

**KORKMAZ** industry

KORKMAZ PANEL



**SOĞUK ODA  
SİSTEMLERİ**

# TERCİHİ KALİTE OLANLAR İÇİN DÜNYA'NIN HER YERİNDEYİZ



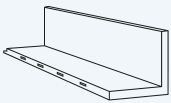


# İÇİNDEKİLER

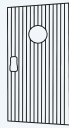
ÜRETİM VE SEVKİYAT ALANI	08-09
ENDÜSTRİYEL SOĞUK ODA PANELİ	10-15
SOĞUK ODA KAPILARI	16-23
MODÜLER SOĞUK ODA VE DOLAPLAR	24-27
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA ÜNİTELERİ	28-35
ENDÜSTRİYEL PASLANMAZ TEZGAHLAR	36-40
NEMLENDİRME - PVC ŞERİT PERDE	41
AKSESUARLAR	42-44
SERTİFİKALAR	46-47
REFERANSLAR	48-49
PROJELERİMİZ	50



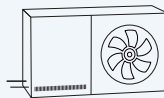
**KORKMAZ PANEL**  
30 YILI AŞKIN TECRÜBESİYLE  
**83'TEN FAZLA**  
ÜLKEYE İHRACAT YAPARAK  
**TÜRKİYE'NİN HIZLI BÜYÜYEN**  
**100 FİRMASI** ARASINA GİRMEYİ  
BAŞARMIŞTIR.



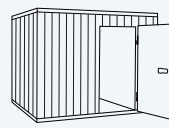
**SÖĞÜK ODA PANELLERİ**



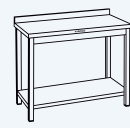
**SÖĞÜK ODA KAPILARI**



**SÖĞÜTMA CİHAZLARI**



**MODÜLER SÖĞÜK ODALAR**



**PASLANMAZ TEZGAHLAR**



## HAKKIMIZDA

Endüstriyel Soğutma Sektöründe hizmet veren firmamız, 1995 yılından beri, havalandırma, iklimlendirme, endüstriyel paslanmaz ekipmanlar, hijyenik ve soğuk oda panelleri imalat ve taahhüt işleriyle sektörde yer almıştır.

Ulusal ve uluslararası standartlara göre üretimine devam eden firmamız, CE, TSE-HYB-212, TSE-HYB-258, ISO 9001:2008, ISO 9001:2008, TSEK belgelerine sahiptir.

Sektördeki geçmiş ve deneyim ile hem yurt içinde hem de yurtdışında ciddi projeler üstlenerek çok sayıda referans elde etmiştir. Firmamız, hızlı değişen ekonomik ve teknolojik trendleri de göz önüne alarak çözüm ortaklarımızdan aldığı güçle, soğutma sektöründe dünya çapında lider firma olmayı kendisine hedef edinmiştir.

Son yıllarda gösterdiğimiz ihracat başarısı ve aldığımız ihracat ödülleri de bu hedefe ne kadar yakın olduğumuzun göstergesidir.

## VİZYONUMUZ

İçinde bulunduğumuz sektörün ve müşterilerin ihtiyaçlarını, sunduğumuz hizmet ve ürün kalitesiyle etkin ve verimli bir şekilde karşılarken, doğaya ve gelecek kuşaklara yararlı katkı değerler üreten, dünyada öncü bir endüstriyel soğutma firması olmaktır.



## MİSYONUMUZ

Sektördeki gelişen teknolojiyi ve getirdiği yenilikleri yakından takip ederek, tüm ürünleri yüksek kalite ve verimlilikle üreterek, hizmet alıcısıyla buluşturmak.



# KALİTE VE TEKNOLOJİDE **DAİMA DAHA YÜKSEKLERE**

# KORKMAZ

industry



**30.**  
YIL



**5000**  
PROJE



**83**  
ÜLKE



**7**  
KITA



## 1995

Havalandırma ve Metal İşleme sektöründe faaliyet gösteren firmamız, İstanbul'da kuruldu.

## 2004

Sivas 4 Eylül Sanayi Sitesi'ne taşınan firmamız, ülkemizde doğalgazın yaygınlaşması nedeniyle, havalandırma ekipmanlarının yanına, doğalgaz bacaları ve su depoları üretimini de ekledi.

## 2008

Büyüyen üretim hacmi ile kendi fabrika yerini alan firmamız Sivas Organize Sanayi bölgesine taşınarak, ürün portföyüne endüstriyel paslanmaz mutfak ve hastane ekipmanları üretimini de ekledi.

## 2010

2010 ve 2012 yılları arasında, yeni ürünlerimizle birçok AVM, otel, iş merkezi, hastane, okul, restoran, fast-food gibi çeşitli tesislerde üretim ve montaj projeleri gerçekleştirerek büyümeye devam ettik.

## 2012

2012 yılında "Yaşamda ve Sonrasında" projesiyle devlet desteğinden faydalanarak binalarımızı genişlettik ve yeni makineler satın aldık. Bu makineler ve genişleyen tesisler sayesinde üretimimizi seri hale getirdik.

## 2013

Üretim ve büyüme ile parkura yeni makine ve donanım eklenerek, iklimlendirmeye entegre, endüstriyel soğutma sistemleri, soğuk oda ekipmanlarını üretip, proje uygulamalarına başlandı. Bu sayede büyüme hızlandı, ihracata başlandı. Personel sayımız arttı, sabit üretim ve saha çalışanlarıyla birlikte 235 çalışana ulaşıldı. İhracat ilerledi ve bu ilerlemeyle birlikte soğuk oda panelleri, kapıları, cihazları montajı ve taahhüt işleri gibi faaliyetlerimizi geliştirerek ayrıcalıklarımızı arttırmaya devam edildi.

## 2014

Yeni inovatif ürünler geliştirdik. İhracatın ilerlemesi ile birlikte, soğuk oda panelleri, kapıları, cihazları montajı ve taahhüt işlerimiz hızlandı. 2014 yılında yarı modüler odalarla, ekonomoik ve enerji tasarrufu sağlayan odalar, nitelikli soğuk oda kapıları, cihazları, panelleri, köşe paneli ve "T" paneli gibi ürünlerle dünyanın farklı yerlerindeki uygulamalarla marka bilinirliği arttı.

## 2021

Kurumsallaşma çalışmalarımız sonuçlandı. 2021 yılına kadar, gelişim ve marka bilinirliğini arttırma çalışmalarımız etkin bir şekilde devam etti. Bu çalışmalar, firmamızı daha da güçlendirdi ve kurumsallaşma sürecini oluşturdu.

## 2025

Firmamız bilgi, tecrübe, donanım, marka bilinirliği ve iş yapabilme yeteneklerini arttırarak, heyecanlı ve sektördeki gelişmeleri yakından takip eden bir işletme haline geldi. Bu yolculukta, üretimi önemseyerek, yatırımlarımız ve yenilikçi anlayışımızla sadece kendi serüvenimizi şekillendirmekle kalmadık; bizimle işbirliği yapan çözüm ortaklarımızın da rekabet gücünü arttırmayı hedefledik. Sürekli kendimizi güncelliyor ve ileriye bakıyoruz.



**ÜRETİM VE KALİTE YOLCULUĞUMUZ  
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ ODAKLI  
HİZMET ANLAYIŞIMIZLA**

**DAİMA  
İLERİYE**

# ÜRETİM VE SEVKİYAT ALANIMIZ











# ENDÜSTRİYEL SOĞUK ODA PANELİ

Korkmaz Panel, dinamik, genç ve tecrübeli ekibiyle kaliteden taviz vermeden, dünya çapında panel üretiminde öncü firmalar arasında yer almaktadır. Günlük 1000 m<sup>2</sup> panel üretim kapasitesine sahip olan firmamız, 13 metre boyunda ve 600 ton basınca sahip preslerde çeşitli ebat ve boyutlarda panel üretimi gerçekleştirmektedir. Panellerimiz, geçiş detaylarıyla üstün sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Köşe paneli, 'T' paneller ve dar panellerimiz, ayrıcalıklı üretimlerimiz arasındadır.

Panel yüzey malzemesi olarak POLY, PVC, Cr-Ni ve GALVANİZ sac kullanılabilir. Soğuk oda panelleri, her iki yüzeyde 0,50 mm sac arasına 42 (+/-2) kg/m<sup>3</sup> dansite poliüretan köpük enjekte edilerek üretilen, birbirine geçmeli kilitli panellerdir. Panellerimiz, standart olarak B2 yanmazlık sınıfına göre üretilmekte olup, tercihe göre B1 yanmazlık sınıfına göre de üretim yapılabilir.

Paneller, kalınlıklarına göre minimum 30 dakika, maksimum 90 dakika 600 tonluk preslerde, kendi reaksiyonları tamamlanana kadar bekletilmektedir.



## OLUKLU PANEL

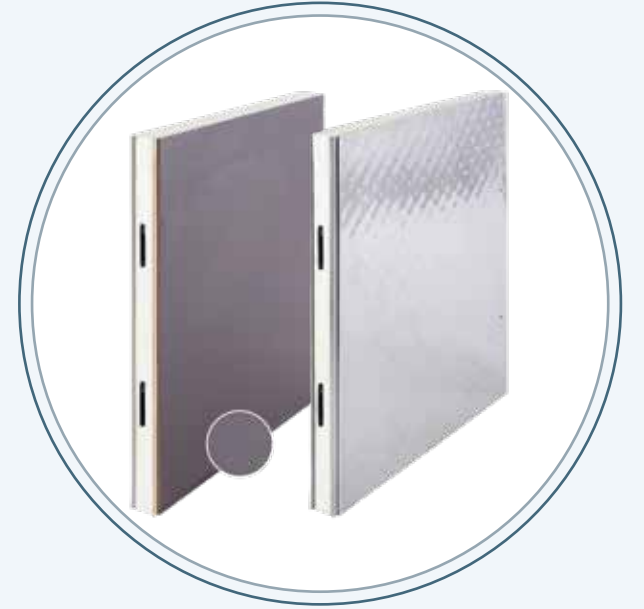
Soğuk oda panelleri, yüzeyleri oluklu (su yollu) her iki yüzeyde 0,50 mm sac arasına 42 (+/-2) kg/m<sup>3</sup> dansite poliüretan köpük enjekte edilerek üretilen birbirine geçmeli kilitli panellerdir. İsteğe göre kilitsiz olarak da üretilebilmektedir.

Poly, PVC ve Cr-Ni yüzey seçenekleri mevcuttur. 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm kalınlığında üretilebilmektedir.

## ZEMİN PANELİ

Üretimimiz üst yüzeyi Plywood, alt yüzeyi poly sac arası 42 (+/-2) dansite poliüretan enjekte edilmiş kilitli panellerdir. Panel kalınlıkları; 50, 60, 80, 100, 120,150,180, 200 mm, en ise 1110 mm'dir.

Zemin panelleri, 2000 kg/m<sup>2</sup> yayılı yük taşıma kapasitelidir. İsteğe bağlı olarak yüzeyde plywood üzerine kaymaz Cr-Ni kaplı sac kullanılarak üretilebilmektedir. Gerektiğinde yayılı yük kapasitesi 4000 kg/m<sup>2</sup>'ye çıkarılabilmektedir.



## DAR PANEL

30 cm, 40 cm, 50 cm ebatlarında standart üretilen dar panellerimiz sayesinde, soğuk muhafaza odalarımız herhangi bir fire vermeden montaj yapılmasına olanak sağlar.

Kilitli veya kilitsiz seçeneklerle 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18 ve 20 cm kalınlıklarında üretim yapılabilmektedir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



# KÖŞE PANELİ

- Montaj kolaylığı sağlar.
- Montaj sırasında yaygın olarak karşılaşılan sorunlardan biri olan doğru boyutlara ulaşmak için panelin kesilmesi işlemine gerek kalmamasını sağlar.
- Ters köşe paneli ile köşe kolon dönüşlerinin kilitli olarak yapılabilmesi sağlar.
- Paneller talep üzerine oluklu veya düz olarak üretilebilmektedir.
- Standart B2 yanmazlık sınıfına göre üretilmekte olup, tercihe göre B1 yanmazlık sınıfına göre de üretim yapılabilmektedir.



## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

PANEL KALINLIĞI (MM)	İÇ ÖLÇÜ (MM)	DIŞ ÖLÇÜ (MM)
60	150*150	210*210
80	150*150	230*230
100	150*150	250*250
120	150*150	270*270
150	150*150	300*300
180	150*150	330*330
200	150*150	350*350

## GENEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
PANEL KALINLIĞI (MM)	60 – 80 – 100 – 120 – 150 – 180 – 200
PANEL YOĞUNLUĞU	42 (+/-2) kg/m <sup>3</sup>
SAC KAPLAMA TÜRLERİ	Polyester – PVC – CrNi
RENK	RAL 9002
DESEN	OLUKLU- DÜZ
YALITIM	POLİÜRETAN



# T PANEL

Panel kalınlıkları birbirinden farklı veya aynı olan odaları birbirine bağlayan, yalıtım değerini kaybetmeden montaj kolaylığı sağlayan özel tasarlanmış bir üründür. Oda birleşimlerinde ekstra aksesuar ve sarf malzemeye gerek duyulmadığı için estetik bir görüntü sağlamaktadır.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



## DÜZ PANEL

Düz soğuk oda panelleri sac yüzeyinde herhangi bir işlem uygulanmadan üretilen hijyenik panellerdir. Genellikle temiz odalarda ve hijyen gerektiren alanlarda tercih edilmektedir.

Kilitli ve kilitsiz olarak üretim yapılabilmektedir.



## DEKORATİF PANEL

Panel kalınlıkları birbirinden farklı veya aynı olan odaları birbirine bağlayan, yalıtım değerini kaybetmeden montaj kolaylığı sağlayan özel tasarlanmış bir üründür. Şık, estetik görüntü ve modellerle soğuk oda haricinde ev, konteyner ve villa yapımında kullanması amaçlanmış ürünlerdir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj





Tazeliği ve Sağlığı  
Dünyada Muhafaza  
Etmenin Yolu

**KORKMAZ**  
industry

KORKMAZ PANEL IECOOLING





# SOĞUK ODA KAPILARI

Geniş ürün yelpazesine sahip kapı üretim hattımız tam kapasite ile aylık 500 adet kapı üretim yapmaktadır. Yüksek basınçlı preste üretimi yapılan kapılarımız poliüretan dolgusu ile yalıtım değeri en yüksek seviyededir. Soğuk ve donuk depo için; çarpma kapı ve sürgülü kapı standart üretimlerimizdendir. Ayrıca servis, ofis ve acil çıkış kapıları da üretimlerimiz dahilindedir. Talebe, ihtiyaca göre farklı model ve tasarımlarda özel üretimlerde yapılmaktadır. Firmamız bu anlamda bütün üretim proseslerinde olduğu gibi yeniliklere açıktır.

Kapı yüzey malzemesi Poly, PVC, Cr-Ni ve Galvaniz sac olarak üretilebilir.





## PVC KASA ÇARPMA KAPI

Soğuk muhafaza odaları için ideal olan çarpma kapılarımız, yüksek yalıtım özelliği sayesinde enerji tasarrufu sağlar. Çarpma kilit sistemi, hızlı ve güvenli geçiş imkanı sunar. Kasa ve panel kalınlıkları, ortamın koşullarına ve yük gereksinimlerine göre optimize edilir. Yükseltilen veya ayarlanabilen menteşe sistemi, kapının uzun ömürlü olmasını sağlar. Hem içeriden hem de dışarıdan açılabilme özelliği, kullanım kolaylığı sağlar.

## PANELE MONTAJ STANDART KAPI

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen panele montajlı kapılardır. Montaj kolaylığı sebebiyle en sık tercih edilen muhafaza kapıdır. 90 cm enine kadar panele montajlı olarak üretilebilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretimi yapılabilmektedir.



## STANDART KAPI

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilitli olduğundan hızlı açılıp kapanabilen kapılardır. En sık tercih edilen muhafaza kapıdır. Standart üretimi 90 x 190 cm ebatlarındadır.

Bununla birlikte; Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj

# ALÜMİNYUM GOFRAJLI PVC ÇARPMA KAPI

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Özellikle Avrupa ülkelerinde tercih edilir. Kanat yüzeyi gofrajlı alüminyumdan imal edilmektedir.

PVC kasa olarak üretiliyor olup talep edilirse kasa gofrajlı alüminyumla da kaplanabilir. Kapı menteşeleri ve kilidi inoxdur.



# ENDÜSTRİYEL MENTEŞELİ KAPI

Soğuk ortamlarda hızlı ve güvenli geçiş sağlayan çarpma kapılarımız, özel tasarım seçenekleri ile her türlü ihtiyaca cevap verir. Ayarlanabilir kasa ve menteşe sistemi sayesinde uzun ömürlü kullanım ve kolay bakım imkanı sunar. İşletmenizin verimliliğini artıracak pratik bir çözümdür.

# MONORAYLI MENTEŞELİ KAPI

Et işleme tesislerinizdeki monoray hatlarında kesintisiz üretim için ideal çözüm! PVC veya eloksallı alüminyumdan üretilen geçiş kapılarımız, farklı boyutlarda ve özel tasarımlarda üretilebilir. Yüksek yalıtım özelliği sayesinde enerji tasarrufu sağlar ve uzun ömürlü kullanım garantisi sunar.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



## SÜRGÜLÜ KAPI

Sağa veya sola geniş aralıklarda açılabilen raylı kapılardır. Soğuk veya donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir. Standart Poly, PVC ve Cr-Ni yüzey olarak üretilmekte olup, kapı kanadında farklı renk seçenekleri de bulunmaktadır.

**Kapı Kanadı:** Hiç ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 40 {+/-2} dansite poliüretan enjekte edilmiştir.

**Kapı Kalınlığı:** Normal soğuk depolarda 92 mm, donmuş muhafaza depolarında 120 mm'dir.

**Askı Donanımı:** Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, kompozit malzeme ve paslanmaz çeliktir.

**Yüzey Sacı:** Standart imalat kanadın her iki yüzü de PVC sacdır. İsteğe bağlı olarak polyester boyalı sac ve CR-Ni olabilir.

**Kapı Kasası:** Dış kasa özel PVC, iç kasa alüminyumdur.

**Isı Köprüsü:** Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır. Donmuş muhafaza kapılarının kasasında gerektiğinde çok kolay değişen rezistans mevcuttur.



## MONORAYLI SÜRGÜLÜ KAPI

Soğuk hava depoları ve et işleme tesislerinde kullanılan monoray sistemlerinde, ürünlerin kesintisiz akışını sağlamak için özel olarak tasarlanmış geçiş kapılarıdır. PVC veya eloksallı alüminyum gibi dayanıklı malzemelerden üretilen bu kapılar, farklı boyut ve ölçülerde üretilebilir. Kapıların iç kısmında bulunan destek sacları sayesinde tüm aksesuarlar güvenli bir şekilde tutunur. Soğuk hava kaybını önlemek için rezistans veya çift conta seçenekleri sunulur.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj

# ÇİFT KANATLI SÜRGÜLÜ KAPI

Sürgülü kapılar, sağa ve sola doğru geniş aralıklarla açılabilen raylı kapılardır. Dondurulmuş veya soğuk hava deposunda kullanılabilir. İsteğe göre rampa eklenebilir, çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.



Çift kanatlı sürgülü kapılar istenilen ölçüde yeterince alan bulunmayan odalarda tercih edilen ayrıcalıklı bir üründür.

**Kapı Kanadı:** Hiç ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 40 (+/-2) dansite poliüretan enejte edilmiştir.

**Kapı Kalınlığı:** Normal soğuk depolarda 92 mm, donmuş muhafaza depolarında 120 mm'dir.

**Askı Donanımı:** Taşıyıcı ray, rekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, kompozit malzeme ve paslanmaz çeliktir.

**Yüzey Sacı:** Standart imalat kanadın her iki yüzü de PVC sacdır. İsteğe bağlı olarak polyester boyalı sac ve CR-Ni olabilir.

**Kapı Kasası:** Dış kasa özel PVC, iç kasa alüminyumdur.

**Isı Köprüsü:** Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır. Donmuş muhafaza kapılarının kasaında gerektiğinde çok kolay değişen rezistans mevcuttur.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



## TEK - ÇİFT KANATLI ACİL ÇIKIŞ KAPISI

Tek veya çift taraflı açılabilen, hızlı transfer ve çıkışlar için veya tahliye çıkış noktalarında kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.

## OFİS KAPISI

Şık, kullanışlı ve uzun ömürlü kullanım için, işletme içi serin odalar, soğutulmayan mahaller, işletme geçişleri, depo veya ofis kapısı olarak kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.



## ÇİFT KANATLI ÇARPMA SOĞUK ODA KAPISI

Şık, kullanışlı ve uzun ömürlü kullanım için, işletme içi serin odalar, soğutulmayan mahaller, işletme geçişleri, soğuk oda kapısı olarak kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.

Soğuk odalarda kullanılır. Nitelikli ve ayrıcalıklı bir üründür. Sürgülü kapı uygulaması gerektiren, fakat yeterince alan bulunmayan odalarda kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



## ÇİFT KANATLI SERVİS KAPISI

Muhafaza alanları arası hızlı geçiş için kullanılır. Çift kanatlı olup, panele veya duvara monte edilebilir şekilde üretilir.

Kanat, 40 mm kalınlığında olup, her iki yönde 180 derece açılabilir ve gerektiğinde daima açık kalabilir. Kasa profilleri alüminyumdur. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.



## TEK KANAT SERVİS KAPISI

Muhafaza alanları arası hızlı geçiş için kullanılır. Panele veya duvara monte edilebilir şekilde üretilir.

Kanat, 40 mm kalınlığında olup, 180 derece açılabilir ve gerektiğinde daima açık kalabilir. Kasa profili alüminyumdur. Çeşitli ebatlarda üretim yapılabilir.



## DONDURMA VE ÖZEL İZOTERMAL KAPILAR

Donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen kapılardır. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda üretilebilir. Kasa kalınlığı panel kalınlığına göre ayarlanabilir. Menteşe sistem yükselebilen veya ayarlanabilen tiptir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



# MODÜLER SOĞUK ODA VE DOLAPLAR



# MODÜLER SOĞUK ODA VE DOLAPLAR



Modüler soğuk hava depoları, gıda, kimyasal ve medikal ürünlerin uzun süre bozulmadan saklanmasını sağlayan, ürünlerin kullanım ömrünü artıran kompakt yapıya sahip prefabrik odalardır. Parçalar birbirine monte edilerek kolayca kurulabilir ve demonte edilebilir özellikte olup, istenildiğinde taşınabilir ve ihtiyaçlara göre büyütülebilir.

Modüler odalar, özel üretim köşe, dar ve duvar panellerle kesim yapılmasına gerek kalmadan, birbirine geçme detaylarına sahip kilitlenebilir yapıdadır. Bu odalar, belirlenen ölçü ve özelliklerde üretilip paketlenmiş olarak teslim edilir. Kurulum, zemin panelleriyle başlar. Zemin, duvar ve tavan, poliüretan dolgulu hijyenik uygulama plastiklerle, aksesuar kullanımına gerek kalmadan belirlenmiş montaj yerlerinden vidalanarak sabitlenir. Tavan, üst kesitten yerleştirilen uygulama plastiği ile birleştirilir ve oluşturulan tavan detayı m<sup>2</sup> başına 250 kg yük taşıma kapasitesine sahiptir.

Oldukça kolay kurulan soğutma ünitelerimiz, uygun elektrik akımına (220V / 380V) bağlanarak fişe takılıp hemen çalıştırılabilir.

Kapılarımız rezistanslı olup, hem içerden hem dışarıdan açılabilir özelliktedir. Modüler odalarda kullandığımız raflar, delikli ve düz tablalı seçeneklerde olup, 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. Delikli raflar, %80 hava dolaşımı sağlayarak ürünlerin eşit şekilde soğutulmasına imkan tanır ve ortalama 200 kg taşıma kapasitesine sahiptir. Raflar, isteğe bağlı olarak farklı aralıklarda ve yüksekliklerde üretilebilir. Belirlenmiş standart ölçülerin yanı sıra özel ölçülerde de üretim yapılabilmektedir. Tercih doğrultusunda POLY, PVC ve CR-Ni sac seçenekleri ile üretim yapılabilmektedir.

Tüm ürünlerimiz Avrupa standartlarına uygun bir şekilde Çin malı malzeme kullanmadan üretilmektedir.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj

MODÜLER ODA



CAMLI MODÜLER ODA



MONO DOLAP



İZOTERMAL DOLAP

MODÜLER KÖNTEYNER  
ŞARKÜTERİKÜÇÜK İZOTERMAL  
DOLAP

Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj





# ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA ÜNİTELERİ

Korkmaz soğutma sistemler olarak, sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşteriler ile paylaşmanın heyecanını duymaktadır. Yılların vermiş olduğu engin tecrübeye dayanarak sağlam ve güvenilir çalışan kadrosu, geniş makine parkuru ile yüksek teknolojik iklimlendirme cihazlarını mal etmeyi kendisine vizyon edinmiştir. İklimlendirme cihazlarımızın değişmez prensipler; kalite, hizmet, güvenilir, yeniliklere açık ve her konuda öncü yaklaşımıyla müşterilerimize en iyi ürünler ve hizmet vermektir. Çevre bilincini ön planda tutarak çevreye duyarlı ve düşük enerji tüketimli ürünler sunmaktadır.

# MERKEZİ SİSTEM SOĞUTMA

- Yarı Hermetik, scroll veya vidalı kompresörlüdür.
- Hava veya su soğutmalı kondenserli olarak üretilir.
- Elektrik Panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz şaseye sahiptir.
- Kademeli olarak devreye giren kompresör sistemi vardır.
- Geniş kapasite seçeneği mevcuttur.
- Kapasiteye uygun kondenser ve evaporatör seçimleri yapılır.



AVANTAJLARI	TEKNİK ÖZELLİKLERİ
✓ Standartlara uygun	✓ Elektrostatik toz boyalı kabin
✓ Yüksek verimlilik	✓ Alçak-yüksek gerilim koruma rolesi
✓ Yüksek elektrik tasarrufu sağlar	✓ Termik manyetik şalter
✓ GES projelerine uygun	✓ Trifaze monofoze kompresörlerde kontaktör
✓ Dış ortamlara uygun dayanıklı kabin	✓ Karter ısıtıcısı
✓ Minimum gürültü seviyesi	✓ Bakır boru alüminyum lamelli kondenser
✓ Güvenilir kaliteli ekipmanlar	✓ Fan hız kontrol
✓ Komple ürün	✓ Receiver
✓ Kolay kurulum ve montaj	✓ Kurutucu filtre
✓ Kolay bakım	✓ Sıvı gözetleme camı
✓ Ürün çeşitliliği	✓ Likit akış kontrol selenoidi
✓ Özel model dizayn imkanı	✓ Sıvı hattı üzerinde servis ve bakım vanası
✓ Geniş ürün yelpazesi	✓ Alçak-Yüksek basınç presostadı
✓ HACCP standartlarına uygunluk	✓ Yağ ayırıcı ve akümülatör



# ŞOK SOĞUTMA CİHAZLARI

- Şok odaları, SC4 şartlarına uygun, çift kademeli ve vidalı kompresörlü olarak üretilmektedir.
- Cihaz, uzaktan kumanda paneline sahip olup, inverter teknolojisine uygun şekilde tasarlanabilir.
- Çift devreli şok evaporatörler, yer ve tavan tipi seçenekleriyle üretilir.
- Fanlar rezistanslı olup, buzlanma riski en aza indirilmiştir.
- Evaporatör defrost ısıtıcıları yedekli ve dış hava şartlarına uygun kasetlidir.
- CE normlarına uygundur ve azot şarjlı teslim edilir.
- Elektrik panosu ve otomatik kontrol ekipmanları ile montaja hazır halde sevk edilmektedir.



**ÜRÜNLERİNİZİN  
TAZELİĞİ  
KORKMAZ İLE  
GÜVENDE**



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



# ENDÜSTRİYEL SPLIT SOĞUTMA CİHAZI

- Soğuk ve donmuş muhafaza odaları (SC1,SC2,SC3) şartlarına uygun olarak üretilmektedir.
- Hermetik, yarı hermetik ve scroll kompresörlü hava soğutmalı kondenserlidir.
- Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir.
- Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir.
- Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.
- Dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.



## AVANTAJLARI

- ✓ Standartlara uygun
- ✓ Yüksek verimlilik
- ✓ Yüksek elektrik tasarrufu sağlar
- ✓ GES projelerine uygun
- ✓ Dış ortamlara uygun dayanıklı kabin
- ✓ Minimum gürültü seviyesi
- ✓ Güvenilir kaliteli ekipmanlar
- ✓ Komple ürün
- ✓ Kolay kurulum ve montaj
- ✓ Kolay bakım
- ✓ Ürün çeşitliliği
- ✓ Özel model dizayn imkanı
- ✓ Geniş ürün yelpazesi
- ✓ HACCP standartlarına uygunluk



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj

# MONOBLOK CİHAZLAR

- Monoblok soğutma cihazları, Pozitif (+5°C/-5°C) ve Negatif (-18°C/-20°C) çalışma aralıklarına göre üretilmektedir.
- Kurulumu oldukça basittir; soğuk odalara monte edilip yalnızca prize takılması yeterlidir. Genellikle 220V ev tipi prizlerde kullanılmakla birlikte, talep doğrultusunda 380V sanayi tipi prizlerde de kullanılabilir.
- Küçük tipteki soğuk odalar için geliştirilen paket tip split soğutma cihazları, kullanıma hazır şekilde teslim edilir.
- Soğuk ve Donuk odaların özelliğine göre tavan tipi veya duvar tipi modellerimiz mevcuttur.
- Elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte kompakt olarak sevk edilmektedir.
- Çalışma esnasında düşük ses seviyesinde çalışırlar.
- Açık havada sorunsuz çalışabilirler.
- Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.
- Defrost özelliğine sahiptir.
- R404 ve R449 gaz seçenekleri mevcuttur.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Elektrostatik toz boyalı kabin
- ✓ Alçak-yüksek gerilim koruma rolesi
- ✓ Termik manyetik şalter
- ✓ Trifaze monofaze kompresörlerde kontaktör
- ✓ Karter ısıtıcısı
- ✓ Bakır boru alüminyum lamelli kondenser
- ✓ Fan hız kontrol
- ✓ Receiver
- ✓ Kurutucu filtre
- ✓ Sıvı gözetleme camı
- ✓ Likit akış kontrol selenoidi
- ✓ Sıvı hattı üzerinde servis ve bakım vanası
- ✓ Alçak-Yüksek basınç presostadı
- ✓ Yağ ayırıcı ve akümülatör



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj

# EVAPORATÖRLER

## DUVAR TİPİ



## ÇİFT ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ



- Duvar tipi ve çift üflemeli soğuk oda evaporatörlerimiz, yüksek verimlilik sağlamak amacıyla 4-6-8-10 mm lamel aralıklı olarak tasarlanıp üretilmektedir.
- Oda ısısının homojen bir şekilde dağılımını sağlayan fanlara sahiptir.
- Farklı soğutucu akışkanlarla çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Elektrostatik boyalı galvaniz kabine sahip olup, isteğe bağlı olarak paslanmaz çelikten de üretilebilir.
- Asit ve pH değeri yüksek ürünlerin etkisini önlemek amacıyla, evaporatör batarya yüzeyleri yüksek kaliteli epoksi boya ile kaplanabilmektedir.
- Defrost işlemini hızlı ve homojen bir şekilde gerçekleştirebilir.
- Evaporatörlerimiz, ekspansiyon valflerinin montajı yapılarak sevkiyata hazır hale getirilir.
- Montaj ve bakım çalışmaları için kolay erişilebilir şekilde tasarlanmıştır.
- Çift üflemeli tavan tipi evaporatörlerimiz genel olarak pozitif sıcaklıktaki çalışma alanlarında kullanılır.

## AÇILI TİP



- Soğuk havanın doğrudan ürünlerin üzerine temas etmesinin istenmediği durumlarda, kararma ve kristalleşme gibi olumsuz etkileri önlemek için kullanılır.
- Açılı tipi soğuk oda evaporatörlerimiz, yüksek verimlilik sağlamak amacıyla 4-6-8-10 mm lamel aralıklı olarak tasarlanıp üretilmektedir.
- Oda ısısının homojen bir şekilde dağılımını sağlayan fanlara sahiptir.
- Farklı soğutucu akışkanlarla çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Elektrostatik boyalı galvaniz kabine sahip olup, isteğe bağlı olarak paslanmaz çelikten de üretilebilir.
- Asit ve pH değeri yüksek ürünlerin etkisini önlemek amacıyla, evaporatör batarya yüzeyleri yüksek kaliteli epoksi boya ile kaplanabilmektedir.
- Defrost işlemini hızlı ve homojen bir şekilde gerçekleştirebilir.
- Evaporatörlerimiz, ekspansiyon valflerinin montajı yapılarak sevkiyata hazır hale getirilir.
- Montaj ve bakım çalışmaları için kolay erişilebilir şekilde tasarlanmıştır.





# CİHAZLARIMIZDA KULLANDIĞIMIZ STANDART VE OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Üretimini gerçekleştirdiğimiz endüstriyel soğutma üniteleri, en yüksek verimlilik ve dayanıklılığı sağlamak üzere özenle tasarlanmıştır. Cihazlarımızda sunulan standart özellikler, uzun ömürlü kullanım ve enerji tasarrufu sağlamaktadır. Opsiyonel özellikler ise ihtiyaçlarınıza uygun özelleştirme seçenekleri sunmaktadır.

EKİPMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Kabin	✓	
Yağ Ayırıcı	✓	
Fan Hız Kontrolü		✓
Ses Yalıtımı	✓	
Titreşim Sensörü (Kompresör Giriş-Çıkış)	✓	
Yüksek Basınç Sensörü	✓	
Alçak Basınç Sensörü	✓	
Fan Basınç Sensörü		✓
Manometre (Yüksek ve Alçak Basınç)		✓
Gözetleme Camı	✓	
Titreşim Alıcı	✓	
Drier (Kurutucu)	✓	
Solenoid Valf	✓	
Devre Kesici - Elektrik Kutusu	✓	
Likit Tankı	✓	
Faz Koruma Rölesi	✓	
Arıza Lambası		✓
Pako Şalter		✓

Ürettiğimiz endüstriyel soğutma ünitelerinde kullanılan tüm ekipmanlar, Avrupa standartlarına tam uyumlu olarak seçilmiştir. Ürünlerimizde kaliteyi ve güvenliği ön planda tutuyoruz; bu nedenle, hiçbir cihazımızda Çin malı malzemeler kullanılmamaktadır. Müşterilerimize sunduğumuz her ürün, yüksek dayanıklılık, verimlilik ve güvenilirlik sunan kaliteli bileşenlerden üretilmiştir. Korkmaz Panel olarak, sektörün en yüksek standartlarını karşılayan çözümler sunma konusunda kararlıyız.



Yoğunluk



Ateşe Dayanıklı



Isı Yalıtımı



Su, Neme Dayanıklı



Ses Yalıtımı



Kolay Montaj



# ENDÜSTRİYEL PASLANMAZ TEZGAHLAR

Bünyemizde bulunan CNC, Punch, Abkant, Giyotin Makas, C Press ve Otomatik Caka makine parkurumuz ile endüstriyel metal işleme alanında hizmet vermekteyiz. Firmamızda Cr-Ni tezgahlar, raflar, soğutma kabinleri, yekpare kapı kanatları, soğuk hava deposu köşe aksesuarları gibi birçok metal ürünü üreterek sektörün gelişimine katkı sağlıyor ve teknoloji ile uyumlu bir şekilde tam kapasite üretimimize devam ediyoruz.





# ENDÜSTRİYEL PASLANMAZ TEZGAHLAR

- Ürünler 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- Talebe göre demonte ve monte şeklinde üretilir.
- Genellikle soğuk hava depoları ve endüstriyel tesisler de tercih edilmektedir.
- Kullanım amacına göre istenilen ölçü ve kalınlıkta yapılabilmektedir.
- Ürünler her türlü hijyenik yıkamaya uygundur.



KUZU DOLABI



KUZU DOLABI



KUZU DOLABI



EVYELİ ALT TABLALI BULAŞIK YIKAMA TEZGAHI



ALT TABLALI ÇALIŞMA TEZGAHI



SOYUNMA DOLABI



DELİKLİ İSTİF RAFI



DELİKSİZ İSTİF RAFI



TEKERLEKLİ TAŞIMA ARABASI



ET ASKI ARABASI

SIRTLIKLI ALT TABLALI  
ÇALIŞMA TEZGAHIET KÜTÜKLÜ ÇALIŞMA  
TEZGAHI

BALIK TEMİZLEME TEZGAHI

ÇAY HAZIRLAMA-POSA SÜZME  
KAPAKLI ÇALIŞMA TEZGAHIL ÇALIŞMA VE HAZIRLAMA  
TEZGAHI



PEYNİR SÜZDÜRME TEZGAHI



ÇOK AMAÇLI TAŞIMA ARABASI



ÇOKLU ÇALIŞMA TEZGAHI



KAPAKLI EVYELİ ÇALIŞMA  
TEZGAHI



KAZAN YIKAMA TEZGAHI



SÜT SÜZDÜRME TEZGAHI



TEPSİ TAŞIMA ARABASI



RAMPA

# SANTRİFÜJ NEMLENDİRME

Otomasyon sistemi tarafından kontrol edilen otomatik nemlendirme cihazları, genellikle kaliteyi korumak ve nem içeriğinin önemini sürdürmek amacıyla kullanılır. Bu cihazlar, nem seviyesini kontrol ederken, buhar molekülleri ile ısı değişimini sağlayarak soğutma sistemlerine yardımcı olur.

Bu cihazlar, özellikle yaş gıda depolarında ve pozitif ısı derecelerinde şartlandırılmış soğuk hava depolarında, depolanan ürünlerin nem kaybını önleyerek kalitesini ve nem miktarını korumak için kullanılır. Soğuk odaların nem oranını belirli bir seviyede tutarak, buharlaşma sırasında oluşan ısı alışverişini sayesinde soğutma sürecine de katkıda bulunur



- ✓ Kolay Kurulum
- ✓ Çeşitli alan kullanımı (duvarda).
- ✓ Taşınması kolaydır.

- ✓ Sorunsuz basit yapı (yüksek dayanıklılık).
- ✓ Kimyasal dezenfekte iyon ve koku giderme için iyidir.
- ✓ Otomasyon sistemine kolay adaptasyon.



## PVC ŞERİT PERDE

PVC Şerit Kapı Sistemleri, Türk Gıda Kodeksi ve ilgili yönetmeliklere tamamen uygundur. Gıdaların üretimi, tüketimi ve denetimi hakkındaki 560 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ve ilgili mevzuat gereği yeniden yapılandırılan gıda işyerleri için ideal çözümler sunar. Özellikle gıda sektörü işletmelerinde sağlıklı ve temiz bir ortam sağlamak amacıyla PVC Kapı Sistemleri önerilmektedir. Soğuk ve donuk odalarda kullanılmak üzere farklı modellerimiz mevcuttur.

### KULLANIM ALANLARI

- ✓ Fabrika içindeki veya dışındaki ana kapılarda
- ✓ Personel giriş ve çıkış kapılarında
- ✓ Yükleme kapılarında
- ✓ Mutfak Kapılarında
- ✓ Boyahane kapılarında
- ✓ Kaynak ve buhar bölümlerinde
- ✓ Üretim bölmelerinde
- ✓ Soğuk hava depolarında ve yüksek dondurucu oda girişlerinde ve ayrıca Konveyör sistemlerde.
- ✓ Özellikle gıda sektörü işletmelerinde sağlıklı ve temiz bir çevre için önerilir.

### KULLANIM AMACI

- ✓ Enerji tasarrufu ile ekonomik verimliliği artırır.
- ✓ İşletmeyi kuşlardan, sineklerden, böceklerden ve tüm uçan zararlılardan korur.
- ✓ Havayı kirleten koku, gaz, toz vb. maddeleri azaltır.
- ✓ Odada hijyen sağlar.
- ✓ Kurulumu kolaydır. Kaynak odalarında göze zararlı olan kaynak ışığını keser.
- ✓ Daha güvenli bir çalışma alanı için ışık geçirgendir.
- ✓ Makine gürültüsünü keser.
- ✓ Minimum bakım gerektirir.





## HİJYENİK AKSESUARLAR

Hijyenik soğuk oda aksesuarları, soğuk odalarda kalite ve hijyeni ön planda tutan bir tasarıma sahiptir. Özellikle gıda işletmelerinin ürün işleme ve depolama alanlarında istenilen hijyenik ortamı sağlamak ve HACCP gerekliliklerini karşılamak amacıyla kullanılan ürünlerdir.



KÖŞELİ İÇ VE DIŞ  
PROFİLLER



U PROFİLLER



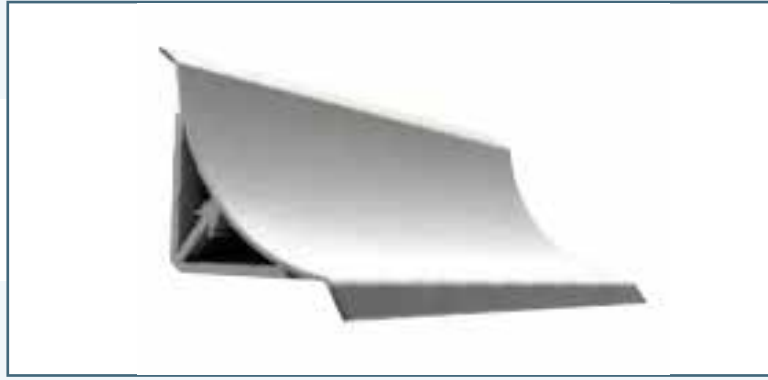
TAVAN ASKI PROFİLİ



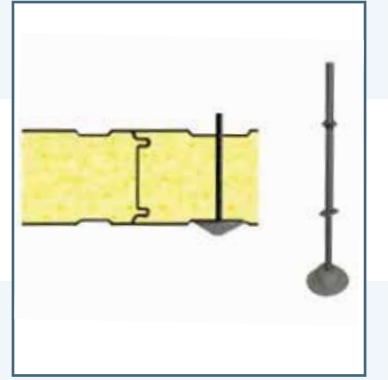
YUMURTA KÖŞE  
BİRLEŞTİRİCİ



HİJYENİK DIŞ PROFİL



HİJYENİK DIŞ PROFİL



TAVAN ASKI APARATI

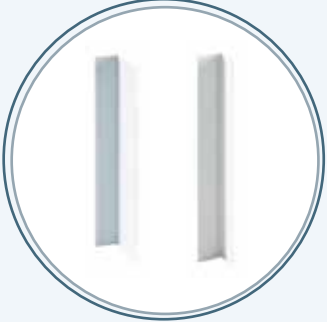
# PANEL MONTAJ AKSESUARLARI

Zemin, duvar ve tavan panellerinin birleşiminde oluşturulan şartlandırılmış alanda sızdırmazlığı sağlamak ve hijyenik bir ortam oluşturmak için kullanılmaktadır. Uygulama ihtiyaçlarına göre hijyenik veya CR-Nİ, PVC, POLY kaplamalı galvaniz olarak üretilmektedir. Kullanılan profiller ve aksesuarlar şunlardır:

- Köşeli iç - dış profiller,
- Köşe birleştiriciler,
- Düz veya Z profiller,
- Panel konumlandırmak için U profiller,
- Tavan askı profilleri ve aparatları,
- Alüminyum köşebentler

## U AKSESUAR

U aksesuarı, standart olarak 0,50 mm kalınlığında üretilmektedir. U profili yalnızca zeminde kullanılır. Soğuk oda panelleri zemin içine yerleştirildiğinde, U profil hem dayanıklılık sağlar hem de şık ve hijyenik bir görünüm elde edilmesine katkıda bulunur. Panel montajını kolaylaştırır. POLY, PVC ve Cr-Ni seçenekleri mevcuttur. Boyutları, panel kalınlığına göre değişir.

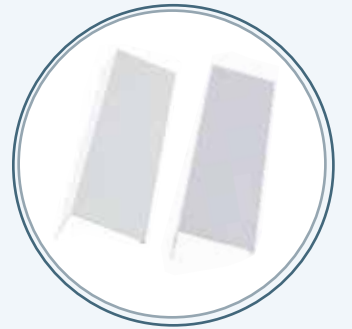


## İÇ KÖŞE L AKSESUAR

L iç aksesuar standart olarak 0.50 mm kalınlığında üretilir. POLY, PVC ve CR-Nİ olarak seçenekleri mevcuttur. İç köşe birleşimlerinde daha estetik bir görüntü sağlamak ve ısı yalıtımını maksimum seviyeye ulaştırmak için kullanılır.

## DIŞ KÖŞE AKSESUAR

L dış aksesuar standart 0.50 mm kalınlığında üretilmektedir. Boyutlar projeye bağlı olarak değişebilir. POLY, PVC ve Cr-Ni olarak seçenekleri mevcuttur. Dış köşe birleşimlerinde daha estetik bir görüntü sağlamak ve ısı yalıtımını maksimum seviyeye ulaştırmak için kullanılır.



## TAVAN ASKISI PROFİLİ

Alüminyumdan üretilen tavan askı profilleri kare somun ve tij yardımı ile inşai tavandan destek alınarak uzun tavan panellerinde sarkmayı önlemek amacıyla oda alanının bölünmesi için kullanılır. Kullanılan tavan askı profili 120 mm genişliğinde ve RAL 9002 elektrostatik boyalıdır.

# LED AYDINLATMA

Günümüzde yaygın olarak kullanılan ışık kaynaklarının büyük çoğunluğunda ampul ömrü 1000-5000 saat arasındadır. Endüstriyel aydınlatmada kullanılan ampullerde bu rakam 6.000-12.000 saattir.



## GENEL BİLGİ

Günümüzde endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılan ışık kaynaklarının ampul ömrü yaklaşık 6.000-12.000 saattir. Bu rakam led sistemlerinde 50.000 saatin üzerindedir.

50 watt 100 watt ve 200 watt olmak üzere 3 ayrı şekilde bulunmaktadır. Arıza halinde değişimi kolaydır.

## KORKMAZ LED ÖZELLİKLERİ

- 50.000 saatten fazla çalışma ömrü
- Çok düşük enerji tüketimi.
- Doğrudan 220 V ile çalışır.
- Bakım gerektirmez ve neredeyse hiç ısı vermez.
- Ultraviyole ve kızılötesi ışınlar yoktur, bu nedenle gıda endüstrisinde ve ışığa duyarlı maddelerde kullanımı daha güvenlidir.
- -40°C'de şok soğutma odalarında bile çalışabilir. Islak hem de kuru ortamlarda çalışabildiği için iç ve de dış mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Çevre dostu yapısında civa gibi ağır metaller ve halojen gazlar yoktur.





Gıdalarınız artık  
sizin kontrolünüzde,  
olması gereken  
değerlerde  
muhafaza edilecek.



# SERTİFİKALARIMIZ





# REFERANSLARIMIZ







# PROJELERİMİZ





10 DAKİKADA BU ORTAMA  
GİDEMEZSİNİZ AMA

**10 DAKİKADA BU SOĞUK  
ORTAMI KURABİLİRSİNİZ**





EN ZORLU KOŞULLARDA  
**MAKSİMUM  
VERİMLİLİK**





**KORKMAZ**  
industry

**KORKMAZ PANEL** 

## İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ



- +90 (346) 218 11 87
- +90 (541) 840 04 35
- +90 (346) 218 13 50
- info@korkmazpanel.com
- www.korkmazpanel.com
- Organize Sanayi Bölgesi 2.Kısım 4.Cad.  
9. Sk. No:11 Sivas/TÜRKİYE

*"Tercihî Kalite Olanlar Korkmaz"*