

VELUX çatı penceresi GLL 1085

Cam 85

VELUX®



Orijinal VELUX üstten açılan, ortadan menteşeli çatı penceresi GLL 1085, yüksek termal verimlilik ve mükemmel ses yalıtımını bir arada sunar. Kolay üstten açılım sayesinde pencere altına mobilyalarınızı özgürce yerleştirebilirsiniz.

- Fiyat-performans oranı en yüksek olan ürünümüz, 0,90 W/(m²K) ile mükemmel termal verimliliğine sahip yüksek performanslı üçlü cam
- Üstten açılan mekanizması sayesinde otururken manzaranın keyfini çıkarabilirsiniz.
- Dönen pencerenin sürgü kilitlerle sabitlenmesiyle dış cam içeriden hem güvenli ve hem de kolay bir şekilde temizlenir.
- Pencereyi hafifçe açıp sürgü kilidi üst yuvaya sabitleyerek evinizi taze havayla doldurun.
- Dış camın içeriden güvenli bir şekilde temizlenmesi için pencere kanadını 180° açıyla kolayca döndürün.
- Perdeler hızlı ve kolay bir şekilde takılır; önceden monte edilmiş bağlantı parçalarına takarak klik sesini duymanız yeterli.
- İç mekan konforunu artırın, soğuk hava akımlarını azaltın ve ses yalıtımını geliştirin.



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 ayakta hem de otururken net bir şekilde görülebileceği bir montaj yüksekliği öneriyoruz. İdeal pencere yüksekliğinin çatı eğimine bağlı olduğunu lütfen unutmayın.

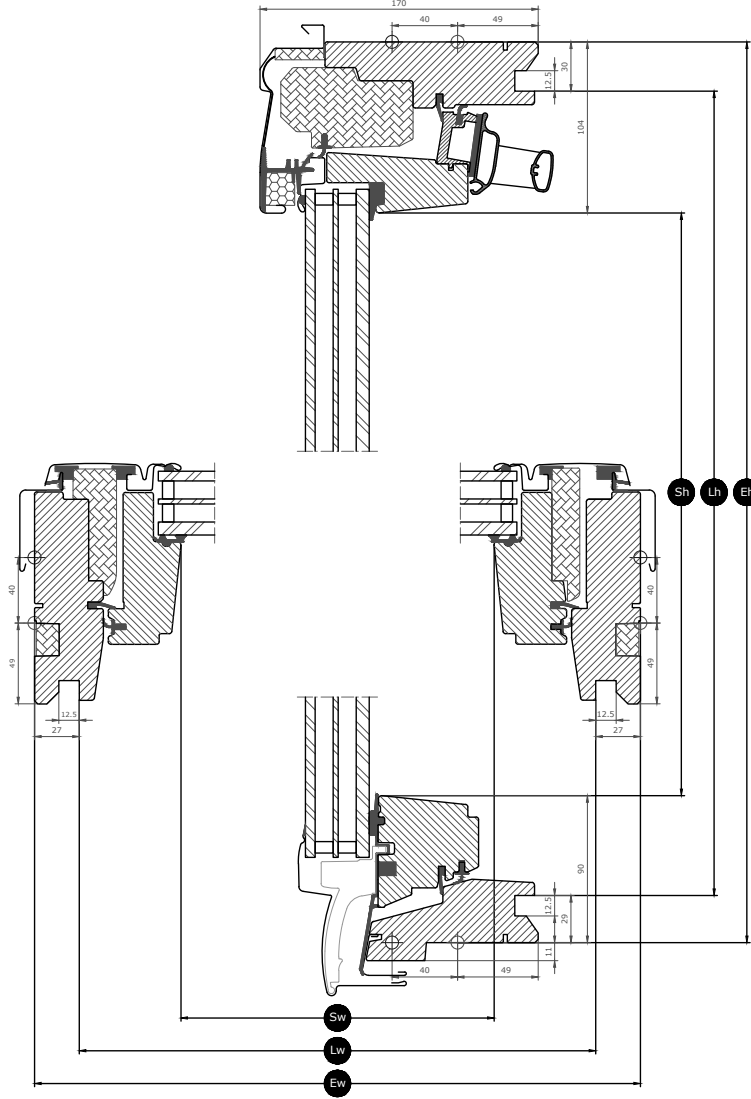
Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

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

Tüm ölçüler mm cinsindedir. () = Efektif gün ışığı alanı, m² [] = Geometrik boş alan, m²

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

Cam özellikleri

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

Cam yapısı

Cam ünitesi	Tip yapısı
Üç camlı	6,8 mm lamine düz cam - 10 mm Kripton - 3 mm ısıyla güçlendirilmiş cam - 10 mm Kripton - 8 mm temperli cam

Pencerenin teknik deęerleri

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

Pencere özellikleri	Performans
Isıl geçirgenlik (U deęeri)	0.90 W/(m ² K)
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]	AA
Dış yangın performansı - Avrupa	npd
Darbe direnci	3
Güvenlik cihazlarının yük taşıma kapasitesi	✓
Yangına tepki	C-s1,d0
Kar yüküne dayanıklılık	Cam bileşimine bakın
Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf]	C3 (>SK08: NPD)
Su sızdırmazlığı	E900

NPD: No Performance Determined

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.



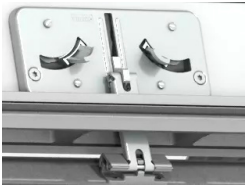
İç yalıtım, çerçeve üst yan kısımlar

İnovatif ThermoTechnology™ yalıtımı, enerji verimliliğini artırmak için pencerenin üst çerçevesine uygulanmıştır.



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 kilitte 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.

İç kaplama

Material Description	Şeffaf vernik Çift kat verniklidir.
NCS renk kodu, iç yüzey	No colour code
En yakın RAL renk kodu, iç yüzey	No colour code

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 Description	Alüminyum, koyu gri 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.

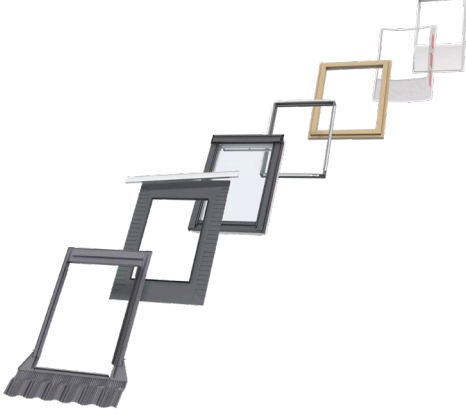


VELUX tamir ve bakım kitleri mevcuttur.

Garanti süresi



Flashings and installation products



Eteklıklar

VELUX çatı penceresini, orijinal VELUX eteklik çözümlerini kullanarak her çatı kaplama malzemesine monte edebilirsiniz. Eteklıklarımız, çatı pencerelerinin boyutlarına ve şekline tam uyacak şekilde özel olarak tasarlandığından kusursuz bir şekilde uyum sağlar ve su geçirmez. Eteklıklar, 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.