



MAKE IT
POSSIBLE



PRIME WINDOW

Premium aesthetics
with slim design

KLEIDCO[®]



PRIME WINDOW



PENCERELER // WINDOWS



Mimari ve estetik isteklere bağlı olarak daha az profil görüntüsü ve maksimum manzara görüntüsünün istediği projeler için tasarlanan Prime Window sistemi, dışarıdan tüm görünür genişliklerin 55 mm olarak yapılabildiği bir gizli kanat sistemidir. 34 mm cam elyaf takviyeli poliamid bariyeri ile toplamda 92 mm kasa derinliğine sahip sistem ile istenilen büyük açıklıkların ve farklı cam kombinasyonlarının kullanımına izin verir.

Zorlu iklim koşulları ile farklı coğrafi bölgelerin sıcaklık farklılıklarına göre üstün ısı yalıtımları ve enerji korunumunun sağlandığı sistem ile optimum performans değerlerine erişilebilmeyi sağlar.

Prime Window, tek bir sistemde çok çeşitli fonksiyonel, mimari ve enerji gereksinimi için verimli çözümleri bir araya getirir. Yüksek performans, ultra yalıtım değerleri ve birinci sınıf alüminyum mimarisini ile en ideal çözümüdür. Üst düzey yalıtım karakteristiğinin bir sonucu olarak Prime Window, evinizdeki enerji kullanımını düşürür.

Prime window system is designed for aesthetic and architectural at special project with less profile appearance and more field view. Is a hidden sash system in which all visible widths from the outside can be made as 55 mm. 34 mm glass fiber reinforced polyamide barrier, the system with a total frame depth of 92 mm. it allows the use of desired large openings and different glass combinations.

With the system, which provides superior thermal insulation and energy conservation according to difficult climatic conditions and differences temperature of many geographical regions in the world, it enables to reach optimum performance values.

Prime Window combines efficient solutions for a wide range of functionality, architectural and energetic requirements in the same system. It is the ideal solution with its high performance, ultra-insulation values and first-class aluminum architecture. As a result, its reducing energy consumption in your home and provide a superior insulation characteristic.



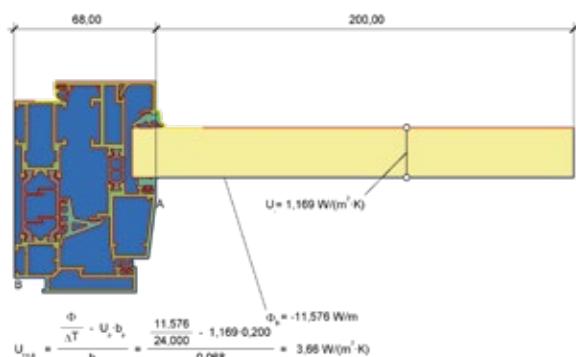
TEKNİK ÖZELLİKLER // TECHNICAL PROPERTIES

| | | | | |
|----------------------------|----------------|-------------------------|----------------|---|
| Sistemin Görünür Genişliği | Sabit Kanat | System Visible Width | Fixed Vent | 55 mm 55 mm |
| Sistemin Kalınlığı | Sabit Kanat | System Thickness | Fixed Vent | 92 mm 114 mm |
| Orta Kayıt Atalet Momenti | I_x I_y | Moment Of Inertia | I_x I_y | up to 53,78 cm ⁴ up to 8,25 cm ⁴ |
| Cam Kalınlığı | | Glazing Thickness | | 24 - 58 mm |
| Minimum Kanat Boyutu | | Min. Sash Dimensions | | 365 mm x 700 mm |
| Maksimum Kanat Boyutu | | Max. Sash Dimensions | | 1300 mm x 2400 mm |
| İş Bariyeri Kalınlığı | | Thermal Break Thickness | | 34 mm |
| Maksimum Kanat Ağırlığı | | Max. Sash Weight | | 180 kg |

PERFORMANS DEĞERLERİ // PERFORMANCE VALUES

| | | | | |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | TS EN 12207 | Hava Geçirimsizlik | Air Permeability | 600 Pa |
| | TS EN 12208 | Su Sızdırmazlık | Water Tightness | 1050 Pa |
| | TS EN 12210 | Rüzgar Yükü Dayanımı | Wind Load Resistance | 1600 Pa |
| | TS EN 12210 | Arttırılmış Rüzgar Yükü | Safety Wind Load Resistance | 2400 Pa |
| | EN 10.077-2 | Termal Isı Yalıtımı | Thermal Insulation | Uw: 1,21 W/m ² .K |

1st CLASS
ALUMINIUM SYSTEMS

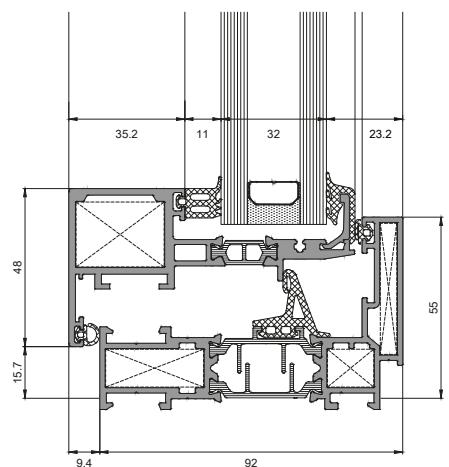


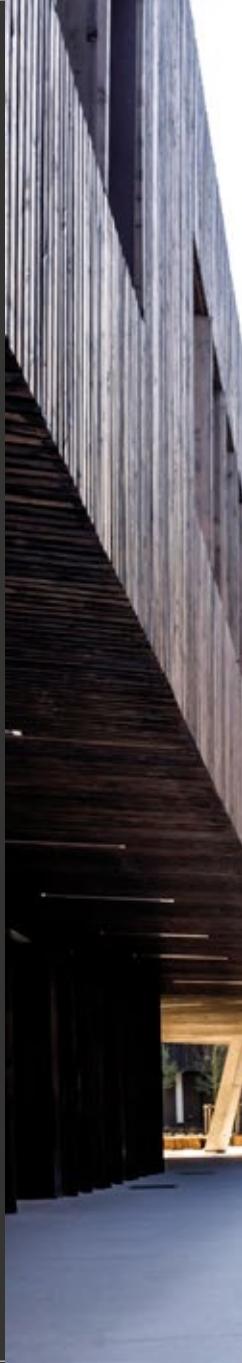
Bu hesaplama 0,60 W/m².K Ug cam dolgu değerine göre hesaplanmıştır.

This calculation has been made with 0,60 W/m².K Ug value glass filling



SİSTEM OPSİYONLARI // SYSTEM OPTIONS





KLEIDCO®

part of SARAY®

KLEIDCO YAPI SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Greenist Kleidco Ofisleri

Yenibosna Merkez Mh. Yalçın Koreş Cd. No:14/1

34197 Bahçelievler İstanbul / TÜRKİYE

T +90 212 438 57 90

F +90 212 438 59 47

E info@kleidco.com

W www.kleidco.com

Copyright: KLEIDCO // BLG_C prm.v1 // 11.2021



TR // ENG