



Giriş

Son çeyrek tamamız olan 3S'lerin ikincisi olan Scale it , bugün kullanılan birçok çizim programlarının bile ana araçlarından biridir. Doğadaki herşey'in bir ölçeği vardır. Bu sebeple güzellikleri temsil eden Altın oran (ϕ) belki de en güzel ölçektir.



Sketch it! Scale it! Shape it!

Bu sayımızda dördüncü çeyrek tamamız olan 3S'in 'Scale it' yani ölçeklendirmek, ölçek oluşturmak anlamına gelen ikinci konusunu işleyeceğiz. Scale yani ölçeklendirmek hayatımızın her alanında ihtiyacımız olan bir uygulamadır.

Son çeyrek tamamız olan 3S'lerin ikincisi olan Scale it, bugün kullanılan birçok çizim programlarının bile ana araçlarından biridir. Doğadaki her şey'in bir ölçeği vardır. Bu sebeple güzellikleri temsil eden Altın oran (yani ϕ) belki de en güzel ölçektir.

Hayatımızda isteyerek veya istemeden birçok ölçeklendirme yapmaktayız. Aslında ölçeklendirmeyi ikiye ayırarak örneklendirsek daha faydalı olacaktır. Örneğin günlük hayatımızda bir nesneyi, bir görsele anlatırken onu hep bilinen diğer nesnelere göre ölçeklendirerek anlatırız ki, anlattığımız kişinin zihninde bir algı oluşsun. Hatta bu algı atalarımızdan bile bize mirastır. Örneğin bir ayakkabı ölçüsüne atalarımız 'fırıncı küreği kadar' algısı ekleyerek ayak numarasının büyüklüğünden bahsedebilmişlerdir.

Ancak gerçek manadaki ölçeklendirme üretim hattında üretime giren ürünlerin reçetesinin oluşturulması anlamındadır. Bir aşçı vereceği yemek tarifinde kullanacağı malzemelerle ilgili mutlaka ölçeklendirme yapılmalıdır ki istenilen tat ve kıvam verilen tarifile yakalanabilsin. Bu sebeple ölçeklendirme üretilen ürünün hep aynı kıvamda hep aynı tatta üretilmesini sağlayan yegane kuraldır.

Bu sebeple tasarımı yapılmış tamamlanmış ürünün hep aynı ölçülerde hep aynı kalitede üretilmesi de onun bu ölçeklendirme sayesinde taşındığı kalıplandığı ölçülerin hep aynı olması ve kalıba taşınabilmesi sayesinde olmaktadır.

Bu sebeple bir ressam bile resmine başlamadan çiziceği ufku fırçasının sapıyla ölçeklendirerek resmine başlar. O zaman yeni ölçeklendirmeler ve başlangıçlar bizleri beklemektedir.

YENİ
ÜRÜN

KADEMELİ KANAT MAKASI

Dışa açılan kanat sistemlerinde, ki bu ister üstten menteşeli ister yandan menteşeli olsun, her zaman kanadı açık pozisyonda tutmak bir sorun teşkil etmektedir. Dış etkenlere dayalı olarak gelişen kuvvetler ile kanat ağırlığından kaynaklı yerçekim kuvveti yüzünden kanatlar hep kapanma pozisyonuna dönmek istemektedirler.

Bu kanatları açık pozisyonda tutabilmenin tek yolu mevcut aksesuarlara ilave olarak sağ ve soldan kanadın açık pozisyonda iken desteklenmesini sağlayacak bir aksesuar montajlamaktır. Bu durumu normal bir makas ile yaparsanız kanat halen kapanma isteğinde olacağından bir fayda elde edilemeyecektir. Ancak ürünümüz kademeli makasın kullanılması durumunda makas üzerinde yer alan kademeler sayesinde kanat her kademede stoplanacak ve müdahale olmadığı sürece bu pozisyonda kalacaktır.

Ancak bu tip ürünlerin çalışması çok ince detaylar gerektirdiğinden, kullanım veriminin artırılması ancak ürünün korozyona uğraması ile mümkündür. Bu durumda da ürünün paslanmaz malzemeden imal edilmiş olması gerekmektedir.

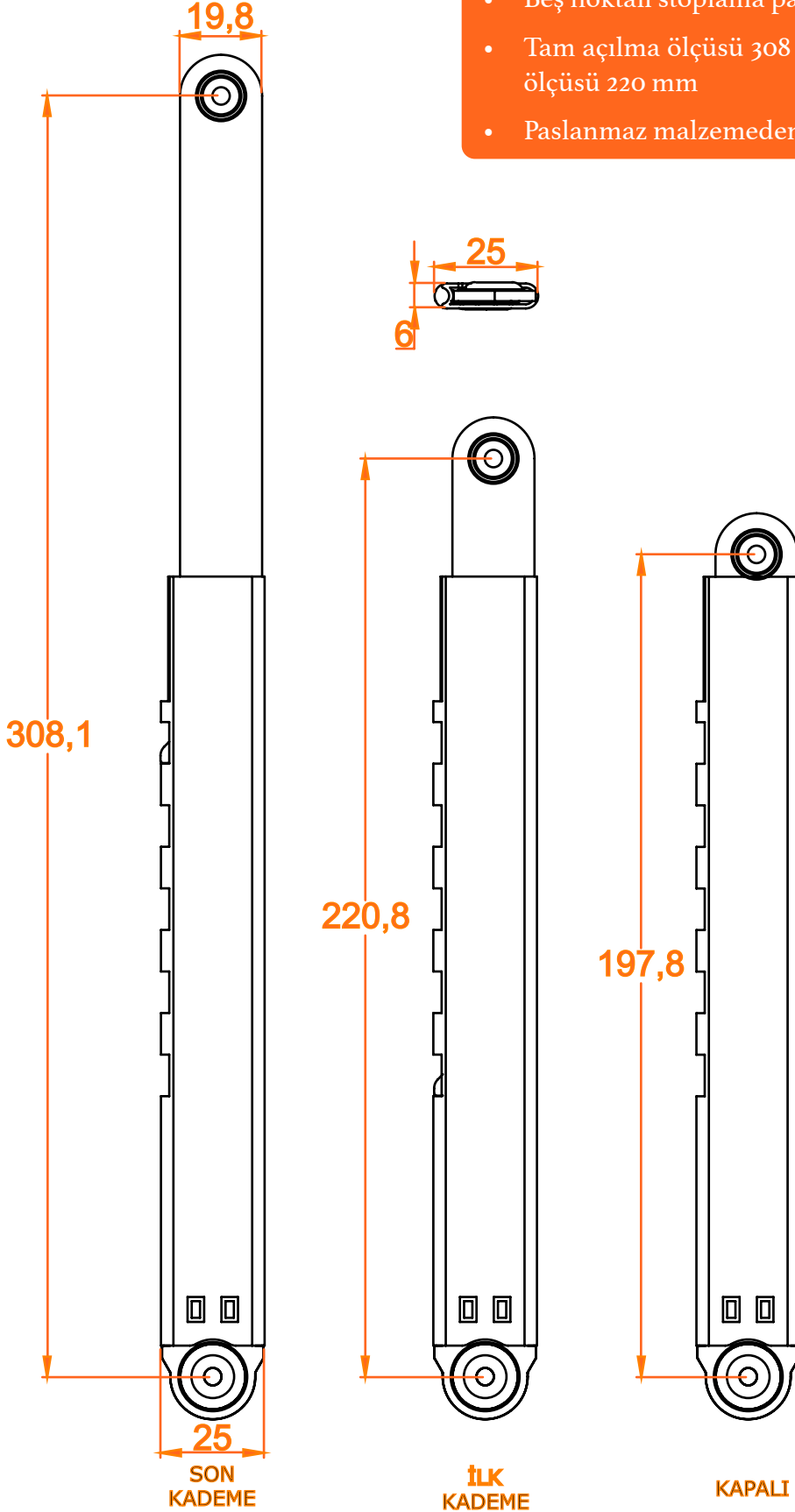
Yeni kademeli kanat makası sayesinde ;

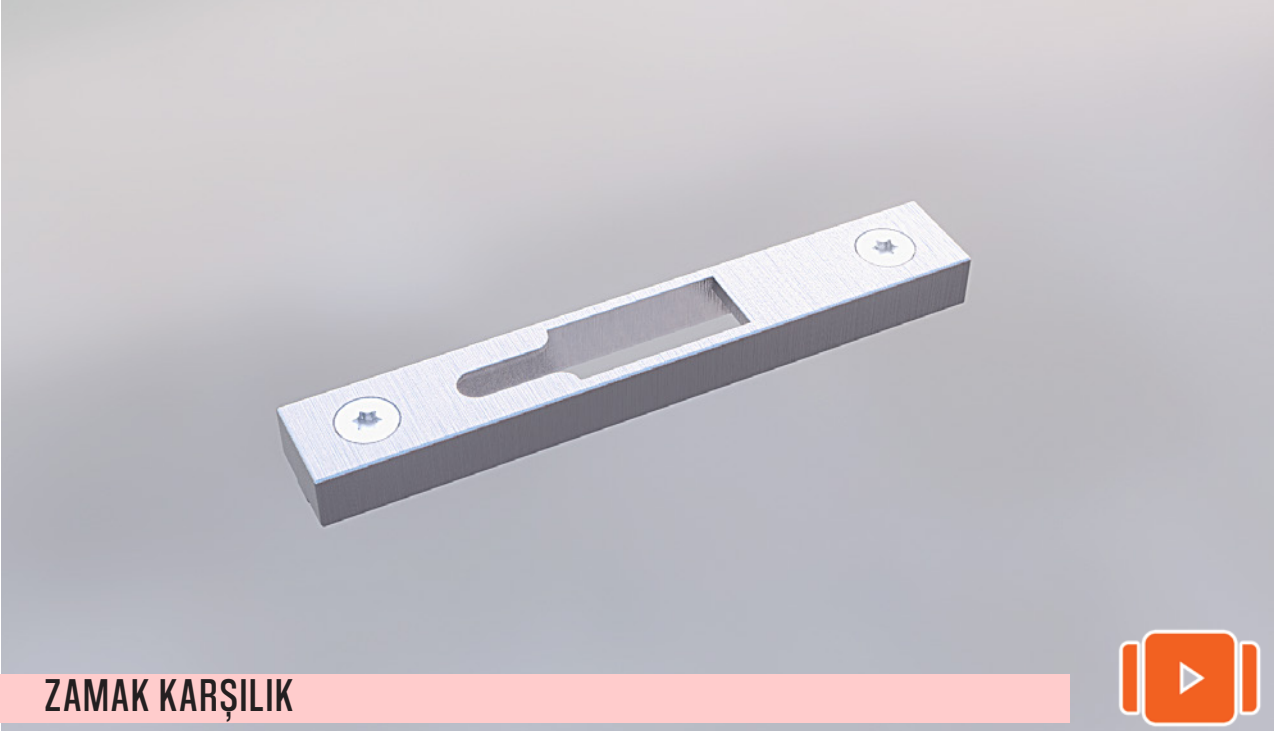
- Tüm doğrama kanatlarına montaj yapılabilmekte,
- Özellikle dışa açılımdaki kanat stoplama pozisyonları sağlanabilmekte,
- Paslanmaz yapısı sayesinde mükemmel çalışma sağlanabilmekte,
- Her türlü kanal yapısı ile kullanılabilenekte,
- Çok kolay montaj imkanı verilebilmektedir.

YENİ
ÜRÜN

Teknik Özellikler;

- 25x6 mm kesit ölçüsü ,
- Beş noktali stoplama parkuru
- Tam açılma ölçüsü 308 mm, birinci kademe ölçüsü 220 mm
- Paslanmaz malzemeden yapılan üretim



YENİ
ÜRÜN**ZAMAK KARŞILIK**

Özellikle sürme sistemlerde kilit karşılıkları, sistem çalışma boşlukları ve pim uzunlukları dikkate alındığında çok önemli bir konudur. Sürme sistemlerde karşılıklar çoğu zaman saçtan imal edilmekle birlikte çoğu zamanda kalıptan imal edilebilmektedir. Kalıptan imal edilen karşılıklarda çoğu zaman zamak malzeme olmaktadır.

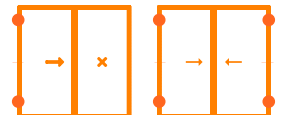
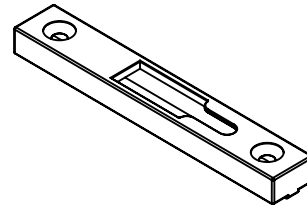
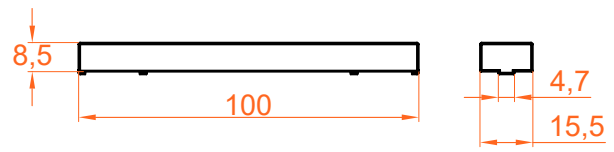
Ürünümüz kalıptan mamul zamak malzemedен imal edilmiş olup sürme sistem ispanyoletleri ile birebir uyumlu olmakla beraber altına takılabilen baklava şekilli montaj elemanları sayesinde hiç vida kullanmadan sıkıştırma sayesinde monte edilebilmektedir. Aynı zamanda da bu elemanlar kullanılmadan direkt vidalama suretiyle de kullanılabilir.

Yeni zamak karşılık sayesinde;

- Tüm Euro kanal ve tij sistemlerine uyum göstermekte,
- Çok kolay montajı sayesinde güvenlik sağlanabilmektedir.
- Özel pim kitleme kanalı sayesinde güvenlik seviyesi artmakta,
- Tüm alüminyum sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

Teknik Özellikler;

- 15,5 mm taban genişliği
- 100 mm kilit uzunluğu
- 8,5 mm kilit yüksekliği
- 4,7 mm kanal geçme mesafesi



YENİ
ÜRÜN

ÇİFT TARAFLI ÇEKTİRMELİ HAVUZ KOL

Sürme doğramalarda kanatların sağa sola çekilebilmesi için bildiğiniz üzere sabit havuz arkalık kollar kullanılmaktadır. Bu kollar genellikle vidalama yöntemleri ile profillere montajlanırlar. Ancak PVC doğramalarda profil içerisinde yer alan destek sacları vidalamaya uygun iken alüminyum profillerde vidalama konusu problemler yaratmaktadır.

Bu sebeple Alüminyum doğramalarda bu tip ürünler profil yüzeyine direkt montajlanmamalıdır. Mutlaka bu vidalamanın sağlıklı olması için tedbirler alınmalıdır.

Ürünümüz özellikle 4 kanatlı yapılan sürmelerde alın alına birleşim sağlanan pasif kanatlarda kullanılan bir üründür. Pasif kanatlarda bildiğiniz üzere herhangi bir kilitleme mekanizması bulunmamaktadır. Bu sebeple aktif kanadın kilit karşılıkları pasif kanada takılırken pasif kanat sadece bu kilit karşılıkları ile kilitleme pimlerinin birbirini tutması sayesinde kilitli kalabilir. Bu durumda pasif kanadın sağ ve sola sürülebilmesi de ancak üzerine takılabilecek sabit havuz kollar ile mümkün olabilir. Bu durumda da alüminyum profil yüzeylerine vidalanarak montajlanan havuz kolların tercihi ağır kanatların sağa ve sola çekilmesinde ciddi problemler yaratabilir.

Ürünümüz alüminyum profillere içten ve dıştan takılarak içten dış bölüme uzanan vidalarla birbirine çektirilebilir ve böylece alüminyum profil yüzeylerine herhangi bir yük aktarmaz. Bu durum da kullanım ömrü boyunca profillerde herhangi bir deformasyon yaratmaz.

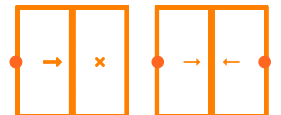
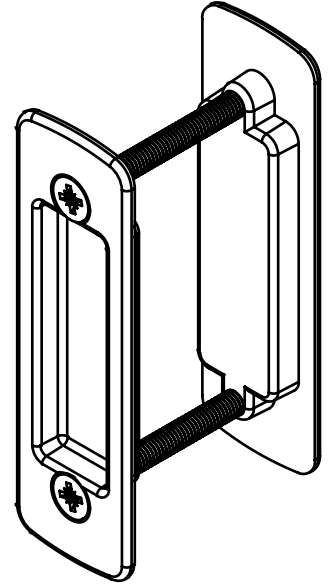
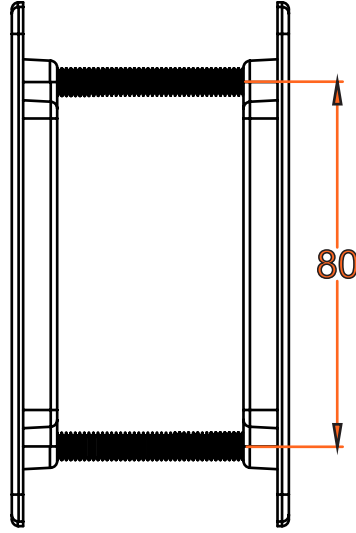
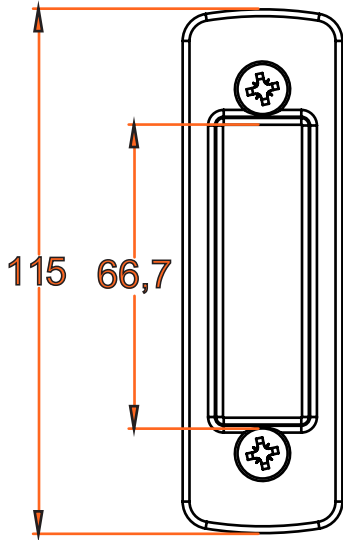
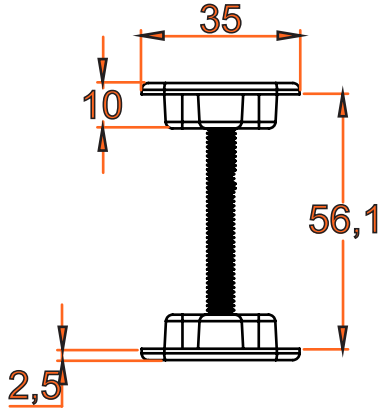
Yeni çift taraflı çektirmeli havuz kol sayesinde;

- Tüm sürme sistemlerine uyum göstermekte,
- Çok kolay montajı sayesinde güvenli kullanıma yardımcı olur,
- Tüm sürmelerde çekme kol vazifesi görür.

Teknik Özellikler;

- 35 mm kasa genişliği
- 10 mm kasa derinliği
- 2,5 mm basma payı et kalınlığı
- Ayarlanabilir ara mesafe

YENİ
ÜRÜN



abiNEWS

SCALE



www.abisms.com



abisms.com

