



Boya Uygulaması • Kurutma/ Pişirme Fonksiyonu • Kontrollü Hava Akışı

Coating • Baking • Controlled Airflow

**KURU FİLTRELİ YAŞ BOYA KABİNLERİ** / Dry filter spray booths

# Zeminden Emişli Yaş Boya Kabinleri

*Downdraft Spray Paint Booths*



## Zeminden emişli kabinler, filtrelenmiş havayı tavandan aşağı spreyci b3lgesine çekerek kontroll3 ve tutarlı spreyci yakalama sağlar.

Dikey hava akışı fazla spreyci yemin seviyesindeki kuru kağıt veya elyaf filtrelele y3nlendirir, iç mekanı temiz ve performansı tutarlı tutar.

Taze hava 3niteli veya 3nitesiz mevcuttur. Standart yapıda yalıtımlı vidasız paneller, ex-proof aydınlatma, diferansiyel manometre ve g3zlem pencereli servis kapısı bulunur.

### Standart 3zellikler

- Vidasız i y3zeyli yalıtım panelleri
- Toz boyalı galvanizli metal paneller
- Ex-proof aydınlatma
- Diferansiyel manometre (filtre kirliliđi)
- G3zlem pencereli servis kapısı

### Konfig3rasyon seenekleri

- Taze hava 3niteli veya 3nitesiz / fırın
- Elektrikli, gazlı veya ısıtmasız
- PLC otomasyon & dokunmatik HMI
- Otomatik veya manuel kapı sistemleri

## Downdraft booths draw filtered air from ceiling downward for consistent overspray capture.

Vertical airflow directs overspray into dry filters at floor level, keeping the interior clean.

Available with or without air make-up unit. Standard: insulated panels, ex-proof lighting, manometer, and service door.

### Standard features

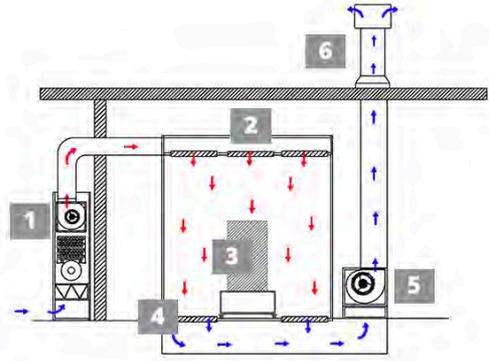
- Insulated panels, screwless inner surface
- Powder-coated galvanised panels
- Ex-proof lighting
- Differential manometer (filter indicator)
- Service door with observation window

### Configuration options

- With or without air make-up / oven
- Electric, gas, or no heating
- PLC automation & touchscreen HMI
- Automatic or manual doors



- 1 Taze Hava Ünitesi / *Air Make-up Unit*
- 2 Giriř Kuru Filtreleri / *Intake Dry Filters*
- 3 Boyanacak Parça / *Part to be painted*
- 4 Egzoz Kuru Filtreleri / *Exhaust Dry Filters*
- 5 Egzoz Fanı / *Exhaust Fan*
- 6 Egzoz Bacası / *Exhaust Chimney*



Gösterilen model: YK-DO Serisi Zeminden Emişli Boya Kabinini  
(Shown model)

## HAVA AKIŞI

**Yukarıdan Aşağı  
(Downdraft)**

## FİLTRE TİPİ

**Kuru / Tek Kullanımlık**

## ISITMA

**Elektrik / Gaz / Yok**

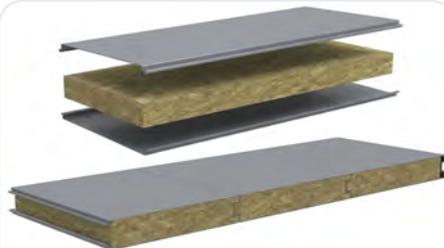


## Endüstriyel Kapı Sistemleri

*Industrial Door Systems*

Otomatik veya manuel menteřeli ve kepenk kapılar verimli eriřim ve alan tasarrufu sađlar.

*Automatic or manual hinge and roller doors for efficient access.*



## Yalıtımlı Panel Yapısı

*Insulated Panel Construction*

Tek veya çift cidarlı toz boyalı paneller, kolay temizlik için vidasız iç yüzey.

*Single or double-skin powder-coated panels with screwless inner surface.*



## Isıtma & Fırın Fonksiyonu

*Heating & Bake Function*

Opsiyonel taze hava ünitesi pişirme döngüleri için fırın fonksiyonu ekler. Hızlı ısınma için elektrik veya gaz.

*Optional air make-up adds oven function. Electric or gas for fast heat-up.*

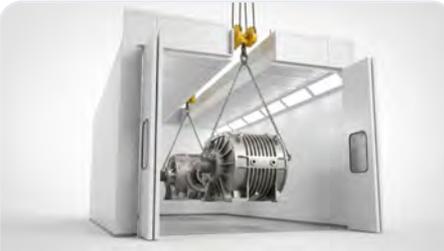


## PLC Otomasyon

*PLC Automation*

Merkezi PLC hava akışı, ısıtma ve çalışma modlarını kontrol eder. Dokunmatik HMI ve güvenlik kilitleri.

*Centralised PLC controls airflow, heating, modes. HMI with safety interlocks.*



## Parça Tařıma

*Part Transportation*

Zemin rayı, tavan vinci veya konveyör sistemiyle üretim akışınıza uyum sağlar.

*Ground rail, crane, or conveyor to match your production flow.*



## Kabin Aydınlatması

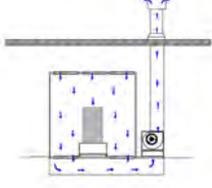
*Booth Lighting*

Yüksek yođunluklu, parlama kontrollü aydınlatma kabinin her yerinde net görüř sađlar.

*High-intensity, glare-controlled lighting for clear visibility.*

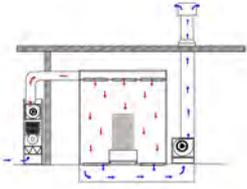
## STANDART KABİN BOYUTLARI (Standard Booth Sizes)

### YK-D – Taze Hava Ünitesiz / Without Air Make-Up Unit



Ürün kodu / Product code	İç Genişlik W (mm) / Interior W (mm)	İç Derinlik D (mm) / Interior D (mm)	İç Yükseklik H (mm) / Interior H (mm)
YK-D-8	5000	8000	5000
YK-D-12	5000	12000	5000
YK-D-16	5000	16000	5000
YK-D-18	5000	18000	5000
YK-D-20	5000	20000	5000

### YK-DO – Taze Hava Üniteli (Fırın Fonksiyonu) / With Air Make-Up Unit (Oven Function)



Ürün kodu / Product code	İç Genişlik W (mm) / Interior W (mm)	İç Derinlik D (mm) / Interior D (mm)	İç Yükseklik H (mm) / Interior H (mm)
YK-DO-8	5000	8000	5000
YK-DO-12	5000	12000	5000
YK-DO-16	5000	16000	5000
YK-DO-18	5000	18000	5000
YK-DO-20	5000	20000	5000

 **Mühendislik**  
Engineering

 **Eğitim**  
Training

 **Üretim ve Kurulum**  
Production and Installation

 **Servis ve Yedek Parça**  
Service and Spare Parts

**ELSISAN**

Elsiterm, Elsisan'ın bir markasıdır  
(Elsiterm is a brand of Elsisan)

Bizi takip edin / Follow us:

@elsiterm     

### Projenizi Görüşmeye Hazır mısınız?

(Ready to Discuss Your Project?)

Uygulamanız için doğru makineyi bulmak üzere teknik ekibimizden özel teklif ve uzman desteği alın.

(Tailored offer and expert guidance.)

TELEFON / PHONE

+90 224 241 3090

E-POSTA / EMAIL

info@elsiterm.com

ADRES / ADDRESS

İşktepe OSB, Lacivert Cd. No:17, Nilüfer – Bursa, Türkiye (Turkey)