



# laserbird

Cam ürünleriniz için kalite yükseltme

## Laserbird – Cam ürünleriniz için kalite yükseltme

aserbird ile camınızla daha fazlasını yapabilir ve daha fazla katma değer elde edebilirsiniz. İşlevsel kaplamayı işleyerek ürünlerinizi geliştirebilir, lazer baskı veya katman dönüştürme sayesinde müşteriye özgü camlar üretebilirsiniz. Cam işleme aracınız Laserbird de müşterileriniz, uygulamalarınız ve cam ürünleriniz kadar çok yönlüdür. İlave uygulamalarla üretim yelpazenizi dilediğiniz an genişletebilirsiniz. Geliştirme ve danışmanlık faaliyetlerimizle yepyeni fikirleriniz için size destek olmaktan mutluluk duyarız.



### Performans özellikleri:

- Tek katmanlı camlar, lamine emniyet camları ve yalıtkan cam öğelerine yönelik esnek kullanım
- Sürekli geliştirilen uygulamalarla geleceği sağlam
- Kurulum ve hazırlamaya zaman harcamadan esnek üretim
- Yüzeze zarar vermeden, malzemeyi koruyarak cam işleme

### İsteğe bağlı performans özellikleri:

- Üretim yelpazesi çok sayıda uygulamayla genişletilebilir
- İstenilen şekilde yapılandırılabilen lazer tipleri, ürün portföyünün tam uyumlu olmasını sağlar
- Üretim sürelerinin daha da kısa olması için aynı anda altı taneye kadar lazer kullanılabilir
- İster küçük, ister büyük: Müşteri isteklerine göre azami cam boyutu

### Yapılandırılabilen işlevler:

- Yüzeze mekanik zarar vermeden, malzemeyi koruyarak camdan kaplama sökme
- Camın işlevselleştirilmesi için strüktürel kaplama sökme
- Kaplamanın veya camın optik/fiziksel özellikleri değiştirilerek işlevselleştirme ve işleme
- Patentli UniColor teknolojisi ile malzemeyi koruyan lazer baskı



## Cam ve kaplamaların işlevselleştirilmesi

Camınıza ilave işlevler katın ve kendine özgü katma değerler üreterek müşterilerinizi etkileyin. İster mükemmel kenar kaplaması sökme, ister akıllı cam veya örneğin kuş koruma camı olsun hiç fark etmez; müşterileriniz geleceğe yönelik bir ürün portföyünden, esnek üretim seçeneklerinden ve kısa teslimat sürelerinden faydalanır.

### Kaplama sökme



Laserbird, camlardan kaplama sökmenin kolay yoludur. Strüktürel camlama için gerekli yüksek standartlarda dahi göz dolduran çiziksiz sonuçlar elde edin.

### Etkin kuş koruması



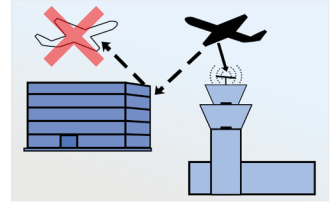
Kaplamadaki desen insanlar tarafından güçlükle görülür. Etkin çarpma emniyeti ise kuşların hayatını kolaylaştırır.

### Daha iyi sinyal çekişi



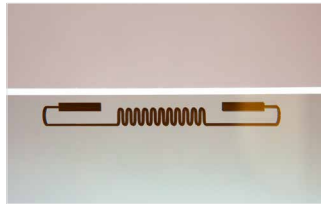
Cam kaplamada lazerle oluşturulan ince desenlerle hatta kalın. Cep telefonu sinyalleri için geçirgenlik önemli ölçüde artırılır, görsel nitelik korunur.

### Yüksek güvenlik



Özel strüktürel kaplama ile daha güvenli bir hava trafiği sağlayabilirsiniz. Radar yansımaları azaltılır, yasal gereklilikler karşılanır.

### Zeki ve akıllı cam



İster hırsızlık koruması, ister ısıtılabilir veya akıllı cam olsun hiç fark etmez; kaplamanızı lazerle işleyerek iletken hat haline veya akıllı uygulamalara uygun hale getirebilirsiniz.

### Isıtılabilir cam



Make your glass heatable by functionalizing the coatings. For both outdoor and indoor applications.

### Antibakteriyel cam



Gümüş iyonları yerleştirilerek bakterilere ve mikroplara kesin olarak son verilir. Hijyenin önemli olduğu her yerde en iyi güvenlik ve koruma sağlanır.

### Ayırt edici markalama

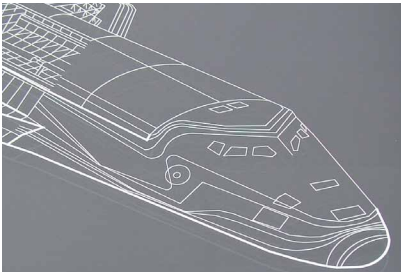


Her cam, lazer işlemeyle yüzeyi zarar görmeden belirgin ve her an makineyle okunabilir cam ürünlere dönüşür.

## Cam işleme ve biçimlendirme

Tam olarak müşterilerinizin taleplerine göre tasarlanmış özel parçalar üretebilirsiniz. Malzemeyi koruyan lazer baskı ile cam üzerinde en iyi sonuçları elde edebilirsiniz. Bunun yerine dekoratif ve benzersiz cam ürünler için işlevsel kaplamayı dönüştürmek veya sökmek amacıyla lazerden faydalanabilirsiniz.

### Dekoratif tasarım



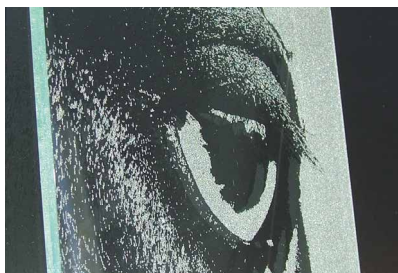
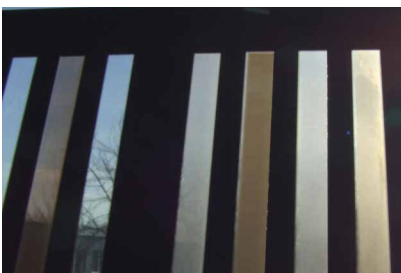
Camınızı örneğin boyalı veya kromlanmış yüzeyleri dönüştürerek ya da buralardan kaplamayı sökerek dekore edebilirsiniz.

### Özgün baskılar



Lazer baskı yöntemiyle düz cam veya lamine emniyet camlarına müşterilerinizin isteklerine göre özgün baskılar yapabilirsiniz.

### Müşteriye özel matlaştırma



Kaplama dönüştürme, kaplama sökme veya cam içinde dönüştürme sayesinde camlar benzersiz bir tasarıma sahip olur.

 **HEGLA boraident**  
D-06118 Halle  
Phone: +49 (0) 3 45 / 47 82 35-0  
E-mail: info@boraident.de

**HEGLA**  
D-37688 Beverungen  
Phone: +49 (0) 52 73 / 9 05-0  
E-mail: info@hegla.de


**HEGLA**  
D-06712 Kretzschau  
E-mail: info.k@hegla.de

**HEGLA**  
D-74589 Satteldorf  
E-mail: info.s@hegla.de

**HEGLA-HANIC**  
D-44867 Bochum-Wattenscheid  
Phone: +49 (0) 23 27 / 83 69-0  
E-mail: info@hanic.de

 **Ikatek Bilişim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.**  
Dumankaya Flex İş Merkezi, Istanbul  
Phone: +90 (216) 577 06 03  
E-mail: bilgi@ikatek.com.tr


 **HEGLA Machinery (UK)**  
WS7 3XD - Burntwood GB  
Phone: +44 330 124 5759  
E-mail: info@hegla.co.uk

 **HEGLA Corp.**  
Stockbridge - GA 30281  
Phone: +1 404 763 9700  
E-mail: info@hegla.us

 **HEGLA France**  
57400 Sarrebourg  
Phone: +33 (0) 3 88 / 91 01 01  
E-mail: hegla.france@heglafrance.com

 **HEGLA Trading & Service GmbH**  
Representative Office Russia - Moscow  
Phone: +7 977 714 99 13  
E-mail: hegla.rus@gmail.com

 **HEGLA Trading & Service GmbH**  
Branch Office Dubai - UAE  
Phone: +971 / 50 52 00 516  
E-mail: info@hegla.ae

 **HEGLA Trading & Service GmbH**  
Branch Office India - Chennai 600034  
Phone: +91 80 56 13 31 13  
E-mail: naresh.kumar@hegla.in

 **HEGLA Trading & Service GmbH**  
Representative Office Singapore  
Phone: +65 96 27 46 76  
E-mail: kh.mak@hegla.de

 **HEGLA-TaiFin Oy**  
1 Kolmenkulmantie - Nokia FI-37150  
Phone: +35 85 03 52 68 31  
E-mail: sales@taifin.com

