

# SARF MALZEMELER

## UV Lambalar

AB ve ABD gibi gelişmiş ülkelerde bulunan gıda imalathanelerinde, kırıldığında üretilen ürüne zarar vermesini engellemek amacıyla UV lambaların üzerinde UV ışın geçirgenliği yüksek olan teflon (PTFE) kaplama bulunmaktadır. "Shatterproof" denilen bu dağılmazlık özelliği, bu ülkelerdeki gıda imalathanelerinde kullanımı zorunlu hale getirilmiştir.

Ürün Adı	Dalga Boyu	Güç	Uzunluk
F15W / T8 / BL 368	368 nm	15 W	438 mm
F18 / T8 / BL 368	368 nm	18 W	590 mm

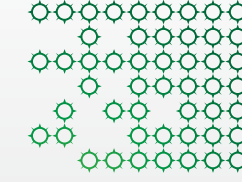
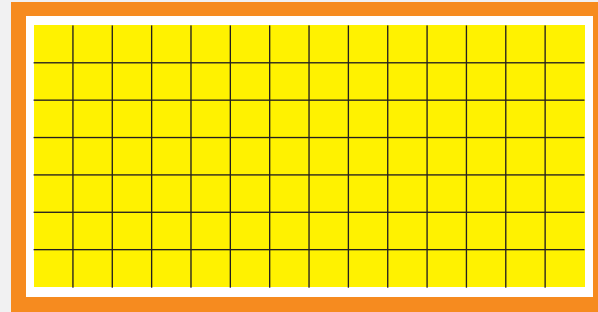


## Yapışkan Levha (Glueboard)

Yapışkan tuzaklı ürünlerde kolay sinek sayımları yapılabilmesi ve türlerinin tespit edilebilmesi için kare bölmeler bulunmaktadır. Levha üzerinde bulunan yapışkan silikon bir kâğıt ile kaplanmıştır. Uzun süre kurumaya karşı dayanıklıdır.

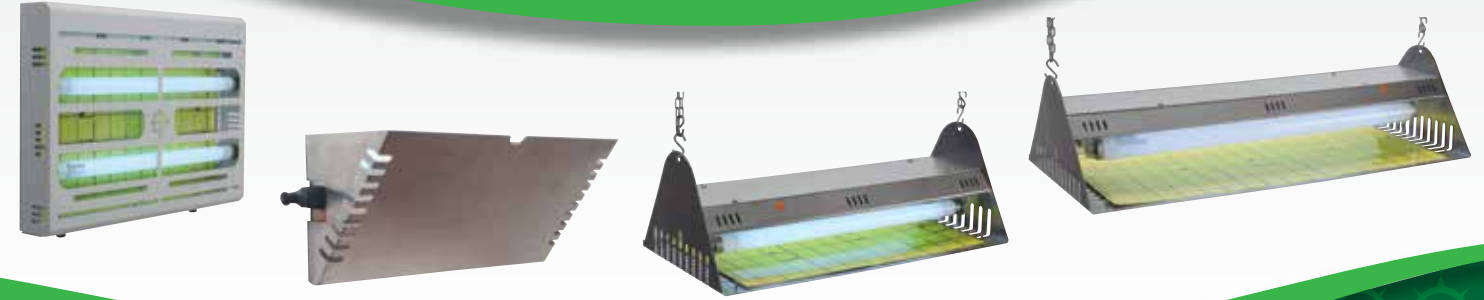
Cihazlarımızda 2 farklı boyutta yapışkan levha kullanılmaktadır.

Ürün Tipi	Kullanıldığı Cihazlar
245 x 425 mm - Küçük Boy	2D-1, upLight, FTC 30
300 x 600 mm - Büyük Boy	FTC 40



# KILLZONE

## Insect Light Traps



## DRAGOS ÇEVRE SAĞLIĞI SİSTEMLERİ

Ünalan Mah. Aşık Şenlik Sk. No: 42/A Üsküdar / İSTANBUL Tel: 0 216 575 63 85  
info@dragospet.com - www.killzone.com.tr

# ÖNSÖZ

Gelişen teknoloji ve yeniliklerle birlikte, özellikle gıda imalathaneleri başta olmak üzere Pest Control faaliyetleri **Non-Toxic (Zehirsiz)** uygulamalar içermektedir. Bu uygulamaların en önemli adımlarından bir tanesi de, UV (Ultraviyole) ışınlarının cezbediciliği ve yapışkan tuzakların yakalama özelliğinin birleşiminden oluşan **Uçan Haşere Yakalama (Insect Light Traps)** cihazlarıdır.

**Killzone** olarak; kalite, verimlilik ve estetik kaygıları ön planda tutularak, konumlandırma noktasına göre dört farklı EFC (Electric Fly Control) cihazı imal etmekteyiz. Konumlandırıldığı alanı 365 gün/24 saat monitör etmenin yanı sıra, problem teşkil eden haşere türünün de sayısının azalmasını sağlayan EFC cihazlarımız, kaliteli metal aksam ve elektronik parçalar kullanılarak hassas bir işçilikle imal edilmektedir. Orjinal ve kaliteli parçaların kullanıldığı ürünlerimiz, düşük gerilim yönetmeliğine **(Low Voltage Directive 2014/35/EU (eski 2006/95/EC))** uygun şekilde **CE sertifikasyonuna** sahiptir.

 **KILLZONE**  
Insect Light Traps

# STRATEJİ

Pek çok farklı türe ve davranışa sahip olan uçan haşereler, basit bir hijyen sorunu değildir. Başta Karasinek olmak üzere uçkun olan zararlı türleri, vücutlarında taşıdıkları çeşitli patojenleri kondukları gıdalara kontamine ederek önemli bir hijyen sorununa sebep olmaktadır. Çeşitli sanitasyon ve IPM (Integrated Pest Management - Entegre Zararlı Mücadelesi) programlarının en önemli kontrol yöntemi olan monitörleme çalışmalarında EFC kullanımı uçan zararlı mücadelesi açısından birincil öncelik taşımaktadır. “

İlk adım olarak, haşere türünün kaynağına inip sorunun kök nedenleri araştırılmalı ve tespit edilen olumsuzluklar giderilmelidir. Daha sonra fiziksel mücadele, sanitasyon ve kimyasal mücadele (Insektisit uygulamaları) adımları takip edilmelidir.

Tüm bu adımlarla birlikte, uçan haşerelerin giriş çıkış noktaları, üreme kaynakları, depolama ve atık biriktirme yerleri vb. bölgeler tespit edilmeli ve en uygun noktalara konumlandırılacak EFC cihazlarının sayısı ile modeli belirlendikten sonra montajı yapılmalıdır.

İmalathane ve müşteri sunum alanlarında (lokanta, bar, lobi vb.) farklı modellerde ürün kullanmak gerekebilir. EFC cihazlarında önemli hususlardan biri, UV ışığını ortama en uygun şekilde yayabilmesi ve uçan haşereleri yapışkan levhaya kolayca çekebilmesidir. Müşteri sunum alanlarında, üzerine haşere yapışmış bir yapışkan levhanın görüntüsü hoş olmayacağından dolayı, gizlenmiş yapışkan levhalı ürünler kullanılırken, imalathanelerde ise UV lambanın veriminin artmasını sağlayan, yapışkan levhanın dışarıdan görüldüğü ürünler tercih edilmelidir.

# 2D-1

*Yüksek Verimlilik Orjinal Tasarım*

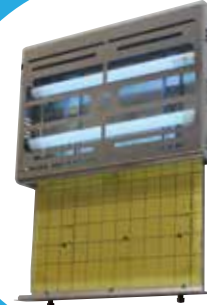


Kod	Kasa Tipi	Model	Ölçüler/mm	Etki Alanı	UV Lamba	Ağırlık	Yapışkan Boyutu/cm
KZ 1001	DKP Metal Kaplama	2D-1	465x342x64	80 m2	2x15 Watt	5,2 kg	24,5x42,5
KZ 1003	Paslanmaz Çelik	2D-1	465x342x64	80 m2	2x15 Watt	5,2 kg	24,5x42,5

# 2D-1

## 2D-1

- Gıda üretim alanlarının yapısal özelliklerine uygun olarak üretilen 2D-1 modelinin en büyük özelliği yapışkan levhanın değişim kolaylığı. Raylı bir sistemin yer aldığı 2D-1 modelinde, cihazın kapağı veya başka bir parçası sökülmeden yapışkan levha değişimi yapılabilmektedir.
- 2D-1 modelinde; 43 cm uzunluğunda 2 adet 15 watt T8 UV lamba ve elektronik ateşleyici kullanılmıştır.
- UV ışınının daha fazla alana yayılması için 2D-1 modelinin ön kapağında azami açıklık bırakılmıştır.
- 2D-1, DKP metal malzeme üzerinde elektrostatik toz boya kaplama ve orijinal 304 paslanmaz çelikten olmak üzere iki farklı tipte üretilmektedir.
- Sinyal lambası kullanılarak, olası elektrik arızalarının tespitinde yardımcı olunması sağlanmıştır.
- Estetik ve şık görünümünün yanında, UV ışınlarının yayılımının kısıtlanmamasına özen gösterilmiştir.
- Elektronik parçaların gizlendiği kısımdaki ızgaralar sayesinde hava sirkülasyonu sağlanmış, ısınmadan dolayı oluşabilecek problemlerin önüne geçilmiştir.
- 2D-1, 80 m2 etki alanına sahiptir.
- İmalathanelerde müşterinin bu bölgeye girmediği dikkate alınarak, yapışkan levhanın görüntü açısından bir problem oluşturmayacağı model olan 2D-1 tercih edilmelidir.
- 2D-1 modelinde dik duran yapışkan levhası sayesinde, toz toplanmasının engellenmesi ve yapışkan özelliğinin uzun süre devam etmesi sağlanmaktadır.



# upLight

Çok Gizli



Kod	Kasa Tipi	Model	Ölçüler/mm	Etki Alanı	UV Lamba	Ağırlık	Yapışkan Boyutu/cm
KZ 1002	DKP Metal Kaplama	UpLight	200x475x170	40 m2	1x15 Watt	3,0 kg	24,5x42,5
KZ 1006	Paslanmaz Çelik	UpLight	200x475x170	40 m2	1x15 Watt	3,0 kg	24,5x42,5

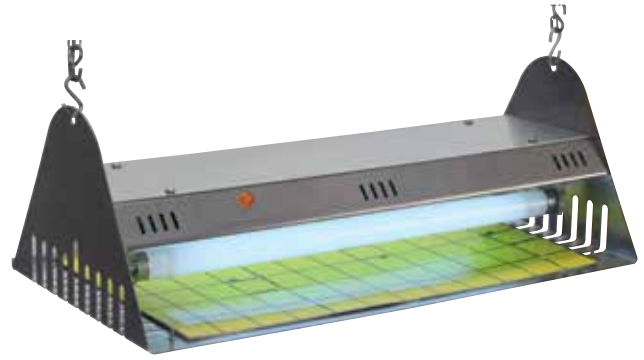
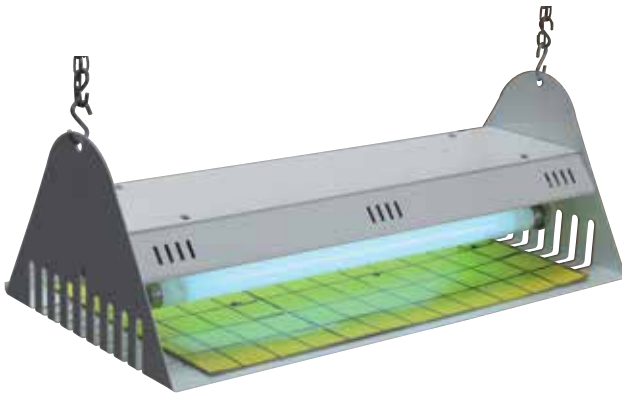
# upLight

## upLight

- Restaurant, bar ve lobi gibi müşteri sunum alanlarında kullanılan upLight modelinde, yapışkan levhanın dışarıdan görünmemesi sağlanmış, görüntü kirliliği önlenmeye çalışılmıştır.
- upLight modelinde; 43 cm uzunluğunda 1 adet 15 watt UV lamba ve elektronik ateşleyici kullanılmıştır.
- Sinyal lambası kullanılarak olası elektrik arızalarının tespitinde yardımcı olunması sağlanmıştır.
- Rahatlıkla çıkarılabilen ön kapak sayesinde upLight modelinde kolay temizleme imkânı bulunmaktadır.
- Ön kapağın yan taraflarında bulunan ızgaralar sayesinde UV ışınlarının yan taraflara da ulaşması sağlanarak etkinliği artırılmıştır.
- upLight, DKP metal malzeme üzerinde elektrostatik toz boya kaplama ve orijinal 304 paslanmaz çelikten olmak üzere iki farklı tipte üretilmektedir.
- Siyah, beyaz ve krem olmak üzere 3 farklı renk seçeneği bulunmaktadır. Toplu alımlarda, talep edildiği takdirde kurumsal renklerinize uygun upLight üretimi yapılabilmektedir.
- upLight, 40 m2 etki alanına sahiptir.



# FTC 30 Askıdaki Etkinlik



Kod	Kasa Tipi	Model	Ölçüler/mm	Etki Alanı	UV Lamba	Ağırlık	Yapışkan Boyutu/cm
KZ 1008	DKP Metal Kaplama	FTC 30	500x260x170	80 m2	2x15 Watt	3,3 kg	24,5x42,5
KZ 1004	Paslanmaz Çelik	FTC 30	500x260x170	80 m2	2x15 Watt	3,3 kg	24,5x42,5



## FTC 30

### FTC 30

- Hem imalathaneler hem de müşteri sunum alanlarında kullanılan FTC 30 tavana bir zincir set yardımıyla asılmaktadır.
- FTC 30 modelinde yapışkan levha müşteriler tarafından görülmemekle birlikte, alt taraftaki ızgaralar sayesinde UV ışınları azami şekilde yayılmaktadır.
- FTC 30 modelinde; 43 cm uzunluğunda 2 adet 15 watt T8 UV lamba ve elektronik ateşleyici kullanılmıştır.
- FTC 30, DKP metal malzeme üzerinde elektrostatik toz boya kaplama ve orijinal 304 paslanmaz çelikten olmak üzere iki farklı tipte üretilmektedir.
- Sinyal lambası kullanılarak olası elektrik arızalarının tespitinde yardımcı olunması sağlanmıştır.
- Estetik ve şık görünümünün yanında, UV ışınlarının yayılımının kısıtlanmamasına özen gösterilmiştir. Elektronik parçaların gizlendiği kısımdaki ızgaralar sayesinde hava sirkülasyonu sağlanmış, ısınmadan dolayı oluşabilecek problemlerin önüne geçilmiştir.
- FTC 30, 80 m2 etki alanına sahiptir.

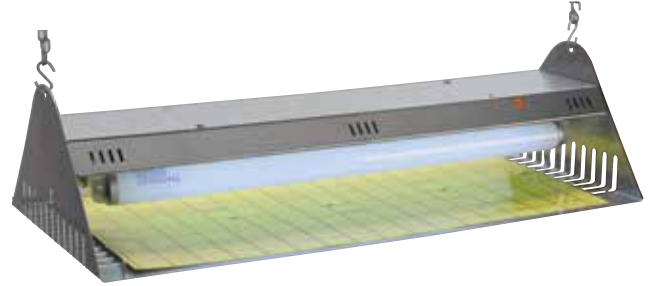




**FTC 40**



*Askıdaki Etkinlik*



Kod	Kasa Tipi	Model	Ölçüler/mm	Etki Alanı	UV Lamba	Ağırlık	Yapışkan Boyutu/cm
KZ 1007	DKP Metal Kaplama	FTC 40	312x685x170	80 m2	2x18 Watt	4,5 kg	30x60
KZ 1005	Paslanmaz Çelik	FTC 40	312x685x170	80 m2	2x18 Watt	4,5 kg	30x60

## FTC 40

### FTC 40

- Geniş gıda imalathaneleri ve müşteri sunum alanları için tasarlanan FTC 40 tavana bir zincir set yardımıyla asılmaktadır.
- FTC 40 modelinde yapışkan levha müşteriler tarafından görülmemekle birlikte, alt taraftaki ızgaralar sayesinde UV ışınları azami şekilde yayılmaktadır.
- FTC 40 modelinde; 59 cm uzunluğunda 2 adet 18 watt T8 UV lamba ve elektronik ateşleyici kullanılmıştır.
- FTC 40, DKP metal malzeme üzerinde elektrostatik toz boya kaplama ve orijinal 304 paslanmaz çelikten olmak üzere iki farklı tipte üretilmektedir.
- Sinyal lambası kullanılarak olası elektrik arızalarının tespitinde yardımcı olunması sağlanmıştır.
- Estetik ve şık görünümünün yanında, UV ışınlarının yayılımının kısıtlanmamasına özen gösterilmiştir. Elektronik parçaların gizlendiği kısımdaki ızgaralar sayesinde hava sirkülasyonu sağlanmış, ısınmadan dolayı oluşabilecek problemlerin önüne geçilmiştir.
- FTC 40, 120 m2 etki alanına sahiptir.

