FrigoSys
Master Cold Enginering

ÜRÜN KATALOĞU · 2026

SOĞUK ODALAR

Modüler Soğuk Oda

KİLİTLİ PANELLİ SOĞUK VE DONUK ODALAR

MODULAR CHILLED & FROZEN ROOM · CAMLOCK PANELS



100 mm PU PANEL KALINLIĞI

100+ ÖLÇÜ SEÇENEĞİ

5.5–22.5 m³ ODA HACMİ

HAKKIMIZDA · ABOUT US

Frigo System

Frigo System, soğutma sektöründe deneyimli ve dinamik bir ekip tarafından kuruldu. Endüstriyel ve ticari soğutma sistemlerinde proje mühendisliği, üretim, montaj ve servis hizmeti veriyoruz; ekibimiz enerji verimliliği ve optimizasyon konusunda uzmandır.

Tek bir giriş tipi soğuk odadan çok odalı soğuk hava depolarına kadar; soğuk oda panelleri, kapılar ve soğutma sistemlerini Türkiye'deki fabrikamızdan ABD, Avrupa, Kafkasya, Orta Doğu ve Afrika'daki müşterilerimize ulaştırıyoruz.

Frigo System Modüler Soğuk Oda

Eksantrik kilit sistemiyle birbirine kenetlenen 100 mm poliüretan panellerden üretilen modüler soğuk odalar. Yalnızca alyan anahtarla kurulur, taşınması gerektiğinde malzeme kaybı olmadan sökülür; soğuk ve donuk depolamaya uygundur.

İÇİNDEKİLER · CONTENT

03 **Özellikler ve Uygulamalar**
Features & applications

04 **Oda Yapısı ve Montaj**
Room structure & assembly

05 **Teknik Özellikler**
Technical specifications

06 **Standart Ölçüler**
Standard sizes

07 **Opsiyonlar**
Options

08 **İletişim**
Contact

Verimlilik ve Tasarruf
Her proje için doğru süreç; kaliteli ve ekonomik iş.

Zamanında Teslimat
Anlaşılan tarihte teslim eder, yaptığımız her işin servisini veririz.

Kaliteli İşçilik
Kaliteli malzeme, fabrika kontrollü üretim ve montaj.

İhracata Hazır
Paketleme, ihracat belgeleri ve lojistik kendi bünyemizde.

01 · FEATURES & APPLICATIONS

Özellikler ve Uygulamalar

Temel Özellikler

- Soğuk ve donuk odalar için standart 100 mm panel kalınlığı
- Yüksek ısıl performans ve enerji verimliliği için 42 kg/m³ yoğunlukta poliüretan yalıtım
- Hızlı, güvenli ve hava sızdırmaz montaj için erkek-dişi panel birleşimli eksantrik kilit sistemi
- Yalnızca alyan anahtarla montaj; kesme, delme veya silikon gerekmez
- Kurulumu kolay; taşınması gerektiğinde malzeme kaybı olmadan sökülebilir
- Standart RAL 9002 boyalı galvaniz sac yüzeyler
- Yüzey malzemeleri geçerli hijyen gerekliliklerine uygundur
- Panel yüzeyleri taşıma ve montaj sırasında filmle korunur
- Contalı, antipanik kollu ve elektrikli ısıtmalı kapılar

Bir bakışta

100 mm
Panel kalınlığı

42 kg/m³
Poliüretan yoğunluğu

100+
Ölçü seçeneği

Kullanım alanları · Where it is used

Soğuk odalar
Soğuk depolama için standart 100 mm paneller.

Donuk odalar
Donuk depolama için aynı 100 mm panel sistemi.

Taşınabilir odalar
Taşınması gerektiğinde malzeme kaybı olmadan sökülür.

Avantajlar · Advantages

Hızlı montaj
Montaj şemasına dayalı tasarım hızlı ve pratik kurulum sağlar.

Sızdırmaz birleşimler
Eksantrik kilitler ve erkek-dişi panel birleşimleri güvenli, hava sızdırmaz bir yapı sağlar.

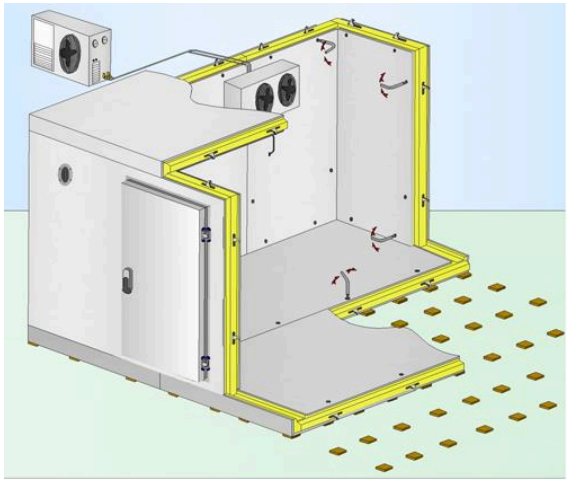
Modüler ölçüler
Oda ölçüleri 40, 80 ve 120 cm modül artışlarıyla tasarlanır.



02 · ROOM STRUCTURE & ASSEMBLY

Oda Yapısı ve Montaj

Her panel grubu bir sonrakine eksantrik kilitle bağlanır, erkek-dişi birleşim eki kapatır. Oda, montaj şemasına göre yalnızca alyan anahtarla kurulur.



Modüler soğuk oda panel yerleşimi



Eksantrik kilit birleşimi



Montaj sırasında zemin panelli oda

① 100 mm paneller

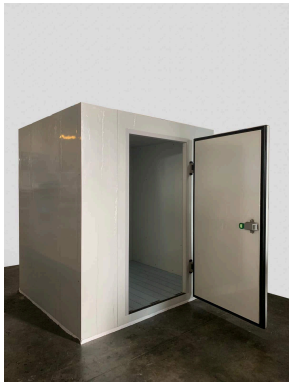
42 kg/m³ yoğunlukta poliüretan paneller, 40, 80 ve 120 cm modül artışlarıyla.

② Eksantrik kilit birleşimi

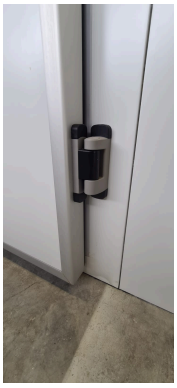
Tüm panel grupları en yüksek ısı yalıtımı için eksantrik kilitle birleşir.

③ Isıtmalı kapı

Standart olarak contalı, antipanik kollu ve elektrikli ısıtmalı kapı.



Kapısı açık oda



Kapı menteşe detayı

Alyan anahtarla montaj

Kesme, delme veya silikon gerekmez. Odalar yerleşim çizimine birebir uygun kurulmalıdır.

Taşınmaya hazır

Oda taşınacağı zaman modüler yapı malzeme kaybı olmadan sökülebilir.

03 · TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknik Özellikler

Özellik	Frigo System Modüler Soğuk Oda
Ürün Product	Soğuk ve donuk uygulamalar için modüler soğuk oda
Panel kalınlığı Panel thickness	100 mm
İzolasyon Insulation	42 kg/m³ yoğunlukta poliüretan
Yüzey Skins	RAL 9002 pre-painted galvanized steel, with protective film during transport and installation
Birleşim Joint	Erkek-dişi panel birleşimli eksantrik kilit
Montaj Assembly	Yalnızca alyan anahtar; kesme, delme veya silikon gerekmez
Dış yükseklik External height	Standart 2200 mm
İç yükseklik Internal height	Zeminsiz odalarda 2100 mm · zeminli odalarda 2000 mm
Modül artışı Modular increments	40 – 80 – 120 cm
Oda hacmi Room volume	5.5 – 22.5 m³
Kapı Door	Contalı, antipanik kollu, standart olarak elektrikli ısıtmalı
Net kapı geçişi Clear door opening	Genişliği 1600 olan modellerde 600 × 1900 mm · diğer tüm modellerde 900 × 1900 mm

Önemli notlar · Planning notes

- İç net en ve boyu bulmak için dış ölçülerden 200 mm çıkarın.
- 1600, 2000 ve 2400 boyundaki modellerde monoblok ünite, çizimde gösterildiği gibi sağ veya sol tarafa yerleştirilir.
- 2800 ve 3200 boyundaki modellerde monoblok ünite kapının yanına yerleştirilir.
- Odalar yerleşim çizimine birebir uygun kurulmalıdır.
- Teklif isterken lütfen oda modelinin yerleşim çizimini ekleyin.

04 · STANDARD SIZES

Standart Ölçüler

Kapı dahil, 100 mm panelli 25 standart model. Her model zeminsiz veya AISI 304 paslanmaz çelik zeminli sunulur. Tüm ölçüler mm'dir; yükseklik standart dış yüksekliktir, net iç ölçü dış ölçüden 200 mm azdır.

Model	En Width	Boy Length	Yükseklik Height	İç net En × Boy Net inside	Net kapı geçişi Clear door opening
MD1616	1600	1600	2200	1400 × 1400	600 × 1900
MD1620	1600	2000	2200	1400 × 1800	600 × 1900
MD1624	1600	2400	2200	1400 × 2200	600 × 1900
MD1628	1600	2800	2200	1400 × 2600	600 × 1900
MD1632	1600	3200	2200	1400 × 3000	600 × 1900
MD2016	2000	1600	2200	1800 × 1400	900 × 1900
MD2020	2000	2000	2200	1800 × 1800	900 × 1900
MD2024	2000	2400	2200	1800 × 2200	900 × 1900
MD2028	2000	2800	2200	1800 × 2600	900 × 1900
MD2032	2000	3200	2200	1800 × 3000	900 × 1900
MD2416	2400	1600	2200	2200 × 1400	900 × 1900
MD2420	2400	2000	2200	2200 × 1800	900 × 1900
MD2424	2400	2400	2200	2200 × 2200	900 × 1900
MD2428	2400	2800	2200	2200 × 2600	900 × 1900
MD2432	2400	3200	2200	2200 × 3000	900 × 1900
MD2816	2800	1600	2200	2600 × 1400	900 × 1900
MD2820	2800	2000	2200	2600 × 1800	900 × 1900
MD2824	2800	2400	2200	2600 × 2200	900 × 1900
MD2828	2800	2800	2200	2600 × 2600	900 × 1900
MD2832	2800	3200	2200	2600 × 3000	900 × 1900
MD3216	3200	1600	2200	3000 × 1400	900 × 1900
MD3220	3200	2000	2200	3000 × 1800	900 × 1900
MD3224	3200	2400	2200	3000 × 2200	900 × 1900
MD3228	3200	2800	2200	3000 × 2600	900 × 1900
MD3232	3200	3200	2200	3000 × 3000	900 × 1900

100'den fazla ölçü seçeneği

Frigo System, modüler soğuk odaları 100'den fazla farklı ölçüde üretir. Burada yer almayan ölçüler için bize danışın.

05 · OPTIONS

Opsiyonlar



Zemin

Zeminsiz oda veya AISI 304 paslanmaz çelik desenli zemin kaplamalı oda.



Monoblok ünite

Oda modeline göre konumlandırılan özel tasarım monoblok soğutma üniteleri.



Kapı ve aydınlatma

Entegre aydınlatmalı ve sızdırmaz contalı, özel tasarım elektrikli ısıtmalı kapı.



Raf sistemi

460 mm genişlikte krom tel raf, dört katlı, toplam 1650 mm yükseklik.



PVC perdeler

Kapı açıklığı için şerit perdeler.



Rampa

Odaya daha kolay giriş için rampa.

Eksiksiz soğuk oda çözümleri

Modüler soğuk odalar geniş ürün yelpazemizin parçasıdır: soğuk oda sandviç panelleri; menteşeli, sürgülü ve hızlı PVC kapılar; kondenser üniteleri; monoblok ve split üniteler ile merkezi soğutma sistemleri. Hepsi tek bir anahtar teslim paket olarak tasarlanır ve sağlanır.

FrigoSys
Master Cold Enginering

Bize Ulaşın

Kapı, panel ve soğutma çözümlerimizle ilgili soru, teklif veya teknik destek için bize ulaşın.

TELEFON
+90 554 944 18 31

E-POSTA
info@frigosys.com

WEB
www.frigosys.com

ADRES
Altıntepe Mah. İstasyon Yolu Sok.
No: 3/1 Maltepe / İstanbul / Türkiye

Soğuk için tasarlandı.
Uzun ömürlü üretildi.