÜVENİLİR,
AKTİF

FAST,
RELIABLE,
ACTIVE

info@noyaplast.com • Tel: +90 212 809 25 28

www.noyaplast.com

Win-ART

DoWin Nigeria

Eko Hotel
Lagos, Nijerya
dowinnigeria.com

16 - 18 Ekim 2019

Kapı - Pencere Sektörü Bu Fuarda Buluşuyor!

Kapı | Pencere | Cam | Alüminyum | Cephe

tg expo think global

/ Tgexpofuarcilik
/ Tgexpo_official
/tgexpofuarcilik/
/ company/tgexpo

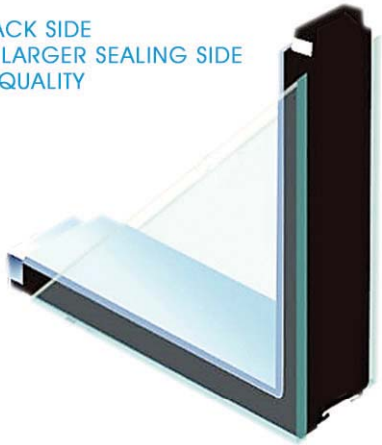
Eğitim Mahallesi Poyraz Sokak Ertogay İş Merkezi Kat: 9 Daire: 27 Kadıköy, İstanbul / Türkiye
T: 444 EXPO (3976) I +90 216 338 45 25 I F: +90 216 338 45 24 I info@tgexpo.com I www.tgexpo.com

panaspacer

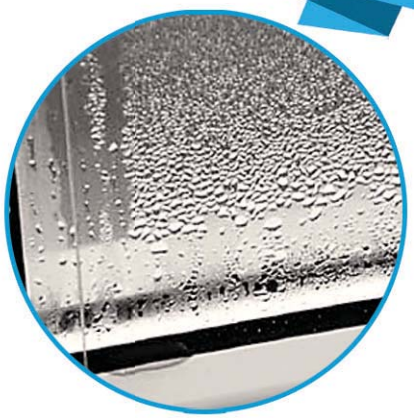
Easy and Efficient...

WARM EDGE INSULATING GLASS SPACER!
PANASPACER INTRODUCE NEW MODEL;
MAXI-TECH;

*** FULLY CLOSED BACK SIDE
*** WITH %10 EXTRA LARGER SEALING SIDE
*** ULTRA BONDING QUALITY



STOP THE DRAMA OF CONDENSATION - MOISTURE FOR IGU!!!



UPGRADE TO REAL INSULATION WITH PANASPACER!!! NEVER GETS MOISTURE OR CONDENSATION IN ANY WEATHER CONDITIONS!!!

PRODUCE DOUBLE GLASS WITH ONLY 1 MACHINE, WITH ONLY 2 WORKER AND %30 MORE ECONOMIC!!!

HOT PRESS MACHINE

WARM EGDE TECHNOLOGY MEANS;
NO CONDENSATION, %30 MORE ISOLATION

Insulated Glass with warm edge ISOTECH spacer, Outside -15 celcius (even there is snow on glass), inside room +20 celcius, it creates no humidity and zero condensation on glass.
Because ISOTECH spacer are warm edge and do not transmit any cold from outside to inside glass.

CERTIFIED QUALITY EN 1279-2, EN 1279-3 BY BMTRADA-UK SPAVETRO - ITALY

MINIMUM INVESTMENT, MAXIMUM PRODUCTION, **MINIMUM LABOUR**

BEST QUALITY CHEMICALS FROM EUROPA

- Butly (Belgium)
- Resins (Germany)
- Mixer Units (Germany)
- PIB Glue (France)
- Desicant (Switzerland)
- Composite Moisture Barrier Folyo (England)
- Full Automatic Production Unit (Italy)

www.soytasgroup.com
panaspacer@gmail.com

WinART

KOMPEN

Binalarda Terleme ve Küf Mantarı Oluşumu - 1

Oğuz OĞUZ
Kalite Güvence Md.
KOMPEN A.Ş.

Soğuk kış ayları geldiğinde duvar dip ve köşelerinde, pencere camlarında ve pencere dipleri vb. yerlerde meydana gelen terleme ve sağlıksız bir görüntü ve ortam oluşturan küf mantarını açıklamak için önce birbirinin tersi olan buharlaşma ve yoğuşma konularını tekrar etmemiz gerekir.

Buharlaşma

Islak ellerimizi ve yüzümüzü kurulamasak bile bir süre sonra kendiliğinden kuruduğunu, yıkadığımız çamaşırlarımızın zamanla kuruduğunu, ağzı açık alkol, benzin bidonlarının zamanla boşaldığını, yere dökülen suyun zamanla kaybolduğunu, yağış takviyesi almayan dere ve göllerin zamanla kaybolduğunu görürüz.

Bu olayların temelinde maddenin (suyun) buharlaşarak vücudumuzdan, çamaşırlarımızdan vs. uzaklaşması vardır. Bir maddenin ısı alarak sıvı hâlden gaz hâline geçmesine buharlaşma denir. Buharlaşmanın olabilmesi için madde çevresinden ısı alır. Bu yüzden madde ısınırken çevresinde soğuma olur. Örneğin, elimize kolonya döktüğümüzde kolonya elimizden ısı alarak buharlaşır, elimiz ise ısı verdiği için elimizde serinleme hissederiz. Aynı şekilde denizden çıktığımızda ıslak olan tenimizde bulunan su, vücudumuzdan ısı alarak buharlaşır. Bu durumda vücudumuz ısı verdiği için üşüdüğümüzü hissederiz.

Günlük yaşamda deniz suyundan tuz elde edilmesinde, salça, reçel yapımında ve konsantre meyve sularının üretiminde buharlaşma olayından faydalanılır. Sıvılar her sıcaklıkta buharlaşır ve ısıtıldıkça buharlaşma miktarı artar. Suyu ısıttığımızda buharlaşma her sıcaklıkta gerçekleşir. Kaynama noktasını beklemeye gerek yoktur.

Yoğuşma

Evinizin camına, otomobilinizin camına veya banyo yaptığınızda banyodaki aynaya hiç yazı yazdınız mı? Aynaya ya da cama yazı yazılmasını sağlayan nedir?

Buharlaşma olayının tersinde ise, madde (soğutuldukça) ısı vererek gaz hâlinden sıvı hâle geçer. Bu olaya yoğuşma denir. Su buharından yağmur oluştuğunu, kışın evimizin camlarının buğulandığını, buzdolabından çıkardığımız şişenin yüzeyinde ve çimlerin üzerinde su damlacıklarının oluştuğunu, soğuktan sıcak bir ortama giren gözlük üzerinde hemen buğulanma oluştuğunu görmüşsünüzdür. Bu olayların sebebi, havada bulunan su buharının soğuk bir ortama çarpıp yoğuşmasıdır. Benzer şekilde, yemeklerimizi pişirirken oluşan buharda daha soğuk olan tencere kapağına çarparak yoğuşur. Böylece kapak üzerinde su damlaları oluşur. (Yoğuşma sırasında maddeler ısı verdiği için çevreleri ısınır.

Camlarda Terleme

Kış ayları geldiğinde binalarda karşılaşılan en önemli sorunlardan bir tanesi camlardaki terlemedir. Bu terleme genellikle camın oda içine bakan yüzeyinde olmakla birlikte az da olsa dış camın dışarıya bakan yüzeyinde de olabilmektedir.

Dış yüzdeki nemlenme, tıpkı çimenlerde ve park bahçe oyuncaklarında, mobilyalarında olduğu gibi geceleyin camın, çimenlerin, çocuk parklarının vb. eşyaların ışınım ile ısı kaybederek soğuması ve atmosferde bulunan fazla su buharının bu yüzeylere gelip çarparak yoğuşmasından kaynaklanmaktadır. Özellikle nem oranı yüksek olan sahil bölgelerinde, kıyı şehirlerinde karşılaşılır.

Isıcamın/ Çift camlı Isı Yalıtım Ünitesinin iç bölgesinde iki cam plaka arasında oluşan terleme/buğulanma ise Isıcam'ın yalıtım ve görüntü özelliğini tamamen sona erdiren bir imalât veya montaj hatadır.

Camın oda içine bakan yüzeyinde oluşan terleme buradaki ana konumuzdur. Isıcamların oda içine bakan yüzeylerinde oluşan

YAP FLEX TAPE

Yapflex Tape Bant, doğrama altı kör kasa izolasyonlarında kullanılmak amacıyla üretilen, iki yüzü özel Polyester Keçe korumalı, Polietilen Taşıyıcı tabakadan oluşan kompozit bir su yalıtım bandıdır.

İki yüzeyinin de lifli yapıda olması, tüm yüzeylere güçlü bir tutunma sağlamakla birlikte, üzerine farklı kaplama malzemelerinin uygulanmasına imkan verir.

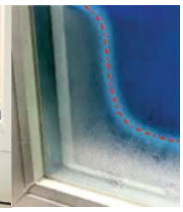
Pencere kenarlarından Su-Isı-Hava transferlerine engel olmak amacıyla, kendinden yapışkanlı veya özel akrilik bazlı yapıştırıcısı kullanılarak uygulanabilen bantlarımız, kullanıcı talebine göre istenilen ebatlarda üretilebilmektedir.

YAPISAL DESTEK
İçerenköy Mah. Prof. Dr. Necmettin Erbakan Cad. No. 66 A Ataşehir - İstanbul - TÜRKİYE
T. +90 216 383 16 80 F. +90 216 383 16 30
info@yapisaldestek.com.tr • www.yapisaldestek.com.tr

TÜRK MALI

KOMPEN

terleme belirli fiziksel şartların bir araya gelmesi ile oluşan doğal bir olaydır. Fiziksel koşullar değiştiğinde terleme kaybolur. Geçici görüntü sorunları çıkartan terlemeler genelde havalandırmasız koşullarda daha rahatsız edici boyutlara ulaşır.



İçinde yaşadığımız havada her zaman bir miktar su buharı-nem bulunur. Nem bakımından doyma sınırına ulaşmış 100 % Nisbi nemli havaya doymuş hava denir. Havanın belirli bir sıcaklıkta barındırdığı nem miktarının o sıcaklıkta barındırabileceği maksimum nem miktarına oranına Nisbi Nem denir. Havanın verilen bir nem miktarı için doyma sıcaklığına çiğ noktası sıcaklığı denir. Doymuş havadaki sıcaklık çiğ noktası sıcaklığının altına düştüğü zaman yoğuşma (terleme) meydana gelir. Yoğuşmanın su haline dönüşmesi terleme olarak adlandırılır. (Tablo-1)

20°C sıcaklıkta, %100 nisbi nemli 1 m^3 hava içinde max. 17,3 gram su buhar olarak bulunabilir. Daha fazlası bulunacak olursa veya ortam soğutulursa fazla buhar havanın içinde daha fazla buhar olarak duramaz ve yüzeyde yoğuşmaya başlar. Diğer bir deyişle su gaz halden sıvı hale geçerek terleme başlar. Hava içerisindeki nisbi nem oranı %100'e ulaşmasa bile yeteri kadar soğuk bir yüzeyle temas etmesi durumunda terleme başlar.

18-20 °C sıcaklığındaki ortamlarda nisbi nem %50'den az ise ortam kuru, %50-60 arası normal, %60-75 arası nemli, %75'ten fazla ise ıslak olarak kabul edilir. (Tablo-2)

20 °C' de 50 % rutubette 1 m3 hava içinde 8,65 gram su buharı bulunur ve oda içinde herhangi bir yüzeyde sıcaklık 9,3 °C'nin altına düştüğü anda terleme başlar.

21 °C' de %30 nisbi nem bulunan bir odada çiğlenme noktası 2,8°C'dir ve oda içinde herhangi bir yüzeyde sıcaklık 2,8°C'nin altına düştüğü anda terleme başlar.

Hava Sıcaklığı	-20 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C
Max. Su Buharı gr/m^3 100 % Nisbi Nem	0,08	2,14	3,25	4,84	6,79	9,39	12,84	17,3

Tablo-1

Yoğuşma /Terleme tablosu *(Tablo-2)*

Oda Sıcaklığı °C	Nisbi Nem %													
	30 %	**35 %**	**40 %**	**45 %**	**50 %**	**55 %**	**60 %**	**65 %**	**70 %**	**75 %**	**80 %**	**85 %**	**90 %**	**95 %**
30 °C	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
29 °C	9,7	12,0	14,0	15,9	17,5	19,0	20,4	21,7	23,0	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
28 °C	8,8	11,1	13,1	15,0	16,6	18,1	19,5	20,8	22,0	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
27 °C	8,0	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
26 °C	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
25 °C	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18,0	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1
24 °C	5,4	7,6	9,6	11,3	12,9	14,4	15,8	17,0	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1
23 °C	4,5	6,7	8,7	10,4	12,0	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2
22 °C	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9*	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,2
21 °C	2,8	5,0	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20 °C	1,9	4,1	6,0	7,7	9,3	10,7	12,0	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19 °C	1,0	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18 °C	0,2	2,3	4,2**	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17 °C	-0,6	1,4	3,3	5,0	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16 °C	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7,0	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15 °C	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14 °C	-2,9	-1,0	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4	13,2
13 °C	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12 °C	-4,5	-2,6	-1,0	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11 °C	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1.0	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10 °C	-6,0	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2

** 22 °C sıcaklıkta ve %60 nisbi nem bulunan bir odanın 13,9 °C den daha düşük olan duvar dip, köşe, pencere kenarı, pencere camı gibi soğuk her noktasında yoğuşma /terleme olur. Bunu önlemek için odayı düzenli havalandırarak ve/veya oda sıcaklığını artırarak yada soğuk olan yerlerin yalıtımını artırarak nisbi nem oranını düşürmek gerekmektedir.*
*** 18 °C sıcaklıkta ve 40 % nisbi nem bulunan kuru bir odanın 4,2 °C'den daha düşük olan duvar dip, köşe, pencere kenarı, pencere camı gibi soğuk her noktasında yoğuşma / terleme olur.*

Dünya İçin Üretiyoruz

50'den fazla ülkeye ihracat

Polikarbonat Led Aydınlatma Kapakları

Cam Birleştirme Profilleri (Sararma Yapmaz)

Yeni ve Özel Sineklik Sistem Profilleri
(Isıya Dayanıklı)

Çeşitli ve özellikli yumuşak ve sert fitiller

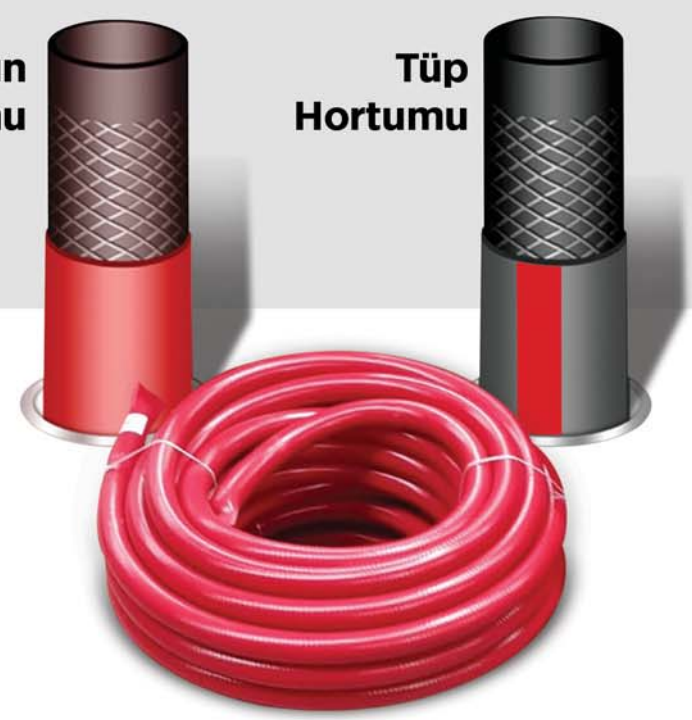
17 YILLIK TECRÜBE

SADIK PLASTİK

www.sadikplastik.com

Tel: +90 262 751 28 81

Kaliteli Dayanıklı Esnek



Loyal FIRE
Yangın Hortumları

KOMPEN

Terlemeyi önlemek için Nisbi Nemliliğin düşürülmesi gerekir. Nisbi nem iki şekilde düşürülebilir;

• Sıcaklığı artırmak; Havanın (odanın) sıcaklığı artırıldıkça taşıyabileceği su buharı miktarı artar ve nisbi nem düşer. 15°C sıcaklıkta ve %40 nisbi nem bulunan evin ısısını 20°C'ye yükseltirsek nisbi nem %30'a düşer. Çünkü her iki halde de odada 5,187 gr/ m3 su buharı bulunmaktadır.

• Havalandırma; Ortamı taze/kuru hava ile havalandırarak içerideki rutubetli/nemli havayı dışarıya atarsak oda içindeki nisbi nem oranı düşer.

Cam yüzey sıcaklığını artırmak için odayı daha fazla ısıtmak veya ısı yalıtımı daha yüksek olan ısıcamları tercih edilmelidir. Ara boşluğu yüksek olan ısıcamlar veya Isıcam Sinerji/ Isıcam Konfor tipi özel yüzey kaplama teknolojisine sahip ısıcamlar kullanılmalıdır. Isı iletim katsayısı düşük olan ısıcamlar ısıyı çok iyi tuttuğundan oda içine bakan cam yüzeyleri daima daha sıcak olur.

olmayacağını düşünebiliriz. Ama açık havalarda toprak ışınımla uzaya çok hızlı ısı kaybeder. Bu esnada hava henüz soğumadan yer kabuğu soğur, dolayısıyla camın sıcaklığı etraftaki havadan daha soğuk olabilir. İşte buda dış camda yoğuşmaya sebep olur. Veya sabahleyin güneş doğduğunda havadaki rutubet aniden artar ve hava sıcaklığı da beraber yükselir. İşte bu esnada gölgede kalmış bir pencerenin sıcaklığı havadan düşük olabilir, bu da yoğuşmayı temin eder. Ayrıca K Isı İletim Katsayısı değerinin düşük olmasının dış camın sıcaklığını düşüreceğini biliyoruz. Açık gecelerde, dış camlar radyasyonla ısı kaybederek etraftan daha soğuk olabilir. Bu da yoğuşmaya/terlemeye sebep olur.

Cam cinsine göre, sokağa ve oda içine bakan yüzey ısıları

Dışarısı -15 °C iken camın dışa/ sokağa bakan yüzey Isısı	***Cam Isı İletim Katsayısı U = ….. W/ m².⁰K***	***Oda içi 20-23 °C iken camın iç /odaya bakan yüzey ısısı***
- 6,2 °C	Tekcam U = 5,8	- 5,4 °C
-10,2 °C	Normal Isıcam (4+12+4) U = 2,8	+7,0 °C
-13,0 °C	**Konfor –Sinerji (4+16+4) U = 1,3**	**+14,3°C**

Cam cinsine göre, camın iç yüzeyinde terlemenin başlayacağı dış hava sıcaklıkları

Oda içi 20-23 °C iken ve 50 % Nisbi Nem	***Isı Yalıtım Katsayısı U = ….. W/m².⁰K***	***Dışarısı kaç dereceye düşerse camın iç yüzeyinde terleme başlar?***
Tek Cam	U = 5,8	5 °C
Isıcam (Normal) 4+12+4	**U = 2,8**	**-10 °C**
Sinerji – Konfor 4+12+4	**U = 1,6**	**- 30 °C**
Sinerji – Konfor 4+12+4 + Argon	**U = 1,3**	**- 45 °C**
Sinerji – Konfor 4+16+4	**U = 1,3**	**- 45 °C**
Sinerji – Konfor 4+16+4 + Argon	**U = 1,1**	**- 60 °C tahmini**

Normal Isıcam (4+12+4) U= 2,8 W/m².⁰K kullanılan 23 °C sıcaklığı ve %50 nisbi nem bulunan bir odanın pencere camında dışarısı- 10°C'nin altına düştüğü anda terleme başlar. Bu odanın nisbi nemi %80'e çıktığı anda dışarısı + 10 °C olursa terleme başlar. Arada 20 °C fark bulunmaktadır.

Sinerji/Konfor Isıcam (4+12+4) U= 1,6 W/m².⁰K kullanılan 23 °C sıcaklığı ve %50 nisbi nem bulunan bir odanın pencere camında dışarısı ancak- 30 °C'nin altına düştüğü anda terleme başlar. Bu odanın nisbi nemi %80'e çıktığı anda dışarısı + 8 °C olursa terleme başlar. Arada 38 °C fark bulunmaktadır.

Not: İç cam için geçerli şartlar dış cam içinde geçerlidir. Yani camın dış yüzeyinde yoğuşma/terleme olabilmesi için dış cam sıcaklığının dış ortamdan daha soğuk olması gerekir. Daha önceki yaptığımız hesaplara bakacak olursak bunun mümkün

Kaynaklar:
• Dr. Müh. Muzaffer Tamer; Pencere İmalatı Kitabı ve muhtelif kitap ve yayınları;
• Trakya Cam Dokümanları;
• Yurtiçi ve Yurtdışı Sektörel web sitelerinden faydalanılmıştır.

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: Organize San. Bölgesi 8. Cad. No: 28 ESKİŞEHİR
T: 0 222 236 14 91 PBX F: 0 222 236 14 95
İSTANBUL BÖLGE MÜD.: İkitelli Organize San. Bölgesi ES-KOOP San. Sit. C-5 Blok No: 231 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
T: 0 212 549 71 93 F: 0 212 549 71 94
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 JAS-ANZ ISO 9001 : 2008
WinART

Sıfır Enerjili Binalarda Pencerelerin Önemi ve BedZED - Beddington Sıfır Enerji Yerleşkesi, Hackbridge, Londra, İngiltere

Hülya Uğuz YEDİEVLİ
Ekonomist, Gayrimenkul Geliştirme Uzmanı
Gayrimenkul Geliştirme Akademisi Kurucusu

Günümüzün en önemli problemleri olan enerjide dışa bağımlılık, enerji arz güvenliği, enerji fiyatlarının yüksekliği ve fosil yakıtların oluşturduğu sera gazının azalması gerekliliği ile Avrupa Birliği 2050'de düşük karbon ekonomiye geçiş hedefine ulaşma yolunda 2020 yılı sonuna hedefi 20/20/20, yani %20 sera gazı tüketimi azaltılması, %20 yenilenebilir enerji kullanımı, %20 enerji verimliliğinin yükseltilmesidir. Bu hedefleri geçekleştirebilmek için geleceğin yeni binalarının neredeyse sıfır enerji ilkeleri ile tasarlanıp inşa edilmesini öngörmektedir.

Dünyada toplam enerjinin yaklaşık %40'ı konutlarda kullanılmaktadır ve sanayi ve ulaştırma sektörlerine göre tasarruf potansiyeli en yüksek sektördür. Bu nedenle yeni konutların sıfır enerji veya nerdeyse sıfır enerjili binalar olarak yapılması öngörülmektedir. Bu binalar; "Enerji Maliyeti Net Sıfır" olan bina olarak tanımlanır. (Net Zero Energy Cost Building: Yerleşkede üretimle elde edilerek şehir şebekesine satılan enerji maliyetinin, şehir şebekesinden satın alınan enerji maliyeti ile dengelenmesi prensibine dayanır). Enerji alım ve satımının orta-uzun vadede enerji fiyatlarındaki dalgalanmaya dayalı olarak dengelenebilmesi temel amaçtır. "Enerji Kullanımı Net Sıfır" olan bina ise "Net Zero Energy Use Building: Kullanılan enerji miktarının tamamen yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen enerji ile karşılanması" prensibine dayanır. %100 yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanması koşulu ile dışardan satın alınan (off-site) enerji kullanılıyorsa "Enerji Kullanımı Net Sıfır" (Net Zero Energy Use), yerleşkede (on-site) üretiliyorsa "yerleşke enerji kullanımı net sıfır" (Net Zero Site Energy Use) olarak tanımlanmaktadır.

Sıfır enerjili binalar açısından pencereler, doğru planlandığında çok önemli bir fonksiyona sahiptir. Pencereler; insanların yaşadığı çalıştığı ve günlük aktivitelerini gerçekleştirdiği mekanlarda dış dünyayla bakışı sağlayan, gün ışığının dinamik ve değişken karakterini iç mekâna taşıyan elemanlar olarak tanımlanır. Aynı zamanda pasif ısı ve taze hava kaynağıdır. Bir konutta kullanılan toplam enerjinin %75'i ısıtma, %11'i sıcak su, %12'si elektrikli ev aletleri, %2'si aydınlatma için kullanılır. Isıtma için kullanılan %75'lik kısmı tek katlı tek başına duran bir binada %32'si bacadan, %28'i pencereden, %18'i dış duvarlardan, %16'sı tavandan ve %6'sı tabandan kaçmaktadır.

Sıfır enerji binalarda hedeflenen tasarrufun gerçekleştirilmesi için mimari tasarım stratejilerinin doğru kullanılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının binalarla bütünleştirilmesi, ısıl ve akustik konfora

www.**winplussealants**.com

Birlikte Güçlüyüz...

KALİTELİ | EKONOMİK | GÜVENİLİR

YAPI KİMYASALLARI

WİN - AKS
ALÜMİNYUM - PVC KAPI PENCERE AKSESUARLARI

winPLUS SEALANTS

WİN AKS. ALM. PVC. KAPI PENC. AKS.

Fatih Mahallesi 1198. Sokak No:4/A Sarnıç • GAZİEMİR / İZMİR

Tel: 0232 260 70 60 Gsm: 0530 613 99 10

yönelik teknik donanımın doğru tasarlanması gerekmektedir. Bu stratejilerin hiçbiri hedefe ulaşmak için tek başına yeterli değildir ve bir arada tasarlanmaları ve yönetilmeleri gerekmektedir.

Pencerelerin dış dünyayla bağ kurmayı sağlayıp, manzaralar ile iç mekânda görsel dinlenme noktaları oluşturduklarını insanların ruh hallerini olumlayarak rutinlik hislerini dağıtıklarını ve motive edici birer etkiye sahip olduklarını bunun yanında mekân algılamasını etkileyip, ferahlık hissi yarattıkları, yapıların dış yüzlerine karakter verirken aynı zamanda da termal kırılma noktaları oluşturduklarını söyleyebiliriz. Gün ışığı kullanımını enerji etkinlik bağlamında düşündüğümüzde, sadece enerji etkin aydınlatma olarak değerlendirilmektedir. Fakat, ısıtma, soğutma, sıcak su, elektrik üretimi, atık süreci ve besin üretimi gibi diğer pasif tasarım stratejileriyle birlikte değerlendirildiğinde, çok daha fazla potansiyeli olduğu görülmektedir: Pencere seçimi ile ilgili detaylar gün ışığı tasarımı açısından önem taşımaktadır. Pencerenin hangi malzemeden yapılmış olduğu, sırlama kullanılıp kullanılmadığı, yalıtımlı olup olmadığı ve benzeri faktörler gün ışığı kalitesini ve etkisini belirleyen etmenlerdir.

Sıfır enerji bina konseptinin, pasif tasarımlı, enerji etkinliğini ön plana alan düşük enerji binalarından başlayarak daha sonra ekolojik kriterlere dayalı binalardan evrimine dayanarak geliştiği bilinmektedir. Önce toplu yerleşkelerde güneş pillerine ilave olarak bio yakıtla çalışan kojenerasyon teknolojisi tercih edilmekte, import-export sayaçlarla şehir şebekelerine bağlanarak, on-site enerji ile off-site enerjinin birbirini desteklemesinden yararlanılmaktadır. Sıfır enerjili binalarda, toplu konutlarda, kent ölçeğindeki yerleşkelerde ve ofis kulelerinde bu çerçevede başarılı uygulamalar görülmektedir. Kentsel merkezlere uzak, ayrık ve dağınık binalar için ise mikro-üretim teknolojilerinden, örneğin elektrik üretmek için güneş pilleri veya rüzgâr türbinleri, mekân ısıtmak için bio yakıt, mevsimlik ısı depoları ile desteklenmiş güneş toplaçlarından yararlanılmaktadır.

Binalarda gün ışığı kullanımı, doğal aydınlatma sağlamakta ve elektrik enerjisi tüketimini arttıran yapay aydınlatma kullanımını azaltmaktadır. Gün ışığı tasarımı pasif tasarımın estetik ve ekolojik potansiyelini önemsemek için bir yoldur. Uygun ısıl kütleler pasif ısıtma için uygun yerlere konulur ve pasif soğutma için giriş ve çıkışlar boyutlandırılır. Çatılarda, kaplamalarda, camlarda, çatı pencerelerinde ve gölgeleme elemanı olarak kullanılan fotovoltaikler; gün ışığı, mimari tasarım ve elektrik enerjisi üretimini birleştirmektedir. Bitki yetiştirme, enerji etkinlik bağlamında gün ışığı tasarımıyla entegre edilebilecek bir durumdur. Kış bahçeleri, sera ve cam evler gün ışığı tasarımıyla bitki yetiştirmenin birlikte düşünülebildiği mekanlardır.

Sıfır enerjili binalar için örnek oluşturması hedefi ile gerçekleştirilen BedZED projesi; 82 adet konut ve 2.500 m^2 yaşam ve çalışma alanından oluşmaktadır. 2002 yılında yaşamaya başlanılan projede ayrıca anaokulu, ziyarete açık örnek bir ev, sağlık merkezi, kreş, cafe, spor ve eğlence merkezi bulunmaktadır.

BedZED projesinde sıfır enerji binalar standartlarına ulaşabilmek için birçok yenilik yapılmıştır. Projenin ilk aşamasında gelişmiş analiz teknikleri kullanılarak; konfor hedefi yükseldikçe maliyeti artan ama yararı marjinalleşen aktif sistemler yerine, onların yerini doldurabilecek mükemmellikte pasif sistemler yaratabilmek hedeflenmiştir. Örneğin, hepimizin bildiği mekanik konfor sistemlerine gereksinimi ortadan kaldırmaya yetebilecek bir ısı yalıtımı ve ısıl kütle kombinasyonu başarılabilir mi sorusuna yanıt aranmış, iklim verileri ve değişik malzemelere dayalı pek çok modelleme çerçevesinde, bilgisayar desteği ve simülasyonlar ile yürütülen analizler yapılmıştır. Analizler sonucunda, ısıl kütle, yüksek ısı yalıtımı, çok katmanlı cam ve hava sızıntıları en aza indirgenmiş yüksek performanslı bir kabuk ile sadece içeride üretilen ısı ve güneşten elde edilecek ısı kazançlarının yetebileceği anlaşılmıştır. Böylece pasif sistemlerin son derece sade, komplike işlemler içermeyen yapısı ve işleyişine dayalı olarak ısıtılan,

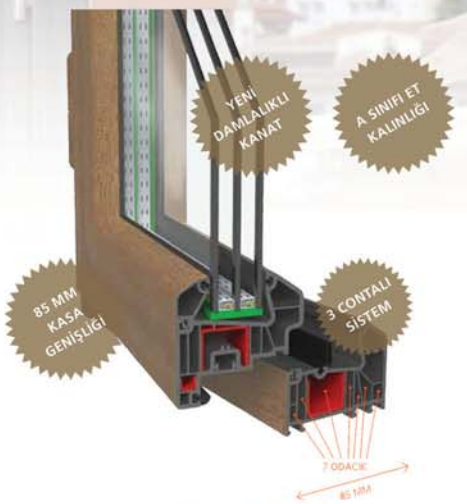
DURAK YAPI

ÜRETİCİ BAYİİ

Yeni Dönem Başlıyor

FIRATPEN

selenit75



redonit 85

elegance80 Selective

zenia SLIDE

PVC Pencere ve Kapı Sistemleri, FIRATPEN Üretici Satış Noktası

Fabrika
Cumhuriyet Mah. Adalı Sk. No: 22 Çayırova / KOCAELİ
[T] +90 262 658 19 21 - [F] +90 262 658 19 22-23

Satıcı Bayilikler Verilecektir

WinART

serinletilen ve havalandırılan binalar gerçekleştirilebilmiştir. Aktif sistemlerin kaldırılması ilk yatırım, işletim, bakım, onarım maliyetlerini; konvansiyonel enerji yerine yenilenebilir enerjiden yararlanılması ise enerji maliyetini ortadan kaldırmıştır.

BedZED Uygulamasının Çevre ve Enerji Açısından Önemli Özellikleri; Öncelikle vurgulanması gereken en önemli başarılardan biri, yıl boyu pasif iklimlendirmeden yararlanılması ve ısıtma, soğutma, havalandırma için gerekli olan mekanik sistemlerin tamamen ortadan kaldırılabilmiş olmasıdır.

Yüksek yalıtımlı, yüksek ısıl kütleli (ağır agregalı beton duvar, 30 cm yalıtım, dışardan tuğla, ahşap ya da camla bitirilmiş), pencerenin U değeri yani; "ısı iletim katsayısı" mümkün olduğunca küçültülmüş (U=0,1 W/m^{2}K, pencerelerde 3 katmanlı cam), hava sızıntıları en aza düşürülmüş, enerji performansı yüksek kabuk ile desteklenen binalar sadece güneş enerjisi ile ısıtılmakta ve pasif teknikler ile havalandırılıp, serinletilmektedir.

Teraslı yapılarıyla tüm evlerin bahçesi olması hedeflenmiş, konutlar pasif güneş sistemi prensipleriyle ve maksimum ısı kazanımı için güneye cephe vermiştir. Terasların arkasında ofis kütleleri, fazla ısınmayı engellemek, soğutma ihtiyacını azaltmak ve gün ışığından optimum yararlanmak için kuzeye yönelimle yerleştirilmiştir. Salon, mutfak, güneş odası vb. mekanların güneş kazancı yüksek olan güneye yönlendirildiği bilinçli bir mimari tasarım gözlenmektedir. Yaz günlerinde serinletme koridor çatısından havalandırma ve karşılıklı açıklıklardan çapraz havalandırmaya dayalıdır. Ayrıca gece serinletmesi ile serinliğin ertesi gün için ısıl kütlede depolanmasından da yararlanılmaktadır.

Yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarından yararlanmak için yapılanlar: Güneş Odaları: Binalarda gereken ısıtma ihtiyacı, güneş odalarından sağlanan ısı kazancı ve mekân içindeki insanlar, aydınlatma vb. tarafından üretilen içsel ısı kazancı ile karşılanmaktadır. Binadaki ısıl kütlenin bu ısı kazancını depolayarak bir zaman ertelemesi ile mekâna geri verme özelliği yanı sıra iç konfor sıcaklıklarını düzenleme yeteneğinden de yararlanılarak, iç mekân konfor sıcaklıklarının sürekliliği sağlanmaktadır.

Rüzgâr Bacaları ile Havalandırma: Mekân sıcaklığının kontrolü ve serinletme için alışılagelmiş konvansiyonel havalandırma sistemleri tercih edilmemiştir. Gereksiz ısı kazanç ve kayıpları yanı sıra hava sızıntılarının son derece azaltılmış olması, havalandırma gereğini düşürmüşse de hem taze hava ihtiyacı hem de yoğuşma kontrolü açısından kontrollü havalandırma gereklidir. BedZED'de kullanılan rüzgâr bacaları Arup tarafından yürütülmüş 10 yıllık bir araştırma-geliştirme çalışmasının sonucudur. Düşük hava hızlarında dahi çalışabilen ve ilk defa rüzgâr enerjisini ısı geri kazanımı ile sentezleyen, rüzgâr tünelinde testleri defalarca yapılarak mükemmelleştirilmiş yepyeni bir tasarımdır. Bu bacalar, rüzgârın pozitif ve negatif basıncından yararlanarak hava emiş ve çıkışını sağlanmaktadır; mutfak, banyo, tuvalet hacimlerinden hava çıkışını yaparken, ısı geri kazanımı ile ısıtılmış ya da serinletilmiş havayı salon ve yatak odalarına emecek basıncı yaratabilmektedir.

Güneş Pilleri ile Elektrik Üretimi: Pencere camlarında, çatı ışıklıklarının camekanlarında lamine olarak ve ayrıca çatıların güneyinde panel olarak verimi yüksek monokristalin güneş pilleri kullanılmıştır.

Elektrik Tasarrufu için yapılanlar şu şekilde özetlenebilir:
Konutlarda yüksek enerji korunumu, pasif sistem enerjisinin akıllı kullanımı,
- Mekanik ısıtma soğutma havalandırma sistemlerinin tamamen kaldırılması, fanlar, motorlar vb. tür enerji tüketiminin olmaması,
- Doğal aydınlatmanın zenginleştirilmesi,
- Yapay aydınlatmada enerji verimini yükselterek israfı önleyen enerji etkin aydınlatma tasarımı ve uygulamaların yanı sıra kompakt florasanlar gibi enerji tasarruflu ürünlerin kullanımı,
- Elektrikli konut ve ofis aletlerinin A grubu tasarruflu ve verimi yüksek olanlarının kullanımı
- Yüksek izolasyonlu yapı kabuğu, cepheye bütünleşik olarak tasarlanmış fotovoltaik paneller, rüzgâr etkisiyle çalışan havalandırma bacaları ve kojen sisteminin kullanılması

BedZED evlerinin, ısı enerjisinin tüketimi dışında bütün fatura harcamaları ve çevresel harcamalar açısından tipik bir İngiliz evi ile karşılaştırılmıştır. 2003 yılında yapılan ölçümlere göre, BedZED yerleşkesi, İngiltere'deki ortalama değerlere kıyaslara aşağıdaki kazanımları başarmıştır:
- Isıtma gereksinimleri: %81 daha az,
- Elektrik kullanımı: %45 daha az
- Sıcak su kullanımı: %57 daha az
- Kişi başına elektrik kullanımı: ortalama vatandaşlara göre %25 daha az.
- Bu harcamaların da %11'i güneş panelleri ile üretilmektedir.

Yapılan araştırmalarda, müşteriler yeşil bina ve yenilikçi tasarımı nedeni ile BedZED'e yüzde 8,6 ila yüzde 20 daha yüksek bedel ödemeye gönüllü oldukları görülmektedir. Bir diğer önemli başarı, fosil tabanlı enerji kullanımı ve zararlı karbondioksit emisyonunun tamamen ortadan kaldırılmış olması, yenilenebilir enerjiden maksimum yararlanılmasıdır.

BedZED projesinde hem gayrimenkul geliştiricinin hem yaşayanların doğrudan kazançlı oldukları görülmektedir. Yaşayanların kazancı yaşam boyu devam etmektedir. Aynı zamanda çevrenin diğer projelere göre çok daha iyi korunduğu gözlenmiştir. Bu nedenle BedZED projesi herkesin kazandığı bir gayrimenkul geliştirme projesi olarak tanımlanabilir.

Kaynaklar

- "Gayrimenkul Geliştirme ve Sürdürülebilirlik" kitabı, Hülya Uğuz Yedievli
- http://www.emo.org.tr/ekler/56041fcb370eada_ek.pdf
- http://egemimarlik.org/49/17-22.pdf
- http://pukad.org/2011/04/12/pencerenin-camin-tarihcesi-pencerenin-onemi/
- https://dergipark.org.tr/download/article-file/193869
- https://webdosya.csb.gov.tr/csb/dokumanlar/mhgm0004.pdf

EGE KEPENK

KONUT TİPİ KEPENK SİSTEMLERİ - WINDOW SHUTTERS

| www.egekepenk.com.tr

Alüminyum Konut Tipi Kepenk | Aluminum Window Shutters CUSTOM - MADE

Açıları ayarlanabilir lamelleri sayesinde, etkili havalandırma ve evinizin içine güneş ışığını yönlendirmenizi sağlar. Alüminyum profillerden oluşması güvenlik beklentinizi karşılar. Sistem tamamen contalı olduğundan hava ve su izolasyonu sağlar.

Pvc Konut Tipi Kepenk | Pvc Window Shutters CUSTOM - MADE

Nostaljik görünümünün yanında dört mevsim konfor ve ekstra koruma sağlayan WİNSA güvencesindeki avrupa standartlarında, çevreye zarar vermeyen pvc profil ürünleri EGEKEPENK tecrubesiyle üretilmektedir. Cepheye açılan kepenk kanatları tek, çift yada katlanır tipte uygulanabilmektedir. İsteğe bağlı öne doğru ikinci bir açılım sağlayan kanat içi kanat uygulaması yapılabilir.

AOSB Mah.10027 Sokak No: 11 Çiğli - İZMİR
TEL: +90 232 386 48 41 | FAX: +90 232 386 38 32
info@egekepenk.com.tr | www.egekepenk.com.tr

FEMAY PVC
PVC AKS. NAK. İNS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Femay PVC/ Erplast İftar Yemeği

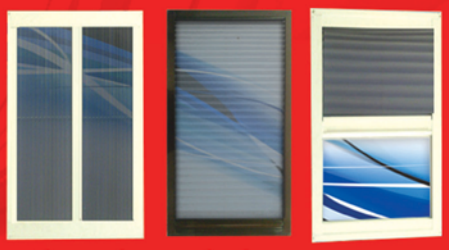
Femay PVC / Erplast, 10 Mayıs günü Baykara Gold Düğün ve Kongre Salonu / Konya'da iftar organizasyonu gerçekleştirdi.

FEMAY PVC

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

AKSESUAR GRUBU

- Menteşe Grubu
- Zamak Ortakayıt Bağlantı Grubu
- İspanyolet Grubu
- Kapı ve Pencere Kol Grubu
- Vida Grubu
- Çift Açılım
- Sineklik Aksesuar Grubu
- Alm Sineklik Profilleri



PLİSE SİNEKLİK İMALATI

ÜRETİCİ BAYİLİKLER VERİLECEKTİR

HEBESCHIEBE

YALITIM +2 **ANTİMİKROBİYAL** **KURŞUNSUZ** **Profilde +2 Farkı**

İnsanı korur, mikrobu yok eder

win/erpen u PVC WINDOW and DOOR SYSTEMS · ERPEN · erplast PVC KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

Roto · selectron · KAYA-PEN · SOUDAL · ASAŞPEN PVC-U Pencere Sistemleri · ACCADO AKSESUAR SİSTEMLERİ

İÇ ANADOLU BÖLGE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİ

Adres: Marsan San. Sit. Ehlibeyit Sk. 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

ADDISBUILD

10. ULUSLARARASI YAPI, ÇELİK, YAPI MALZEMELERİ VE ALTYAPI FUARI

9 - 12 EKİM 2019

ADDİS ABABA - ETİYOPYA

TÜRKİYE'NİN DOĞU AFRİKA YAPI SEKTÖRÜNE EN PRESTİJLİ İHRACAT KANALI

6,170	88	2,500	13
ZİYARETÇİ	KATILIMCI	FUAR ALANI	KATILIMCI ÜLKE

m²
Başına
835 TL
DEVLET DESTEĞİ
T.C. TİCARET
BAKANLIĞI
11.05.2018 TARİHLİ B-2018/5 SAYILI BELGE
Tarafından Verilen
Devlet Desteğini
Kaçırmayın!
ladin
pazarlama@ladin.com.tr
www.ladin.com.tr
0 (212) 356 00 56
www.addisbuild.com

KARAKALEM
CEPHE TASARIM İNŞAAT SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Nevin GÜNEY TOK
Makine Mühendisi

Açık Hava Reklamcılıkta Giydirme Cephe Kullanımı

Reklam her sektörün kendi içinde gelişmesini sağlayan en önemli araçtır. Küçük bir esnafın dükkânının üzerine adını yazan tabela koyup gelip geçenin dükkânına gelmesini sağlaması gibi gökdelenlerin üzerinde yükselen ışıklı dönen kürelere kadar gelişen teknolojiye paralel olarak açık hava reklamcılığı hizmet vermektedir.

Ürüne olan talebi dolaylı veya dolaysız yoldan arttırmak, izleyiciye bazı şeyleri hatırlatmak, ürünle ilgili yeni gelişmeleri haber vermek veya diğer ürünlerle karşılaştırma yapmak gibi ticari amaçlarla kullanıldığı gibi, halka, özel yerel bölgelerde, bazı sosyal mesajları iletmek için de açık hava reklamcılığı kullanılmaktadır. İlk olarak Mısırlılar tarafından kullanıldığı tahmin edilen açık hava reklamları günümüzde cam cephelerin artması teknolojik yeniliklerle git gide yaşam alanlarımızı kaplayan hale gelmiştir.

Dış görünüş itibariyle kent estetiğini olumsuz etkileyen (Hakkında yıkım kararı bulunmayan) binaların onarımına teşvik amacıyla, kurulacak iskele yüzeyinin tamamı reklam amaçlı kullanılması çalışanların ve görsel kirliliği ortadan kaldırdığı gibi maddi olarak ta katkı sağlamaktadır.

Cephe kaplama uygulamalarında uygulamanın yapılacağı zemine göre 3 farklı yöntem uygulanmaktadır. Bu yöntemler;

Cam Yüzeyler için:
ONE WAY VISION (Delikli Folyo) Cam üzerine direk uygulanan ve malzeme üzerindeki delikler nedeni ile görüntü kaybı yaratmadan iç mekânın kullanılmasına izin veren bir yöntemdir. Cam binaların giydirmesinde kullanılır. Görünür yüzeyde %30-40 ışık kaybına sebebiyet vermektedir.

Pencereli Bina cepheleri için:
MESH VINIL Özel Delikli Vinil malzeme üzerine dijital baskı yapılır. Büyük boyutlu cephe uygulamalarında kullanılır. Malzemenin delikli olması nedeni %30-40 görüntü kaybı bulunmaktadır.

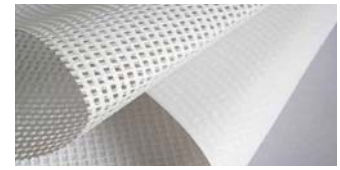
Düz Duvar Bina cepheleri için:
FRONTLITE VINIL Önden aydınlatmalı standart vinildir. Düz cephe giydirmelerinde malzemenin üzerine dijital baskı yapılıp çelik konstrüksiyon ile duvara monte edilir.

Bu sistemler profesyonel uygulayıcılar tarafından uygulanmadığı durumlarda cepheye verebileceği zararlara da dikkat çekmek isteriz.

Cephe camları özel kaplamalı camlar olup kaplama her zaman iç yüzde olacağı için bu tür uygulamalar kaplamaya zarar vermez. Ancak delikli folyo olarak bilinen baskı ürününün camdan sökülmesi için bu işleri yapabilmek için özel sıvılar üretilmiştir. Cepheniz sadece camdan değil EPDM Fitil, Silikon, Elektrostatik tozboyalı levha vb. elemanlarla oluşturulmuş olabilir. Bu malzemelerin niteliği le bu kimyasalların etkileşimi önemlidir. Eğer sıvı kullanmak istenmiyorsa Isıtma yöntemi kullanılmasında da benzer etkileşim sorunu yaşanabilir.

Sabit cephelerde ise ankre edecekleri duvar yüzeyindeki bağlantı noktaları önemlidir. Bağlantıların betonarme yüzeyde olması ve rüzgâr yükündeki basınç ve emme yükünü kaldıracak dübel ile desteklenmesi önemlidir.

Reklamlar hayatımızın her alanında olduğu cephelerimize de renk getirdiğini kabul edersek sadece paranın güzel sıcak enerjisi ile değişmesi daha büyük maliyetleri kapsayacak hatalarımız oluşmaması dileğiyle.



TÜYAP Yurtdışı Fuarlar
www.tuyap.com.tr

Turkey
Discover the potential

REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF TRADE

TÜYAP TÜM FUARCILIK YAPIM A.Ş.
2019 - 2020 YURTDIŞI FUARLAR LİSTESİ

	UKRAYNA	LVİV	WINDO L'VIV 2019 2.Uluslararası Pencere, Kapı, Cam Fuarı 10 - 12 EYLÜL 2019 MİLLİ KATILIM
	TANZANYA	DARÜSSELAM	22. BUILDEXPO AFRİKA YAPI FUARI 12 - 14 EYLÜL 2019 MİLLİ KATILIM
	IRAK	BAĞDAT	BAĞDAT TÜRK YAPI FUARI 12 - 15 OCAK 2020 YAPI MALZEMELERİ, İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ VE İŞ MAKİNALARI SEKTÖREL TÜRK İHRAÇ ÜRÜNLERİ FUARI
	SIRBİSTAN	BELGRAD	46. SEEBBE YAPI FUARI 22 - 25 NİSAN 2020 MİLLİ KATILIM
	GÜRCİSTAN	TİFLİS	25. KAFKASYA YAPI FUARI 30 NİSAN - 3 MAYIS 2020 MİLLİ KATILIM

YETKİLİ KİŞİLER

Talat ÖZKANDEMİR
Yurtdışı Fuarlar Proje Satış Yöneticisi
Tel: 0212 867 12 36 **Gsm:** 0530 641 35 06
E-mail: talatozkandemir@tuyap.com.tr

İskender DENİZOĞLU
Yurtdışı Fuarlar Proje Müdürü
Tel: 0212 867 12 33 **Gsm:** 0530 641 35 07
E-mail: iskenderdenizoglu@tuyap.com.tr

TÜYAP 40 YIL 1979-2019

ufi Küresel Fuar Endüstrisi Birliği Üye Kuruluş
ICCA Uluslararası Kongreler Birliği Üye Kuruluş
TFYD Üye Kuruluş TÜRKİYE FUAR YAPIMCILARI DERNEĞİ
TS EN ISO 9001:2015

Tüyap Tüm Fuarcılık Yapım A.Ş. T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından düzenlenlenen 2019/12 sayılı B sınıfı Yurtdışı Fuar Organizasyonu belgesine sahiptir.

INTERMOB

Woodtech ve İntermob Fuarları, Ahşap ve Mobilya Sektörleriyle Gerçekleşecek Büyük Buluşma İçin Hazırlıklarına Başladı!

32. WoodTech - Uluslararası Ağaç İşleme Makineleri, Kesici Takımlar, El Aletleri Fuarı ve 22. İntermob-Uluslararası Mobilya Yan Sanayi, Aksesuarları, Orman Ürünleri ve Ahşap Teknolojisi Fuarları, 12-16 Ekim 2019 tarihlerinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde katılımcı ve ziyaretçileriyle buluşacak.

2018 YILI KATILIMCI ÜLKELER

ABD	Hindistan	Lüksemburg
Almanya	Hollanda	Polonya
Avusturya	İran	Portekiz
Belçika	İrlanda	Slovenya
Birleşik Arap Emirlikleri	İspanya	Suudi Arabistan
Birleşik Krallık	İsrail	Tayvan
Çek Cumhuriyeti	İsveç	Türkiye
Çin	İsviçre	Ukrayna
Danimarka	İtalya	Vietnam
Finlandiya	Japonya	Yeni Zelanda
Fransa	Kore	Yunanistan
Gabon	Lübnan	

2018 yılında 106 ülkeden 9,684'ü yabancı toplam 66,587 ziyaretçiyi 35 ülkeden 857 firma ve firma temsilciliği ile buluşturan fuarlar, bu yıl da süregelen başarısını tekrarlayarak hem ziyaretçiler hem de katılımcıların sektörel anlamdaki beklentilerini karşılayacak yeni iş fırsatı olanaklarını sunmayı hedefliyor.

20 Ülkeden Alım Heyeti

Sektörde yeni pazar fırsatları yaratmak için pazarlama ağını genişleten WoodTech ve İntermob Fuarları, geçtiğimiz sene Azerbaycan, Bosna Hersek, B.A.E, Bulgaristan, Cezayir, Hırvatistan, Ermenistan, Filistin, Gürcistan, Irak, İran, İsrail, Katar, Kosova, Libya, Lübnan, Makedonya, Mısır, Moldova, Özbekistan, Rusya, Sırbistan, Tunus, Umman, Ürdün ve Yunanistan ile olmak üzere 20 ülkeden, Reed Tüyap davetlisi olarak gelen alım heyetlerini katılımcılarıyla buluşturmuştu.

41 İlden Alım Heyeti

Tüm Anadolu'yu karış karış gezerek katılımcı firmaların yurtiçinden doğru alıcılarla buluşması için önemli temaslarda bulunan fuar tanıtım grubu, yurtiçinde sanayi ve ticaret odaları ile işbirliği yaparak fuar dönemi için alım heyetleri oluşturmaktadır.

WoodTech ve İntermob Fuarları, geçtiğimiz sene Adana, Adapazarı, Adıyaman, Afyon, Aksaray, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bursa, Çanakkale, Çorum, Denizli, Diyarbakır, Düzce, Erzincan, Erzurum, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, Isparta, İzmir, Kahramanmaraş, Karaman, Kastamonu, Kayseri, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Kütahya, Malatya, Manisa, Muğla, Nevşehir, Niğde, Samsun, Şanlıurfa, Tokat, Uşak, Yalova ve Zonguldak olmak üzere 41 inden alım heyeti ağırlamıştı.

Uluslararası arenada bağlantılarını geliştirip, tüketici taleplerini karşılamak için yaratıcı fırsatlar arayan katılımcılarımız, bu uluslararası profesyonel ziyaretçi akınından memnuniyetlerini belirtmişlerdi. 2019 fuarımız için hedeflerimiz de alım heyeti ülkelerimizi katılımcılarımızın hedefi doğrultusunda genişletip, her geçen yıl memnuniyeti daha da arttırmaktır.

Sektörel Fuarlara Katılım Çalışmaları

Reed Tüyap işbirliğiyle uluslararası gücünü daha da arttıran fuarlar, yurtdışı tanıtım çalışmaları, alım heyeti organizasyonları ve uluslararası ziyaretçi çekimini arttırmak için yurtdışında gerçekleşen önemli sektörel fuarlara katılım çalışmalarına başladı.

İlk durağımız Mısır'da gerçekleşen Ahşap ve Ağaç İşleme Makineleri sektörünün Kuzey Afrika bölgesindeki önemli bir fuar olan Cairo Woodshow Fuarı'ydı. Daha sonrasında proje ekibimiz Almanya'da gerçekleşen IMM Cologne+Living Kitchen, İran'da gerçekleşen İran Woodex Fuarı ve Bulgaristan'da gerçekleşen Technomebel

WOODTECH

32. Uluslararası Ağaç İşleme Makineleri, Kesici Takımlar, El Aletleri Fuarı

www.woodtechistanbul.com

12 - 16 Ekim 2019

INTERMOB

22. Uluslararası Mobilya Yan Sanayi, Aksesuarları, Orman Ürünleri ve Ahşap Teknolojisi Fuarı

www.intermobistanbul.com

promatt
Yatak İmalatı Yan Sanayi, Ekipman, Hammadde ve Makineleri Özel Bölümü
ÖZEL BÖLÜM
www.promattfair.com

YIL 1979-2019
www.tuyap.com.tr

TÜYAP İSTANBUL
TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
Büyükçekmece, İstanbul / Türkiye

Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

BU FUARLAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

INTERMOB

Sofia ve Rusya'nın Krasnodar şehrinde gerçekleşen UMIDS Fuarları'na katılarak WoodTech ve İntermob 2019 Fuarları yurtdışı tanıtım çalışmalarına devam etti. Mayıs ayında Almanya'da gerçekleşecek sektörün önemli fuarlarından olan İnterzum ve Ligna fuarlarına da katılarak yurtdışı tanıtım çalışmalarımızı sürdürmeyi hedefliyoruz. Türkiye ve hedef ülkelerdeki basılı ve dijital medyada yer alan ilan ve haber çalışmalarının yanı sıra, fuar tanıtım ekibimiz düzenledikleri yurtiçi ve yurtdışı roadshow faaliyetleri ile de hedef kitleyle fuar hakkında gerekli tanıtım çalışmaları aralıksız sürdürülmeye devam edilmektedir.

Tüm yıl boyunca sürdürülen, kitle iletişim araçları üzerinden yapılan tanıtımların da frekansları artarak fuar açılış gününe kadar gerçekleştirilecektir.

İntermob Fuarı bünyesindeki ProMatt Özel Bölümü bu sene 4.Yılını Kutluyor!

ProMatt, yatak imalatı yan sanayi, ekipman hammadde ve makineleri özel bölümü bu yıl da ziyaretçilerimizle İntermob fuarı bünyesinde buluşmaya devam edecek. Yatak üretim hatları, Yatak Sanayi Makineleri, Yazılımlar, CAD/CAM Sistemleri, Tekstil ve Dolgu Malzemeleri, Yaylar ve Yay Sistemleri, Süngerler, Yatak Aksesuarları, Parçalar ve Test Laboratuarları gibi ürünlerin lider üreticilerinin bir araya geleceği özel bölüm ile İntermob Fuarı alanlarının geleceğini belirleyen yeniliklerin çıkış noktası olma özelliğini istikrarlı bir biçimde sürdürüyor. Ziyaretçilere sektör hakkında genel bir bakış açısı kazandırabilecek bir platform oluşturmak amacıyla hayat bulan ProMatt Özel Bölümü'nde yatak imalatı yan sanayi ile ilgili her türlü ürün tek çatı altında toplanıyor.

Sektörü Aydınlatacak Endüstriyel Etkinlikler

WoodTech ve İntermob 2018 Fuarı'nda Orman Mühendisleri Odası tarafından gerçekleştirilen "İşletmelerde Ekonomik Sürdürebilirlik ve Rekabet" konulu etkinliğimiz oldukça ilgi görmüştü. WoodTech ve İntermob 2019 Fuarı'nda da, sektöre ışık tutan konular üzerine düzenlenecek olan etkinlikler ile fuarlarımız günümüzün rekabetçi koşulları ve yeni teknolojilerinin değerlendirilmesine yönelik etkin bir bilgi paylaşım merkezi olmaya devam edecektir.

Sektörel Güç Birliği!

Sektörlerinin öncü dernekleri olan Aimsad ve Maksder'in işbirliği ile Reed Tüyap tarafından düzenlenen WoodTech ve İntermob Fuarları katılımcılarına markalarını, hizmetlerini ve yeniliklerini tanıtma; yeni işbirlikleri kurma ve büyüyen pazarlardaki pazar paylarını genişletme fırsatı sunuyor.

32 yıldır istikrarlı bir biçimde büyüyen WoodTech ve 22 yıldır mobilya yan sanayimizin uluslararası pazarlara açılan kapısı olan İntermob fuarlarımız yarattıkları sektörel güç birliği ile bölgemizde vazgeçilmez bir ticaret merkezi olarak öne çıkmaktadır. Türkiye ve Avrasya'nın bu alanda en büyük uluslararası fuarları olma başarısına ulaşmış fuarlarımız, değerli sektör temsilcilerimizin, ilgili sivil toplum ve medya kuruluşlarının desteğiyle endüstrimizin yurtdışı pazarlarda etkinliğini artırmasına ve ticaret hacmini geliştirmesine hizmet etmeye devam edeceklerdir.

2019 yılında da yerli ve yabancı firma ve firma temsilciliklerinin yoğun katılımı ile gerçekleşecek, çok sayıda ürün ve teknolojinin tanıtılacağı fuarlarda, sektör profesyonelleri yeni yatırımları için en uygun teknoloji, makine ve malzemeyi tanıma, kıyaslama ve seçme olanağı bulacaklardır.

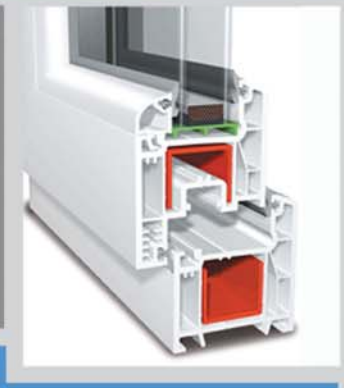
Detaylı bilgi için;
www.woodtechistanbul.com ve **www.intermobistanbul.com** websitelerimizi ziyaret edebilirsiniz.

Woodtech and INTERMOB Fairs have begun preparing for their Great Gathering with the Wood and Furniture Sectors!

22. Woodtech, International Wood Processing Machines, Cutter Kits, and Hand Tools Fair, and 32. INTERMOB, International Furniture Sub-Industry, Accessories, Forest Products and Wood Technology Fair, shall gather with their participants and visitors in TÜYAP Fair and Congress Center as of 12-16.10.2019.

Decorative PVC Doors & Panel

Composite PVC Door Systems



STARIUM GROUP | com

ANDROID APP ON Google play | Available on the iPhone App Store

+90 507 841 5713

PÜKAD
PENCERE VE KAPI SEKTÖRÜ DERNEĞİ

PÜKAD 20. Yılını Et-inn Restaurant'ta İftar Yemeği ile Birlikte Kutladı

PÜKAD Yönetim Kurulu üyelerinin, dernek üyelerinin ve sektör paydaşlarının katılımıyla Et-inn Restaurant'ta gerçekleşen PÜKAD İftar yemeği derneğin 20. Yıl kutlaması ile birlikte verildi.

PÜKAD iftar yemeğine, Yönetim Kurulu üyeleri PÜKAD Onursal Başkanı Dr. O. Muzaffer TAMER, PÜKAD Yönetim Kurulu Başkanı Abdulkadir ERMURAT, PÜKAD Muhasip Yönetim Kurulu Üyesi ve KOMPEN Marmara Bölge Müdürü Mehmet AKTEKE, PÜKAD Yönetim Kurulu Üyesi ve ADOPEN Başkanlar Kurulu Üyesi Mustafa KAS, PÜKAD Yönetim Kurulu Üyesi ve FIRAT Plastik Satış-Pazarlama Müdürü Mehtap ULUCEVİZ, Kalite Müdürü Ahmet KOLTUK, PÜKAD Yönetim Kurulu Üyesi ve PİDOSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yalçın KARSLIOĞLU, PÜKAD Kurucu Üyesi Suat HOŞVER, PÜKAD yeni üyesi ROTO FRANK Yöneticileri Yalkın YAZICI, Yusuf ARABACI, EGEPEN Ekrem PURSİN, Ekrem GÜLTEKİN, ŞİŞECAM Ürün Yönetim Şefi Sefa ERTAN, PÜKAD Mali Müşaviri Hakay AYDEMİR, PÜKAD eski genel sekreteri Erkan KALYONCUOĞLU, PÜKAD Basın Danışmanı ve Win&ART Proje - ALU&Art Dergileri İmtiyaz Sahibi Kemalettin AKSÖZ ve PÜKAD Genel Sekreteri Aynur ACAR, Reed Tüyap Genel Müdür Yardımcısı Fatih ÖZMERT ile PÜKAB Yönetim Kurulu Üyeleri İlker TEOMAN, Fikri ÖZTÜRK ve Dernek Müdürü Hale KUYUCU'nun katılımı ile gerçekleşti.

İftar yemeği, PÜKAD Onursal Başkanı Dr. O. Muzaffer TAMER'in davetlilere yaptığı teşekkür konuşması ve derneğin 20. Yılı vesilesiyle kısa kuruluş hikayesini ve anılarını anlattıktan sonra kesilen 20. Yıl pastası ile son buldu. Tüm katılımcılara PÜKAD'ı onurlandırdıkları için teşekkür edildi.

PÜKAD Celebrated Its 20. Anniversary At An Iftar Feast Delivered At Et-inn Restaurant

PÜKAD's İftar Feast, organized by the participation of PÜKAD's Board Members, Association Members, and of its sector-wide stakeholders, was delivered at Et-inn Restaurant concurrently with the celebration of its 20. Anniversary.

TAŞINDIK...

Kurumsal yenilenmemizi yeni ofisimize taşınarak tamamladık!

YENİ ADRESİMİZ

Cevizli Mahallesi, Zuhal Cad. 46/A, A1-Blok Daire: 34
MAZAYA RİTİM İSTANBUL 34840 Maltepe / İSTANBUL

Gürcistan'ı Lazika ile Gezin

Win&ARTProje / ALU&Art Dergilerimizin Gürcistan Temsilcisi aynı zamanda Gürcistan İnsan Hakları Derneğinin Başkanı ve Lazika Travel'ın firma yetkilisi Abdullah TEMİRAK ile şirketlerinin yapılanmaları, faaliyetleri, tur organizasyonları, rehberlik hizmetleri, katıldıkları fuar organizasyonları ve gelecek planları hakkında konuştuk.

Firmanızın yapılanması ve faaliyetleri hakkında bilgi verir misiniz?

Firmamızı 2016 yılında Tiflis'te kurduk. Bu zaman zarfında gerçekten büyük yol kat etik ve çok başarılı olduk. Gerek Gürcistan içinde gerek uluslararası boyutta kurduğumuz Lazika Travel tur şirketi çok başarılı oldu. Bu başarımızı şimdi Gürcistan'ın değişik noktalarına taşmak istiyoruz. 2019'daki hedefimiz bir şubemizi Batum'da açmak. Bununla ilgili çalışmalarımız sürüyor. Aynı zamanda şirket olarak yine Batum'da bir kuyumcu dükkânı açmak istiyoruz, bunun Batum'da eksik olduğunu fark ettik ve bununla ilgili çalışmalarımız devam ediyor, zannedersem önümüzdeki sezon Batum'da hem Lazika Travel'in şubesini hem de Lazika Pharmacy eczane açmış olacağız.

Tur organizasyonlarınız ile ilgili bilgi verir misiniz?

Gürcistan turlar
Gürcistan- Ermenistan ve Gürcistan-Türkiye'de grup ve bireysel turlar
Family Sea turları
Tarih turları
Mimari turlar
Gastronomik turlar
Şarap turları
Rafting
Eğlence turları
Sağlık turları
Sergilere, festivallere, konserlere, spor etkinliklerine gezi turları
Kurumsal eğlence ve iş gezileri turları

Rehberlik hizmetlerinizden bahseder misiniz?

Tüm rehberlerimiz profesyoneldir ve Ulusal Turizm İdaresi Sertifikasına sahiptir.

Gürcistan turizm sektörünü değerlendirir misiniz?

Gürcistan'daki turizm, büyük ölçüde peyzaj çeşitliliği, kültür ve yabancılara misafirperverlik olarak rakipsiz bir üne sahip olarak büyüyor. Gürcistan'ın herhangi bir bölgesinde tatil fırsatları ve dinlenme etkinlikleri çeşitliliği, her turistin kendi benzersiz buluşmasını bulmalarını kolaylaştırıyor.

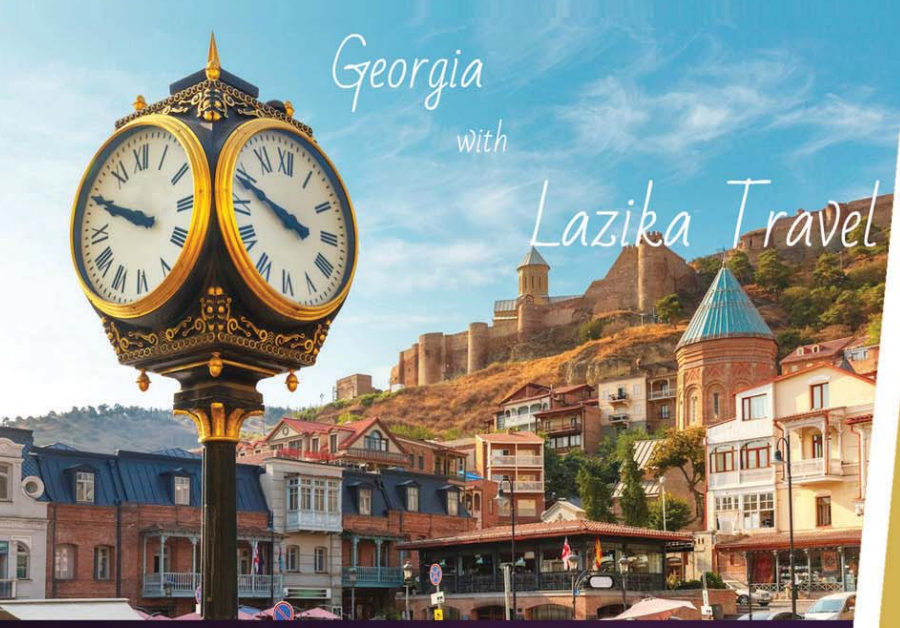
Birden çok UNESCO listesinde tarih meraklıları arasında bir favori kendi bölgesinde en çok turist çeken ülkelerden biridir Gürcistan. Dünyanın dört bir yanından gelen misafirlerimizi ağırlamaktayız.

Sektörünüzle ilgili katıldığınız/ katılacağınız fuarlar var mıdır?

Lazika Travel turistik şirket olarak her sene birçok fuara katılıyoruz. Rusya, Moskova Turizm Fuarına katılıyoruz, Kazakistan Expo 2017 resmi davetli olarak Gürcistan'ı temsil eden tek şirkettik, Polonya Turizm Fuarına katıldık, Dubai Turizm Fuarına da katıldık, bu yıl hedeflerimizin ilkinde Kanada ve Amerika var.

Travel Georgia with Lazika

We talked about the structuring, activities, tour organizations, guidance services, fair organizations and the future plans with Abdullah Temirak, Georgian Representative of our Win & ARTProje / ALU & Art Journals, as well as the President of Georgian Human Rights Association and the owner of touristic company Lazika Travel.

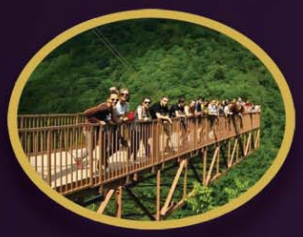


Lazika Pharmacy
lazikapharmacy

Spa and Wellness Tours,
Wine Tours,
Gastronomic Tours,

Historical Tours,
Cultural Tours
MICE Tours

LAZIKA TRAVEL
lazikatravel.com



Adres: Davit Aghmashenebeli avenue,
No: 174, Tbilisi / Georgia
Gsm: +995 551 87 11 87 | +995 596 87 11 87
lazikatravel@gmail.com | www.lazikatravel.com

Adres: Gorgiladze 29 Batum / Georgia,

SATILIK MAKİNELER

3 Lines for PVC Window and Door Profiles

PVC EKSTRÜZYON MAKİNELERİ

2 adet -- 750 kg/sa 92 mm çift vida çapı
Cincinnati Ekstrüzyon makineleri
1 adet -- 250 kg/sa 60 mm çift vida çapı
Cincinnati Ekstrüzyon makinesi

Model: 2000
Toplam çalışma süresi: 6 yıl - 12.000 saat civarı
70'lik ve 60'lık PVC profil kalıpları Teknoplast marka (Alman)
Yardımcı kalıplar (Türk malı)
Mixer -- 600 kg/sa - Karataş makina
Soğutucu -- 200,000 kcal kapasiteli Tanınmış makina
Kalıp temizleyici (ısıtmalı) Intersonik marka
Yazıcı - Videojet marka

1 Line for Aluminium Composite Panel

ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL MAKİNESİ

2006 model
Toplam çalışma süresi: 2 yıl
Güney Kore malı
Hız: 4 m/dak
Günlük üretim: 125 x 325 cm plakalardan 900 plaka

İLETİŞİM | CONTACT : +90 541 272 82 17

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

BakuBuild

25. Yıldönümü
Azerbaycan Uluslararası
İnşaat Fuarı

25 YIL

22 – 25 Ekim 2019
Bakü Ekspo Merkezi, Bakü, Azerbaycan

Ayrıntılı bilgi ve iletişim için:
www.bakubuild.az

#BakuBuild

BakuBuildAzerbaijan

BakuBuild

Organizatör

ceo caspian event organisers

Tel. : +99412 447 47 74
Mob. : +99455 224 10 00
E-posta : build@ceo.az

Metalin Sanata Dönüştüğü Yer...
TEKSAN
CAM KAPI AKSESUARLARI
www.teksancamkapi.com
TEKSAN
Teksan Ankastre Kapı Otomatığı
KALİTE
UYUM
ESTETİK
Metalin Sanata Dönüştüğü Yer...
TEKSAN
CAM KAPI AKSESUARLARI
Merkez: Murat Mah.Uluyol Cad. İşkent San.Sit. B Blok No:29 Bayrampaşa - İSTANBUL • Tel: 0 212 616 20 44-45 • Fax: 0 212 616 20 46
Fabrika: Murat Mah.Uluyol Cad. İşkent San.Sit. D Blok No: 205 206 207 208 209 B.Paşa - İSTANBUL • Tel: 0 212 616 20 12 • info@teksancamkapi.com
WinART

adanacam

Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti.

Enerji Verimliliğine
adanacam
Desteği

WinART

0322 **346 68 28**

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

www.adanacam.com.tr

ISICAM SİSTEMLERİ

Bölgesinde Öncü Kuruluş...

Makedonya'da Yerleşik
Türkiye'nin Önde Gelen Markalarının
Bayiliğine Sahip
Makedonya'nın **200 Noktasına** Hitap Eden
Yapı Malzemeleri Sektöründe 17 Yıldır Faaliyet
Gösteren **Firmamızı Satıyoruz.**

Detaylar İçin +90 **532 272 82 17**

Makedonya'da yatırım yapan firma sahiplerine;
* Avrupa birliğine vize serbestisi,
*Makedonya'dan yapılacak ihracat için
önemli devlet destekleri ve
*AB fonları avantajlarıyla

A Company Resident in Northern **Macedonia,**
Operating in the Building Materials Industry for 17 years,
Being a **Dealer** of reputable and famous brands of **Turkey**
Having Distribution network over **200 point** in the market in
Macedoniais waiting for her new owners.

*A country who is very close to become a member of the EU will allow the owners to further expand its activities to EU market.
*With the new regulation which is waiting to be pass from the Government the investors will have the opportunity to get the citizenship which will allow to travel in EU without Visa.

For further details please **contact :** +90 **532 272 82 17**

Türkiye ve Dünya İçin Üretiyoruz...

KARPEN

PVC KAPI & PENCERE SİSTEMLERİ

DAHA İYİ YALITIM, ESTETİK GÖRÜNÜM

Yeni 80'lik Excellent Serisi

İşte YERLİ İşte MİLLİ

KAR Alüminyum

Yapı Profilleri Sanayi

- Aldoks Profilleri
- C-60 Profilleri
- Sürme Profilleri
- Cephe Profilleri
- Cam Balkon Profilleri
- Tente Profilleri
- Sineklik Profilleri
- Duş Kabin Profilleri
- Küpeşte Profilleri
- Stor Perde Profilleri
- Kepenk Profilleri
- Tuba Sürme Profilleri
- Isı Yalıtım Profilleri
- Sistem 55 Profilleri
- Standart Profilleri
- Mobilya Profilleri

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

BIRSAN
CAM & KAPI

Metalin camla bütünleştiği adres

www.birsancamkapi.com

Murat Mahallesi. Kışla Cad. Uluyol Sok. İşkent Sanayi Sit.
D Blok No:156 - 157 - 158 Bayrampaşa / İST
T: +90 212 616 05 00 / +90 543 833 68 69
F: +90 212 616 19 14 / mail: info@birsancamkapi.com

WinART

Külça Bir Ömür Dostça

TIRNAKLI SİSTEM ÇELİK KAPI MUCİDİ

25 YILLIK

TÜRKİYE GENELİNDE BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.

KÜLÇA ÇELİK KAPI

KÜLÇA ÇELİK KAPI ve MAKİNA SAN.LTD.ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi 24. Cadde No:19
Posta Kodu: 38070 Kayseri/TURKEY
T: +90 352 321 34 00 (pbx) **F:** +90 352 321 34 24
www.**kulca**.com • info@kulca.com

Alibaba: //kulca.trustpass.alibaba.com
Mail: mustafa_tanc@hotmail.com • **Skype:** mustafatanc

TECRÜBEMİZİ SİZLERLE PAYLAŞIYORUZ.

akpen

Adres: Hadımköy Mh. Atatürk Sanayi Bölgesi Haşim İşcan Cd. No: 4 Arnavutköy - İstanbul
Tel: +90 212 798 34 34
Fax: +90 212 798 35 28
Web: www.akpennew.com
E-mail: info@akpennew.com

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

ASAŞPEN EGE BÖLGE DİSTRİBÜTÖRÜ **Ünaks** PVC PROFİL AKSESUARLARI

Adres: 2342 Sokak No:1/1 Zafer Mh. Buca / İzmir
Tel: +90 232 442 61 68
Fax: +90 232 440 71 72
Web: www.unaks.com.tr
E-mail: muhasebe@unaks.com.tr

BALCONHI GLAZING SYSTEMS BY AVK GRUP

Adres: Hurma Cd. No: 8 Siteler Altındağ / Ankara
Tel: +90 312 348 72 82
Fax: +90 312 348 72 83
Web: www.balconhi.com
E-mail: info@avkgrup.net

Birsan CAM & KAPI

Adres: Murat Mh. Kışla Cd. Uluyol Sk. İşkent San. Sit. D Blk No:156-157-158 Bayrampaşa / İstanbul
Tel: +90 212 616 05 00
Fax: +90 212 616 19 14
Web: www.birsancamkapi.com
E-mail: info@birsancamkapi.com

DERYA PEN PLASTİK ALM. DOĞ. İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Maltepe Mh. Litros Yolu No: 6 Topkapı Zeytinburnu / İstanbul
Tel: +90 212 679 37 20
Fax: +90 212 416 16 56
Web: www.deryapen.com.tr

ELİT KALIP TEKNOLOJİLERİ

Adres: Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No: 27 İkitelli / İstanbul
Tel: +90 212 482 93 14
Fax: +90 212 482 16 48
Web: www.elitpvckalip.com
E-mail: info@elitpvckalip.com

ENDOW KAPI VE PENCERE SİSTEMLERİ

Adres: 4. Esenşehir Mh. Maraşal Fevzi Çakmak Cd. Pırlanta Sk. No: 61/1 Yukarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul
Tel: +90 216 420 69 10 - 28
Fax: +90 216 420 69 50
Web: www.endow.com.tr
E-mail: info@endow.com.tr

PERKA by GÜVENER

Adres: Rami Kışla Cd. Topçular İş Merk. No: 88 / 78 Eyüp / İstanbul
Tel: +90 212 667 16 14
Fax: +90 212 667 16 14
Web: www.guvenerkalip.com.tr
E-mail: guvenerkalip@gmail.com

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

FIRATPEN

Adres: Türkoba Mh. Fırat Plastik Cd. No: 23 Büyükçekmece / İstanbul
Tel: +90 212 866 41 41 - 866 42 42
Fax: +90 216 859 04 00
Web: www.firatpen.com.tr
E-mail: info@firatpen.com.tr

KABAN

Adres: Hadımköy Atatürk San. Bölg. Ömerli Mh. 75.Yıl Cd. Uzunçayır Sk. No:12 Arnavutköy / İstanbul
Tel: +90 212 866 25 00
Fax: +90 212 771 16 83
Web: www.kaban.com.tr
E-mail: kaban@kaban.com.tr

KAR PEN PVC KAPI & PENCERE SİSTEMLERİ

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

KAYA-PEN

Adres: Organize Sanayi Bölgesi Demirciköy Mevkii / Sinop
Tel: +90 368 284 70 37 - 38
Fax: +90 368 284 70 58
Web: www.kayapen.com.tr
E-mail: info@kayapen.com.tr

KÜLÇA STEEL DOOR

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 24. Cadde No: 19 / Kayseri
Tel: +90 352 321 34 00
Fax: +90 352 321 34 24
Web: www.kulca.com
E-mail: info@kulca.com

ovayapı

Adres: Atakent Mh. Burç Cd. No: 25 Ümraniye / İstanbul
Tel: +90 216 634 33 16
Fax: +90 216 634 33 18
Web: www.ovayapi.com
E-mail: info@ovayapi.com

özçelik

Adres: Anadolu Mh. Kanuni Cd. No:8 Orhanlı / Tuzla / İstanbul
Tel: +90 216 304 20 10
Fax: +90 216 304 19 88
Web: www.ozcelik.com
E-mail: info@ozcelik.com

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

LOCUS Door & Window Accessories

Adres: Mimar Sinan Organize Sanayi Bölgesi 15. Cadde No:18 Melikgazi / Kayseri
Tel: +90 352 322 10 40
Fax: +90 352 322 01 64
Web: www.locus.com.tr
E-mail: info@locus.com.tr

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

SUNGURPEN

Adres: Yayla Mh. Gaziosmanpaşa Cd. No: 46 Tuzla / İstanbul
Tel: +90 216 446 41 24
Tel: +90 216 395 49 48
Web: www.sungurpen.com
E-mail: info@sungurpen.com

Reed | TÜYAP Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

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

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

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

Alfabetik olarak sıralanmıştır

SIFFP

2 . Uluslararası Fuar

Giydirme Cephe, Pencere ve Kapı

CEPHE

PENCERE

KAPI

SENIN AVANTAJIN
REKABETÇI BAŞLANGIÇLAR

İşte

CEZAYIR
CIC
alger

23-26 Ekim 2019

2018	+ 3,000 Ziyaretçiler	+ 70 Katılımcılar	+ 10 Seminer / Toplantılar	+ 3,500 m² Alan
2019	+ 5,000 Ziyaretçiler	+ 100 Katılımcılar	+ 15 Seminer / Toplantılar	+ 6000 m² Alan

Standınızı ŞİMDİ ALIN !

contact@ffp-events.com
www.ffp-events.com
+213 770 734 296

Bizi takip edin :

Medya Partneri

WinART PROJE

ALU&Art

FFP EVENTS
Tarafindan düzenlenmiştir :

Reklam İndeks

ADANA CAM	110-111
ADOPEN	31
AKPEN	37
AKPÜRÇEK	49
AVK GRUP	Alt Bant
BAKUBUILD	108
BAUTECH	51
BİRSAN CAM	114
ÇETİN CİVATA	43
DESA METAL	60-61
DİZAYN YAPI	38-39
DURAK YAPI	89
DURU DEKORATİF	53
EFER YAPI	22
EGE KEPENK	91
EGEPEN	23
EGESU / BEDÜK	57
ELİT KALIP	Arka Kapak
EMRE KALIP	34
ENDOW	69
ERKA METAL	73
EXPOTİM / LADİN	94-95
FEMAY / ERPLAST	93
IŞILDAK / ALBERT GENAU	47
KABAN MAKİNA	28-29
KARPEN	Üst Bant-113
KAYAPEN	Logo
KONEAX	Ön Kapak-65
KÜLÇA	115
LAZİKA	105
LİV PROJE	12
MERİDYEN	20
NİCE	67
NOYAPLAST	76-77
NUR ZAMAK	59
ÖZÇELİK MAKİNE	55
PİDOSAN	71
PİMAPEN	21
PROCESS	63
PROLİNE	35
PÜKAD	103
R+T FUARI	9
REHAU	Sırt
ROTA / BAYKAN / LOCUS	107
SADIK PLASTİK	83
SCS YAPI	8
SERCAIR	Arka Kapak İçi-Logo
SIFFP	117
SİNUS	75
SOUDAL	27
STARIUM / DOORIUM	101
STP / SOYTAŞ / PANADUR	79
ŞAFAKS METAL	46
TEKSAN CAM	109
TG EXPO	78
TIOSEAL	Ön Kapak İçi-1
TRAKYA CAM	15
TREMCO ILLBRUCK	45
TÜYAP FUARCILIK	11-13-97-99
VEKA	17
VHS	25
VORNE	33
WINAKS	87
WINSA	19
WINTÜRK	85
YAPISAL DESTEK	81
YELKEN KALIP / FORNAX	41

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

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

REKLAM VERMEK İÇİN PEK ÇOK NEDENİNİZ VAR

Sektör Profesyonelleri Bizi Tercih Ediyor Neden mi?

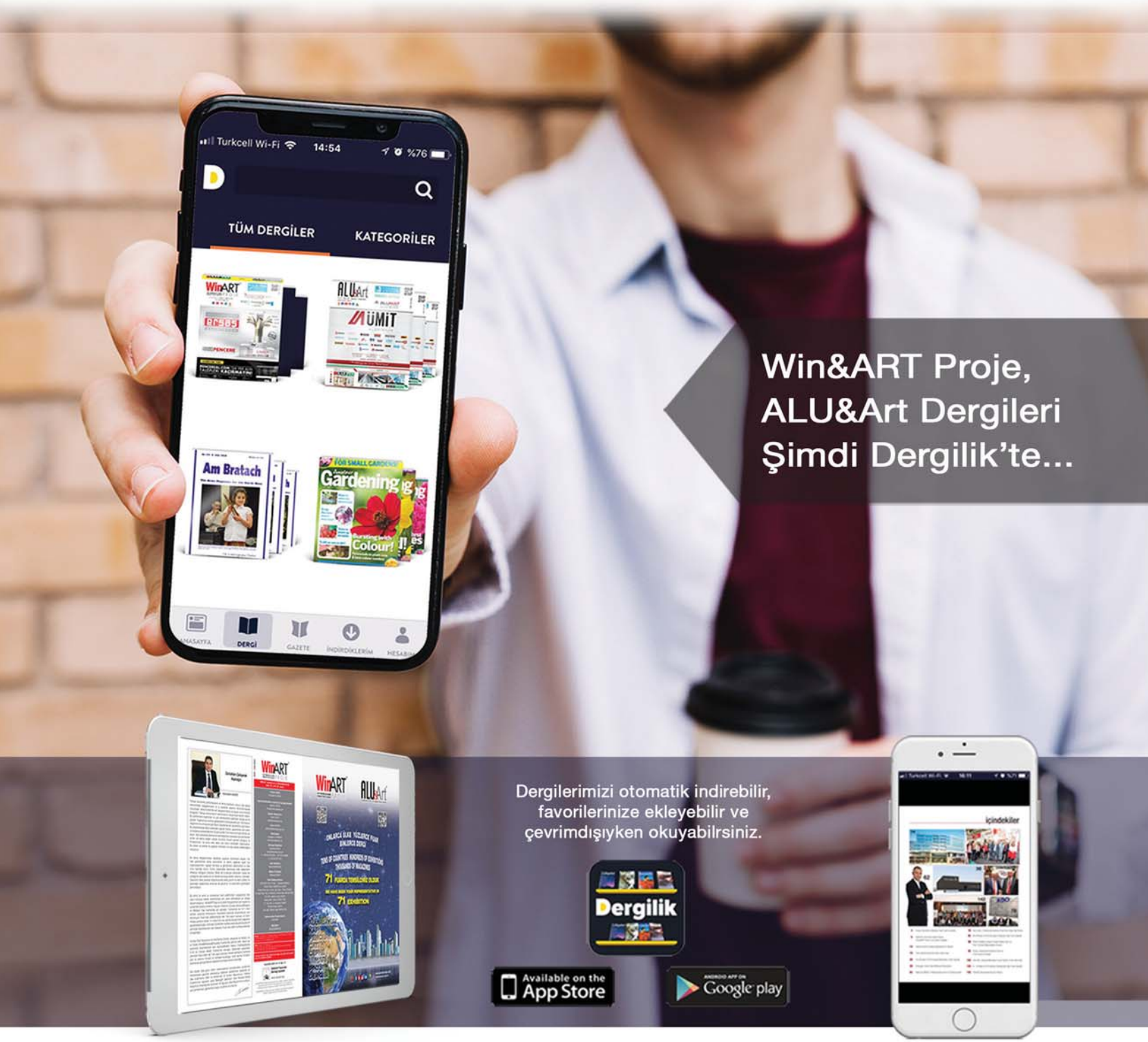
- Yayınlarımızın ulusal ve uluslararası olması
- En iyi tiraja sahip olmamız
- Türkiye genelinde en iyi kargo firması ile çalıştığımızdan dergilerimizin ilgili kişilere ulaştırılıyor olması
- Yurtdışında 4 ayrı ülkede temsilciliklerimizin olması
- Yurtiçinde ve yurtdışında kapı, pencere, cam, alüminyum, yapı fuarlarına katılım sağlıyor olmamız
- Yurtdışı fuarları için özel sayı hazırlayıp dağıtıyor olmamız
- Sektörle ilgili fuar, toplantı, seminer vb etkinliklerde yer almamız
- Sektörü yakından takip etmemiz
- Sektörel derneklere üye olmamız ve bu derneklerin basın danışmanlığını yapmamız
- Sektör hakkında deneyime ve bilgiye sahip olmamız
- Reklam, haber, web ve grafik birimlerinin bünyemizde olması
- Deneyimli, donanımlı bir kadroya sahip olmamız
- Sosyal medya hesaplarımız ile aktif paylaşımlar yaparak sektörün nabzını tutuyor olmamız
- Mailing hizmetimiz ile dergilerimizin anlık olarak interaktif paylaşılıyor olması
- E-dergi hizmetimiz ve Dergilik uygulaması ile dergilerimizin dijital olarak da okunabiliyor olması

www.aluart.com.tr
info@aluart.com.tr

www.winartproje.com
info@winartproje.com

ALU&Art®
ALÜMİNYUM CEPHE YAPI MİMARİ PROJE DERGİSİ

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



Win&ART Proje,
ALU&Art Dergileri
Şimdi Dergilik'te...

Dergilerimizi otomatik indirebilir,
favorilerinize ekleyebilir ve
çevrimdışıyken okuyabilrsiniz.

Dergilik

Available on the App Store

Google play

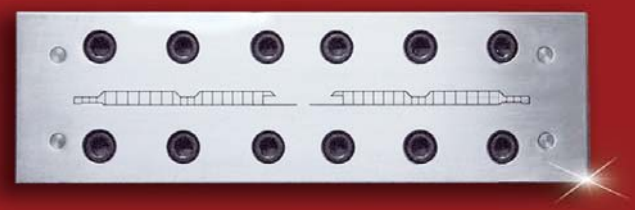
www.winartproje.com

www.aluart.com.tr

just breathe
sercair
İstanbul Ev
27 °C
85
Mükemmel
İÇ ORTAM
DIŞ ORTAM
Salon
sercair
kirli hava dışarı ,temiz hava içeri
Daha sağlıklı bir yaşama ulaşmak için hava kalitesini
24 saat analiz ederek artıran bir sistem...
Yetkili satış noktalarımızın iletişim bilgileri için:
www.sercair.com
0850 840 77 78
Designed by Sercair in California
Istwest Ofis Blokları A1A ,116 ,Bahçelievler-İST
Los Angeles 2010 Main Street Irvine 92616 California -USA

ELİT
KALIP TEKNOLOJİLERİ

www.elitpvckalip.com



Yüksek Hızlarda
Üstün Kaliteyi
Kalıplarımızla
Elde Edin

Üstün akışkanlık tasarımına sahip
kusursuz Sıcak Kalıplar
ve yüksek soğutma performanslı
Kalibreler ile kaliteden ödün vermeden

MAKSİMUM HIZLARA ULAŞIN

Merkez: Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok
No:27 İkitelli - İstanbul / TÜRKİYE
T. +90.212 482 93 14 • F. +90.212 482 16 48
info@elitpvckalip.com • www.elitpvckalip.com

WinART