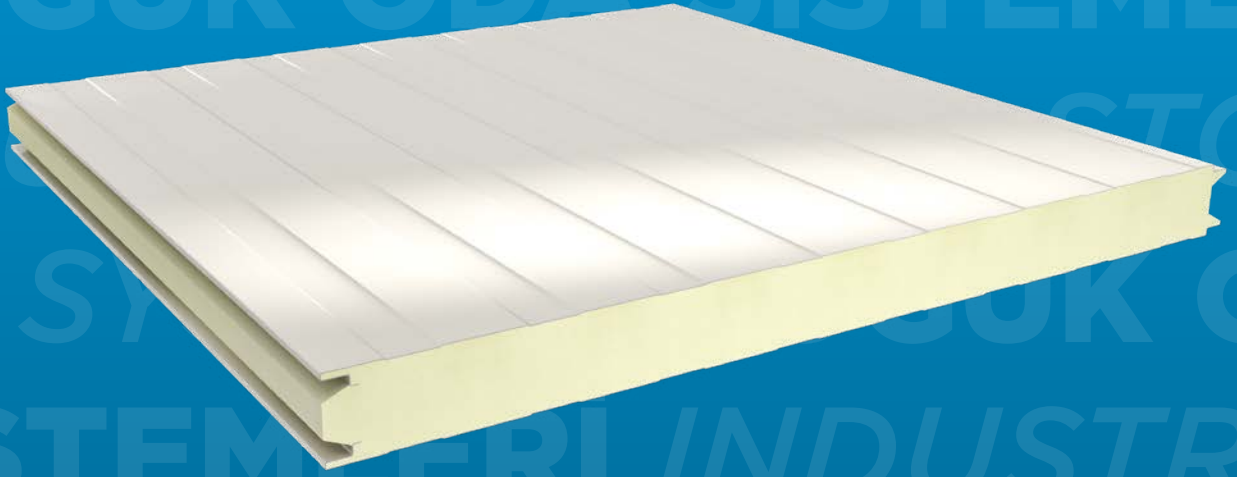




ÜRÜN KATALOĐU *PRODUCT CATALOG*



ENDÜSTRİYEL
SOĞUK DEPO SİSTEMLERİ
INDUSTRIAL COLD STORAGE SYSTEMS



HAKKIMIZDA / ABOUT US

Kurulduğu 1991 yılından bu yana hem kamuda hem de özel sektörde iş yaptığı alanlarda müşteri memnuniyetini ön planda tutarak kendini ispatlamış marka haline gelen firmamız danışmanlık, projelendirme, uygulama ve servis hizmetlerini en üst seviyede sunmaktadır.

Masas olarak hedefimiz firmamızın; müşterileri tarafından çok kaliteli hizmet verebilen, istikrarlı, güvenilir ve dürüst bir kurum olarak tanınmasıdır. Çalıştığımız sektörlerde standartları korumanın, onlara ulaşmak kadar zor olduğunun bilincindeyiz.

Masas olarak temel ilkelerimiz müşteri tatminini ve sürekliliğini sağlamak, mevcut teknolojiyle yüksek kaliteyi yakalamak, ticari amaçlarımızı sosyal sorumlulukların önünde görmemektir. Ayrıca yüksek standartta kaliteli ürün kavramı bizim için altın kuraldır. Firmamızın vazgeçilmezi olarak kabul ettiğimiz kalite ilkelerimiz doğrultusunda vizyonumuz; tüm müşteri, tedarikçi ve çalışanlarımızdan oluşan paydaşlarımızın, ilk tavsiye edeceği firma olmaktır.

Uzman satış ve pazarlama kadrosunun yanı sıra, bayi ve çözüm ortaklarını sürekli eğitip geliştiren firmamız, Türkiye sınırlarını aşarak 5 ülkede satış ve satış sonrası hizmetlerini temsilcilikleri aracılığı ile gerçekleştirmektedir.

Bulgaristan, Romanya, Gürcistan, Mısır ve Ürdün' de temsilcilikleri bulunan Masas, şu an 25'in üzerinde ülke ile dış ticaret yapmaktadır.

Endüstriyel Soğuk Depo Sistemleri hizmeti vermekteyiz. Masas olarak, sektöründe öncü konusunda deneyimli çözüm ortakları ile son kullanıcının karşılanmamış ihtiyaçlarını karşılayarak fark yaratmayı arzulamaktayız.

Since its establishment in 1991, our company, which has become a proven brand by prioritizing customer satisfaction in both the public and private sectors, offers consultancy, project design, application and provide services at the highest level.

As Masas, our aim is to; recognized by its customers as a stable, reliable and honest institution that can provide very high quality service. We are aware that maintaining standards in the sectors we work , is difficult to provide

As Masas, our basic principles are to ensure customer satisfaction and continuity, to achieve high quality with the current technology, and not to see our commercial goals in front of social responsibilities. In addition, the concept of high standard quality products is for us "the golden rule". Our vision in line with our quality principles, which we accept as indispensable for our company; To be the first company to be recommended by our stakeholders, consisting of all our customers, suppliers and employees.

Our company, which constantly trains and develops its dealers and solution partners, as well as its expert sales and marketing staff, carries out sales and after-sales services in 5 countries beyond the borders of Turkey through its representatives.

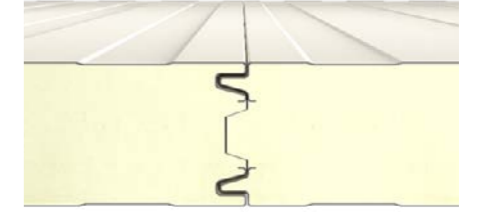
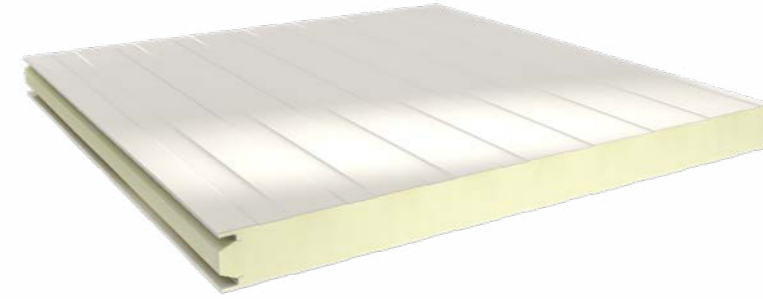
Masas, which has representations in Bulgaria, Romania, Georgia, Egypt and Jordan, Currently, it is doing foreign trade with more than 25 countries.

We provide Industrial Cold Storage Systems service. As Masas, we desire to make a difference by meeting the unmet needs of the end users with its solution partners who are pioneers in their field

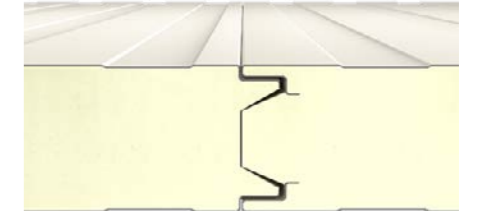
SOĞUK DEPO PANELLERİ COLD STORAGE PANELS



PANEL 1



PANEL 2



TAŞIMA TABLOSU / LOAD-SPAN TABLE

PUR / PIR YALITIMLI SOĞUK DEPO PANELİ				TEK AÇIKLIK YAYILI YÜK									
ÜST SAC	ALT SAC	PANEL KALINLIĞI	DERECE FARKI	AŞIK ARALIĞI (m)									
				3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
0,5	0,5	80	DIŞ : +20 İÇ : 0	173	128	102	85	73	64	57	46	38	32
		100		220	162	129	107	92	80	71	58	48	40
		120		267	196	156	129	111	97	86	70	57	48
		150	DIŞ : +30 İÇ : -20	312	230	184	156	132	116	103	90	74	61
		180		383	281	223	184	159	139	124	110	90	74
		200		431	315	249	223	177	155	139	124	100	83

ÜRÜN	YALITIM KALINLIĞI	DIŞ YÜZEY KALINLIĞI**	İÇ YÜZEY KALINLIĞI**	MİN. BOY	MAKS. BOY	ISI GEÇİRGENLİK KATSAYISI*	ISIL DİRENÇ*
	d	t	t	m	m	U	R
	mm	mm	mm			W/m ² K	m ² K/W
CP-SP CI-SP	80	0,5	0,4	2	12	0,27	3,68
	100		0,22			4,61	
	120		0,18			5,52	
	26		0,15			6,88	
	180		0,12			8,25	
	200		0,11			9,16	

SOĞUK DEPO KAPILARI

COLD STORAGE DOORS

SÜRGÜLÜ KAPILAR / SLIDING DOORS



- Yüksek yoğunluklu poliüretan dolgusu ile mükemmel thermal performans sağlar.
- Provides excellent thermal performance with high density polyurethane filling.
- Sağa veya sola kaydırma yöntemiyle tek kanat olarak çalışma özelliğine sahiptirler.
- It is transitional as a single wing with the right or left transition method.
- Eloksoallı alüminyum profiller ile yüksek mukavemet sağlar.
- Provides high strength with anodized aluminum profiles.

MENTEŞELİ KAPILAR / HINGED DOORS



- Monoblok yapısı ile ısı köprüsü oluşturmayacak şekilde üretilmektedir.
- It is produced in such a way that it does not form a thermal bridge with its monoblock structure.
- Hijyenik özelliklere sahip avrupa standartlarına uygun malzemeler ile üretilmektedir.
- It is produced with materials that comply with European standards with hygienic properties.
- Aşındırıcı özelliğe sahip dezenfektan ve kimyasallara karşı dayanıklı malzemeler ile üretilmektedir.
- It is produced with abrasive disinfectant and chemical resistant materials.

SOĞUK DEPO KAPILARI

COLD STORAGE DOORS

SEKSİYONEL KAPILAR / SECTIONAL DOORS



KANATLI SERVİS KAPILARI / SWING DOOR



SOĞUTMA CİHAZLARI

REFRIGERATING SYSTEMS

MONOBLOK SOĞUTMA CİHAZLARI / MONOBLOCK SYSTEMS



- Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.
- *Hermetic compressor and air-cooled condenser*
- Dış hava şartlarına uygun kasetleme ile üretilmektedir.
- *It is produced with tapes suitable for outdoor weather conditions.*

SPLİT SOĞUTMA CİHAZLARI / SPLIT SYSTEMS



SOĞUTMA CİHAZLARI

REFRIGERATING SYSTEMS

MERKEZİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ / CENTRAL SYSTEMS



- Soğutma ihtiyaçlarına çok fonksiyonlu olarak karşılayabilecek özelliklerdedir.
- *It provides the cooling needs with multi-functionality.*
- Proje ihtiyaçlarına göre özel olarak üretilmektedir.
- *It is produced specially according to the project needs.*
- Yarı hermetik veya vidalı kompresör ile üretilmektedir.
- *It is produced with semi-hermetic or Rotary-screw compressor.*

EVAPARATÖRLER / EVAPARATORS



ATMOSFER KONTROLLÜ SOĞUK DEPO SİSTEMLERİ

ATMOSPHERE CONTROLLED COLD STORAGE SYSTEMS



- Ürün kalitesini bozmadan uzun süreli muhafaza ya imkan veren teknoloji.
- *Technology that allows long-term storage without compromising product quality.*
- Ürün solunum hızının düşürülmesi ile uzun süreli muhafaza ve düşük fireli kaliteli ürün.
- *Long-term storage and low-waste quality product by reducing the respiratory rate of the product.*
- Ürünün ilk tazeliğini ve doğallığı korunur.
- *The first freshness and naturalness of the product is preserved.*
- Ürünlerde kimyasal kalıntı bırakmaz.
- *It does not leave any chemical residue on the products.*
- Güvenilir ve maksimum verimle çalışacak şekilde tasarlanmaktadır.
- *It is designed to work reliably and with maximum efficiency.*

Sebze ve meyveler toplandıktan sonra da gelişimlerini sürdürürler. Havadan (O₂) oksijen alırlar, ortama (CO₂) karbondioksit verirler. Bu solunum sonucunda meyve ve sebzelerde bozulma süreci gelişir. Atmosfer kontrollü odalar bu bozulma sürecini durdurarak ürünlerin daha kaliteli ve uzun saklanmalarına olanak sağlar. Atmosfer kontrollü soğuk depo sistemleri ortamın oksijenini neredeyse yok eder yerine azotlu (N) ortam oluşturulur. Odanın içinden sebze ve meyvelerin çıkardığı zarar verici karbondioksit (CO₂) ve etilen (C₂H₄) emilerek uygun saklama koşulları sağlanır.

Vegetables and fruits continue their development even after they are picked. They take oxygen from the air (O₂) and give carbon dioxide (CO₂) to the environment. As a result of this respiration, the deterioration process develops in fruits and vegetables. Atmosphere-controlled rooms stop this deterioration process and allow products to be stored for a longer period of time. Atmosphere controlled cold storage systems almost destroy the oxygen of the environment, instead a nitrogen (N) environment is created. Harmful carbon dioxide emitted by vegetables and fruits from inside the room (CO₂) and ethylene (C₂H₄) are absorbed and suitable storage conditions are provided.

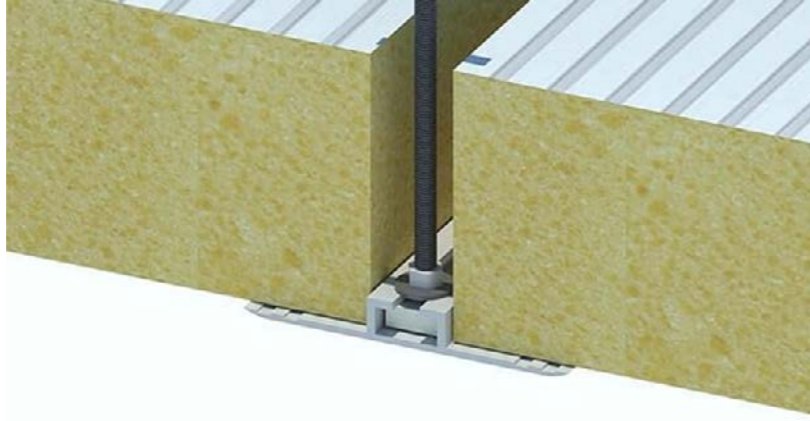


SOĞUK DEPO AKSESUARLARI COLD STORAGE ACCESSORIES

HİJYENİK AKSESUARLAR / HYGENIC ACCESSORIES



ALÜMİNYUM ASKI PROFİLİ / ALUMINIUM SUSPENSION PROFILE



SOĞUK DEPO AKSESUARLARI COLD STORAGE ACCESSORIES

SİLİKON / SEALANTS



BAĞLANTI ELEMANLARI / FASTENERS

