# VELUX çatı penceresi GLU 0085

## Cam 85

10 Yıl Garanti

15°–90°

VELUX üstten açılan, ortadan menteşeli GLU 0085, yüksek termal verimlilik ve mükemmel ses yalıtımını bir arada sunar. Kolay üstten kullanımı sayesinde altına mobilya yerleştirilebilir ve neme dayanıklı, bakım gerektirmeyen bitişi sayesinde bu pencere, özellikle banyo ve mutfak olmak üzere her oda için idealdir.

- Fiyat-performans oranı en yüksek olan ürünümüz, 0,90 W/(m2K) ile mükemmel termal verimliliğine sahip yüksek performanslı üçlü cam
- Neme dayanıklı yüzeyi sayesinde banyolar ve mutfaklar için idealdir.
- Bakım gerektirmeyen poliüretan kaplama, kolay bakımın önemli olduğu durumlarda bu pencereyi ideal seçenek haline getirir.
- Görünür birleşim detayı bulunmayan parlak beyaz yüzeyi, modern mekanlar için ideal bir çözüm sunar.
- Üstten açılan mekanizması sayesinde otururken manzaranın keyfini çıkarabilirsiniz.
- Çıkarılabilir ve temizlenebilir havalandırma filtresi, havalandırma sırasında evinizi toz ve böceklerden korur.
- Dönen pencerenin sürgü kilitlerle sabitlenmesiyle dış cam içeriden hem güvenli ve hem de kolay bir şekilde temizlenir.

CE

# Uygulama kılavuzu

Pencere,15° ila 90° eğimli çatılara monte edilebilir.

Üstten açma-kapama barı ile pivot açılır çatı pencereleri sayesinde pencerenin işlevi kısıtlanmadan hemen altına mobilya koyulabilir. Dışarısının hem ayaktayken hem de otururken net bir şekilde görülebileceği bir montaj yüksekliği öneriyoruz. İdeal pencere yüksekliğinin çatı eğimine bağlı olduğunu lütfen unutmayın.

# Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

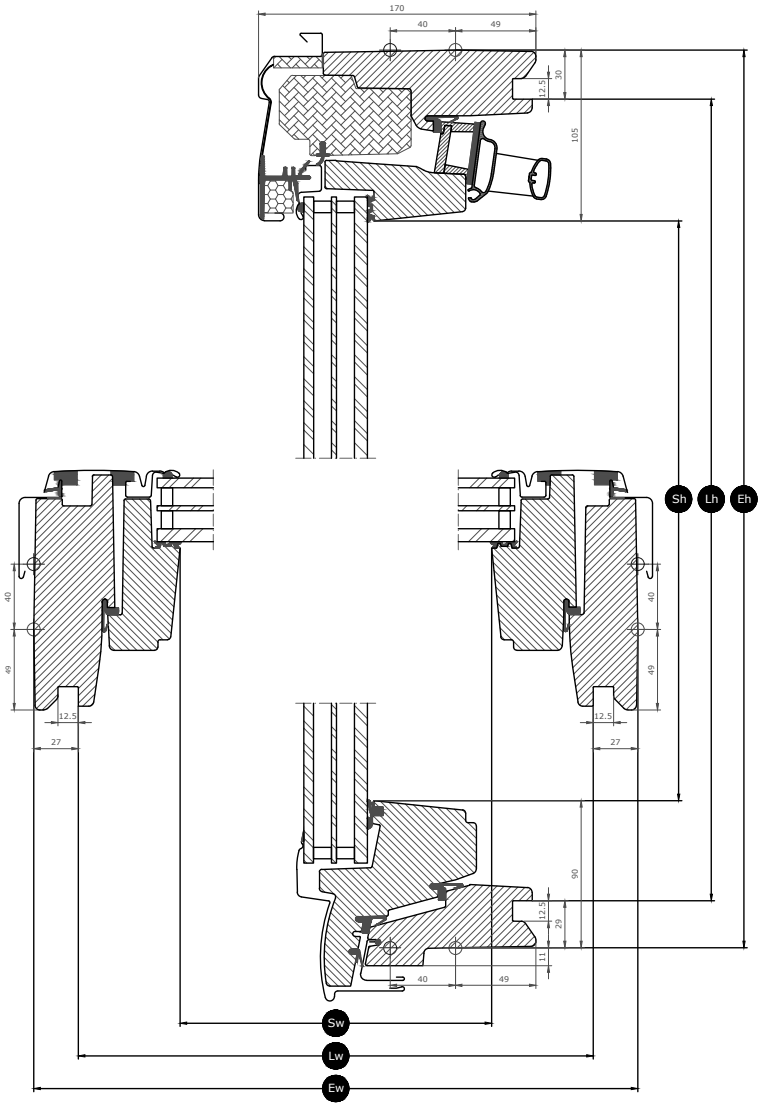
| | 550 mm | 660 mm | 780 mm | 942 mm | 1140 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 778 mm | GLU CK02<br>(0.22)<br>[0.26] | | | | |
| 978 mm | | | GLU MK04<br>(0.47)<br>[0.53] | | |
| 1178 | | GLU FK06<br>(0.47)<br>[0.54] | GLU MK06<br>(0.59)<br>[0.66] | | |
| 1398 | | | GLU MK08<br>(0.72)<br>[0.81] | GLU PK08<br>(0.92)<br>[1.01] | GLU SK08<br>(1.16)<br>[1.25] |
| 1600 | | | GLU MK10<br>(0.85)<br>[0.94] | | |

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

Creation date 01-09-2026 21:46:34

# Kesit boyutları

Not




| Width | | CK-- | FK-- | MK-- | PK-- | SK-- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sw | Kanat açıklığı genişliği | 371 | 481 | 601 | 763 | 961 |
| Lw | İç kaplama kanalları arasındaki mesafe, genişlik | 495 | 605 | 725 | 887 | 1085 |
| Ew | Dış çerçeve genişliği | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 |

| Height | | --02 | --04 | --06 | --08 | --10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sh | Kanat açıklığı yüksekliği | 584 | 784 | 984 | 1204 | 1406 |
| Lh | İç kaplama kanalları arasındaki mesafe, yükseklik | 719 | 919 | 1119 | 1339 | 1541 |
| Eh | Dış çerçeve yüksekliği | 778 | 978 | 1178 | 1398 | 1600 |

Creation date 01-09-2026 21:46:34

# Cam özellikleri

| Cam 85 | | |
|---|---|---|
| | **Isı yalıtımı**<br>Düşük enerjili cam ünitesi, pencereden ısı kaybını azaltır ve iç mekanda konforu artırır. | $U_g$ = 0.4 W/ ($m^2K$) |
| | **Isı kazanımı**<br>Soğuk iklimlerde ve geniş pencereli odalarda, güneş enerjisi kazanımıyla kışın daha iyi bir iç mekan iklimi yaratır. | 0,45 |
| | **Güneş koruması**<br>Sıcak iklimlerde ve büyük pencereli odalarda, güneş korumalı cam ünitesiyle yazın daha iyi bir iç mekan iklimi yaratır. | ★★★☆ |
| | **Güvenlik**<br>Daha kalın lamine iç cam, manuel saldırılara (hırsızlığa) karşı direnci yükseltir. | N/A |
| | **Güvenlik laminasyonu**<br>Kaza sonucu kırılma durumunda odaya cam düşmesini önler. | |
| | **Temperli cam**<br>Dış cam yüzeyini şiddetli fırtına ve dolu gibi ani baskınlardan ve ağır hava koşullarından koruyacak şekilde güçlendirir. | ✓ |
| | **UV filtresi**<br>İç mekan mobilyalarınızı güneşin zararlı UV ışınlarından koruyarak solmaya solmalarını önler. | |
| | **Yağmur sesi azaltma**<br>Yağmur sesi azaltma özelliği, yağmurlu günlerde veya gecelerde pencere ile dışarıdaki hava koşulları arasında bariyer işlevi görerek konfor sağlar. | ✓ |
| | **Temizliği kolay**<br>Kir tutmayan kaplama sayesinde temizliğe daha az, manzaranın keyfini çıkarmaya daha fazla zaman ayırabilirsiniz. | ✓ |
| | **Çiy önleyici**<br>Çiy önleyici kaplama, dış camda çiy oluşumunu önemli ölçüde azaltarak size net bir görüş imkanı verir. | ✓ |

## Cam yapısı

| Cam ünitesi | Tip yapısı |
|---|---|
| Üç camlı | 8 mm düz cam - 11.5 mm kripton - 3 mm ısıyla güçlendirilmiş cam - 11.5 mm kripton - 6 mm temperli cam |

Creation date 01-09-2026 21:46:34

# Pencerenin teknik değerleri

Ürünün EN 14531 ve diğer EN standartlarına göre CE işaretini kapsayan teknik değerlerine genel bakış.

| Pencere özellikleri | Performans |
|---|---|
| Isıl geçirgenlik (U değeri) | 0.90 W/(m²K) |
| Işık geçirgenliği (τ,v) | 0.63 |
| Toplam güneş enerjisi geçirgenliği (g değeri) | 0,45 |
| Ses yalıtımı | 39(-2;-4) dB |
| Hava geçirgenliği, [sınıf] | 4 |
| Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı] | AC |
| Dış yangın performansı - Avrupa | npd |
| Darbe direnci | 3 |
| Güvenlik cihazlarının yük taşıma kapasitesi | ✓ |
| Yangına tepki | D-s3,d0 |
| Kar yüküne dayanıklılık | Cam bileşimine bakın |
| Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf] | C3 |
| Su sızdırmazlığı | E900 |

NPD: No Performance Determined

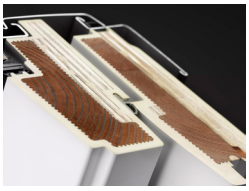
Creation date 01-09-2026 21:46:34

# Görünür özellikler

**Açma-kapama barı**
Ergonomik alüminyum açma-kapama barı, pencerenin zahmetsizce açılıp kapanmasını sağlar.

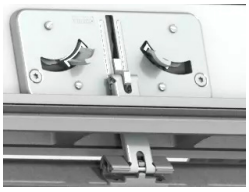
**Perde bağlantı parçası, manuel**
Perdeler, ekstra bir alete ihtiyaç duymadan, pencereye kolayca monte edilebilir. Perdeyi, önceden monte edilmiş bağlantı parçalarına takarak klik sesini duymanız yeterli.

**Kasa menteşesi, pivot açılım, yan**
Dayanıklı menteşe tasarımı, güvenilir bir şekilde çalışır ve dış camın kolayca temizlenebilmesi için kanadın döndürülebilmesini sağlar.



**Mükemmel yalıtım**
Pencerenin yapımında kullanılan yüksek performanslı yalıtım malzemeleri ve termal yapısı değiştirilmiş ahşap iskelet, pencerenin enerji verimliliğini artırır.

**Sürgü kilit**
Dış cam yüzeyinin temizliği sağlamak veya güvenli havalandırma amacıyla pencereyi sabitleyebilmek için pencere üzerinde bulunan sürgü kilit, entegre edilmiş kilit yuvasına takılabilir



**Üst kilit**
Pencere kapatıldığında üst kilitle sağlam bir şekilde kilitlenir.

**Ürün plakası**
Her VELUX çatı penceresinin, aksesuar alımı, servis veya ürün yenileme durumları için kendisine özel bir bilgi plakası vardır ve buradaki bilgilerle CE işareti belgeleri incelenebilir.

Creation date 01-09-2026 21:46:34

## İç kaplama

| Material<br>Description | Beyaz bakım gerektirmez<br>Poliüretan lake kaplamalıdır. |
|---|---|
| NCS renk kodu, iç yüzey | S 0500-N |
| En yakın RAL renk kodu, iç yüzey | 9003 |

## Dış kaplamalar

Aşağıda listelenen varyantların bulunabilirliği değişebilir. En doğru ve güncel bilgilere ulaşmak için, lütfen mevcut ürün kataloğuna ya da fiyat listesine göz at.

| Material<br>Description | Alüminyum, koyu gri<br>Koyu gri |
|---|---|
| NCS renk kodu, dış yüzey | S 7500-N |
| En yakın RAL renk kodu, dış yüzey | 7043 |

## Temizlik ve bakım

Dış cam yüzeyini içeriden temizlemek için kanadı döndürün ve sürgü kilitlerle temizleme pozisyonuna sabitleyin.

VELUX tamir ve bakım kitleri mevcuttur.

## Garanti süresi

10 Yıl Garanti

Creation date 01-09-2026 21:46:34

## Flashings and installation products

**Eteklikler**
VELUX çatı penceresini, orijinal VELUX eteklik çözümlerini kullanarak her çatı kaplama malzemesine monte edebilirsiniz. Eteklikleriniz, çatı pencerelerinin boyutlarına ve şekline tam uyacak şekilde özel olarak tasarlandığından kusursuz bir şekilde uyum sağlar ve su geçirmez. Eteklikler, birden fazla çatı penceresinin kombinasyonunda da kullanılabilir.

**Montaj ürünleri**
VELUX montaj ürünlerini kullanarak pencere ile çatı arasında tam sızdırmazlık sağlayın. Tüm montaj ürünleri, çatı penceresine tam uyum sağlayarak güvenilir ve dayanıklı sonuçlar elde edilecek şekilde tasarlanmıştır.

## Perdeler, gölgelikler ve panjurlar

VELUX çatı pencerenizi ısıdan korunmak için panjur ya da gölgelik, ışık kontrolü için perde ve sinekten koruma için sineklik kullanarak tamamlayın. Her bir pencere modeline ve boyutuna uyacak şekilde yapılmış, manuel veya uzaktan kumandalı seçenekler arasından tercihinizi yapın. Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi için lütfen VELUX müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

## 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 01-09-2026 21:46:34