

soğukdeposistemleri



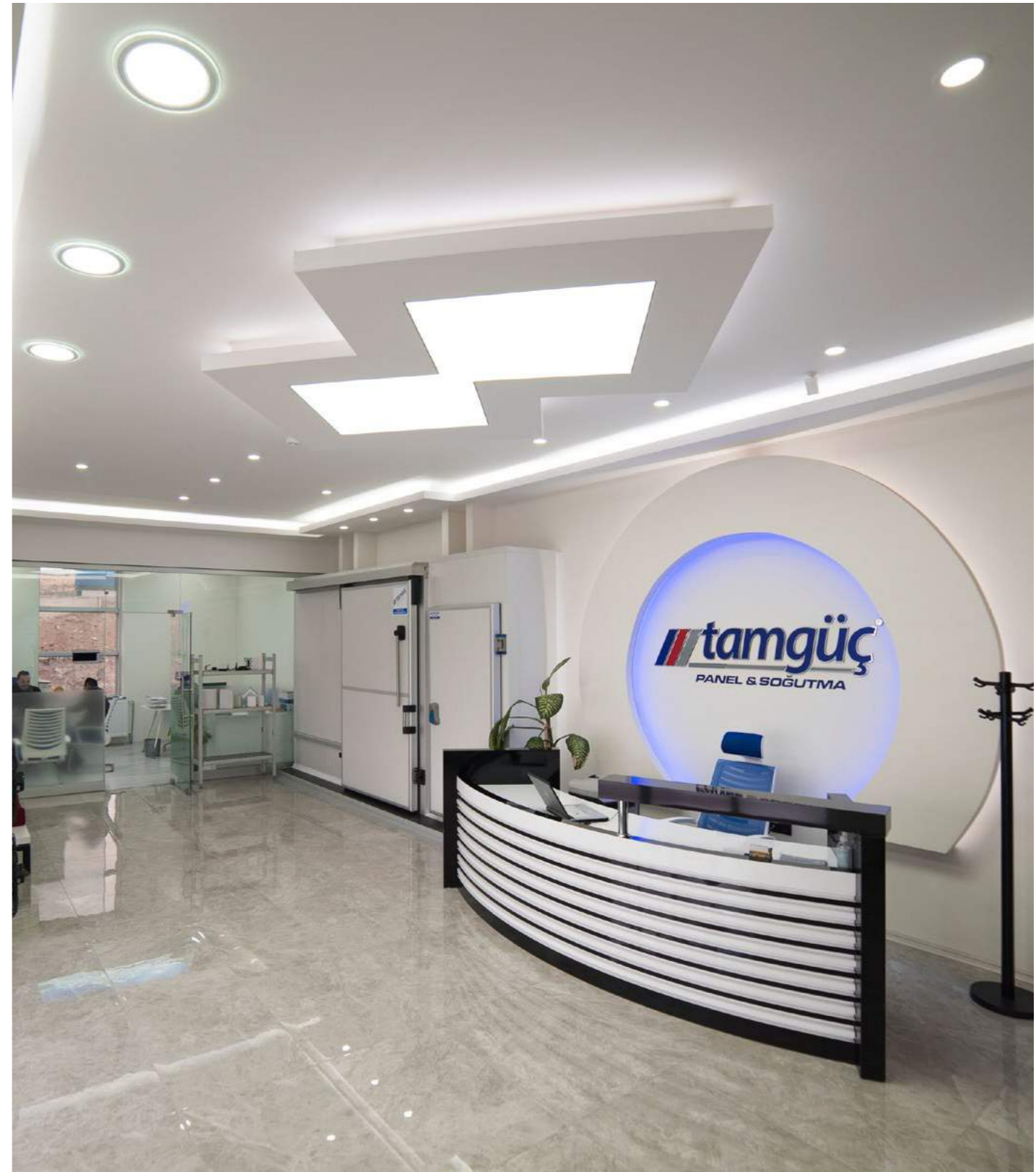
///tamgüç®
PANEL & SOĞUTMA



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.

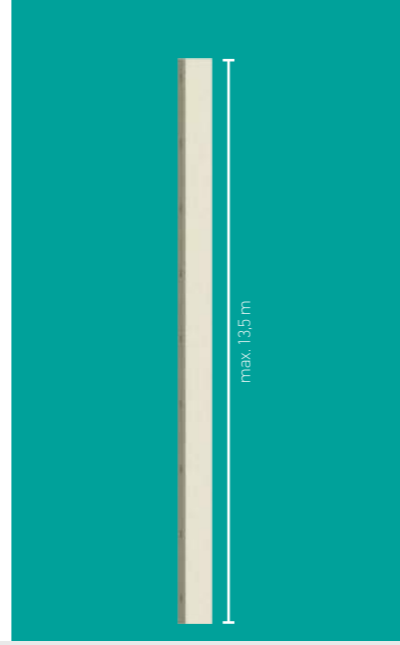
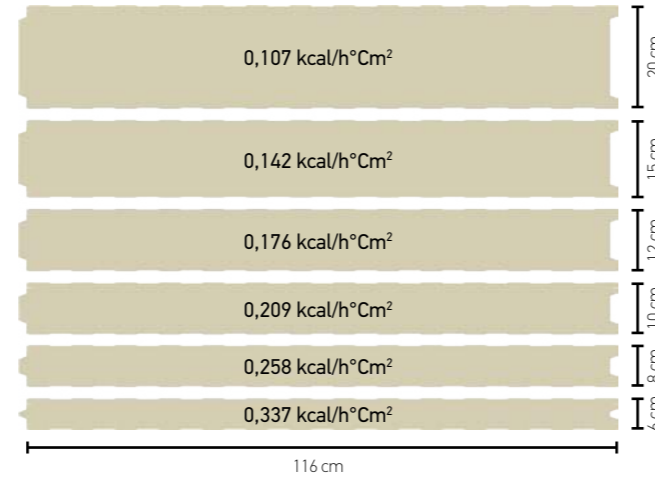
Paneller özel tasarlanmış eksantrik kilit sistem ile birbirine bağlanır. Kilit sistemi, panellerin yapılarının bozulmadan monte ve demonte edilmesini sağlar.

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.

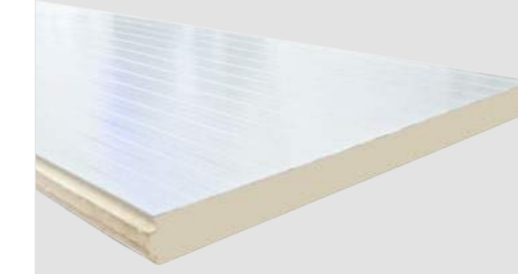
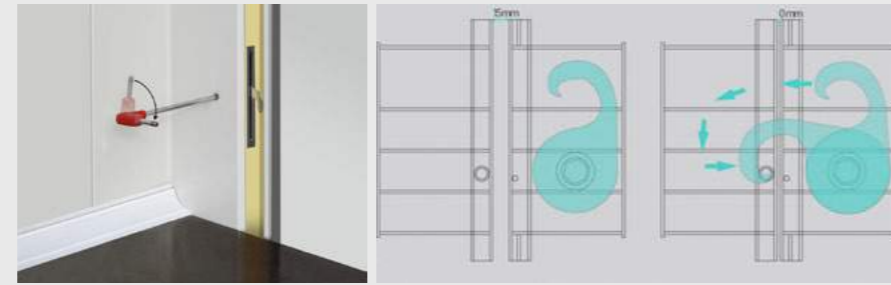
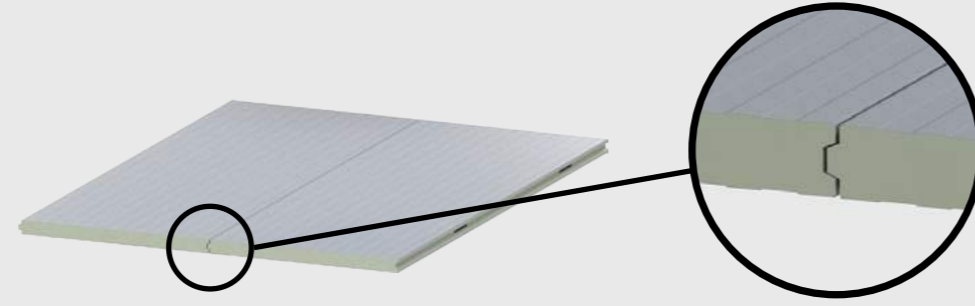
Duvar ve Tavan Panellerinin her iki yüzeyi 0,50 mm kalınlıkta polyester kaplı galvaniz iki sac arasına 40-42 kg/m³ (dansite) yüksek basınçta poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir.

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

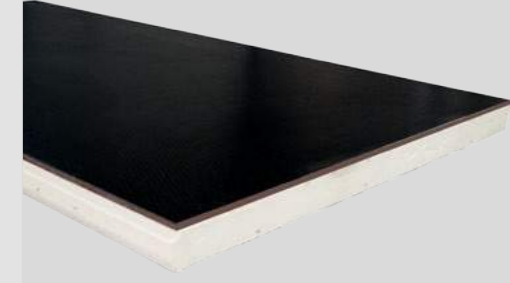
Zemin Panelleri 10 mm kalınlıkta üst yüzeyi altıgen dokulu orijinal huş ağacından mamül kaydırmaz plywood malzeme , alt yüzeyi ise 0,50 mm kalınlıkta polyester kaplı galvaniz sac arasına 40-42 kg/m³ (dansite) yüksek basınçta poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir. Ayrıca zemin panelleri isteğe bağlı olarak kaydırmaz Cr-Ni malzemeden de üretilebilmektedir.



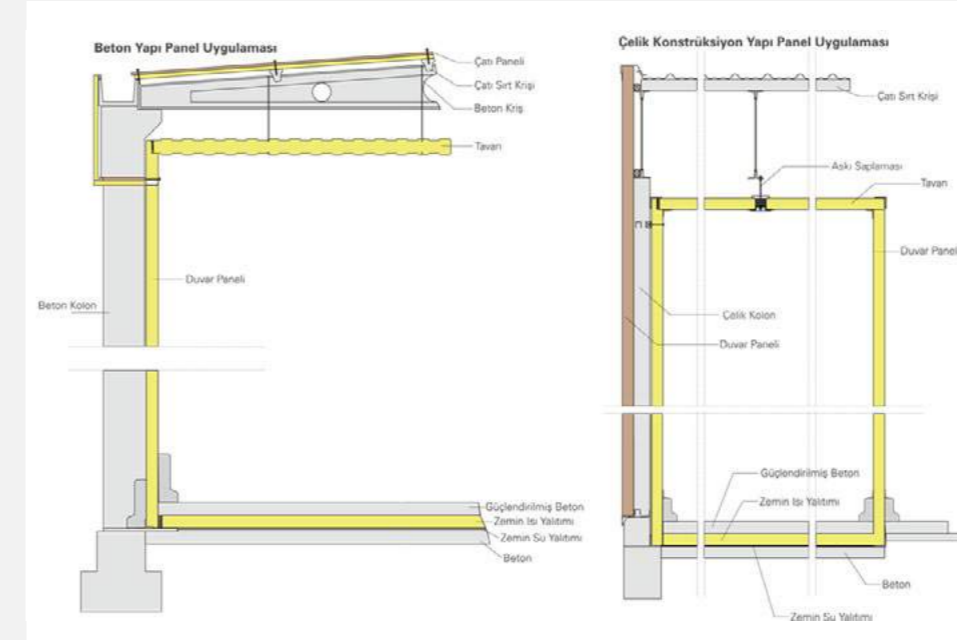
Panel Geçme Detayı



▶ Duvar & Tavan Paneli



▶ Zemin Paneli



Panel Geniřliđi	116 cm
Max. Panel Uzunluđu	13,5 m
Panel Kalınlığı	6 cm - 8 cm - 10 cm - 12 cm - 15 cm - 20 cm
Panel Yođunluđu (DANSİTE)	40 - 42 kg/m ³
Kaplama Türleri	Polyester - PVC - CrNi - Plywood
Birleşim Türü	Kilitli
Renk	RAL9002
Yalıtım	Poliüteran
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 üretilmektedir.
- ▶ Kapı yüzey kaplamaları arasında izolasyon malzemesi olarak 40 - 42 kg/m³ (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 üretilmektedir.



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/m³ (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/m³ (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 70×170 cm başlayıp 100×250 cm net geçişe kadar üretilebilmektedir.
- ▶ Çift Kanatlılar ise 200×250 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 kondenserdidir. 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 kondenserdidir.

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 çalıştılarından 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

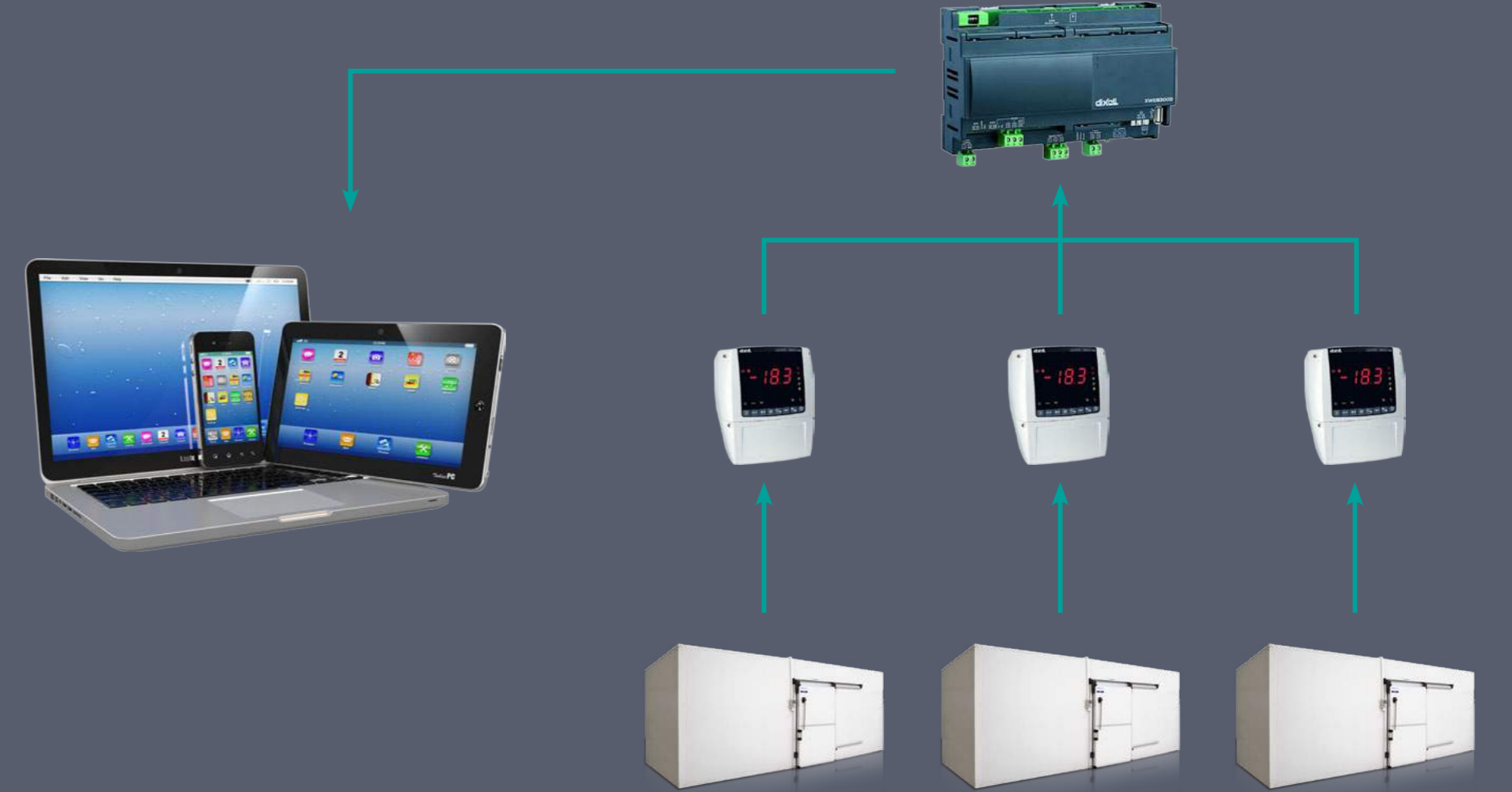
Uzaktan izleme sistemi ile dünyanın neresinde olursanız olun internet üzerinden pc, tablet ve akıllı telefonlarınızdan canlı olarak tesisiniz ile ilgili birçok veriyi görüntüleyebilir ve birçok noktaya uzaktan müdahale edebilirsiniz. Herhangi bir alarm durumunda sistem sizi sms, e-posta, faks yolu ile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

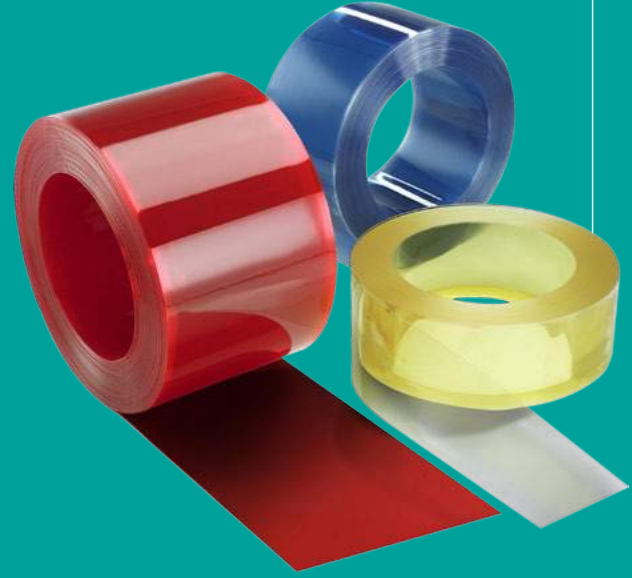
Adyabatik nemlendiriciler, santrifüj disk yardımı ile suyu atomize ederek sis halindeki nemli havayı ortama üflemede ve özellikle soğuk muhafaza depoları için en uygun nemlendirmeyi sağlamaktadır. Su beslemesi ile çalışmaya başlar, nemlendirme sonunda su tankı tamamen otomatik boşaldığından su içindeki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



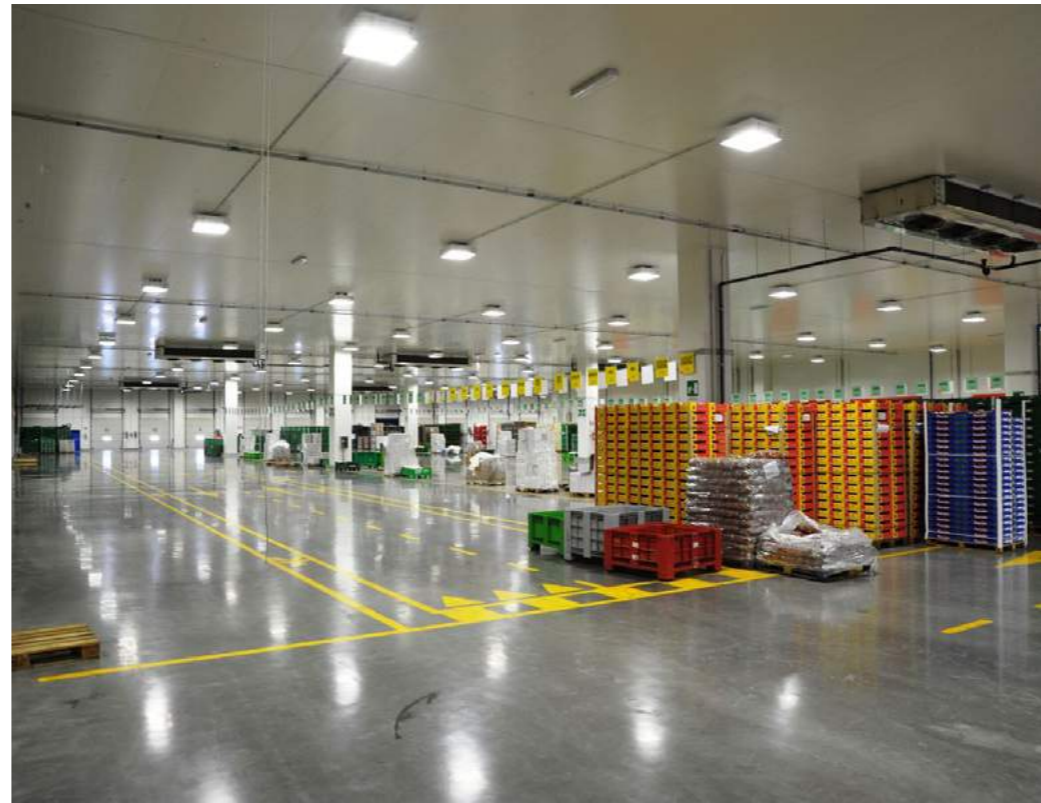
İLK GÜNKÜ GİBİ TAPTAZE ÜRÜNLER İÇİN
uygulama alanlarımız











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 İZGARA
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
ÖZSELAAMOĞLU 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.tamgucsoğutma.com.tr sayfasından ulaşabilirsiniz.



/// tamgüç®
PANEL & SOĞUTMA

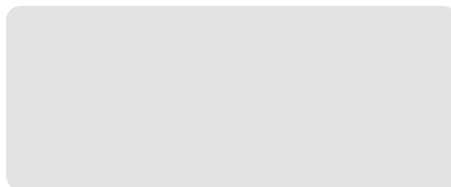
Organize Sanayi Bölgesi 55. Cadde No: 18 / KAYSERİ

TELEFON +90 352 333 22 44 / 333 22 55

FAKS +90 352 333 22 88

E-MAIL info@tamgucsogutma.com.tr

www.tamgucsogutma.com.tr



www.kosgeb.gov.tr

Basım Tarihi:

Mart 2017

Basım Yeri:

Adlive Ajans