FrigoSys
Master Cold Enginering

ÜRÜN KATALOĞU · 2026

SOĞUK ODA KAPILARI

Sürgülü Soğuk Oda Kapı

MUHAFAZA VE DONUK MUHAFAZA ODALARI İÇİN

COLD ROOM SLIDING DOOR · FOR CHILLER AND BLAST ROOMS



92 / 120 MM KANAT

42 KG/M³ PU ENJEKSİYON

RAL 9002 STANDART · İSTENEN RENK

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.

Sürgülü Soğuk Oda Kapısı

Frigo System sürgülü kapılar; geniş açıklık ve sık geçiş gereken soğuk odalar ve giriş noktaları için üretilir: meyve sebze depoları, et ve balık depolama, şoklama odaları ve lojistik soğuk depolar. Kapı ağır hizmet tipi alüminyum ray üzerinde çalışır, kapandığında kasaya sıkıca oturur.

İÇİNDEKİLER · CONTENT

03 Özellikler ve Avantajlar
Features & advantages

04 Kapı Yapısı ve Aksesuarlar
Product anatomy & accessories

05 Teknik Özellikler
Technical specifications · Chiller / Freezer

06 Kodlama ve Seçim Tablosu
Nomenclature & selection guide

07 Montaj ve Bağlantı Detayları
Installation & fixing details

08 Renkler ve Özel Seçenekler
Colours & custom options

09 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 & ADVANTAGES

Özellikler ve Avantajlar

Temel Özellikler

- İki kanat kalınlığı: soğuk odalar için 92 mm, donuk odalar için 120 mm
- Yüksek basınçla enjekte edilmiş poliüretan kanat, 42 kg/m³ yoğunluk
- PVC plastik ve alüminyum parçaların birleşiminden kasa
- Isı geçişini önleyen ısı kesicili eloksallı alüminyum kanat ve kasa
- EPDM kauçuk esaslı conta sistemi: sızdırmaz kapanma için yumuşak conta
- Takviyeli, büyük çaplı rulmanlı tekerlekli ağır hizmet tipi alüminyum ray
- Galvaniz sac kanat, RAL 9002 endüstriyel toz boya
- Donuk oda kapıları: 220 V, 25 W/m silikon esaslı kasa ısıtıcısı

Opsiyonel Özellikler

- Hijyenik alanlar için 1,5 mm AMB (antimikrobiyal) CTP ile ek yeri olmayan kanat yüzeyi
- İstenen RAL renginde kapı kanadı
- Elektrik motoruyla otomatik çalışma
- Zemin eşiği
- Tüm kapı aksesuarlarının paslanmaz çelik versiyonları
- Sol veya sağ açılım yönü
- İstek üzerine özel net geçiş ölçüleri

Kullanım alanları

0 °C ve üzerinde soğuk depolama, 0 °C altında donuk depolama: süpermarket ve lojistik merkezleri, et, balık ve süt tesisleri, meyve sebze depoları, atmosfer kontrollü ve muz sarartma odaları, şoklama odaları.

Avantajlar

Hava sızdırmazlığı
Tüm çevrede EPDM conta; tekerlek cıvataları kanadın kasaya sıkıca bastırılmasını sağlar.

Yumuşak çalışma
Ağır hizmet tipi alüminyum ray üzerinde büyük çaplı rulmanlı tekerlekler; kolay ve sessiz kayma.

Isı köprüsü yok
Isı kesicili eloksallı alüminyum profiller ve PU enjeksiyonlu kanat soğuğu içeride tutar.

Donma koruması
Donuk oda kapı kasasındaki 220 V silikon ısıtıcı contanın kasaya donmasını önler.

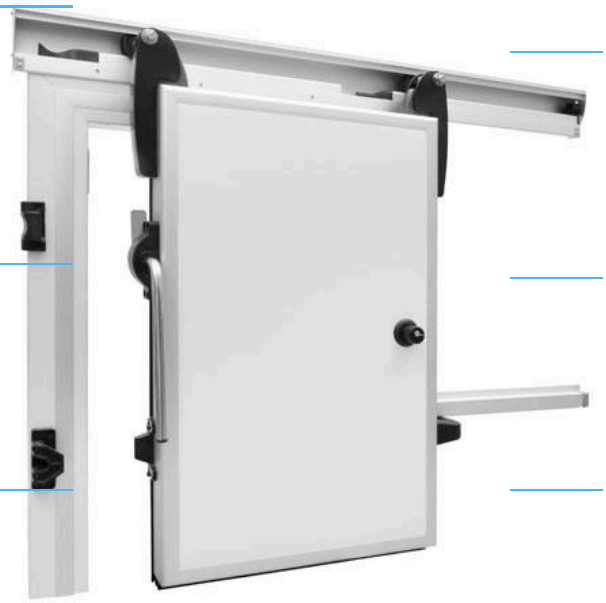
Hijyenik yüzey
Toz boyalı sac veya ek yersiz antimikrobiyal CTP; kolay temizlenir, gıda alanlarına uygundur.

Kolay montaj
Kasa, sandviç panele akıllı vidalarla doğrudan sabitlenir; yardımcı yapı gerekmez.

02 · PRODUCT ANATOMY

Soğuk Oda Sürgülü Kapı

Sürgülü kapılar, 0 °C ve üzerindeki soğuk depolamadan sıfır altı donuk depolamaya kadar uygundur. Transpalet ve forkliftlerin gün boyu geçtiği geniş açıklıklar ve yoğun girişler için doğru seçimdir.



Ağır hizmet rayı
Alüminyum ray, takviyeli büyük çaplı rulmanlı tekerlekler

PVC + alüminyum kasa
Isı kesicili, eloksallı profiller

Opsiyonel motor
Otomatik açılma ve kapanma

EPDM conta
Yumuşak conta, kapanınca sızdırmaz

Yalıtımlı kanat
42 kg/m³ PU enjeksiyon, 92 veya 120 mm

Kanat yüzeyi
Galvaniz sac RAL 9002 veya 1,5 mm AMB CTP

Sürgülü Kapı Aksesuarları

Tüm aksesuarlar paslanmaz çelik olarak da sunulur



Tekerlek Arabası
Askı braketli rulmanlı makara



İçten Açmalı Kilit
Anahtarlı silindir kilit, içeriden açılır



Açma Kolu
Manuel kullanım için kol ve levye



Sıkıştırma Rampası
Kapanırken kanadı contaya bastırır



Kapı Tutucu
Kanadı kapalı konumda tutar



Zemin Kılavuzu
Kayarken kanadı alttan yönlendirir

03 · TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknik Özellikler

Özellik	Muhafaza Tipi	Donuk Tip
Kapı tipi Door type	Yalıtımlı tek kanatlı sürgülü kapı, manuel veya motorlu	
Uygulama Use	Soğuk depolama (0 °C ve üzeri)	Donuk depolama (0 °C altı)
Kanat yalıtımı Insulation	Yüksek basınçla enjekte edilmiş poliüretan, 42 kg/m³ yoğunluk	
Kanat kalınlığı Leaf thickness	**92 mm**	**120 mm**
Kanat yüzeyi Leaf surface	Galvaniz sac, RAL 9002 endüstriyel toz boya Opsiyon: ek yersiz 1,5 mm AMB (antimikrobiyal) CTP	
Kanat ve kasa profilleri Leaf & frame profiles	Isı kesicili eloksallı alüminyum, ısı geçişini önler	
Kasa Frame	PVC plastik ve alüminyum birleşimli kasa, duvara veya sandviç panele sabitlenir	
Sızdırmazlık Sealing	EPDM kauçuk esaslı yumuşak conta sistemi	
Ray sistemi Rail system	Ağır hizmet tipi alüminyum ray, takviyeli büyük çaplı rulmanlı tekerlekler	
Kasa ısıtıcısı Frame heater	Gerekmez	220 V, 25 W/m silikon esaslı ısıtıcı
Zemin eşiği Threshold	Standart olarak zemin profili yok · eşik opsiyoneldir	
Aksesuarlar Hardware	Standart kapı aksesuarları Opsiyon: paslanmaz çelik aksesuarlar	
Renk Colour	RAL 9002 standart · istek üzerine her RAL rengi	
Kullanım Operation	Manuel, sol veya sağ açılım Opsiyon: elektrik motoruyla otomatik çalışma	

Muhafaza Tipi

Meyve sebze, süt, et ve genel soğuk depolama için. EPDM contalı 92 mm kanat; kasa ısıtıcısı gerekmez.

Donuk Tip

Donuk depolama ve şoklama odaları için. Contayı buzsuz tutmak üzere kasada 220 V, 25 W/m silikon ısıtıcılı 120 mm kanat.

04 · NOMENCLATURE & SELECTION

Kodlama ve Seçim Tablosu

Her Frigo System sürgülü kapı tek bir sipariş koduyla tanımlanır. Açılım yönünü, kanat kalınlığını, net geçişi ve seçenekleri belirleyin; kapıyı bu koda göre üretelim.

FSD – **R** – **120** – **150×250** – **M**

FSD	L / R	92 / 120	W×H	M · T · S
Model	**Açılım**	**Kanat kalınlığı**	**Net geçiş**	**Opsiyonlar**
Frigo System Sürgülü Kapı	Dışarıdan bakıldığında sola veya sağa açılım	92: soğuk oda 120: donuk, kasa ısıtıcılı	Serbest geçiş eni × yüksekliği, cm	M: motor T: zemin eşiği S: paslanmaz aksesuar

Oda tipine göre kanat kalınlığı

92 mm
Soğuk odalar · soğuk depolama, 0 °C ve üzeri

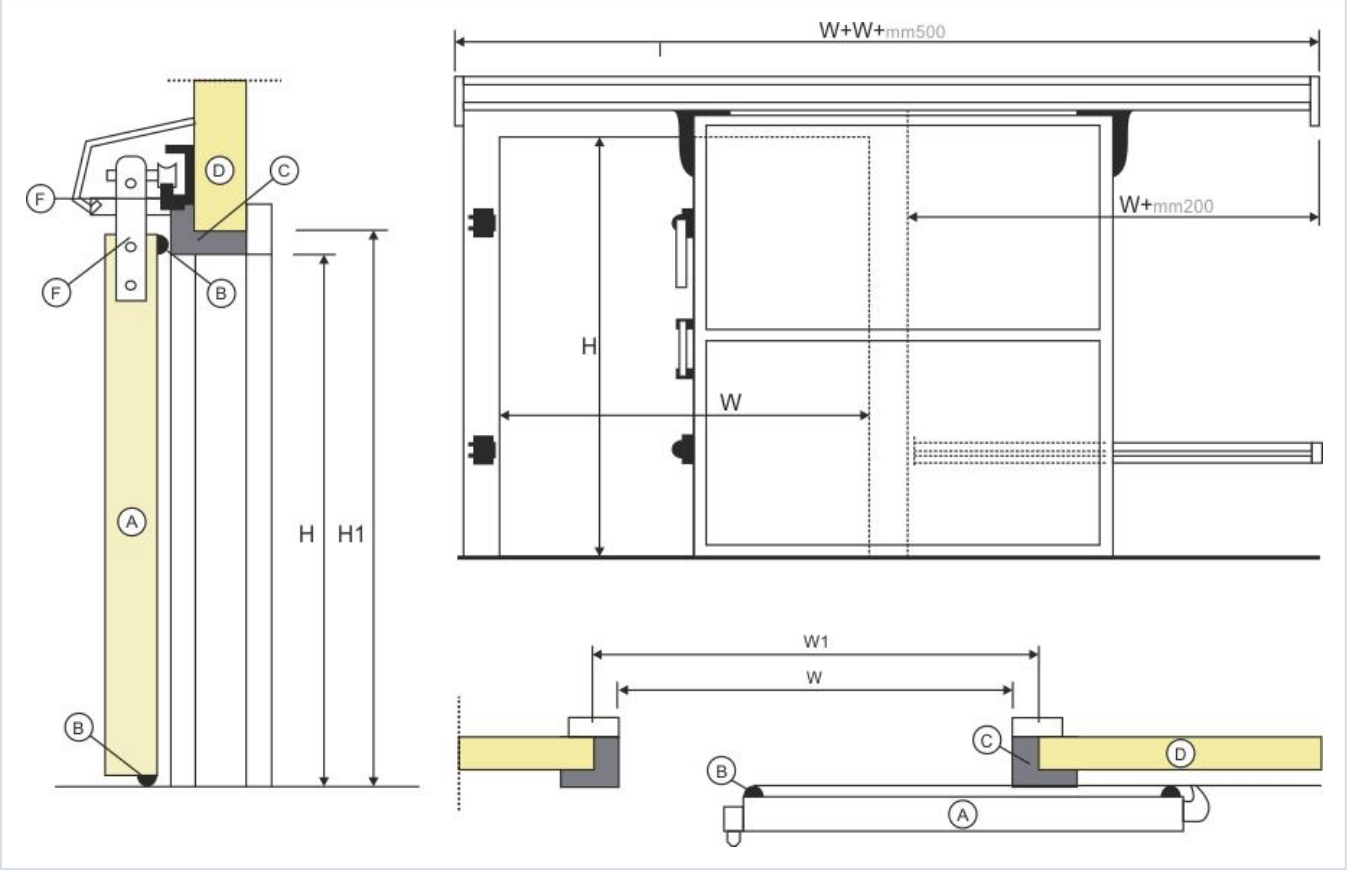
120 mm
Donuk odalar · 0 °C altı donuk depolama, kasa ısıtıcılı

Standart net geçişler · istek üzerine özel ölçüler

Net geçiş W × H (cm)	Tipik kullanım	92 mm	120 mm
100 × 200	Personel, el arabaları	●	●
120 × 200	Personel, roll konteyner	●	●
150 × 200	El transpaletleri	●	●
150 × 250	Transpalet, yüksek yükler	●	●
200 × 250	Forklift, istifleyici	●	●
200 × 300	Forklift, yüksek paletler	●	●
250 × 300	Yoğun forklift trafiği	●	●

05 · INSTALLATION & FIXING DETAILS

Montaj ve Bağlantı Detayları



A	Poliüretan enjeksiyonlu kapı kanadı
B	Yumuşak kapı contası
C	PVC ve alüminyum kasa
D	Duvar veya sandviç panel
E	Taşıyıcı sistem
F	Hareket mekanizması
H / H1	Net yükseklik / kasa boşluğu yüksekliği
W / W1	Net geçiş eni / kasa açıklığı eni

Montaj adımları

1. Kapı kasası şakülünde ve paralel olmalıdır. Sürgülü kapılarda ray, dikey kasaların üzerine ortalanır.
2. Zemin eğimliyse önce yüksek tarafı ayarlayın, karşı tarafı buna göre terazileyin.
3. Kapı kasasını panel kalınlığından uzun akıllı vidalarla panel yüzeyine sabitleyin.
4. Rayı kasayla hizalayın ve plastik vidalarla duvara sabitleyin. Ray ile kanat arasında dengesizlik olmamalıdır.
5. Kapı kanadını raya yerleştirin. Kapının sıkı ve sızdırmaz kapanması için tekerlek cıvatalarını ayarlayın.

Bakım: Kapı üzerindeki hareketli mekanizmayı periyodik olarak yağlayınız. · Lubricate and service the moving mechanism on the door periodically.

06 · COLOURS & CUSTOM OPTIONS

Renkler ve Özel Seçenekler

Standart kanat rengi RAL 9002'dir. Kapılarınızı kurumsal renklerinize veya tesisinizdeki renk kodlu bölgelere uydurun; istek üzerine her RAL rengi sunulur.

RAL 9002
Gri Beyaz · standart

RAL 9010
Saf Beyaz

RAL 9016
Trafik Beyazı



RAL 7035
Açık Gri



RAL 7016
Antrasit Gri



RAL 5015
Gök Mavisi



RAL 5010
Gentiyan Mavisi



RAL 3000
Alev Kırmızısı



RAL 1018
Çinko Sarısı



RAL 6024
Trafik Yeşili



RAL 2009
Trafik Turuncusu



AMB CTP
1,5 mm antimikrobiyal

Basılı renkler RAL skalasından biraz farklı olabilir.

Siparişten servise

Kaliteli

Kapılar kendi fabrikamızda, kontrollü malzeme ve işçilikle üretilir ve monte edilir.

Teslimat ve İhracat

ABD, Avrupa, Kafkasya, Orta Doğu ve Afrika'ya özenli paketleme, ihracat belgeleri ve lojistik.

Montaj

Ekibimizle montaj veya montajcınız için süpervizörlük ve tam bağlantı detayları.

Satış Sonrası Servis

Kapının ömrü boyunca yedek parça (conta, tekerlek, ısıtıcı ve aksesuarlar) ve bakım desteği.

Eksiksiz soğuk oda çözümleri

Sürgülü kapılar geniş ürün yelpazemizin parçasıdır: soğuk oda sandviç panelleri, zemin panelleri; menteşeli, servis, endüstriyel 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

Soğuk oda kapıları 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.