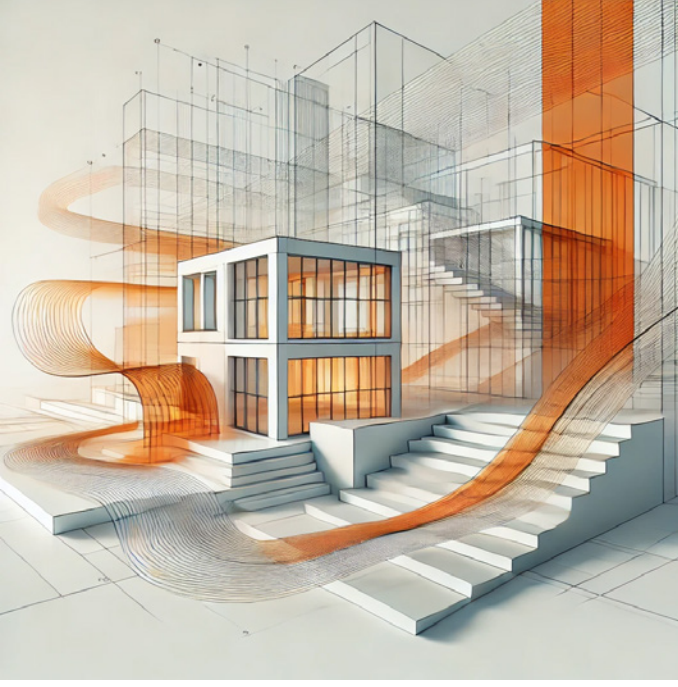




Giriş

Bizler de günlük hayatımızda hep taslaklar oluşturarak, ön çalışmalar yaparak yaşamaktayız. Yapacağımız alışverişler için bile oturup hazırladığımız alışveriş listelerinde karalayıp çizdiğimiz nice ürün varken sonradan aklımıza gelen birçok ilave üründe bulunmaktadır.



Sketch it! Scale it! Shape it!

Bu sayımızda dördüncü çeyrek tamamız olan **3S'in 'Sketch it'** yani taslak yapmak, taslak çizmek, taslak oluşturmak anlamına gelen ilk konusunu işleyeceğiz. Son çeyrek tamamız olan 3S Sketch it yani taslaklamak, Scale yani ölçeklendirmek ve Shape yani şekillendirmek temalarından oluşmaktadır.

Sene başından beri başlayan tema gruplarımız;

3D – Dream it , Design it, Develop it

3C – Calculate it, Concept it, Construct it

3F – Form it, Fabricate it, Fashion it

3S – Sketch it, Scale it, Shape it ; olarak 4 farklı 3'lü den oluşmuş ve hep üretimin ilkelerinden esinlenerek oluşturulmuştur. Gerçekten üretebilmek bugün dünyada en zor karşılanabilen ihtiyaçlardandır. Bu sebeple üretebilmenin ve üretenin kıymeti çok iyi bilinmelidir.

Bu ayki tamamız olan **Sketch it** temasına gelecek olursak; anlamından da anlaşılacağı üzere tasarıma konu olan düşüncenin ön çalışmasının hazırlanması yani taslağının oluşturulması anlamına gelmektedir. Her düşünce her fiil hayata geçirilmeden önce bir taslak üzerinde düşünülmesi ve eksi yönleri bu taslak üzerinden değerlendirilmelidir. Doğruya ulaşmanın en önemli basamaklarından biri de belki budur.

Gerçekte hayatımızda isteyerek veya istemeden birçok taslak hazırlamak durumunda kalmaktayız. Örneğin bir yazar, kaleme alacağı kitabın içeriğini, bölümlerini akışını tam olarak kafasından geçirdiği çizgide tasarlayabilmek için önce bu konuda bir taslak hazırlamak zorundadır. Çünkü planını oluşturmanın en önemli yolu bu ön çalışmayı yapmaktır.

Bizler de günlük hayatımızda hep taslaklar oluşturarak, ön çalışmalar yaparak yaşamaktayız. Yapacağımız alışverişler için bile oturup hazırladığımız alışveriş listelerinde karalayıp çizdiğimiz nice ürün varken sonradan aklımıza gelen birçok ilave üründe bulunmaktadır. Halbuki gerçek alışveriş başladığında da belki de o listede yer almayan birçok ürünü alırken, yer alan birçok üründen de vazgeçmekteyiz. Bunun birçok sebebi olduğundan dolayı uyabildiğimiz ya da uyamadığımız bu taslaklar bizi sonuca ulaştırır. Bu sebeple taslak hazırlamak için harcadığımız zamanlar asla bir kayıp zaman değil, tam tersi yapacağımız çok daha vahim yanlışlardan tasarruf ettiren zamanlar olmaktadır. Nice faydalı taslaklar yapmak dileğiyle ...



Ürünümüz daha önceki sayılarımızda bahsettiğimiz eklemeli tij ürününün bir başka tipidir. Sektörde belki de tij kanallarına uyumlu ilk eklemeli tij uygulamasını geliştiren markamız bu ürün ile bir başka soruna çare olmaktadır.

Bildiğiniz üzere tij profilleri eğer polyamid olarak kullanılacaksa ya boy halinde ekstrüzyon profillerin kesilip işlenmesi ile ya da kargal şeklinde üretilmiş tij şeritlerinin işlenerek ispanyolet şekline dönüştürülmesi ile kullanılmaktadır.

Halbuki ürünümüz eklemeli tijler, enjeksiyon makinalarında üretilmiş parçaların her ürünü üzerine işlenmiş hazır hali bir poşete konulması ve poşetten çıktığı hali ile sadece ve sadece birbirine özel kanalları vasıtasıyla eklenmesi ile elde edilmektedir.

Çok basit bir işlemle istenilen uzunluklarda yapılabilen bu tijler üzerlerinde yer alan hazır kilit dilleri ve poşetinden çıkan hazır karşılıkları sayesinde kolaylıkla birleştirilmekte ve yerine monte edilmektedir.

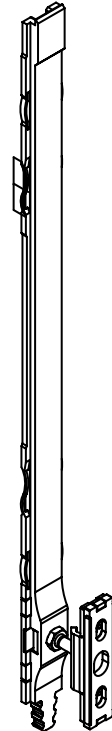
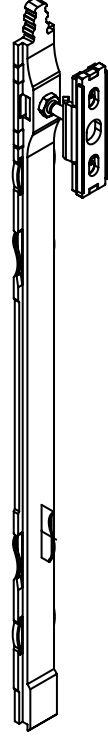
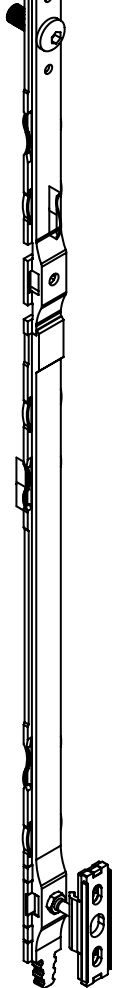
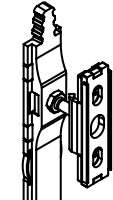
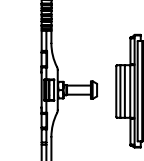
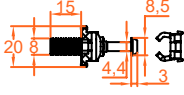
Ancak bu kolaylık her zaman her doğrama tipinde mümkün olmamaktadır. Bazı doğrama tiplerinde kanatlarda tij kanalından hemen sonra kıl fitil kanalları geldiğinden kol takmak

ve kol mekanizmalarını yerleştirmek neredeyse imkansız hale gelmektedir. Bu durumlarda klasik uygulama, tek noktalı havuz kilitler kullanılarak sorunu çözmektir. Ancak bu durum tek noktadan kilit şansı verdiğinden pek güvenli bir yöntem olmamaktadır.

İşte tam da bu durumda bu yeni ürünümüz devreye girerek bu sorunlara çare bulmaktadır. Bu kilitleme ürünümüzün tam ortasında yer alan pim kanat iç odacığına doğru sıkılabildiğinden kolun tijin ön tarafından değil arka tarafından monte edilmesine olanak tanınması tüm bu sorunları çözerek çok noktalı kilitleme imkanı vermektedir.

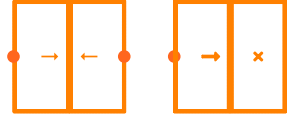
Yeni Tersten Pimli Sürme Maçalı kol kilitleme takımı sayesinde ;

- Tüm tij kanallarında kilitleme yapılabilmekte,
- Kanat darlığından dolayı çok noktalı yapılamayan kanatlar yapılabilmekte,
- Eklemeli yapısı sayesinde çok kolay uzatılıp kısaltılma imkanı sağlanabilmekte,
- Her türlü eksenel kol ile kullanılabilmekte,
- Çok kolay montaj imkanı verilebilmektedir.

YENİ
ÜRÜN

Teknik Özellikler;

- Birebir polyamid tij ölçüleri
- İki noktalı kilit dilli ve karşılığı hazır yapısı
- Ayarlanabilir pim uzunluğu
- Tüm Eksenel kollara uyumlu pimli



YENİ
ÜRÜN

EKSENEL KOL 120 MM

Günümüzde alüminyum doğramalarda halen en çok tercih edilen kollar aksenal kollardır. Aksenal kollar yapıları itibari ile herhangi bir ispanyolet veya kol mekanizması gerektirmeden kullanılabilme özelliğine sahiptir. Çünkü ispanyolet ve mekanizmaların içerdiği dişli elemanları ile verilen hareket özelliği bu kolların iç yapısında zaten mevcuttur.

Eksenal kolların çalışması için gereken tek ürün üstte bahsettiğimiz gibi bir tij sistemidir. Örneğin üstte bahsettiğimiz tersten pimli tij sisteminde, ürün üzerinde yer alan pim aksenal kol tarafından kavranılarak istenilen aşağı-yukarı hareket kolaylıkla sağlanabilir.

Eksenal kolların diğer kare pimli kollara göre birçok artısı olmakla birlikte en önemli negatif özelliği montajının zor olmasıdır. Açılır doğramalarda bu montaj belki de kare pimli kollara göre çok çok kolay olmasına rağmen, sürme doğramalarda iş terse dönmektedir. Sürme doğramalarda montaj için kanat içine ulaşmak çok daha zor olduğundan, bu kolların özellikle sürme doğramalarda montajı da çok zor olmaktadır.

Bu montajı daha kolay hale getirmek için çoğu zaman ilave ürün kullanımı gereklidir. Bu ilave ürün bir sonraki adımda anlatacağımız, aksenal kol arkasında yani kanat dışında kullanılan sabit havuz arkalık koldur.

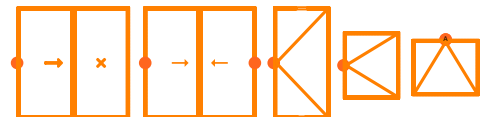
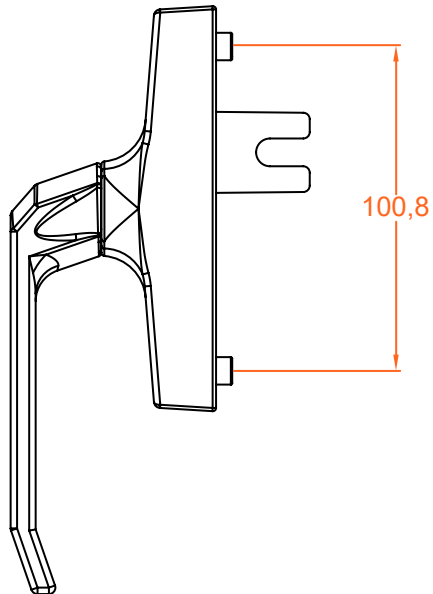
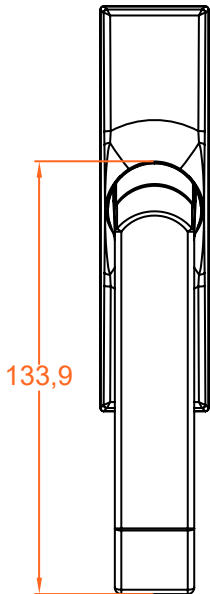
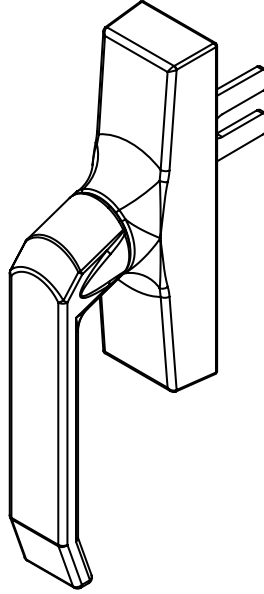
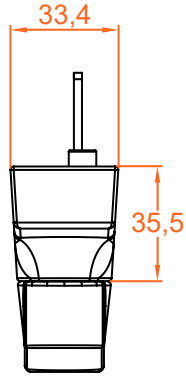
Yeni Eksenal Kol 120 mm sayesinde;

- Tüm Euro kanal ve tij sistemlerine uyum göstermekte,
- Kolay montajı sayesinde güvenlik sağlanabilmektedir.
- Tüm kilitleme ve karşılıklara uyum sağlamakta,
- Tüm alüminyum sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

YENİ
ÜRÜN

Teknik Özellikler;

- 8 mm tij pimlerine uygunluk
- 33 mm ayna genişliği
- 120 mm kol sap uzunluğu
- 100 mm montaj aks mesafesi



YENİ
ÜRÜN

SABİT ARKALIK KOL

Eksenel kol montajının sürme sistemlerde zorluğundan bahsetmiştik. Bu zorluğun giderilmesinde kanat arkasında kullanılan Sabit arkalık havuz kolların önemi büyüktür. Bu sebeple ürünümüz hem bu zor montajın kolaylaşmasına katkıda bulunur hem de kanat arkasından yani dış bölümden doğramanın sağ ve sola kaydırılmasını sağlar.

Bu ürünümüz tamamen sabit bir havuz derinliğine sahip olup sadece çekme işlevlidir. Montajında herhangi bir vida gerektirmediğinden kendisi için açılan profil yüzeyindeki boşluğa yaylı yapısı sayesinde kolaylıkla oturur. Zaten bu özelliği sayesinde Eksenel kolların rahatlıkla montajına yardımcı olduktan sonra frezelenmiş kendi boşluğuna yayı sayesinde sıkıştırılır böylece montajın tamamlanmasını sağlar.

Yeni sabit arkalık kol sayesinde;

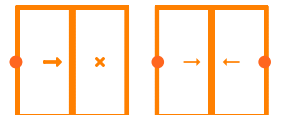
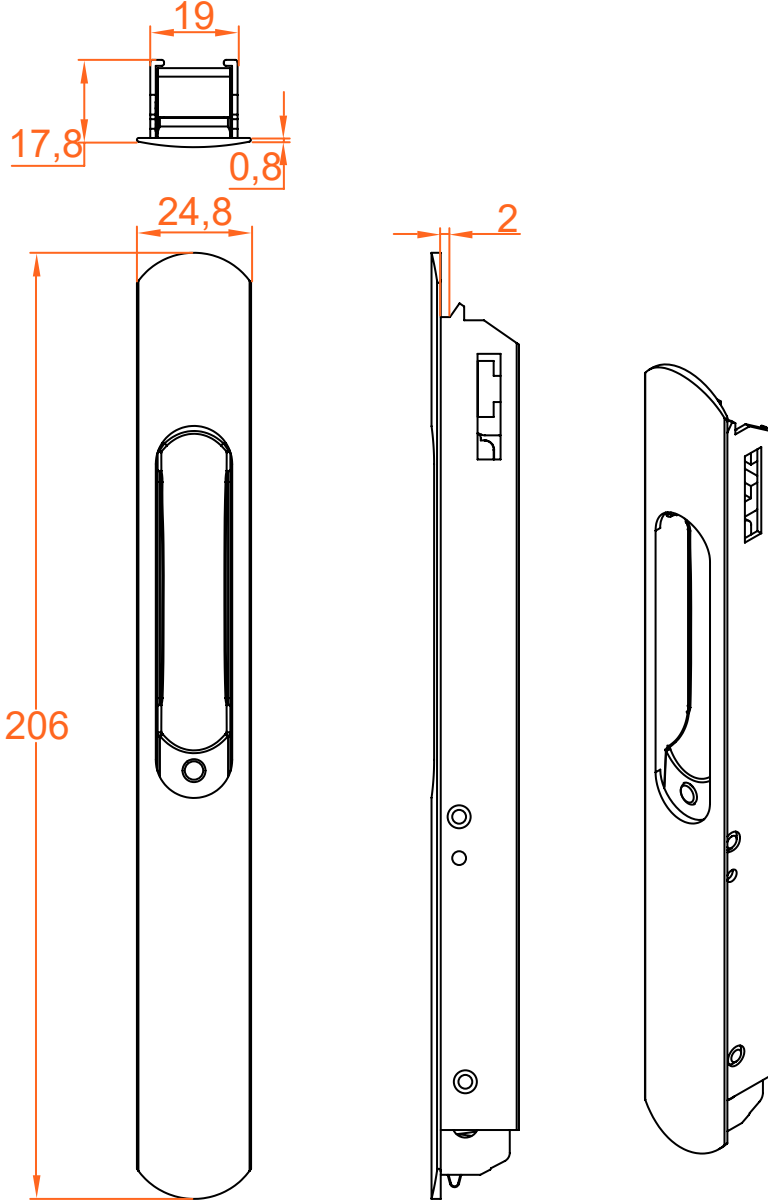
- Tüm sürme sistemlerine uyum göstermekte,
- Çok kolay montajı sayesinde eksenel kol montajına da yardımcı olur,
- Tüm sürmelerde çekme kol vazifesi görür.



YENİ
ÜRÜN

Teknik Özellikler;

- 19 mm kasa genişliği
- 17 mm kasa derinliği
- 206 mm kasa uzunluğu
- 2 mm geçme dış mesafesi



abiNEWS

SKETCH



www.abisms.com



abisms.com

