



HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ **DISINFECTION TUNNEL**

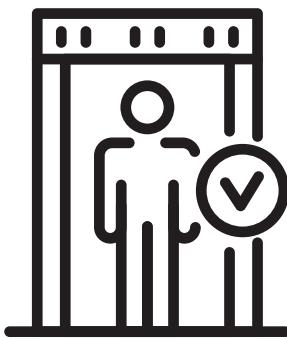


**SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN OAC...**  
**FOR A HEALTHY LIFE, OAC...**

# OAC

HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





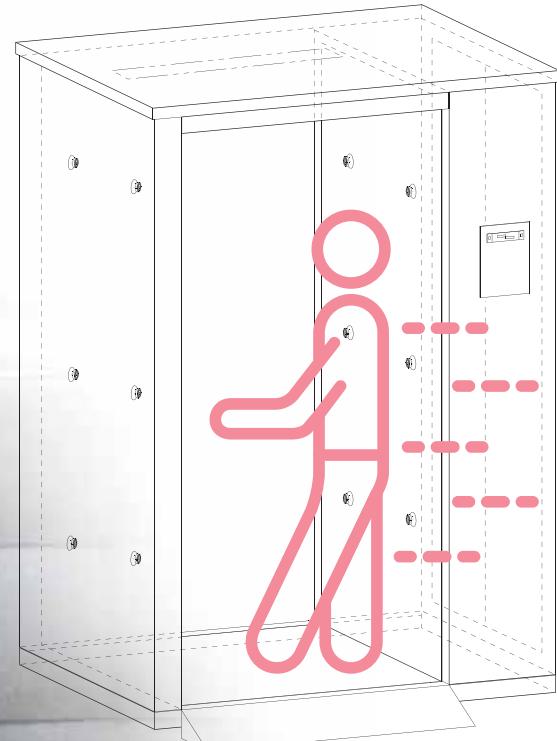
# SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN OAC DEZENFEKSİYON TÜNELİ

## OAC DISINFECTION TUNNEL FOR A HEALTHY LIFE

2020 yılı itibarıyle dünyamızı etkisi altına alan Covid-19 pandemisi ile benzersiz bir sürecin içeresine girdik. Çin'de başlayan ve çok kısa zamanda tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 pandemisi milyonlarca insanın virüse yakalanmasına sebep olmuştur. Daha önce tecrübe edilmemiş bir süreçte inanılmaz bir hızla adaptasyon sağlamaya çalışan insanlık, korunma ve koruma psikolojisi ile yeni reflexler geliştirmektedir.

Yeni hayat diyeboleceğimiz pandemi sonrası, hiç bir şey eskisi gibi olmayacağıını görüyoruz. Yeni süreçte virüs ve bakterilere karşı savunmamızı güçlendirerek önleyici ve koruyucu tedbirler almak zorundayız. Bu bağlamda virüs ve bakterilerin yaşam alanını daraltacak her inovatif ürün hayatımıza kalıcı olarak girmektedir.

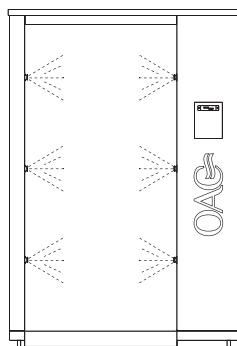
We entered into a unique process with the Covid-19 pandemic that took hold of our world as of 2020. The Covid-19 pandemic, which started in China and came upon the whole world in a very short time, caused millions of people to come down with the virus. Humanity, trying to adapt to a process that has not been experienced previously, is developing new reflexes with the psychology of preservation and protection.





HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





## OAC HİYYEN TÜNELİ NEDİR?

### WHAT'S OAC? HYGIENE TUNNEL

"OAC DEZENFEKTAN TÜNELİ" ile insan trafiğinin olduğu her nokta, daha steril ve güvenli hale gelmektedir. Yüksek teknoloji ürünü OAC, bakteri ve virüsleri geride bırakır, hayatı daha hijyenik devam etmenizi sağlar. OAC, elbise ve kıyafetlerde bulunan, gözle görünmeyen virüsleri yok ederek insan sağlığını korur. OAC dezenfeksiyon tünel sistemi, ateş ölçer ile risk tespitini anlık yapar, sonrasında otomatik olarak devreye girer, sisleme yöntemi ile dezenfeksiyon işlemini gerçekleştirir. Ofis girişleri, fabrikalar, alışveriş merkezleri, devlet kurumları, spor merkezleri, fuar merkezleri, toplu konutlar, site girişleri, rezidanslar, hastane, klinik, sağlık merkezleri, okullar, eğitim kurumları ve insan yaşamının her alanında virüslerden korunmanın en hızlı ve ekonomik çözümünü sunmaktadır.

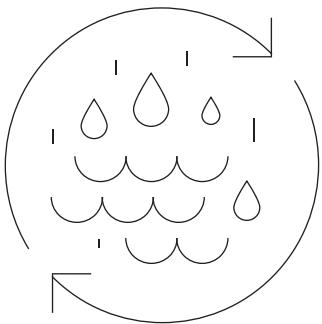
Thanks to the "OAC DISINFECTANT TUNNEL", every point consisting of human traffic becomes more sterile and safer. High-tech product OAC leaves bacteria and viruses behind and enables you to continue your life more hygienic. OAC protects human health by eliminating invisible viruses in clothes and dresses. The OAC disinfection tunnel system makes instant risk detection with its thermometer, then it switches on automatically, performs the disinfection process with the broaching method. It offers the fastest and most economical solution to enable protection from viruses in office entrances, factories, shopping malls, government institutions, sports centers, exhibition centers, public housing, site entrances, residences, hospitals, clinics, health centers, schools, educational institutions and all areas of human life.



# OAC

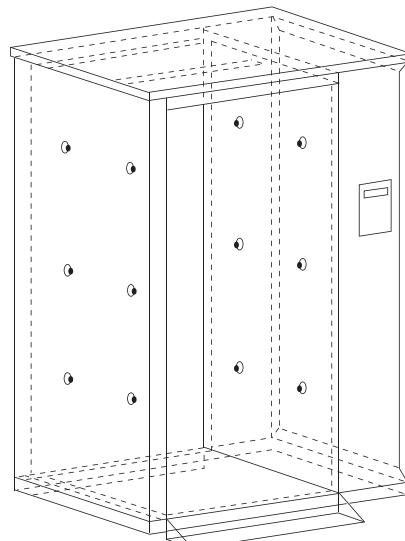
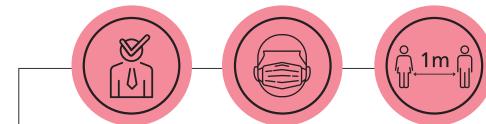
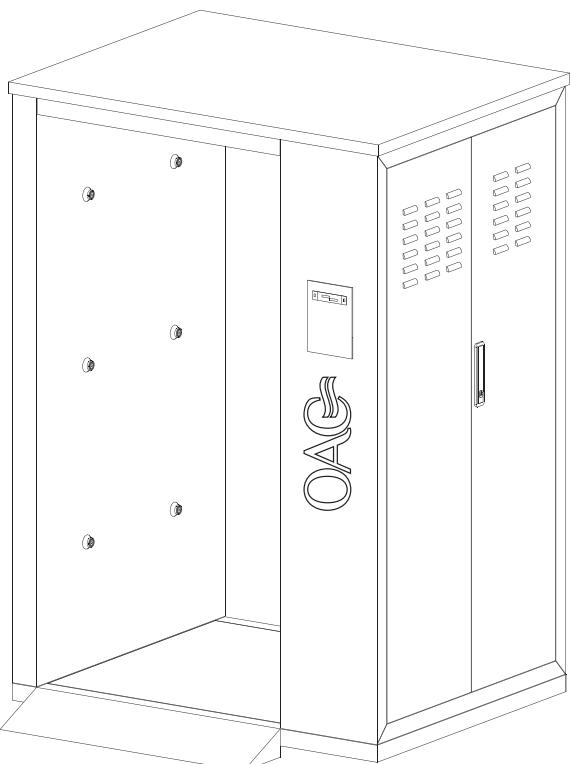
HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





# SİSTEM ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

## SYSTEM OPERATING PRINCIPLES



OAC Hijyen Tünel sistemi dijital ekranda ateş ölçerek riski minimize eder.

OAC Hygiene Tunnel system minimizes the risk by measuring fever on the digital screen.

Düşük ateş tespiti sonrası sistem otomatik olarak devreye girer.

The system is automatically activated after low fever is detected.

Tünele girişte medikal maske takılması yeterlidir.

It is sufficient to wear a medical mask at the entrance to the tunnel.

OAC Tünel, Zaman ayarlı sisteme prensibi ile çalışır.

OAC Tunnel works with time-adjusted broaching principle.

Kullanılan sıvı dezenfektan ile sisteme işlemi, Ultra Düşük Hacim içermektedir.

The process of broaching includes Ultra Low Volume with the liquid disinfectant used.

Dezenfekte işlemi 6+6 nozzle ile tam pulverizasyon sağlanmaktadır.

Disinfection process provides full pulverization thanks to 6+6 nozzles.

Damlalık boyutunda püskürme olmadığından ıslanma vb. etki oluşturmaz.

Since there is no droplet size spraying, the effects such as soaking etc. do not occur.

Tünel içerisinde sterilazasyon işlem süresi isteğe bağlı ayarlanabilir.

The sterilization process time in the tunnel can be adjusted optionally.

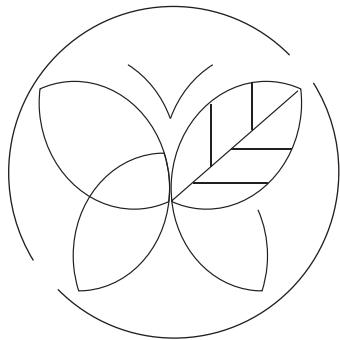
Dezenfektan halısı ile ayak sterilizasyonu sağlanır.

Foot sterilization is provided with a disinfectant carpet.

# OAC

HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

## SYSTEM FEATURES

### Yerli üretim National production

OAC Tüneli, muadillerinden ayıran en önemli özelliği ürünün Türk Mühendisliği ile ayrılmıştır. %90 oranında milli bir üründür.

The most important feature that distinguished the OAC Tunnel from its equivalents is that the product is a product of the Turkish Engineering. It is a 90% national product.

### Çelik omurga Steel backbone

OAC Tünel, dayanıklı ve uzun yıllar deform olmayacak çelik konstrüksiyon ana taşıyıcı gövdeye sahiptir. OAC Tunnel has a steel construction main carrier body that is durable and will not deform for many years.

### Kompozit kaplama Composite coating

OAC Tünel dış kabuk Alüminyum Kompozit kaplamadır. Nem, ısı vb. dış etkenlere karşı yüksek koruma hassasiyetindedir.

OAC Tunnel outer shell is Aluminum Composite coating. It has high protection sensitivity against external factors such as moisture, heat etc.

### Sistem odası System cabinet

OAC Tünel, sistem kabini sayesinde, hızlı parça değişimi ve anlık müdahale imkanı sağlamaktadır. OAC Tunnel provides fast part replacement and the possibility of instant intervention thanks to its system cabin.

### Ateş ölçüm ile geçiş Passing through with fever measurement

OAC Tünel içinden geçiş yapılmadan önce yüksek hassasiyet ile ateş ölçerek geçiş onayı verir ve sistem anında aktive olur.

Before passing through the OAC Tunnel, it gives approval by measuring the temperature with high precision and the system is activated instantly.

### Yüksek teknoloji High technology

OAC Tünel yeni nesil teknoloji ile üretilmiştir. Kalitesi kanıtlanmış parçalar kullanılarak kendi sınıfının en verimli ürünüdür.

OAC Tunnel has been produced with the state-of-the-art technology. It is the most efficient product in its class using proven quality parts.

### 12 noktada pulvarizasyon Pulverization at 12 points

OAC Tünel 6+6 toplamda 12 noktadan sisteme yapmaktadır. Pulvarize dezenfektan kullanılarak partikül püskürme sağlar.

OAC Tunnel makes broaching at 12 points in total as 6+6, It provides particle spraying by using a pulverized disinfectant.

### Yüksek kapasiteli sıvı solüsyon deposu High capacity liquid solution tank

OAC Tünel, 230 lt kapasite ile, sınıfının en yüksek dezenfektan deposuna sahiptir. Rakiplerine göre daha yüksek verimlilik sağlar.

OAC Tunnel has the highest disinfectant tank of its class with 230 lt capacity. Provides higher efficiency compared to its rivals.

### Tek kullanımda 5000 personel geçiş 5000 personnel passafe in single use

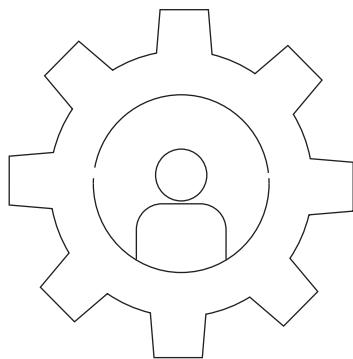
OAC Tünel, 230 lt sıvı solüsyon deposuyla tek dolumda 5000 insan geçişine imkan vermektedir.

OAC Tunnel allows the passing through of 5000 people at one filling with its 230 lt liquid solution tank.

# OAC

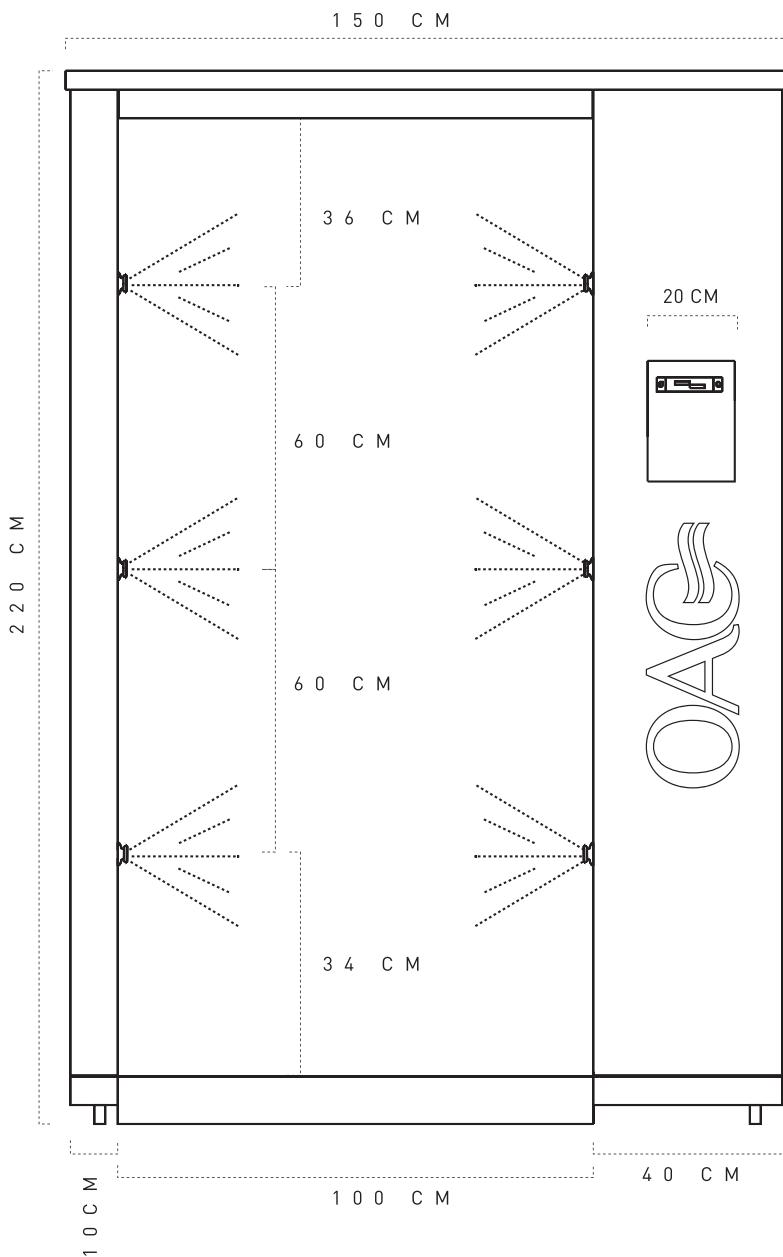
HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



### Kabin ölçüleri Cabinet Dimensions

1500 / 1200 / 2200 mm

### Dış yüzey kaplama Outer surface coating

Alüminyum Kompozit  
Panel Aluminum Composite Panel

### Ağırlık Weight

235 kg

### Pompa basıncı Pump pressure

85 Bar

### Sisleme ekipmanı Broaching equipment

Yüksek basınçlı High pressure

### Depo kapasitesi Tank capacity

230 lt

### Zemin Floor

Dezenfektan Hali Disinfectant Carpet

### Enerji kullanımı Energy usage

24 V

### Nozzle adedi Number of Nozzles

12 Noktalı püskürme 12-point spraying

### Aydınlatma Illumination

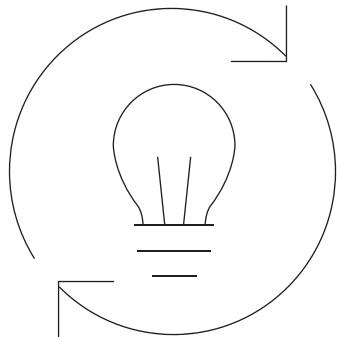
Lineer Led Aydınlatma Linear Led Lighting

### Montaj kurulum Installation assembly

4 Ana parça demonte 4 Main part is disassembled

### Kapasite Capacity

1 Depo / 5000 Geçiş 1 Warehouse / 5000 Pass



## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

## OPTIONAL FEATURES

### Yükseltilebilir teknoloji Upgradeable technology

OAC Tüneli, termal kameralı android ölçer ve personel yüz tanıma sistem entegrasyonu sağlayabilmektedir. X-ray vb. teknoloji taleplerinin entegrasyonu için uygun omurga tasarımına sahiptir.

OAC Tunnel can provide android meter with thermal camera and the integration of personnel face recognition system. It has a suitable backbone design for the integration of technology demands such as x-ray etc.

### Tasarım değişkenleri Design variables

OAC Tünel, endüstriyel kullanıma ve ihtiyaça uygun özgün tasarım değişkenlerine sahiptir. Kullanım yerine göre ebat ve nitelikleri değiştirilerek farklı taleplere karşılık verebilir.

OAC Tunnel has unique design variables suitable for industrial use and needs. It can respond to different demands by changing the size and characteristics according to the place of use..

### Kuruma özgü tasarım Corporate-specific design

OAC Tünel, standart ürün dışında, kullanıcıya özgü materyal, tasarım ve farklı renklerde üretilebilir.

OAC Tunnel can be produced in user-specific materials, designs and different colors, apart from the standard product.

### Terminal setler Terminal sets

OAC Tünel, standart ürün dışında, insan trafigi yoğunluğuna göre stadyum gibi alanlarda, terminal set kurulum imkanına sahiptir.

OAC Tunnel, apart from the standard product, has the opportunity to install terminal sets in areas such as stadiums, depending on the density of human traffic.

### Donanım değişkenleri Hardware variables

OAC Tünel, standart 12 nozzle sisleme artırılabilir ve vuruş noktaları değiştirilebilir. Ayrıca zamanlama isteğe bağlı değiştirilebilir.

OAC Tunnel, Standard 12 nozzle broaching can be increased and points of impact can be changed. In addition, the timing can be changed optionally.

### Kolay kurulum ve nakliye Easy installation and transportation

OAC Tüneli, ergonomik yapısı sayesinde kolay kurulum ve kolay nakliye imkanı sağlar.

Cleoxy Tunnel provides easy installation and easy transportation thanks to its ergonomic structure.

## LOJİSTİK BİLGİLERİ

## LOGISTICS INFORMATION

20" Konteyner (6m) / 8 adet  
8 pieces into 20" / Container (6m)



40" Konteyner (12m) / 22 adet  
22 pieces into 40" / Container (12m)



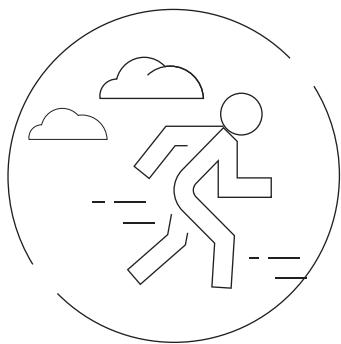
Tır: 13.60 x 2.45 / 25 adet  
Truck: 13.60 x 2.45 / 25 pieces





HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL





## KULLANIM ALANLARI

## OPTIONAL FEATURES



HAVALİMANLARI AIRPORTS



TERMINALLER TERMINALS



MARİNALAR MARINAS



TURİZM TESİSLERİ  
TOURISM FACILITIES



OTELLER HOTELS



BELEDİYELER  
MUNICIPALITIES



HASTANELER HOSPITALS



EĞİTİM KURUMLARI  
EDUCATIONAL INSTITUTIONS



STADYÜMLAR STADIUMS



SPOR KOMPLEKSLERİ  
SPORTS COMPLEXES



FABRİKALAR FACTORYS



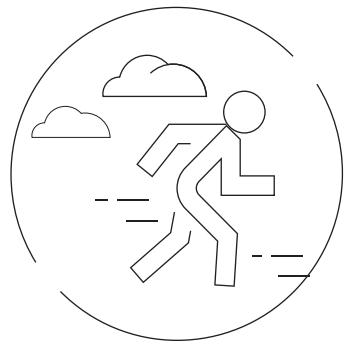
ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ  
SHOPPING CENTERS



FUAR ALANLARI FAIR AREAS



TOPLU KONUTLAR  
RESIDENCES



## KULLANIM ALANLARI OPTIONAL FEATURES





HİJYEN TÜNEL SİSTEMİ DISINFECTION TUNNEL



Turkey  
Discover  
the potential



#### OAC İKLİMLENDİRME A.Ş.

Merkez - Satış Sonrası Hizmetler  
Gürsel Mh. Nurtaç Cd. No:71/A Kağıthane  
İstanbul-Türkiye T +90 212 297 2222  
F +90 212 297 9702 info@oac.com.tr  
servis@oac.com.tr oac.com.tr

#### Depo

Çakmaklı Mh. Kudem Sk. No:3 B/2  
Büyüükmece-İstanbul  
T +90 212 886 1845  
F +90 212 886 2672  
depo@oac.com.tr

#### İç Anadolu - Karadeniz

Doğu Anadolu Bölge  
T +90 533 207 7712  
ankara@oac.com.tr

#### Akdeniz Bölge

T +90 533 207 7707  
antalya@oac.com.tr

#### Ege Bölge

T +90 533 207 7710  
izmir@oac.com.tr

#### Çukurova Bölge

Güneydoğu And. Bölge  
T +90 533 207 7718  
adana@oac.com.tr