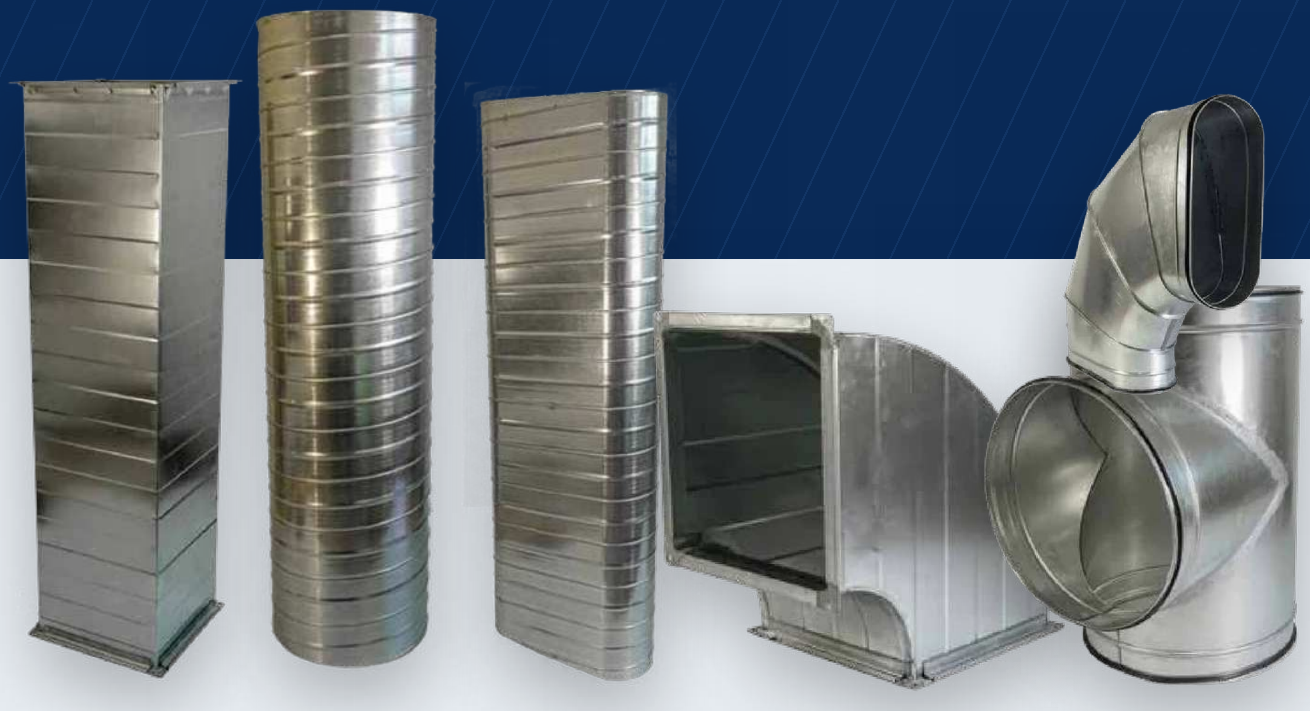
TESKAR
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Temiz havanın yolu bizden geçer.

Havalandırma kanalı ve fittings üretimi



1998	5.200 m^2	50.000 m^2	ISO · TSE · CE
kuruluş yılı	üretim alanı	aylık kapasite	

teskarhavalandirma.com.tr

01

Hakkımızda

Dürüst, kaliteli ve uygun fiyatlı kanal imalatı; 1998'den beri.

1998 yılında havalandırma sektöründe hizmet vermek üzere kurulan firmamız, kuruluşundan bu yana dürüst, kaliteli ve uygun fiyat politikasını ilke edinmiştir. Bu sayede büyüyerek bugün tüm ihtiyaçlara cevap verebilecek bir konuma ulaşmıştır.

İstanbul İkitelli ve Sancaktepe'deki iki fabrikamızda, toplam 5.200 m^2 alanda kare, spiro, oval, DKP ve pitre kanal ile bunların fittingslerini üretiyoruz. Aylık en az 50.000 m^2 imalat kapasitemiz ve ISO, TSE, CE belgelerimizle şehir hastanelerinden havalimanlarına, alışveriş merkezlerinden otellere kadar büyük ölçekli projelere kanal sağlıyoruz.

Kesimden conta takmaya kadar her adım kendi tezgahlarımızda yapılır; her kanal sahaya çıkmadan önce ölçü ve sızdırmazlık kontrolünden geçer.

Teskar Havalandırma Sistemleri

Kuruluş	**1998**
Üretim alanı	**5.200 m^2**
Aylık kapasite	**50.000 m^2**
Fabrikalar	**İkitelli, Sancaktepe**
Belgeler	**ISO, TSE, CE**

Katalog içeriği



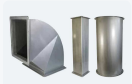
Kare kanallar
Sayfa 04



Spiro kanal
Sayfa 05



Oval kanal
Sayfa 06



DKP kanal ve yardımcı malzemeler
Sayfa 07



Pitre kanal
Sayfa 08



Otomatik hat ve makine parkuru
Sayfa 09–10



Projeler
Sayfa 11–12

Referanslarımız
Sayfa 13



Kalite belgelerimiz
Sayfa 14

Güvenilir ve tecrübeli iş ortağı

Uzun yıllara dayanan sektör tecrübemiz ve iş ahlakımızla her projede sürdürülebilir başarıyı hedefliyor, uzun vadeli iş birlikleri kuruyoruz.

Kaliteli ürün, uzman ekip

Ürünlerimiz yüksek standartlarda üretim süreçlerinden geçer. Deneyimli ekibimiz ölçüden montaja kadar her ayrıntıyı kontrol eder.

Müşteri odaklı çalışma

İhtiyacı doğru anlamak, hızlı dönüş yapmak ve teslim tarihine sadık kalmak önceliğimizdir.

02

Üretim tesislerimiz

İkitelli fabrika

1.650 m² kapalı alan
850 m² açık alan

İOSB Mah. Eski Turgut Özal Cad. Altıntaç İş Merkezi D Blok No:108 Başakşehir / İstanbul

Sancaktepe fabrika

1.500 m² kapalı alan
1.200 m² açık alan

Paşaköy Mah. Paşaköy Cad. No:81/A Sancaktepe / İstanbul

Standartlar	Belgeler	Malzemeler
SMACNA · DW 142-143 · DIN 24-194 · TSE	**ISO · TSE · CE**	**Galvaniz, paslanmaz, siyah ve DKP sac**

Misyonumuz

Meslek ahlakını benimseyen, müşterilerinin memnuniyetini önemseyen, kaliteli üretim standartlarından ödün vermeyen, haklarının ve sorumluluklarının bilincinde, öncü ve yenilikçi uygulamalarıyla “referans firma” olma özelliğini sürdürmek.

Vizyonumuz

- Uluslararası teknolojik gelişmeleri takip ederek, modern üretim teknikleriyle ürün ve hizmetlerimizi sürekli geliştirmek ve genişletmek.
- Kaliteyi ve verimliliği devamlı artırarak toplam kalite yönetimini sağlamak; yurt içinde lider, Avrupa’da ve dünyada sektörün öncülerinden biri olmak.
- İletişim ve bilişim teknolojilerine ayak uydurarak işletmelerimizi çağın gereksinimleriyle uyum içinde tutmak.
- Ürünlerimizin robotik sistemlerle, sıfır hata payıyla üretilmesini sağlamak.

03

Kare kanallar

Kendinden flanşlı ve çakma flanşlı kare kanallar; galvaniz ve paslanmaz sacdan, projenizin ölçüsüne göre bilgisayarlı kesimle üretilir.

Kendinden flanşlı kare kanal

Flanş, kanalın kendi sacından şekillendirilir. Birbirine uyumlu imal edilen parçalarda flanş ve köşelerde sızdırmazlık en aza indirilir; üretim sonrasında mastik ile tam sızdırmazlık sağlanır.

Çakma flanşlı kare kanal

Profil flanşlar kanala çakılarak birleştirilir. Aynı standartlarda, galvaniz ve paslanmaz sac seçenekleriyle, boyalı ve izoleli olarak teslim edilebilir.

Teknik özellikler

Standartlar	SMACNA, DW 142-143, DIN 24-194, TSE
Sac kalınlığı	0,50 mm – 1,20 mm
Malzeme	Galvaniz ve paslanmaz sac
Ebat	Projeye özel, her ölçüde
Boya	İstenen her renk kodunda
İzolasyon	İçten ve dıştan kauçuk / akustik
Sızdırmazlık	Flanş ve köşelerde mastik ile tam sızdırmazlık

Kanal ve fittings çeşitleri



Kanal



Dirsek



Dirsek kollektör



Redüksiyon



Es parçası



Kareden yuvarlağa geçiş



Anemostad kutusu

04

Yuvarlak spiro kanal

Tüm spiro kanallarımız SENTE marka orijinal kanal makinalarında imal edilir ve TESKAR HAVALANDIRMA tescilli markasının damgasını taşır.

Spiro kanal ve fittingsler

Dirsek, redüksiyon, T ve pantolon parçaları gibi fittingsler kanallarla aynı hatta, tam uyumlu olarak üretilir. Çift cidarlı (izoleli) kanal ve dirsek seçenekleri de mevcuttur.

Teknik özellikler

Üretim	SENTE orijinal spiro kanal makinaları
Marka	TESKAR tescilli marka damgalı
Seçenekler	Tek cidarlı, çift cidarlı (izoleli), paslanmaz
Fittings	Dirsek, redüksiyon, T, istavroz T, damper, manşon, saplama, jetcap

Kanal ve fittings çeşitleri



Kanal



Dirsek



T parçası



45° istavroz T



Redüksiyon



Es parçası



Damper



Manşon



Saplama



Jetcap



Çift cidarlı kanal



Çift cidarlı dirsek 90°

05

Oval kanal

Asma tavan yüksekliğinin kısıtlı olduğu, kot problemi bulunan mimarilerde ideal ve estetik çözüm.

Neden oval kanal

Yuvarlak kesite yakın yapısı sayesinde hava akışı daha laminerdir ve basınç kaybı daha azdır. C sınıfı sızdırmazlık sağlanır.

Teknik özellikler

Standartlar	SMACNA, DW 142-143, DIN 24-194, TSE
Sızdırmazlık	C sınıfı
Hava akışı	Laminer akış, düşük basınç kaybı
Malzeme	Galvaniz ve paslanmaz sac
Boya	İstenen her renk kodunda
İzolasyon	İçten ve dıştan kauçuk / akustik

Kanal ve fittings çeşitleri



Kanal



Dik dirsek



Yatay dirsek



T parçası



45° T



Kollektör



Redüksiyon



Es parçası



Ovalden yuvarlağa geçiş



Kareden ovale geçiş



Damper



Kör tapa

06

Yuvarlak / kare DKP kanal

Siyah veya DKP sacdan, kaynaklı olarak üretilen kalın cidarlı kanallar. Duman tahliye, mutfak egzozu ve yüksek sıcaklık gerektiren hatlar için.

Flanşlı imalat

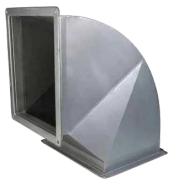
Lama demirden bükülen flanşlar kanalın iki ucuna kaynatılır; flanşlara eşit aralıklı delikler delinerek kanallar birbirine eklenir. İç ve dış yüzeyler 250 °C ısıya dayanıklı özel çinko boya ile boyanır.

Teknik özellikler

Malzeme	Siyah sac / DKP sac
Sac kalınlığı	1 mm – 3 mm
İmalat	Kaynaklı
Standart boy	1200 mm
Bağlantı	Flanşlı, muflu veya düz
Boya	250 °C ısıya dayanıklı çinko boya



Kare kanal



Kare dirsek redüksiyon



Kare redüksiyon



Kareden yuvarlağa geçiş



Yuvarlak kanal



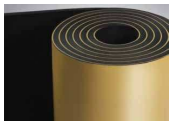
Yuvarlak dirsek

Yardımcı malzemeler

Kanal montajı için gereken yardımcı malzemelerin tamamını tek noktadan temin ediyoruz; fanlar, askı ve bağlantı elemanları dahil.



Cam yünü izolasyon



Kauçuk izolasyon



Akustik izolasyon



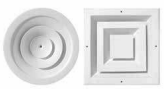
Flexible kanal



İzoleli flexible kanal



Hava damperi



Anemostad



Flanş



Flanş köşesi



Flanş klipsi



Neopren conta



Folyo bant

07

Pitre kanal

Poliüretan izolasyonlu (pitre) havalandırma kanalı; projenize göre üretiyor ve satıyoruz.

Kendinden izoleli, hafif kanal

Pitre kanal; poliüretan köpük çekirdekli, iki yüzü alüminyum kaplı panellerden üretilir. İzolasyon kanalın kendisinde olduğu için ayrıca kaplama gerekmez. Sac kanala göre çok daha hafiftir, askı ve montaj işçiliğini azaltır.

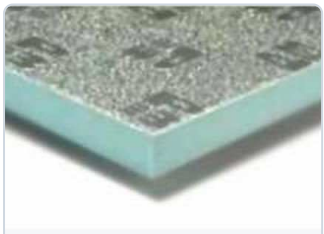
Projeye özel üretim ve satış

Paneller ölçüye göre kesilir, katlanır ve birleşim yerleri yapıştırılarak sızdırmaz hale getirilir. Düz kanal ve tüm fittings parçalarını fabrikamızda montaja hazır olarak üretip şantiyenize teslim ediyoruz.

Teknik özellikler

Panel	Poliüretan köpük çekirdek, iki yüzü alüminyum folyo kaplı
Kesit	Dikdörtgen, projeye özel her ölçüde
Fittings	Dirsek, redüksiyon, T ve pantolon parçaları
İzolasyon	Kendinden izoleli, ek izolasyon gerekmez
Birleşim	Profil ve flanşlarla, yapıştırma ile sızdırmaz
Kullanım	Hastane, otel, AVM, ofis ve endüstriyel tesisler
Belge	ISO 9001 · 14001 · 45001 kapsamında üretim

Üretim aşamaları



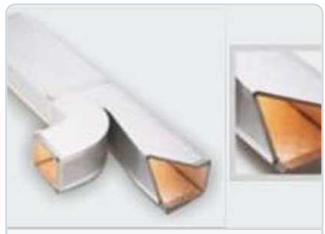
01 Panel



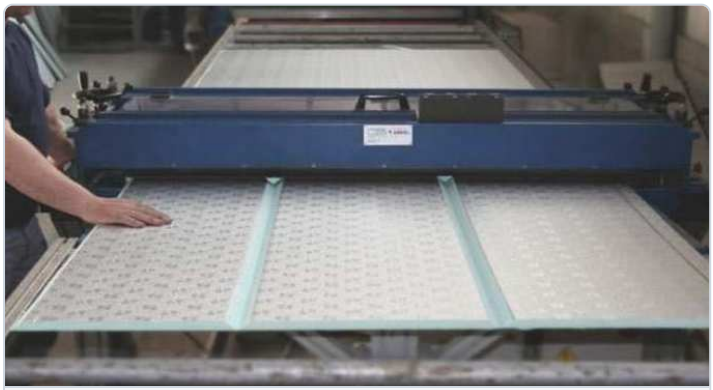
02 Kesim



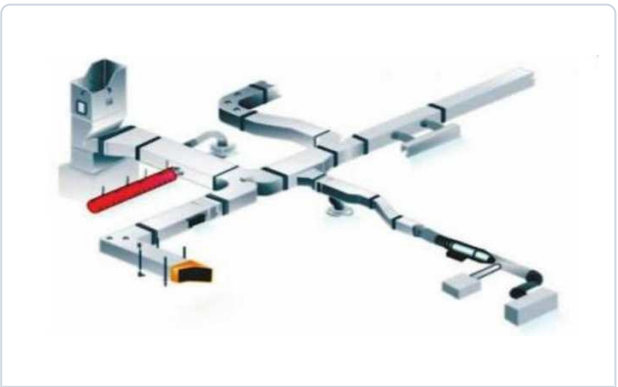
03 Yapıştırma



04 Montaja hazır kanal



Pitre panel işleme hattı



Pitre kanal ile örnek dağıtım hattı

08

Kendinden flanşlı otomatik kanal hattı

Kare kanal, kenet ve flanş makinelerinin işini tek başına yapan hattımızla üretimimiz hızlandı.



Üretim akışı

1 **Sac girişi** → 2 **Doğrultma** → 3 **Zımbalama** → 4 **Flanş ve kenet** → 5 **Büküm** → 6 **Kanal**

Bu hatta kendinden flanşlı kare kanal üretilir. Üretim PLC kontrolüyle otomatik olarak gerçekleşir. Her istasyon kumanda panelinden ayrı ayrı da kontrol edilebildiği için standart çakma flanşlı kare kanal üretimi de yapılabilir.

Hat; kare kanal, kenet ve flanş makinelerinin yaptığı işi tek başına yaptığından zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar, üretimi serileştirir ve operatör kaynaklı hataları en aza indirir. Sac rulodan girer, bitmiş kanal olarak çıkar; arada elle taşıma ve bekleme yoktur.

Hattaki makine ve gruplar

- Rulo açıcı ünite (opsiyonlu)
- Kare kanal makinesi
- Kenet grubu
- Flanş grubu
- Bükme grubu
- Transfer grubu

09

Makine parkurumuz

Kesimden conta takmaya kadar her adımı İkitelli ve Sancaktepe'deki kendi tezgahlarımızda yapıyoruz.



Plazma makinesi

Sacı bilgisayar kontrolüyle ölçüsünde keser.



Kare kanal makinesi

Rulo sacı düzleyip keser ve kare kanal parçası olarak şekillendirir.



2 mm DKP kanal makinesi

2 mm'ye kadar DKP sacdan kalın cidarlı kanal üretir.



Spiro kanal makinesi

Galvaniz şeritten kesintisiz spiro kanal sarar.



Oval kanal makinesi

Spiro kanalı oval kesite getirir.



Oval silindir makinesi

Oval ve yuvarlak parçalar için sacı silindir bükümüne sokar.



Yuvarlak dirsek kapatma makinesi

Dirsek dilimlerini sızdırmaz şekilde birleştirir.



Kenet makinesi

Kanal kenarlarına birleştirme kenedi açar.



Conta takma makinesi

Yuvarlak parçaların uçlarına lastik conta takar.



Tel dikiş makinesi

Punta kaynağıyla sac parçaları birleştirir.



Santim makinesi

Kanal ve fittings kenarlarını kıvırır.

10

Devam eden projeler

Kanal imalatını sürdürdüğümüz projeler.



Sancaktepe Şehir Hastanesi

Devam ediyor Sağlık, İstanbul



Ankara Medipol Hastanesi

Devam ediyor Sağlık, Ankara



Ankara TSK Binası

Devam ediyor Kamu, Ankara



Ankara Adalet Sarayı

Devam ediyor Kamu, Ankara

Devam eden diğer işlerimiz Florya Hangar Binası · Yapı Kredi Galataport · TENMAK Nükleer Enerji Binası

11 Tamamlanan projeler

Şehir hastanelerinden havalimanlarına, fabrikalardan otellere; 11 farklı sektörde kanal imalatını tamamladığımız 74 proje.

Sağlık 19

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi
Sakarya Şehir Hastanesi
Ordu Şehir Hastanesi
Trabzon Şehir Hastanesi
Gaziantep Şehir Hastanesi
Tekirdağ Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Murat Dilmener Acil Durum Hastanesi
KKTC Acil Durum Hastanesi
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi
Ağrı Şifa Hastanesi
Morfoloji Hastanesi (Tokat)
Kadın Doğum Hastanesi (Bakü)
Dr. Sadi Konuk Hastanesi
Tekden Hastanesi
Türkiye Hastanesi
Avcılar Hospital
Çapa Onkoloji
Kaş Tıp Merkezi
Kızılay Kan Merkezi

Otel 14

Kıbrıs Les Ambassadeurs Casino Otel
İzmir Hyatt Otel
Sakarya Elite World Hotel
Bolu Hilton Hotel
Hilton Hotel
Bolu Nervan Termal Hotel
Mandarin Otel
Bosphorus Hotel
Magic Life Otel
Gönen Otel
AC Otel
Avantgarde Otel
Büyük Hanlı Otel
Divan Talya

Ulaşım 6

KKTC Ercan Yeni Havalimanı
Sirte Havaalanı (Libya)
Yenisahra Metro İstasyonu
Kazım Karabekir Metro İstasyonu
60. Yıl İstasyonu
CSS Bilet İstasyonu

Eğitim 7

İstanbul Kent Üniversitesi Kağıthane
Beykent Üniversitesi Hadımköy Yerleşkesi
Beykent Üniversitesi Esenyurt Yerleşkesi
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
İTÜ Yabancı Diller Fakültesi
Işık Üniversitesi
İTO Başakşehir Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

Endüstri 8

Roketsan
Kırklareli Perfektüp Ambalaj Üretim Tesisi
Bychem
KRON Bisiklet
Eyfel Parfüm Fabrikası
Bika Otomotiv
SsangYong
İstikbal Depo

Konut ve yaşam 6

Bosphorus City
Ramspark Haliç City
Maslak Koru
Koru Florya Sitesi
Villa Optimum
Hadımköy Baykar Lojman Konutları

Ofis ve karma kullanım 7

Finanskent
Dream Games
Tersane Haliç
Vizyon Park
Ankara QNB Bankası
Türk Telekom
Yeşil Dağ İş Merkezi

Kamu 2

Adliye Sarayı (Erbil)
Tuzla Belediyesi Ek Binası

Alışveriş merkezi 2

Vialand Alışveriş ve Yaşam Merkezi
Arena Mega Halkalı

Spor 1

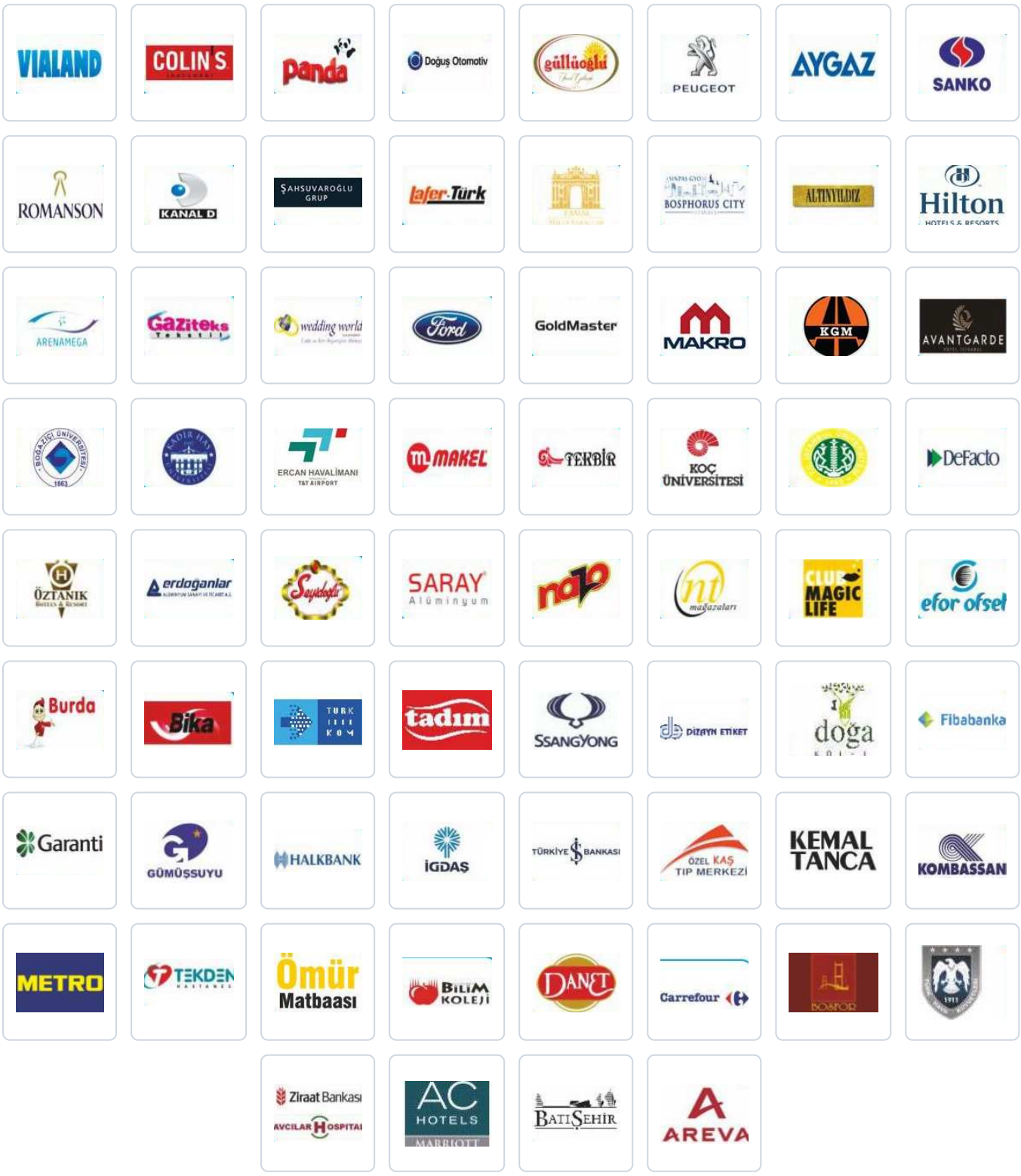
Abdi İpekçi Spor Kompleksi

Diğer 2

Tem 34 Esenyurt 1
Ankara McFly

12 Referanslarımız

Hastanelerden bankalara, otellerden fabrikalara; kanal imalatı yaptığımız kurum ve markalardan bazıları.



13

Kalite belgelerimiz

Ürünlerimiz TSE ve CE belgeli; üretimimiz ISO 9001, 14001 ve 45001 yönetim sistemleriyle belgelendirilmiştir.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TSE uygunluk belgesi

Dairesel kesitli sac hava kanalları
TS EN 1506 · TS EN 12237

No: 0451181-TSE-01/01
Geçerlilik: 11.07.2027


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

TSE uygunluk belgesi

Dikdörtgen kesitli sac hava kanalları
TS EN 1507 · TS EN 1505

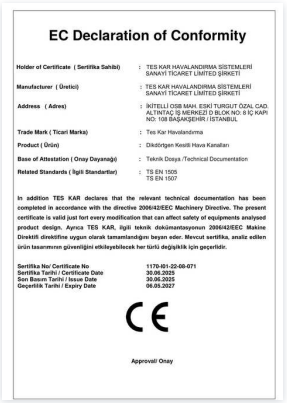
No: 0451181-TSE-02/01
Geçerlilik: 11.07.2027


EC Declaration of Conformity

CE uygunluk beyanı

Dairesel kesitli sac hava kanalları
TS EN 1506 · TS EN 12237

No: 1170-I01-22-08-070
Geçerlilik: 30.06.2027


EC Declaration of Conformity

CE uygunluk beyanı

Dikdörtgen kesitli hava kanalları
TS EN 1505 · TS EN 1507

No: 1170-I01-22-08-071
Geçerlilik: 06.05.2027


CERTIFICATE
TES KAR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ISO 9001:2015

ISO 9001:2015

Kalite yönetim sistemi

No: QMS-008289
Geçerlilik: 26.05.2027


CERTIFICATE
TES KAR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ISO 14001:2015

ISO 14001:2015

Çevre yönetim sistemi

No: EMS-008289
Geçerlilik: 26.05.2027


CERTIFICATE
TES KAR HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ISO 45001:2018

ISO 45001:2018

İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi

No: OHSMS-002761
Geçerlilik: 26.05.2027

Yanmaz conta

Cam elyaf salmastra, teknik veriler

Malzeme	E-cam elyaf
Sıcaklık	–100 … +550 °C
Basınç (statik)	80 bar
Basınç (ileri-geri)	40 bar
Basınç (dönel)	20 bar
Mil hızı	20 m/s
pH	5 – 9
Yoğunluk	0,75 – 1,25 g/cm³

Yüksek sıcaklık ve dayanım, kolay bakım.

TESKAR
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Projeniz için teklif hazırlayalım

Kanal tipini, yaklaşık metrajı ve teslim yerini iletin; ekibimiz çalışma saatleri içinde size dönsün.

Telefon / WhatsApp
0 530 703 93 29

E-posta
info@teskarhavalandirma.com.tr

Web
teskarhavalandirma.com.tr

Çalışma saatleri
Pazartesi – Cumartesi, 08.00 – 18.00

Siteyi açmak için okutun

Merkez ve İkitelli fabrika
İOSB Mah. Eski Turgut Özal Cad. Altıntaç İş Merkezi D Blok No:108 Başakşehir / İstanbul

Sancaktepe fabrika
Paşaköy Mah. Paşaköy Cad. No:81/A Sancaktepe / İstanbul

instagram.com/teskarhavalandirma