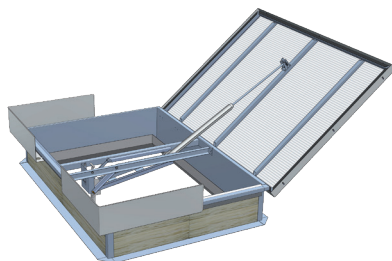


4.1. Дефлекторы

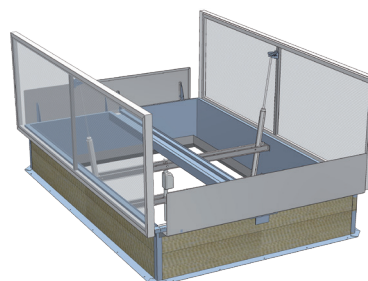
- элементы люка дымоудаления для увеличения активной площади дымоудаления (коэффициента аэродинамического сопротивления люка);
- дефлекторы применяются во всех типах люков как дополнительное оснащение;
- состоят из ветрозащитных экранов и элементов для крепления экранов к основанию люка (держателей) для точечных люков или к прижимным профилям для встроенных люков;
- ветрозащитные экраны изготавливаются из алюминиевого листа, держатели из оцинкованной стали;
- ветрозащитные экраны поставляются в виде отдельных элементов, устанавливаемых на строительной площадке;
- варианты исполнения: порошковая покраска дефлекторов в любой цвет по шкале RAL.

Монтаж дефлекторов в люках дымоудаления производится попарно:

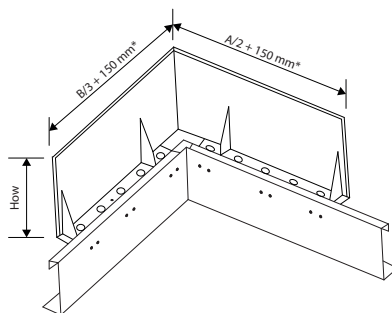
- в углах люка напротив стороны, на которой размещены петли (люки mcr PROLIGHT типов S1, V1);
- вдоль боковых стенок основания (люки mcr PROLIGHT S2, V2).



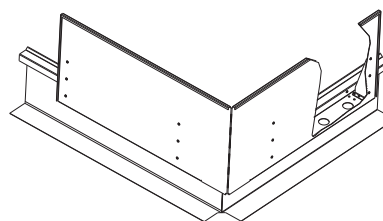
Дефлекторы в одностворчатом люке



Дефлекторы в двустворчатом люке



Вид дефлектора с внутренней стороны люка



Вид дефлектора с наружной стороны люка

A, B – номинальный размер [мм], проем «в свету» люка дымоудаления

Hов – высота дефлектора

(*) – для люка тип mcr Prolight S1

для люка тип mcr Prolight S2 – 100 мм

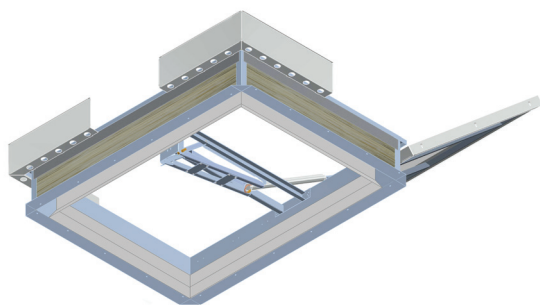
Высота дефлектора зависит от:

- типа люка дымоудаления;
- номинального размера люка дымоудаления;
- высоты основания;
- использования дополнительно направляющего сопла.

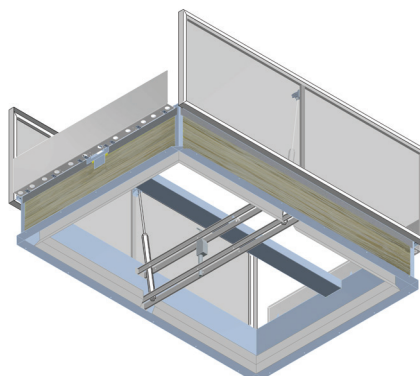
4.2. Направляющее сопло

- элемент люка дымоудаления для увеличения активной площади дымоудаления (коэффициента аэродинамического сопротивления люка), используемый всегда в сочетании с дефлекторами;
- направляющее сопло применяется в:
 - люках mcr PROLIGHT типа S как дополнительное оснащение;
- изготавливается из оцинкованной стали;
- применение направляющего сопла влияет на высоту дефлекторов;
- нижний край направляющего сопла находится на 70 мм ниже нижнего края основания;
- в случае использования направляющего сопла вместе с антивандальной решеткой или сеткой против падения минимальная высота основания люка должна составлять:
 - 300 мм для люков mcr PROLIGHT S1;
 - 310 мм для люков mcr PROLIGHT S2;
- варианты исполнения:
 - порошковая покраска направляющего сопла в любой цвет по шкале RAL;
 - изготовление из алюминиевого листа или нержавеющей стали.

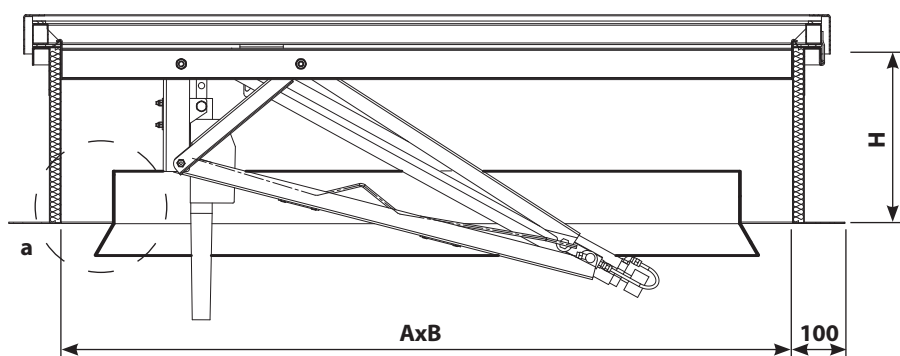
С целью защиты от повреждений, направляющее сопло устанавливается в т.н. транспортном положении – выше нижнего края основания. После установки люка дымоудаления на кровле, направляющее сопло должно быть опущено в рабочее положение.



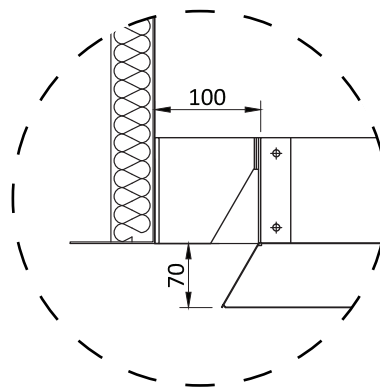
Направляющее сопло
в одностворчатом люке mcr Prolight S1



Направляющее сопло
в двухстворчатом люке mcr Prolight S2



Сечение люка с установленным направляющим соплом



Деталь а