

VELUX alttan açılan çatı pencereleri GZL-B

VELUX®



Çift camlı VELUX alttan açılan, ortadan menteşeli çatı penceresi GZL-B, VELUX markasının temel işlevlerini sunar. Rahat bir alt kola sahip olan bu ürün, yüksek bir destek duvarı nedeniyle daha yüksek bir konuma montaj gibi durumlara özel olarak tasarlanmıştır.

- 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.
- Pencereyi açmadan evinizi havalandırmak için alt kolun konumunu ayarlayın.
- Bakım gerektirmeyen dış yüzeyler, çatı penceresinin kullanım ömrü boyunca içinizin rahat etmesini sağlar.
- Çıkarılabilir ve temizlenebilir havalandırma filtresi, havalandırma sırasında evinizi toz ve böceklerden korur.
- 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.



Uzun sağır duvar nedeniyle pencerenin alt kenarı yerden 130-150 cm yüksekte olduğunda, manuel olarak alttan açılan, pivot açılım çatı pencerelerini öneriyoruz. Dışarıyı net bir şekilde görebilmek için pencerenin üst kenarının en az 200 cm seviyesinde olmasını sağlamaya çalışın. İdeal pencere yüksekliğinin çatı eğimine bağlı olduğunu lütfen unutmayın.

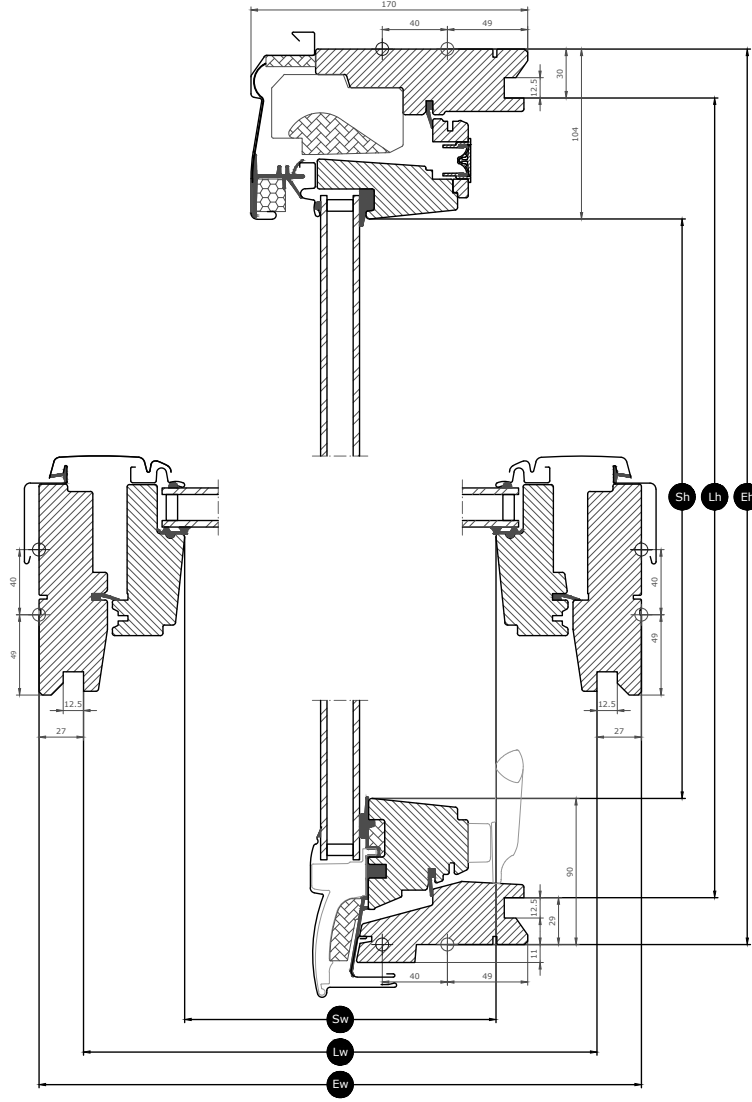
Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	660	780	942
978		GZL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]
1398		GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GZL MK10 (0.85) [0.94]	

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










Kesit boyutları



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Kanat açıklığı genişliği	481	601	763
Lw	İç kaplama kanalları arasındaki mesafe, genişlik	605	725	887
Ew	Dış çerçeve genişliği	660	780	942

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

Cam özellikleri

	Cam 51
 Güneş koruması	★★★★☆
 Güvenlik	N/A
 Güvenlik laminasyonu	
 Temperli cam	✓
 UV filtresi	
 Yağmur sesi azaltma	
 Temizliği kolay	
 Çiy önleyici	

Cam yapısı

Cam tipi	Cam ünitesi	Tip yapısı
Cam 51	Çift camlı	4 mm düz cam - 16 mm Argon - 4 mm temperli cam

Pencerenin teknik deęerleri

Ürün için, EN 14351-1 ve diğer standartlara göre CE işareti kapsayan teknik değerlere genel bakış.

Pencere özellikleri	Performans
Isıl geçirgenlik (U deęeri)	1.3 W/(m ² K)
Işık geçirgenliği (τ,v)	0.69
Toplam güneş enerjisi geçirgenlięi (g deęeri)	0,46
Ses yalıtımı	31(-2;-5)
Hava geçirgenliği, [sınıf]	3
Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı]	npd
Dış yangın performansı - Avrupa	npd
Darbe direnci	3
Güvenlik cihazlarının yük taşıma kapasitesi	✓
Yangına tepki	C-s1,d0
Kar yüküne dayanıklılık	**
Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf]	C3 (>SK08: NPD)
Su sızdırmazlığı	9A

Kar yüküne dayanıklılık = ** Cam bileşimine bakın

NPD: No Performance Determined

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.

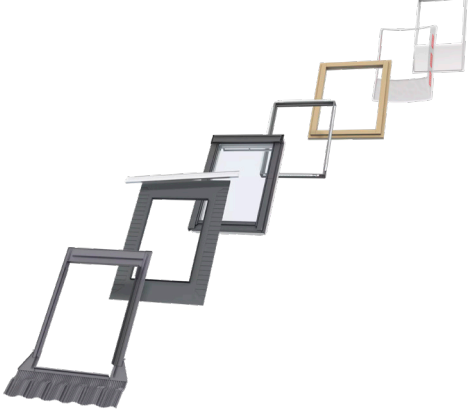


VELUX tamir ve bakım kitleri mevcuttur.

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.