



# AluFrame Assistant

for **SOLIDWORKS**

Daha fazla bilgi:  
[www.metropolsoft.com/  
diger-urunler/  
aluframe-assistant/](http://www.metropolsoft.com/diger-urunler/aluframe-assistant/)



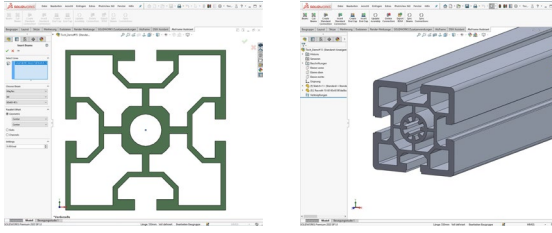
## SOLIDWORKS ile alüminyum profil tasarımı

AluFrame Assistant, SOLIDWORKS ile %100 entegre çalışan parametrik bir 3B CAD yazılımıdır. Alüminyum profiller ve bağlantılarını oluşturmak için kullanabileceğiniz güçlü ve kullanıcı dostu özellikleri ile yaratıcılığınızı limitsiz bırakın.

Genel bağlantıları da içeren karmaşık tasarımlarınızı ister civata bağlantılı isterseniz bağlantısız olarak hızlı ve verimli bir şekilde oluşturun.

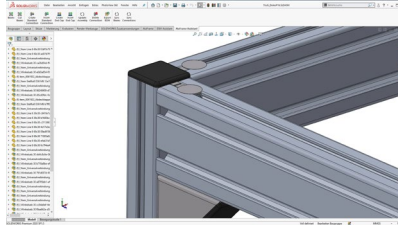
Konfor tasarım süreçleri için oldukça önemlidir. AluFrame Assistant for SOLIDWORKS ile genel bağlantılar saniyeler içerisinde yerleştirilebilir. Buna ek olarak civata delikleri ve kırpmalar gibi gerekli unsurlar da otomatik eklenir.

Farklı imalatçıların standart bağlantılarının yanı sıra her türlü karmaşıklık seviyesinde bağlantılar da eklemek mümkün. Bir kere kendiniz oluşturduktan sonra artık kütüphanede kayıtlı olacaktır. Tek bir tasarım veya imalat yönetimine takılmak zorunda değilsiniz.



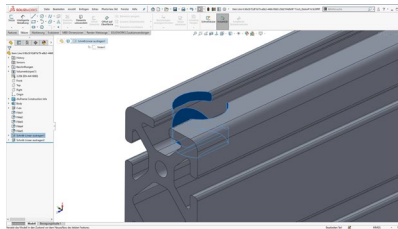
### Profiller, Kütüphaneler ve Kesmeler

- Tüm tedarikçilerin profilleriyle oluşturulabilir.
- Kendi profiliniz kolayca oluşturulabilir.
- Farklı tedarikçilerin profil katalogları sitemizden ücretsiz bir şekilde indirilebilir.



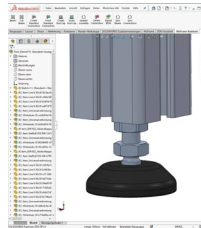
### Standart Bağlantılar

- Standart bağlantılar sadece birkaç tıklama ile tasarıma eklenebilir.
- Yazılım, profil üreticisi ve slot boyutu ile eşleşen veritabanındaki bağlantıları önerir.
- Bağlantıyı seçtikten ve yeri gösterildikten sonra tüm parçalar otomatik olarak konumlandırılır, alt montajlar oluşturulur ve gerekli imalat yöntemi (matkap delme gibi) uygulanır.



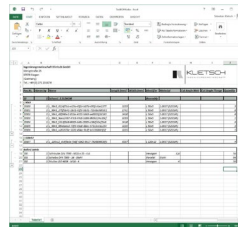
### Akıllı Veritabanı

- AluFrame Assistant kendi kendine öğrenen bir veritabanına sahiptir böylece yeni bağlantılar hızlıca öğretilebilir.
- Bir bağlantının bir kere elle oluşturulmasından sonra, veritabanı otomatik olarak profil türünü, slot boyutunu ve kullanıcı tarafından belirlenen özellikleri öğrenir.
- Bu sayede gelecekte bağlantı otomatik olarak eklenebilecektir ve ek bilgileri yönetilebilecektir.



### Tekerlekler, ayaklar, kapamalar

- Tekerlek, ayaklar, kapamalar ve benzer bileşenlerin otomatik yerleştirilmesi.
- Bileşenlerin profilin başında veya sonunda olması gerektiği gibi konumlandırılması
- Profillerde uygulanması gereken tüm işlemler otomatik olarak uygulanır ve bileşenlerin kullanıcı tanımlı özellikleri yazılır.



### Tekil malzeme listeleri

- Parça listeleri Excel'e aktarılabilir.
- Tamamen özelleştirilebilir taslaklar
- Öğe numarasının manuel veya otomatik olarak atanması
- Bu süreçlerde sınırsız seçenek imkanı
- Taslaklar temiz bir xml şeması üzerinden ayarlanabilmektedir ve yeni bir template oluşturulabilir.

