

# VELUX sabit uzatma elemanı GIU

VELUX®



Çatı penceresinin altına ekleyeceğiniz sabit uzatma elemanı ile hem daha fazla ışık alın hem de manzaranızı genişletin. Sabit uzatma elemanı, çatının eğimini takip eder ve çatı pencerenizle kusursuz şekilde birleşerek neredeyse zemine kadar uzanan bir görünüm yaratır. Poliüretan uzatma elemanı bakım gerektirmez ve neme karşı dayanıklıdır; ayrıca, poliüretan çatı pencerelerimizle uyumludur.

- VELUX çatı penceresiyle birlikte kullanarak içeri giren gün ışığı miktarını artırın.
- Çatı penceresiyle ince bağlantı sayesinde kusursuz bir görünüm elde edilmiştir.
- Bakım gerektirmeyen poliüretan kaplama, kolay bakımın önemli olduğu durumlarda bu pencereyi ideal seçenek haline getirir.



## Uygulama kılavuzu

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



Ek pencere elemanı sabittir (açılmaz) ve doğrudan VELUX çatı penceresinin altına monte edilir. Çatı eğiminin zemine kadar devam ettiği yapılarda, daha fazla gün ışığı ve hem ayakta hem otururken daha iyi bir manzara elde etmek için çatı penceresini ek bir pencere elemanı ile uzatabilirsiniz.

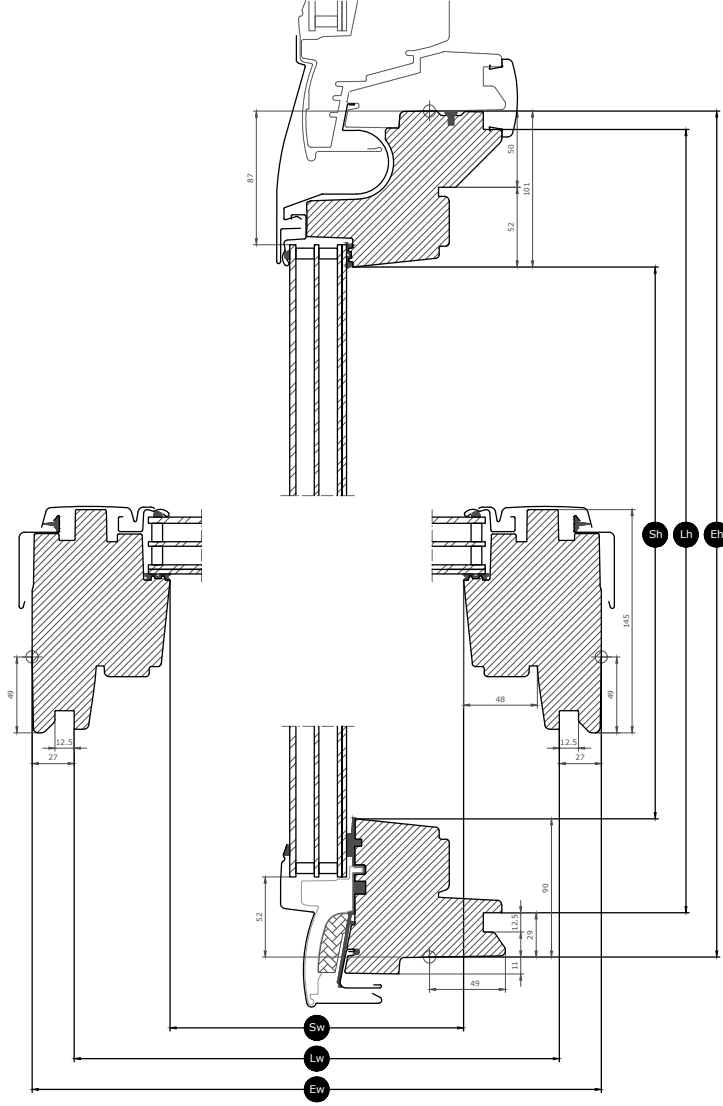
## Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

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.

	780	942	1140	1340
920	GIU MK34 (0.44) []	GIU PK34 (0.56) []	GIU SK34 (0.70) []	GIU UK34 (0.85) []

Tüm ölçüler mm cinsindedir. ( ) = Efektif gün ışığı alanı, m<sup>2</sup> [ ] = Geometrik boş alan, m<sup>2</sup>

## Kesit boyutları



Width		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Kanat açıklığı genişliği	481	601	763	961	1161
Lw	İç kaplama kanalları arasındaki mesafe, genişlik	605	725	887	1085	1285
Ew	Dış çerçeve genişliği	660	780	942	1140	1340

Height		--34
Sh	Kanat açıklığı yüksekliği	729
Lh	İç kaplama kanalları arasındaki mesafe, yükseklik	879
Eh	Dış çerçeve yüksekliği	920

## Cam özellikleri

	Cam 70	Cam 68	Cam 66SG
 Güneş koruması	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Güvenlik	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Güvenlik laminasyonu	✓	✓	✓
 Temperli cam	✓	✓	✓
 UV filtresi	✓	✓	✓
 Yağmur sesi azaltma	✓	✓	✓
 Temizliği kolay			✓
 Çiy önleyici			✓

### Cam yapısı

Cam tipi	Cam ünitesi	Tip yapısı
Cam 70	Çift camlı	6,8 mm lamine düz cam - 16 mm Argon - 4 mm temperli cam
Cam 68	Üç camlı	6,8 mm lamine düz cam - 12 mm Argon - 3 mm ısıyla güçlendirilmiş cam - 12 mm Argon - 4 mm temperli cam
Cam 66SG	Üç camlı	6,8 mm lamine düz cam - 13 mm Argon - 3 mm ısıyla güçlendirilmiş cam - 13 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		
	Cam 70	Cam 68	Cam 66SG
Isıl geçirgenlik (U deęeri)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Işık geçirgenliği (τ <sub>v</sub> )	0.68	0.68	0.62
Toplam güneş enerjisi geçirgenliği (g değeri)	0,46	0,49	0,44
Ses yalıtımı	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)
Hava geçirgenliği, [sınıf]	4	4	4
Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı]	AA	AA	AA
Dış yangın performansı - Avrupa	npd	npd	npd
Darbe direnci	3	3	3
Güvenlik cihazlarının yük taşıma kapasitesi	npd	npd	npd
Yangına tepki	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Kar yüküne dayanıklılık	**	**	**
Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Su sızdırmazlığı	9A	9A	9A

Kar yüküne dayanıklılık = \*\* Cam bileşimine bakın

NPD: No Performance Determined

## İç kaplama

Material Description	Beyaz bakım gerektirmez 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 Description	Alüminyum, koyu gri Koyu gri	İşlenmemiş bakır	Titanyum çinko
NCS renk kodu, dış yüzey	S 7500-N	No colour code	
En yakın RAL renk kodu, dış yüzey	7043	No colour code	

## Temizlik ve bakım



Sabit pencere elemanının dış cam yüzeyini içeriden temizlemek, alt pencerenin dış cam yüzeyine ulaşmak için üst pencereyi tamamen açın.



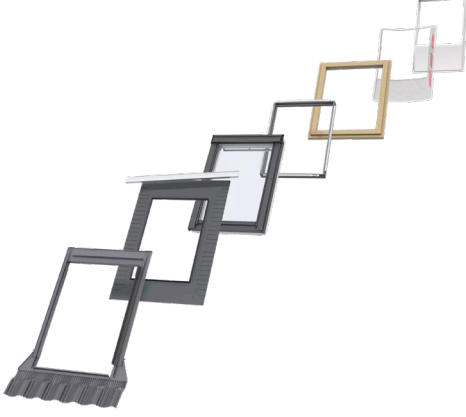
VELUX tamir ve bakım kitleri mevcuttur.

## 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 penceresini ısı koruması için panjur yada gölgelik, ışık kontrolü için perde ve sinek koruması için sineklik kullanarak tamamlayın. Her bir pencere modeline ve boyutuna uyacak şekilde yapılmış, manuel veya uzaktan kumandalı geniş ürün yelpazesinden seçim yapın. Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi için lütfen bulunduğunuz bölgedeki VELUX satış firmasıyla 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.