# VELUX solar glass rooflight CVU

## Cam 25A, üç camlı

10 Yıl Garanti

0°–15°

Transform your home by bringing the magic of daylight and fresh air into areas where you never thought possible with the new generation of VELUX glass rooflights. The glass rooflight base unit has a unique design with a slim frame and invisible sash providing maximum daylight and a beautiful design from inside the home. This solar base unit is fully powered by the sun and can be installed in any flat roof home without any need for wiring. The solar base unit comes with 2-layer glazing, but is also available with 3-layer glazing, and has excellent energy performance as well as sound reduction capabilities in case of rain, hail or traffic. It delivers fresh air at the touch of a button and has a pre-installed rain sensor that conveniently closes the window automatically in the event of rain, thus providing full peace of mind. It can even be operated via a smart phone, using the VELUX App Control. A both beautiful and convenient solution for your home.

- Minimum görünürlükteki çatı ışıklığı çerçevesi sayesinde, maksimum gün ışığı alırken ve kesintisiz gökyüzü manzarası sağlanır.
- Perdeler veya gölgelikler çatı ışıklığına çok görünmeyecek şekilde monte edildiğinden maksimum gün ışığının ve evin içinden görünen şık tasarımın keyfini çıkarın.
- Yalıtımlı cam ünitesinin yapıda alçak bir seviyeye yerleştirilmesiyle özellikle perde ve gölgelik takılı ise optimum enerji performansı ve ince, şık bir tasarım elde edilir.
- Güneş enerjisiyle çalıştığı için kablo gerektirmez ve sorunsuz monte edilir.
- Güneş yok mu? Hiç sorun değil! Solar batarya bulutlu hava koşullarında da şarj olur
- Lamine güvenlik camlı (iç camda P4A lamine güvenlik camı) hırsızlığa karşı dayanıklı teras çatı ışıklığımızla içiniz rahat olsun.
- Entegre yağmur sensörü, yağmur yağdığında pencereyi otomatik olarak kapatır.

CE

Creation date 25-08-2026 21:42:46 VRW Roof windows tr-TR - Approved

# Uygulama kılavuzu

Eğimi 0° ile 15° arasında olan çatılarda kavisli camlı üst ünite, eğimi 2° ile 15° arasında olan çatılarda düz camlı üst ünite kullanılmalıdır. Dikdörtgen şeklinde olan alt ünitelerde motor uzun kenara yerleştirilmiştir.

The VELUX CVU solar-vented glass rooflight (base unit) is fully powered by the sun, enabling wireless installation. It features a hidden motor, an elegant slim frame, and an invisible sash for maximum daylight. It provides fresh air at the touch of a button – even on cloudy days. The pre-installed rain sensor automatically closes the rooflight in the event of rain for an additional peace of mind.
Combine it with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

# Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

Ölçü diyagramındaki boyutlar, çatı açıklığını gösteriyor. Elektrikle çalışan pencerelerde, ilgili kurulum kılavuzlarında belirtildiği gibi, kablo kurulumunun yapılacağı tarafta ek bir boşluk (genellikle 1 cm) bırakmalısın.

| | 1500 | 2000 |
|---|---|---|
| 600 | | CVU 200060 (1.04) [0.35] |
| 800 | CVU 150080 (1.06) [0.29] | |
| 1000 | | CVU 200100 (1.82) [0.38] |
| 1200 | CVU 150120 (1.64) [0.32] | |
| 1500 | CVU 150150 (2.07) [0.35] | |

Tüm ölçüler mm cinsindendir. ( ) = Efektif gün ışığı alanı, $m^2$ [ ] = Geometrik boş alan, $m^2$

Creation date 25-08-2026 21:42:46

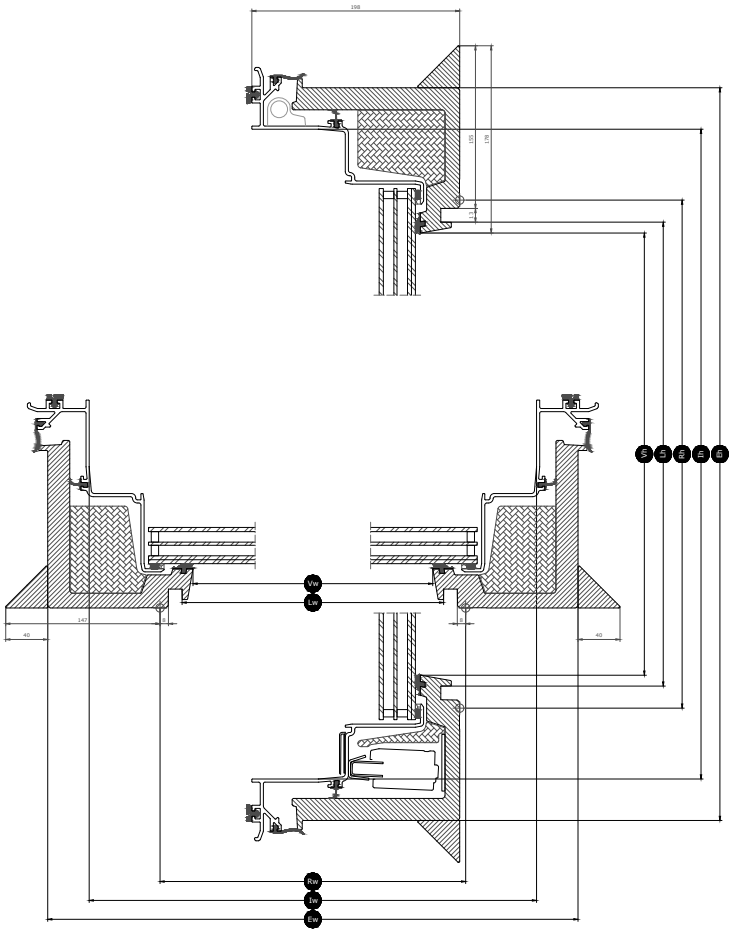
# Net Ağırlık

Lütfen unutma ki, komple teras çatı penceresi, ayrı olarak temin edilen bir üst ünite ve bir alt ünite içerir. Dolayısıyla, komple çözümün toplam ağırlığını, ilgili veri sayfalarında belirtildiği şekilde, üst ünitenin birim ağırlığı ile alt ünitenin birim ağırlığını toplayarak hesaplamalısın.

| | 150080 | 150120 | 150150 | 200060 | 200100 |
|---|---|---|---|---|---|
| Net Ağırlık (kg) | 109,706 | 148,590 | 176,016 | 115,455 | 161,923 |

# Kesit boyutları

Not



| Width | | 150 | 200 |
|---|---|---|---|
| Vw | Visible glazing width | 1438.2 | 1938.2 |
| Lw | İç kaplamanın genişliği | 1459 | 1959 |
| Rw | Çatıdaki açıklığın genişliği | 1500 | 2000 |
| Iw | İç kanat ölçüsü genişliği | 1636 | 2036 |
| Ew | Dış çerçeve genişliği | 1715 | 2215 |

| Height | | 060 | 080 | 100 | 120 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vh | Visible glazing height | 538 | 738 | 938 | 1138 | 1438 |
| Lh | İç kaplamanın yüksekliği | 559 | 759 | 959 | 1159 | 1459 |
| Rh | Çatıdaki açıklığın yüksekliği | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 |
| Ih | İç kanat ölçüsü yüksekliği | 736 | 936 | 1136 | 1228 | 1636 |
| Eh | Dış çerçeve yüksekliği | 815 | 1015 | 1215 | 1415 | 1715 |

Creation date 25-08-2026 21:42:46

# Teknik değerler

Ürünün EN 1873 veya EAD 200062-00-0401 standartlarına göre CE işaretini kapsayan teknik değerlerine genel bakış.

| Pencere özellikleri | CVU 25Q + ISU 1093 | CVU 25Q + ISU 2093 |
|---|---|---|
| Hava geçirgenliği, [sınıf] | 4 | 4 |
| Isı geçirgenliği Urc,ref300 (CE işareti) (U değeri) | 0.55 | 0.60 |
| Ark, ref300 (U-değeri iletim alanı) | 4.4 | 4.1 |
| Işık geçirgenliği (τ,v) (τ) | 0.63 | 0.63 |
| Ses yalıtımı $R_w$dB [dB] | 42 | 41 |
| Toplam güneş enerjisi geçirgenliği (g değeri) (g) | 0,49 | 0,49 |
| Ultraviyole geçirgenliği (τ,uv) (τuv) | 0.05 | 0.05 |
| Hırsızlığa karşı koruma penceresi [sınıf] | RC2 | RC2 |
| Çerçeve faktörü | 0.1 | 0.1 |
| Hava geçirgenliği, [sınıf] | 4 | 4 |
| Yangına tepki | C-s2, d2 | C-s2, d2 |
| Kapak camının yapıştırılması (üst ünite camı) [sınıf] | ΔX≥0.75 | ΔX≥0.75 |
| Dış yangın performansı - Avrupa | | |
| Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı] | NPD | NPD |
| Darbe direnci | 3 | 3 |
| Darbe dayanımı büyük yumuşak gövde [sınıf] | N/A | N/A |
| Darbe dayanımı, küçük sert gövde [sınıf] | N/A | N/A |
| Yağmur gürültüsü (Lia) | 44 dB | 44 dB |
| Aşağı yönlü yüklere karşı dayanıklılık | N/A | N/A |
| Yangına dayanıklılık [sınıf] | NPD | NPD |
| Kar yüküne dayanıklılık | * | * |
| Yukarıdaki yüke karşı direnç | N/A | N/A |
| Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf] | C3 | C3 |
| Su sızdırmazlığı | 9A | 9A |

NPD: No Performance Determined

Creation date 25-08-2026 21:42:46

**Cam yapısı**

| Cam ünitesi | Tip yapısı |
|---|---|
| Üç camlı | 9,3 mm lamine düz cam - 10 mm Argon - 4 mm yarı temperli cam - 10 mm Argon - 8 mm emaye temperli cam |

## Perdeler ve gölgelikler

Maksimum konfor için VELUX çatı ışıklığınızı uyumlu bir perdeyle tamamlayın.
Sıcak günlerde serin bir ortam sağlamak veya tam karartma elde etmek için farklı aksesuar seçenekleri arasından size en uygun olanı seçebilirsiniz. Aksesuarlar, pencereye mükemmel bir şekilde entegre edilir; görünümü bozmaz ve iç mekân estetiğini korur. Dilerseniz, temiz havayı içeri alırken sinekleri uzak tutmak için sineklik seçeneğini de ekleyebilirsiniz.

## Uyumluluk

Solar motorlu açılır alt ünite CVU, düz cam üst ünite ISU 2093 ve kavisli cam üst ünite ISU 1093 ile uyumludur.
Kurulum aksesuarları: Yükseltme çerçevesi ZCU 0015/1015, çatı kaplama keçesi ZZZ 210U ve iç kaplama için LSF 2000 koruma kiti.
Uyumlu olduğu perdeler: Solar gölgelik MSU, solar tam karartma perde DSU ve manuel sineklik ZIU.

## Daha fazla bilgi

Teknik değişiklikler yapma hakkımızı saklı tutuyoruz.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen https://www.velux.com.tr adresini ziyaret edin.

Creation date 25-08-2026 21:42:46