

## Basın duyurusu

**Thermix® cam çıtası: Formu mükemmel, verimli, sağlam.**

**Ensinger, Pencere ve TurkeyBuild fuarlarında Isı camlar için Thermix Warm Edge cam çıtalarını takdim edecek.**

Ensinger GmbH firmasının Thermix® Warm Edge cam çıtaları zaten yıllardır kendine pazarda başarıyla bir yer edinmiş ve cam-kenar sahasında ısı köprüsünün azaltılmasına yönelik sağlam ve verimli bir çözüm olmuştur. Pencerede daha düşük enerjisi kayıpları ve cam kenarında daha yüksek yüzey sıcaklıkları enerji ve ısıtma giderlerinden tasarruf ve ortam ikliminin giderek daha çok iyileştirilmesini sağlar. Yeni Thermix® TX.N® plus ürün serisinin arkasında cam çıtalarının geliştirilmesi, üretimi ve uygulanması alanında 20 yılı aşkın bir tecrübe yatmaktadır.

Şimdiye kadar var olan ve ısı tekniğine dair ikna edici referans değerleri korunarak, en yeni Thermix® TX.N® plus cam çıtaları nesli geliştirilirken, ısı camı üreticilerinin daha iyileştirilmiş ve güvenli işlenebilirliğine sağlamaya değer verilmiştir. Thermix® TX.N® plus şimdiye kadar olan Thermix cam çıtalarının tüm üstün avantajlarını birleştirmekte ve bunun da ötesine geçerek artı özellikler sunmaktadır.

### Uygulama sırasında daha fazla verimlilik

Ensinger mühendisleri optime edilmiş konstrüksiyon tarzı ve yeni malzeme kombinasyonları aracılığıyla Thermix® TX.N® plus formunu daha da stabil hale getirdi. Hele de üç kat camlı pencerelerde, ısı camı imalatında cam çıtalarını paralel veya tam olarak cam üstüne yerleştirebilmek için bu önemli bir husustur. Fazla bükme açısı da belirgin şekilde düşürüldü. Bu Güvenli, hassas ve hızlı bir bükme işlemi için önemli bir önkoşuldur.

Son derece rijit ve buna rağmen çok iyi bükülebilen yeni Warm Edge cam çıtaları, ister geçme, isterse bükme çerçeve üretiminde olsun, ısı camı imalatında bilindik yöntemlerle uygulanabilmektedir. Özel geliştirilmiş köşe dirsekleri ve uzunlamasına birleştiriciler her zaman uygun ve güvenli bağlantılar olmasını sağlar. Bu avantajlar imalat prosesini hızlandırır ve verimlilik ile ekonomikliliği artırır.

Fuarlarda Ensinger:

### **PENCERE 2015**

11-14 Mart 2015

İstanbul, Türkiye

Salon 11, Stand No. 504

### **YAPI FUARI - TURKEYBUILD**

21 – 25 Nisan 2015

İstanbul, Türkiye

Salon 7, Stand No. 732

### **Isı tekniğiyle ilgili optimal referans değerler**

Geçerli Avrupa normu pencerede yalnızca cam ve çerçeve üzerinden ısı kayıplarını değil, aksine aynı zamanda ısı camı kenar birleşimi üzerinden gerçekleşen ısı kayıplarını da dikkate almaktadır. Uzunlukla ilgili bu ısı geçirgenlik katsayısı  $\Psi$  (Psi) Thermix® TX.N® plus aracılığıyla alüminyum cam çıtalarına nazaran yaklaşık olarak 0,04 W/(m<sup>2</sup>K) oranında azaltılır. Standart ölçülerde bir pencerede hesaplanarak bu sayede  $U_w$  değerinde 0,1 – 0,2 W/(m<sup>2</sup>K) oranında bir iyileştirme sağlanır. Çok iyi yalıtım değerleri ilgili malzeme özelliklerinin - paslanmaz çelik ve yüksek performanslı plastik - optimal kullanımı sayesinde sağlanır. Thermix® TX.N® plus cam çıtaları EN 1279 Bölüm 2, 3 ve 6 uyarınca test edilmiştir.

### **Pasif binaya uygun**

*Thermix® TX.N® plus sıcak Warm Edge çıtaları pasif binaya uygun pencerelerde de kullanılabilir. Pasif Bina Enstitüsü tarafından üstün Thermix® TX.N® cam çıtalı mevcut sertifikaların geçerliliğinin aynı zamanda yeni Thermix® TX.N® plus cam çıtaları kullanıldığında da herhangi bir sınırlama olmaksızın devam ettiği onaylanmıştır.*

### **Ürün çeşitleri**

Warm Edge cam çıtaları açık gri ve siyah standart renklerinde teslim edilebilir. Diğer özel renkler talep üzerine temin edilebilir. Thermix® TX.N® plus cam çitasının çeşit yelpazesi halihazırda 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 ve 24 mm profil genişliklerini kapsar.

### **Sorunsuz üretim için kapsamlı servis**

Ensinger, Kontek firmasından Sayın Selahattin Taşkın aracılığıyla yerinde teknik danışmanlık hizmeti de sunmaktadır. Sunumlar ve eğitimler ve geniş kapsamlı bilgilendirme materyali Thermix® TX.N® plus ile ilgili hizmet paketini tamamlar.

### **Sonuç**

Yeni ürün nesli – ısı tekniğiyle ilgili bilindik çok iyi özellikler, hissedilir enerji tasarrufu ve yüksek kalitenin yanında – yalnızca müteahhitlerin, tadilatçıların ve planlamacıların değil, aksine özellikle ısı camı üreticilerini de ikna eden bir dizi başka avantaj da sunar. Çünkü Thermix® TX.N® plus işleme prosesini büyük ölçüde kolaylaştırır ve hızlandırır ve bu nedenle güvenli, ekonomik ve başarısı kalıcı ısı camı imalatı için sağlam bir temel teşkil eder.

4.133 karakter (boşluk dahil)



Resim altı yazı: Ensinger GmbH firmasının yeni *Thermix® TX.N® plus* cam çıtaları - ısı tekniğiyle ilgili çok iyi özellikler, hissedilir enerji tasarrufu ve yüksek kalitenin yanında – bir dizi başka avantaj da sunmaktadır.

Resim kaynağı: Ensinger GmbH



Resim altı yazı: Üç kat camlı pencerelerde form stabilitesi, Isı camı imalatında cam çitalarını paralel veya tam olarak cam üstüne yerleştirebilmek için önemli bir husustur.

Resim kaynağı: Ensinger GmbH

Baskı kalitesi Fotoğraflar: [İndirme ZIP](#) ve [press.info@oha-communication.com](mailto:press.info@oha-communication.com)

#### **Ensinger hakkında genel bilgi**

Ensinger Grubu, yapısal ve yüksek performanslı plastiklerin bileşikleri, yarı mamulleri, profilleri ve teknik parçalarının geliştirilmesi, imalatı ve satışı alanında faaliyet göstermektedir. Ensinger, başta ekstrüzyon, mekanik işleme ve enjeksiyon döküm olmak üzere pek çok imalat yöntemi kullanmaktadır. 28 merkezde toplam 2.200 personel ile bu aile şirketi dünya çapında önemli tüm endüstri bölgelerinde imalat yerleri veya satış temsilcilikleri aracılığıyla temsil edilmektedir. Ayrıntılı bilgi için bakınız: [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com)

#### **Thermix hakkında**

Thermix®, 40 yılı aşkın bir zamandır teknik plastikleri ve yüksek performans plastiklerini yeni uygulama alanlarında başarıyla kullanan Ensinger GmbH firmasının bir markasıdır. Ensinger aile şirketinin çözümleri neredeyse önemli tüm endüstri branşlarında kullanılır. Başta makine ve aparat imalatı, tıp teknolojisi, otomotiv sanayi ve inşaat sanayi olmak üzere. Thermix® ekibi kenar bileşiğindeki camların ve sözgelimi çitalar gibi içte bulunan parçaların termik olarak kesilmesi alanında sürekli geliştirmeleri kendisi için bir görev bilmiştir. Thermix® cam çitaları Isı camı kenarında Warm Edge olmasını sağlayan profillerdir. Daha fazla bilgi: [www.thermix.de/en](http://www.thermix.de/en)

**Türkiye’de irtibat için:**

KONTEK Yapı Elm. Dış Ticaret Ltd. Şti.  
Selahattin Taşkın  
Türkiye Ensinger için danışmanlık ve servis  
Cumhuriyet Mah. Aşık Veysel Cad. No: 11 • 34290 Küçükçekmece/İstanbul •  
Türkiye  
Tel.: +90 5534 1127 89 • E-posta: [s.taskin@kontekyapi.com](mailto:s.taskin@kontekyapi.com)  
İnternet: [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com), [www.insulbar.de](http://www.insulbar.de), [www.thermix.de](http://www.thermix.de)

**Basın için iletişim ve diğer bilgiler:**

Ensinger GmbH  
Marnie Röder  
Yapı Ürünleri Pazarlama Sorumlusu  
Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen • Almanya  
Tel.: +49 7032 819-244 • E-posta: [m.roeder@de.ensinger-online.com](mailto:m.roeder@de.ensinger-online.com)  
İnternet: [www.ensinger-online.com](http://www.ensinger-online.com), [www.insulbar.de](http://www.insulbar.de), [www.thermix.de](http://www.thermix.de)

**Halkla ilişkiler ajansı:**

oha communication  
Oliver Frederik Hahr  
Consulting and Public Relations  
Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart • Almanya  
Tel.: +49 711 5088 65821 • E-posta: [oliver.hahr@oha-communication.com](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)  
İnternet: [www.oha-communication.com](http://www.oha-communication.com)