

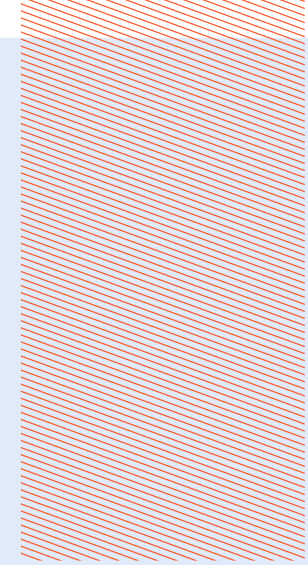
ZAMANI DONDUR

GLACER LE TEMPS



 **tamgüç**[®]
PANEL & SOĞUTMA

 **tamcold**[®]
COOLING SYSTEMS



LAISSEZ-NOUS PRODUIRE VOTRE CHAMBRE FROIDE.

İÇİNDEKİLER TABLE DES MATIERES

TAMGÜÇ HAKKINDA <i>A PROPOS DE TAMCOLD</i>	4	KONTEYNER TİPİ SOĞUK DEPO <i>ENTREPOT FRIGORIFIQUE DE TYPE CONTENEUR</i>	36
SOĞUK DEPO <i>L'ENTREPOT FRIGORIFIQUE</i>	10	UZAKTAN İZLEME SİSTEMİ <i>SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE</i>	38
SOĞUK DEPO PANELLERİ <i>PANNEAUX D'ENTREPOT FRIGORIFIQUE</i>	12	SOĞUK DEPO RAF SİSTEMLERİ <i>SYSTEMES D'ETAGERES DE L'ENTREPOT FRIGORIFIQUE</i>	40
TEMİZ ODA PANELLERİ <i>PANNEAUX DE SALLE BLANCHE</i>	14	ALÜMİNYUM SOĞUK DEPO RAFLARI <i>ETAGERES EN ALUMINIUM POUR L'ENTREPOT FRIGORIFIQUE</i>	42
SOĞUK DEPO KAPILARI	16	ENDÜSTRİYEL DEPO RAF SİSTEMLERİ <i>SYSTEMES D'ETAGERES D'ENTREPOT INDUSTRIEL</i>	44
SÜRGÜLÜ SOĞUK ODA KAPILARI <i>PORTES COULISSANTES DES CHAMBRES FROIDES</i>	18	YÜKLEME VE BOŞALTMA SİSTEMLERİ <i>SYSTEMES DE CHARGEMENT ET DECHARGEMENT</i>	46
ÇARPMA SOĞUK ODA KAPILARI <i>PORTES PIVOTANTES DES CHAMBRES FROIDES</i>	20	SEKSİYONEL KAPILAR <i>PORTES SECTIONNELLES</i>	48
FLİP-FLAP SERVİS KAPISI <i>PORTES FLIP FLAP DES CHAMBRES FROIDES</i>	22	YÜKSEK HIZLI SARMAL TİP PVC KAPILAR <i>PORTES HAUTE VITESSE EN PVC DE TYPE HOLLI</i>	50
MONORAY SOĞUK ODA KAPILARI <i>PORTES MONORAILS DES CHAMBRES FROIDES</i>	24	YÜKLEME KÖRÜĞÜ <i>ABRI DE QUAI DE CHARGEMENT</i>	52
GIDALARIN ISIL MUHAFAZA KOŞULLARI <i>CONDITIONS DE CONSERVATION THERMIQUE DES ALIMENTS</i>	26	RAMPA SİSTEMLERİ <i>SYSTEMES DE RAMPE</i>	54
SPLIT SOĞUTMA CİHAZLARI <i>DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT SPLIT</i>	30	PVC ŞERİT PERDELER <i>RIDEAUX A BANDES PVC</i>	56
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI <i>DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT INDUSTRIEL</i>	32	HİJYEN AKSESUARLAR <i>ACCESSOIRES D'HYGIENE</i>	58
MERKEZİ SİSTEM SOĞUTMA CİHAZLARI <i>SYSTEME CENTRAL DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT</i>	34	PROJELERİMİZ <i>NOS PROJETS</i>	60



TAMGÜÇ & TAMCOLD®

TAMGÜÇ 1999 yılında Kayseri’de kurulmuştur. Bugün Kayseri Organize Sanayi Bölgesinde 5.000 m² üzerine kurulu 3.000 m² kapalı alanda üretim yapan, son teknolojiye sahip entegre bir Fabrika olarak hizmet vermektedir.

TAMGÜÇ yurt içi ve yurtdışında nitelikli binlerce projeye imzasını atmış, sektörünün lider firmalarından biridir. Endüstriyel soğutma sistemlerinin en önemli faaliyet alanı olan Soğuk Hava Deposu alanında faaliyet göstermektedir. Soğuk Hava Deposunu oluşturan Panellerin, Kapıların ve Soğutma cihazlarının üretimini kendi bünyesinde yapmaktadır.

2022 yılının başından bu yana İstanbul Merkez ofisi faaliyet vermektedir.

TAMCOLD a été créée en 1999 à Kayseri, en Turquie. Aujourd'hui, elle est située dans la zone industrielle de Kayseri, construite sur une superficie de 5 000 m² avec une installation de production intérieure de 3 000 m² et sert d'usine intégrée équipée des dernières technologies.

TAMCOLD est l'une des entreprises leaders dans son secteur, ayant réalisé des milliers de projets majeurs au pays et à l'étranger. Elle opère dans le domaine de la production d'entrepôts frigorifiques, qui est le domaine d'activité le plus important des systèmes de refroidissement industriels. Elle produit les panneaux, les portes et les dispositifs de refroidissement qui composent l'entrepôt frigorifique au sein de sa propre structure. Le siège social d'Istanbul est opérationnel depuis début de l'année 2022.



**TÜRKİYE'DE 81 İL,
YURT DIŞINDA 60'TAN
FAZLA ÜLKEYE
AKTİF İHRACAT.**

**81 PROVINCES
EN TURQUIE,
VERS PLUS DE 60
PAYS À L'ÉTRANGER
EXPORTATION ACTIVE.**



SOĞUK DEPO

Tamgüç sektörün lider üreticilerindendir. Gıdaları güvenli ve hijyenik muhafaza etmek için etkili çözümler sunar.

Tamgüç çok farklı sektörler için Soğuk Hava Depoları dizayn eder, üretir ve montajını yapar.

Meyve ve Sebze Depolama Tesisleri
Dondurulmuş Gıda Depolama Tesisleri
Gıda Şoklama Tesisleri
Soğuk Zincir Lojistik Depoları
Et, Balık, Kanatlı Hayvanlar İşleme ve Depolama Tesisleri
Süt ve Süt Ürünleri Üretim ve Depolama Tesisleri
İlaç ve Kimyasal Ürünler Üretim ve Depolama Tesisleri
Hastaneler ve Laboratuvarlar
Oteller, Restoranlar ve Süpermarketler

L'ENTREPOT FRIGORIFIQUE

TAMCOLD est l'un des principaux fabricants du secteur. Il propose des solutions efficaces pour garantir la sécurité et l'hygiène des aliments.

TAMCOLD conçoit, produit et assemble des Entrepôts Frigorifiques pour de nombreux secteurs différents.

Installations de stockage de fruits et légumes
Installations de stockage d'aliments surgelés
Installations de congélation des aliments
Entrepôts logistiques de la chaîne du froid
Installations de transformation et de stockage de viande, de poisson et de volaille
Installations de production et de stockage de lait et de produits laitiers
Installations de production et de stockage de produits pharmaceutiques et chimiques
Hôpitaux et laboratoires
Hôtels, restaurants et supermarchés



SOĞUK DEPO PANELLERİ

Soğuk Hava Deposunun dış ortam şartlarından izole edilmesini sağlayan yalıtımlı panellerdir. Soğuk zincirin en önemli halkalarından biri olan Soğuk Oda Panelleri, Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.

Paneller özel tasarlanmış eksantrik kilit sistem ile birbirine bağlanır.

Kilit sistemi, panellerin yapılarının bozulmadan monte ve demonte edilmesini sağlar.

Soğuk oda panelleri, 0,50 mm kalınlıkta iki sac arasına yüksek basınç poliüretan makinelerde 42 kg/m³ yoğunlukta **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** poliüretan enjekte edilerek üretilir.

Soğuk Oda Panelleri 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm ve 200 mm kalınlıklarında üretilmektedir.

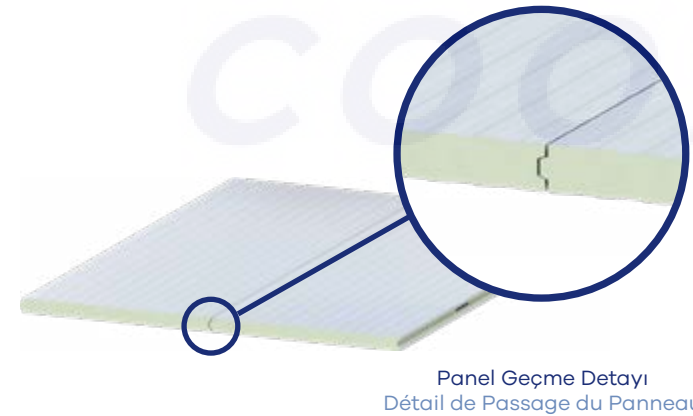
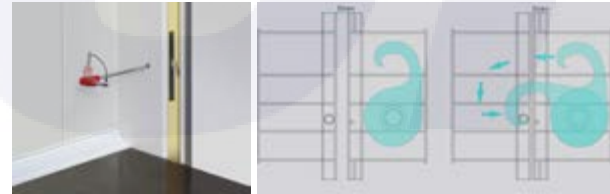
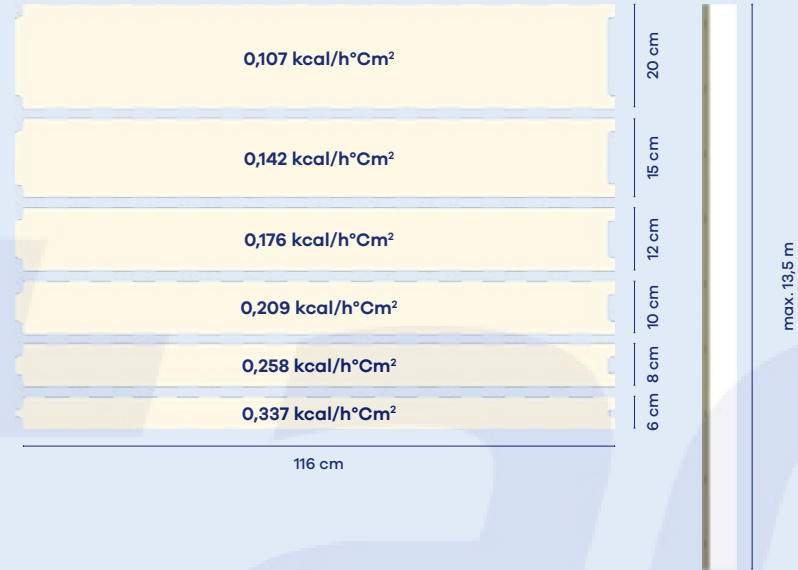
Paneller 116 cm eninde ve maksimum 13,50 metreye kadar istenilen her boyda üretilebilmektedir.

Duvar ve Tavan Panelleri, yüzey malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. Tercihe ve proje niteliğine göre PVC kaplı Galvaniz Sac veya AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak da üretilebilmektedir.

Zemin Panelleri, genellikle iç yüzey malzemesi olarak Plywood veya Plywood üzeri ekstra AISI 304 Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak üretilmektedir.

Plywood malzeme 1.Sınıf kalitede 9 mm kalınlıkta üst yüzeyi altıgen dokulu orijinal Huş ağacından mamul kaydırmaz, alt yüzeyi ise 0,50 mm kalınlıkta Polyester boyalı Galvaniz sac olarak üretilmektedir.

Zemin panelleri ayrıca içeriye transpaletlerle biraz ağır yük girecek şekilde kullanılacak Soğuk depolarda, iç yüzeyi 2mm kalınlıkta kaydırmaz Alüminyum Çeta Sac olarak da üretilebilmektedir.



PANNEAUX D'ENTREPÔT FRIGORIFIQUE

Ce sont des panneaux isolés qui permettent d'isoler l'entrepôt frigorifique des conditions environnementales extérieures.

Les panneaux pour chambres froides, l'un des anneaux les plus importants de la chaîne du froid, sont fabriqués à partir de matériaux hygiéniques et antibactériens conformément aux normes internationales.

Les panneaux sont reliés entre eux par un système de verrouillage excentrique spécialement conçu.

Le système de verrouillage permet de monter et démonter les panneaux sans endommager leur structure. Les panneaux pour chambres froides sont produits en injectant du polyuréthane **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** de densité 42 kg/m³ entre deux feuilles de 0,50 mm d'épaisseur dans des machines à polyuréthane haute pression.

Les panneaux de chambre froide sont produits dans des épaisseurs de 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm et 200 mm

Les panneaux peuvent être produits en largeur de 116 cm et dans n'importe quelle longueur souhaitée, jusqu'à une longueur maximale de 13,50 mètres. Les panneaux de mur et de plafond sont produits en tant que matériau de surface standard, une feuille galvanisée peinte en polyester RAL 9002 (blanc). Selon les préférences et la nature du projet, il peut également être produit sous forme de la feuille galvanisée enduite de PVC ou de la feuille inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304. Le contreplaqué est produit de première qualité, de 9 mm d'épaisseur, avec une surface supérieure en bois de bouleau original à texture hexagonale, la surface inférieure est produite sous forme de feuille galvanisée enduite de polyester de 0,50 mm d'épaisseur. Les panneaux de plancher peuvent également être produits sous forme de feuille d'aluminium (Ceta) antidérapante de 2 mm d'épaisseur avec la surface intérieure dans les entrepôts frigorifiques où certaines charges lourdes seront chargées avec des transpalettes.



Panel Genişliği Largeur du Panneau	116 cm
Max. Panel Uzunluğu Longueur Maximale du Panneau	13,5 m
Panel Kalınlığı Épaisseur du Panneau	6 cm - 8 cm - 10 cm - 12 cm - 15 cm - 20 cm
Panel Yoğunluğu (DANSİTE) Densité du Panneau	42 kg/m³
Kaplama Türleri Types de Revêtement	Polyester - PVC - Chrome (Acier Inoxydable) - Contre-plaqué
Birleşim Type de Connexion	Kilitli Verrouillé (Système de Verrouillage)
Renk Couleur	RAL9002
Yalıtım Isolation	Poliüretan (B1 YANMAZLIK DIN 4102 Sınıf) Polyuréthane (INFLAMMABLE B1 CLASSE DIN 4102)
Sac Kalınlığı Épaisseur de Feuille	0,50 mm

TEMİZ ODA PANELLERİ

Temiz oda panelleri ilaç, medikal, gıda, elektronik üretim tesisleri yanı sıra savunma ve uzay sanayide kullanılmaktadır. Şartlandırılmış özel mekânın, dış ortam etkenlerden ve partiküllerden izole edilmesini sağlayan yalıtımlı panellerdir.

Temiz odaların temel amacı bakteri ve mikrop üremesini engellemek ve hijyenik ortam oluşturmaktır. Bu sebeple panellerin temizlenebilir olması için iç ve dış metalleri Düz (Olumsuz) yüzeyli olarak üretilmektedir.

Temiz Oda Panelleri, Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.

Paneller özel tasarlanmış eksantrik kilit sistem ile birbirine bağlanır. Kilit sistemi, panellerin yapılarının bozulmadan monte ve demonte edilmesini sağlar.

Temiz Oda panelleri, 0.50 mm kalınlıkta iki sac arasına yüksek basınç poliüretan makinelerde 42 kg/m³ yoğunlukta **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** poliüretan enjekte edilerek üretilir.

Temiz Oda panelleri çoğunlukla 60 mm, 80 mm ve 100 mm üretilmektedir. Paneller 116 cm eninde ve maksimum 13,50 metreye kadar istenilen her boyda üretilebilmektedir.

Temiz Oda Duvar ve Tavan Panelleri, yüzey malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. İsteğe göre PVC, PVDF veya Plastisol yüzeyli sac da tercih edilebilir.



PANNEAUX DE SALLE BLANCHE

Les panneaux de salles blanches sont utilisés dans les installations de production pharmaceutique, médicale, alimentaire et électronique ainsi que dans l'industrie de la défense et de l'espace. Ce sont des panneaux isolés qui garantissent que l'espace privé conditionné est isolé des facteurs environnementaux externes et des particules.

L'objectif principal des salles blanches est d'empêcher la croissance de bactéries et de germes et de créer un environnement hygiénique. Pour cette raison, les métaux intérieurs et extérieurs des panneaux sont produits avec des surfaces lisses (sans rainures) afin de pouvoir être nettoyés. Les panneaux de salle blanche sont fabriqués à partir de matériaux hygiéniques et antibactériens conformément aux normes internationales.

Les panneaux sont reliés entre eux par un système de verrouillage excentrique spécialement conçu.

Le système de verrouillage permet de monter et démonter les panneaux sans endommager leur structure.

*Les panneaux de salle blanche sont produits en injectant du polyuréthane **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** de densité 42 kg/m³ entre deux feuilles de 0,50 mm d'épaisseur dans des machines à polyuréthane haute pression.*

Les panneaux de salle blanche sont produits dans des épaisseurs de 60 mm, 80 mm, 100 mm

Les panneaux peuvent être produits en largeur de 116 cm et dans n'importe quelle longueur souhaitée, jusqu'à une longueur maximale de 13,50 mètres.

Les panneaux de mur et de plafond de salle blanche sont produits en tant que matériau de surface standard, une feuille galvanisée peinte en polyester RAL 9002 (blanc).

Selon les préférences, il peut également être préféré sous forme de la feuille galvanisée enduite de PVC ou PVDF (polyfluorure de vinylidène) ou Plastisol.





SOĞUK DEPO KAPILARI

*PORTES DES
CHAMBRES
FROIDES*



ÇARPMA KAPI
PORTES PIVOTANTES DES
CHAMBRES FROIDES



SÜRGÜLÜ KAPI
PORTES COULISSANTES DES
CHAMBRES FROIDES



FLİP-FLAP KAPI
PORTES FLIP FLAP DES
CHAMBRES FROIDES



MONORAY KAPI
PORTES MONORAILS
DES CHAMBRES FROIDES

COLING SYSTEMS

SÜRGÜLÜ SOĞUK ODA KAPILARI

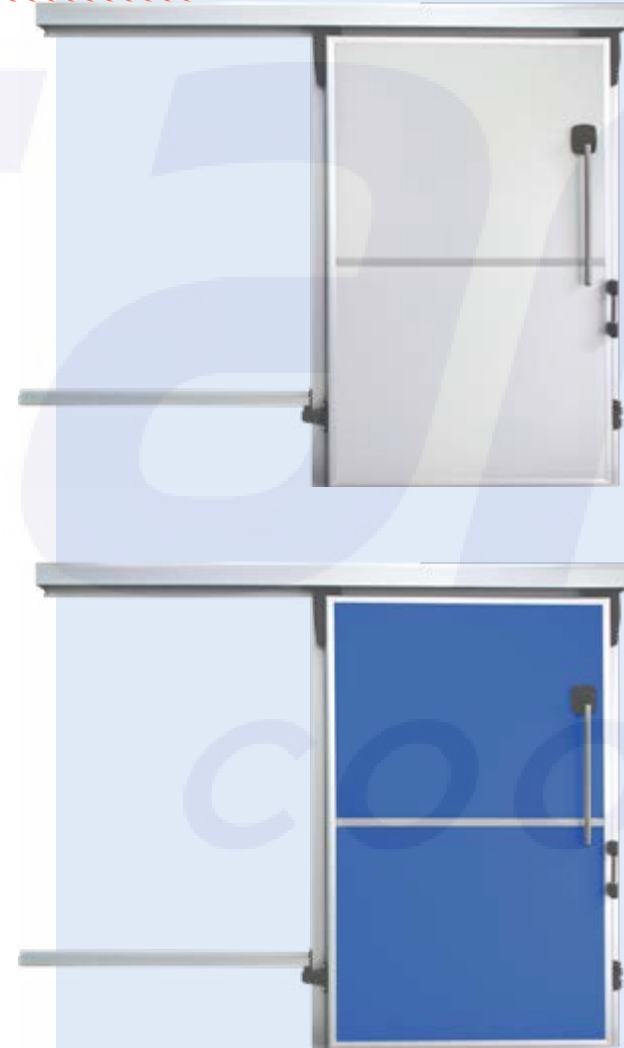
Sürgülü Soğuk Depo Kapıları çoğunlukla orta ve büyük ölçekteki Soğuk Hava Depolarında tercih edilir. Açıldığı zaman size sağladığı geniş alan sayesinde rahatlıkla forklift veya el forklifti kullanarak mal sevkiyatı yapabilirsiniz. Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.

Kapıların kanadı Monoblok (tek noktadan enjekte) poliüretan dolgulu olup özel kapı presinde üretilmektedir. Kapı yüzey kaplamaları arasına izolasyon malzemesi olarak kanadın tüm noktalarında 42 kg/m³ yoğunluğunda **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** CFC içermeyen Poliüretan enjekte edilmektedir. Kapı Kanatlarının iç ve dış yüzey kaplama malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) veya RAL1018 (Sarı) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. Tercihe ve proje niteliğine göre PVC kaplı Galvaniz Sac veya AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak da üretilebilmektedir.

Kapı Kasası, ısı köprüsü özel ısı bariyeriyle engellenmiş, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir.

Kapı Kanadı, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir.

Özel Alüminyum Kasa Pervaz detayı sayesinde 5 cm'den- 16 cm'e kadar kalınlık arasındaki bütün panel kalınlıkları için ekstra aksesuara ihtiyaç duymadan panel kalınlığına göre ayarlanabilen Pervaz sistemine sahiptir. Kapı Kanadı, -40°C Şok Odası ve -18°C Negatif Deepfreeze depolar için Kanat:12 cm, pozitif depolar için Kanat: 8 cm olarak üretilmektedir. -40°C Şok ve -18°C Negatif Deepfreeze kapılarda hem kanat contasında hem de kasa gövdesinde olmak üzere toplamda 2 adet, donmayı engelleyen ısıtıcı rezistans mevcuttur. Kapı kanat ve kasa rezistansları herhangi bir ek aparata ihtiyaç duymayan direkt 220V şehir şebekesi elektriği ile çalışan rezistans sisteme sahiptir. Sürgülü Kapı iç açma ve dış açma kolları AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz malzemeden imal edilmektedir. Kapı kanadı contaları yumuşak nitril kauçuk malzemeden olup, contalı olarak geçmeli sistemle kapıya monte edilmektedir.



OTOMATİK SÜRGÜLÜ KAPI
(PORTES COULISSANTES
AUTOMATIQUES DES
CHAMBRES FROIDES)



PORTES COULISSANTES DES CHAMBRES FROIDES

Les portes coulissantes des chambres froides sont principalement préférées dans les entrepôts frigorifiques à moyenne et grande échelle. Une fois ouvert, vous pouvez facilement expédier des marchandises à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un chariot élévateur à main, grâce au large espace qu'il vous offre. Il est fabriqué à partir de matériaux hygiéniques et antibactériens conformément aux normes internationales.

*Les vantaux des portes sont remplis de polyuréthane monobloc (injecté à partir d'un seul point) et sont fabriqués dans une presse à portes spéciale. Du polyuréthane sans CFC d'une densité de 42 kg/m³ est injecté entre les revêtements de porte comme matériau isolant, **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** d'une densité de 42 kg/m³. Les panneaux de salle blanche sont produits en injectant du polyuréthane de densité 42 kg/m³ entre deux feuilles de 0,50 mm d'épaisseur dans des machines à polyuréthane haute pression. Le matériau de revêtement de surface intérieure et extérieure des vantaux de porte est produit en tôle galvanisée peinte en polyester standard RAL 9002 (blanc) ou RAL1018 (jaune). Selon les préférences et la nature du projet, il peut également être produit sous forme de tôle galvanisée enduite de PVC ou de tôle inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304.*

Le cadre de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé, dont le pont thermique est bloqué par une barrière thermique spéciale et qui résiste aux chocs et aux impacts.

Le battant de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé qui résistent aux chocs et aux impacts. Grâce à son détail spécial de moulure de boîtier en aluminium, il dispose d'un système de moulure qui peut être ajusté en fonction de l'épaisseur du panneau pour toutes les épaisseurs de panneau entre 5 cm et 16 cm sans avoir besoin d'accessoires supplémentaires. L'aile de porte est produite en aile : 12 cm pour les chambres de choc à -40°C et les entrepôts de congélation négative à -18°C, et en aile : 8 cm pour les réservoirs positifs. Les portes choc -40°C et congélation négative -18°C disposent d'un total de 2 résistances chauffantes pour éviter le gel, à la fois sur le joint de l'aile et sur le corps du boîtier. Les résistances des vantaux et des cadres de porte disposent d'un système de résistance qui fonctionne directement avec l'électricité du réseau urbain 220 V, ce qui ne nécessite aucun équipement supplémentaire. Les poignées d'ouverture intérieure et extérieure de porte coulissante sont fabriquées à partir d'un matériau inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304. Les joints du vantail de porte sont fabriqués en caoutchouc nitrile souple et sont montés sur la porte à l'aide d'un système enfichable.

ÇARPMA SOĞUK ODA KAPILARI

Çarpma Soğuk Depo Kapıları küçük ve orta büyüklükteki Soğuk Hava Depolarında tercih edilir. Çarpma kapılarda en yaygın kullanılan Net geçiş ölçüsü 90 cm x 190 cm'dir. Müşterinin talebi ve içeriye girecek taşıma aletlerinin ebatlarına göre daha geniş veya daha dar ölçülerde de üretim imkânı vardır. Uluslararası standartlara uygun hijyenik ve anti-bakteriyel malzemeler kullanılarak imal edilmektedir.

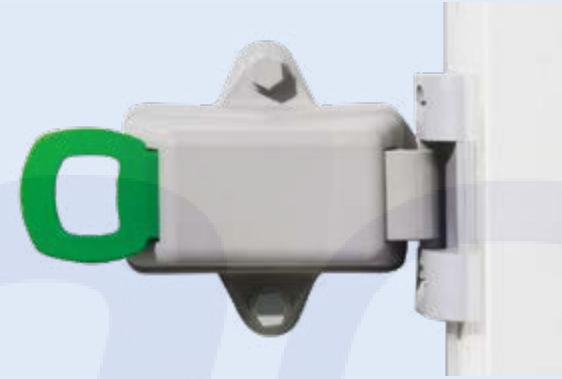
Kapıların kanadı Monoblok (tek noktadan enjekte) poliüretan dolgulu olup özel kapı presinde üretilmektedir. Kapı yüzey kaplamaları arasına izolasyon malzemesi olarak kanadın tüm noktalarında 42 kg/m³ yoğunluğunda **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** CFC içermeyen Poliüretan enjekte edilmektedir.

Kapı Kanatlarının iç ve dış yüzey kaplama malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) veya RAL1018 (Sarı) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. Tercihe ve proje niteliğine göre PVC kaplı Galvaniz Sac veya AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak da üretilebilmektedir.

Kapı Kasası, ısı köprüsü özel ısı bariyeriyle engellenmiş, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir.

Kapı Kanadı, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir.

Özel Alüminyum Kasa Pervaz detayı sayesinde 5 cm'den- 16 cm'e kadar kalınlık arasındaki bütün panel kalınlıkları için ekstra aksesuara ihtiyaç duymadan panel kalınlığına göre ayarlanabilen Pervaz sistemine sahiptir. Kapı Kanadı, -40°C Şok Odası ve -18°C Negatif Deepfreeze depolar için Kanat:12 cm, pozitif depolar için Kanat: 8 cm olarak üretilmektedir. -40°C Şok ve -18°C Negatif Deepfreeze kapılarda hem kanat contasında hem de kasa gövdesinde olmak üzere toplamda 2 adet, donmayı engelleyen ısıtıcı rezistans mevcuttur. Kapı kanat ve kasa rezistansları herhangi bir ek aparata ihtiyaç duymayan direkt 220V şehir şebekesi elektriği ile çalışan rezistans sisteme sahiptir. Kapı kanadı contaları yumuşak nitril kauçuk malzemeden olup, contalı olarak geçmeli sistemle kapıya monte edilmektedir. Herhangi bir panik anında kapı dışarıdan kilitlenmiş olsa bile depo içerisinde kalan kişi fosforlu iç açma tutamağı sayesinde rahatlıkla depo dışına çıkabilir. İsteğe bağlı olarak kapı kanadına gözetleme penceresi takıldığında kapıyı açmadan depo içerisindeki ürünleri izleme imkânı sağlanabilir.



PORTES PIVOTANTES DES CHAMBRES FROIDES

Les portes pivotantes des chambres froides sont préférées dans les entrepôts frigorifiques de petite et moyenne taille. La taille de passage libre la plus couramment utilisée pour les portes pivotantes est de 90 cm x 190 cm. Il est possible de produire des dimensions plus grandes ou plus étroites, en fonction de la demande du client et de la taille du matériel de transport à utiliser. Il est fabriqué à partir de matériaux hygiéniques et antibactériens conformément aux normes internationales.

*Les vantaux des portes sont remplis de polyuréthane monobloc (injecté à partir d'un seul point) et sont fabriqués dans une presse à portes spéciale. Du polyuréthane sans CFC d'une densité de 42 kg/m³ est injecté entre les revêtements de porte comme matériau isolant, **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** d'une densité de 42 kg/m³. Le matériau de revêtement de surface intérieure et extérieure des vantaux de porte est produit en tôle galvanisée peinte en polyester standard RAL 9002 (blanc) ou RAL1018 (jaune). Selon les préférences et la nature du projet, il peut également être produit sous forme de tôle galvanisée enduite de PVC ou de tôle inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304.*

Le cadre de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé, dont le pont thermique est bloqué par une barrière thermique spéciale et qui résiste aux chocs et aux impacts. Le battant de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé qui résistent aux chocs et aux impacts.

Grâce à son détail spécial de moulure de boîtier en aluminium, il dispose d'un système de moulure qui peut être ajusté en fonction de l'épaisseur du panneau pour toutes les épaisseurs de panneau entre 5 cm et 16 cm sans avoir besoin d'accessoires supplémentaires. L'aile de porte est produite en aile : 12 cm pour les chambres de choc à -40°C et les entrepôts de congélation négative à -18°C, et en aile : 8 cm pour les réservoirs positifs. Les portes choc -40°C et congélation négative -18°C disposent d'un total de 2 résistances chauffantes pour éviter le gel, à la fois sur le joint de l'aile et sur le corps du boîtier. Les résistances des vantaux et des cadres de porte disposent d'un système de résistance qui fonctionne directement avec l'électricité du réseau urbain 220 V, ce qui ne nécessite aucun équipement supplémentaire. Les joints du vantail de porte sont fabriqués en caoutchouc nitrile souple et sont montés sur la porte à l'aide d'un système enfichable. En cas de panique, même si la porte est verrouillée de l'extérieur, la personne restée à l'intérieur de l'entrepôt peut facilement sortir de l'entrepôt grâce à la poignée d'ouverture intérieure phosphorescente. En option, lorsqu'une fenêtre de visualisation est installée sur le vantail de la porte, il est possible de surveiller les produits dans l'entrepôt sans ouvrir la porte.

FLİP-FLAP SERVİS KAPISI

Flip-Flap Servis kapıları, serin soğutmanın olduğu veya soğutmanın olmadığı üretim tesislerinde kolay geçişi sağlayan ve gerektiğinde açık pozisyonunda durabilen kapılardır.

Panele ve duvara montaj edilebilir Tek kanatlı ve Çift kanatlı servis kapıları, her iki yönde 180 derece kanatları açılabilen ve gerektiğinde daimi açık durabilen,

40 mm kanat kalınlığında, pencereli veya penceresiz olarak üretilmektedir.

Kapı yüzey kaplamaları arasına izolasyon malzemesi olarak kanadın tüm noktalarında 42 kg/m³ yoğunluğunda **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** CFC içermeyen Poliüretan enjekte edilmektedir.

Kapıların kanadı Monoblok (tek noktadan enjekte) poliüretan dolgulu olup özel kapı presinde üretilmektedir.

Kapı Kanatlarının iç ve dış yüzey kaplama malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) veya RAL1018 (Sarı) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. Tercihe ve proje niteliğine göre kanat yüzey malzemesi olarak PVC kaplı Galvaniz Sac veya AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak da üretilebilmektedir.



PORTES DES SERVICES FLIP FLAP DES CHAMBRES FROIDES

Les portes des services Flip-Flap sont des portes qui permettent un passage facile dans les installations de production avec ou sans refroidissement et peuvent rester en position ouverte si nécessaire.

*Peut être monté sur des panneaux et des murs Les portes de service à un ou deux vantaux sont produites avec une épaisseur de vantail de 40 mm, avec ou sans fenêtres, dont les vantaux peuvent être ouverts à 180 degrés dans les deux sens et peuvent toujours rester ouverts en cas de besoin. Du polyuréthane sans CFC d'une densité de 42 kg/m³ est injecté entre les revêtements de porte comme matériau isolant, **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** d'une densité de 42 kg/m³.*

Les vantaux des portes sont remplis de polyuréthane monobloc (injecté à partir d'un seul point) et sont fabriqués dans une presse à portes spéciale. Le matériau de revêtement de surface intérieure et extérieure des vantaux de porte est produit en tôle galvanisée peinte en polyester standard RAL 9002 (blanc) ou RAL1018 (jaune). Selon les préférences et la nature du projet, il peut également être produit sous forme de tôle galvanisée enduite de PVC ou de tôle inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304.



MONORAY SOĞUK ODA KAPILARI

Monoray Soğuk Oda kapıları, Monoray hatlarının geçtiği alanlar için özel olarak tasarlanmıştır. Çoğunlukla Kırmızı et kesimhaneleri ve et işleme tesislerinde kullanılır. Monoray hattındaki ağır kütleli karkas etlerin, Soğuk Hava deposuna giriş ve çıkış transferi sırasında etin monoray hattı üzerinde sistemli şekilde taşınmasını sağlayan özel üretim kapılardır. Sürgülü ve Menteşeli tip olmak üzere iki çeşittir.

Kapıların kanadı Monoblok (tek noktadan enjekte) poliüretan dolgulu olup özel kapı presinde üretilmektedir. Kapı yüzey kaplamaları arasına izolasyon malzemesi olarak kanadın tüm noktalarında 42 kg/m³ yoğunluğunda **B1 YANMAZLIĞA SAHİP (B1 CLASS DIN 4102)** CFC içermeyen Poliüretan enjekte edilmektedir. Kapı Kanatlarının iç ve dış yüzey kaplama malzemesi standart olarak RAL 9002 (Beyaz) veya RAL1018 (Sarı) Polyester boyalı Galvaniz Sac olarak üretilmektedir. Tercihe ve proje niteliğine göre PVC kaplı Galvaniz Sac veya AISI 304 kalite Cr-Ni Paslanmaz Sac olarak da üretilmektedir. **Kapı Kasası**, ısı köprüsü özel ısı bariyeriyle engellenmiş, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir. **Kapı Kanadı**, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı özel Eloksallı Alüminyum profillerden imal edilmektedir. Özel Alüminyum Kasa Pervaz detayı sayesinde 5 cm'den- 16 cm'e kadar kalınlık arasındaki bütün panel kalınlıkları için ekstra aksesuara ihtiyaç duymadan panel kalınlığına göre ayarlanabilen Pervaz sistemine sahiptir. Kapı Kanadı, -40°C Şok Odası ve -18°C Negatif Deepfreeze depolar için Kanat: 12 cm, pozitif depolar için Kanat: 8 cm olarak üretilmektedir. -40°C Şok ve -18°C Negatif Deepfreeze kapılarda hem kanat contasında hem de kasa gövdesinde olmak üzere toplamda 2 adet, donmayı engelleyen ısıtıcı rezistans mevcuttur. Kapı kanat ve kasa rezistansları herhangi bir ek aparata ihtiyaç duymayan direkt 220V şehir şebekesi elektriği ile çalışan rezistans sisteme sahiptir.



PORTES MONORAILS DES CHAMBRES FROIDES

Portes Monorails des chambres froides, Il est spécialement conçu pour les zones de passage des lignes Monorails. Il est principalement utilisé dans les abattoirs de viande rouge et les installations de transformation de la viande. Il s'agit de portes de production spéciales qui permettent de transporter systématiquement les viandes de carcasses lourdes sur la ligne monorail pendant le transfert d'entrée et de sortie vers l'entrepôt frigorifique. Il existe deux types: le type coulissant et le type articulé.

*Les vantaux des portes sont remplis de polyuréthane monobloc (injecté à partir d'un seul point) et sont fabriqués dans une presse à portes spéciale. Du polyuréthane sans CFC d'une densité de 42 kg/m³ est injecté entre les revêtements de porte comme matériau isolant, **INFLAMMABLE B1 (CLASSE B1 DIN 4102)** d'une densité de 42 kg/m³. Le matériau de revêtement de surface intérieure et extérieure des vantaux de porte est produit en tôle galvanisée peinte en polyester standard RAL 9002 (blanc) ou RAL1018 (jaune). Selon les préférences et la nature du projet, il peut également être produit sous forme de tôle galvanisée enduite de PVC ou de tôle inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304.*

Le cadre de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé, dont le pont thermique est bloqué par une barrière thermique spéciale et qui résiste aux chocs et aux impacts. Le battant de porte est fabriqué à partir de profilés spéciaux en aluminium anodisé qui résistent aux chocs et aux impacts. Grâce à son détail spécial de moulure de boîtier en aluminium, il dispose d'un système de moulure qui peut être ajusté en fonction de l'épaisseur du panneau pour toutes les épaisseurs de panneau entre 5 cm et 16 cm sans avoir besoin d'accessoires supplémentaires. L'aile de porte est produite en aile : 12 cm pour les chambres de choc à -40°C et les entrepôts de congélation négative à -18°C, et en aile : 8 cm pour les réservoirs positifs. Les portes choc -40°C et congélation négative -18°C disposent d'un total de 2 résistances chauffantes pour éviter le gel, à la fois sur le joint de l'aile et sur le corps du boîtier. Les résistances des vantaux et des cadres de porte disposent d'un système de résistance qui fonctionne directement avec l'électricité du réseau urbain 220 V, ce qui ne nécessite aucun équipement supplémentaire. Les poignées d'ouverture intérieure et extérieure de porte coulissante sont fabriquées à partir d'un matériau inoxydable Cr-Ni de qualité AISI 304. Les joints du vantail de porte sont fabriqués en caoutchouc nitrile souple et sont montés sur la porte à l'aide d'un système enfichable.



GIDALARIN ISIL MUHAFAZA KOŞULLARI

CONDITIONS DE CONSERVATION THERMIQUE DES ALIMENTS

Gıda Malzemesinin Matériel Alimentaire	Muhafaza Préservation	Oda Nemi Humidité de la chambre	Takribi Muhafaza Durée de la Préservation	İçindeki Su Miktarı La Quantité d'eau à l'intérieur	Donma Noktası Point de congélation	Isınma Isısı Kcal/Kg (°C) Température de chauffage Kcal/Kg (°C)	Donma Isısı Température de congélation	
Cinsi-Tanımı Item	Sıcaklığı (°C) Temperature (°C)	%	Süresi (*) Duration (*)	(%Ağırlık) The Weight	(°C)	Donmadan Önce Before Freezing	Donmadan Sonra After Freezing	(Kcal/Kg)
Armut-Normal-Yeşil <i>Poire-Normal-Vert</i>	0	90-95	1-2H	74	-1	0,79	0,42	59,4
Ananas-Olgun-Taze <i>Ananas-Mûr-Frais</i>	7	85-90	2-4H	85	-1	0,88	0,46	68,3
Ayva <i>Coing</i>	0(-)	90	2-3A	85	-2	0,88	0,46	68,1
Bal <i>Miel</i>	<=+10	-	1S(+)	18	-	0,34	0,26	13,6
Balık-Taze <i>Poisson frais</i>	(-1)/(+2)	90-95	5-15G	60-80	-2,2	0,7-0,9	-	50-68,3
Balık-Dondurulmuş <i>Poisson-Surgelé</i>	(-23)/(-29)	90-95	6-12A	62-85	-	-	(-38)-0,45	50-68,3
Balık-Salamura (Tuzlu) <i>Poisson-Saumuré (salé)</i>	(+4)/(+10)	90-95	10-12A	-	-	0,76	0,41	56
Bamya-Taze <i>Gombo-Frais</i>	(+7)/ (+10)	90-95	7-10G	90	-2	0,92	0,47	72
Bezelye-Yeşil <i>Pois-Verts</i>	0	95	1-3H	74	-0,6	0,8	0,42	59,2
Ciğer-Taze <i>Foie-Frais</i>	0/+1	90	1-5G	70	-1,7	0,76	-	56
Ciğer-Dondurulmuş <i>Foie-Congelé</i>	(-12)/(-18,)	90-95	2-4A	70	-1,7	-	0,41	56
Çikolata <i>Chocolat</i>	(-18)/(+1)	40	6-12A	1	-	0,21	0,2	0,8
Çilek-Taze <i>Fraise-Fraîche</i>	0(-)	90-95	5-7G	90	-0,8	0,92	0,47	72,1
Domates-Yeşil <i>Tomate-Vert</i>	(+13)/(+21)	85-90	1-3H	93	-0,6	0,95	0,48	74,5
Domates-Kızarmış <i>Tomates- Frites</i>	(+7)/(+10)	85-90	4-7G	94	-0,5	0,95	0,48	75,2
Dondurma <i>Crème glacée</i>	(-25)/ (-29)	-	3-20A	63	-5,6	0,71	0,39	50,4
Elma-Golden <i>Pomme-Golden</i>	(-1)/(+4)	90	3-8A	84	-1,1	0,88	0,45	67,2
Ekmek-Ambalajlı <i>Pain – Emballé</i>	-18	-	3-13H	32-37	-	0,48	0,31	25,6-29,6
Enginar <i>Artichaut</i>	0(-)	90-95	1-2H	84	-1,5	0,87	0,45	67,2
Erik <i>Prune</i>	0(-)	90-95	3-4H	86	-0,8	0,89	0,46	68,9
Et-Siğir-Taze <i>Viande-Bœuf-Frais</i>	0/+1	88-92	1-6H	62-77	-2	0,7-0,8	-	49,6-61,6
Et-Siğir-Donmuş <i>Viande-Bœuf-Surgelée</i>	(-18)/(-23)	90-95	9-12A	-	-	-	0,39-0,43	49,6-61,6
Et-Kuzu-Taze <i>Viande-Agneau-Frais</i>	0/+1	85-90	5-12G	60-70	-2	0,68-0,76	-	48-56
Et-Kuzu-Donmuş <i>Viande-Agneau-Congelée</i>	(-18)/(-23)	90-95	8-10A	-	-	-	0,38-0,41	48-56
Et-Dana-Taze <i>Viande-Bœuf-Frais</i>	0/+1	90-95	5-10G	64-70	-2	0,71-0,76	0,39-0,41	51,5-56
Greyfurt <i>Pamplemousse</i>	(+10)/(+16)	85-90	4-6H	89	-1,1	0,92	0,47	71,3
Havuç-Ambalajlı <i>Carottes-Emballées</i>	0	98-100	4-6H	88	-1,4	0,91	0,46	70,5
Hindi <i>Dinde</i>	0	95	2-3H	93	0(-)	0,95	0,48	74,5
Ispanak <i>Épinard</i>	0	95	10-14G	93	0(-)	0,95	0,48	74,5
İncir-Kuru <i>Figue-Sec</i>	0/+4	50-60	9-12A	23	-	0,39	0,27	18,4
İncir-Taze <i>Figue-Fraîche</i>	0(-)	85-90	7-10G	78	-2,5	0,83	0,44	62,5
Istakoz <i>Homard</i>	(+5)/(+10)	mer	long durée	79	-2,2	0,84	0,44	63,2
Kab.Dnz. Hay. - Taze <i>Coquillages – Frais</i>	0.5	95-100	5-8G	80-87	-2,5	0,84-0,90	-	64-70

Gıda Malzemesinin Food	Muhafaza Preservation	Oda Nemi Room Humidity	Takribi Muhafaza Duration of Preservation	İçindeki Su Miktarı The Amount of water	Donma Noktası Freezing Point	Isınma Isısı Kcal/Kg (°C) Specific Heat Gain Kcal/Kg	Donma Isısı Specific Freezing Gain	
Cinsi-Tanımı Item	Sıcaklığı (°C) Temperature (°C)	%	Süresi (*) Duration (*)	(%Ağırlık) The Weight	(°C)	Donmadan Önce Before Freezing	Donmadan Sonra After Freezing	(Kcal/Kg)
Kab.Dnz. Hay. - Donmuş <i>Coquillages - Surgelés</i>	(-18)/(-29)	90-95	3-8A	-	-	-	0,44-0,46	64-70
Kara Lahana <i>Chou Frisé</i>	0	90-95	1-2H	87	0,5	0,89	0,46	69,5
Karides <i>Crevette</i>	(-1)/(+1)	95-100	12-14G	76	-2,2	0,81	0,43	60,8
Kabak <i>Courgettes</i>	0/+4,5	85-95	5-14G	94	-0,5	0,96	0,48	75,3
Kayısı-Zerdali <i>Abricot-Curcuma</i>	0	90	1-2H	85	-1,1	0,88	0,46	68
Karnibahar <i>Chou-Fleur</i>	0	95	2-4H	92	-1	0,94	0,48	73,7
Kavun <i>Melon</i>	(+7)/(+10)	90-95	3-4H	93	-1	0,95	0,48	74,5
Kavun-Kışlık <i>Melon-Hiver</i>	(+7)/(+10)	90-95	4-8H	-	-	0,95	0,48	74,5
Kereviz <i>Céleri</i>	0	95	2-4A	94	-0,5	0,95	0,48	75,6
Kiraz-Sert <i>Cerise-Dure</i>	-1	90-95	2-3H	80	-2	0,84	0,44	64
Kış Üzümü-Taze <i>Raisins d'hiver frais</i>	0(-)	90-95	10-14H	85	-1	0,88	0,45	67,2
Krema/Kaymak <i>Mousse/Crème</i>	-26	-	quelque mois	73	-	0,78	0,42	58,2
Lahana <i>Chou</i>	0	90-95	3-4A	92	-1	0,94	0,47	73,9
Limon <i>Citron</i>	0/+10	85-90	1-6A	89	-1,4	0,92	0,47	71,2
Mandalina <i>Mandarin</i>	0/+3	85-90	2-3H	87	-1,1	0,9	0,46	69,2
Mantar-Taze <i>Champignons-Frais</i>	0	90	3-4G	91	-1	0,93	0,47	72,8
Margarin <i>Margarine</i>	2	60-70	1 S(+)	16	-	0,33	0,25	12,8
Marul <i>Laitue</i>	0	95	2H	95	0(-)	0,96	0,48	76,2
Maydanoz <i>Persil</i>	0	95	1-2A	85	-1	0,88	0,46	68
Maya(Hamur) <i>Levure (Pâte)</i>	0(-)	-	-	71	-	0,77	0,42	56,8
Muz-Taze <i>Banane-Fraîche</i>	0	95	4-8G	74	-0,6	0,79	0,42	59,2
Meyve-Dondurulmuş <i>Fruits-Surgelés</i>	(-18)/(-23)	90-95	6-12A	-	-	-	-	-
Muz <i>Banane</i>	15	85-95	8-10G	75	-1	0,8	0,43	60,5
Nar <i>Grenade</i>	0	90	2-4H	82	-3	0,86	0,45	65,7
Patates-Taze <i>Pommes de terre-Fraîches</i>	(10)/13	90	2A	81	-0,6	0,85	0,44	65
Patates-Son Ürün <i>Pommes de terre-Produit final</i>	(3)/10	90-95	5-8A	78	-0,7	0,83	0,44	62,4
Patlıcan <i>Aubergine</i>	(7)/10	90-95	7-10G	93	-1	0,95	0,48	74,5
Portakal <i>Orange</i>	0/9	85-90	3-12H	87	-1	0,9	0,46	69,7
Portakal Suyu <i>Jus d'orange</i>	(-1)/2	-	3-6H	89	-	0,92	0,47	71,3
Peynir <i>Fromage</i>	(-1)/4	65-70	6-12A	30-60	(-10)/-15	0,5	0,31	30
Pırasa <i>Poireau</i>	0	95	1-3A	85	-0,7	0,88	0,46	68,1
Salatalık <i>Concombre</i>	(10)/13	90-95	10-14G	96	-0,5	0,97	0,49	76,8
Soğan-Kuru <i>Oignon-Sec</i>	0	65-75	1-8A	88	-1	0,91	0,47	70,4
Soğan-Taze <i>Oignon-Frais</i>	0	95	3-4H	89	-0,9	0,92	0,47	71,3
Sosis <i>Saucisse</i>	0	85	1-3H	56	-1,7	0,65	0,37	44,3
Süt-Pastorize <i>Lait-Pasteurisé</i>	0/1	-	2-4A	87	-0,6	0,9	0,46	70
Süt Tozu <i>Lait en poudre</i>	(7)/21	basse	6-9A	2,3	-	0,22	0,22	2,4
Şeftali <i>Pêche</i>	0(-)	90	2-4H	89	-1	0,92	0,47	71,3
Tatlı Patates <i>Pomme de terre douce</i>	13/16	85-90	4-7A	69	-1,3	0,76	0,41	55,2

İYİ BİR SOĞUTMA HER GIDANIN HAKKI

*CHAQUE ALIMENT
A DROIT À UN BON
REFROIDISSEMENT*



SPLIT SOĞUTMA CİHAZLARI

Soğuk ve donmuş muhafaza soğuk hava depoları soğutma kapasitelerine uygun olarak imal edilir.

Genellikle küçük ve orta ölçekli Soğuk depolarda kullanılır. Hermetik veya Scroll kompresörlü olarak üretilebilmektedir.

Hava soğutmalı kondenserlidir. Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahip olup, elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte teslim edilir.

Özel dizayn ve akustik izolasyon ekipmanları sayesinde düşük ses seviyesinde çalışmaktadır. İç ünitadaki dijital termostat yardımı ile istenilen sıcaklıklarda kontrol edilebilmektedir.

HACCP standartları ve Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak üretilmektedir.



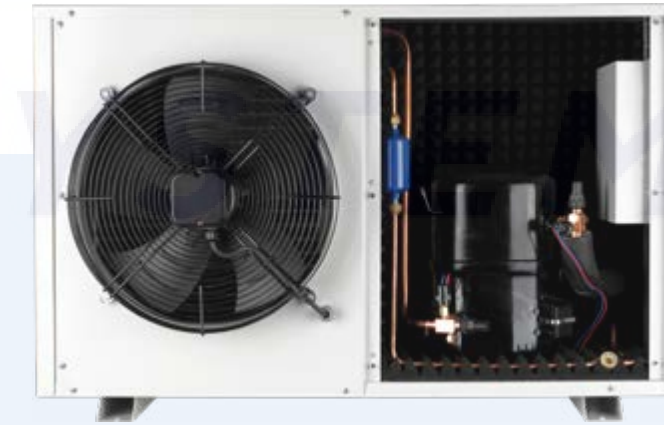
DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT SPLIT®

Les entrepôts frigorifiques et congelés sont fabriqués en fonction de leurs capacités de refroidissement.

Il est généralement utilisé dans les entrepôts frigorifiques de petite et moyenne taille. Il peut être produit avec un compresseur hermétique ou scroll. Il dispose d'un condenseur refroidi par air.

Il dispose d'une armoire en acier galvanisé peint électrostatique et est livré avec le tableau électrique et tous les éléments de commande. Il fonctionne à faible niveau sonore grâce à sa conception spéciale et à ses équipements d'isolation acoustique.

Il peut être contrôlé aux températures souhaitées à l'aide du thermostat numérique de l'unité intérieure. Il est conforme aux normes HACCP et aux normes de l'Union européenne et est produit avec le marquage CE.



ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI

Soğuk ve donmuş muhafaza soğuk hava depoları ve -40°C Şoklama odalarında soğutma kapasitelerine uygun olarak imal edilir. Genellikle orta ve büyük ölçekli Soğuk depolarda kullanılır.

Semi (Yarı) Hermetik veya Vidalı kompresörlü olarak üretilebilmektedir.

Hava soğutmalı kondenserlidir.

Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahip olup, elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte teslim edilir.

Özel dizayn ve akustik izolasyon ekipmanları sayesinde düşük ses seviyesinde çalışmaktadır.

İç ünitadaki dijital termostat yardımı ile istenilen sıcaklıklarda kontrol edilebilmektedir.

HACCP standartları ve Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak üretilmektedir.



DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT INDUSTRIEL

Il est fabriqué en fonction des capacités frigorifiques des chambres froides et des chambres froides de stockage frigorifique et des chambres de congélation à -40°C.

Il est généralement utilisé dans les entrepôts frigorifiques de moyenne et grande taille. Il peut être produit avec un compresseur semi-hermétique ou à vis.

Il dispose d'un condenseur refroidi par air.

Il dispose d'une armoire en acier galvanisé peint électrostatique et est livré avec le tableau électrique et tous les éléments de commande.

Il fonctionne à faible niveau sonore grâce à sa conception spéciale et à ses équipements d'isolation acoustique. Il peut être contrôlé aux températures souhaitées à l'aide du thermostat numérique de l'unité intérieure. Il est conforme aux normes HACCP et aux normes de l'Union européenne et est produit avec le marquage CE.



MERKEZİ SİSTEM SOĞUTMA CİHAZLARI

Soğuk ve donmuş muhafaza soğuk oda üniteleri, çeşitli sıcaklık gereksinimlerini karşılayacak şekilde çok geniş bir kapasite aralığında üretilmektedir..

Proje bazında özel olarak tasarlanabildiği için çok fonksiyonlu soğutma ihtiyaçlarına cevap verebilmektedir.

Semi (Yarı) Hermetik, Scroll veya Vidalı kompresörlü olarak üretilebilmektedir.

Hava soğutmalı kondenserlidir.

Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahip olup, elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte teslim edilir.

Özel dizayn ve akustik izolasyon ekipmanları sayesinde düşük ses seviyesinde çalışmaktadır.

HACCP standartları ve Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak üretilmektedir.

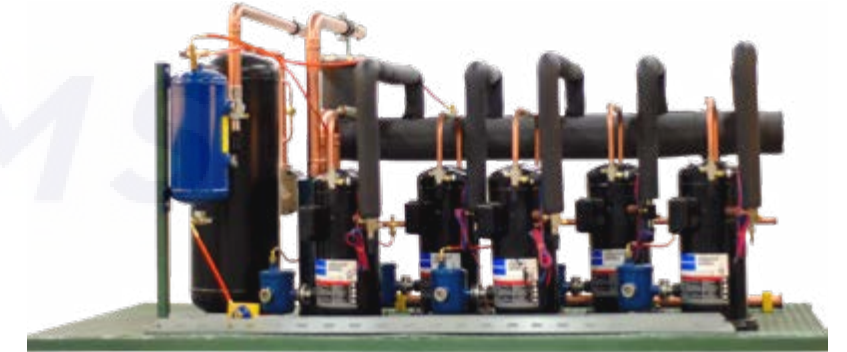


SYSTÈME CENTRAL DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT

Les chambres froides et congelées sont produites dans une large gamme de capacités pour répondre à diverses exigences de température.

usqu'il peut être spécialement conçu sur la base d'un projet, il peut répondre à des besoins de refroidissement multifonctionnels. Il peut être produit avec un compresseur semi-hermétique ou à vis. Il dispose d'un condenseur refroidi par air. Il dispose d'une armoire en acier galvanisé peint électrostatique et est livré avec le tableau électrique et tous les éléments de commande.

Il fonctionne à faible niveau sonore grâce à sa conception spéciale et à ses équipements d'isolation acoustique. Il peut être contrôlé aux températures souhaitées à l'aide du thermostat numérique de l'unité intérieure. Il est conforme aux normes HACCP et aux normes de l'Union européenne et est produit avec le marquage CE.



KONTEYNER TİPİ SOĞUK DEPO

Konteyner tipi soğuk hava depoları, taşıma sırasında bozulabilir ürünlerin soğuk zincirini korumak için en önemli unsurlardır. Buna ek olarak, kamp bölgeleri, elektrik kesintisi bölgeleri veya birkaç gün ek kısa süreli soğuk depolamanın gerekli olduğu özel etkinlikler için farklı alanlarda kullanılırlar.

Konteyner tipi soğuk depo, başka bir yere kolay taşınabilir; tesisinizin yerini değiştirmek durumunda sadece taşınmasını yaparak kolaylıkla kullanmaya devam edebilirsiniz.

İhtiyaçlarınızı tam olarak karşılayan doğru tipte portatif soğutmalı konteynerler tasarlıyor ve üretiyoruz. Soğuk hava deposu, derin dondurucu depo veya şoklama odaları gibi farklı kullanım amaçlarına yönelik konteyner tipi soğutma sistemleri tasarlıyoruz.

İdeal soğutma ünitesi, kilitli paneller ve uygun kapılar monte edilerek talebinize göre özel çözümler sunuyoruz.

Konteyner tipi soğuk odalar, taze meyveler, etler, balıklar, dondurma, tavuk, aşılar, hassas kimyasallar gibi geniş ürün yelpazesini korumak için birçok endüstrinin ihtiyaçlarını karşılar. Özel projeler için standart ebatların dışında özel ebatlar üretilebilir.



Ortam Soğutma <i>Refroidissement ambiant</i>	+ 12 ° C / + 16 ° C
Soğuk Muhafaza <i>Chambre froide</i>	-5 ° C / + 8 ° C
Donmuş Muhafaza <i>Stockage congelé</i>	-18 ° C / -25 ° C
Şoklama <i>Congélation rapide</i>	-35 ° C / -40 ° C

Kullanım yerine göre konteyner farklı sıcaklıklara göre tasarlanabilmektedir.

Selon le lieu d'utilisation, les conteneurs peuvent être conçu pour différentes températures.

ENTREPÔT FRIGORIFIQUE DE TYPE CONTENEUR

Les entrepôts frigorifiques de type conteneur sont les éléments les plus importants pour protéger la chaîne du froid des produits périssables pendant le transport. De plus, ils sont utilisés dans différentes zones telles que les campings, les zones de panne de courant ou pour des événements spéciaux où un stockage frigorifique supplémentaire à court terme pendant plusieurs jours est nécessaire.

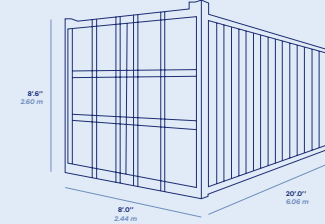
L'entrepôt frigorifique de type conteneur peut être facilement transporté vers un autre endroit ; Si vous changez l'emplacement de votre installation, vous pouvez facilement continuer à l'utiliser en la transportant simplement.

Nous concevons et fabriquons le bon type de conteneurs réfrigérés portables qui répondent exactement à vos besoins.

Nous concevons des systèmes de refroidissement de type conteneur pour différents usages tels que les entrepôts frigorifiques, les entrepôts frigorifiques ou les chambres de congélation. Nous proposons des solutions spéciales en fonction de vos demandes en installant l'unité de refroidissement idéale, des panneaux verrouillés et des portes adaptées.

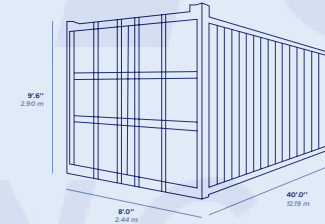
Les chambres froides de type conteneur répondent aux besoins de nombreuses industries pour conserver une large gamme de produits tels que les fruits frais, les viandes, le poisson, les glaces, la volaille, les vaccins, les produits chimiques sensibles.

Des tailles spéciales autres que les tailles standards peuvent être produites pour des projets spéciaux. produced outside of standard sizes.



20 Dc Konteyner
Conteneur 20 DC

Uzunluk <i>Longueur</i>	5.897 mm	19 ft 4,17 inç 19 ft 4.17 in
Genişlik <i>Largeur</i>	2.348 mm	7 ft 8.44 inç 7 ft 8.44 in
Yükseklik <i>Hauteur</i>	2.390 mm	7 ft 9.90 inç 7 ft 9.90 in



40 HC Konteyner
Conteneur high cube 40 HC

Uzunluk <i>Longueur</i>	12.031 mm	39 ft 5,66 inç 39 ft 5.66 in
Genişlik <i>Largeur</i>	2.348 mm	7 ft 8.44 inç 7 ft 8.44 in
Yükseklik <i>Hauteur</i>	2.695 mm	8 ft 10.12 inç 8 ft 10.12 in



UZAKTAN İZLEME SİSTEMİ

Uzaktan izleme sistemi ile dünyanın neresinde olursanız olun internet üzerinden pc, tablet ve akıllı telefonlarınızdan canlı olarak tesisiniz ile ilgili birçok veriyi görüntüleyebilir ve birçok noktaya uzaktan müdahale edebilirsiniz. Herhangi bir alarm durumunda sistem sizi sms, e-posta, faks yolu ile bilgilendirir.

Bazı alarm durumlarına uzaktan izleme sistemimizle müdahale edebilir ve sorunu uzaktan tek bir hareketle giderebilirsiniz. Ayrıca soğuk depolarınız ile ilgili geçmişe yönelik veriler saklanır ve istediğiniz zaman farklı rapor ve grafiklerle bu verileri görüntüleyebilirsiniz. Müşterilerimizin istek ve ihtiyaçlarına bağlı olarak izleme modülü, isterlerse kendi tesislerinde veya TAMGÜÇ PANEL&SOĞUTMA Uzaktan İzleme Birimi tarafından izlenecek şekilde kurulabilmektedir.

Uzaktan İzleme Sistemleri Hangi İhtiyaçlarınızı Karşılar?

Canlı olarak tüm depolarınızın sıcaklık derecelerini görebilirsiniz. Geriye Dönük Bilgi Kayıt'ı alma imkanı sağlar (grafik, excel, txt) Cihazları kısa yolla on, off, def, enerji tasarrufu modu, tuş kilidi modlarına geçirme imkanı sağlar. Dijital termostatların parametre ve tüm ayarlarını değiştirme imkanı sağlar. Geriye dönük alarm kaydı ve online alarmları geçirme ve takip etme imkanı sağlar. Herhangi bir alarm durumuna mail, faks, sms yolları ile bilgi iletimini sağlar. Cihaz bağlantı tesisatını test edebilme imkanı sağlar. Dijital termostatları gruplandırabilme imkanı sağlar.

SYSTÈME DE SURVEILLANCE À DISTANCE

Avec le système de télésurveillance, vous pouvez visualiser de nombreuses données de votre installation en direct sur internet depuis votre PC, tablette et smartphone, où que vous soyez dans le monde, et intervenir à distance en de nombreux points.

En cas d'alarme, le système vous avertit par SMS, e-mail ou fax. Intervenir dans certaines situations d'alarme grâce à notre système de télésurveillance et vous pouvez résoudre le problème à distance d'un seul geste. De plus, les données historiques sur vos entrepôts frigorifiques sont stockées et vous pouvez visualiser ces données avec différents rapports et graphiques quand vous le souhaitez. Module de suivi en fonction des demandes et besoins de nos clients, S'ils le souhaitent, dans leurs propres installations ou TAMCOLD COOLING SYSTEMS À distance Il peut être configuré pour être surveillé par l'unité de surveillance.

À quels besoins répondent les systèmes de surveillance à distance?

Vous pouvez voir les températures en direct de tous vos entrepôts. Offre la possibilité d'obtenir des enregistrements d'informations rétrospectives (graphique, Excel, txt) Il vous permet d'allumer, d'éteindre, de définir, d'économiser de l'énergie et de verrouiller les touches avec un raccourci. Il offre la possibilité de modifier les paramètres et tous les réglages des thermostats numériques. Il permet un enregistrement rétrospectif des alarmes et la possibilité de transmettre et de suivre les alarmes en ligne. Il assure la transmission d'informations par e-mail, fax et SMS en cas d'alarme. Il offre la possibilité de tester l'installation de la connexion de l'appareil. Il offre la possibilité de regrouper des thermostats numériques.



SOĞUK DEPO RAF SİSTEMLERİ

Soğuk depo raf sistemleri, soğuk depo alanının maksimum verimlilikle kullanılmasını ve soğuk havanın, depo içerisinde her noktaya eşit olarak dağılmasını sağlar.

SYSTÈMES D'ÉTAGÈRES DE L'ENTREPÔT FRIGORIFIQUE

Les systèmes de rayonnages pour chambres froides garantissent que la zone de stockage frigorifique est utilisée avec une efficacité maximale et que l'air froid est distribué de manière égale à chaque point de l'entrepôt.

ALÜMİNYUM SOĞUK DEPO RAFLARI

Raf ünitesi, gıda normlarına uygundur.

Ürünlerin raf bölmelerinin plastik tablalarının hammaddesi ABS malzemeden üretilmektedir. Plastik tablalar kolaylıkla temizlenebilir özelliktedir.

Ayak ve yan bağlantı taşıyıcı profiller 1. sınıf 20 mm eloksallı kaplı alüminyum malzemeden üretilmektedir.

Raf, standart 4 katlı olarak üretilmektedir. Kat sayısı 9 kata kadar yapılabilmektedir.

Standart 4 katlı rafın her bir katı maksimum 100 kg taşıyacak kapasitededir.

Standart 4 katlı raf toplamda 400 kg ürün taşıma kapasitesi vardır.

Birbirine eklenebilen double ve single olarak iki farklı model raf üretimi yapılmaktadır.

Raflar -40°C ile + 60°C sıcaklık aralığında kullanıma uygundur.

Kurulumu kolay monte edilebilir şekildedir.

Perfore raf tablaları hava akışını engellemez.

Hijyenik plastik raf tablaları çıkarılıp bulaşık makinasında yıkanabilir.



EN LARGEUR	BOY TAILLE	YÜKSEKLİK HAUTEUR
90	36/46	160
100	36/46	160
110	36/46	160
120	36/46	160
130	36/46	160
140	36/46	160
150	36/46	160
160	36/46	160
170	36/46	160

ÉTAGÈRES EN ALUMINIUM POUR L'ENTREPÔT FRIGORIFIQUE

Le meuble étagère est conforme aux normes alimentaires.

La matière première des plateaux en plastique des compartiments d'étagères des produits est fabriquée à partir de matériau ABS.

Les tables en plastique peuvent être facilement nettoyées.

Profilés porteurs de pied et de connexion latérale 1ère classe 20 mm anodisés Il est fabriqué à partir d'un matériau en aluminium revêtu.

L'étagère est produite en standard à 4 couches.

Le nombre d'étages peut être construit jusqu'à 9 étages.

Chaque étage de l'étagère standard à 4 niveaux a une capacité maximale de 100 kg.

L'étagère standard à 4 niveaux a une capacité de charge totale de 400 kg.

Deux modèles d'étagères différents sont produits : doubles et simples, qui peuvent être ajoutées les unes aux autres.

Les étagères conviennent pour une utilisation entre -40°C et + 60°C. C'est facile d'installer. Les plateaux perforés ne bloquent pas la circulation de l'air. Les plateaux hygiéniques en plastique peuvent être retirés et lavés au lave-vaisselle.



ENDÜSTRİYEL DEPO RAF SİSTEMLERİ

*SYSTÈMES
D'ÉTAGÈRES
D'ENTREPÔT
INDUSTRIEL*

SYSTÈMES DE RACK DOS À DOS

SYSTÈMES DE RACK DRIVE-IN

SYSTÈMES DE RACK CLAD

SYSTÈMES DE RAYONNAGE POUR NAVETTES





YÜKLEME VE BOŞALTMA SİSTEMLERİ

*SYSTÈMES DE
CHARGEMENT ET
DÉCHARGEMENT*

COOLING SYSTEMS



SEKSIYONEL KAPILAR

Seksiyonel Endüstriyel kapılar, fabrika veya depo binalarının mal giriş çıkış, yükleme boşaltma noktalarında sirkülasyon sağlamak amacıyla kullanılan dayanıklı ve ömürlü kapılardır.

Seksiyonel kapının gövdesini oluşturan 40 mm kalınlıkta sandviç paneller, galvanizli çelik sac arasına enjekte edilen yoğun izolasyon katkılı 42 kg/m³ Poliüretan sayesinde uygulandığı mekânda ses ve ısı izolasyonu sağlar.



PORTES SECTIONNELLES

Les portes industrielles sectionnelles sont des portes durables et robustes utilisées pour assurer la circulation aux points d'entrée, de sortie, de chargement et de déchargement des marchandises dans les usines ou les entrepôts.

Les panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur qui forment le corps de la porte sectionnelle assurent une isolation phonique et thermique dans la zone d'application, grâce au polyuréthane 42 kg/m³ avec additif isolant intensif injecté entre la tôle d'acier galvanisé.



Standart Yataklama
Roulement standard



Yüksek Yataklama
Roulement élevé



Düşük Yataklama Yay Takımı Arkada
Roulement bas - ressort placé à l'arrière



Dikey Yataklama
Roulement vertical

YÜKSEK HIZLI SARMAL TİP PVC KAPILAR

Yüksek Hızlı Sarmal Kapı Sistemleri kendine özgü taşıyıcı ray sistemi ve kanal contalarının içerisindeki çift yönlü kıl fırçaları hem sızdırmazlığı sağlar, hem de kullanım ömrünü uzatır.

Yüksek çalışma performansı ve estetik görünümü ile endüstriyel tesislerde vazgeçilmez hale gelmiştir.



PORTES HAUTE VITESSE EN PVC DE TYPE HOLLI

Le système de rail porteur unique des systèmes de portes roulantes à grande vitesse et les brosses à poils bidirectionnels à l'intérieur des joints de canal assurent l'étanchéité et prolongent la durée de vie.

Il est devenu indispensable dans les installations industrielles grâce à ses performances de travail élevées et son aspect esthétique.

PVC BRANDA <i>BACHE EN PVC</i>	0,8 MM 900 GR/M2 PANAMA 1100 DTEX MEHLER (MADE IN GERMANY) 0,8 MM 900 GR/M2 PANAMA 1100 DTEX MEHLER (FABRIQUE EN ALLEMANGE)
RAYLAR VE MEKANİZMA <i>RAILS ET MÉCANISME</i>	ÇİFT CONTA SİSTEMLİ ALÜMİNYUM DİKMELER JOINTS EN ALUMINIUM AVEC SYSTÈME DOUBLE JOINT
MEKANİZMA İÇ PARÇALARI <i>PIÈCES INTERNES DU MÉCANISME</i>	3-4-5 MM LAZER KESİM ÖZEL DİZAYN GALVANİZLİ 3-4-5 MM DÉCOUPÉ AU LASER CONCEPTION SPÉCIALE GALVANISÉE
FİTİL VE CONTALAR <i>PIÈCES INTERNES DU MÉCANISME</i>	ÖZEL TASARIM EPDM CONTALAR JOINTS EPDM DE CONCEPTION SPÉCIALE
RÜZGAR DESTEK BARLARI <i>BARRES DE SUPPORT AU VENT</i>	KAPI ÖLÇÜSÜNE GÖRE KULLANILAN DOLU MİLLER MILLES COMPLET UTILISÉ SELON LA DIMENSION DE LA PORTE
RÜZGAR DİRENCİ <i>RÉSISTANCE AU VENT</i>	KAPI ÖLÇÜSÜNE GÖRE DEĞİŞİR. MAX:40 KM/H VARIE EN FONCTION DE LA TAILLE DE LA PORTE MAX: 40 KM/H
MOTOR <i>MOTEUR</i>	KAPI ÖLÇÜSÜNE GÖRE 0,75 - 1,1 KW 380 V SIVIÇLİ TİP KOMPAKT MOTOR MANUEL AÇMA KOLU STD. EN FONCTION DE LA TAILLE DE LA PORTE, 0,75- 1,1 KW TYPE DE COMMUTATEUR 380 V MOTEUR COMPACT POIGNÉE D'OUVERTURE MANUELLE STANDARD
REDÜKTÖR <i>RÉDUCTEUR</i>	63-75-80 GÖVDE ALÜMİNYUM 63-75-80 CORPS ALUMINIUM
FREN <i>FREIN</i>	MOTOR BÜYÜKLÜĞÜNE GÖRE 220 VDC ELEKTROMEKANİK 220 VDC ÉLECTROMÉCANIQUE SELON LA TAILLE DU MOTEUR
KONTROL ÜNİTESİ <i>UNITÉ DE CONTRÔLE</i>	TÜRKÇE MENÜLÜ EKRANLI KONTROL ÜNİTESİ UNITÉ DE COMMANDE AVEC MENU ET ÉCRAN TURC
LİMİT SWITCH <i>INTERRUPTEUR DE LIMITE</i>	AKTARMASIZ MOTORA AKUPLE DIRECTEMENT COUPLÉ AU MOTEUR
KAPI ÇALIŞMA HIZI <i>VITESSE DE TRAVAIL DE LA PORTE</i>	0,7 M/SN, 1,5 M/S (O) 0,7 M/S, 1,5 M/S (O)
AÇILMA ALTERNATİFLERİ <i>ALTERNATIVES D'OUVERTURE</i>	"UZAKTAN KUMANDA (O), RADAR (O), METAL KÜTLE DEDEKTÖRÜ (O), İPLİ SWITCH (O) TÉLÉCOMMANDE (O), RADAR (O), DÉTECTEUR DE MASSE MÉTALLIQUE (O), INTERRUPTEUR À TIGE (O)
ÇALIŞMA FONKSİYONLARI <i>FONCTIONS DE FONCTIONNEMENT</i>	AÇ - DUR - KAPAT VE 1 AD EKSTRA BUTON STANDART OUVERTURE-STOP-FERMETURE ET 1 BOUTON SUPPLÉMENTAIRE STANDARD
AYARLANABİLEN ÖZELLİKLER <i>CARACTÉRISTIQUES RÉGLABLES</i>	OTOMATİK KAPANMA SÜRESİ, BAKIM ZAMANLAMASI VS. TEMPS D'ARRÊT AUTOMATIQUE, CALENDRIER DE MAINTENANCE, ETC.
EMNİYET SİSTEMLERİ <i>SYSTÈMES DE SÉCURITÉ</i>	"REFLEKTE EMN. FOTOSELİ (S), AKIM SINIRLAMA (S), KABLOSU ALT EMN. (O), BOY FOTOSELİ (O)" SÉCURITÉ EN RÉFLEXION, CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE, LIMITE DE COURANT, SÉCURITÉ FOND SANS FIL, PHOTOCELLULE DE MOUVEMENT

YÜKLEME KÖRÜĞÜ

ABRI DE QUAI DE CHARGEMENT



Yükleme sistemlerinin vazgeçilmez parçası olan yükleme körükleri, yükünüzü sıcak, soğuk, toz, yağmur gibi dış etkenlerden korurken, işletmelerin yalıtımına sağladığı katkı ile de enerji kaybını önlemektedir.

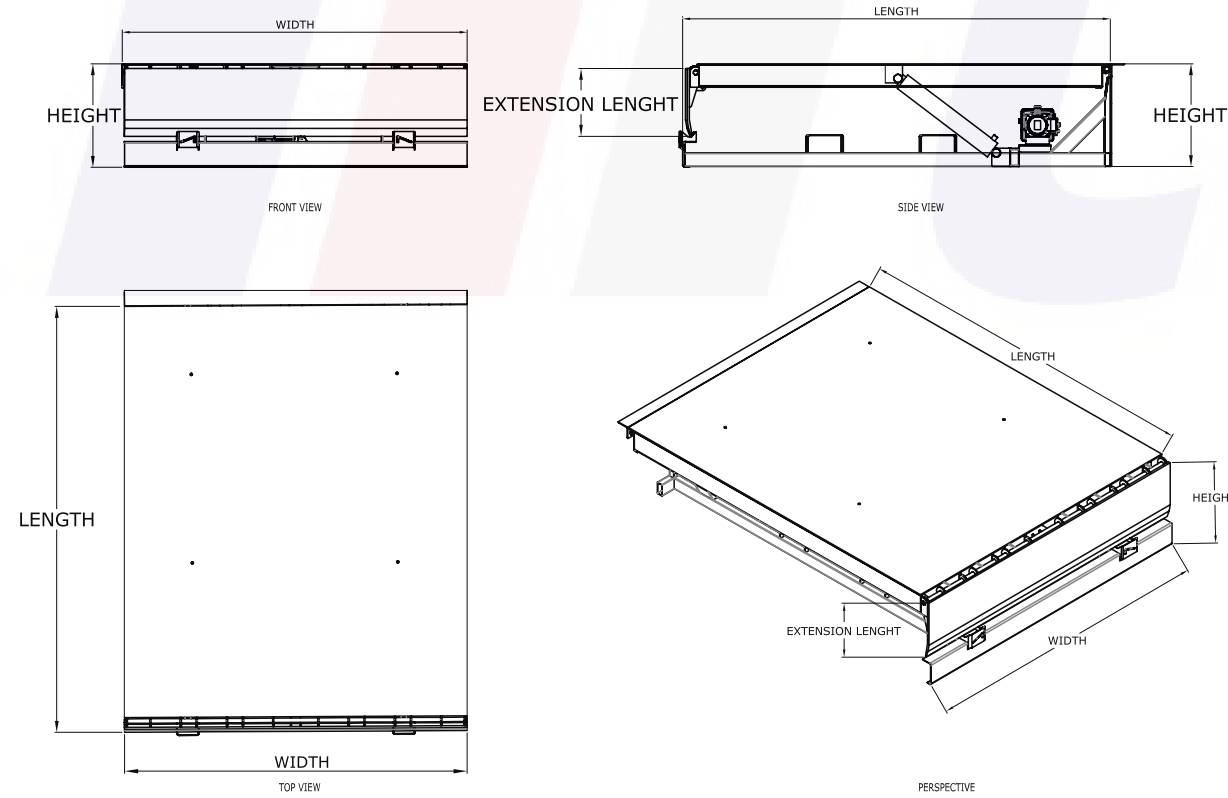
Mekanik körük ve şişme körük gibi pek çok ürün çeşidinin dahil olduğu yükleme sistemleri, işletmenizin tüm lojistik ve sevkiyat işlemlerinde düşük maliyet, bakım giderleri ve verimlilik sağlar.

Les soufflets de chargement, élément indispensable des systèmes de chargement, protègent votre chargement des facteurs extérieurs tels que le chaud, le froid, la poussière et la pluie, et évitent les pertes d'énergie en contribuant à l'isolation des commerces. Les systèmes de chargement, qui comprennent de nombreux types de produits tels que les soufflets mécaniques et les soufflets gonflables, offrent de faibles coûts, dépenses de maintenance et efficacité dans tous les processus logistiques et d'expédition de votre entreprise.



RAMPA SİSTEMLERİ

Yükleme rampaları nakliye lojistiğinde hızlı yükleme ve boşaltma yapmak için vazgeçilmez çözümlerdir. TIR ile beton arasındaki boşlukları dolduran yükleme rampaları bu şekilde yükseklik farklarını dengelemektedir. Platform ve kenarı kaymayı engelleyici çelikten yapılmıştır ve her türlü yükleme durumuna uygundur.

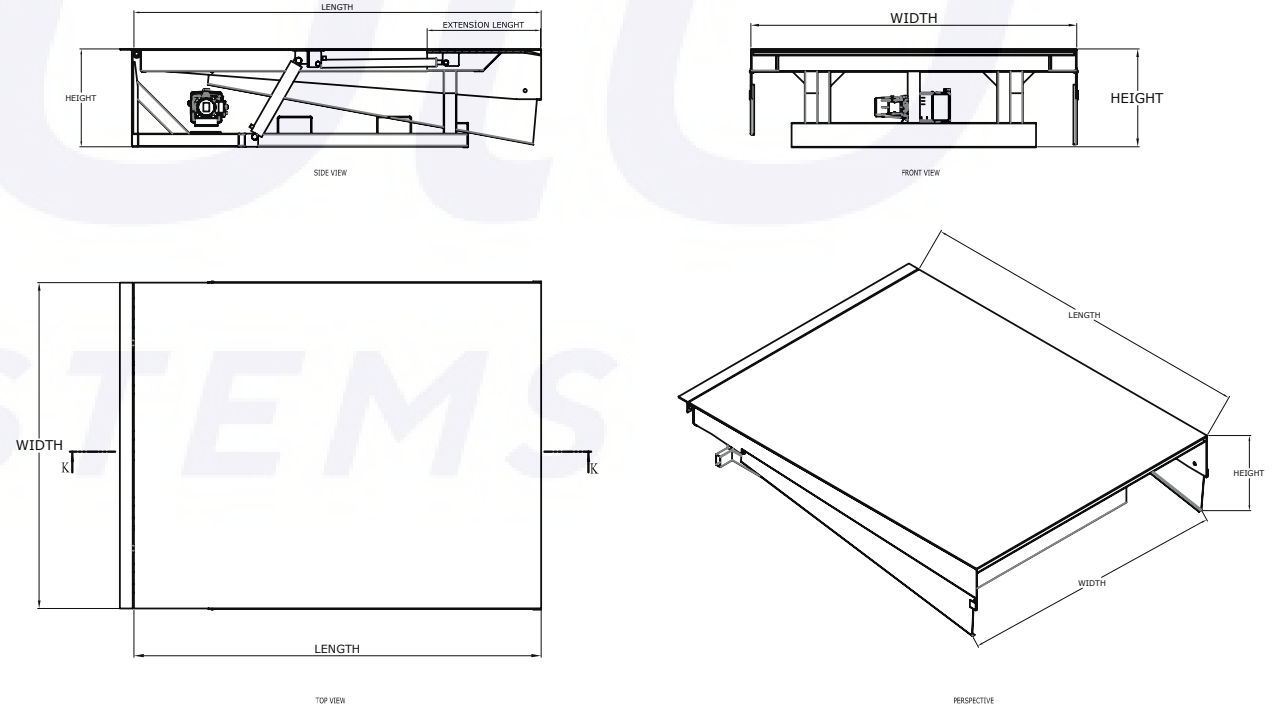


MENTEŞELİ YÜKLEME RAMPASI

RAMPE DE CHARGEMENT ARTICULÉE

TELESKOPIK YÜKLEME RAMPASI

RAMPE DE CHARGEMENT TÉLESCOPIQUE



SYSTÈMES DE RAMPE

Les rampes de chargement sont des solutions indispensables pour un chargement et un déchargement rapide dans la logistique du transport. Les rampes de chargement, qui comblent les espaces entre le camion et le béton, compensent ainsi les différences de hauteur. La plateforme et son bord sont en acier antidérapant et conviennent à toutes sortes de situations de chargement.

PVC ŞERİT PERDELER

PVC şerit perdeler genellikle soğuk hava depolarında kullanılır. Soğuk odanın kapısı açıldığında soğukun dışarı kaçmasını engellemek amacıyla tercih edilir. Çünkü en çok ısı kayıpları kapılar açık kaldığında yaşanır. Soğuk odaların haricinde fabrika ve hangarların dış ortama bakan kapıları içinde kullanılmaktadır. Dış ortamdan gelebilecek toz ve haşerelerin engellenmesini sağlar.

PVC şerit perdeler, standart olarak 2 mm, 3 mm ve 4 mm kalınlıktadır. Şeritlerin genişliği 20 cm, 30 cm ve 40 cm'dir. Uygulama yapılacak ortama göre kalınlık seçimi yapılır.

En sık kullanılan şeffaf renkte olan Pvc Perdelerdir. Tercihe göre yarı saydam ve farklı renklerde çeşitleri vardır.

Uygulamalarda şeritler birbiri üzerine %30 binili olarak takılır.

Bu sayede şeritler arasında boşluk kalmamaktadır.

RIDEAUX À BANDES PVC

Les rideaux à lanières en PVC sont généralement utilisés dans les chambres froides. Il est préférable d'éviter que le froid ne s'échappe lors de l'ouverture de la porte de la chambre froide. Parce que la plupart des pertes de chaleur se produisent lorsque les portes restent ouvertes. Outre les chambres froides, il est utilisé dans les portes des usines et des hangars donnant sur l'extérieur. Il évite la poussière et les parasites pouvant provenir de l'environnement extérieur. Les rideaux à lanières en PVC sont standards en épaisseurs de 2 mm, 3 mm et 4 mm. La largeur des bandes est de 20 cm, 30 cm et 40 cm. La sélection de l'épaisseur est effectuée en fonction de l'environnement d'application. Les rideaux en PVC transparent les plus couramment utilisés. Il existe des variétés translucides et disponibles en différentes couleurs selon les préférences. Dans les applications, les bandes sont installées les unes sur les autres avec un chevauchement de 30 %. De cette façon, il n'y a aucun espace entre les bandes.

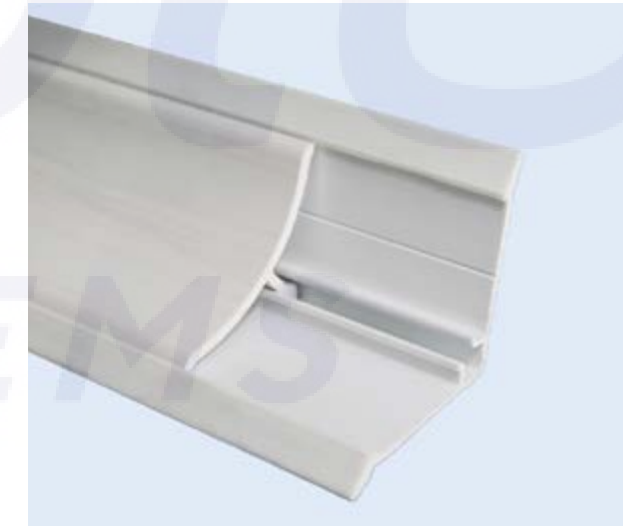


HİJYEN AKSESUARLAR

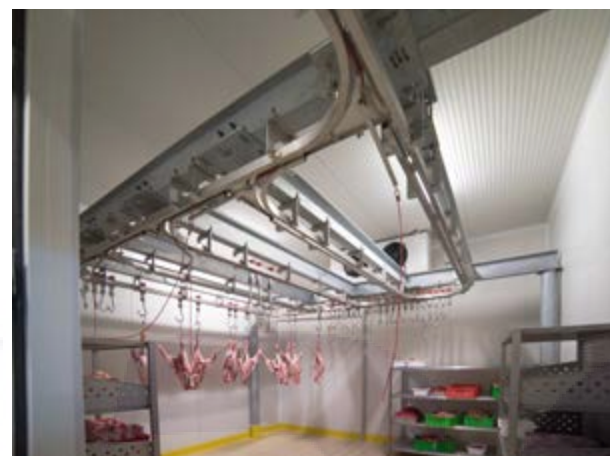
Soğuk hava depolarında panel birleşim detaylarında tercihen sac aksesuar yerine kullanılan elastik yapıdaki bu aksesuarlar steril ortamlarda hijyeni sağlamak amacı ile kullanılan iç bükey aksesuarlardır. Hijyen aksesuarlar kenar ve köşelerde oluşan birikintileri engeller, panel birleşim bölgelerinden ısı kaybını önler ve HACCP standartlarına uygun hijyenik ortamı sağlar.

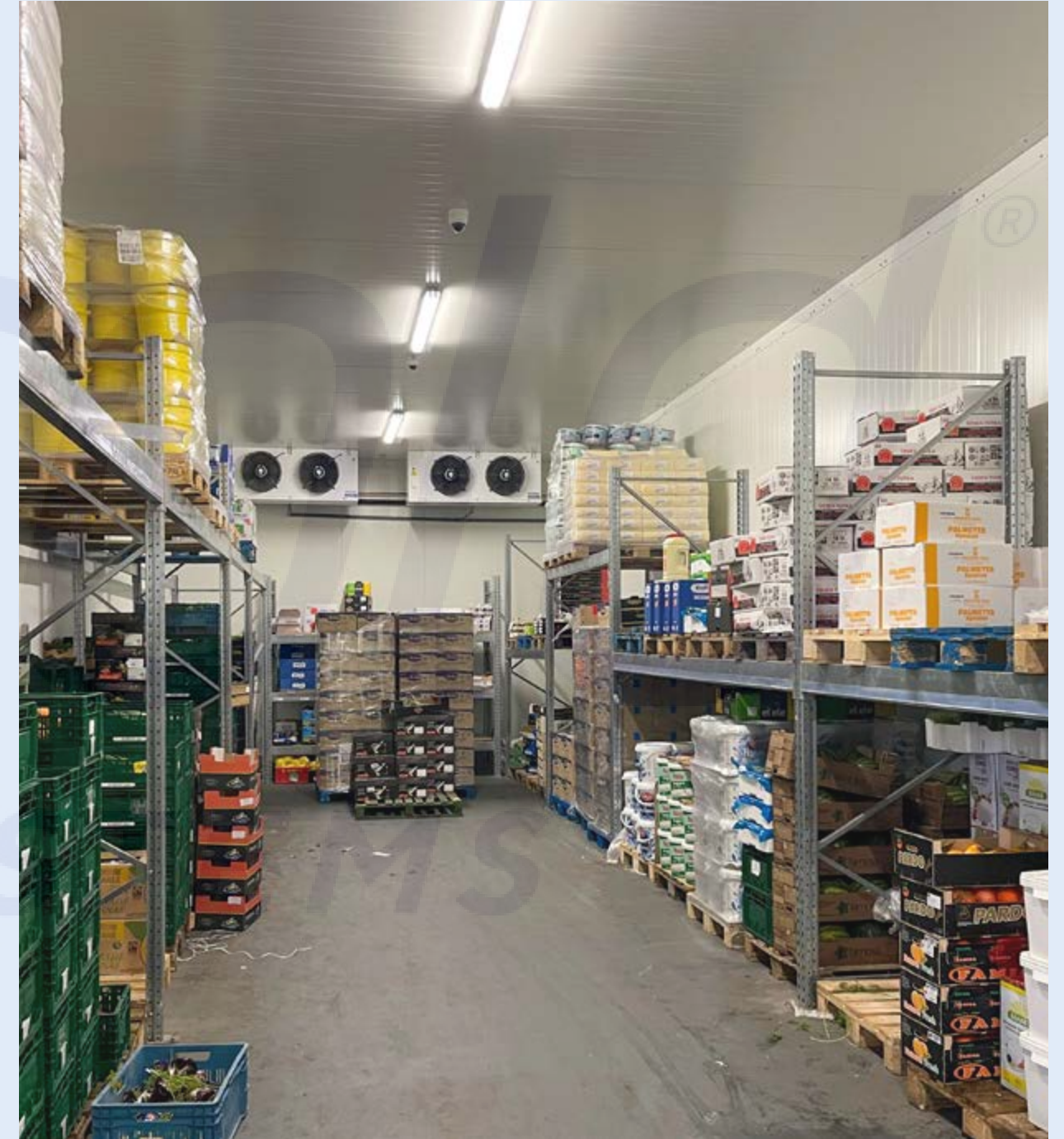
ACCESSOIRES D'HYGIÈNE

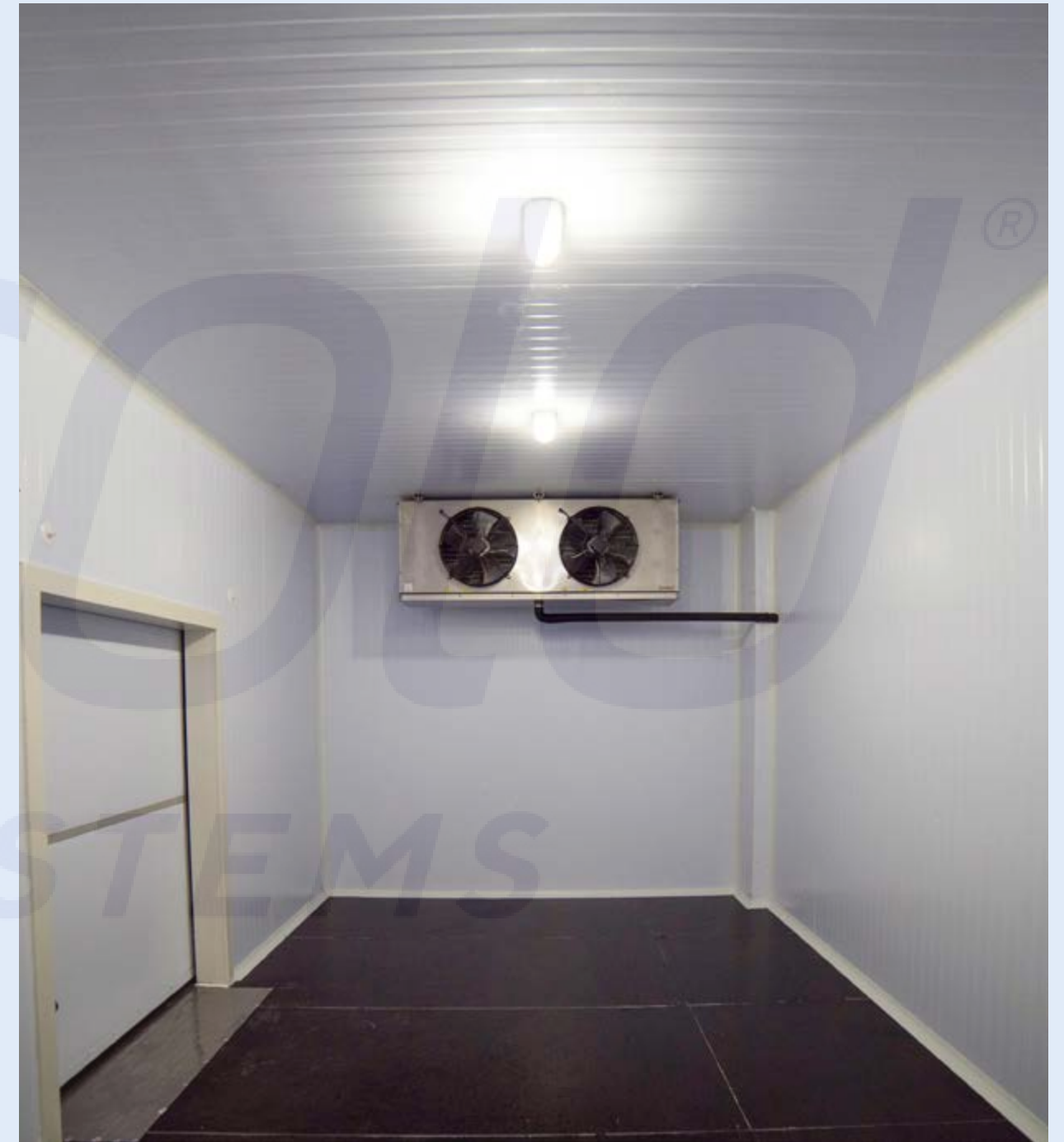
Ces accessoires élastiques, qui sont utilisés de préférence à la place des accessoires en tôle dans les détails de joints de panneaux dans les chambres froides, sont des accessoires concaves utilisés pour assurer l'hygiène dans les environnements stériles. Les accessoires d'hygiène évitent les dépôts sur les bords et les coins, évitent les pertes de chaleur au niveau des zones de jointure des panneaux et assurent un environnement hygiénique conformément aux normes HACCP.











Merkez**Headquarter**

İnönü Mah. Dolapdere Cad.
No: 48 P.K: 34373
Şişli, İstanbul
TÜRKİYE
T. +90 212 234 39 86

Fabrika**Factory**

Organize Sanayi Bölgesi
55. Cadde No: 18 P.K: 38315
Melikgazi, Kayseri
TÜRKİYE
T. +90 352 333 22 44

info@tamgucsogutma.com.tr

www.tamgucsogutma.com.tr

export@tamcold.com

www.tamcold.com