

VELUX manuel açılan kubbeli ışıklık CVP 0073U

Cam 73UT

VELUX®



Manuel olarak açılan ışıklık (CVP) ile evinize doğal gün ışığı ve temiz hava alın. Manuel ışıklık, pratik bir teleskopik çubuk ile kolayca açılır. Bir teras çatı penceresinin başlıca tüm avantajlarını cazip bir fiyatla sunar. Akıllık ve polikarbonat koruyucu kubbelerimizle uyumludur.

- Havalandırma açıklığından sirkülasyon sağlayarak daha iyi bir iç mekan iklimi elde edin.
- ThermoTechnology™ yalıtım ve çift cam, genel enerji verimliliğini artırır.
- Çift camın ekstra enerji verimliliğinden faydalanın.
- Geniş boyut yelpazesi içerisinden odanıza en uygun pencereyi daha kolay bulabilirsiniz.
- Isı koruması özelliği odanızı serin tutar ve iç mekan konforunu artırır.
- Bakım gerektirmeyen beyaz PVC ana ünite, doğal ışığı daha fazla yansıtarak odanızı aydınlatır.
- Ekstra güvenlik sağlayan lamine güvenlik camı, kırılma durumunda camın parçalanmamasını sağlar.



Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

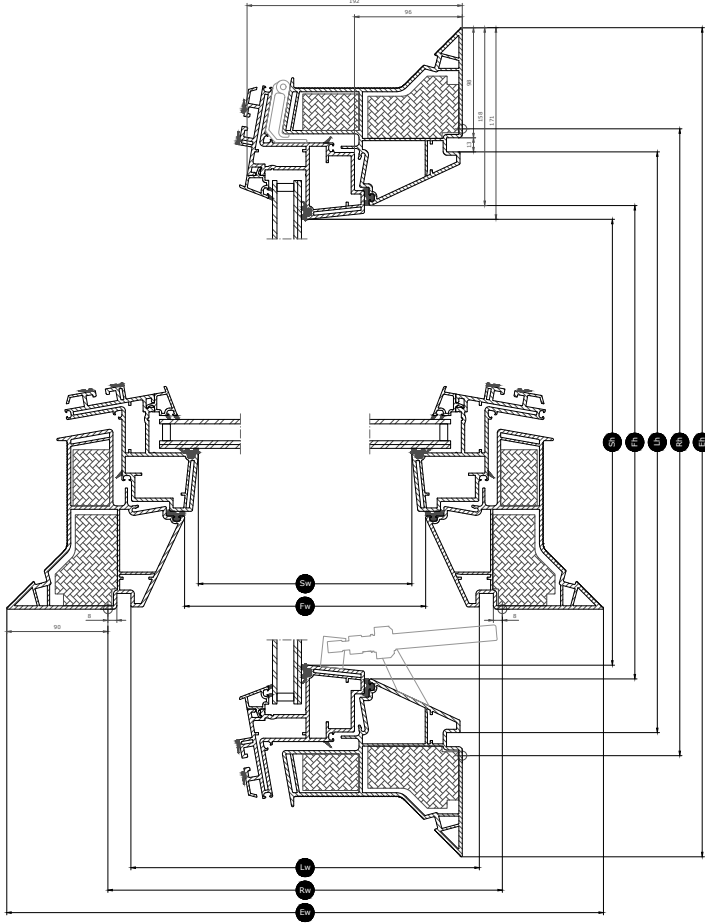
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19)				
800 mm		CVP 080080 (0.40)			
900 mm	CVP 060090 (0.32)		CVP 090090 (0.54)		
1000				CVP 100100 (0.70)	
1200			CVP 090120 (0.76)		CVP 120120 (1.07)
1500				CVP 100150 (1.11)	

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

*A= büyük boyutlarda cam varyantı A ile belirtilir

Kesit boyutları

Not



Width		060	080	090	100	120
Vw	Visible glazing width					
Lw	İç kaplamanın genişliği	559	759	859	959	1159
Rw	Çatıdaki açıklığın genişliği	600	800	900	1000	1200
Iw	İç kanat ölçüsü genişliği					
Ew	Dış çerçeve genişliği	780	980	1080	1180	1380

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	İç kaplamanın yüksekliği	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Çatıdaki açıklığın yüksekliği	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	İç kanat ölçüsü yüksekliği						
Eh	Dış çerçeve yüksekliği	780	980	1080	1180	1380	1680

Teknik deęerler

Ürünün EN 1873 veya EAD 200062-00-0401 standartlarına göre CE işaretini kapsayan teknik değerlerine genel bakış.

Pencere özellikleri	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0010	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0110
Hava geçirgenliği, [sınıf]	4	4	4	4
Isı geçirgenliği U _{rc,ref300} (CE işareti) (U değeri)	0.87	0.87	0.87	0.87
Ark, ref300 (U-deęeri iletim alanı)	3.4	3.4	3.4	3.4
Işık geçirgenliği (τ,v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21
Ses yalıtımı R _w dB [dB]	30	30	30	30
Toplam güneş enerjisi geçirgenlięi (g deęeri) (g)	0.54	0.52	0.19	0.20
Ultraviyole geçirgenlięi (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05
Hırsızlığa karşı koruma penceresi [sınıf]	npd	npd	npd	npd
Çerçeve faktörü	N/A	N/A	N/A	N/A
Hava geçirgenliği, [sınıf]	4	4	4	4
Yangına tepki	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Kapak camının yapıştırılması (üst ünite camı) [sınıf]	N/A	N/A	N/A	N/A
Dış yangın performansı - Avrupa	npd	npd	npd	npd
Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı]	npd	AA	npd	AA
Darbe direnci	N/A	N/A	N/A	N/A
Darbe dayanımı büyük yumuşak gövde [sınıf]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Darbe dayanımı küçük sert gövde [sınıf]	✓	✓	✓	✓
Yağmur gürültüsü (Lia)	46	50	46	50
Aşağı yönlü yüklere karşı dayanıklılık	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Yangına dayanıklılık [sınıf]	npd	npd	npd	npd
Kar yüküne dayanıklılık	N/A	N/A	N/A	N/A
Yukarıdaki yüke karşı direnç	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf]	N/A	N/A	N/A	N/A
Su sızdırmazlığı	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined

Cam yapısı

Cam ünitesi	Tip yapısı
Çift camlı	6,8 mm lamine düz cam - 14,5 mm Argon - 4 mm düz cam

Perdeler ve gölgelikler

Yüzde yüz konfor için VELUX teras çatı pencerenizi bir perdeyle tamamlayın. Işığı yumuşatmak için yarı geçirgen plise perde, ısı koruması için gölgelik ve odayı karartmak için enerji plise perde gibi seçenekler arasından tercihinizi yapın

Uyumluluk

Manuel açılır alt ünite CVP, şeffaf veya opak seçeneekli, akrilik veya polikarbonat kubbeli üst ünite ISD ile uyumludur. Kurulum aksesuarları: Yükseltme çerçevesi ZCE 0015/1015, çatı kaplama keçesi ZZZ 210 ve iç kaplama için LSF 2000 koruma kiti.

Uyumlu perdeler: Solar enerjili gölgelik MSG.

Daha fazla bilgi

Teknik değişiklikler yapma hakkımızı saklı tutuyoruz.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.velux.com.tr> adresini ziyaret edin.