

Alüminyum Doğrama

Isı Yalıtımsız

Isı Yalıtımsız Alüminyum Doğramalar

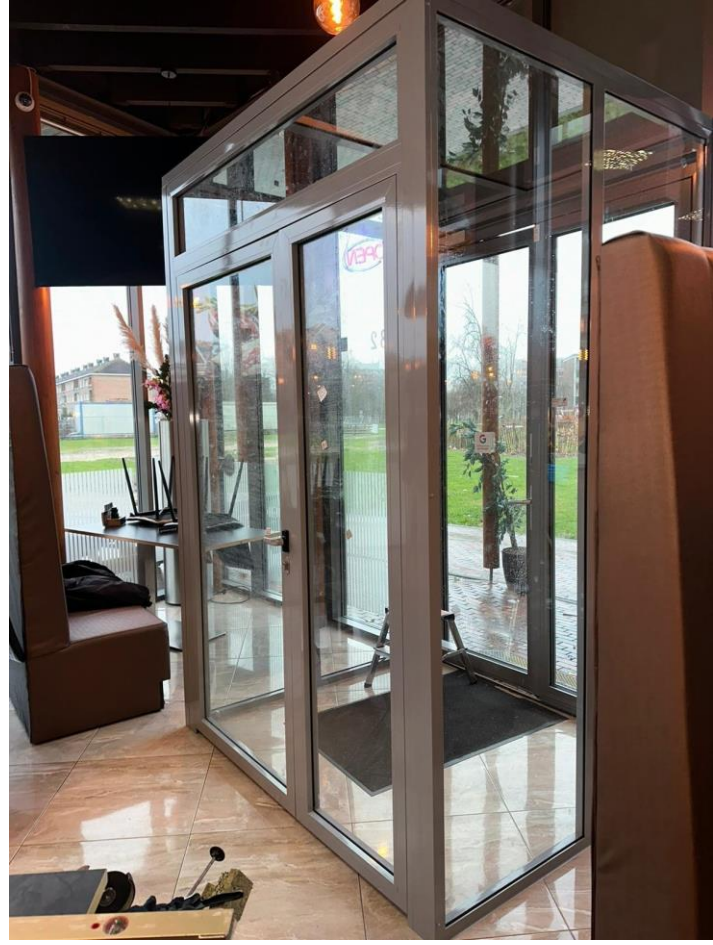
Isı yalıtımsız alüminyum doğramalar çok geniş amaçlara hitap etmektedir. Profil özelliği yalıtım köprüsü olmamasıdır. Doğrama düzlem alanı çeşitli ebatlarda değişmektedir. Yüzey ebatları da dar, orta ve geniş seri olarak çeşitlendirilmiştir. Isı yalıtımsız alüminyum doğramalar bina iç yüzeylerinde kullanılacak olan kapı ve pencere sistemleri için gereklidir. Sistem renk seçeneklerinde tüm RAL kodlarını içermektedir. Kasa ve kanat profillerinde, ısı ve su yalıtımı amaçlı kullanılan fitillerin tamamı EPDM fitildir. Tüm açılır sistemlerin yapılması mümkündür.

Montaj aşaması iki türdür. Birincisi körkasalı montajdır. Bu montaj şeklinde kör kasalar terazisinde monte edilmelidir. Terazisinde olmayan kör kasalara doğrama montajı yapıldığında açılır kanatların kapanma sorunu ortaya çıkar. Diğer bir sistemde duvara monte sistemidir. Alüminyum doğrama duvar elemanına uygun vidalama sistemi ile montaj yapılır. Bu sistemin sağlıklı olabilmesi için duvarın düzgün olması önemlidir.



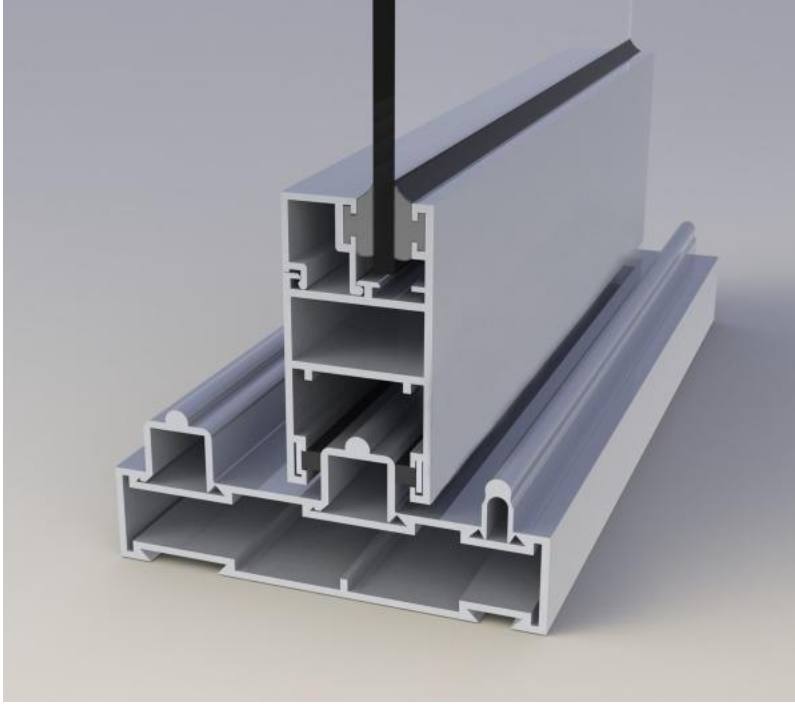


Tanzanya Zanzibar projesi



Hollanda Amsterdam projesi

Sürme Doğrama Sistemleri



Sürme doğrama pencere ve kapı sistemleri, müşteri tercihlerine ve ihtiyaçlarına göre ısı yalıtımlı ve ısı yalıtımsız olarak istediğiniz ölçülerde üretilir. Büyük ölçüdeki kapılar için profiller -eğer gerekliyse- iç kısımdan özel olarak tasarlanmış bir U-profilıyla takviye edilir. Böylelikle esas sistemin temel hatları korunmuş olur. Ayrıca kayar kapılar seçilen sisteme bağlı olarak çeşitli model varyasyonlarıyla üretilir.

Monorail (Tek raylı): Sabit parçalar, doğrudan kasa profiline camla döşenir.

Duorail (Çift raylı): Kayar elemanlar ve sabit parçalar, aynı parçalardan biçimlendirilir.

Lift & Slide (LS): Duorail-kayar kapı bir kasa pompası yardımıyla inox ray üzerinde kaydırılmadan önce yukarıya kaldırılır. Bu ray, en alttaki profilin sırtına monte edilmiştir. Lift & slide model varyasyonu hem tek raylı hem çift raylı olarak imal edilebilir. Lift & slide'in en önemli avantajı, hava, rüzgar ve suya karşı daha iyi bir koruma sağlamasıdır.

Isı Yalıtımlı Alüminyum Doğramalar

İç ve dış alüminyum profillerin, ısı yalıtımı sağlamak amacıyla yalıtkan bir profille birbirine bağlanmasıyla oluşturulan doğrama sistemidir. Bu yalıtkan profil, isteğe bağlı olarak yerli yada ithal (polyamid) olarak kullanılabilir. Alüminyum yapısı itibarıyla ısı iletim katsayısı yüksek bir malzemedir. Polyamid ise düşük toleranslarla hassas olarak üretilebilen ısı iletim katsayısı son derece düşük, mukavemet ve sertliği ise oldukça yüksek olan bir malzemedir. Bu özelliklerinden ötürü, alüminyum sistemlerin yalıtımında kullanılabilecek uygun bir malzemedir.

- **Yalıtım** sistemleri (yalıtlımlı ve yalıtlımsız),
- **Sürme** sistemleri
- **Açılır** sistemler,
- **Katlanır** kapı sistemleri,
- **Cephe** giydirme sistemleri,,
- **Korkuluk**,
- **Kapı ve pencere** sistemleri,

Bünyemizde olan Markalar

ALUWAY



DESIGNED by
LINEA ROSSA®