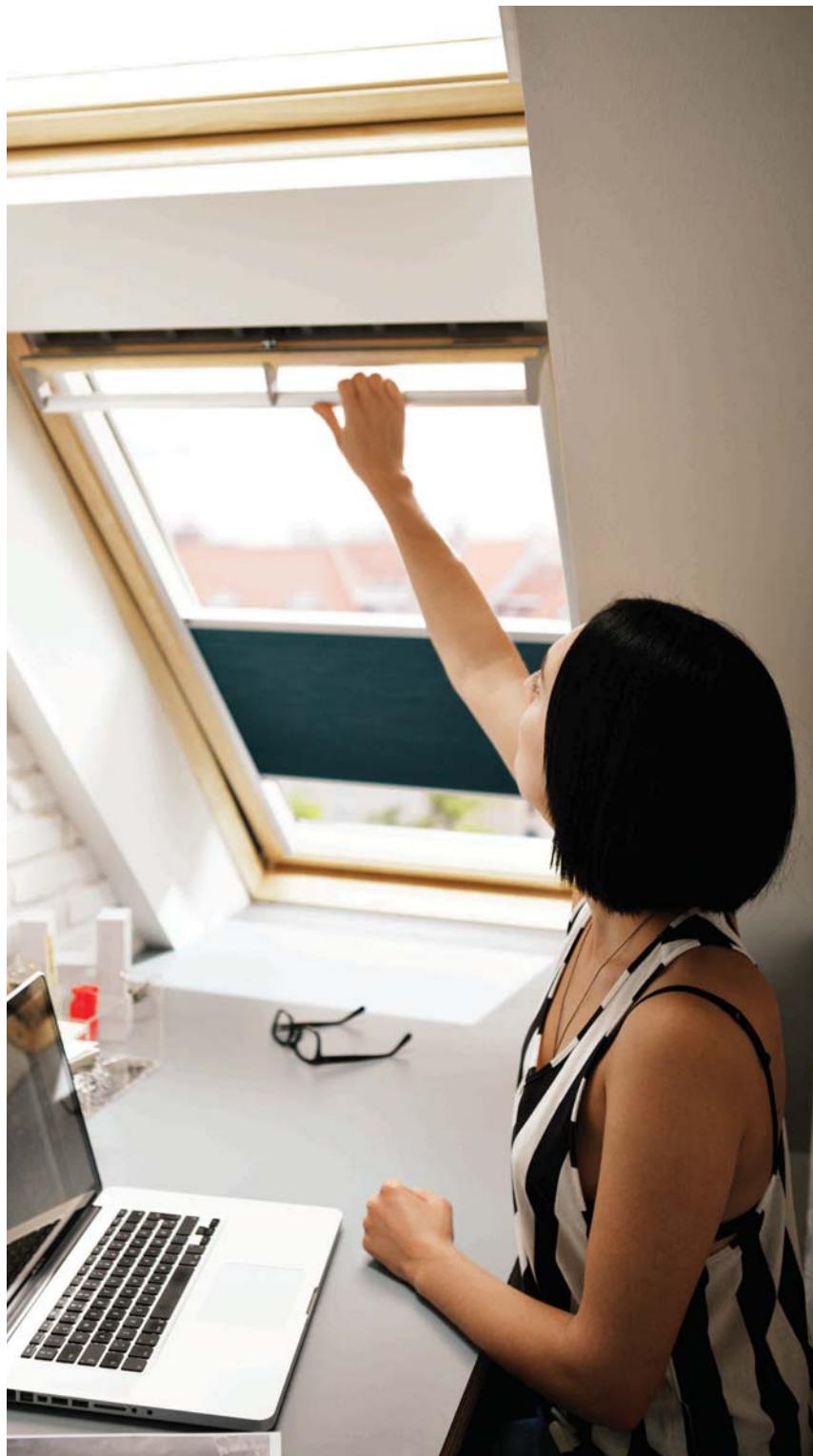


VELUX®



Fiyat Listesi
2015



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 arttıracaktır.

3 Kaplama seçimi

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

4 Cam seçimi

İklim koşulları gözetilerek Türkiye'de ısından korunmayı maksimum seviye taşyan "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 yalıtımlı 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 ısından ve ışıkta 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: Cam için Pencere için		Ses yalıtımı:	Güneş enerjisi (ısı) geçirgenliği:	Ultraviolet geçirgenliği
- Güçlendirilmiş yalıtımlı çift cam	--50:	U _g =1,1 W/m ² K	U _w =1,3 W/m ² K	R _w =32 dB	g= 0,66	t _{uv} = 0,32
- Güçlendirilmiş + Lamine edilmiş yalıtımlı çift cam	--70:	U _g =1,1 W/m ² K	U _w =1,3 W/m ² K	R _w =35 dB	g= 0,64	t _{uv} = 0,05
- Güçlendirilmiş + Lamine edilmiş yalıtımlı Konfor cam	--76:	U _g =1,0 W/m ² K	U _w =1,2 W/m ² K	R _w =35 dB	g= 0,30	t _{uv} = 0,05

Boyutlara göre cam alanları	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

Çatı Pencereleri

			GGL	PK25		
			GGL	MK27		
	CK01				GGL	SK01
GGL GGL21 GGL30	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGU GGU21 GGU30
BK04	CK04	FK04	MK04	PK04		UK04
GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGU GGU21 GGU30
CK06	FK06	MK06	PK06	SK06		
GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGU GGU21 GGU30
	FK08	MK08	PK08	SK08		UK08
GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGL GGL21 GGL30 GGU GPL GPU	GGU GGU21 GGU30
		MK10	PK10	SK10		UK10
GGL						
		MK12				
920			GIL	GIU	GIL	GIU
			GIL	GIU	GIL	GIU
			GIL	GIU	GIL	GIU
			MK34	PK34	SK34	UK34
600			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			MK31	PK31	SK31	UK31
954			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			MK35	PK35	SK35	UK35
1154			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			MK36	PK36	SK36	UK36
1374			VFE	VIU	VFE	VIU
			VFE	VIU	VFE	VIU
			MK38	PK38	SK38	UK38
60			VFE	VIU	VFE	VIU
80			VFE	VIU	VFE	VIU
100			VFE	VIU	VFE	VIU
120			VFE	VIU	VFE	VIU
150			VFE	VIU	VFE	VIU
cm	60	80	90	100	120	150
mm	472	550	660	780	942	1140
	1340					

Teras Çatı Pencereleri

CFP CVP					
CFP CVP					
CFP CVP	CFP CVP				
		CFP CVP CXP			
	CFP CVP CXP		CFP CVP CXP		CFP CVP
60	80	90	100	120	150
cm	60	80	90	100	120

**"Yeni nesil"
çatı pencereleri ile
VELUX**
Size en üstün özellikler sunuyor!



Daha fazla gün ışığı

VELUX yeni nesil çatı pencereleri maksimum cam alanları ile daha fazla gün ışığı sağlamaktadır. Üstte bulunan kontrol barının ve pencere kasasının tasarımında yapılan yaratıcı ve estetik değişiklikler ile cam alanları %18 oranında artırılmıştır.



Daha fazla konfor

Konforlu bir mekân, maksimum temiz hava ve doğal aydınlatık, hoş bir iç mekân iklimi, güvenli bir çözüm ve tüm bunları kontrol edebilmek imkânı anlamına gelmektedir. VELUX yeni nesil ürünler tüm bu özelliklere sahiptir.



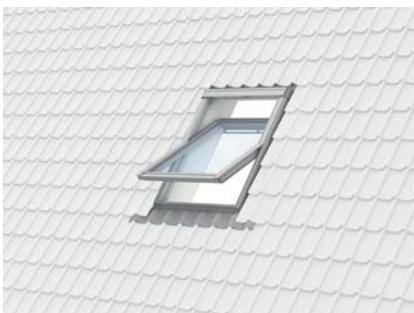
Daha az enerji

VELUX yeni nesil ürünler, dünyada «Thermo Technology» ile üretilen tek çatı penceresi olma özelliği ile daha az ısı kaybı ve enerji tüketimi sağlar. VELUX çatı pencereleri, «Konfor cam» ile gün ışığından feragat etmeden ısıyı kesebilme özelliğine de sahiptir.

ThermoTechnology™



Ortadan menteşeli (pivot) çatı pencereleri



Avantajlar:

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

GZL

	Model/Boyut
GZL İskandinav çamı - 1050	

188 €	206 €	228 €	251 €	273 €	301 €	304 €	316 €	-	-	-	-



GGL/GGU

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

	Model/Boyut
GGL İskandinav çamı - 3076	
GGU Poliüretan kaplama - 0076	

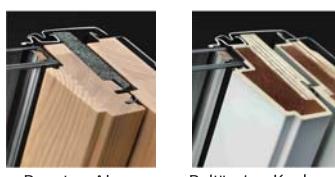
254 €	278 €	308 €	339 €	370 €	407 €	410 €	427 €	509 €	407 €	458 €	525 €
285 €	311 €	346 €	380 €	414 €	456 €	459 €	478 €	-	469 €	529 €	-



* 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 INTEGRA İskandinav çamı - 3076F21	
GGU INTEGRA Poliüretan kaplama - 0076F21	
GGL INTEGRA SOLAR GGL + KSX ile	
GGU INTEGRA SOLAR GGU + KSX ile	

661 €	685 €	715 €	746 €	777 €	814 €	817 €	834 €	916 €	814 €	865 €	932 €
692 €	718 €	753 €	787 €	821 €	863 €	866 €	885 €	-	863 €	920 €	-
768 €	792 €	822 €	853 €	884 €	921 €	924 €	941 €	1,023 €	921 €	972 €	1,039 €
799 €	825 €	860 €	894 €	928 €	970 €	973 €	992 €	-	983 €	1,043 €	-



Evin her
noktasından
kontrol
imkanı

* Beyaz kutularda --76 cam standarttır.

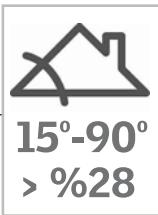
Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Üstten menteşeli çatı penceresi



Avantajlar:

- Kesintisiz manzara imkanı sunar.
- Temizlik için 180° döndürülebilir.
- Pencere kanadı, maksimum 45° açılabilir ve her konumda durdurulabilir.



GPL/GPU

Model/Boyut	
--50 Güçlendirilmiş Cam	
GPL İskandinav çamı - 3050	389 €
GPU Polüuretan kaplama - 0050	431 €

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
-	389 €	432 €	475 €	517 €	570 €	574 €	598 €	712 €	570 €	641 €	-
-	431 €	478 €	525 €	573 €	631 €	636 €	662 €	788 €	-	709 €	-



Eteklikler



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 artırıcı eteklikler ile pencereler çatı eğiminden 10° (%18) kaldırılarak monte edilebilirler.

Model/Boyut	
Tekli eteklik	
EDW Kiremit - 0000	51 €
EDS Shingle - 0000	44 €
EAZ Eğim artırıcı eteklik kremet - 0000	-
EAS Eğim artırıcı 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
51 €	56 €	59 €	61 €	62 €	66 €	73 €	76 €	92 €	76 €	85 €	92 €
44 €	47 €	50 €	52 €	53 €	57 €	62 €	65 €	78 €	65 €	73 €	78 €



Model/Boyut	
Kombi eteklik	
EKW Kiremit - 0021E	112 €
EKS Shingle - 0021E	96 €
EKW Kiremit - W0007	127 €
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
112 €	122 €	128 €	134 €	136 €	146 €	162 €	168 €	202 €	168 €	188 €	202 €
96 €	104 €	110 €	114 €	116 €	124 €	136 €	142 €	172 €	142 €	160 €	172 €
127 €	138 €	146 €	152 €	154 €	165 €	182 €	189 €	228 €	189 €	212 €	228 €
-	-	124 €	129 €	132 €	141 €	154 €	161 €	-	161 €	181 €	193 €

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

Fiyatlara %18 KDV dahil değildir.

Çatı çıkış kapakları

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

Kumandalı Kontrol

- Ortadan menteseli (Pivot) pencerelerin tümüyle uyumludur

Baz Paket

KUX 110 K + KMG 100K



BAZ PAKET

- Paketteki ürünler:
- Pencere motoru
- Kontrol ünitesi
- Açı-kapa kumanda
- Yağmur sensörü

263 €

Akıllı Paket

KMX 110K



AKILLI PAKET

- Paketteki ürünler:
- Pencere motoru
- Kontrol ünitesi
- Dokunmatik ekranlı akıllı kumanda
- Yağmur sensörü

407 €

Solar Paket

KSX 100K



SOLAR PAKET

- Paketteki ürünler:
- Pencere motoru
- Solar panel
- Dokunmatik ekranlı akıllı kumanda
- Yağmur sensörü

514 €

Güneş tünelleri



Çatı arasında boruların yerleştirileceği mesafe 90-170 cm ise sert borulu Güneş tüneli (T_R) kullanılmalıdır. Bu mesafe ek borular ile (ZTR) 6 metreye kadar uzatılabilir. Güneş tüneli gümüş alaşımı 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 eklenecek 24 saat ışık kaynağı sağlanabilir.

Modeller	Çap: 35 cm
TWR OK14 – Sert borulu	369 €
TWF OK14 – Esnek borulu	269 €
* TCR OK14 – Sert borulu	460 €
* TCF OK14 – Esnek borulu	319 €
ZTL 014 L – LED ışık kiti	65 €
ZTR OK14 – 62cm uzatma borusu	60 €

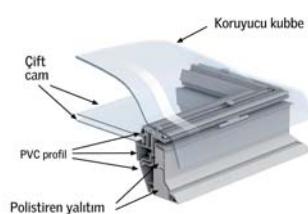
* Bu ürünler maksimum %28 eğime kadar uygulanır.

Teras çatı sistemleri

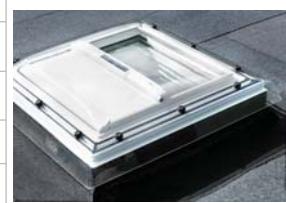
CVP/CFP/CXP



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 - 0073U Manuel	467 €	522 €	562 €	653 €	825 €	728 €	920 €	881 €	-
CVP - 06730 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 €	-
FMG - Elektrikli Plise Perde	228 €	233 €	240 €	245 €	255 €	250 €	263 €	258 €	-
MSG - Solar Gölgelek	250 €	256 €	264 €	270 €	281 €	275 €	289 €	283 €	-
Beyaz - 6090WL									



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

Storlar

	Model/Boyut												
	RHL -Manuel Pimli	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
Bağday 4000 Lacivert 9050	35 €	35 €	44 €	44 €	44 €	44 €	59 €	59 €	59 €	60 €	60 €	60 €	
	RFL -Manuel Raylı	48 €	51 €	55 €	60 €	65 €	69 €	75 €	82 €	87 €	89 €	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 €

	Model/Boyut												
	DKL -Manuel Raylı	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
	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 €

Bej 1085
Lacivert 1100

Siesta Storlar

	Model/Boyut												
	DFD Yeni -Manuel	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
	80 €	85 €	92 €	101 €	109 €	116 €	126 €	137 €	146 €	116 €	136 €	161 €	

Bej 1085
Lacivert 1100

Duo Stor

	Model/Boyut												
	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 isıdan koruma sağlar!

Gölgelikler

	Model/Boyut												
	SHL -Manuel	44 €	44 €	55 €	55 €	55 €	55 €	73 €	73 €	73 €	75 €	75 €	75 €
	SML -Elektrikli	273 €	278 €	281 €	287 €	293 €	296 €	301 €	307 €	316 €	301 €	324 €	359 €
	SSL -Solar	328 €	333 €	336 €	342 €	348 €	351 €	356 €	362 €	371 €	356 €	379 €	414 €

Panjur

	Model/Boyut												
	SHL -Manuel	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												
	ZIL -Manuel	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
	85 €	90 €	100 €	100 €	104 €	104 €	111 €	111 €	118 €	112 €	122 €	122 €	

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

Diğer boyutlara ait fiyatlar için VELUX merkez ile irtibata geçiniz.

VELUX Çatı 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®