



## L-PLUS8 ISICAMLI KATLANIR SERİ

Özellikle balkonları evin bir parçası haline getiren katlanır cam balkon sistemleri kolay kullanım ve rahat temizlik imkanları sunmaktadır. Her model ve şekildeki balkon tiplerine uygulanabilir olması sistemlerin modern yapılarda kullanımını artırmaktadır. Camlama sistemlerinin içinde en yüksek izolasyon, minimum yağmur ve rüzgâr geçirgenliği sayesinde balkon olmak üzere kış bahçesi, teras gibi alanlarda tercih edilmektedir. Kullanım amacına bağlı olarak standart, plus8 ve plus30 serilerden oluşmaktadır.

### Teknik Bilgiler

Sistem maksimum yükseklik:2600 mm

Panel genişlik: 500mm-7500mm

Panel maksimum alan: 2,5 m<sup>2</sup>

Panel maksimum ağırlık: 60 kg

Panel sayısı: Tek yön 9 panel, çift yön 18 panel

Cam kalınlık: 8mm darbeye ve kırılmaya karşı dayanıklı temperli cam

Uygulana bilir balkon türleri: Düz balkon, 90° köşeli balkon, 90°/145°-155°/179° açılı alanlarda uygulanır.

## SİSTEM OLUŞTURAN PARÇALAR

Aluminyum: EN6063 T4-T6, Termik değeri 7-13, Kalınlık 1.2-3mm

- Kasa Profili (PKS101)
  - 45 x 63mm Ölçülerinde 1,5mm Kalınlığındadır.
  - 39mm Çift rulman yatağına sahiptir.
  - Kasa Tabanında bulunan ekstra kutucuk ile tahliye sağlanır.
- Kanat Profili (PKS102)
  - 38 x 40mm ölçülerinde, 1,6mm kalınlığındadır.
  - 8mm Cam kanalı mevcuttur.
- Yan kasa profili (PKS107)
  - 45 X 42 mm ölçülerinde, 1,5mm kalınlığındadır.
  - Yüzeyinde 67 tabana uyumlu conta ve kıl fitil kanalı bulunur.
- Yan kasa U (PKS108)
  - 49 x 25 mm ebatlarında olup 1.2mm kalınlığındadır.

- 4.2. Yan kasa profilinin dışına monte edilerek olası yan duvar kaynaklı terazi bozukluğunu 2,3 cm ' e kadar kapatmasını sağlar.
5. Kol Profili (PKS103)
  - 5.1. 51 X 41 mm ebatlarında olup 1.5mm kalınlığındadır.
  - 5.2. 28mm cam yatağı bulunur.
  - 5.3. Profil iç kutu bölümünde kilit sisteminin yerleştirilmesi için çift yönlü tij yatağı bulunur. Profil yüzeyine kol takılarak sistemin kapanmasını sağlar.
6. Kol Karşılık profili (PKS103-1)
  - 6.1. 27 x 41mm ebatlarında, 1,5mm kalınlığındadır.
  - 6.2. 8mm cam yatağı bulunur.
  - 6.3. İç karşılık yüzeyinde conta yatağı bulunur. Uygulanan conta ile kilit profili arasında izolasyon sağlar.
7. 11'lik Perdelik (PKS112)
  - 7.1. 105 x 49 mm ebatlarında 1,3mm kalınlığındadır.
- 7.2. Sistem üst kasa profilini monte edilerek olası üst terazi boşluklarını kapatmak ve düz tavanlarda perde boşluğu bırakmak için kullanılır.

#### Aksesuar

1. Teker (PKS201)
  - 39 çapında 2 adet rulman bulunur. Teker taban bölümü aylan vidalıdır.
2. Mentеше (PKS202)
  - Poylemid tabandan oluşur. İçi bakla girişi çelik metaldir.
3. Kilit mekanizması
  - Özel tasarım kol profili yüzeyinde monte edilen açma kapama kolu; profil içinde bulunan mekanizmayı aşağı ve yukarıya hareket ettirerek mekanizmada bulunan poyledim karşılıkların kasanın içine sürülmesi ile sistemin kapatılmasını sağlar
4. Stop lama
  - Sistemde bulunan kanatların açıldıktan sonra rüzgârdan tekrara kapanmaması için alt kasa yüzeyine monte edilerek açılan panelden sabitlenmesi sağlanır.
5. Ara Kapak
  - Möblenden oluşan parça; Panel profillerinin 2 yönüne bağlanır. Kasa profili ile birleşme bölümünde kıl fitil yatağı bulunur.
6. Üst çıkış yolu
  - Kasa yüzeyinden açılan teker çıkış yuvalarına monte edilir. Yüzeyinde bulunan boynuz ile panel kapanması esnasında arka tekerin toplanma parkuruna doğru yerleşmesini sağlar.
7. Alt çıkış kapak
  - Alt kasa profilinde açılan teker çıkış yuvasına monte edilir. Panele monte edilen möblenden oluşan kapama kapağı ile sistem kapalı konumda iken dışardan gelebilecek hava ve rüzgârın gelmesini engeller.
8. Panel kapağı
  - Panel yan kanat ve kenet profillerinin birleştirilmesi için tasarlanmıştır. Yüzeyinde 2 adet vida yatağı bulunur.

#### Kullanılabilir cam türü:

Panel kanat profilinde 8mm cam boşluğu bulunur. Buna uygun olarak darbeye ve kırılmaya karşı dayanıklı temperli şeffaf veya renkli cam tercih edilebilir.