



"Konteyner Uzmanı"





KONTEYNER UZMANI

Amacımız ihtiyaç duyulan mekanları optimum şekilde sunmaktır. Kaliteli, kolay kurulan, kurulduktan sonra tekrar demonte edilebilen, tek seferde en çok miktarda sevk olan ve hazır tesisatlarıyla bu alanları en ekonomik şekilde üretmek için var gücümüzle çalışıyoruz.

Çevreye, doğaya ve gelecek nesillere olan sorumluluklarımızın farkındayız. Üretimimizde enerji verimliliği yüksek ve geri dönüştürülebilir malzemeler kullanıyoruz.

Tesisinizi paketlenmiş olarak en uygun fiyatlarla sunuyoruz. Bu modüllerle istediğiniz tesisi oluşturmanıza olanak sağlıyoruz.

Uzman mühendis kadromuz ile uzun ve sıkı çalışma sonrası bu eşsiz ürünü ürettik ve devam eden ARGE çalışmaları ile yeni ürünler çıkarmaya devam edeceğiz.

Avrupa standartlarında yüksek kaliteli ürünler kullanarak memnuniyet esaslı ürün politikamızla kullanışlı, sağlam ve verimli mobil alanların güvenilir tedarikçisi olmayı taahhüt ediyoruz.

*Dünyada ilk defa karayoluyla tek seferde 19 adet, deniz yoluyla 15 adet 2,4x6 m ölçülerinde flat pack konteyneri göndererek yüksek yakıt tasarrufu ve verimlilik sağlıyoruz.
Böylelikle düşük CO2 salınımı ile doğanın dengesini korumasına katkı sağlıyoruz.*

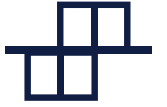


B2KON



*Montaj ve demontajı kolaylaştırılarak uzun ömürlü kullanım sağlanmasıyla yeni ürünlere ihtiyacı olabildiğince azaltıyoruz.
Geri dönüşümlü, düşük enerji tüketimli malzeme seçimi ve doğa dostu üretim merkezi ile enerji verimliliğini ön planda tutuyoruz.*





TRIMOD

Üçlü Konteyner

2,4m x 6m x 2,5m

- Üç adet birim modülün eklenmesiyle 14,4 m² alanınızı kısa sürede edinin.
- Sızdırmaz duvarlar, ısı ve rüzgar geçirmez yalıtımlı çatı.
- Sınırsız sayıda montaj ve demontaj.
- Kompakt ve çok amaçlı.
- Şantiye, depolama, ofis, satış istasyonu, ev vb. kullanımlar için ideal.
- Sonradan Unimod ve Duomod'a çevirebilme imkanı.

KOLAY

SEVKİYAT

MONTAJ

DEMONTAJ



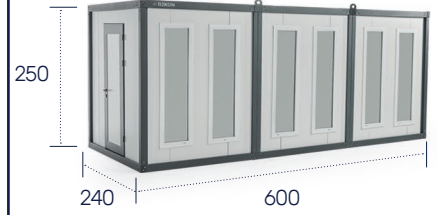
WIDE



BOX



LUMI



WIDE

Trimod

Uzun yönde iki pencere ve bir kapı içeren konteynerdir. Tüm alan ihtiyaçlarına cevap verebilmesi ve tasarım esnekliğiyle bir adım önde.

BOX

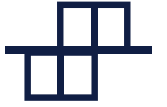
Trimod

Kısa yönde bir pencere ve bir kapı içeren konteynerdir. Üstün yalıtım özellikleriyle verimli alanlar oluşturmada yardımcınız.

LUMI

Trimod

Uzun yönde üç ferah duvar, kısa yönde kapı ve pencere içeren konteynerdir. Işığı etkili kullanma ve konteyner içini sergileme ihtiyacınızı mükemmel şekilde karşılamak için tasarlandı.



WIDE



BOX



LUMI



Yüksek Yalıtım
Tam Sızdırmazlık



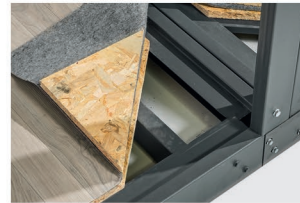
Yüksek Güvenlik



Hazır Elektrik Sistemi
Hepsi Tek Nuktada
Tam Koruma



LED Teknolojisi
Sıvaaltı Armatür



Kolay Kurulum
Hafif ve Sağlam



Estetik Birleşimler
Kullanışlı Alanlar

ŞAŞI



TAŞIMA KAPASİTESİ	PAS KORUMA	BOYA	KAR YÜKÜ
*200kg/m ²	DKP Sac	*Rapid Esaslı	80kg/m ²
300kg/m ²	*Galvanizli Çinko Kaplamalı Sac	Epoksi Esaslı	*120/m ²
400kg/m ²	-	Elektrostatik Toz	150/m ²

ÜST MODÜL



ELEKTRİK	YALITIM	TAVAN KAPLAMA MALZEMESİ
Aşırı Akım Korumalı	*Mineral Yün	*PVC Lambiri
*Kaçak Akım Korumalı Tesisat	Alüminyum Kaplamalı Cam Yünü	Ahşap Lambri

ALT MODÜL



KAPLAMA MALZEMESİ	YALITIM	DESEN
*PVC Zemin	*Keçe	*Parke Görünümlü
Linolyum Zemin	Ek Bizofol Kaplama	Paralı Görünüm
Alüminyum Zemin Kaplama	-	Endüstriyel Görünüm

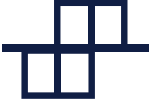
DUVARLAR



YALITIM MALZEMESİ	KALINLIK	DESEN
EPS* Expande Polistren	4*	Derin İzli*
PUR Poliüretan	5	Mikro Desen
PIR Poliizosiyanürat	8	Sinüs Dalgalı
Taş Yünü	10	Siding Desen

*Belirtilen özellikler standart üründe bulunan özelliklerdir. Diğer seçenekleri sipariş öncesinde belirtmeniz gerekmektedir.

DUVAR MODÜLLERİ



Kapılı Duvar



Lumi Duvar



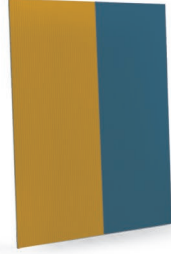
Tek Açılır Pencere Duvar



Çift Açılır Pencere Duvar



Boş Duvar



Renkli Boş Duvar



Tek Renk Boş Duvar



KOMBİ
NASYON



SİZE
ÖZEL



RENK

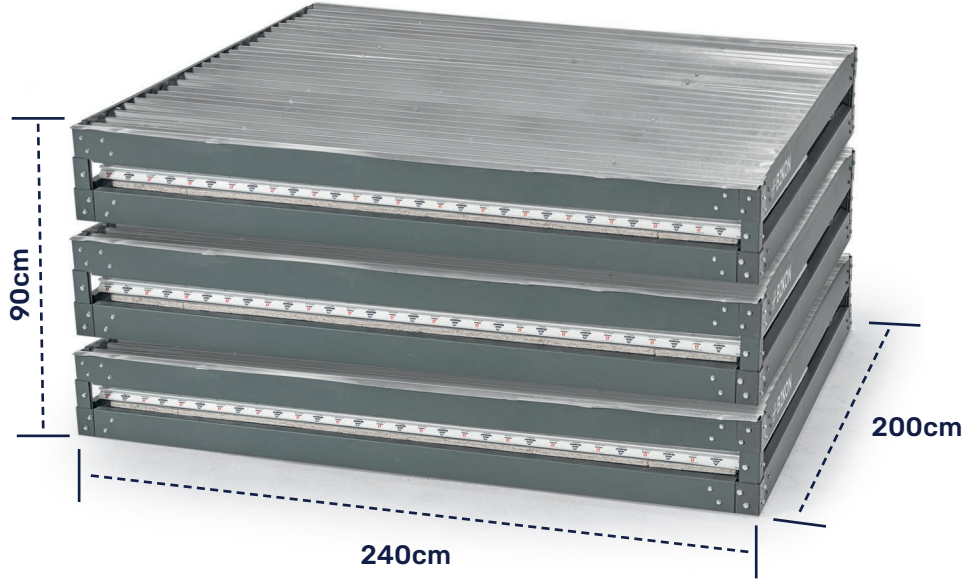


ZAMANDA
TESLİMAT



Kısa ve uzun yönde standartlaştırılmış ölçüler sayesinde konteyner planını değiştirmek çok kolay. İster ilk kurulumda ister kurulu konteynerde ister paketledikten sonra tekrar kurulumda. İstedığınız zaman istediğiniz konteynerin planını ihtiyacınız doğrultusunda değiştirebilirsiniz. Üstelik deforme olmuş duvarlar veya yeni ihtiyaçlar için yapacağınız değişikliklerde de yalnız yeni duvar olarak ihtiyacınızı giderebilirsiniz. Özel duvar talepleriniz için bizimle iletişime geçin.

LOJISTİK



DÜNYANIN EN KÜÇÜK PAKETLENMİŞ 2,4m x 6m x 2,5m ÖLÇÜLÜ KONTEYNERİ

Lojistik ve istifleme konularında konteynerler için büyük önem taşımaktadır. Katlanarak küçülen ölçüleri ve standart ulaşım araçlarının kapasiteleri de göz önüne alınarak tasarlanan Trimod Konteyner lojistik özelliğiyle öne çıkmaktadır. Cıvatarla ve özel gizleme parçalarıyla hem kolay montaj ve demontaj olanağı sunan Trimod Konteyner sızdırmazlık ve dayanıklılığıyla da kalitesini üst seviyede tutmaktadır. Vinçlerin giremediği yerlerde 4 kişi ile vinçsiz olarak rahatlıkla kurululabilen Trimod Konteyner en zor koşullarda da sizin yanınızda



X19

X15

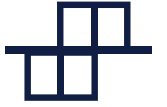


90m³'lük kamyon ile 19 adet Trimod taşınabilmektedir.

60m³'lük High Cube konteyner ile 15 adet Trimod taşınabilmektedir.

Lojistik maliyerlerinizi ve CO2 salınımınızı azaltmanızda yardımcı olur.

MONTAJ DEMONTAJ



Lütfen!
Montaj videosu için
kodu taratınız.

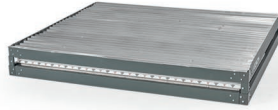


Lütfen!
Demontaj videosu için
kodu taratınız.



1. ADIM

Paket ürünün kurulacağı alana getirilir. Zemin terazide olmalıdır.



6. ADIM



Diğer modüller kurulan modülün yanına civata delikleri birbirine denk getirilir ve civatalar sıkılır.



2. ADIM

Üst modül köşe noktalarının civataları sökülerek paketten ayrılır.



7. ADIM

Duvarlar istenilen kombinasyonda yerleştirilir. Üst çıtalarla sabitlenir.



3. ADIM

Yalnız alt modül kalacak şekilde paket dışarı boşaltılır.



8. ADIM

Elektrik kutusu duvara sabitlenir. Kablo kanal içine alınıp gizlenir ve duvara Üst modül köşelerinden elektrik tesisatı birbirine bağlanır.



4. ADIM

Dikmeler civatalarla alt modüle sabitlenir.



9. ADIM

Modül birleşimleri, süpürgelikler ve dört köşe profilleri duvara vidalanır.



5. ADIM

Üst modül dikmelerin üzerine yerleştirilir. Civatalar sıkılarak sabitlenir.

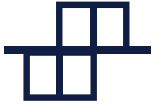


10. ADIM

Pencere ve kapı kanatları kasalarına oturtulur. Konteyner tamamlanır.







DUOMOD

İkili Konteyner

2,4m x 4m x 2,5m

- Hazır Elektrik Tesisatı
- Çağdaş görünüm.
- Güvenli ve üretken ortam.
- Depo, bekleme odası, satış ofisi, şantiye binası, ev, ofis, gişe, laboratuvar, test merkezi, sağlık kabini kullanım alanları için özel ölçü.
- Sonradan Unimod ve Trimod'a çevrilebilme imkanı.

PRATİK

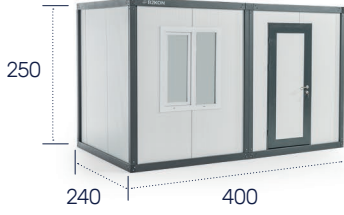
**ÇOK
YÖNLÜ**

**EKONOMİK
LOJİSTİK**

HIZLI



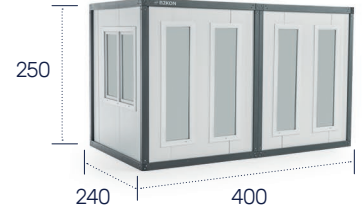
WIDE



BOX



LUMI



WIDE

duomod

Uzun yönde iki pencere ve bir kapı içeren konteynerdir. Tüm alan ihtiyaçlarına cevap verebilmesi ve tasarım esnekliğiyle bir adım önde.

BOX

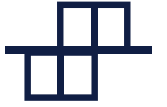
duomod

Kısa yönde bir pencere ve bir kapı içeren konteynerdir. Üstün yalıtım özellikleriyle verimli alanlar oluşturmada yardımcınız.

LUMI

duomod

Uzun yönde üç ferah duvar, kısa yönde kapı ve pencere içeren konteynerdir. Işığı etkili kullanma ve konteyner içini sergileme ihtiyacınızı mükemmel şekilde karşılamak için tasarlandı.



WIDE



BOX



LUMI



**Yüksek Yalıtım
Tam Sızdırmazlık**



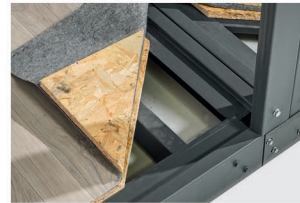
Yüksek Güvenlik



**Hazır Elektrik Sistemi
Hepsi Tek Nuktada
Tam Koruma**



**LED Teknolojisi
Sıvaaltı Armatür**



**Kolay Kurulum
Hafif ve Sağlam**



**Estetik Birleşimler
Kullanışlı Alanlar**

ŞAŞI



TAŞIMA KAPASİTESİ	PAS KORUMA	BOYA	KAR YÜKÜ
*200kg/m ²	DKP Sac	*Rapid Esaslı	80kg/m ²
300kg/m ²	*Galvanizli Çinko Kaplamalı Sac	Epoksi Esaslı	*120/m ²
400kg/m ²	-	Elektrostatik Toz	150/m ²

ÜST MODÜL



ELEKTRİK	YALITIM	TAVAN KAPLAMA MALZEMESİ
Aşırı Akım Korumalı	*Mineral Yün	*PVC Lambiri
*Kaçak Akım Korumalı Tesisat	Alüminyum Kaplamalı Cam Yünü	Ahşap Lambri

ALT MODÜL



KAPLAMA MALZEMESİ	YALITIM	DESEN
*PVC Zemin	*Keçe	*Parke Görünümlü
Linolyum Zemin	Ek Bizofol Kaplama	Paralı Görünüm
Alüminyum Zemin Kaplama	-	Endüstriyel Görünüm

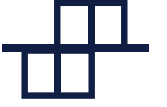
DUVARLAR



YALITIM MALZEMESİ	KALINLIK	DESEN
EPS* Expanse Polistren	4*	Derin İzli*
PUR Poliüretan	5	Mikro Desen
PIR Polizosiyanürat	8	Sinüs Dalgalı
Taş Yünü	10	Siding Desen

*Belirtilen özellikler standart üründe bulunan özelliklerdir. Diğer seçenekleri sipariş öncesinde belirtmeniz gerekmektedir.

DUVAR MODÜLLERİ



Kapılı Duvar



Lumi Duvar



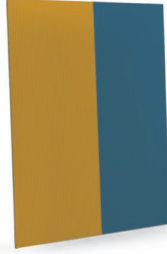
Tek Açılır Pencere Duvar



Çift Açılır Pencere Duvar



Boş Duvar



Renkli Boş Duvar

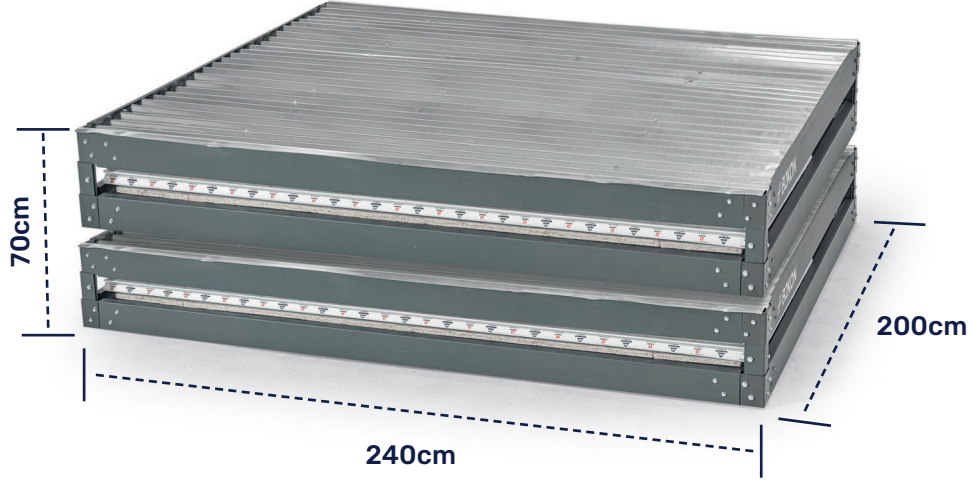


Tek Renk Boş Duvar



Kısa ve uzun yönde standartlaştırılmış ölçüler sayesinde konteyner planını değiştirmek çok kolay. İster ilk kurulumda ister kurulu konteynerde ister paketledikten sonra tekrar kurulumda. İstedığınız zaman istediğiniz konteynerin planını ihtiyacınız doğrultusunda değiştirebilirsiniz. Üstelik deforme olmuş duvarlar veya yeni ihtiyaçlar için yapacağınız değişikliklerde de yalnız yeni duvar olarak ihtiyacınızı giderebilirsiniz. Özel duvar talepleriniz için bizimle iletişime geçin.

LOJISTİK



KOMPAKT PAKET KOMPAKT ÖLÇÜ

Lojistik ve istifleme konularında konteynerler için büyük önem taşımaktadır. Katlanarak küçülen ölçüleri ve standart ulaşım araçlarının kapasiteleri de göz önüne alınarak tasarlanan Duomod Konteyner lojistik özelliğiyle öne çıkmaktadır. Cıvatarla ve özel gizleme parçalarıyla kolay montaj ve demontaj olanağı sunan Trimod Konteyner sızdırmazlık ve dayanıklılığıyla da kalitesini üst seviyede tutmaktadır. Vinçlerin giremediği yerlerde 4 kişi ile vinçsiz olarak rahatlıkla kurululabilen Duomod Konteyner en zor koşullarda da sizin yanınızda.



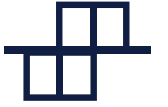
90m³'lük kamyon ile 24 adet Duomod taşınabilmektedir.



60m³'lük High Cube konteyner ile 16 adet Duomod taşınabilmektedir.

Lojistik maliyerlerinizi ve CO2 salınımınızı azaltmanızda yardımcı olur.

MONTAJ DEMONTAJ



Lütfen!
Montaj videosu için
kodu taratınız.

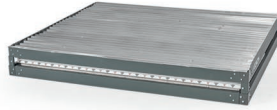


Lütfen!
Demontaj videosu için
kodu taratınız.



1. ADIM

Paket ürünün kurulacağı alana getirilir. Zemin terazide olmalıdır.



6. ADIM



Diğer modüller kurulan modülün yanına civata delikleri birbirine denk getirilir ve civatalar sıkılır.



2. ADIM

Üst modül köşe noktalarının civataları sökülerek paketten ayrılır.



7. ADIM

Duvarlar istenilen kombinasyonda yerleştirilir. Üst çıtalarla sabitlenir.



3. ADIM

Yalnız alt modül kalacak şekilde paket dışarı boşaltılır.



8. ADIM

Elektrik kutusu duvara sabitlenir. Kablo kanal içine alınıp gizlenir ve duvara Üst modül köşelerinden elektrik tesisatı birbirine bağlanır.



4. ADIM

Dikmeler civatalarla alt modüle sabitlenir.



9. ADIM

Modül birleşimleri, süpürgelikler ve dört köşe profilleri duvara vidalanır.



5. ADIM

Üst modül dikmelerin üzerine yerleştirilir. Civatalar sıkılarak sabitlenir.



10. ADIM

Pencere ve kapı kanatları kasalarına oturtulur. Konteyner tamamlanır.





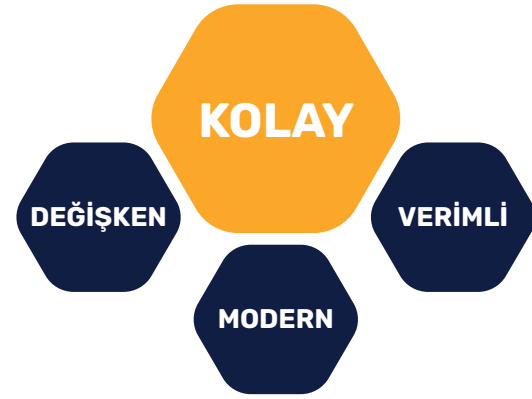


UNIMOD

Tekli Konteyner

2,4m x 2m x 2,5m

- Hazır panel duvarlarla sınırsız kombinasyon yapabilme.
- Sızdırmaz duvarlar ısı ve rüzgar geçirmez yalıtımlı çatı.
- Wc, duş, depo, biletgişesi, satış istasyonu, güvenlik kabini, sigara odası vb. ihtiyaçları için uygun çözümler.
- Sonradan Duomod ve Trimod'a çevrilebilme imkanı.



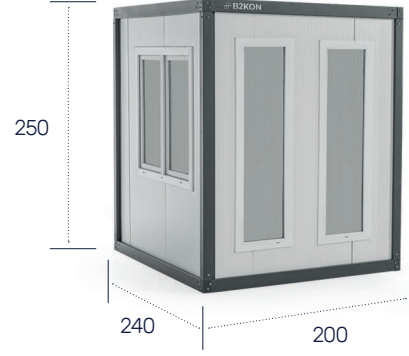
BOX



BOX unimod

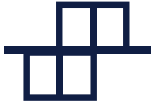
Kısa yönde bir adet kapı
içeren konteynerdir.
Üstün yalıtım özellikleriyle verimli
alanlar oluşturmada yardımcınız.

LUMI



LUMI unimod

Kısa yönde iki Lumi, uzun yönde bir kapı
ve bir pencere modül içeren konteynerdir.
Işığı etkili kullanma ve konteyner içini
sergileme ihtiyacınızı mükemmel şekilde
karşılamak için tasarlandı.



BOX



WIDE



**Yüksek Yalıtım
Tam Sızdırmazlık**



Yüksek Güvenlik



**Hazır Elektrik Sistemi
Hepsi Tek Nuktada
Tam Koruma**



**LED Teknolojisi
Sıvaaltı Armatür**



**Kolay Kurulum
Hafif ve Sağlam**



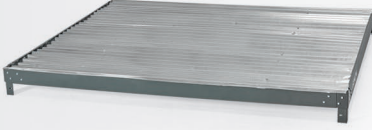
**Estetik Birleşimler
Kullanışlı Alanlar**

ŞAŞİ



TAŞIMA KAPASİTESİ	PAS KORUMA	BOYA	KAR YÜKÜ
*200kg/m ²	DKP Sac	*Rapid Esaslı	80kg/m ²
300kg/m ²	*Galvanizli Çinko Kaplamalı Sac	Epoksi Esaslı	*120/m ²
400kg/m ²	-	Elektrostatik Toz	150/m ²

ÜST MODÜL



ELEKTRİK	YALITIM	TAVAN KAPLAMA MALZEMESİ
Aşırı Akım Korumalı	*Mineral Yün	*PVC Lambiri
*Kaçak Akım Korumalı Tesisat	Alüminyum Kaplamalı Cam Yünü	Ahşap Lambri

ALT MODÜL



KAPLAMA MALZEMESİ	YALITIM	DESEN
*PVC Zemin	*Keçe	*Parke Görünümlü
Linolyum Zemin	Ek Bizofol Kaplama	Paralı Görünüm
Alüminyum Zemin Kaplama	-	Endüstriyel Görünüm

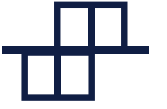
DUVARLAR



YALITIM MALZEMESİ	KALINLIK	DESEN
EPS* Expande Polistren	4*	Derin İzli*
PUR Poliüretan	5	Mikro Desen
PIR Poliizosiyanürat	8	Sinüs Dalgalı
Taş Yünü	10	Siding Desen

*Belirtilen özellikler standart üründe bulunan özelliklerdir. Diğer seçenekleri sipariş öncesinde belirtmeniz gerekmektedir.

DUVAR MODÜLLERİ



Kapılı Duvar



Lumi Duvar



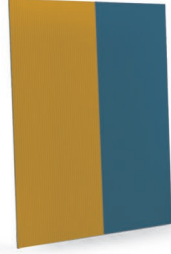
Tek Açılır Pencere Duvar



Çift Açılır Pencere Duvar



Boş Duvar



Renkli Boş Duvar



Tek Renk Boş Duvar



KOMBİ
NASYON



SİZE
ÖZEL



RENK

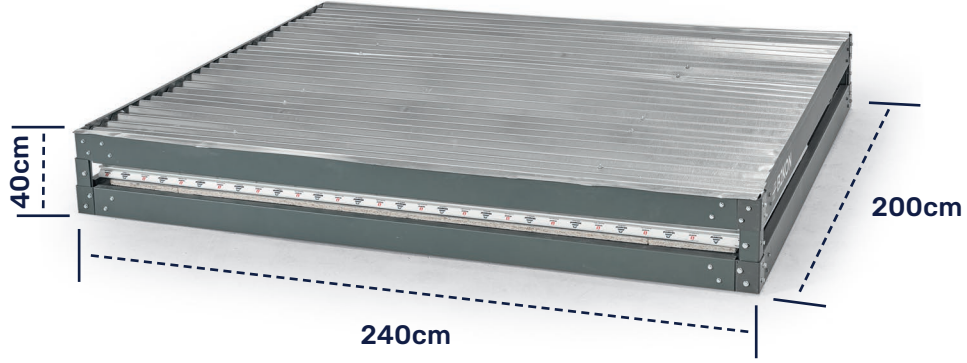


ZAMANDA
TESLİMAT



Kısa ve uzun yönde standartlaştırılmış ölçüler sayesinde konteyner planını değiştirmek çok kolay. İster ilk kurulumda ister kurulu konteynerde ister paketledikten sonra tekrar kurulumda. İstedığınız zaman istediğiniz konteynerin planını ihtiyacınız doğrultusunda değiştirebilirsiniz. Üstelik deforme olmuş duvarlar veya yeni ihtiyaçlar için yapacağınız değişikliklerde de yalnız yeni duvar olarak ihtiyacınızı giderebilirsiniz. Özel duvar talepleriniz için bizimle iletişime geçin.

LOJISTİK



Lojistik ve istifleme konularında konteynerler için büyük önem taşımaktadır. Katlanarak küçülen ölçüleri ve standart ulaşım araçlarının kapasiteleri de göz önüne alınarak tasarlanan Unimod Konteyner lojistik özelliğiyle öne çıkmaktadır. Cıvatalarla ve özel gizleme parçalarıyla hem kolay montaj ve demontaj olanağı sunan Unimod Konteyner sızdırmazlık ve dayanıklılığıyla da kalitesini üst seviyede tutmaktadır. Vinçlerin giremediği yerlerde 4 kişi ile vinçsiz olarak rahatlıkla kurululabilen Unimod Konteyner en zor koşullarda da sizin yanınızda



X42

90m³'lük kamyon ile 42 adet Unimod taşınabilmektedir.

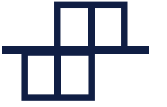


X29

60m³'lük High Cube konteyner ile 29 adet Unimod taşınabilmektedir.

Lojistik maliyerlerinizi ve CO2 salınımınızı azaltmanızda yardımcı olur.

MONTAJ DEMONTAJ



Lütfen!
Montaj videosu için
kodu taratınız.

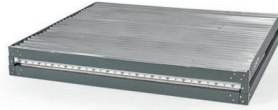


Lütfen!
Demontaj videosu için
kodu taratınız.



1. ADIM

Paket ürünün kurulacağı alana getirilir. Zemin terazide olmalıdır.



6. ADIM



Diğer modüller kurulan modülün yanına civata delikleri birbirine denk getirilir ve civatalar sıkılır.



2. ADIM

Üst modül köşe noktalarının civataları sökülerek paketten ayrılır.



7. ADIM

Duvarlar istenilen kombinasyonda yerleştirilir. Üst çıtalarla sabitlenir.



3. ADIM

Yalnız alt modül kalacak şekilde paket dışarı boşaltılır.



8. ADIM

Elektrik kutusu duvara sabitlenir. Kablo kanal içine alınıp gizlenir ve duvara Üst modül köşelerinden elektrik tesisatı birbirine bağlanır.



4. ADIM

Dikmeler civatalarla alt modüle sabitlenir.



9. ADIM

Modül birleşimleri, süpürgelikler ve dört köşe profilleri duvara vidalanır.



5. ADIM

Üst modül dikmelerin üzerine yerleştirilir. Civatalar sıkılarak sabitlenir.

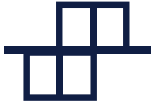


10. ADIM

Pencere ve kapı kanatları kasalarına oturtulur. Konteyner tamamlanır.



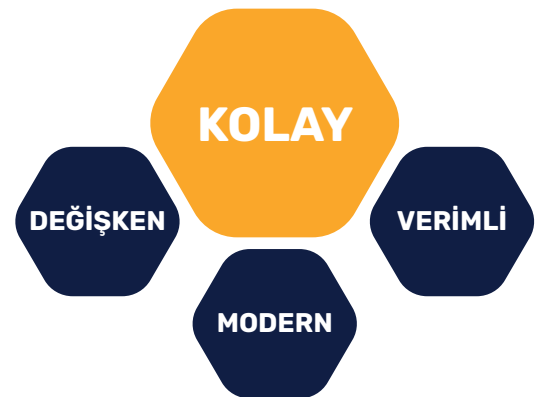




KOMBİNASYON TESİS



- Birim Konteyner ile Tesisini Tasarla.
- Sınırsız Kombinasyon
- Birim Modüllerden Tesis
- Birim konteynerler istenilen yönde birbirine bağlanabilmektedir. Birim modül ölçülerimiz baz alınarak tesisinize dilediğiniz şekli verebilirsiniz.
- Kolayca birbirine eklenebilen tasarımı sayesinde B2KON Konteynerler tesisinizi dilediğiniz zaman büyütüp küçültebilme imkanı sunar.



AKSESUARLAR

Opsiyonel



AYAKLI LAVABO



KLOZET



MUTFAK DOLABI



PANJUR



SİNEKLİK



ELEKTRİKLİ RADYATOR



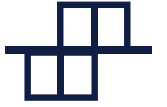
AYARLI AYAK



DUŞ TEKNESİ



KABLOSUZ KAPI ZİLİ



TEKNİK BİLGİLER

1 - Genel Bilgiler

B2KON konteynerler alt modül, duvarlar, üst modül ve şaseler olmak üzere 4 ana bileşenden oluşmaktadır. Üründe yapılabilecek standart değişiklikler bileşenler üzerinden yapılmaktadır. Bu bölümde bileşenlere ait detaylı teknik veriler yer almaktadır.

2 - Ölçüler

ÜRÜN	UZUNLUK	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK
UNIMOD	200cm	240cm	250cm	390kg
DUOMOD	400cm	240cm	250cm	700kg
TRIMOD	600cm	240cm	250cm	1050kg

Ölçüler dıştan dışa ölçülerdir. İçten ölçüler duvar kalınlığı, pencere türü vb. tercihlere göre değişmektedir.

3- Yük Taşıma Kapasitesi

YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ							
Dikme Altından Destekli Durum Dört köşe ve dikmenin altına gelecek şekilde desteklendiği durumdur.				Sürekli Destekli Durum Konteyner şasesi boyunca her yönden desteklendiği durumdur.			
Alt Şase Taşıma Kapasitesi	Tip	Yük	Birim	Tip	Yük	Birim	Kullanım Alanı
	Karkas Tipi-1	200	kg/m ²	Karkas Tipi-1	250	kg/m ²	Konut, büro,dükkan
	Karkas Tipi-2	350	kg/m ²	Karkas Tipi-2	300	kg/m ²	Okul, yatakhane, yemekhane
	Karkas Tipi-3	500	kg/m ²	Karkas Tipi-3	600	kg/m ²	Garaj (2,5 tona kadar), depo
Kar Yüğü Taşıma Kapasitesi	Tip	Yük	Birim	Tip	Yük	Birim	Kullanım Alanı
	Karkas Tipi-1	80	kg/m ²	Karkas Tipi-1	80	kg/m ²	Konut, büro,dükkan
	Karkas Tipi-2	100	kg/m ²	Karkas Tipi-2	100	kg/m ²	Okul, yatakhane, yemekhane
	Karkas Tipi-3	120	kg/m ²	Karkas Tipi-3	120	kg/m ²	Garaj (2,5 tona kadar), depo
Rüzgar Yüğü Taşıma Kapasitesi	Tip	Hız	Birim	Tip	Hız	Birim	Kullanım Alanı
	Karkas Tipi-1	90	km/saat	Karkas Tipi-1	90	km/saat	Konut, büro,dükkan
	Karkas Tipi-2	90	km/saat	Karkas Tipi-2	90	km/saat	Okul, yatakhane, yemekhane
	Karkas Tipi-3	90	km/saat	Karkas Tipi-3	90	km/saat	Garaj (2,5 tona kadar), depo

Yük taşıma kapasiteleri ve yükler Avrupastandartları (çelik yapılar için Eurocode3, yükler için Eurocode 1) esas alınmıştır. Konteynerin kurulacağı zemin mutlakaterazide olmalıdır. Konteyner üst modülünün üstüne çıkılmamalıdır. Doğrudan çatı sacı üzerine su deposu, klima, anten vb.k yulmamalıdır. Rüzgar dayanımı konteynerin yeresabitlenmesi koşuluyla sağlanmaktadır. Ulusal yönetmelikler ve diğer özel yükşartları (deprem, titreşim vb.) projeye özel olarak uygulanmaktadır. Ayrıcatalepleriniz için bizimle iletişime geçin.

4 - Kaplamalar

Standart üründe tavan kaplaması PVC lambrilerle yapılmaktadır. Ahşap lambriler de sipariş üzerine kullanılmaktadır. Tüm modüllerin çatı kaplamalarında çinko kaplamalı (galvanizli) sinüs veya trapez geometrilili oluklu metal çatı sacı kullanılmaktadır. Taban kaplamalarında 18 mm kalınlığında yönlendirilmiş ahşap lifli levhalar (OSB) kullanılmaktadır. Yük taşıma tablosunda Tip-2 ve Tip-3 olarak belirtilen taşıma kapasitelerinde ahşap lifli levha yerine 18 mm kalınlığında kontrplak (Plywood) kullanılmaktadır. 2 mm kalınlığında altı keçeli PVC zemin (mineflo) standart yüzey kaplaması olarak kullanılmaktadır. Standarttan farklı olarak alüminyum ve desenli alüminyum da siparişte seçenek olarak sunulmaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

5 - Pas Koruma ve Boyalar

Standart ürünün şasesinde çinko kaplamalı (galvanizli) saclar kullanılmaktadır. Sac yüzeyindeki çinko miktarı ortalama 500 gr/m²'dir. Malzeme TS EN 10346 kalite standartlarını sağlamaktadır. Ayrıca istek doğrultusunda DKP sac üzeri boya şase üretimi yapılmaktadır.

Şaselerde RAL 7016 renginde yarı mat texture elektrostatik toz boya standart olarak uygulanmaktadır. Farklı renklerde istenilen ürün için RAL renk kodunu önceden bildirmeniz gerekmektedir. Ayrıca rapit, akrilik ve epoksi esaslı boya tercihleri de alıcıya sunulmaktadır.

Sandviç panel duvarlarda standart renk RAL 9002'dir. Bu renk hem iç yüzeye hem de dış yüzeye uygulanmaktadır. Duvarlar ruloboyama tekniği ile sandviç panel üretimi sırasında boyanmaktadır. RAL 9002 dışındaki renkler sandviç panel boyama için özel olarak üretilen yüksek dirençli akrilik esaslı boyalarla atölyede boyanmaktadır. Farklı renklerde istenilen ürün için RAL renk kodunu önceden bildirmeniz gerekmektedir.

6 - Isı Yalıtımı

YALITIM MALZEMESİ	MALZEME KALINLIĞI (mm)	ISI GEÇİRGENLİK KATSAYISI-U (W/m ² K)
ÇATI YALITIM KATMANI		
Mineral Yünü Esaslı	50	0,74
Cam Yünü Esaslı	100	0,36
SANDVIÇ PANEL DUVAR		
EPS	40	0,92
EPS	50	0,73
Poliüretan	40	0,67
Poliüretan	50	0,50
Poliizosiyanurat	40	0,67
Poliizosiyanurat	50	0,50
Taşyünü	50	0,77
Taşyünü	80	0,45
PVC PENCERE		
Standart Çift Camlı	4mm cam 12mm boşluk	1,10
KAPI		
Duvar Sandviç Paneliyle aynı		

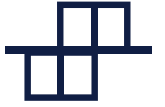
7 - Pas Koruma ve Boyalar

Standart üretimimizde üç farklı pencere kullanılmaktadır. Birincisi 98x120 cm ölçülerinde tek kanatlı, ikincisi 140x120 cm ölçülerinde çift kanatlı ve üçüncüsü de 50x180 cm ölçülerinde tek kanatlı penceredir. Pencere beyaz PVC kasalıdır. Camları 4mm camlı ve 12mm boşluklu çift camlıdır.

Konteyner kapıları çelik kasalı kapılardır. Kapı kanadı seçilen sandviç duvarla aynı yalıtım malzemesi ve desenindedir. Kapı ölçüsü 90x210 cm'dir.

Standart kapılar RAL 7016 renkte yarı mat elektrostatik toz boyalıdır. Farklı renkte şase siparişlerinde şaselerle aynı renk gelmektedir. Güvenlik ise silindirik kilitler tarafından sağlanmaktadır.

Tüm kapı ve pencereler sandviç duvarlara montajlı halde gönderilmektedir. Kullanıcının yapması gerekenler paketten çıkan montajlı duvarın kanatlarını ve kollarını takmaktır.

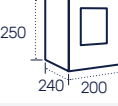
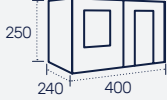
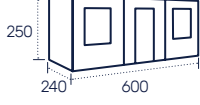


8- Elektrik Tesisatı

	STANDART	ÖZEL
Voltaj	220V	110V
Frekans	50Hz	60Hz
Koruma	25A - 30mA Kaçak Akım Koruma Rolesi	25A Otomatik Sigorta İlaveli
Kablo	1.5mm ² H05VV-F maksimum akım taşıma kapasitesi 20A (TTR Harmonize Esnek PVC Kablo)	2.5mm ² NHXMH maksimum akım taşıma kapasitesi 32A (İyileştirilmiş Yangın Davranışına Sahip Halojensiz Kılıflı Tel)
Enerji Girişi	Kauçuk Priz IP44 Koruma Sınıflı 220V	
Modüler Priz Kutusu	Modüler tip geçmeli priz kasaları, MCB/RCD için DIN raylı kasa, priz plakaları; naylon-6 (PA6), MCB/RCD kasanın şeffaf kapağı polikarbon (PC), ön kapak ve S/Ü montaj kutusu ABS malzeme, halogen-free ve alev iletmez özellikli.	ilave modül eklentisi
Priz Kutusu Bağlantı Ucu	Endüstriyel metal gövdeli 5 kontaklı 10A akım taşıma kapasiteli fiş ve priz, PG11 kablo rekoru ilavesiyle IP65 koruma sınıfı	-
Priz	Duvar tipi modüler priz kutusu içinde 45x55mm topraklı priz (maksimum akım taşıma kap. 16A)	ilave priz sayısı
Anahtar	Duvar tipi modüler priz kutusu içinde 45x55mm topraklı priz (maksimum akım taşıma kap. 10A)	-
Kablo Kanalı	16mmx16mm Yapışkanlı plastik kablo kanalı	-
Aydınlatma Armütürü	LED, Gömme, 23Watt, 1020Lümen, 6.000K, 30.000 saat ömürlü	Sıva Üstü, 18W, 4.000K, 3.000K ışık rengi opsiyonları
Enerji Verimliliği Sınıfı	A++	-
Topraklama	Tesisat kendi içinde topraklıdır. Ana giriş besleme kablosu topraklı olması halinde tesisat topraklanmış olacaktır. Konteyner şasisi topraklanması istenmesi halinde birleşim noktalarındaki boşlukların herhangi birinden 2.5mm ² bakır ile toprağa çakılan Ø 20mm ² bakır iletken birleştirilmesi halinde şasi topraklanmış olur.	-

- Konteyner içerisinde sarkıtılmış olarak duran kablonun ucundaki metal gövdeli dişi fişe, priz modül kutusu kablosunun ucundaki metal gövdeli prizi bağlayın.
- Priz modül kutusunu duvara sabitleyin.
- Enerji girişini çatı içinde gizlenmiş kauçuk prize fişinizi takarak yapın.
- Konteyner içerisindeki kaçak akım rölelerinin/otomatik sigortaların kapalı olduğundan emin olun.
- Bağlantıları kontrol ettikten sonra şalteri açın. Elektrik tesisatınız kullanıma hazırdır.
- Elektrik tesisatındaki tüm parçalar sudan uzak tutulmalıdır.

LOJISTİK

ÜRÜN	ÖLÇÜ				
UNIMOD		42	29	400	200 x 240 x 40
DUOMOD		24	16	750	200 x 240 x 70
TRIMOD		19	15	1100	200 x 240 x 90

Bu tablo;

Standart donanım ve Box tasarımı göz önüne alınarak oluşturulmuştur.

Ölçülerde + - 2 cm farklılıklar olabilir.

Ağırlıklarda + - 20 kg kadar farklılıklar olabilir.

