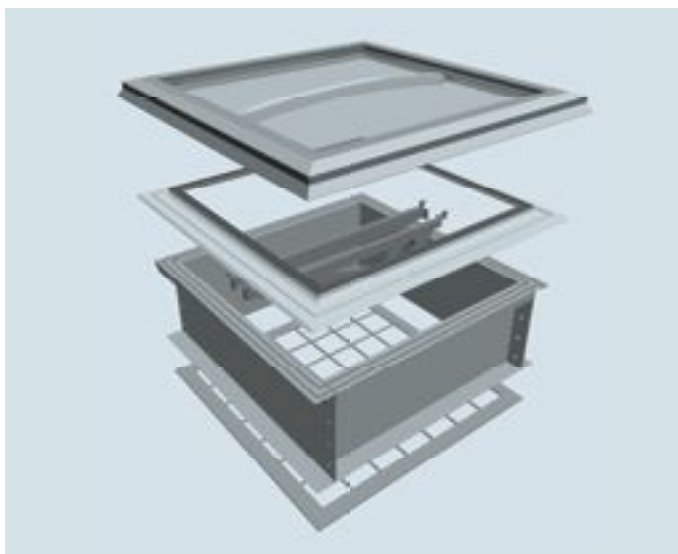
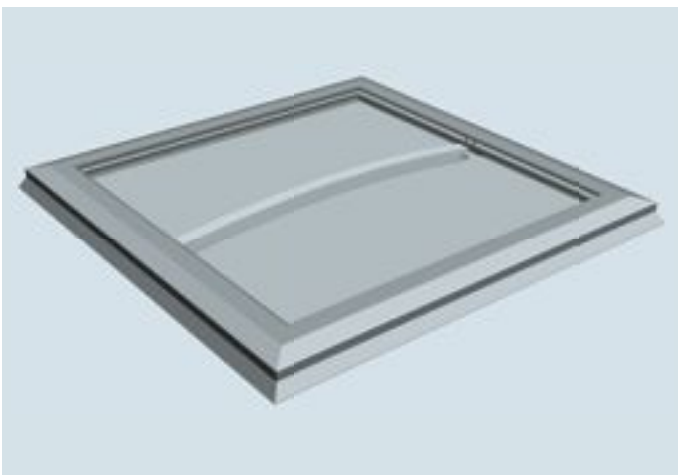


## Основные элементы зенитных фонарей и дымовых люков

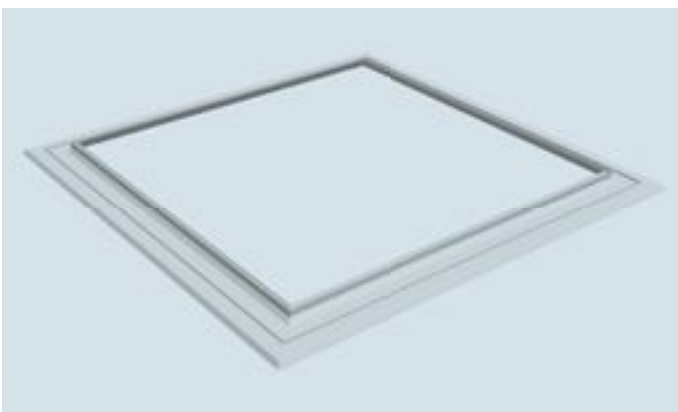


Для примера представлены составные части точечного зенитного фонаря.



- **Створка**

изготовлена из алюминиевых профилей собственной разработки, что придает ей дополнительную легкость и прочность. Для заполнения используется сотовый поликарбонат толщиной 16, 20, 25 мм или энергосберегающий стеклопакет. В конструкции створки предусмотрен контур уплотнения.



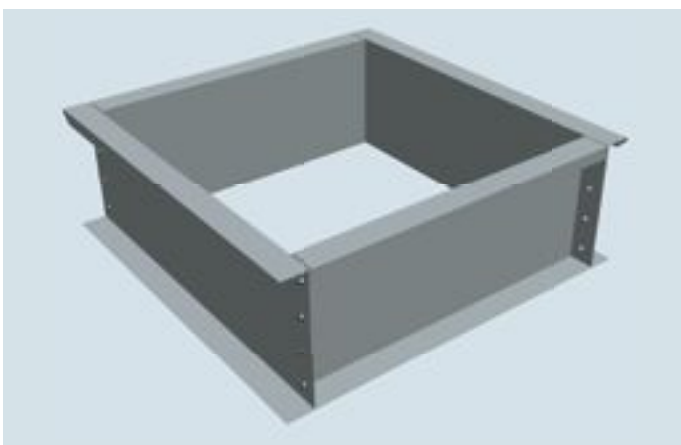
- **Подрамник**

изготовлен из алюминиевых профилей собственной разработки с двумя рубежами защиты от проникновения влаги. Полностью исключает протечки и значительно снижает потери тепла. В конструкции подрамника предусмотрен контур уплотнения и терморазрыв.



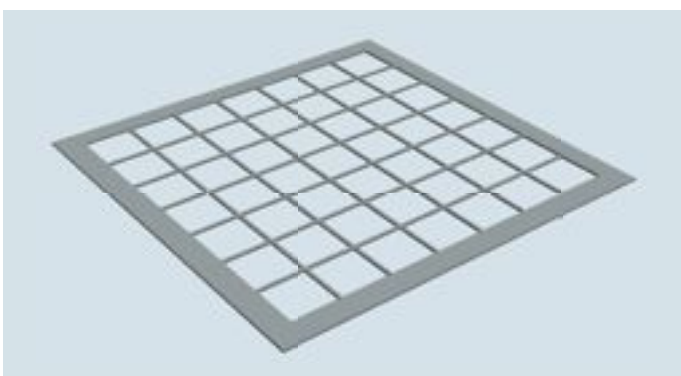
#### ● Механизм открывания

Ручной (функция проветривания).  
Пневматический (функция дымоудаления и проветривания).  
Электрический (функция дымоудаления и проветривания).



#### ● Основание

Стандартная высота основания — 450 мм.  
Производится два типа оснований – наклонные и прямые.  
Изготавливается из нержавеющей стали или стального оцинкованного листа толщиной 1,5 — 2,0 мм. Соединение элементов выполняется на болтах.  
Поставляется в однослойном исполнении без теплоизоляции.



#### ● Дополнительные опции

- защитная решетка.  
- защитная сетка (при заполнении стеклопакетом).  
Обеспечивают защиту от падения или проникновения в помещение через проем. Предотвращают несчастные случаи на плоских крышах. Изготавливаются из оцинкованных металлических стержней. Предусматриваются для монтажа вместе с основанием или отдельно для дооснащения.

Зенитные фонари производятся на основании ТУ ВУ 191302027.001 – 2011, ТУ ВУ 191302027.002 – 2013, соответствуют требованиям безопасности технического регламента ТР 2009/013/ВУ и технического свидетельства Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь № 01.2120.14.

#### **Характеристики M8CITY pro:**

- приведенное сопротивление теплопередачи:  
ленточные —  $1,21 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$ , точечные —  $1,27 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$ ;  
- класс пожарной опасности Broof (t1);  
- предел огнестойкости E15 (заполнение стеклопакетами).