FrigoSys
Master Cold Enginering

ÜRÜN KATALOĞU · 2026

SOĞUK ODA KAPILARI

Otomatik Sürgülü Kapı

MUHAFAZA VE DONUK ODALAR İÇİN MOTORLU SOĞUK ODA KAPISI

AUTOMATIC SLIDING COLD ROOM DOOR



İnverter ENKODERLİ SÜRÜCÜ

2 × UZAKTAN KUMANDA DAHİL

Fotosel GÜVENLİK SİSTEMİ

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.

Otomatik Sürgülü Soğuk Oda Kapısı

Dahili redüktörlü motorlu sürgülü soğuk oda kapımız. Kapı, kontrol panosu veya uzaktan kumandayla otomatik açılıp kapanır; soğuk oda açık kalma süresini kısaltır, trafiği akıcı tutar.

İÇİNDEKİLER · CONTENT

03 Özellikler ve Avantajlar
Features & advantages

04 Tahrik Sistemi
Drive system

05 Teknik Özellikler
Technical specifications · Chiller / Freezer

06 Kontrol ve Güvenlik
Control & safety

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 & ADVANTAGES

Özellikler ve Avantajlar

Temel Özellikler

- Redüktörlü motor kanat ile üst ray arasındaki boşluğa sabitlenir; kapıya ek yük binmez
- Hareket, üst ray boyunca sabitlenmiş poliüretan dişli kayışla sağlanır
- Enkoderli inverter elektronik kart: sürekli konum ve hız kontrolü
- Kart, kapının çalışmasını hafızaya alır
- Avrupa güvenlik uygulamalarına göre üretilmiş motor sistemi
- Odada kimsenin kilitli kalmasını önleyen fotosel sistemi
- Otomatik süre ayarlı kontrol panosu · 2 uzaktan kumanda verilir
- Elektrik olmadan manuel kullanım

Kapı Kanadı

- İki kanat kalınlığı: soğuk odalar için 92 mm, donuk odalar için 120 mm
- Yüksek basınçla enjekte edilmiş poliüretan, 42 kg/m³
- Isı geçişini önleyen eloksallı alüminyum kanat ve kasa
- Donuk oda kapıları: 220 V, 25 W/m silikon esaslı ısıtıcı eleman

Kullanım alanları

Yoğun soğuk oda girişleri: lojistik ve dağıtım merkezleri, et, balık ve süt tesisleri, meyve sebze depoları ve sık transpalet ve forklift trafiği olan donuk odalar.

Avantajlar

Enerji tasarrufu

Otomatik kapanma açık kalma süresini kısaltır, soğuğu içeride tutar.

Eller serbest

Kontrol panosundan veya kumandadan açın; forkliftin durmasına gerek kalmaz.

Hassas hareket

Enkoder geri bildirimi yumuşak ve tekrarlanabilir açılıp kapanma sağlar.

Güvenli

Fotosel koruması ve elektrik kesintisinde manuel kullanım.

Ek yük yok

Motor üst ray boşluğunda durur, kanada ek ağırlık binmez.

Az bakım

Az hareketli parçalı dişli kayışlı tahrik.

02 · DRIVE SYSTEM

Tahrik Sistemi



1	2	3	4
Komut	**İnverter kart**	**Enkoder**	**Dişli kayış**
Kontrol panosu veya uzaktan kumanda	Motor hızını kontrol eder, çalışmayı hafızaya alır	Kapı konumunu ve hızını sürekli bildirir	Kanadı ray boyunca yumuşakça hareket ettirir



Makaralı arabalı üst ray.

03 · TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknik Özellikler

Özellik	Muhafaza Tipi	Donuk Tip
Kapı tipi Door type	Otomatik sürgülü soğuk oda kapısı, tek kanat	
Uygulama Use	Soğuk depolama (0 °C ve üzeri)	Donuk depolama (0 °C altı)
Kanat kalınlığı Leaf thickness	**92 mm**	**120 mm**
Kanat yalıtımı Insulation	Yüksek basınçla enjekte edilmiş poliüretan, 42 kg/m³	
Kanat ve kasa Leaf & frame	Eloksallı alüminyum, ısı geçişini önler	
Kasa ısıtıcısı Heating element	Gerekmez	220 V, 25 W/m silikon esaslı ısıtıcı eleman
Zemin Floor	Standart olarak zemin profili yok · eşik opsiyoneldir	
Tahrik Drive	Kanat üzerinde redüktörlü motor · üst ray boyunca poliüretan dişli kayış	
Motor kontrol Motor control	Enkoderli inverter elektronik kart: konum ve hız izleme, çalışma hafızası	
Kullanım Use	Otomatik süre ayarlı kontrol panosu · 2 uzaktan kumanda verilir	
Güvenlik Safety	Kilitli kalmaya karşı fotosel sistemi · Avrupa güvenlik uygulamalarına göre üretilmiştir	
Elektrik kesintisi Power failure	Elektrik olmadan manuel kullanım	
Aksesuarlar Hardware	Standart kapı aksesuarları Opsiyon: paslanmaz çelik aksesuarlar	

04 · CONTROL & SAFETY

Kontrol ve Güvenlik



Kontrol panosu

Kapıyı kontrol panosundan açıp kapatın. Otomatik kapanma süresi panodan ayarlanır.

Uzaktan kumanda

Her kapıyla 2 uzaktan kumanda verilir; kapıyı forkliftten açın.

Fotosel

Açıklık boyunca fotosel ışını, kapının insan veya yük üzerine kapanmasını durdurur ve kimsenin içeride kilitli kalmasını önler.

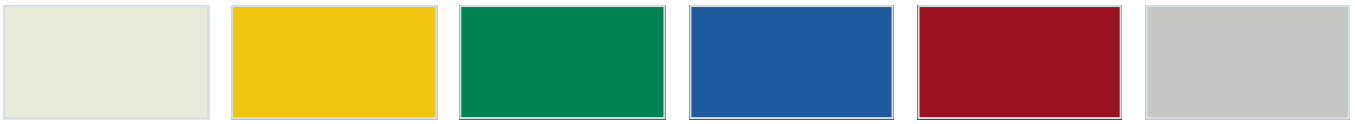
Manuel kullanım

Elektrik yokken kapı elle açılıp kapatılabilir.

05 · OPTIONS

Opsiyonlar ve Renkler

Kanat rengini tesisinizin renk kodlamasına veya kurumsal kimliğinize göre seçin.



RAL 9002
Gri Beyaz · standart

RAL 1018
Çinko Sarısı

RAL 6024
Trafik Yeşili

RAL 5015
Gök Mavisi

RAL 3000
Alev Kırmızısı

RAL 7035
Açık Gri

İstek üzerine her RAL rengi. Basılı renkler RAL skalasından biraz farklı olabilir.

Opsiyonlar

Zemin eşiği
Gerektiğinde kapı açıklığında eşik.

Paslanmaz aksesuarlar
Tüm kapı aksesuarlarının paslanmaz çelik versiyonları.

Hijyenik yüzey
Ek yersiz 1,5 mm antimikrobiyal CTP kanat yüzeyi.

Eksiksiz soğuk oda çözümleri

Otomatik sürgülü kapılar geniş ürün yelpazemizin parçasıdır: soğuk oda sandviç panelleri; menteşeli, manuel sürgülü, servis 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.