

soğukdeposistemleri



**///tamgüç®**  
PANEL & SOĞUTMA

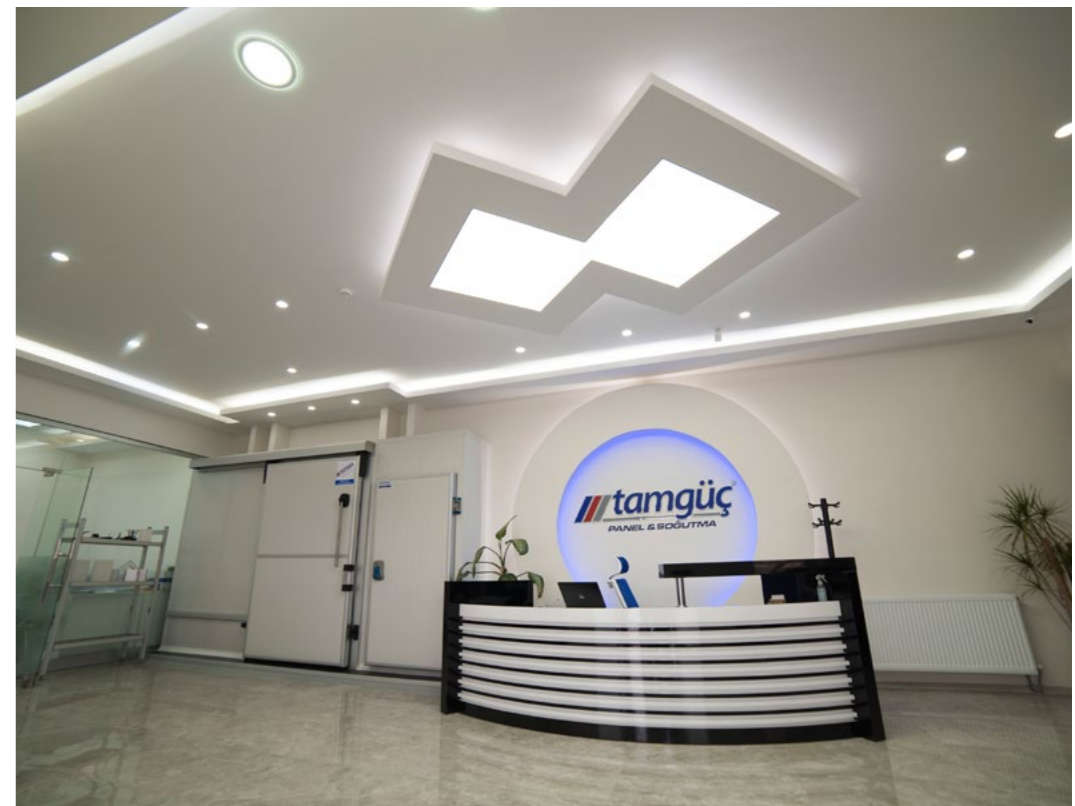


## Hakkımızda

Güçlü teknik kadromuzla; yenilikçi, dinamik, verimli, güvenilir bir takım ruhu anlayışında; kalite, zamandalık ve müşteri memnuniyeti ilkelerinden taviz vermeden dünya standartlarına uygun optimal fiyatlarla ve mümkün olduğunca çok istihdam oluşturarak ülkemize hizmet sunmaktayız.

Müşteri memnuniyetini artırmaya yönelik, müşterilerimizin mevcut ve gelecekteki beklentilerini karşılayacak biçimde, tüm çalışanlarımızın aktif görev aldığı bir takım ruhu ile teknolojik gelişmelere göre kendimizi yeniliyoruz, siz değerli müşterilerimiz ve ülkemizin gelişimi için durmaksızın üretiyoruz.





# Soğuk Depo Panelleri

## DUVAR PANELİ - TAVAN PANELİ - ZEMİN PANELİ

Soğuk Hava Depoları için gereken çeşitli boyutlardaki paneller TAMGÜÇ Panel & Soğutma tarafından uluslararası standartlara uygun olarak üretilmektedir.

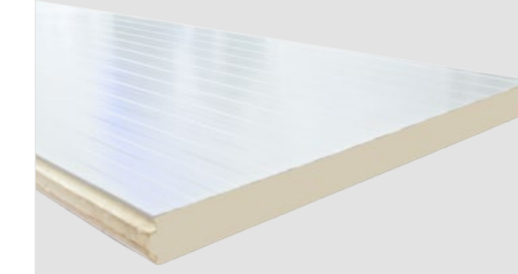
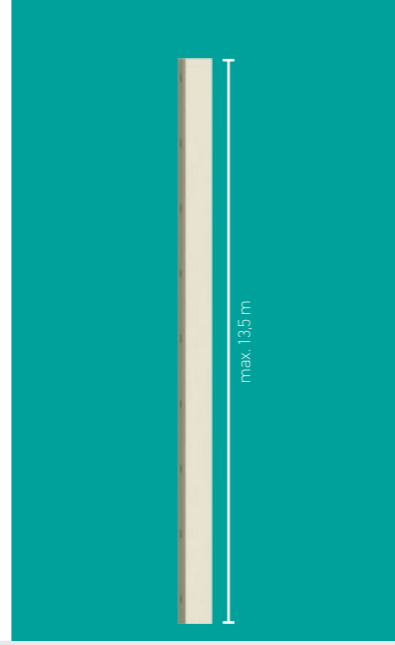
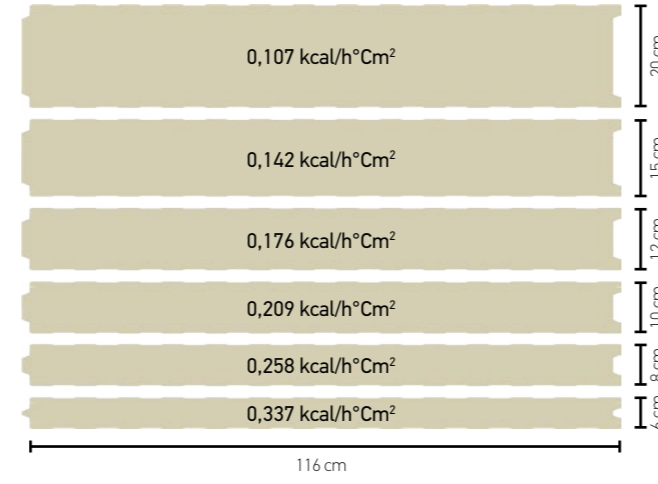
Paneller özel tasarlanmış eksantrik kilit sistem ile birbirine bağlanır. Kilit sistemi, panellerin yapılarının bozulmadan monte ve demonte edilmesini sağlar.

Duvar, tavan ve zemin panelleri 6 cm - 8 cm - 10 cm - 12 cm - 15 cm ve 20 cm kalınlıklarında, 116 cm eninde ve maksimum 13,5 metre'ye kadar istenilen her boyda üretilebilmektedir.

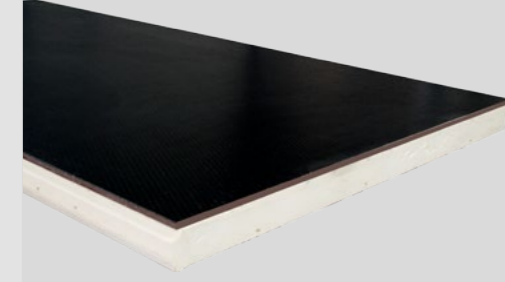
Duvar ve Tavan Panellerinin her iki yüzeyi 0,50 mm kalınlıkta polyster kaplı galvaniz iki sac arasına 40-42 kg/m<sup>3</sup> (dansite) yüksek basınçta poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir.

Ayrıca Duvar ve Tavan Panel yüzeyleri isteğe ve kullanım prosesine bağlı olarak Cr-Ni, PVC olarak ta üretilebilmektedir.

Zemin Panelleri 10 mm kalınlıkta üst yüzeyi altıgen dokulu orijinal huş ağacından mamül kaydırmaz plywood malzeme , alt yüzeyi ise 0,50 mm kalınlıkta polyster kaplı galvaniz sac arasına 40-42 kg/m<sup>3</sup> (dansite) yüksek basınçta poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir. Ayrıca zemin panelleri isteğe bağlı olarak kaydırmaz Cr-Ni malzemeden de üretilebilmektedir.

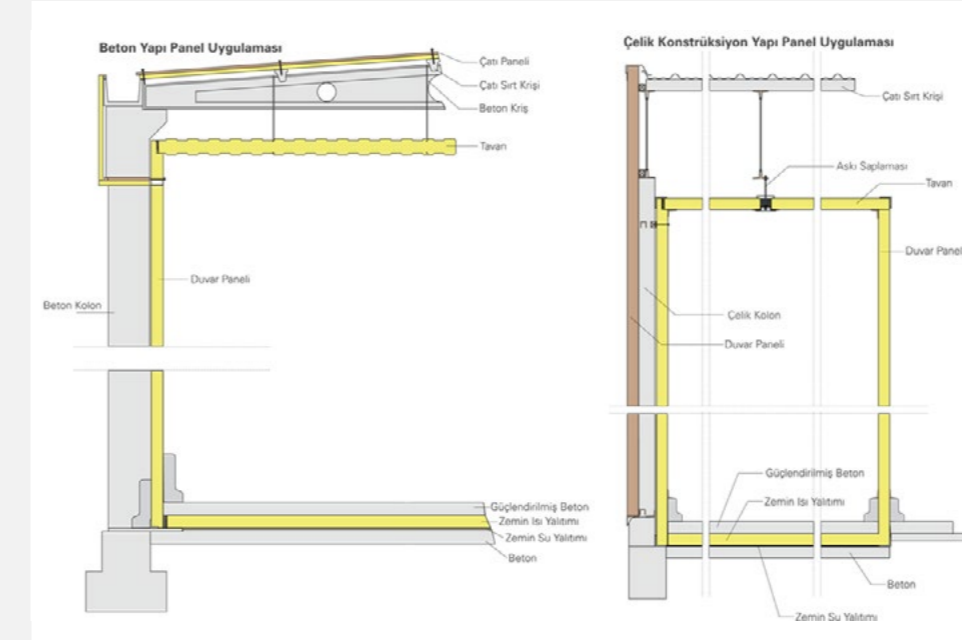
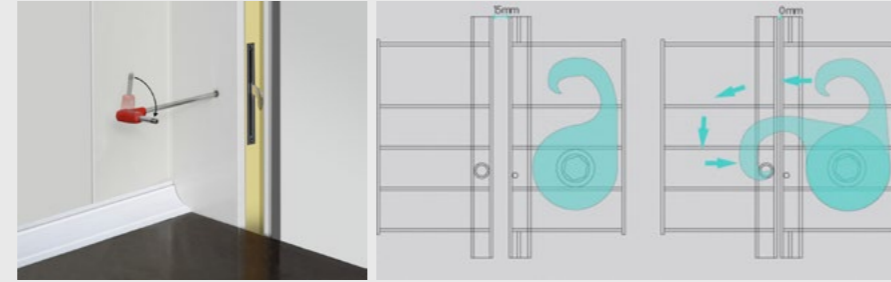
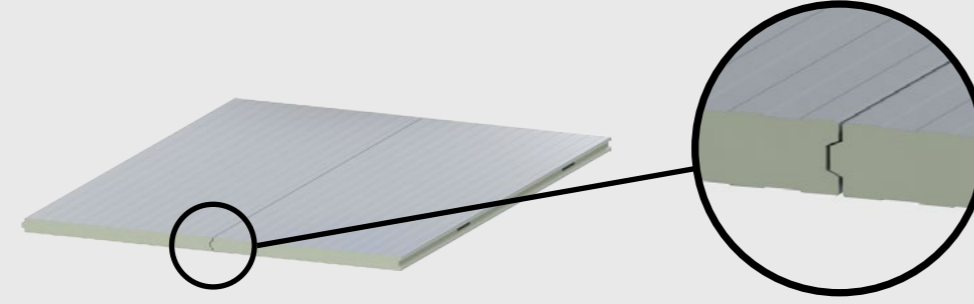


▶ Duvar & Tavan Paneli



▶ Zemin Paneli

## ▶ Panel Geçme Detayı



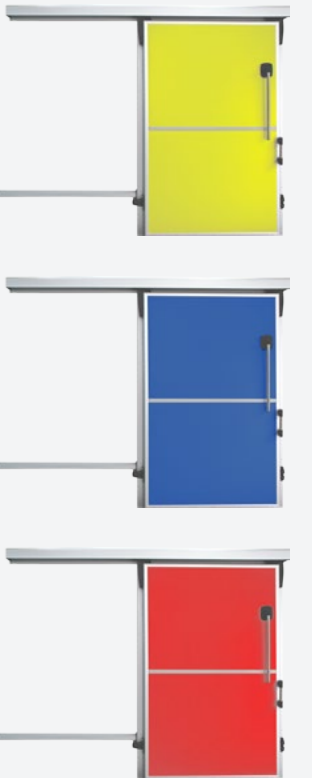
Panel Genişliği	116 cm
Max. Panel Uzunluğu	13,5 m
Panel Kalınlığı	6 cm - 8 cm - 10 cm - 12 cm - 15 cm - 20 cm
Panel Yoğunluğu (DANSİTE)	40 - 42 kg/m <sup>3</sup>
Kaplama Türleri	Polyester - PVC - CrNi - Plywood
Birleşim Türü	Kilitli
Renk	RAL9002
Yalıtım	Poliüretan
Sac Kalınlığı	0,50 mm

# soğuk depo kapıları

**SOĞUK HAVA DEPOLARI İÇİN  
GEREKEN ÇEŞİTLİ  
ÖZELLİKTEKİ KAPILAR  
TAMGÜÇ PANEL & SOĞUTMA  
TARAFINDAN ULUSLARARASI  
STANDARTLARA UYGUN  
OLARAK ÜRETİLMEKTEDİR.**

## Sürgülü Soğuk Depo Kapısı

- ▶ Isı yalıtımının gerekli olduğu her türlü ortamda kullanılmaya uygundur.
- ▶ Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.
- ▶ Açıldığı zaman size sağladığı geniş alan sayesinde rahatlıkla forklift veya el forklifti kullanarak mal sevkiyatı yapabilirsiniz.
- ▶ Kapandığı zaman ise ray sistemindeki özel gizli kilitler sayesinde kapı kanadı hafifçe düşerek monte edildiği panele yapışır ve ısı yalıtımı sağlayarak ısı köprülerinin oluşmasını engeller.
- ▶ Üretim sırasında kullanılan kalın alüminyum profiller, paslanmaz kollar ve kompozit plastik aksesuarlarla tam dayanıklılık sağlanmış olur.
- ▶ Sağa veya sola kaydırma prensibi ile tek kanat olarak çalışmaktadır.
- ▶ Sürgülü kapılar kullanılacak ortama göre; 8 cm -10 cm ve 12 cm kanat kalınlıklarında üretilebilmektedir.
- ▶ Kapı yüzey kaplamaları arasında izolasyon malzemesi olarak 40 - 42 kg/m<sup>3</sup> (dansite) yoğunlukta yüksek basınçta poliüretan enjekte edilmektedir.
- ▶ Kapı kanadı tek noktadan monoblok baskılı olarak üretilmektedir.
- ▶ Kapı yüzey malzemesi isteğe ve kullanım prosesine bağlı olarak Polyester kaplı galvaniz sac, PVC kaplı galvaniz sac ve Cr-Ni sac olarak üretilebilmektedir.



# Monoraylı Soğuk Depo Kapısı



## Menteşeli Soğuk Depo Kapısı

- ▶ Isı yalıtımının gerekli olduğu her türlü ortamda kullanılmaya uygundur.
- ▶ Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.
- ▶ Sağa veya sola açılma prensibi ile tek kanat olarak çalışmaktadır.
- ▶ Menteşeli kapılar kullanılacak ortama göre; 8 cm - 10 cm ve 12 cm kanat kalınlıklarında üretilebilmektedir.
- ▶ Dıştan kilit sistemi ve içten panik butonlu açma kolları standarttır.
- ▶ Kapı yüzey kaplamaları arasında izolasyon malzemesi olarak 40 - 42 kg/m<sup>3</sup> (dansite) yoğunlukta yüksek basınçta poliüretan enjekte edilmektedir.
- ▶ Kapı kanadı tek noktadan monoblok baskılı olarak üretilmektedir.
- ▶ Kapı açıldığında yere sürtünmeyi engelleyen kalkar menteşe kullanılmaktadır.
- ▶ Kapı yüzey malzemesi isteğe ve kullanım prosesine bağlı olarak Polyester kaplı galvaniz sac, PVC kaplı galvaniz sac ve Cr-Ni sac olarak üretilebilmektedir.



## Tek ve Çift Kanatlı Servis Kapıları (Flip-Flap)

- ▶ Panele ve duvara monte edilebilir tek kanatlı ve çift kanatlı Servis kapıları, her iki yönde 180 derece kanatları açılabilen ve gerektiğinde daimi açık durabilen, 40 mm kanat kalınlığında, 40 - 42 kg/m<sup>3</sup> (dansite) yoğunlukta yüksek basınçta poliüretan dolgulu, pencereless veya pencereless, servis geçişlerinde ve işletme geçişlerinde kullanılan kapılardır.
- ▶ Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.
- ▶ Tek kanatlılar 70x170 cm başlayıp 100x250 cm net geçişe kadar üretilebilmektedir.
- ▶ Çift Kanatlılar ise 200x250 cm net geçişe kadar üretilebilmektedir.





## GIDALARIN ISIL KARAKTERİSTİKLERİ VE DEPOLAMA KOŞULLARI

Gıda Malzemesinin Cinsi-Tanımı	Muhafaza Sıcaklığı(°C)	Oda Nemi (%)	Takribi Muhafaza Süresi(*)	İçindeki Su Miktarı (% Ağırlık)	Donma Noktası (°C)	Isınma Isısı Kcal/Kg (°C)	Donmadan Önce	Donmadan Sonra	Donma Isısı (Kcal/Kg)
Armut-Normal-Yeşil	0	90-95	1-2H	74	-1	0,79	0,42	59,4	
Ananas-Olgun-Taze	7	85-90	2-4H	85	-1	0,88	0,46	68,3	
Ayva	0(-)	90	2-3A	85	-2	0,88	0,46	68,1	
Bal	≤+10	-	1 S(+)	18	-	0,34	0,26	13,6	
Balık-Taze	(-1)/(+2)	90-95	5-15G	60-80	-2,2	0,7-0,9	-	50-68,3	
Balık-Dondurulmuş	(-23)/(-29)	90-95	6-12A	62-85	-	-	(-38)-0,45	50-68,3	
Balık-Salamura (Tuzlu)	(+4)/(+10)	90-95	10-12A	-	-	0,76	0,41	56	
Barmya-Taze	(+7)/(+10)	90-95	7-10G	90	-2	0,92	0,47	72	
Bezelye-Yeşil	0	95	1-3H	74	-0,6	0,8	0,42	59,2	
Ciğer-Taze	0/+1	90	1-5G	70	-1,7	0,76	-	56	
Ciğer-dondurulmuş	(-12)/(-18)	90-95	2-4A	70	-1,7	-	0,41	56	
Çikolata	(-18)/(+1)	40	6-12A	1	-	0,21	0,2	0,8	
Çilek-Taze	0(-)	90-95	5-7G	90	-0,8	0,92	0,47	72,1	
Domates-Yeşil	(+13)/(+21)	85-90	1-3H	93	-0,6	0,95	0,48	74,5	
Domates-Kızarmış	(+7)/(+10)	85-90	4-7G	94	-0,5	0,95	0,48	75,2	
Dondurma	(-25)/(-29)	-	3-20A	63	-5,6	0,71	0,39	50,4	
Elma-Golden	(-1)/(+4)	90	3-8A	84	-1,1	0,88	0,45	67,2	
EkmeK-Ambalajlı	-18	-	3-13H	32-37	-	0,48	0,31	25,6-29,6	
Enginar	0(-)	90-95	1-2H	84	-1,5	0,87	0,45	67,2	
Erik	0(-)	90-95	3-4H	86	-0,8	0,89	0,46	68,9	
Et-Siğir-Taze	0/+1	88-92	1-6H	62-77	-2	0,7-0,8	-	49,6-61,6	
Et-Siğir-donmuş	(-18)/(-23)	90-95	9-12A	-	-	-	0,39-0,43	49,6-61,6	
Et-Kuzu-Taze	0/+1	85-90	5-12G	60-70	-2	0,68-0,76	-	48-56	
Et-Kuzu-Donmuş	(-18)/(-23)	90-95	8-10A	-	-	-	0,38-0,41	48-56	
Et-Dana-Taze	0/+1	90-95	5-10G	64-70	-2	0,71-0,76	0,39-0,41	51,5-56	
Greyfurt	(+10)/(+16)	85-90	4-6H	89	-1,1	0,92	0,47	71,3	
Havuç-Ambalajlı	0	98-100	4-6H	88	-1,4	0,91	0,46	70,5	
Hindi	0	95	2-3H	93	0(-)	0,95	0,48	74,5	
Ispanak	0	95	10-14G	93	0(-)	0,95	0,48	74,5	
İncir-Kuru	0/+4	50-60	9-12A	23	-	0,39	0,27	18,4	
İncir-Taze	0(-)	85-90	7-10G	78	-2,5	0,83	0,44	62,5	
Istakoz	(+5)/(+10)	deniz suyunda	uzun süre	79	-2,2	0,84	0,44	63,2	
Kab. Deniz Hayv. -Taze	0,5	95-100	5-8G	80-87	-2,5	0,84-0,90	-	64-70	
Kab. Deniz Hayv. - Donmuş	(-18)/(-29)	90-95	3-8A	-	-	-	0,44-0,46	64-70	
Kara Lahana	0	90-95	1-2H	87	0,5	0,89	0,46	69,5	

Karides	(-1)/(+1)	95-100	12-14G	76	-2,2	0,81	0,43	60,8	
Karpuz	(+4)/(+10)	80-90	2-3H	93	-0,4	0,95	0,48	74,5	
Kabak	0/+4,5	85-95	5-14G	94	-0,5	0,96	0,48	75,3	
Kayısı-Zerdali	0	90	1-2H	85	-1,1	0,88	0,46	68	
Karnabahar	0	95	2-4H	92	-1	0,94	0,48	73,7	
Kavun	(+7)/(+10)	90-95	3-4H	93	-1	0,95	0,48	74,5	
Kavun-Kışık	(+7)/(+10)	90-95	4-8H	-	-	0,95	0,48	74,5	
Kereviz	0	95	2-4A	94	-0,5	0,95	0,48	75,6	
Kiraz-Sert	-1	90-95	2-3H	80	-2	0,84	0,44	64	
Kuş üzümü-Taze	0(-)	90-95	10-14H	85	-1	0,88	0,45	67,2	
Krema/Kaymak	-26	-	birkaç ay	73	-	0,78	0,42	58,2	
Lahana	0	90-95	3-4A	92	-1	0,94	0,47	73,9	
Limon	0/+10	85-90	1-6A	89	-1,4	0,92	0,47	71,2	
Mandalina	0/+3	85-90	2-3H	87	-1,1	0,9	0,46	69,2	
Mantar-Taze	0	90	3-4G	91	-1	0,93	0,47	72,8	
Margarin	2	60-70	1 S(+)	16	-	0,33	0,25	12,8	
Marul	0	95	2H	95	0(-)	0,96	0,48	76,2	
Maydanoz	0	95	1-2A	85	-1	0,88	0,46	68	
Maya (hamur)	0(-)	-	-	71	-	0,77	0,42	56,8	
Muz-Taze	0	95	4-8G	74	-0,6	0,79	0,42	59,2	
Meyve-Dondurulmuş	(-18)/(-23)	90-95	6-12A	-	-	-	-	-	
Muz	15	85-95	8-10G	75	-1	0,8	0,43	60,5	
Nar	0	90	2-4H	82	-3	0,86	0,45	65,7	
Patates-Taze	(10)/13	90	2A	81	-0,6	0,85	0,44	65	
Patates-Son Ürün	(3)/10	90-95	5-8A	78	-0,7	0,83	0,44	62,4	
Patlıcan	(7)/10	90-95	7-10G	93	-1	0,95	0,48	74,5	
Portakal	0/9	85-90	3-12H	87	-1	0,9	0,46	69,7	
Portakal suyu	(-1)/2	-	3-6H	89	-	0,92	0,47	71,3	
Peynir	(-1)/4	65-70	6-12A	30-60	(-10)/-15	0,5	0,31	30	
Pırasa	0	95	1-3A	85	-0,7	0,88	0,46	68,1	
Salatalık	(10)/13	90-95	10-14G	96	-0,5	0,97	0,49	76,8	
Soğan-Kuru	0	65-75	1-8A	88	-1	0,91	0,47	70,4	
Soğan-Taze	0	95	3-4H	89	-0,9	0,92	0,47	71,3	
Sosis	0	85	1-3H	56	-1,7	0,65	0,37	44,3	
Süt-Pastorize	0/1	-	2-4A	87	-0,6	0,9	0,46	70	
Süt Tozu	(7)/21	düşük	6-9A	2_3	-	0,22	0,22	2,4	
Şeftali	0(-)	90	2-4H	89	-1	0,92	0,47	71,3	
Tatlı Patates	13/16	85-90	4-7A	69	-1,3	0,76	0,41	55,2	

H: Hafta A: Ay G: Gün S: Sene

Yukarıdaki tablo bilgileri TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayın No: 115'den alınmıştır.



# Soğutma Üniteleri

- ▶ **SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ**
- ▶ **ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA ÜNİTELERİ**
- ▶ **MERKEZİ SİSTEM SOĞUTMA ÜNİTELERİ**



## Split Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş muhafaza depoları ve teşhir ürünleri şartlarına uygun olarak geniş soğutma kapasitesi aralıklarında üretilir. Hermetik, Scroll veya Semi Hermetik kompresörlü olarak üretilebilmektedir. Hava soğutmalı kondenserlidir. Özel dizayn ve akustik izolasyon ekipmanları sayesinde çok düşük ses seviyesinde çalışmaktadır. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.



## Endüstriyel Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş muhafaza depoları ve teşhir ürünleri şartlarına uygun olarak yüksek soğutma kapasitesinde üretilir. Semi Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.

Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.



## Merkezi Sistem Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş soğuk hava depoları ve market reyonları şartlarına uygun çok geniş kapasite aralığında üretilmektedir. Proje bazında özel olarak da tasarlanabildiği için çok fonksiyonlu soğutma ihtiyaçlarına cevap verebilmektedir. Scroll veya Semi Hermetik kompresörler ses yalıtımı yapılmış bir kabin içerisinde çalıştıklarından oldukça düşük ses seviyelerine sahiptir. Ses yalıtımlı kabin dış hava şartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.



# Uzaktan İzleme Sistemi

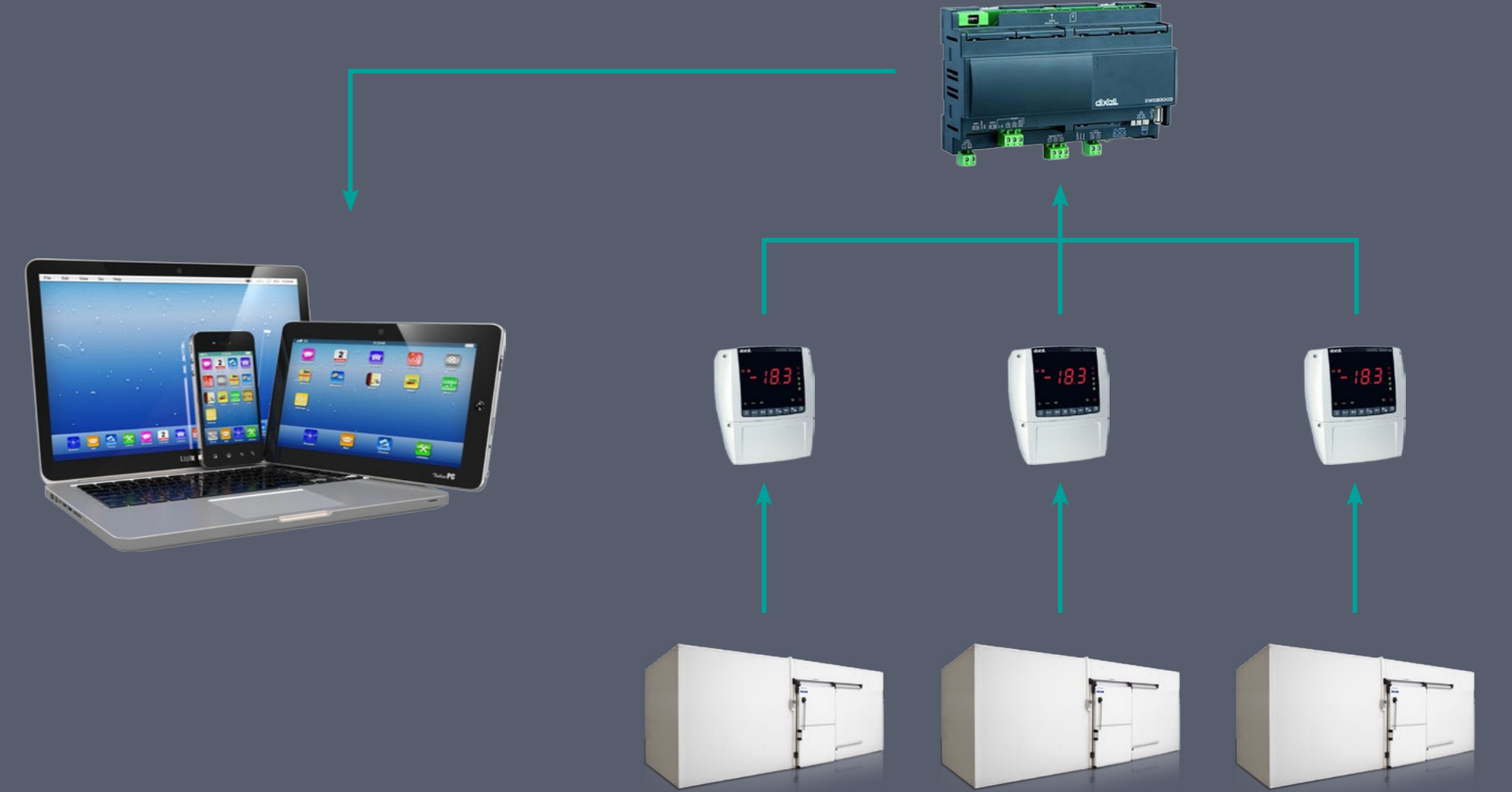
Uzaktan izleme sistemi ile dünyanın neresinde olursanız olun internet üzerinden pc, tablet ve akıllı telefonlarınızdan canlı olarak tesisiniz ile ilgili birçok veriyi görüntüleyebilir ve birçok noktaya uzaktan müdahale edebilirsiniz. Herhangi bir alarm durumunda sistem sizi sms, e-posta, faks yolu ile bilgilendirir.

Bazı alarm durumlarına uzaktan izleme sistemimizle müdahale edebilir ve sorunu uzaktan tek bir hareketle giderebilirsiniz. Ayrıca soğuk depolarınız ile ilgili geçmişe yönelik veriler saklanır ve istediğiniz zaman farklı rapor ve grafiklerle bu verileri görüntüleyebilirsiniz.

Müşterilerimizin istek ve ihtiyaçlarına bağlı olarak izleme modülü, isterlerse kendi tesislerinde veya TAMGÜÇ PANEL&SOĞUTMA Uzaktan İzleme Birimi tarafından izlenecek şekilde kurulabilmektedir.

## UZAKTAN İZLEME SİSTEMLERİ HANGİ İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAR?

- ▶ Canlı olarak tüm depolarınızın sıcaklık derecelerini görebilirsiniz
- ▶ Geriye Dönük Bilgi Kayıt'ı alma imkanı sağlar (grafik, excel, txt)
- ▶ Cihazları kısa yolla on, off, def, enerji tasarrufu modu, tuş kilidi modlarına geçirme imkanı sağlar
- ▶ Dijital termostatların parametre ve tüm ayarlarını değiştirme imkanı sağlar
- ▶ Geriye dönük alarm kaydı ve online alarmları görme ve takip etme imkanı sağlar
- ▶ Herhangi bir alarm durumunda mail, faks, sms yolları ile bilgi iletimini sağlar
- ▶ Cihaz bağlantı tesisatını test edebilme imkanı sağlar
- ▶ Dijital termostatları gruplandırabilme imkanı sağlar





# soğuk depo rafları



## Alüminyum Soğuk Depo Rafları

EN	BOY	YÜKSEKLİK	EN	BOY	YÜKSEKLİK
90	36	160	90	46	160
100	36	160	100	46	160
110	36	160	110	46	160
120	36	160	120	46	160
130	36	160	130	46	160
140	36	160	140	46	160
150	36	160	150	46	160
160	36	160	160	46	160
170	36	160	170	46	160

Ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



## Krom Soğuk Depo Rafları

EN	BOY	YÜKSEKLİK	EN	BOY	YÜKSEKLİK
76	36	160	76	36	180
91	36	160	91	36	180
107	36	160	107	36	180
122	36	160	122	36	180
137	36	160	137	36	180
152	36	160	152	36	180
183	36	160	183	36	180

EN	BOY	YÜKSEKLİK	EN	BOY	YÜKSEKLİK
76	46	160	76	46	160
91	46	160	91	46	160
107	46	160	107	46	160
122	46	160	122	46	160
137	46	160	137	46	160
152	46	160	152	46	160
183	46	160	183	46	160

## Hijyen Aksesuar

*Soğuk hava depolarında panel birleşim detaylarında tercihen sac aksesuar yerine kullanılan elastik yapıdaki bu aksesuarlar steril ortamlarda hijyeni sağlamak amacı ile kullanılan iç bükey aksesuarlardır. Hijyen aksesuarlar sayesinde kenar ve köşelerde oluşan birikintileri engeller, panel birleşim bölgelerinden ısı kaybını önler ve HACCP standartlarına uygun hijyenik ortamı sağlar.*



## Nemlendirme Cihazları



Adyabatik Nemlendirme Cihazı

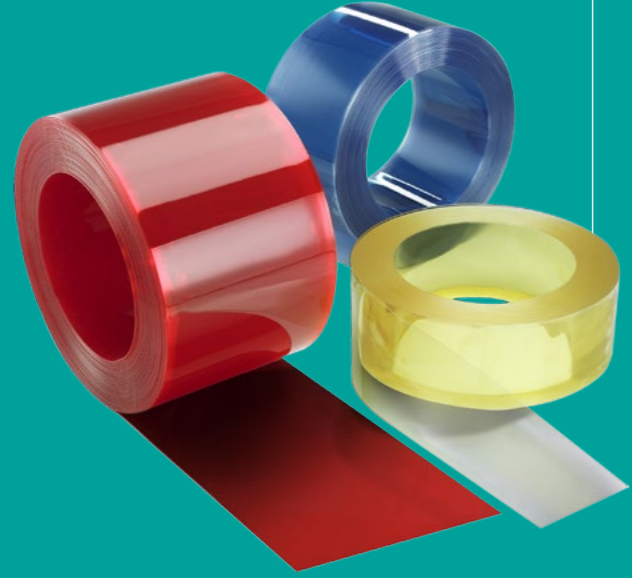
Adyabatik nemlendiriciler, santrifüj disk yardımı ile suyu atomize ederek sis halindeki nemli havayı ortama üflemede ve özellikle soğuk muhafaza depoları için en uygun nemlendirmeyi sağlamaktadır. Su beslemesi ile çalışmaya başlar, nemlendirme sonunda su tankı tamamen otomatik boşaldığından su içindeki hızla çoğalabilecek bakteriler mümkün olmaz ve maksimum hijyen sağlar.



Ultrasonik Nemlendirme Cihazı

Atmosfer kontrollü (CA), ultra düşük oksijen (ULO), geleneksel soğuk odalar ve nem ihtiyacı alanlar için tasarlanmıştır. Suyu üstün piezo kristal teknolojisi ile gerçek buhara çevirir. Şebekeden verilen suyu aynı sıcaklık ile buharlaştırır.

## PVC Şerit Perde



PVC Şerit Perdeler, kullanılacak sıcaklık değerine, uygulama yapılacak bölgenin özelliklerine ve kullanım amacına göre çeşitlilik göstermektedir. Şeritleri standart, takviyeli, polar ve renkli perde olmak üzere dört çeşittir. Şeritler 20 cm, 30 cm, 40 cm eninde; 2 mm, 3 mm ve 4 mm kalınlığında olabilmektedir. Şerit seçimi, kapının ya da uygulanacak yerin enine, boyuna, kullanım amacına ve altından geçecek malzeme veya araca göre değişiklik gösterir.



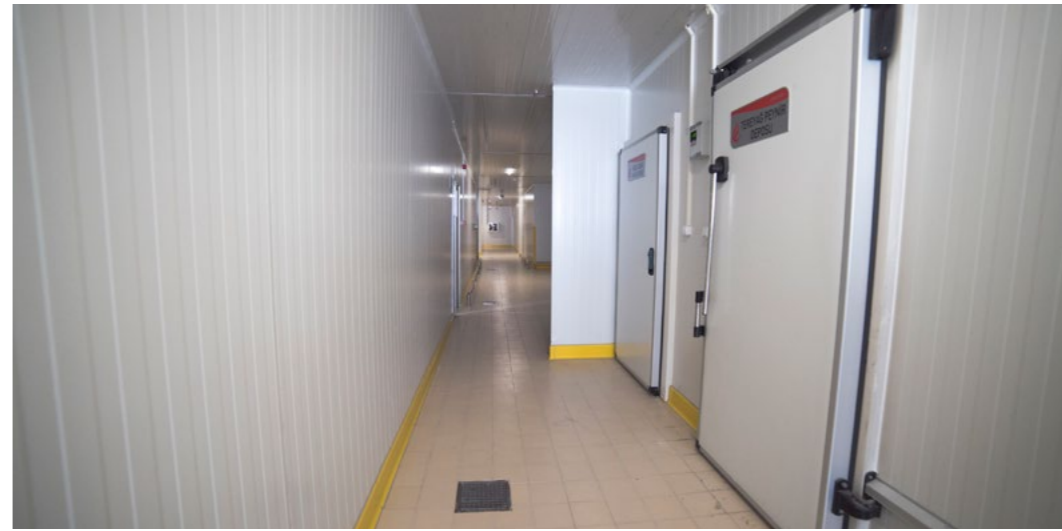
İLK GÜNKÜ GİBİ TAPTAZE ÜRÜNLER İÇİN  
**uygulama alanlarımız**

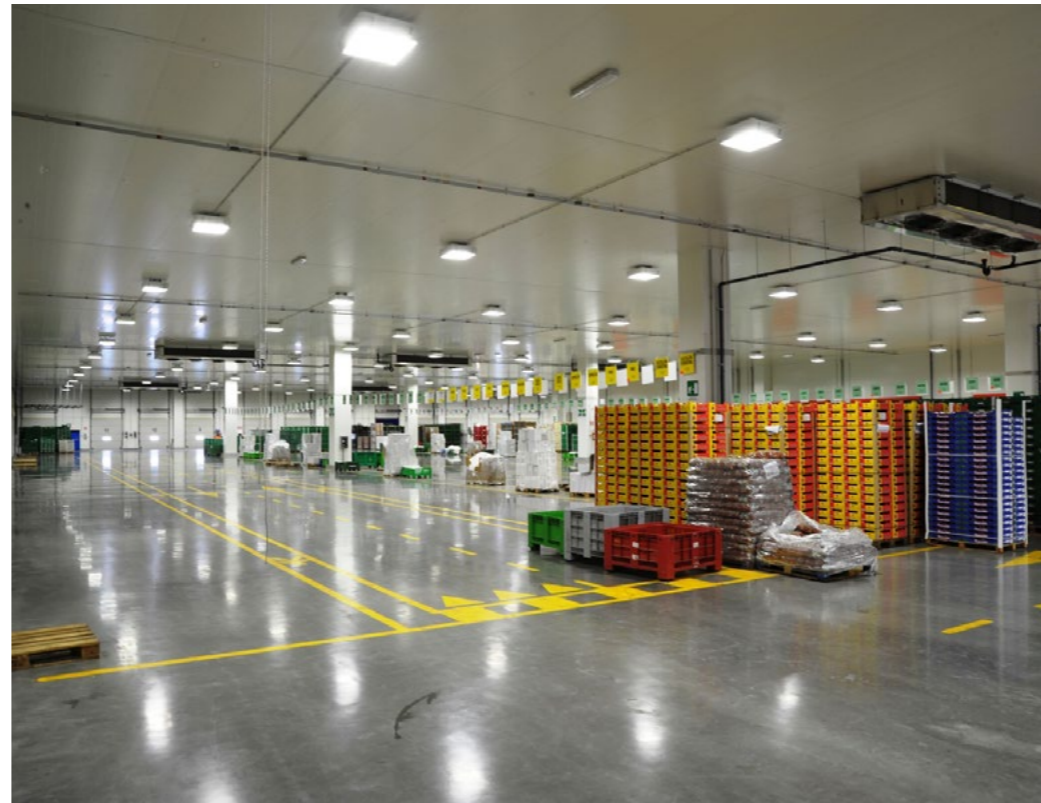












# REFERANSLARIMIZ

## BİZİ ONLARA SORUN

1. KOMANDO TUGAYI  
2. HAVA İKMAL ANA BAKIM MERK. KOMUTANLIĞI  
21. ANA İKMAL MERKEZİ KOMUTANLIĞI  
A101 KAYSERİ ANA DEPO MERKEZİ  
A101 TOKAT ANA DEPO MERKEZİ  
ABDULLAH MEYDANI ÖĞRENCİ YURDU  
ACET ET MARKET  
ADAMER GIDA  
AĞAÇALTI RESTORANT  
AĞBABA BESİCİLİK  
AHİ GROSS  
AHİ MARKET  
AHMET BALDÖKTÜ YATILI YURDU  
AKAR MARKET A.Ş.  
AKEREN GIDA  
ALBA MARKET  
ALİŞAN TAVUKÇULUK  
ALNES DIŞ TİCARET  
ALTANLAR MEYVE SEBZE  
ALTINKÖŞE ET VE ŞARKÜTERİ  
ANATAMİR BAKIM KOMUTANLIĞI  
ANGOLA DIŞ TİCARET  
ANTEPLİOĞLU BAKLAVA  
ARSLANOĞLU MARKET  
ASDEM PASTANESİ  
ASLAN YUMURTACILIK  
AS-MAR MARKET  
AŞIROĞULLARI KASABI  
ATEŞ ET SİTESİ  
AYDIN ET SİTESİ  
AYGÜL AVM MARKET

AYTEMİZ AKARYAKIT  
BAĞDAT PÖÇ TANDIR  
BAHANE UNLU MAMÜLLERİ  
BAHÇECİGİL MEYVE SEBZE  
BAKIRCILAR SOĞUK HAVA DEPOSU  
BAYRAKTAR MARKET  
BAYRAM MARKET  
BEDİR TOPTAN GIDA - CEBEL BAYI  
BEĞENDİM MARKET  
BENİAN PASTANESİ  
BEYDİLLİ YATILI ÖĞRENCİ YURDU  
BEYZA BAHARAT  
BEZİRCİOĞLU MANTI  
BILLUR KAHVECİSİ  
BİMAR BİZİM MARKET  
BİRCAN AKARYAKIT  
BİRLİK MARKET  
BİZİM ET SİTESİ  
BİZİM EV RESTORANT  
BİZİM KASAP  
BİZİM MARKET  
BOĞAZLIYAN ŞEKER FABRİKASI  
BORHANLAR MARKET  
BORSA MARKET  
BOSTAN MARKET  
BOZOK ÜNİV.- BOĞAZLIYAN M.Y.O.  
BUKET PASTANESİ  
BURALP TAVUKÇULUK  
BÜNYAN DEVLET HASTANESİ  
CANDAN MEYVE SEBZE  
CANDY MARKET

CANIM CİĞERİM TANTUNİ  
CANLAR MARKET  
CANSU GIDA - YÖRSAN BAYI  
CAN ET ŞARKÜTERİ  
CESUR ET KASABI  
CİHAN MARKET AVM  
CİHAN MARKET  
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ  
ÇAĞRI MARKET  
ÇALIŞKANLAR MARKET  
ÇARDAK CAFE  
ÇARŞI MARKET  
ÇELEBİLER MARKET  
ÇELİKTAŞ MEYVE SEBZE  
ÇINAR ET KASABI  
DALKILIÇ MARKET  
DANACI PETROL  
DEM-ET ŞARKÜTERİ  
DEM TURŞU ŞALGAM  
DENİZ BOTANİK ÇİÇEKÇİLİK  
DENİZ ENDÜSTRİYEL - ASMA Y DONDURMA  
DENİZ ŞARKÜTERİ  
DESIGNMOB MOBİLYA  
DİLARA MARKET  
DİMA MARKET  
DİP 10 MARKET  
DİREK MEYVE SEBZE  
DİRİLER GIDA  
DİVAİSİB TERMAL OTEL  
DOĞANLAR ŞARKÜTERİ  
DOLGUN TAVUKÇULUK  
DORSE MARKET  
DORUK KAĞIT  
DÖNERCİ HACI BABA-TAHA ET  
DURMAZLAR MARKET  
DURU SÜT- DOĞAL DÜNYA SÜT ÜRÜNLERİ

EGEMEN TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK  
ELİKA CAVE SUİTES  
ELİT MARKET  
ELMACIOĞLU İSKENDER RESTORANT  
EMD CANGÜL GIDA- TORKU BAYI  
ENVAİ GURME ŞARKÜTERİ  
ERCİYES UNLU MAMÜLLERİ  
ERCİYES ÜNİV. ECZACILIK FAKÜLTESİ  
ERCİYES ÜNİV. GENOM VE KÖK HÜCRE MERKEZİ  
ERCİYES ÜNİV. PARAZİTOLOJİ A.B.D.  
ERCİYES ÜNİV. SAFİYE ÇIKRIKÇIOĞLU M.Y.O.  
ERDAĞ MARKET  
ERDEMLER KASABI  
ERGÜL MARKET  
EROĞLU MARKET  
ERPET PETROL  
ET BALIK SATIŞ MERKEZİ  
EVCİLER MARKET  
FARK-ET IZGARA  
FATMA BACI UNLU MAMÜLLERİ  
FERAH DONDURMA  
FEYZA GIDA - DANONE BAYI  
FIRSAT AVM  
FİDAN TAVUKÇULUK  
FM KAHVE - MAX COFFEE  
FONTEN MARKET  
GK UNLU MAMÜLLERİ  
GÖZDE ET KOMBİNASI  
GÖZDE ET PAZARI  
GÜL ÖĞRENCİ YURDU  
GÜLHİSAR PASTANESİ  
GÜMÜŞ PETROL SOĞUK HAVA DEPOSU  
GÜMÜŞ SİNİ UNLU MAMÜLLERİ  
GÜNBLUT MARKET  
HACI STEAK HOUSE  
HACILAR MEZBAHANESİ

HALMAR MARKET  
HAN-ET KASABI  
HİCRET MARKET  
HİSAR ÖĞRENCİ YURDU  
HİSARCİKLIOĞLU FEN LİSESİ  
HİSAR PETROL  
HUZUR MARKET  
İHSAN ŞAHİN GROSS  
İLDEM FATİH ÖĞRENCİ YURDU  
İLKUT MARKET  
İLOĞLU YAPI İNŞAAT  
İNANÇ GIDA  
İNCETÜRKMEN GIDA  
İNCİ AVM MARKET  
İNCİ PETROL  
İSKELE AVM MARKET  
İYİLİK ET KASABI  
KAAN MARKET  
KALAKENGER PEYNİRCİLİK  
KAMAN ZİYARET ÖĞRENCİ YURDU  
KAPTANOĞLU MARKET  
KARACA SUCUKLARI  
KASAP MUSTAFA  
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BEL. - BEF A.Ş.  
KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞT.HAST. MUTFAK  
KAYSERİ GROSS MARKET  
KAYSERİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ YEMEKHANESİ  
KAYSERİ MAHALLESİ- ERKEKOĞLU MİMARLIK  
KAYSERİ POLİSEVİ  
KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI A.Ş.  
KAYSERİ ULAŞIM A.Ş.  
KEMERLİ METAL  
KEMERLİ TARIM  
KFC RESTORANT  
KİRVE GIDA  
KOCADAĞ MARKET  
KOÇAK PİDE UNLU MAMÜLLERİ

KOÇER MEYVE SEBZE  
KOLSUZLAR ET KASABI  
KONYALI HACI USTA RESTORANT  
KOYUNCU AVM MARKET  
KOYUNCU BABA ÖĞRENCİ YURDU  
KÖYLÜM TAVUKÇULUK  
KULE MARKET  
KURDİK AVM MARKET  
LİDER TOPTAN MARKET  
LİFOS PASTANESİ  
LİTTLE CAESARS PIZZA  
MAĞAZA OFİS MARKET  
MAİDE PİDE  
MEHMET SUSAL ÖĞRENCİ YURDU  
MELİKGAZI BELEDİYESİ  
MELTEM AVM MARKET  
MERKEZ ERKEK ÖĞRENCİ YURDU  
METE GIDA- MEHMET CONAĞASI VE ORT. A.Ş.  
MİA MARKET  
MİMOZA GIDA  
MOLU SUCUK EVİM  
NAMLI PASTIRMA  
NARLIGÖL TERMAL OTEL  
NAZAR ET ŞARKÜTERİ  
NAZİFBEOĞLU TAVUKÇULUK  
NECİP CAN ÖĞRENCİ YURDU  
NEPA GROSS  
NOKTA MARKET  
NOKTA GROSS  
NURET ŞARKÜTERİ  
NURLULAR GIDA - ÜLKER KAYSERİ BAYI  
NURLULAR GIDA - ÜLKER KIRŞEHİR BAYI  
NURGÖL GROSS  
OĞUZHAN MARKET  
ONUR PASTANESİ  
OPERON CAFE  
OSMANLI TULUMBACISI

ÖMÜR TAVUKÇULUK  
ÖNDER PASTANESİ  
ÖNYUM YUMURTA  
ÖZÇAYLAR MEYVE SEBZE  
ÖZDANACI KURUYEMİŞ  
ÖZGE MARKET  
ÖZGÜL ŞARKÜTERİ  
ÖZGÜLEŞİR MARKET  
ÖZKONAK ÖĞRENCİ YURDU  
ÖZLER MARKET  
ÖZMEN ET VE ŞARKÜTERİ  
ÖZPOL MARKET  
ÖZSELAHOĞLU GIDA  
ÖZYIL UNLU MAMÜLLERİ  
PAPATYA MARKET  
PASTIRMACI GROSS  
PASTIRMACI MARKET  
PAŞADAYI EKMEK  
PLASSAN AMBALAJ  
PEYNİR MUTFAĞI  
RAMAZAN ÜNLÜ MEYVE SEBZE  
SABIHA SULTAN RESTORANT  
SADABAD DÜĞÜN SALONU  
SALKONAK GIDA  
SAMET ET SİTESİ  
SARAÇHANE GIDA  
SARAÇOĞLU MARKET  
SARAY PASTANESİ  
SAYINLAR GIDA - PINAR BAYI  
SERRA ECZA DEPOSU  
SEYİR RESTORANT  
SİMİTÇİ DÜNYASI  
SİVAS NUMUNE HASTANESİ  
SİVAS KÖFTECİSİ ALAADDİN USTA  
SOFRA MARKET  
SURBAN OTEL  
SÜZENER ET VE TAVUKÇULUK

ŞAHMAR MARKET  
ŞALVARLI ET BİSTRO  
ŞEKERPARE UNLU MAMÜLLERİ  
ŞEREFLIOĞLU MARKET  
TARİHİ KARAKÖY BÖREKÇİSİ  
TAŞ EKMEK FIRINI  
TAT-AL RESTORANT  
TEKİN MARKET  
TEKKAYA TURİZM  
TOMARZA YATILI BÖLGE OKULU  
TOMARZA ÖZEL ERKEK ÖĞRENCİ YURDU  
TURKA CENTER MARKET  
TURUNCU MARKET  
TÜRGEV VAKFI ÖĞRENCİ YURDU  
UĞURAY SÜT ÜRÜNLERİ  
UHUD GIDA  
USTAOĞLU MARKET  
ÜNAL SÜT ÜRÜNLERİ  
YAĞMUR MARKET  
YALÇIN MARKET  
YAŞAR BABA RESTORANT  
YAŞAR ET MARKET  
YAŞAR-ŞÜKRAN ETLİKÇİ ÖĞRENCİ YURDU  
YAYLA MARKET  
YAZSAN TARIM SOĞUK HAVA DEPOSU  
YENİ GROSS  
YEŞİLLİKÇİ HASAN  
YILDIZ ERKEK ÖĞRENCİ YURDU  
YILMAZTEKİN GIDA  
YOĞURTÇU HASAN  
YUSUF PAŞA ECZA DEPOSU  
YÖRESEL ANADOLU SOFRASI  
ZAFER TOPTAN GIDA - YÖRSAN BAYI  
ZEYTİNLİLER MARKET

Referanslarımızın tamamına [www.tamgucogutma.com.tr](http://www.tamgucogutma.com.tr) sayfasından ulaşabilirsiniz.





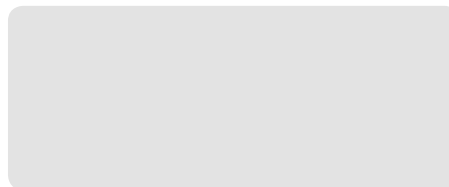
Organize Sanayi Bölgesi 55. Cadde No: 18 / KAYSERİ

TELEFON +90 352 333 22 44 / 333 22 55

FAKS +90 352 333 22 88

E-MAIL [info@tamgucsogutma.com.tr](mailto:info@tamgucsogutma.com.tr)

[www.tamgucsogutma.com.tr](http://www.tamgucsogutma.com.tr)



[www.kosgeb.gov.tr](http://www.kosgeb.gov.tr)

**Basım Tarihi:**

Mart 2017

**Basım Yeri:**

Adlive Ajans