



KATALOG

 **KAROSAN**

OTOMOTİV VE KAROSER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İÇİNDEKİLER

MEŞRUBAT TİP ÜST YAPILAR

KURU YÜK TİP ÜST YAPILAR

FRİGOFİRİK TİP ÜST YAPILAR

TÜP GAZ DAĞITIM ÜST YAPILARI

AÇIK TİP ÜST YAPILAR

ÖZEL & DİĞER ÜRÜNLERİMİZ





MEŞRUBAT TİP ÜST YAPILAR

Meşrubat Tip Üst Yapılarımızı size 2 ayrı kategoride sunabiliriz. Bunlardan ilki FCS Perde Sistemli Kayar Yan Perdeli Tip Üst Yapılardır. Bu Üst Yapılarda Taban 1,5 Derece Eğimlidir. Ön Ve Arka Duvarlar Tabandan Tavana Doğru 1,5 Derece Eğimlidir. Ön ve Arka Duvarların Alüminyum Lambri Profilden Yapılmıştır. Diğer Ürünümüz İse Tokalı Tip Kayar Perdeli Üst Yapıdır. Tabanda Eğim Yoktur. Arkada Çift Kapı Veya Flap Kapı Bulunmaktadır. Tail Lift İçin Uygunudur.



FCS KAYAR PERDE SİSTEMLİ ÜST YAPILAR

Yükleme ve boşaltma esnasında yana doğru rahatlıkla açabilirsiniz. Perdeyi açmak için bir alana ihtiyaç duymazsınız. Böylece, forklift operatörünüz aracın her iki yanından aynı anda yükleme ve boşaltma yapabilir. Taşıdığınız ürünler, taşıma esnasında oldukça güvendedir. Her türlü dış hava şartlarından arınmıştır. Kapılar Gergili kilit sistemine sahiptir. Kasamızın yan perdeleri üzerine digital baskılı yekpare logo uygulamasını yapma şansına sahip olursunuz.



TOKALI TİP KAYAR PERDE SİSTEMLİ ÜST YAPILAR

Sistem klasik kayar yan perde sisteme benzemektedir. Sistem, üstte çatıda bulunan çelik ray üzerinde makaralar yardımı ile hareket etmektedir. Altta ray yoktur. Bu nedenle perdenin dikey gerginliğini alt gergi tokaları sağlamaktadır. Ön ve arkada yer alan kilitli alüminyum kapı profilleri, brandanın gerginliğini sağlayarak hem estetik görünüm temin etmekte hem de yüklerin araç içinde güvenle taşınmasını sağlamaktadır.



KURU YÜK TİP ÜST YAPILAR

Kuru Yük Tip Üst Yapılarımızı size 2 ayrı kategoride sunabiliriz. Bunlardan ilki Metal Kuru Yük Tip Üst Yapıdır.

Bu tiplerimiz genellikle tamamı metalden , yani çelik veya ekstrüze alüminyum profil üstyapılarımızı içerir. Kargo taşımacılığı , koli veya paketli tekstil ürünleri , nalburiye ve hırdavat taşımacılığı vs gibi ürünlerin taşınmasında tercih edilmektedir.

Diğer Ürünüümüz İse Monoblock Sandviç Panel Tip Kuru Yük Üst Yapıdır. Duvarları preslenmiş sandwich panel POLYESTER olan üstyapılardır. Karoserin ön , yan ve arka duvar çerçeveleri ile etekleri eloksallı alüminyum profil ile kaplanmıştır..



MONOBLOCK SANDVIÇ PANEL KURU YÜK TİP ÜST YAPILAR

Lojistikte en çok kullanılan üst yapılardan biridir. Panellerin içerisinde çelik karkas bulunur. Minimum 30 density XPS malzeme kullanılır. İsteğe bağlı olarak iç kısma ray veya ip bağlama yerleri yapılır. İç kısımda tabanda plywood vardır. Yine isteğe bağlı olarak alüminyum çeta bu plywoodun üzerine döşenebilir. Katlanır bisikletlik kullanılır. Kasa içinde aydınlatma vardır.



METAL KURU YÜK TİP ÜST YAPILAR

Üst yapının tamamı çelikten oluşmaktadır. Günümüzde ağırlıktan dolayı çok tercih edilmese de taşıdığı yüke göre bu ürünümüzü tercih eden müşterilerimiz de vardır. Kasa içi aydınlatma mevcuttur.



FRİGOFİRİK TİP ÜST YAPILAR

Süt ve süt ürünleri, balık, piliç, et ve et mamülleri ,şoklanmış ve dondurulmuş gıdaları taşıma ve pazarlamaya yöneliktir.

Bu tipimizin bütün duvarları preslenmiş monoblok polyester sandwich paneldir. Duvar kalınlıkları ürün grubunuza göre değişken olup 35 ~ 125 mm aralığında imal edilebilir. Mono blok sandwich paneller profil karkasa sahip olup,karkas bölgesi izolasyon maddesi 3 -12 cm kalınlığında 45 dansite poliüretan veya 35-40 dansite dow polistren türüdür.



FRİGOFİRİK TİP ÜST YAPILAR

Dizel veya araç motorundan tahrikli soğutucu cihazlar. Soğutucu cihaz, isteğinize göre ithal veya yerli olabilir. Şeffaf hava perdesi, havalandırma penceresi, Sabit ve yatay hareketli tip ara bölme sistemi, raf sistemi, et taşıma kanca sistemi gibi opsiyonel seçenekler kullanılabilir.





TÜP GAZ DAĞITIM ÜST YAPILARI

Tüp Gaz dağıtımını yapan firmalara üretilmiş üst yapılardır. Bu üst yapıların tamamı çelikten üretilmiştir. İçerisinde tüp taşıdığı için kasa tabanında plywood üzerine baklava sac kullanılır.



TÜP GAZ DAĞITIM ÜST YAPILAR

Yan tarafta 2 adet sürgülü kapı bulunmaktadır. Çelik profillerin üzerine DKP sac uygulaması yapılmıştır. Ayrıca tavanda da yine DKP sac levha bulunmaktadır. Müşterilerimiz böylelikle logo ve reklam uygulamalarını dilediği gibi bizlere yaptırabilmektedir.





AÇIK TİP ÜST YAPILARI

Bu tipler değişik yükler taşımak içindir. Ürünlerinizi bu kasalarla hızlı ve kolay taşıyabilirsiniz. Bu kasalar oldukça hafiftirler. Bu nedenle aracınızın taşıdığı tonaj azalır. Bu yüzden yakıt sarfiyatınız azalır ve aracınızın ömrü uzar. Açık tip kasalar size pratik taşımacılık olanağı sağlar.



AÇIK TİP ÜST YAPILAR

Kasalarımızın şasisi ve yastıkları uygun kalınlıklarda "dikdörtgen profil" veya "U" form verilmiş çelikten imal edilmiştir. Taban döşemesi düz siyah saç veya baklavalı saçla, yada üzeri fenolitik film kaplı ithal su kontraplağı ile kaplanmıştır. Büyük kamyonlarda kullanılan tonajlı yük taşıyacak olan kasalarımızda yastıklarımız 80'lik veya 100 lük "NPU" veya "NPI" çelik profiller kullanılır.



ÖZEL & DİĞER ÜRÜNLER

ISUZU BIG E

Yeni elektrikli Isuzu Big E için üretilen
3 ayrı modelimiz bulunmaktadır.
3 ayrı sektörde sizlere bu araç için
hizmet vermekteyiz.



Sandviç Panel ve
brandalı modellerinde
iç aydınlatma mevcuttur.
Açık üst yapının kapakları
Alüminyumdur.

Bu ürünlerin tasarımında en önemli
noktamız ağırlıktır. Kasaların
olabildiğince hafif olması yük
taşımada müşterimizi memnun
etmek için en önemli noktadır.
Dayanıklı, hafif ve yüksek kalite.



ÖZEL & DİĞER ÜRÜNLER

EKİP SERVİS ÜST YAPISI

Foton Pick Up üzerine ürettiğimiz
6 yolcu taşıma kapasiteli üst yapı.

 **KAROSAN**
OTOMOTİV VE KAROSER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Boyutları tamamen
kullanıcıya bağlı olarak
değişebilir. İsteğe göre
yolcu kapasitesi artabilir.

Zemin mineflö kaplamadır.
Koltuklar isteğe bağlı hareketli
yapılabilir. Camlar isteğe bağlı
değişiklik gösterebilir. Tavanda
havalandırma penceri vardır.



ÖZEL & DİĞER ÜRÜNLER

LASTİK TAŞIMA ÜST YAPISI

Pegasus firması için üretmiş olduğumuz
uçak lastiği taşıma üst yapısı.

 **KAROSAN**
OTOMOTİV VE KAROSER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Uçak lastiklerinin
hava limanlarında
taşınması için tasarlandı.

Tavandan yanlara ve öne
doğru uzanan branda vardır.
İçerisi lastik boyutlarına göre
tasarlanmıştır. Aracın arkasına
tail lift bağlanır ve kullanılır.



ÖZEL & DİĞER ÜRÜNLER

PANEL VE PERDE SİSTEMLİ ÜST YAPI

GT Group firmasının isteği üzerine üretilmiştir.
Bir tarafı perdeli, diğer tarafı sandviç paneldir.

 **KAROSAN**
OTOMOTİV VE KAROSER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Sağ tarafta perde
sistemi, sol tarafta ise
sandviç panel bulunur.

Arkada çift kapı vardır.
Arkaya tail lift takılabilir.
İç aydınlatma mevcuttur.
Reklam uygulaması yapılabilir.





 **KAROSAN**
OTOMOTİV VE KARBÜR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Bu ürünler müşterilerimizin isteğine göre üretilmiştir. İsteklerin sonu yoktur ve bizler de bu istekleri yerine getirmekle yükümlüyüz. Sizin isteğinizin karşılanması ve mutlu olmanız bizler için en önemli husustur.

Bunlar dışında yine isteğe göre çeşitli üst yapı üretimlerimiz bulunmaktadır. Bazılarını şu şekilde sıralayabiliriz:

- *İnfomobil
- *Arama ve Kurtarma Araçları
- *Naklen Yayın Araçları
- *Mobil Mutfak Araçları
- *Cenaze Nakil Aracı

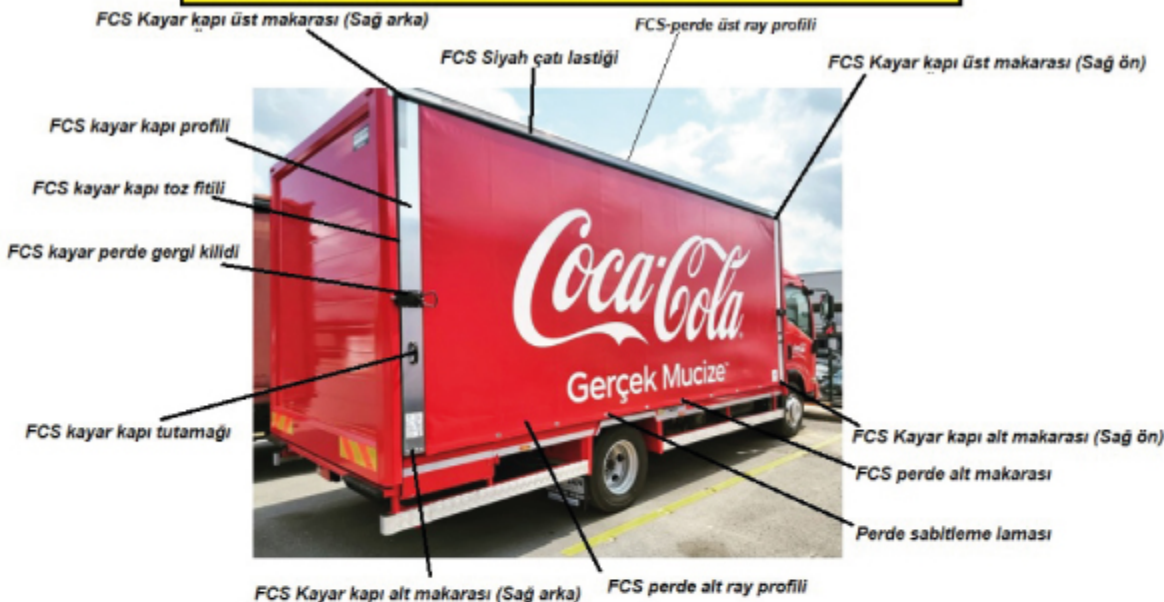
Bu listemiz sizlerin isteklerine göre uzayacaktır. Siz isteyin biz yerine getirelim.

REKLAM UYGULAMASI

Araçlarınızın kupasına ve üst yapıya branda ve folyo reklam uygulamaları yapılmaktadır. Kullanılan branda 900 grdır.



FCS CITY LINER HIZLI TİP KAYAR YAN PERDE SİSTEMİ



	FCS - Perde üst ray profili (5,26 m) (FCS - ACR - ALU - 1219)		FCS perde alt makarası (FCS - APM - 1450)
	FCS perde alt ray profili (5,26 m) (FCS - AFR - ALU - 1219)		FCS perde üst makarası (FCS - ÜPM - 14501)
	FCS kayar kapı profili (2,25 m) (FCS - SSD - ALU - 1217)		Perde sabitleme laması (FCS - APM - 1450 - PSL)
	FCS kayar kapı toz fitili (FCS - KKTF - 1465)		FCS Kayar kapı alt makarası (Sağ arka) (FCS - KKAM - 1452 - LF)
	FCS kayar kapı tutamağı (FCS - KKT - 1467)		FCS Kayar kapı alt makarası (Sağ ön) (FCS - KKAM - 1452 - LR)
	FCS kayar perde gergi kilidi (FCS - KKGK - 1460)		FCS Kayar kapı üst makarası (Sağ arka) (FCS - KKÜM - 1456 - LF)
	FCS Siyah çatı lastiği (FCS - ÇTL - 1467)		FCS Kayar kapı üst makarası (Sağ ön) (FCS - KKÜM - 1456 - LR)
	FCS makara polyamidi (FCS - BKM - 1450.01)		FCS makara rulmanı (FCS - BKM - 1450.02)
			FCS makara mili (FCS - BKM - 1450.03)