

VELUX koruyucu kubbe ISD 0010

VELUX®



VELUX şeffaf polikarbonat koruyucu kubbe, ekstra darbe direnci ve yangın koruması sunar. Şeffaf dış yüzey ve iyi doğal tahliye özellikleri, dışarısının net ve bozulmamış bir şekilde görülebilmesini sağlar. Gün ışığı kontrolü, ışığı kırma ve ısı koruması sağlayan VELUX perdeleriyle uyumludur.

- Şeffaf koruyucu kubbe aldığı daha çok doğal ışıkla iç mekanların daha aydınlık ve daha konforlu olmasını sağlar.
- Teras çatı pencereleri için sunduğumuz zengin perde seçeneklerimizle ısı ve ışığı rahatça kontrol edebilmenin keyfini çıkarın.
- Dışarıdaki gürültülerin etkili bir şekilde azaltılmasıyla daha sessiz bir iç ortamın keyfini çıkarın.
- Polikarbonat tasarım ek koruma ve yangına karşı dayanıklılık sağlar.
- 0° eğimli çatılarda bile yağmur suyu ve yapraklar kolayca tahliye olur.
- Dayanıklı plastik koruyucu kubbenin yuvarlak şekli nedeniyle sular ve karlar buradan tahliye olur.
- Kişisel ihtiyaçlarınızı karşılayan mükemmel ışık ve gölge çözümünü bulun.

CE

Uygulama kılavuzu

Koruyucu kubbe üst ünitesi, 0° ila 15° çatı eğimine sahip tüm alt ünitelerle birlikte monte edilebilir.



Koruyucu kubbe üst üniteyi, gün ışığı ve havalandırma ihtiyacınızı karşılayan bir alt ünite ile birlikte kullanın. Tek tuşla temiz hava almak için motorlu açılır alt ünite CVP'yi ya da öncelikli ihtiyacınız odaya gün ışığı almaksa sabit alt ünite CFP'yi tercih edin.

Mevcut boyutlar ve gün ışığı alanı

Dimensions in the size diagram indicate the roof opening. For electrically operated windows, an additional clearance (typically 1 cm) must be provided on the side designated for cable installation, as specified in the applicable installation guidelines.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

Net Ağırlık

Please note that a complete flat roof window consists of a top unit and a base unit supplied separately. The total weight of the complete solution must therefore be calculated by adding the unit weight of the top unit and the unit weight of the base unit, as specified in their respective data sheets.

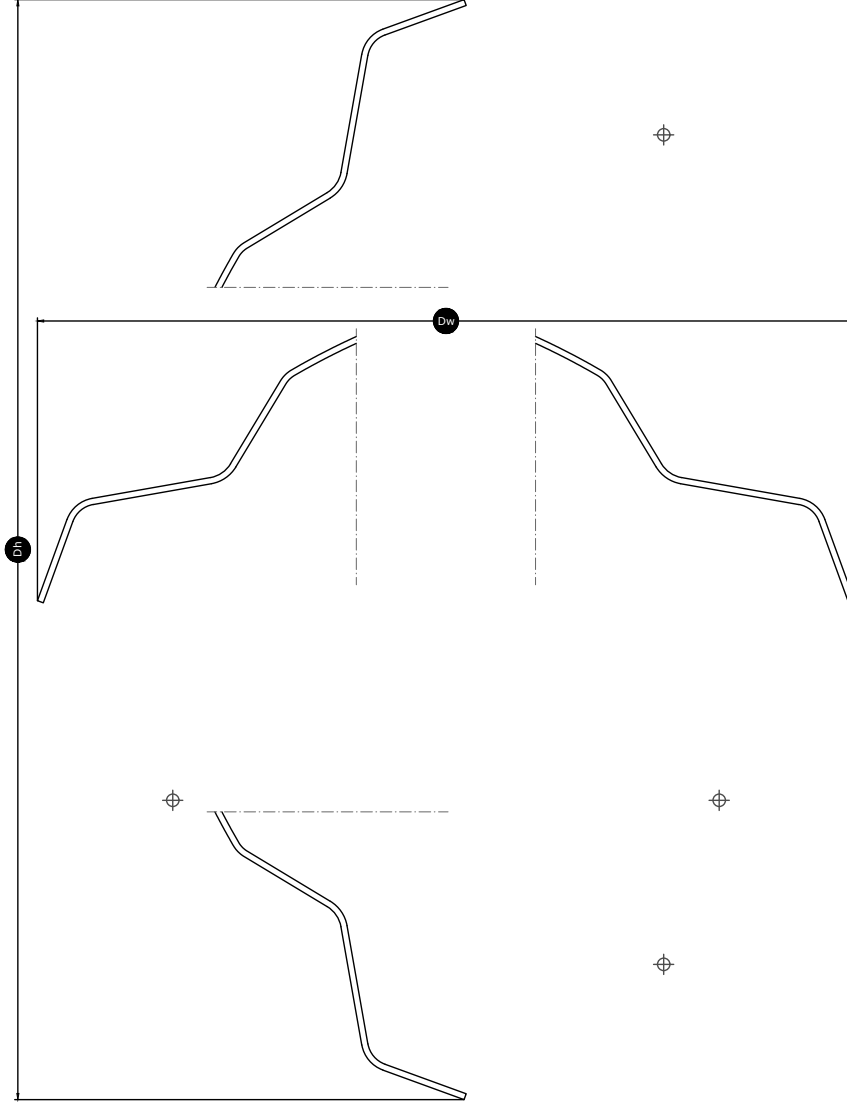
Teknik deęerler

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

Pencere özellikleri	CFP 63QK + ISD 0010	CFP 73QV + ISD 0010	CFP 73UT + ISD 0010	CSP 73QV + ISD 0010	CVP Electric 63QK + ISD 0010	CVP Electric 73QV + ISD 0010	CVP Electric 73UT + ISD 0010	CVP Manual 73UT + ISD 0010	CXP 73QV + ISD 0010
Hava geçirgenliği, [sınıf]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Isı geçirgenliği U _{rc,ref300} (CE işareti) (U değeri)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Ark, ref300 (U-deęeri iletim alanı)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Işık geçirgenliği (τ,v) (τ)	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Ses yalıtımı R _w [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Toplam güneş enerjisi geçirgenliği (g değeri) (g)	0.47	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50	0.52	0.52	0.50
Ultraviyole geçirgenliği (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Hırsızlığa karşı koruma penceresi [sınıf]	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Çerçeve faktörü	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Hava geçirgenliği, [sınıf]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Yangına tepki	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dış yangın performansı - Avrupa	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Dış yangın performansı - İngiliz [sınıfı]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Darbe direnci	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Darbe dayanımı büyük yumuşak gövde [sınıf]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Darbe dayanımı, küçük sert gövde [sınıf]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yağmur gürültüsü (Lia)	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Aşağı yönlü yüklere karşı dayanıklılık	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Yangına dayanıklılık [sınıf]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Kar yüküne dayanıklılık	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Yukarıdaki yüke karşı direnç	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Rüzgar yüküne dayanıklılık [sınıf]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Su sızdırmazlığı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kesit boyutları

Not



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Üst ünite dahil toplam yükseklik (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Üst ünite cam kalınlığı (mm)									

Perdeler ve gölgelikler

Yüzde yüz konfor için VELUX teras çatı pencerenizi bir perdeyle tamamlayın. Işığı yumuşatmak için katlamalı stor, ısı koruması için ısıyı kesen perde ve odayı karartmak için tam karartma enerji perde gibi perde seçenekleri arasından tercihinizi yapın.

Motorlu açılabilir teras çatı pencerenizi ve perdelerinizi akıllı telefonla kumanda edebilmek için VELUX App Control veya VELUX ACTIVE with NETATMO kullanın.

Temizlik ve bakım



Üst ünite sadece dışarıdan temizlenebilir. Üst üniteyi temizlerken pencereyi açmayın. Elektrikli pencerelerde şebeke elektriği bağlantısını kesin.

Üst ünitenin iç yüzeyini ve alt ünitenin dış cam yüzeyini temizlemek için koruyucu kapakları ve vidaları sökerek üst üniteyi çıkarın, temizledikten sonra tekrar monte edin.

Yođun kar yağığı olan bölgelerde, teras çatı penceresindeki kar kütleleri düzenli olarak temizlenmelidir.

Garanti süresi



Daha fazla bilgi

Teknik değişiklikler yapma hakkımızı saklı tutuyoruz.

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