



ALUMIL
ALUMINIUM

S350
YALITIMLI SÜRME SİSTEMİ



S350

YALITIMLI SÜRME SİSTEMİ



Sürme Sistemlerinde yeni bir konsept

Olağanüstü işlevsellik yaratan minimal çizgilerle yenilikçi tasarım

Yumuşak ve düz hatları ile modern mimari trendlere uyumlu ve daha dar bir alüminyum çerçeve görünümü ile Yalıtımlı Sürme Sistemlerinde yeni bir yorum.

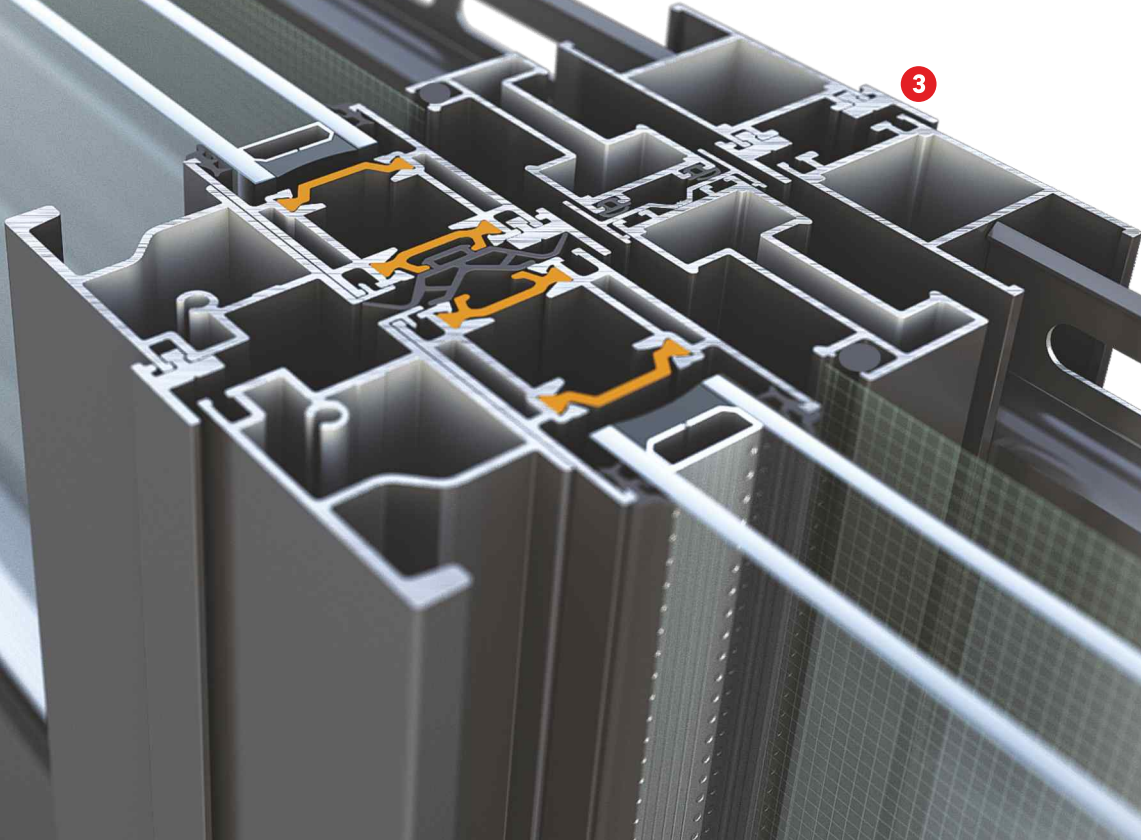
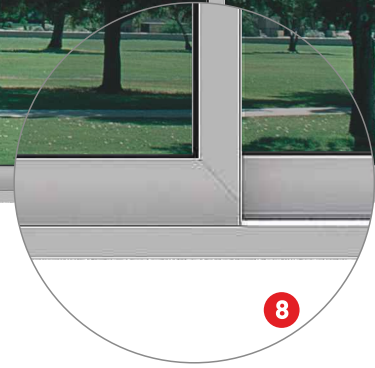
S350 sistemi, yüksek ısı yalıtım değerleri, yenilikçi tasarım çözümleri ve geniş bir ürün çeşitliliği ile, yeni konutlarda olduğu kadar tadilat projeleri için de ideal bir çözümdür.

- Yenilikçi tasarım ve minimalist estetik
- Benzersiz stil ile original çözümler ve detaylara verilen önem.
- Dayanıklı konstrüksiyonu sayesinde farklı taleplere cevap verebilir.
- Esnek yapısı ve kolay üretim özellikleri
- Yüksek düzeyde ısı yalıtım özelliği
- Kendi kategorisinde hava/su sızdırmazlığında yüksek performans



S350

YALITIMLI SÜRME SİSTEMİ



TEKNİK KARAKTERİSTİKLERİ VE ÜRETİM-MONTAJ DETAYLARI

iki farklı kanat profili, S384 ve s390, genişlik 35mm.

- Farklı sürme mekanizmaları ile mükemmel uyum.
- Vidalı köşe takozu ile köşe birleşim olanağı.
- Estetik olarak bir bütünlük yaratmak amacı ile, alternatif olarak 50 mm kalınlığında dikey profil kullanılması durumunda bile aynı köşe takozu ile tüm köşeler birleştirilebilir.
- Tüm kanat profilleri, dayanıklılığı arttırmak için odacıklı olarak dizayn edilmiştir.
- S390 kanat profili, çok güneş ışığına maruz ortamlarda, koyu renk profil seçilmesi durumunda, ısıya bağlı genişleme/daralma etkilerini minimize edecek özel bir polyamid yalıtım köprüsü ile dizayn edilmiştir [1]

Sistemin sızdırmazlığı için

- High efficiency brushes are placed along the perimeter of the sash. [2]

Estetik Görünüm

- Orta kanatların birbirine yaslanarak kapandığı konstrüksiyonlarda, alüminyum çerçeve görünümü yarı yarıya azaltılmıştır. (78mm) böylelikle kepenk-sineklik kanatları ile bir uyum sağlanmıştır. [3]

Rulmanlar

- Rulmanlar, konstrüksiyonun yalıtım performansını etkilemeyecek şekilde tasarlanmış ek bir yalıtım Bölümü ile donatılmıştır. Aynı zamanda 60 kg.a kadar (kanat için 120kg) cam yüküne uygun olarak üretilmiştir. [4]
- Rulmanlar, rahat ve sessiz bir kayma hareketi sağlamak için paslanmaz çelik (inox) ray üzerinde hareket eder. [5]

Su Tahliye Sistemi

- Kılavuz drenaj kanalı olarak dizayn edilen özel bir profil sayesinde konstrüksiyonun dış görünümü iyileştirilmiştir. [6]
- Ray profilinin içerisindeki özel formlu bir odacık sayesinde daha fazla su tahliyesi imkanı. [7]

Profil montajı

- Standard profillerin dar profillerle birleştiği tüm noktalarda 45° ve 90° kesimlerin bir kombinasyonu mevcuttur. [8]
- Eşit performans sağlamak amacıyla normal profil birleşimlerinde aynı köşe takozu kullanılmıştır.
- Daha az profil işleme.
- Yenilikçi Tasarım.

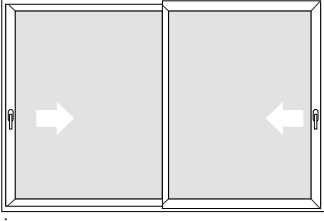
Güvenlik

- S350, piyasadaki mevcut tüm sürme mekanizmaları ile uyumlu olarak çalışabilmekte ve bu sayede çoklu kilitlemeye olanak sağlamaktadır.

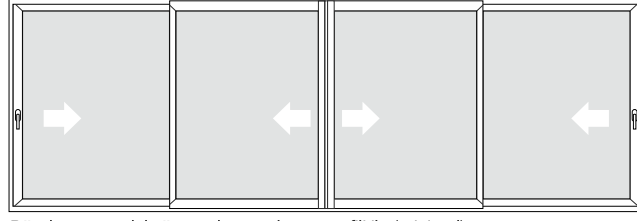
Kanat genişliği	35 mm
Kasa yüksekliği	38 mm
Kanat yüksekliği(ray)	85 mm
Orta kenet profili genişliği	50 mm
Polyamid köprü ile ısı yalıtımı	έως 24 mm
Kanat ağırlığı	έως και 120 kg
Isı cam kalınlığı	έως και 26 mm
Çoklu kilitleme sistemi	
Isı yalıtımı EN ISO 10077 2	Uw=2,02 W/m ² K



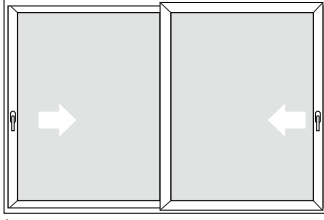
UYGULANABİLECEK KONSTRÜKSİYON TIPLERİ



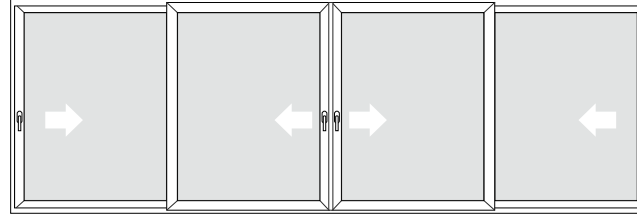
İki kanat paralel sürme-dar orta kenet profili ile (minimal)



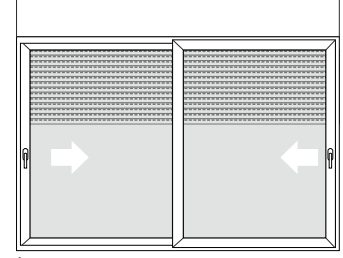
Dört kanat paralel sürme-dar orta kenet profili ile (minimal)



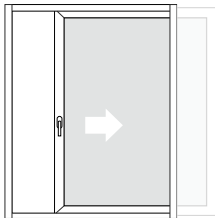
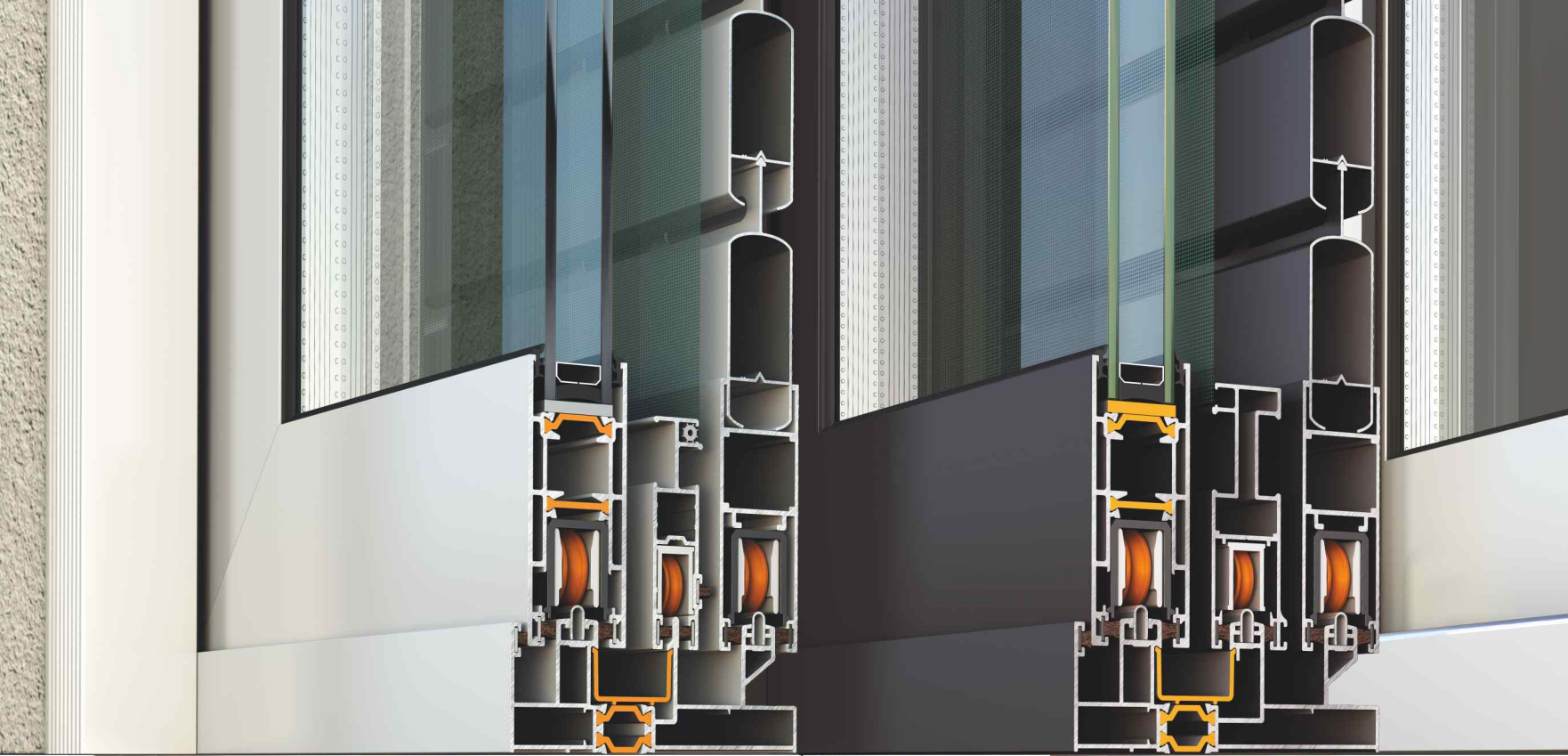
İki kanat paralel sürme



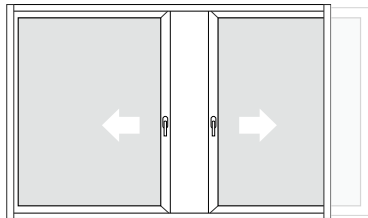
Dört kanat paralel sürme-standard profiller ile



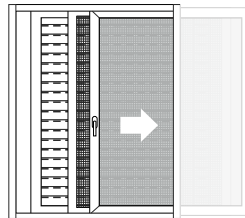
İki kanat paralel sürme-panjur ile



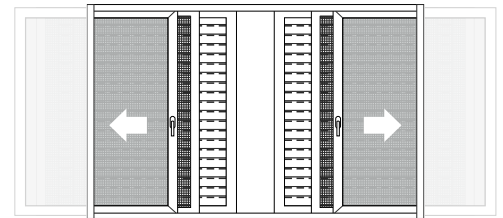
Tek kanat duvar içi sürme



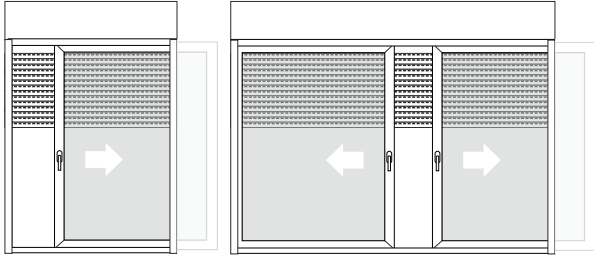
Cift kanat duvar içi sürme



Tek kanat duvar içi sürme-sineklik ve kepenk ile

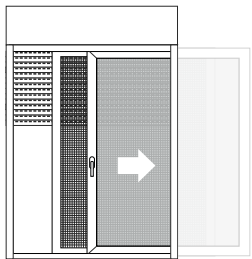


Tek kanat duvar içi sürme-sineklik ve kepenk ile

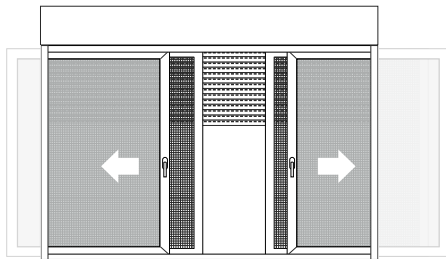


Tek kanat duvar içi
sürme-panjur ile

Cift kanat duvar içi sürme-panjur ile



Tek kanat duvar içi sürme-sineklik
ve panjur ile



Cift kanat duvar içi sürme-sineklik ve panjur ile

Yumuşak ve düz hatları ile, alüminyum profil görünümünü %50 azaltılmıştır.

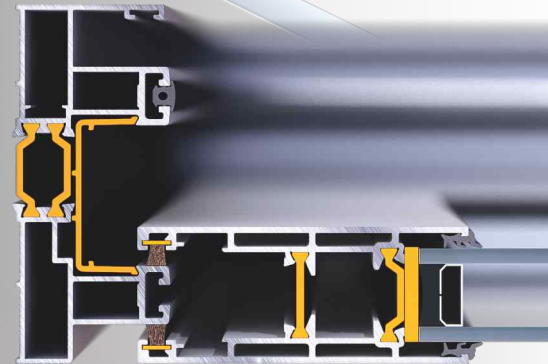
S350 serisinin 'minimal' versiyonu, daha az profil görünümü ve daha geniş bir manzara açıklığı talep eden moder mimari trendlerle uyumludur.

işlevsellik veya sistem güvenilirliğinden ödün vermeden, hem orta kenet birleşimli hem de orta kanatların birbirine yaslanarak kapandığı versiyonlarında, profil boyutlarının etkileyici düzeyde azalması nedeniyle S350 sistemi, kendi kategorisinde benzersiz bir sistemdir.

Orta kenet bölümünde kullanılan özel bir aksesuar sayesinde [1], konstrüksiyonun güvenlik seviyesi, önemli ölçüde artırılmıştır ki, bu tip paralel sürmelerde en zayıf güvenlik noktası genelde orta kenet birleşimidir. Rüzgar yüküne karşı konstrüksiyonun orta bölümünde özel bir direnç noktası sağlanmıştır. Aksesuar üzerinde tasarlanan fitil yuvası sayesinde kesintisiz bir sızdırmazlık alanı yaratılmıştır.

Dar orta kenet profili 50 mm

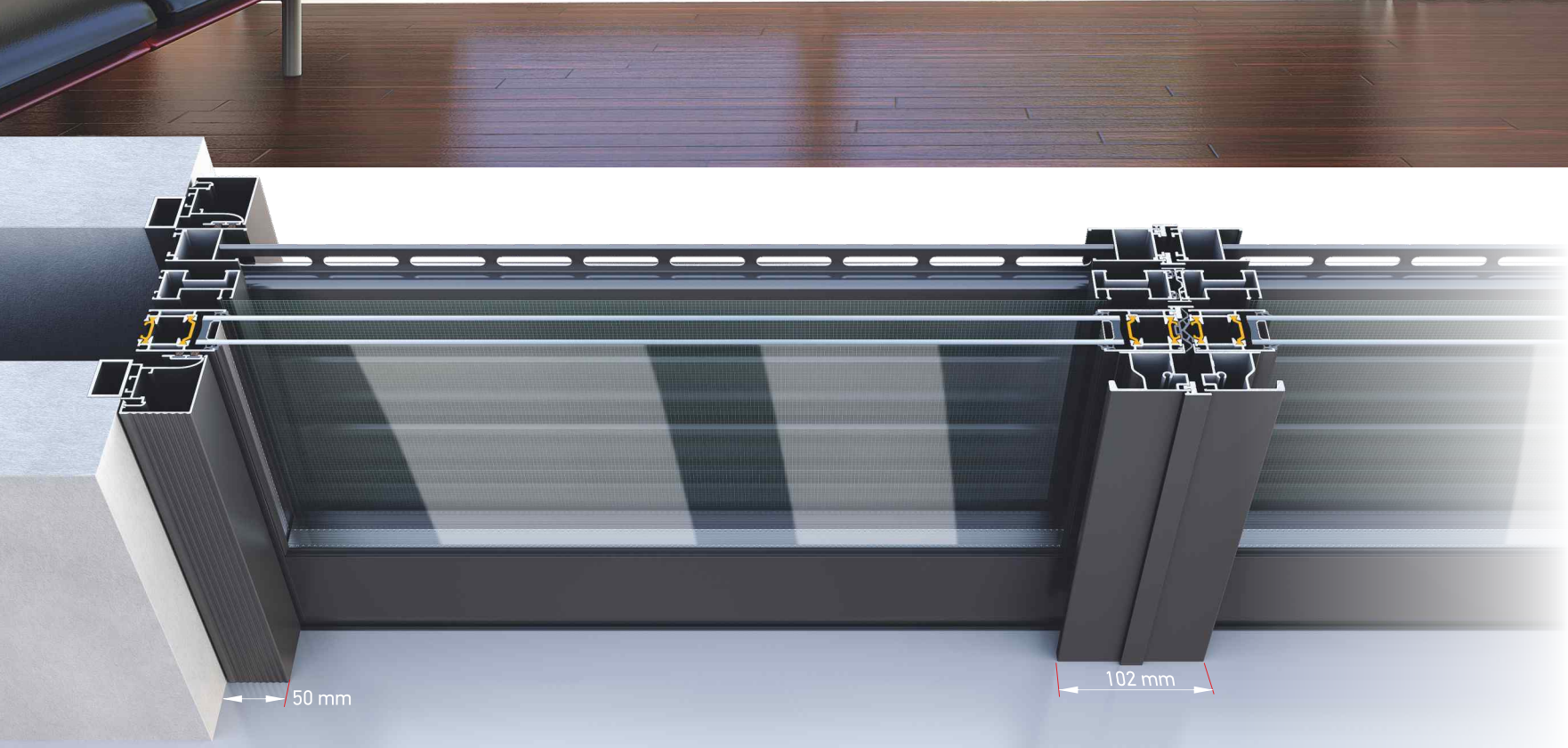
Orta kanat birleşimlerinde daha dar çerçeve görünümü (102 mm)





S350

YALITIMLI SÜRME SİSTEMİ



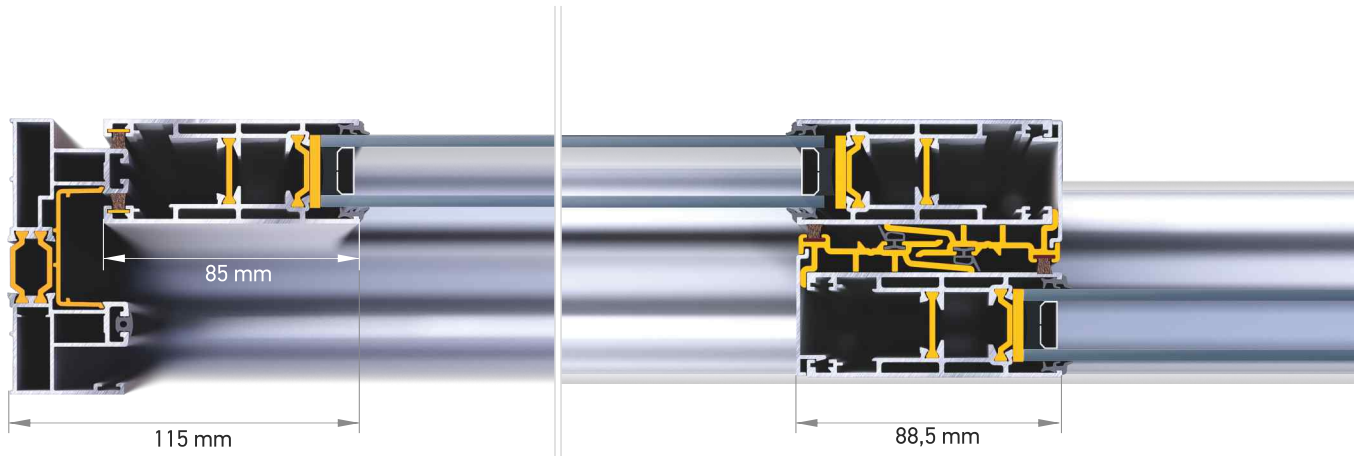


Çift kanat duvar içi sürmelerde dar kanat profilleri uygulanarak, alüminyum çerçeve görünürlüğü minimuma indirgenmiştir.

Görünen profil genişliği yanlarda 65 mm, orta birleşim yerinde ise 102 mm'dir.



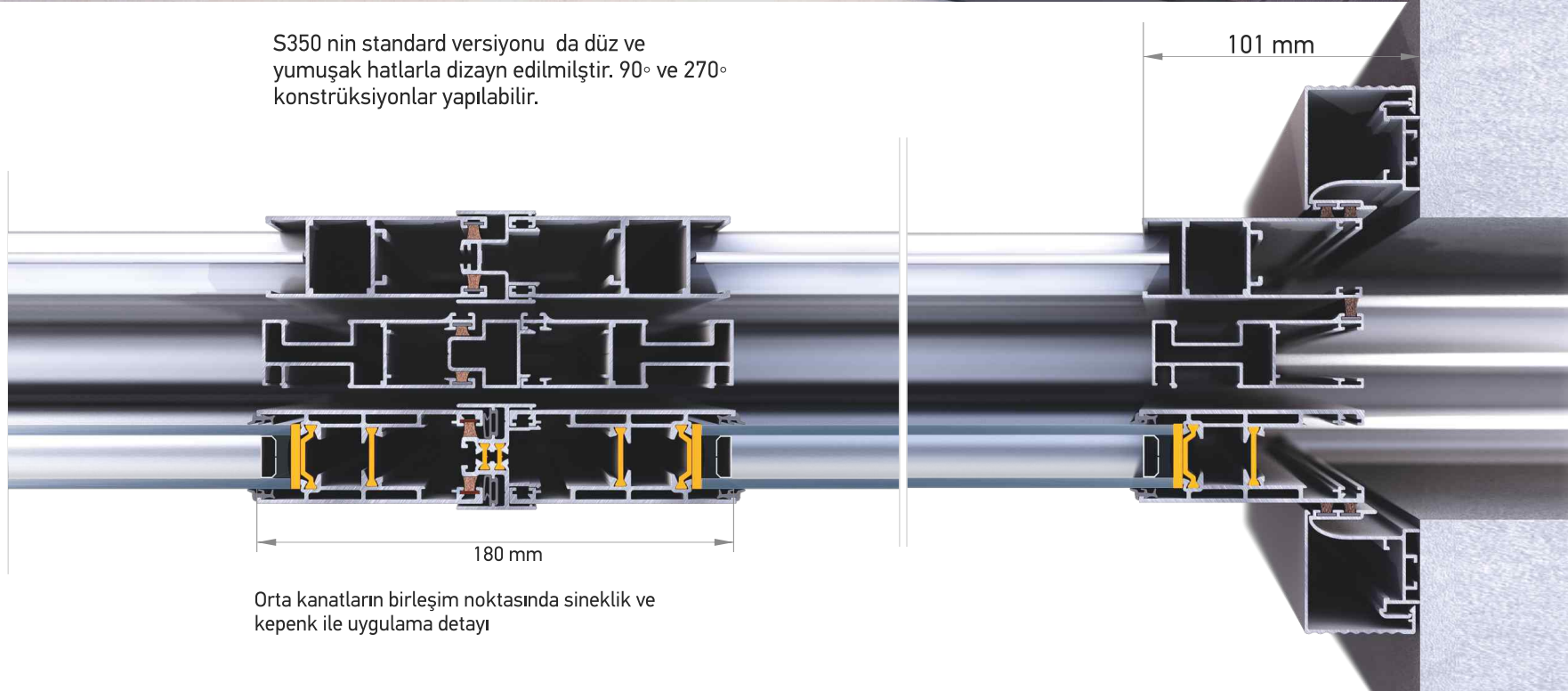
Kategorisindeki en yüksek ısı yalıtım değerine sahiptir.



Orta kenetleme Bölümü detayı



S350 nin standard versiyonu da düz ve yumuşak hatlarla dizayn edilmiştir. 90° ve 270° konstrüksiyonlar yapılabilir.



Orta kanatların birleşim noktasında sineklik ve kepenk ile uygulama detayı

Tadilat projeleri için idealdir.

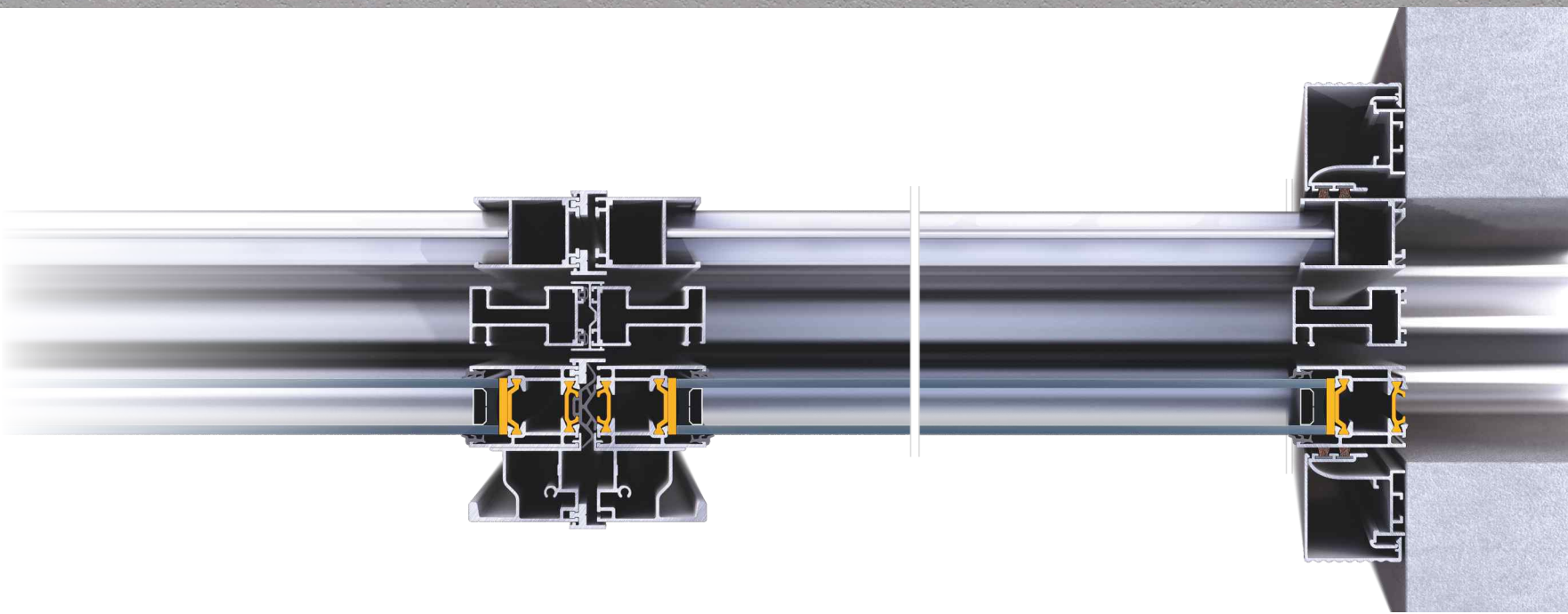
Kepenک-sineklik ve sürme kanadının birlikte aynı kasa üzerinde kullanılması için sadece 106mm duvar derinliği yeterlidir.

Mevcut bir konstrüksiyon üzerinde çok ciddi bir müdahale yapılmaksızın, kolaylıkla yeni konstrüksiyon yerleştirilebilir.

Kepenک-sineklik ve sürme kanadının birlikte aynı kasa üzerinde kullanılması durumunda iki farklı ray seçeneği mevcuttur : 106 mm ve 113,5 mm

106 mm







ALUMIL

ALUMIL A.E.

HEAD OFFICES:
KILKIS INDUSTRIAL AREA
GR 611 00 KILKIS
Tel: +30 23410 79300
Fax: +30 23410 71988

www.alumil.com
info@alumil.com

9-2012EN

idea
ART
LABORATORIES

