



ANEMON MÜHENDİSLİK

GENEL BAKIŞ

ANEMON MÜHENDİSLİK

2017 Yılında Ankara merkezli olarak faaliyete başlayan şirketimiz kaliteyi öncelikli ele alarak hizmetlerini sürdürmüştür.

Uzman mühendis ve teknik kadrosuyla Bursa ve İstanbul lokasyonlarında yerleşik hizmet vermeye devam etmektedir.

Sektörel tecrübesi 20 yılı aşkın bir alt yapıyla çözüm ortağı olarak birçok yenilikçi projeye imzasını atmayı başarmıştır.

2022 itibariyle M, N, O, R, S, L kategori araçların ve bunlara ilişkin komponentlerin tip onayı süreçlerinde ve üreticilerin tip onayı süreçlerinin kalite aşamalarında tam çözüm ortağı olarak hizmetlerimize devam etmekteyiz.



ÇALIŞMA ALANLARI'

Kısaca Anemon

Anemon Mühendislik, deneyimli kadrosu ile sizlere aşağıdaki alanlarda çözümler sunar;

- M2-M3 Kategorisi otobüslerin çok aşamalı tip onayı süreçleri
- M1-N1 Kategorisi araçların tekerlekli sandalye yolcusu taşıma amaçlı tip onayı süreçleri
- Elektrikli otobüs dönüşümleri
- M1-SPV (Özel Amaçlı Araçlar) Kapsamında ambulans ve karavan çok aşamalı tip onayı süreçleri
- O1-O2 kategorisi treyler (Karavan, Tiny House, Tekne Taşıyıcılar, Yük Römorkları vb.) Tip onayı süreçleri
- R kategorisi tarım römorklarının tip onayı süreçleri
- L kategorisi motosiklet ve mopedlerin ithalat onayı ve tip onayı süreçleri
- O3-O4 kategorisi treyler tip onayı süreçleri
- Okul taşıtı tip onayı süreçleri
- Traktör kabinlerinin tip onayı süreçleri
- ECE R66 kapsamında üretici onayında tasarım ve test organizasyon süreçleri
- Münferit AİTM kapsamında çeşitli tadilatların projelerinin gerçekleştirilmesi
- CNG Dönüşümleri
- ECE R55 kapsamında bağlantı tertibatlarının test ve onay süreçlerinin organizasyonu
- Üreticilere yönelik homologasyon eğitimleri ve üretimin uygunluğuna yönelik kalite sistemi çözümleri



GELECEĞİN ANAHTARI: KALİTE!

’Kısaca Anemon

Sektörel deneyimlerimiz bize geleceğin anahtarının kalite olduğunu gösteriyor. Bizler de kendimizi yenilerken ilk sıraya kaliteyi koyuyoruz.

Üreticilerimizin ulusal veya uluslararası pazar fark etmeksizin kalite standartlarında faaliyetlerini sürdürebilmesi adına alt yapımızı şekillendiriyoruz.

İhracat odaklı üretimin önünü açacak çözümleri üretmeyi kendimize kural ediniyoruz.

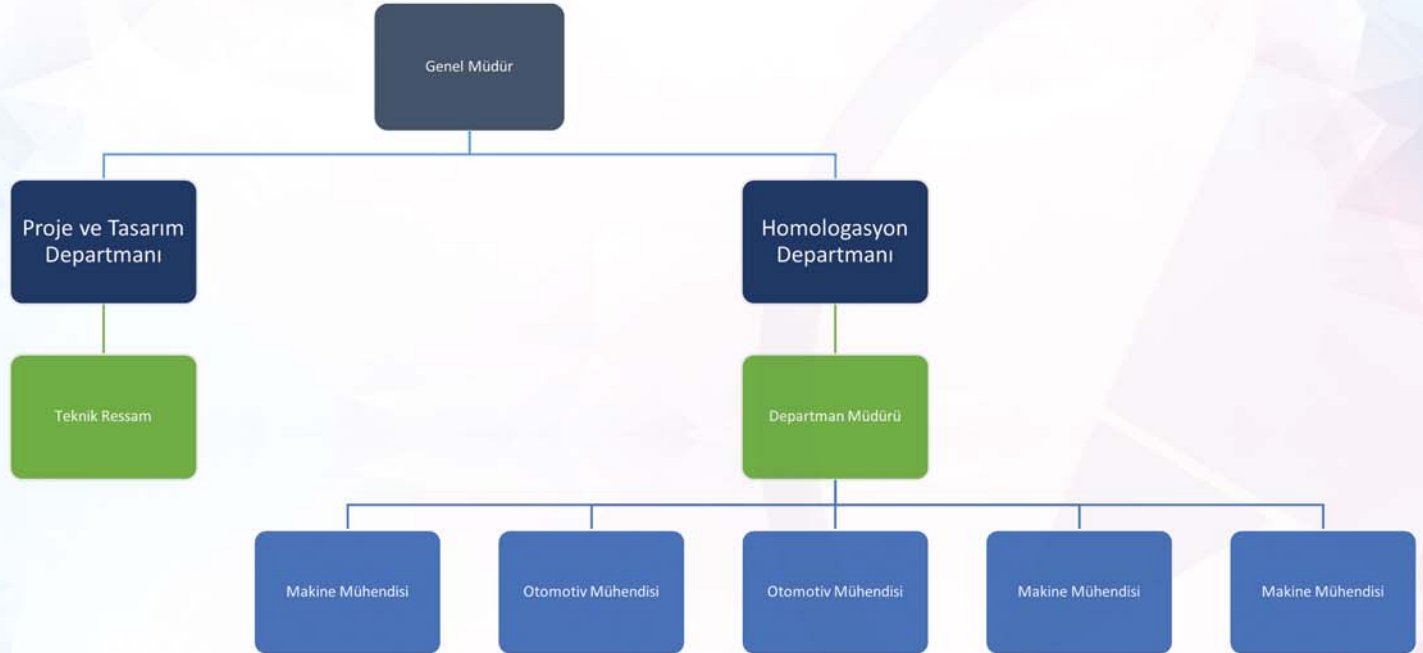
«Üretici, Onay Kuruluşu ve Son Kullanıcı» arasında güçlü bir bağ kurarak etkin bir kalite yönetimi planlıyoruz.

Bu nedenle geleceğin anahtarını hep yanımızda taşıyarak ‘yolculukları güvenli’ hale getirmeyi hedefliyoruz.



ORGANİZASYON ŞEMASI

Kısaca Anemon



M2-M3 KATEGORİSİ OTOBÜSLER İÇİN TİP ONAYI BELGELENDİRME HİZMETLERİ



ANEMON MÜHENDİSLİK

M2, M3 KATEGORİSİ OTOBÜSLER

M Kategorisi

Ulusal ve uluslararası regülasyonlar tarafından belirlenen kriterlere göre otobüslerin üretim süreci belirlenmelidir.

(EU) 2018/858 çerçeve yönetmeliği kapsamında tamamlanmamış araçlara üst yapı imalatı gerçekleştirilerek yolcu taşımaya yönelik araçlar tip onay belgesine sahip olmalıdır.

Araçların planlama, üretim ve tescil süreçlerine ilişkin baştan sona üreticinin yanındayız. Doğru bir planlama süreci ile uluslararası pazarda sorunsuz tescil işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.

Son kullanıcının ihtiyacına yönelik onay içeriği olmalıdır. Bu noktada sürekli değişen pazar dinamiklerine göre yaşayan bir belgelendirme sürecini takip ediyoruz.

Tasarım, test planlaması, araç hazırlığı, dokümantasyon, onay süreci ve tescile uzanan bu yolda uzman kadromuz sürekli destek hizmeti vermektedir.

Ulusal pazara yönelik projeleriniz için yine tüm bilgi birikimimiz ile üreticiye çözümler sunmaktayız.

Araçların İmal, Tadil ve Montaj Yönetmeliği (AİTM) kapsamında yurt içi pazara yönelik üretilecek araçlar tip onay belgesine sahip olmalıdır. «Seri Tadilat Tip Onay Belgesi» ile üretiminiz aksamadan süreçlerinizi yürütebilirsiniz.

Avrupa tip onayı süreçlerinde olduğu gibi üreticinin tüm süreçlerinde eksiksiz ve doğru bir yol çiziyoruz.



M2, M3 KATEGORİSİ OTOBÜSLER

M Kategorisi

Avrupa «(EU) 2018/858» Tip Onayı İle;

Belge kapsamında yer alan sınıf, yerleşim, komponent, varyant ve versiyonlar ile seri üretim gerçekleştirebilirsiniz.

Baz araca ait güncellemeleri geniş kapsamlı takip edebilirsiniz.

Avrupa pazarı başta olmak üzere birçok ülkeye sorunsuz tescil edilecek şekilde ihracat gerçekleştirebilirsiniz.

AİTM Seri Tadilat Tip Onayı İle;

Baz araca ait tip, varyant ve versiyona göre ayrı belgelendirme yapabilirsiniz.

Yerleşimler için belgelendirme çeşitliliğini belirleyebilirsiniz.

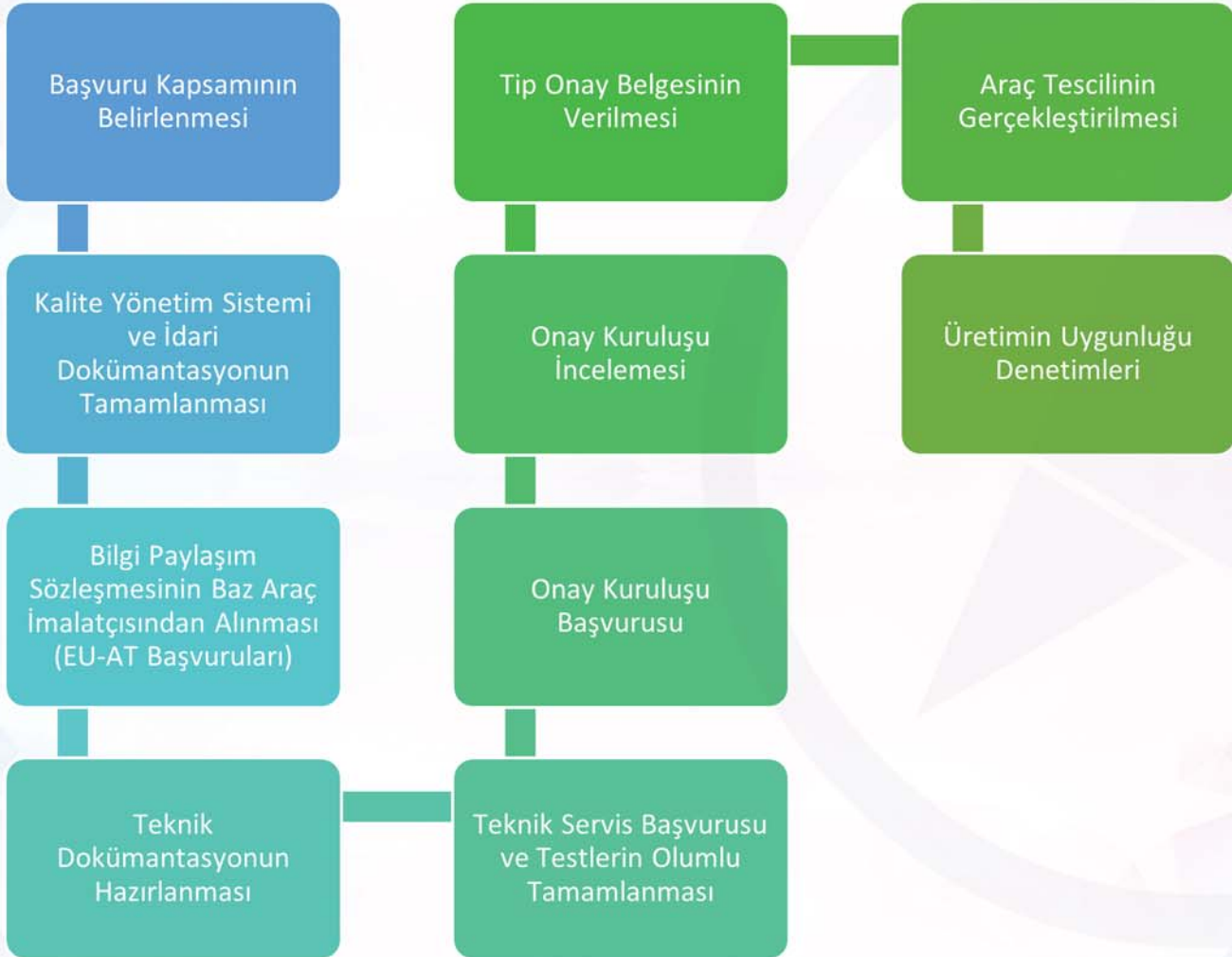
Test raporlarında yer alan komponentleri araçlara uygulayabilirsiniz.

Okul taşıtı üretimine geçebilirsiniz.



M2, M3 KATEGORİSİ OTOBÜSLER

M Kategorisi



0 KATEGORİSİ TREYLER

Karavan, Tiny House, Yük Römorkları, Yarı Römork, Tam Römork ve Diğerleri



ANEMON MÜHENDİSLİK

01-02 KATEGORİSİ RÖMORKLAR^{0 Kategorisi}

O Kategorisi römorklar çok çeşitli üst yapı ve kullanım amacına sahiptir.

Bu nedenle doğru bir belgelendirme süreci önem arz etmektedir.

Uzmanlarımız O1 ve O2 kategorisi römorklar ile O3 ve O4 kategorisi römorkları ayrı ele almaktadır. Buna yönelik dosya ve araç hazırlık çalışmaları planlamaktadır.

Üreticiye en doğru ve eksiksiz çalışmayı hazırlayarak hem ulusal pazarda hem uluslararası pazarda marka değerini yükseltmektedir.

O1 ve O2 kategorisi römorklarda başta «Karavan, Tiny House, Tekne Taşıyıcılar, Yük Römorkları, Araç Taşıyıcılar» olmak üzere birçok üst yapıyı içinde barındıran belgelendirme hizmeti sunmaktayız.

Salgın sonrası değişen tatil anlayışı dünya çapında karavan ve tiny house trendlerine evrildi. Bu durum birçok sektörden üreticinin bu alanda üretime yöneldi.

Üreticiler genellikle yurt dışı pazarı hedeflerine aldı. Bu nedenle belgelendirme çalışmaları EU 2018/858 yönetmeliği kapsamında yürütülmektedir.



01-02 KATEGORİSİ RÖMORKLAR^{0 Kategorisi}

Belgelendirme çalışmaları kapsamında;

İdari süreç yönetiminde

- Kalite yönetim sisteminin hazırlanması
- Marka tescil başvuruları
- WMI kodu başvuruları
- ARTES kayıt ve eğitim hizmetleri
- Teknik servis ve onay kuruluşu idari isteklerin temini

Teknik süreç yönetiminde

- Ürün gamı ve tasarım gerekliliklerinin belirlenmesi
- Prototip test aracı hazırlıkları
- Bilgi dokümanı hazırlığı
- Test organizasyonu
- Onay başvuruları

Tarafımızca gerçekleştirilmektedir.



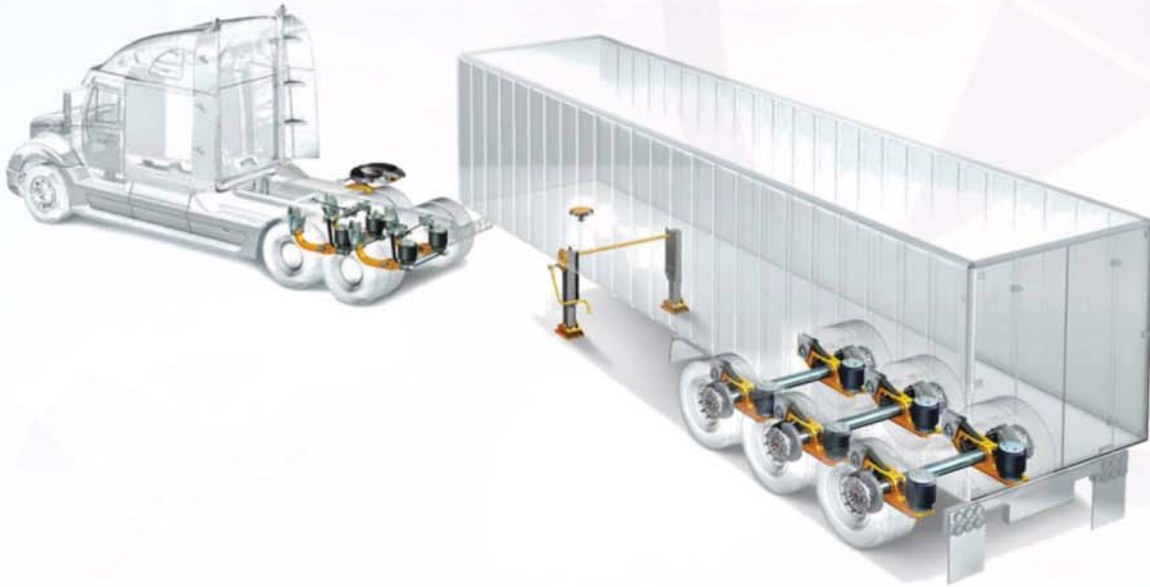
03-04 KATEGORİSİ RÖMORKLAR¹⁰ Kategorisi

Ağır yüklerin taşınmasında tercih edilen O3 ve O4 kategorisi treyler üretimlerinde başta fren olmak üzere birçok konuda regülasyonlar oldukça detaylıdır.

Üreticinin bu konuda bilinçlendirilmesi ve karayoluna çıkaracağı her aracın azami güvenlik tedbirlerine uygun olması birçok sorunun da önüne geçecektir.

İşte tam bu noktada üreticilerimize yönelik sunduğumuz hizmetler ile homologasyona yönelik yükünü alıyoruz.

Teknik ve idari süreçlerde O1 ve O2 kategorisinde olduğu gibi baştan sona hizmet veriyoruz.



ULUSAL (AİTM) SERİ VE MÜNFERİT TADİLATLAR

Okul Taşıtları, Özel Amaçlı Projeler, Karavanlar ve Diğerleri...



ANEMON MÜHENDİSLİK

AİTM SERİ TADİLAT TİP ONAYI

Ulusal Belgelendirme

Ulusal yönetmelik AİTM ile üreticiler iç pazara yönelik üretimlerini belgelendirebilmektedir.

Bu noktada onay kuruluşu (TSE) ve üretici arasında ise güçlü bir organizasyon bulunması elzemdir.

Üreticilerin hangi kriterlere uygun üretim yapması gerektiği ve bu şartları yerine getirirken kalite yönetim sistemi gerekliliklerini de nasıl takip edeceğini yönetmesi oldukça önemli bir süreçtir.

Tecrübemizi üreticiye aktararak;

İdari ve teknik gereklilikler, güncel araç bilgileri, yönetmelik değişiklikleri, kalite yönetim sistemi takibi, araç hazırlıkları, teknik servis koordinasyonu, onay kuruluşu koordinasyonu, onay başvuruları gibi süreçte yer alan tüm adımlarda yanında bulunuyoruz.



AİTM SERİ TADİLAT TİP ONAYI

Ulusal Belgelendirme

Okul Taşıtları

Elektrikli Otobüs Dönüşümleri

CNG Dönüşümleri

N Kategorisi araçların M2-M3 Kategorisi Otobüslere Tadilatı

Karavan ve Mobil Ofis Tadilatı

Kabin Tadilatı

Gibi AİTM kapsamında yer alan izin verilen tadilatların seri tadilat tip onayı mühendislik ve danışmanlık hizmetlerini sunmaktadır.



AİTM MÜNFERİT TADİLAT TİP ONAYI

Ulusal Belgelendirme

AİTM kapsamında mühendislik faaliyetlerimizi münferit tadilat tip onayında da gerçekleştirmekteyiz.

Kabin tadilatı

Üst yapı tadilatı

Karavan tadilatı

Koltuk tadilatı

Dingil tadilatı

Ambulans

Gibi izin verilen birçok tadilatın mühendislik projelerinde yer almaktayız.



TARIM RÖMORKLARI VE TARIM ALETLERİ

R ve S KATEGORİSİ ARAÇLAR



ANEMON MÜHENDİSLİK

TARIM RÖMORKLARI

R ve S Kategorisi

Ülkemizde tarım ne kadar önemliyse tarıma yönelik üretimler de önemlidir. Bu nedenle oldukça fazla sayıda üretici tarım sektörüne yönelik römork ve ekipman üretimi gerçekleştirmektedir.

Uzmanlarımız tarım römorku üreticilerine yönelik ciddi çalışmalar hazırlamış olup Türkiye'nin her yerine ulaşmayı hedeflemiştir.

Üreticilerimizin büyük bölümü yurt içi pazara yönelik üretim gerçekleştirmektedir. Özellikle bu alanda doğru hazırlık ve süreç yönetimi hem mali hem teknik açıdan birçok avantajı beraberinde getirmektedir.

Firmamız ağırlıklı ulusal başvurular olmak üzere uluslararası tip onayı hizmetlerinde de üreticimize çözümler sunmaktadır.

Tip onayı başvurularında üreticimize;

İdari süreç bilgilendirmesi

Teknik süreç bilgilendirmesi

Kalite yönetim sistemi

Marka tescil başvuruları

Ürün gamının belirlenmesi

Teknik servis ve onay kuruluşu organizasyonları

Onay başvurusu

Çözümlerini hızlı ve eksiksiz bir şekilde sunuyoruz.



BAŞLICA PROJELERİMİZ



ANEMON MÜHENDİSLİK

M2-M3 KATEGORİSİ'

Başlıca Projelerimiz

20'ye yakın üreticimizin;

Mercedes-Benz Sprinter N kategorisinden imal edilen M2 ve M3 kategorisi otobüslerinde Avrupa tip onayı süreçlerini yürütmekteyiz.

Ford, Mercedes-Benz, Iveco, Renault, Volkswagen ve Man markalarında ulusal seri tadilat tip onayı süreçlerini yürütmekteyiz.

Iveco şasi araçların M3 kategorisi otobüse «örme şasi» imalatını belgelendirmeyi tamamladık.

Mercedes-Benz araçların M3 kategorisi otobüse «örme şasi» imalatını belgelendirmeyi tamamladık.

Mevcut otobüslerin okul taşıtı yönetmeliklerine uygun şekilde tadilatlarını projelendirdik.

Erişilebilir araçların Ulusal ve Avrupa tip onayı süreçlerini yürütmekteyiz.



ELEKTRİKLİ OTOBÜS'ü Başlıca Projelerimiz

Ankara'da eski araçların motorlarının elektrikli olarak dönüşümü gerçekleştirildi. Bu dönüşüm uluslararası otomotiv sektöründe ve çevrecilik faaliyetlerde çok yankı uyandırdı. Projenin başından sonuna tüm homologasyon süreçlerinde imzamızı gururla attık.



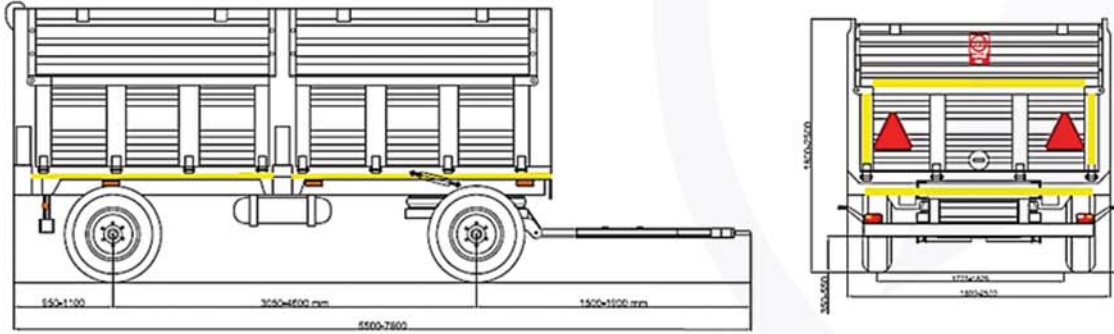
TARIM RÖMORKLARI

Başlıca Projelerimiz

Ülkemizdeki 200'e yakın üretici ile temas halinde bulunduk.

Şu ana kadar 50'ye yakın üreticiye birebir danışmanlık ve mühendislik hizmeti sunmaya başladık.

Ulusal ve Avrupa tip onayı faaliyetlerinde kesin çözümler sunduk, sunmaya devam ediyoruz.



KARAVAN VE TINY HOUSE

Başlıca Projelerimiz

Ülkemizde karavan pazarında %400'ü aşan bir büyümeyi öngörerek birçok imalatçıya ulaştık.

20'yi aşkın üreticiye 50'yi aşkın tipte O1 ve O2 kategorisi tip onay süreçlerinde çözümler sunduk.

Yurt dışı otoritelerle direk temas kurarak ihracatta üreticimize destek olduk.

Üreticimizin hiçbir adımında sorun yaşamaması adına kalite vurgusunu hep ön planda tuttuk!



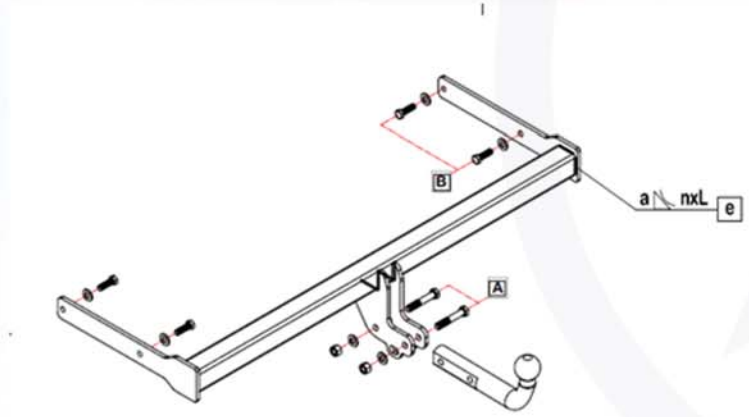
KOMPONENTLER

Başlıca Projelerimiz

Araçlar olduğu kadar araç bileşenlerinde de hizmetlerimizi sunmaktayız.

Bu bağlamda çeki demirlerinin ECE-R55 kapsamında belgelendirme süreçlerini yönetiyoruz.

Traktör kabinlerinin belgelendirme süreçlerini yürütüyoruz.



VIP ARAÇLAR - M1

Başlıca Projelerimiz

M1 Kategorisi VIP araç dönüşümlerini belgelendiriyoruz.

Yurt dışı pazara yönelik uluslararası belgelendirme süreçlerinde üreticimizin yanındayız.





ANEMON MÜHENDİSLİK

Mehmet Akif Ersoy Mah. 350. Sok. No: 3/24 Proofis B Blok 4. Kat
Yenimahalle / ANKARA

+90 312 386 26 00

+90 505 531 77 88

info@anemonmuhendislik.com

www.anemonmuhendislik.com