

## Технические характеристики Зенитный фонарь CVP VELUX INTEGRA®



### Технические характеристики

- Зенитный фонарь для плоских кровель на электроуправлении.
- Пульт для дистанционного управления.
- Предустановленный мотор, незаметный со стороны помещения.
- Бесшумная работа мотора.
- Рама из износостойкого высококачественного ПВХ.
- Датчик дождя обеспечивает автоматическое закрытие окна в случае дождя.
- Простая установка шторы-плиссе на электроуправлении и маркизета на солнечных батареях.
- Теплосберегающий стеклопакет.
- Защитный купол.
- Поверхности, не требующие ухода.

### Угол наклона кровли

- Установка в кровли с углом наклона от 0° до 15°.

### Материалы

- Экструдированный ПВХ (коробка, рама).
- Стекло, закаленное внутреннее стекло.
- Купол из акрила.

### Гарантия



### Размеры и площадь остекления

	600 мм	800 мм	900 мм	1000 мм	1200 мм	1500 мм
600 мм	<b>CVP 060060</b> (0.19)					
800 мм		<b>CVP 080080</b> (0.40)				
900 мм	<b>CVP 060090</b> (0.32)		<b>CVP 090090</b> (0.54)			
1000 мм				<b>CVP 100100</b> (0.70)		
1200 мм			<b>CVP 090120</b> (0.76)		<b>CVP 120120</b> (1.07)	
1500 мм				<b>CVP 100150</b> (1.11)		<b>CVFP 150150</b> (1.78)

( ) = площадь остекления, м<sup>2</sup>



#### Зенитные фонари CVP VELUX INTEGRA®

- на электроуправлении;
- управляются с помощью пульта, поставляемого в комплекте с окном;
- открывание на 200 мм для вентиляции;
- могут быть установлены в комбинации с глухими зенитными фонарями VELUX для оптимального баланса света и свежего воздуха.

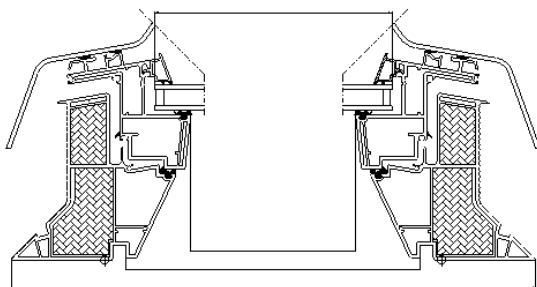
### Размеры откосов

Размер окна	мм x мм
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159
150150	1459x1459

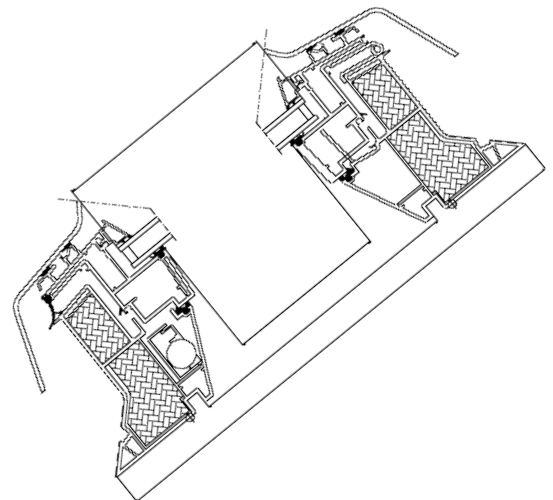
### Размеры внешней рамы

Размер окна	мм x мм
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380
150150	1680x1680

### Разрез вдоль конька



### Разрез поперек конька



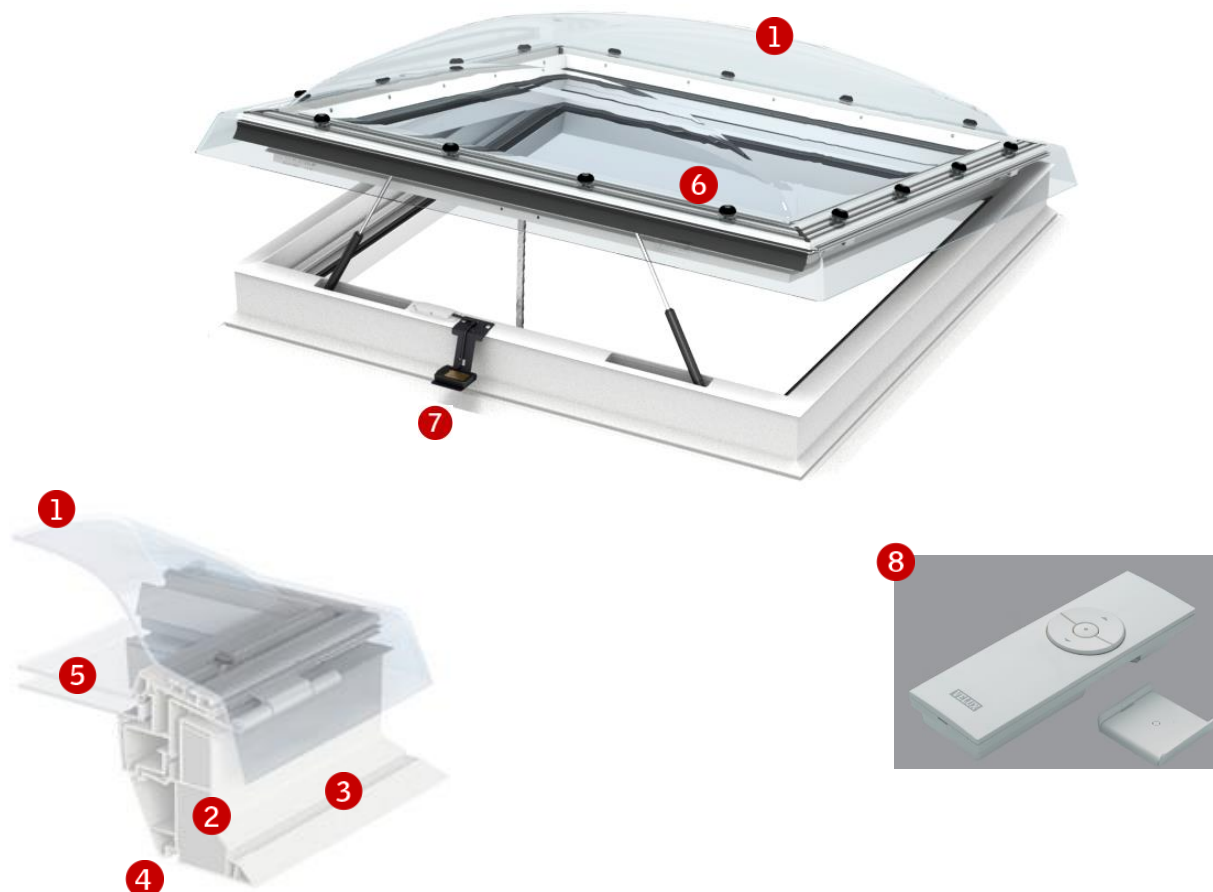
### Значения технических параметров

	Размеры								
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Площадь открывания для проветривания, м <sup>2</sup>	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.20	0.23	0.24	0.30

### Структура стеклопакета

	--73UT
Внутреннее стекло	2 x 3 мм стекло «триплекс» с покрытием low E
Наружное стекло	4 мм стекло с покрытием
Расстояние между стеклами	14.5 мм
Количество стекол	2
Газ	Аргон

## Особенности



### 1 Защитный купол

- существенно снижает шум во время дождя (шумопонижение 31 Дб);
- защищает стеклопакет от повреждений;
- изготовлен из акрила;
- матовый и прозрачный варианты.

### 2 Максимальное теплосбережение

- рама заполнена полистиролом;
- коэффициент сопротивления теплопередаче (стандарт EN 1873): 1,4 В/м²К.

### 3 Поверхности, не требующие ухода

- рама и короб изготовлены из ПВХ профиля. Влагостойкое покрытие легко моется и не требует ухода.

### 4 Откосы

- Специальный паз позволяет легко смонтировать откосы и обеспечить качественную отделку.

### 5 Безопасный стеклопакет

- двойное остекление;
- внутреннее стекло «триплекс», осколки которого при повреждении останутся на пленке.

### 6 Крепления купола

- Специальные крепления позволяют легко установить купол и снять его для мытья.

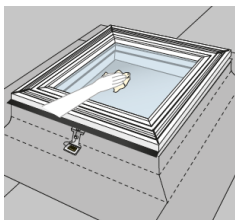
### 7 Датчик дождя

- Датчик дождя обеспечивает автоматическое закрытие окна в случае дождя.

### 8 Пульт управления

- Управление окном осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

## Мытье и уход



Для мытья наружного стекла снимите защитный купол.

Используйте только чистую воду. Не добавляйте никаких чистящих средств!

## Купол из акрила



Купол из акрила:

- Благодаря высокой степени светопропускания идеален для офисов, школ и больниц;
- Высокая защита от царапин;
- Матовый и прозрачный варианты.



## Шторы и маркизет



### Штора-плиссе

Для установки с внутренней стороны окна, на электроуправлении. Необходимо докупить пульт KLR 100 или KLR 200 (могут управлять до 200 моторами).



### Маркизет

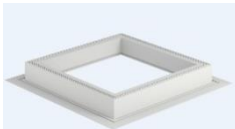
Для установки с наружной стороны окна, на солнечных батареях.

## Внутренняя отделка

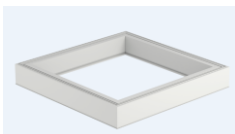
### Белый ПВХ-профиль

Стандартный цвет NCS: S 0500-N  
Ближайший стандартный цвет RAL: 9016

## Аксессуары



Короба для зенитных фонарей с фланцем ZCE 0015 позволяют производить установку в кровли с травяным или гравийным покрытием, увеличивая высоту установки на 150-310 мм.



Дополнительные короба без фланца ZCE 1015 могут быть установлены в комбинации с ZCE 0015, когда необходимо увеличение высоты более, чем на 310 мм.

На 1 ZCE 0015 могут быть установлены не более 3 ZCE 1015.

## Примечание

ЗАО ВЕЛЮКС оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики продукции.