

VELUX®

Fiyat Listesi
2014/1

Daha fazla
güneşliği
Daha fazla
konfor
Daha az
enerji

Gün ışığı ve enerji verimliliğini en üst seviyeye taşıyan "yeni nesil" çatı pencereleri ile tanışın

Yedi adımda ihtiyaçlarınızı belirleyerek, en uygun VELUX çözümünü seçebilirsiniz

Yaşam alanlarında gün ışığı ve havalandırma seviyesini en üst düzeye taşıyarak konforlu mekânlar yaratmak mümkün. Nasıl mı?

1 Çatı penceresi seçimi

Projeniz için hangi model çatı penceresinin en uygun çözüm olacağına karar vermek. VELUX farklı kullanım ve kontrol imkânına sahip birçok farklı modelde çözüm önermektedir.

2 Çatı pencerelerinin konumu

Çatı pencerelerinin doğru konumlandırılması, elde edilecek gün ışığı, havalandırma ve manzara etkisini maksimum düzeye taşıyacaktır. Farklı kombinasyon seçenekleri ile bu etki daha da arttırılacaktır.

3 Kaplama seçimi

VELUX çatı pencereleri lamine edilmiş İskandinav çamı ya da ahşap üzeri beyaz poliüretan kaplama olmak üzere iki farklı malzeme seçeneği sunmaktadır. İç mekânda yaratılmak istenen etkiye göre ve kullanım alanına göre seçim yapılabilir.

4 Cam seçimi

İklim koşulları gözeticilerle Türkiye'de ısıdan korunmayı maksimum seviyeye taşıyan "konfor cam" birçok modelde standart hale getirilmiştir. Farklı ihtiyaçlara göre, farklı birçok cam seçeneğimiz de mevcuttur.

5 Güvenli montaj

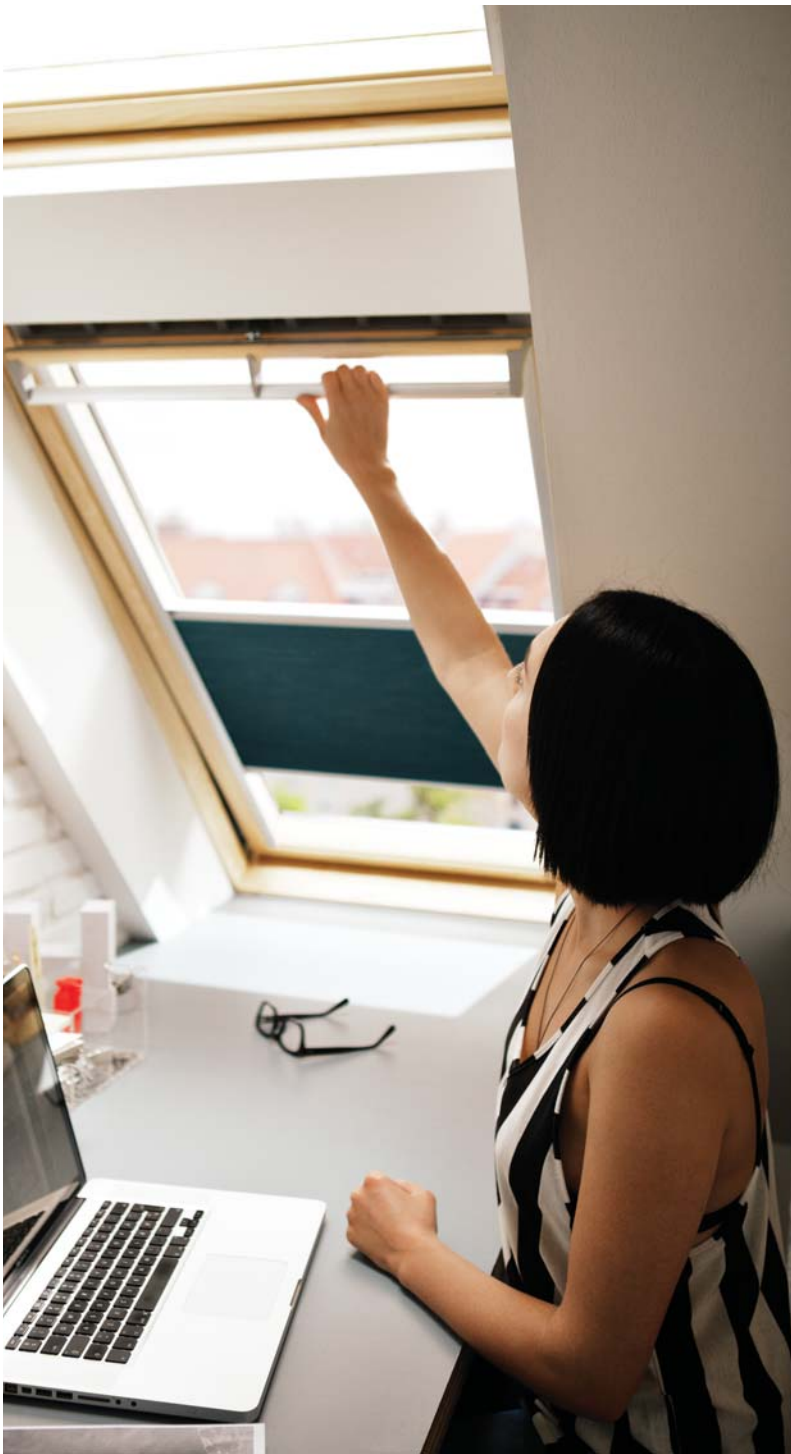
Ürünlerimizin kalitesi kadar uygulaması da bizim için önemlidir. Çatı kaplama malzemesine göre özel olarak geliştirilen ve %100 su yalıtımı sağlayan eteklik sistemleri ile yalıtım setleri pencerelerin çatı kaplaması ile sorunsuz birleşimini sağlayacaktır.

6 Aksesuar seçimi

Konfor, sadece gün ışığını içeri almakla sağlanmaz. Gün ışığını kontrol edebilmek de büyük önem taşımaktadır. İç mekân iklimini dengede tutabilmek, mahremiyet sağlamak, gerekli olduğunda ısıdan ve ışıktan korunmak için birçok farklı perde, stor, gölgelik ve panjur seçeneklerimiz mevcuttur.

7 Destek ve danışmanlık hizmeti

Tüm seçimleriniz ya da sorularınızla ilgili VELUX merkez ofisi ya da yetkili VELUX bayileri ile iletişime geçebilirsiniz. www.velux.com.tr

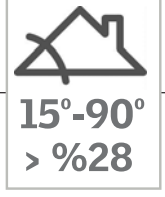


Cam seçenekleri

		Isı geçirgenlik katsayısı:		Ses yalıtımı:	Güneş enerjisi (ısı) geçirgenliği:	Ultraviyole geçirgenliği
		Cam için	Pencere için			
- Güçlendirilmiş yalıtımlı çift cam	--50:	$U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w=32 \text{ dB}$	$g= 0,66$	$t_{uv} = 0,32$
- Güçlendirilmiş + Lamine edilmiş yalıtımlı çift cam	--70:	$U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w=35 \text{ dB}$	$g= 0,64$	$t_{uv} = 0,05$
- Güçlendirilmiş + Lamine edilmiş yalıtımlı Konfor cam	--76:	$U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$R_w=35 \text{ dB}$	$g= 0,30$	$t_{uv} = 0,05$

Boyutlara göre cam alanları	Boyut cm:												
	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10	
Cam Alanı m ²	0,22	0,29	0,47	0,59	0,72	0,84	0,94	1,16	1,35	0,91	1,40	1,63	

Pivot açılım çatı pencereleri



15°-90°
> %28



Avantajlar:

- Açma-kapama kolu pencerenin üst tarafındadır:
 - En rahat ve ergonomik kullanım şeklidir.
 - Pencere altında kalan alanın kullanımı mümkün olacaktır.
 - Yüksekte ise kontrol çubuğu ile rahatlıkla kontrol edilebilir.
- Sonradan motor uygulamasına imkan tanır.

GZL

Model/Boyut	GZL											
	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
GZL İskandinav çamı - 1050	176 €	193 €	214 €	235 €	256 €	282 €	284 €	296 €	-	-	-	-



GGL/GGU

- İskandinav çamı -GGL
- Ahşap üzeri beyaz poliüretan kaplama – GGU (içeriden bakım gerektirmez)
- Konfor cam
- Ergonomik havalandırma

Model/Boyut	GGL/GGU											
	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
GGL İskandinav çamı - 3076	239 €	262 €	290 €	319 €	348 €	383 €	386 €	402 €	493 €	383 €	431 €	509 €
GGU Poliüretan kaplama - 0076	268 €	293 €	325 €	357 €	389 €	429 €	432 €	450 €	-	443 €	497 €	-

* Beyaz kutularda --50 cam standarttır.



GGL/GGU INTEGRA®

- Gizli entegre motor
- Programlanabilir havalandırma ve açılıp-kapanma özelliği
- Yağmur sensörü
- Yeni dokunmatik uzaktan kumanda
- Uzaktan kumanda üzerinde durum görüntüleme
- Enerji tasarrufu sağlayan Solar model seçeneği (Kablosuz çözüm)



Premium Ahşap



Poliüretan Kaplama

Model/Boyut	GGL/GGU INTEGRA®											
	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
GGL INTEGRA İskandinav çamı - 3076F21	623 €	646 €	674 €	703 €	732 €	767 €	770 €	786 €	863 €	767 €	815 €	878 €
GGU INTEGRA Poliüretan kaplama - 0076F21	652 €	677 €	709 €	741 €	773 €	813 €	816 €	834 €	-	813 €	866 €	-
GGL INTEGRA SOLAR GGL + KSX ile	724 €	747 €	775 €	804 €	833 €	868 €	871 €	887 €	978 €	868 €	916 €	994 €
GGU INTEGRA SOLAR GGU + KSX ile	753 €	778 €	810 €	842 €	874 €	914 €	917 €	935 €	-	928 €	982 €	-

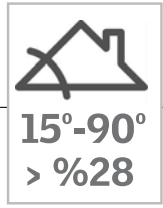
* Beyaz kutularda --70 cam standarttır.



Dünyadaki
TEK
IO-Homecontrol
sistemine sahip
ürünler

Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Çift açılım çatı penceresi



Avantajlar:

- Kesintisiz manzara imkanı sunar.
- Odaya hacim kazandırarak daha ferah bir ortam yaratır.
- Pivot açılım özelliğine de sahiptir.
- Pencere kanadı, her konumda durdurulabilir.
- Sonradan motor uygulamasına imkan tanır.

GPL/GPU

<p>--50 Güçlendirilmiş Cam</p>	Model/Boyut
GPL İskandinav çamı - 3050	
GPU Poliüretan kaplama - 0050	

	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
GPL	-	366 €	406 €	447 €	487 €	536 €	540 €	563 €	633 €	536 €	603 €	-
GPU	-	405 €	450 €	494 €	539 €	593 €	598 €	623 €	699 €	-	668 €	-



Eteklilikler



EDW – Standart malzemesi elektrostatik boyalı alüminyum olan, tek pencere için eteklik. Kalınlığı 120 mm'ye kadar olan oluklu çatı kaplama malzemeleri için (Kiremit).



EDS – Standart malzemesi elektrostatik boyalı alüminyum olan, tek pencere için eteklik. Kalınlığı 16 mm (2 x 8mm)'ye kadar olan düz çatı kaplama malzemeleri için (Shingle).



EAS/EAZ – Eğim arttırıcı eteklikler ile pencereler çatı eğiminden 10° (%18) kaldırılarak monte edilebilirler.

<p>Tekli eteklik</p>	Model/Boyut
EDW Kiremit - 0000	
EDS Shingle - 0000	
EAZ Eğim arttırıcı eteklik kiremit - 0000	
EAS Eğim arttırıcı eteklik Shingle - 0000	

	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
EDW	48 €	52 €	55 €	57 €	58 €	62 €	68 €	71 €	86 €	71 €	80 €	86 €
EDS	41 €	44 €	47 €	48 €	49 €	53 €	58 €	61 €	73 €	61 €	68 €	73 €
EAZ	-	-	269 €	272 €	313 €	339 €	293 €	334 €	355 €	-	347 €	373 €
EAS	-	-	248 €	254 €	270 €	306 €	270 €	286 €	320 €	-	293 €	331 €



<p>Kombi eteklik</p>	Model/Boyut
EKW Kiremit - 0021E	
EKS Shingle - 0021E	
EKW Kiremit - W0007	
EKS Shingle - S0007	

	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
EKW	106 €	114 €	120 €	126 €	128 €	136 €	150 €	156 €	188 €	156 €	176 €	188 €
EKS	90 €	96 €	102 €	106 €	108 €	116 €	128 €	134 €	160 €	134 €	150 €	160 €
EKW	119 €	129 €	136 €	142 €	144 €	154 €	170 €	177 €	213 €	177 €	199 €	213 €
EKS	-	-	116 €	120 €	122 €	131 €	144 €	151 €	-	151 €	169 €	181 €

BDX Yalıtım seti - 2000	39 €	39 €	41 €	41 €	41 €	41 €	41 €	41 €	41 €	41 €	43 €	43 €	43 €
-----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Çatı çıkış kapakları

Boyut cm:	45 x 55	Boyut cm:	45 x 73	Boyut cm:	54 x 83
VLT 025 - Çatı çıkış kapağı (Ahşap)	89 €	VLT 029 - Çatı çıkış kapağı (Ahşap)	109 €	GVT 103 - Çatı çıkış kapağı (Poliüretan)	174 €

Elektrikli kontrol sistemleri



KSX 100
Solar Dönüşüm Kiti
Manuel olarak kontrol edilen pivot açılım GGL/GGU model çatı pencerelerini güneş enerjisi ile kontrol edilebilir hale dönüştürür.



KLR 200
Akıllı Uzaktan Kumanda
IO-Homecontrol sistemine ve dokunmatik ekrana sahip akıllı uzaktan kumanda tüm elektrikli ve solar INTEGRA® çatı pencereleri ve aksesuarlarını kontrol eder. Miknatıslı duvar aparatı da mevcuttur.



KUX 100
Kontrol ünitesi
Bir elektrikli gölgelik, bir elektrikli perde veya bir panjur kumanda etmek için kontrol ünitesi. Uzaktan kumanda mevcuttur.

KSX 100K	485 €
-----------------	-------

KLR 200	149 €
----------------	-------

Yeni

KUX 100	114 €
----------------	-------

KMG 100K	169 €
-----------------	-------

Güneş tünelleri



Çatı arasında boruların yerleştirileceği mesafe 90-185 cm ise sert borulu Güneş tüneli (T_R) kullanılmalıdır. Bu mesafe ek borular ile (ZTR) 6 metreye kadar uzatılabilir. Güneş tüneli gümüş alaşımli iç yüzeyi ile çatı üstündeki cam yüzeye vuran ışığı %99 oranında aşağıya taşır. Çatı arasındaki mesafe 40-90 cm ise esnek borulu (T_F) sistem tercih edilmelidir. Sonradan LED aydınlatma kiti eklenerek 24 saat ışık kaynağı sağlanabilir.

Modeller	Çap: 35 cm
TWR 014 - Sert borulu	369 €
TWF 014 - Esnek borulu	269 €
* TCR 014 - Sert borulu	460 €
* TCF 014 - Esnek borulu	319 €
ZTL 014 L - LED ışık kiti	65 €
ZTR 014 - 62cm uzatma borusu	60 €

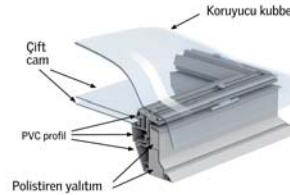
* Bu ürünler maksimum %28 eğime kadar uygulanır.

Teras çatı sistemleri

CVP/CFP/CXP



Duman Tahliye
seçeneklerini
sorunuz!



Model/Boyut:	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
CFP - 0073U Sabit	371 €	414 €	439 €	499 €	562 €	545 €	650 €	635 €	893 €
CVP - 0673Q KLR 200 Akıllı uzaktan kumandalı	873 €	923 €	963 €	998 €	1.100 €	1.058 €	1.226 €	1.210 €	1.414 €
CXP - 0473Q Terasa çıkış penceresi	-	-	-	-	887 €	839 €	-	986 €	-
FMK - Elektrikli Siesta Stor (Tam karatma)	228 €	233 €	240 €	245 €	255 €	250 €	263 €	258 €	275 €
MSG - Solar Gölgelik	250 €	256 €	264 €	270 €	281 €	275 €	289 €	283 €	-



Fiyatlara **koruyucu kubbe** dahil, %18 KDV dahil değildir.

Storlar



Buğday 4000
Lacivert 9050

Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
RHL -Manuel Pimli	35 €	35 €	44 €	44 €	44 €	44 €	59 €	59 €	59 €	60 €	60 €	60 €
RFL -Manuel Raylı	48 €	51 €	55 €	60 €	65 €	69 €	75 €	82 €	87 €	69 €	81 €	96 €
RML -Elektrikli	193 €	196 €	200 €	205 €	210 €	214 €	220 €	227 €	232 €	214 €	226 €	241 €
RSL -Solar	213 €	216 €	220 €	225 €	230 €	234 €	240 €	247 €	252 €	234 €	246 €	261 €

Siesta Storlar



Bej 1085
Lacivert 1100

Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
DKL -Manuel Raylı	54 €	57 €	62 €	67 €	72 €	77 €	84 €	91 €	97 €	77 €	90 €	107 €
DML -Elektrikli	199 €	202 €	207 €	212 €	217 €	222 €	229 €	236 €	242 €	222 €	235 €	252 €
DSL -Solar	219 €	222 €	227 €	232 €	237 €	242 €	249 €	256 €	262 €	242 €	255 €	272 €

Jaluziler



Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
PAL -Manuel	70 €	74 €	80 €	87 €	94 €	100 €	109 €	118 €	126 €	100 €	118 €	139 €

Gölgelikler



Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
MHL -Manuel	44 €	44 €	55 €	55 €	55 €	55 €	73 €	73 €	73 €	75 €	75 €	75 €
MML -Elektrikli	273 €	278 €	281 €	287 €	293 €	296 €	301 €	307 €	316 €	301 €	324 €	359 €
MSL -Solar	328 €	333 €	336 €	342 €	348 €	351 €	356 €	362 €	371 €	356 €	379 €	414 €

* %72 oranında ısıdan koruma sağlar!

Panjur



Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
SHL -Manuel Yeni	180 €	186 €	201 €	209 €	220 €	228 €	230 €	243 €	272 €	230 €	283 €	304 €
SML -Elektrikli	300 €	311 €	335 €	349 €	366 €	380 €	384 €	405 €	454 €	384 €	471 €	506 €
SSL -Solar	420 €	435 €	469 €	489 €	513 €	533 €	537 €	567 €	635 €	537 €	660 €	708 €

Sineklik



Model/Boyut	55x78 CK02	55 x 98 CK04	78 x 98 MK04	78 x 118 MK06	78 x 140 MK08	78 x 160 MK10	114 x 118 SK06	114 x 140 SK08	114 x 160 SK10	134 x 98 UK04	134 x 140 UK08	134 x 160 UK10
ZİL -Manuel	85 €	90 €	100 €	100 €	104 €	104 €	111 €	111 €	118 €	112 €	122 €	122 €

Fiyatlarda KDV dahil değildir. Storlarda ve Siesta storlarda KDV%8, diğer ürünlerde KDV %18'dir.

Diğer boyutlara ait fiyatlar için VELUX merkez ile irtibata geçiniz.

VELUX atı Pencereleri
Omega Deniz Plaza Girne Mah.
Girne Cad. No:117/121 D:9 34852
Maltepe - İstanbul
Tel :0 216 302 54 10
Fax : 0 216 302 54 41
v-tr@velux.com
www.velux.com.tr

Hayatınıza ışık katın™

VELUX®