



SĞUTMA

"Soğutmanın Gücüyle Her Yıkarı"





"Soğutmanın Gücüyle Her Yükarı"





HAKKIMIZDA

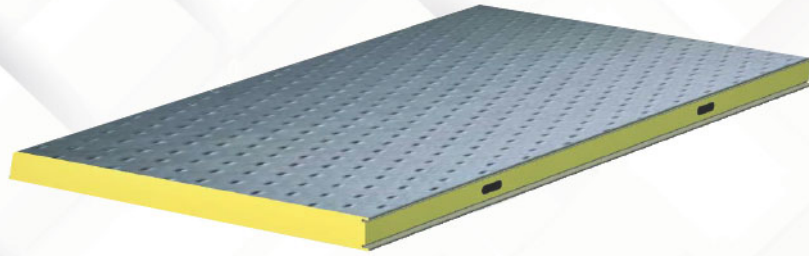
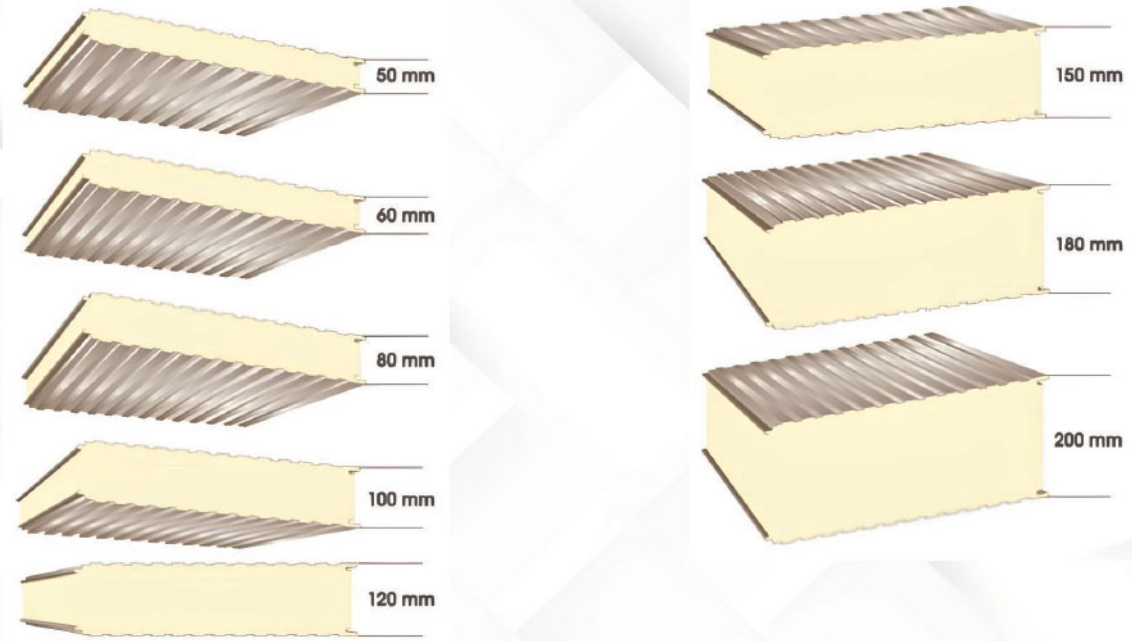
Up Soğutma | Soğutma Sistemlerinde Güvenilir Çözüm Ortağınız

Up Soğutma olarak, soğuk hava depoları ve endüstriyel soğutma sistemleri alanında 12 yıllık tecrübemizle sektörde yerimizi alıyoruz. Gelişen teknolojiyi ve uzmanlığımızı bir araya getirerek, müşterilerimize en verimli ve güvenilir soğutma çözümlerini sunmayı hedefliyoruz. Soğuk oda zincir kiralama depoları gıda, et entegre, süt işleme, lojistik, sağlık ve daha birçok sektörde, ihtiyaçlara uygun özelleştirilmiş çözümler planlıyor, çiziyor ve üretiyoruz.

Misyonumuz, müşterilerimizin beklentilerini aşacak yüksek performanslı, enerji verimli ve dayanıklı soğutma sistemleri tasarlamak ve kurmaktır. Güçlü teknik destek ekibimizle satış sonrası hizmetlerde de her zaman müşterilerimizin yanında yer alıyoruz.

Up Soğutma olarak, "**Soğutmanın Gücüyle Hep Yukarı!**" anlayışıyla çalışıyor, deneyimimizi sektördeki yenilikçi ve sürdürülebilir çözümlerle buluşturuyoruz.

KİLİTLİ SOĞUK ODA PANELLERİ



KİLİTLİ KROM ZEMİN PANELİ



SOĞUK HAVA PANELLERİ

UP SOĞUTMA Isıtma Soğutma Hav. İnş. Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. olarak ;
Tavan ve duvar panellerimizi yüzey tipleri açısından 3 farklı şekilde üretilmektedir.
POLY: İç ve dış yüzeyi 0,50 mm kalınlıkta galvaniz sac olup, üzerinde RAL 9002 renginde polyester esaslı boya mevcuttur.
PVC: İç ve dış yüzeylerinde sac kalınlığı 0,50 mm olup, galvaniz üzerine Antibakteriyel PVC kaplama mevcuttur.
CR-NI: İç ve dış yüzeylerinde sac kalınlığı 0,50 mm olup, 304 kalite 1.sınıf paslanmaz malzeme kullanılmaktadır.

- Panellerin yüzeyleri oluklu (su yollu) olarak imal edilmektedir.
- Paneller kilitli sisteme (çekme ve kilitleneme) özelliğine sahip olup, birbirlerine erkek-dişi geçme detayı ile birleştirilmektedir.
- Paneller iki saç arasında 40(±2) kg/m³ yoğunlukta poliüretan dolgu olacak şekilde üretilmektedir.
- Tam sızdırmazlık özelliğini sağlamak için duvar panelleri özel kulaklı (kertmeli) bir yapıda üretilmektedir.
- Paneller 50-80-100-120-150-180-200 mm kalınlığında üretilmektedir.

COLD STORAGE PANELS

As UP SOĞUTMA Isıtma Soğutma Hav. İnş. Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. ;
Our ceiling and wall panels are produced in 3 different ways in terms of surface types.
POLY: Inner and outer surfaces are 0.50 mm thick galvanized sheet, and RAL 9002 color polyester-based paint is available on it.
PVC: Sheet thickness on the inner and outer surfaces is 0.50 mm, and there is antibacterial PVC coating on galvanize.
CR-NI: Sheet thickness on the inner and outer surfaces is 0.50 mm, and there is 304 quality, 1st class antibacterial PVC coating on galvanize.

- The surfaces of the panels are manufactured as corrugated (waterway).
- Panels are equipped with lock system (pulling and locking) and they are connected to each other with a male-female fitting detail.
- Panels are produced with polyurethane filling between two sheets at a density of 40 (± 2) kg / m³.
- In order to ensure full sealing feature, wall panels are produced in a special lug (notched) structure.
- Panels are produced with a thickness of 50-80-100-120-150-180-200 mm.

ألواح المخازن الباردة

بصفتنا شركة أس سي أي ميتال المساهمة للإنشاءات والعزل
UP SOĞUTMA Isıtma Soğutma Hav. İnş. Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.

نحن ننتج ألواح الأسقف والجدران بثلاث طرق مختلفة من حيث أنواع الأسطح.
بولي: أسطحه الداخلية والخارجية عبارة عن لوح مجلفن بسمك 0.50 مم، وله طلاء أساسه البوليستر بلون RAL 9002.
PVC: سماكة الصاج على الأسطح الداخلية والخارجية 0.50 مم، ويوجد طلاء PVC مضاد للبكتيريا على الطبقة المجلفنة.
CR-NI: سماكة الصاج على الأسطح الداخلية والخارجية 0.50 مم ويستخدم 304 مادة غير قابلة للصدأ من الدرجة الأولى.

- يتم تصنيع أسطح الألواح على شكل موج (ممر مائي).
- تتميز الألواح بخاصية النظام المغلق (السحب والقفل) ويمكن توصيلها ببعضها البعض.
- يتم إنتاج الألواح بحشو البولي يوريثين بين لوحين بكثافة 40 (± 2) كجم / م³.
- من أجل ضمان ميزة منع التسرب الكاملة، يتم إنتاج ألواح الجدران في هيكل خاص (مسنن).
- يتم إنتاج الألواح بسمكات متعددة 200-180-150-120-100-80-50

ZEMİN PANELLERİ

- Panellerin üst yüzeyinde standart olarak petek desenli kaymaz PLYWOOD malzeme kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı olarak üst yüzeyindeki PLYWOOD malzeme üzerine CRNI uygulama da yapılabilmektedir.
- Paneller 2.000 kg / m² yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- Paneller kilitli sisteme (çekme ve kilitleneme) özelliğine sahip olup, birbirlerine erkek-dişi geçme detayı ile birleştirilmektedir.
- Paneller 50-80-100-120-150-180-200 mm kalınlığında üretilmektedir.

FLOOR PANELS

- Honeycomb patterned non-slip PLYWOOD material is used as standard on the upper surface of the panels.
- Depending on demand, CRNI can be applied on the PLYWOOD material on the upper surface.
- The panels have a load carrying capacity of 2,000 kg / m².
- Panels are equipped with lock system (pulling and locking) and they are connected to each other with a male-female fitting detail.
- Panels are produced with a thickness of 50-80-100-120-150-180-200 mm.

ألواح الأرضيات

- يتم استخدام المستلزمات المسماة باسم بليوود PLYWOOD على السطح العلوي للألواح وتكون على شكل خلايا غير قابلة للانزلاق.
- يمكن تطبيق CRNI أيضا فوق البليوود PLYWOOD حسب الطلب.
- اللوحات لديها قدرة حمل تصل إلى 2.000 كجم / م².
- تتميز الألواح بخاصية النظام المغلق (السحب والقفل) ويمكن توصيلها ببعضها البعض.
- يتم إنتاج الألواح بسمكات متعددة 200-180-150-120-100-80-50



STANDART MENTEŞELİ KAPI



PREMIUM MENTEŞELİ KAPI



MONORAYLI SÜRGÜLÜ KAPI



KROM SÜRGÜLÜ KAPI



PASLANMAZ MENTEŞELİ
ÇARPMA KAPI



MENTEŞELİ / ÇARPMA KAPILAR

Kasa: Panele Montajlı, Plastik ve Alüminyum olacak şekilde üç farklı tipte üretilmektedir. Kanat / Kalınlık: Kapı kanatları hiçbir ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasında $40(\pm 2)$ kg/m³ yoğunluğunda poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir. Kapı kalınlıkları; soğuk depolarda 68 mm, donmuş muhafaza depoların da ise 92 mm'dir.

Yüzey Sacı: Standart imalatlar da kanadın her iki yüzü polyester sacdır.

Kilit / Menteşe: Kapı kilitleri uluslararası standartlara uygun üretilmekte olup, kapı kilitli iken içerden açılabilir özelliğine sahiptir. Kapıların imalatlarında kullanılan menteşeler yüksek kaliteli ve ayarlanabilir özelliktedir.

Ölçüler: En fazla 1200 X 2000 mm net geçiş ölçülerinde yapılabilir olup, isteğe bağlı olarak daha küçük ölçülerde de özel üretim yapılabilir.



COLD ROOM DOORS

Casing: It is produced in three different types as Panel Mounted, Plastic and Aluminum. Wing / Thickness: Door wings are produced by injecting $40(\pm 2)$ kg / m³ density polyurethane between two sheets without using any wood material. Door thicknesses are 68 mm in cold storages and 92 mm in frozen preserving storages.

Surface Sheet: In standard productions, both sides of the wing are polyester sheet.

Lock / Hinge: Door locks are produced in accordance with the international standards and can be opened from inside when the door is locked. The hinges used in the manufacture of the doors are raiseable and adjustable.

Dimensions: It can be made in maximum 1200 X 2000 mm net transition dimensions, and special production can be made in smaller sizes upon request.



أبواب الغرف الباردة

الصندوق: يتم إنتاجه في ثلاثة أنواع مختلفة مثل الألواح المركبة والبلاستيك والألمنيوم.

الجنح / السماكة: يتم إنتاج أجنحة الباب عن طريق حقن البولي يوريثان بكثافة $40(\pm 2)$ كجم / م³ بين لوحين دون سماكة الباب 68 ملم في المخازن الباردة و92 ملم في المخازن المجمدة. يوجد سخان

صاج الأسطح: في الإنتاج القياسي، يكون كلا جانبي الجناح عبارة عن لوح بوليستر. (بولي) بالإضافة إلى ذلك، يمكن

القفل / المفصل: يتم إنتاج أقفال الأبواب وفقاً للمعايير الدولية ويمكن فتحها من الداخل عند قفل الباب. المفصل المستخدمة في تصنيع الأبواب قابلة للتعديل وتغيير الارتفاع.

الأبعاد: يمكن إنتاجها بأبعاد انتقالية صافية 1200 x 2000 مم بحد أقصى، ويمكن تصنيع إنتاج خاص بأحجام أصغر عند الطلب.



MONORAY KAPILAR

Monoraylı kapılar isteğe göre menteşeli ve sürgülü olarak imal edebilmekteyiz. Standartlara uygun olarak üretilmektedir.

Kasa: Dış kasa özel PVC, iç kasa alüminyumdur.

Kanat / Kalınlık: Hiçbir ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasında $40(\pm 2)$ kg/m³ yoğunluğunda poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir. Kapı kalınlıkları; soğuk depolar da 92 mm, donmuş muhafaza depoların da ise 120 mm'dir.

Aski Donanımı / Güvenlik: Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, uluslararası standartlara uygun olarak kompozit malzemeden ve paslanmaz çelikten yapılmıştır. Kapılar güvenlik amacı ile içeriden kolayca açılabilir özellikte olup, tercihen alarm-uyarı sistemi eklenebilecek özelliktedir.

Ölçüler: Standart ölçülerde olmayıp, isteğe bağlı olarak özel ölçülerde üretim yapılabilir.



MONORAIL DOORS

We can manufacture monorail doors as hinged and sliding. In accordance with the standards, we provide production using special materials and we guarantee use for many years.

Casing: The outer case is special PVC and the inner case is aluminum.

Wing / Thickness: Door wings are produced by injecting $40(\pm 2)$ kg / m³ density polyurethane between two sheets without using any wood material. Door thicknesses are 92 mm in cold storages and 120 mm in frozen preserving storages.

Suspension Hardware / Security: Carrier rail, wheels, handles and necessary accessories are made of composite material and stainless steel in accordance with the international standards. The doors can be easily opened from the inside for security purposes, and preferably an alarm-warning system can be added.

Dimensions: It is not in standard sizes, but can be produced in special sizes upon request.



أبواب السكة الوحيدة

يمكننا تصنيع أبواب أحادية السكة بمفاصل ومزلقات. وفقاً للمعايير، نوفر الإنتاج باستخدام مواد خاصة ونضمن الاستخدام لسنوات عديدة.

الصندوق: الصندوق الخارجي مصنوع من مادة PVC خاصة والصندوق الداخلي من الألمنيوم.

الجنح / السماكة: يتم إنتاج عن طريق حقن البولي يوريثان بكثافة $40(\pm 2)$ كجم / م³ بين لوحين دون استخدام أية مادة خشبية. سماكة الباب 92 ملم في المخازن الباردة و120 ملم في المخازن المجمدة. يوجد سخان (مقاومة) في إطار باب غرف التخزين المجمدة يمكن تغييره بسهولة عند الضرورة.

أجهزة التعليق / الأمان: يتم تصنيع سكة النقل، والعجلات، والمقايض، والملحقات الضرورية من المواد المركبة والفولاذ المقاوم للصدأ وفقاً للمعايير الدولية. يمكن فتح الأبواب بسهولة من الداخل للأغراض الأمنية ويفضل إضافة نظام إنذار للإنتذار.

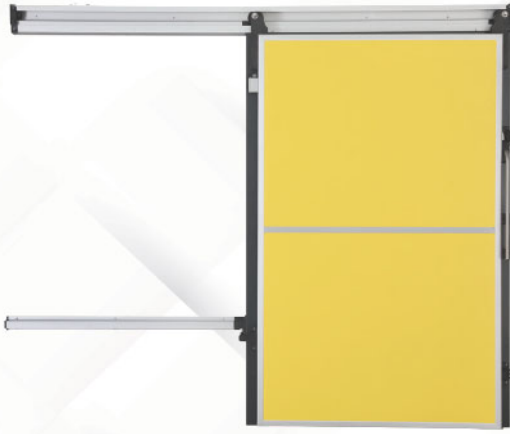
الأبعاد: ليست بأحجام قياسية، يمكن إنتاجها بأحجام خاصة عند الطلب.



STANDART SÜRGÜLÜ KAPI



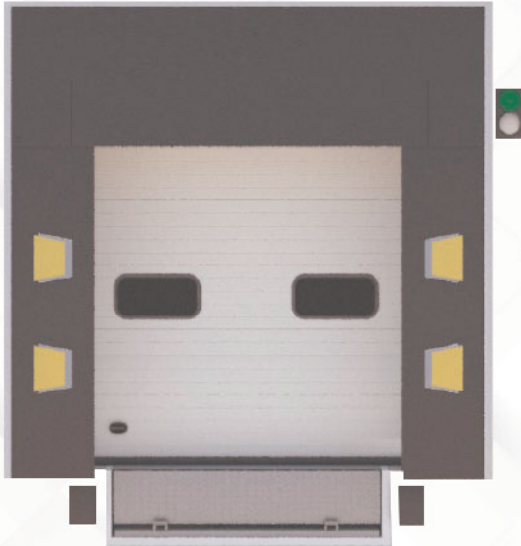
OTOMATİK SÜRGÜLÜ KAPI



PREMIUM SÜRGÜLÜ KAPI



ÇİFT KANAT BAR KAPISI



YÜKLEME SİSTEMLERİ



SEKSİYONEL KAPI

🇹🇷 SÜRGÜLÜ KAPILAR

Kasa: Plastik ve Alüminyum olacak şekilde iki tipte üretilmektedir. Kapılarımızda ısı köprüsü oluşmaması için özel plastik eklemeler olup, iç pervazlar da alüminyum malzeme kullanılmaktadır.

Kanat/Kalınlık: Hiçbir ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 40(±2) kg/m³ yoğunluğunda poliüretan enjekte edilerek üretilmektedir. Kapı kalınlıkları; soğuk depolarında 92 mm, donmuş muhafaza depolarında ise 120 mm'dir. Donmuş muhafaza odalarının kapı kasasında gerektiğinde basit bir şekilde değişen ısıtıcı (rezistans) mevcuttur.

Yüzey Sacı: Standart imalatlar da kanadın her iki yüzü polyester sacdır. (POLY) Ayrıca isteğe bağlı olarak PVC ve CRNI yapılabilmekte ve PVC yüzeyler için bazı standart renklerde üretilmektedir.

Aski Donanımı/Güvenlik: Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, uluslararası standartlara uygun olarak kompozit malzemeden ve paslanmaz çelikten yapılmıştır. Kapılar güvenlik amacı ile içeriden kolayca açılabilir özellikte olup, tercihen alarm-uyarı sistemi eklenebilecek özelliktedir.

Ölçüler: Standart ölçülerde olmayıp, isteğe bağlı olarak özel ölçülerde üretim yapılabilmektedir.

🇬🇧 SLIDING DOORS

Casing: It is produced in two different types as Plastic and Aluminum. There are special plastic additions in order to prevent the formation of heat bridges in our doors, and aluminum material is used for the inner moldings.

Wing / Thickness: Door wings are produced by injecting 40 (± 2) kg / m³ density polyurethane between two sheets without using any wood material. Door thicknesses; in cold storages

Door thicknesses are 92 mm in cold storages and 120 mm in frozen preserving storages. There is a heater (resistance) in the door frame of the frozen storage rooms that can be easily changed when necessary.

Surface Sheet: In standard productions, both sides of the wing are polyester sheet. (POLY) In addition, PVC and CRNI can be made optionally and some standard colors can be produced for PVC surfaces.

Suspension Hardware / Security: Carrier rail, wheels, handles and necessary accessories are made of composite material and stainless steel in accordance with the international standards. The doors can be easily opened from the inside for security purposes, and preferably an alarm-warning system can be added.

Dimensions: It is not in standard sizes, but can be produced in special sizes upon request.

🇬🇧 أبواب منزلة

الصندوق: يتم إنتاجه في نوعين مختلفين البلاستيك والألمنيوم. توجد إضافات بلاستيكية خاصة من أجل منع تكون الجسور الحرارية في أبوابنا، ويتم استخدام مادة الألمنيوم للقوالب الداخلية.

الجناح / السماكة: يتم إنتاجه عن طريق حقن البولي يوريثان بكثافة 40 (± 2) كجم / م³ بين لوحين دون استخدام أية مادة خشبية. سماكة الأبواب؛ في المخازن الباردة

تبلغ سماكتها 92 مم و120 مم في مخازن التخزين المجمدة. يوجد سخان (مقاومة) في إطار باب غرف التخزين المجمدة يمكن تغييره بسهولة عند الضرورة.

صاح الأسطح: في الإنتاج القياسي، يكون كلا جانبي الجناح عبارة عن لوح بوليستر. (بولي) بالإضافة إلى ذلك، يمكن تصنيعه CRNI و PVC بشكل اختياري ويمكن إنتاج أسطح PVC ببعض الألوان القياسية.

أجهزة التعليق / الأمان: يتم تصنيع سكة النقل، والعجلات، والمقاييس، والملحقات الضرورية من المواد المركبة والفولاذ المقاوم للصدأ وفقاً للمعايير الدولية. يمكن فتح الأبواب بسهولة من الداخل للأغراض الأمنية ويفضل إضافة نظام إنذار للإنذار.

الأبعاد: ليست بأحجام قياسية، يمكن إنتاجها بأحجام خاصة عند الطلب.

🇹🇷 TEK/ÇİFT KANAT BAR KAPILARI

• Panel ve duvara monte edilebilir özellikte olup kapı kanatları her iki yönde 90 derece açılabilir ve gerektiğinde de daima açık durabilen özelliğe sahiptir.

• Genelde servis ve işletme geçişlerinde kullanılan bar kapılarının kanat kalınlığı 40 mm olup, pencereyi veya penceresiz olarak hiç ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 40(±2) kg/m³ yoğunluğunda poliüretan enjekte edilerek üretilmektedirler.

• Standart imalatlar da kanadın her iki yüzü polyester sacdır. (POLY) Kapılar, iki yüzeyi farklı veya iki yüzeyi aynı olacak şekilde PVC ve CRNI malzeme kullanılarak da isteğe bağlı olarak üretilir. PVC yüzeyler için bazı standart renklerde üretim yapılabilmektedir.

• Tek kanatlı bar kapılarının kasaları ve pervazlarında alüminyum malzeme kullanılmakta olup, 700 x 1700 mm net geçiş ölçülerinden başlayarak isteğe bağlı olarak özel ölçülerde de üretilmektedir.

• Çift kanatlı bar kapılarının kasaları ve pervazlarında alüminyum malzeme kullanılmakta olup, 1200 x 2000 mm net geçiş ölçülerinden başlayarak isteğe bağlı olarak özel ölçülerde de üretilmektedir.

• Tercihen kapı alt yüzeylerine koruma amaçlı şerit ve paslanmaz yüzey sacı konulabilmektedir.

🇬🇧 SINGLE / DOUBLE WING BAR DOORS

• It can be mounted on panel and wall, and its door wings can be opened 90 degrees in both directions and can remain always open when necessary.

• Wing thickness of bar doors which are generally used in services and operating passages is 40 mm and they are manufactured by injection of polyurethane with a density of 40(±2) kg/m³ between two sheets without using any wooden material, both as with and without window.

• In standard productions, both sides of the wing are polyester sheet. (POLY) Doors can be produced optionally by using PVC and CRNI materials, with two surfaces being different or the two surfaces being the same. Production can be made in some standard colors for PVC surfaces.

• Aluminum material is used in the casings and moldings of the single wing bar doors, and it can be produced in special sizes starting from 700 x 1700 mm net passage dimensions.

• Aluminum material is used in the casings and moldings of the double wing bar doors, and it can be produced in special sizes starting from 1200 x 2000 mm net passage dimensions.

• Preferably, a protective strip and stainless steel surface sheet can be placed on the lower surfaces of the doors.

🇬🇧 أبواب بار (مروحة) بجناح واحد/ بجناحين

• يمكن تثبيتها على الألواح والجدران، ويمكن فتح جناحها 90 درجة في كلا الاتجاهين وتركها مفتوحة دائماً عند الضرور

• تبلغ سماكة الأبواب العارضة، التي تُستخدم عموماً في مرمرات التقديم والمشغل، 40 مم، ويتم إنتاجها عن طريق حقن البولي يوريثان بكثافة 40 (± 2) كجم / م³ بين لوحين، مع أو بدون نوافذ، بدون استخدام مادة خشبية

• في الإنتاج القياسي، يكون كلا جانبي الجناح عبارة عن لوح بوليستر. (بولي) يمكن إنتاج الأبواب اختياري باستخدام مواد PVC و CRNI، مع وجود سطحي مختلفين أو متماثلان على كلا الجانبين. يمكن إنتاج بعض الألوان القياسية لأسطح PVC

• تستخدم مادة الألمنيوم في أغلفة وقوالب الأبواب ذات الجناح الواحد، ويمكن إنتاجها بأحجام خاصة تبدأ من 700 x 1700 مم صافي أبعاد المرمر

• تستخدم مادة الألمنيوم في أغلفة وقوالب الأبواب ذات الأجنحة المزدوجة، ويمكن إنتاجها بأحجام خاصة تبدأ من 1200 x 2000 مم بأبعاد مرمر صافية

• يمكن وضع شريط واقٍ ولوح سطح من الفولاذ المقاوم للصدأ على الأسطح السفلية للأبواب حسب الطلب

SOĞUTMA CİHAZLARI

SOĞUK MUHAFAZA CİHAZLARI

Oda içi sıcaklık ihtiyaçlarının (-5°C/+5°C) arasında olduğu soğuk hava depoları ve tesisler için kullanımı uygundur.

Split ve Endüstriyel Tip seçenekleri bulunan bu cihazlar sayesinde büyüklükleri fark etmesizin her ölçekteki oda ve tesislerde depolanan ürünlerinizi, istenilen oda içi sıcaklıklarda muhafaza edebilirsiniz.

Split Tip cihazların küçük kompakt tasarımı sayesinde montajı ve bakımı kolaydır. Hermetik, Semi Hermetik, Scroll tipleri mevcuttur.

Kuruluma Hazır Kompakt Tasarımları sayesinde; kaliteli ekipmanlar, titreşimsiz çalışma ve ultra sessiz fan seçenekleri ile kolay bakım imkanı veren cihazlarımızı sizlerin hizmetine sunmaktayız.

COLD STORAGE DEVICES

It is suitable for cold storage and facilities where room temperature requirements are between (-5 ° C / + 5 ° C).

Thanks to these devices with Split and Industrial Type options, you can keep your products stored in rooms and facilities of all sizes at desired in-room temperatures, regardless of their size.

Split Type devices are easy to install and maintain thanks to their small compact design. Hermetic, Semi Hermetic, Scroll types are available.

Thanks to its Ready-to-Install Compact Designs; we offer to your service our devices that allow for easy maintenance with quality equipment, vibration-free operation and ultra-silent fan features.

أجهزة التخزين البارد

مناسبة للاستخدام في التخزين البارد والمرافق حيث تكون درجة حرارة الغرفة بين (-5 ° C / + 5 ° C).

بفضل هذه الأجهزة مع خيارات المنعزل والنوع الصناعي، يمكنك الاحتفاظ بمنتجاتك مخزنة في الغرف والمرافق من جميع الأحجام في درجات الحرارة المطلوبة داخل الغرفة، بغض النظر عن حجمها.

الأجهزة من النوع المنفصل سهلة التركيب والصيانة بفضل تصميمها الصغير. تتوفر أنواع لها منها: المحكم، شبه المحكم، الحلزوني.

بفضل تصميماتها المدمجة الجاهزة للتثبيت؛ نحن نقدم أجهزتنا التي توفر سهولة الصيانة باستخدام معدات عالية الجودة وتشغيل بدون اهتزازات وخيارات مروحة فائقة الصمت.

ŞOKLAMA

Şoklama cihazları depoların içine konulacak ürünlerin özelliklerini bozmadan en kısa sürede donmuş muhafaza haline getirmek isteyen projelerde kullanıma uygundur. Oda içi sıcaklık ihtiyaçları (-35°C/-40°C) arasında olacak şekilde referans alınır.

Split ve Endüstriyel Tip seçenekleri bulunan bu cihazlar, genellikle orta ve büyük ölçekli tesislerde kullanılır.

Şok Cihazlarında Vidalı ve Çift Kademe kompresörler kullanılmaktadır.

Evaporatörleri normal standartların dışında olup özel tiptedir. Direk ürün üzerine üfleme yapmadan donmuş hale getirebilmesi için özel hava yönlendiricileri mevcuttur.

Kuruluma Hazır Kompakt Tasarımları sayesinde; kaliteli ekipmanlar, titreşimsiz çalışma ve ultra sessiz fan seçenekleri ile kolay bakım imkanı veren cihazlarımızı sizlerin hizmetine sunmaktayız.

QUICK FREEZING

The quick freezing/shocking devices are suitable for use in projects that aim to store the products in frozen form as soon as possible without disturbing their properties. In-room temperature requirements are taken as a reference between (-35 ° C / -40 ° C).

These devices, which have Split and Industrial Type options, are generally used in medium and large scale facilities.

Screw and Double Stage compressors are used in Shock Devices.

Evaporators are out of normal standards and of special type. There are special air guides to make it frozen without blowing directly on the product.

Thanks to its Ready-to-Install Compact Designs; we offer to your service our devices that allow for easy maintenance with quality equipment, vibration-free operation and ultra-silent fan features.

الصدمة

تعتبر أجهزة الصدمة مناسبة للاستخدام في المشاريع التي تريد وضع المنتجات في المخازن المجمدة في أسرع وقت ممكن دون الإخلال بخصائصها. تؤخذ متطلبات درجة الحرارة داخل الغرفة كمرجع بين (-35 درجة مئوية / -40 درجة مئوية).

تُستخدم هذه الأجهزة، التي لها خيارات من النوع المقسم والصناعي، بشكل عام في المنشآت المتوسطة والكبيرة الحجم.

تستخدم الضواغط الحلزونية والمزدوجة المرحلة في أجهزة الصدمة.

المبخرات خارج المعايير العادية ومن نوع خاص. توجد موجهات هواء خاصة لتجميد المنتجات دون النفاخ مباشرة عليها.

بفضل تصميماتها المدمجة الجاهزة للتثبيت؛ نحن نقدم أجهزتنا التي توفر سهولة الصيانة باستخدام معدات عالية الجودة وتشغيل بدون اهتزازات وخيارات مروحة فائقة الصمت.

DONUK MUHAFAZA CİHAZLARI

Oda içi sıcaklık ihtiyaçlarının (-18°C/-25°C) arasında olduğu soğuk hava depoları ve tesisler için kullanımı uygundur.

Split ve Endüstriyel Tip seçenekleri bulunan bu cihazlar sayesinde büyüklükleri fark etmesizin, her ölçekteki oda ve tesislerde kullanılabilir.

Split Tip cihazların küçük kompakt tasarımı sayesinde montajı ve bakımı kolaydır.

Hermetik, Semi Hermetik, Scroll tipleri mevcuttur.

Kuruluma Hazır Kompakt Tasarımları sayesinde; kaliteli ekipmanlar, titreşimsiz çalışma ve ultra sessiz fan seçenekleri ile kolay bakım imkanı veren cihazlarımızı sizlerin hizmetine sunmaktayız.

FROZEN STORAGE DEVICES

It is suitable for cold storage and facilities where room temperature requirements are between (-18 ° C / - 25 ° C).

Thanks to these devices with Split and Industrial Type options, they can be used in rooms and facilities of all sizes, regardless of their size.

Split Type devices are easy to install and maintain thanks to their small compact design. Hermetic, Semi Hermetic, Scroll types are available.

Thanks to its Ready-to-Install Compact Designs; we offer to your service our devices that allow for easy maintenance with quality equipment, vibration-free operation and ultra-silent fan features.

أجهزة التخزين المجمد

مناسبة للاستخدام في التخزين البارد والمرافق حيث تكون درجة حرارة الغرفة بين (-18°C / -25°C).

يمكنك استخدام هذه الأجهزة مع خيارات النوع المنعزل والنوع الصناعي، في جميع الغرف والمرافق من جميع الأحجام.

الأجهزة من النوع المنفصل سهلة التركيب والصيانة بفضل تصميمها الصغير. تتوفر أنواع لها منها: المحكم، شبه المحكم، الحلزوني.

بفضل تصميماتها المدمجة الجاهزة للتثبيت؛ نحن نقدم أجهزتنا التي توفر سهولة الصيانة باستخدام معدات عالية الجودة وتشغيل بدون اهتزازات وخيارات مروحة فائقة الصمت.

MERKEZİ SOĞUTMA ÜNİTELERİ

Merkezi soğutma sistemleri birden fazla soğutma noktasındaki (Soğuk hava depoları, entegre sistemler) ısı yüklerin alınması için tasarlanmış ünitelerdir. Sistem istenen oda içi sıcaklıklara ve güce bağlı olarak uygun kapasiteye sahip olacak şekilde tasarlanıp eşit veya farklı kapasitelerdeki kompresörlerden oluşturulmaktadır.

Merkezi sistem cihazların scroll, hermetik, yarı hermetik olarak kompresör çeşitleri mevcuttur.

Soğutma kapasitesinin yüksek olduğu endüstriyel tesisler için merkezi sistemde yarı hermetik veya vidalı kompresörler kullanılmaktadır. Daha düşük kapasiteli projeler için hermetik ve scroll kompresörler kullanılmaktadır.

Dış ortama dayanıklı sağlam kabinler, kaliteli ekipmanlar, yüksek sıcaklıklara uygun kondansörler, ekstra titreşim önlemleri, yüksek güvenlikli ekipman destekleri sayesinde, gelişmiş sistemli ve kontrollü merkezi sistem soğutma cihazlarını sizlere sunmaktayız.

CENTRAL COOLING UNITS

Central cooling systems are units designed to take thermal loads in more than one cooling point (cold storage, integrated systems). The system is designed to have the appropriate capacity depending on the desired in-room temperatures and power, and it is composed of compressors with equal or different capacities.

There are compressor types of central system devices such as scroll, hermetic, semi-hermetic.

Semi-hermetic or screw compressors are used in the central system for industrial facilities with high cooling capacity. Hermetic and scroll compressors are used for lower capacity projects.

We offer you advanced system and controlled central system cooling devices, thanks to robust outdoor cabinets, high-quality equipment, condensers suitable for high temperatures, extra vibration measures, and high-security equipment supports.

وحدات التبريد المركزي

أنظمة التبريد المركزية هي وحدات مصممة لأخذ الأحمال الحرارية من أكثر من نقطة تبريد (تخزين بارد، أنظمة متكاملة). تم تصميم النظام ليكون لديه السعة المناسبة اعتماداً على درجات الحرارة والطاقة المطلوبة داخل الغرفة.

ويتكون من ضواغط ذات سعات متساوية أو مختلفة.

توجد أنواع ضاغط لأجهزة النظام المركزي مثل الحلزوني والمحكم وشبه المحكم.

تستخدم الضواغط شبه المحكمة أو الحلزونية في النظام المركزي للمنشآت الصناعية ذات قدرة التبريد العالية.

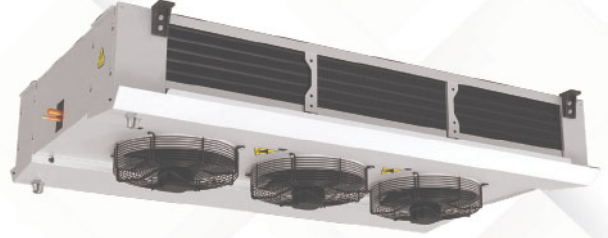
تستخدم الضواغط المحكمة والحلزونية للمشاريع ذات السعة المنخفضة.

نحن نقدم لك نظاماً متقدماً وأجهزة تبريد النظام المركزي التي يتم التحكم فيها، وذلك بفضل الخزانات الخارجية القوية، والمعدات عالية الجودة، والمكثفات المناسبة لدرجات الحرارة المرتفعة، وإجراءات الاهتزاز الإضافية، ودعم المعدات عالية الأمان.

EVAPORATÖR MODELLERİ



STANDART DUVAR TİPİ



ÇİFT ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ



KÖŞE-TAVAN TİPİ



ŞOK DONDURUCULAR



ŞOK DONDURUCULAR



ŞOK DONDURUCULAR

KONDENSER MODELLERİ



V- TİPİ HAVA SOĞUTMALI



KABİNLİ TİP HAVA SOĞUTMALI



KABİNLİ TİP HAVA SOĞUTMALI



KABİNLİ TİP HAVA SOĞUTMALI



YATIK TİP HAVA SOĞUTMALI



DİK TİP HAVA SOĞUTMALI



CAMLI MODÜLER SOĞUK ODA



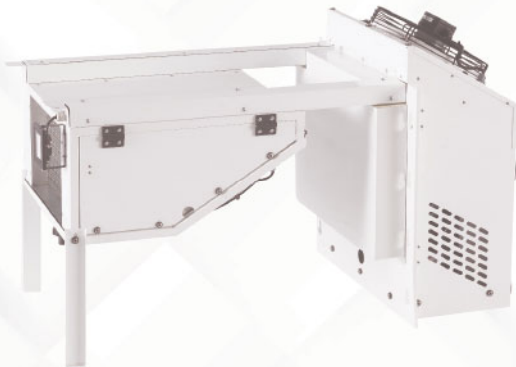
LION DİKEY SERVİS REYONU



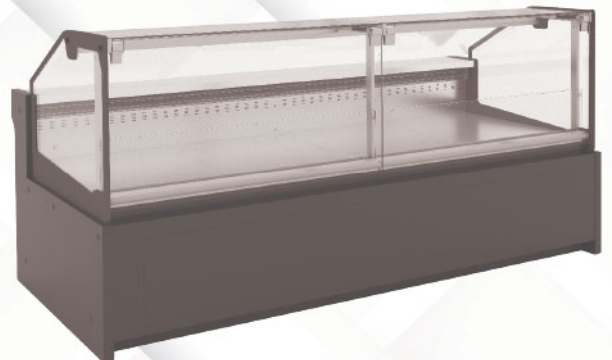
MODÜLER SOĞUK ODA



SCORPION DİKEY SERVİS REYONU



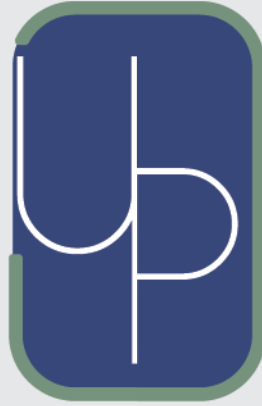
MONOBLOK SOĞUTMA ÜNİTESİ



TIGER YATAY SERVİS REYONU







SĞUTMA

"Soğutmanın Gücüyle Hlep Yukarı"

UP Isıtma Soğutma Hav. İnş. Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.

Vema Tuzla İçmeler Mah. Çağdaş Sk. No:2/B Blok Kat:4/57 Tuzla - İstanbul

+90 530 311 52 62

www.uproje.com.tr

