



Описание. Круглая наружная решетка OGC устанавливается на фасад здания, служит для забора и удаления воздуха в системах вентиляции. Изделие возможно использовать также в защитных и декоративных целях.

Конструкция. Решетка изготовлена из алюминиевого профиля АД31. Решетка имеет фланец шириной 30 или 40мм, который обеспечивает идеальное прилегание решетки к фасаду здания. Рамка выполнена из Т-образного профиля, с закрепленными внутри L-образными жалюзи под углом 35°. Решетка окрашивается полиэфирной порошковой краской в любой цвет по международному каталогу RAL. Базовый цвет белый RAL 9016.

Диаметр решеток. От 250мм до 2000мм, возможно изготовление большего размера при дополнительном усилении конструкции.

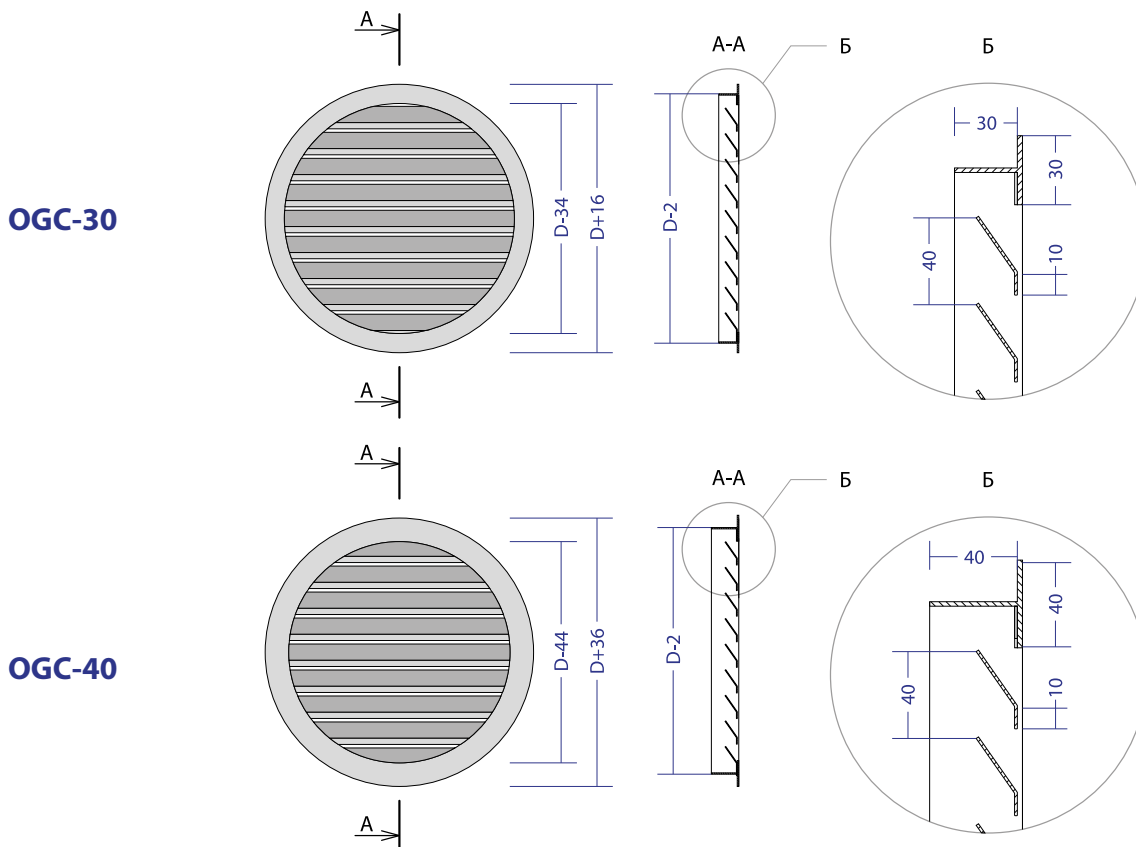
Опционально:

- комплектуется защитной сеткой с обратной стороны решетки для защиты от грызунов и птиц.
- монтажные отверстия в рамке решетки для крепления с помощью саморезов.
- порошковая окраска в любой цвет по каталогу RAL, отличный от базового.

Габаритно-посадочные размеры решетки OGC

D – диаметр строительного проема.

При стороне D > 800мм устанавливается полоса 25x3мм для жесткости изделия.



Стандартные типоразмеры для подбора решеток OGC

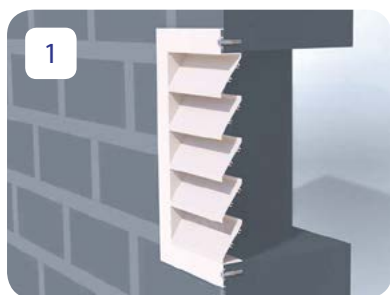
| Типоразмер OGC | Условный типоразмер по диаметру, D (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 |
| F _{с.с.} , м ² | 0,1374 | 0,1978 | 0,2693 | 0,3517 | 0,4451 | 0,5495 | 0,7913 | 1,0770 | 1,4067 | 1,7804 | 2,1980 | 2,6596 | 3,1651 | 3,7146 | 4,3081 | 4,9455 | 5,6269 | 6,3522 | 7,1215 | 7,9348 | 8,7920 | 9,6932 | 10,6383 | 11,6274 | 12,6605 | 13,7375 |
| OGC-30 m, кг | 0,57 | 0,74 | 0,94 | 1,16 | 1,40 | 1,66 | 2,24 | 2,90 | 3,65 | 4,48 | 5,39 | 6,39 | 7,47 | 8,63 | 9,88 | 11,21 | 12,62 | 14,11 | 15,69 | 17,35 | 19,10 | 20,93 | 22,84 | 24,83 | 26,91 | 29,07 |
| OGC-40 m, кг | 0,81 | 1,04 | 1,28 | 1,55 | 1,84 | 2,15 | 2,82 | 3,59 | 4,43 | 5,36 | 6,37 | 7,46 | 8,64 | 9,90 | 11,24 | 12,67 | 14,18 | 15,77 | 17,45 | 19,21 | 21,05 | 22,98 | 24,99 | 27,08 | 29,25 | 31,51 |

* F_{с.с.} - площадь свободного сечения

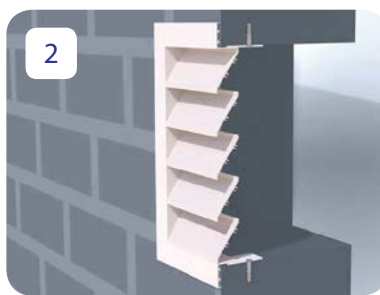
* m - теоретическая масса

Варианты крепления

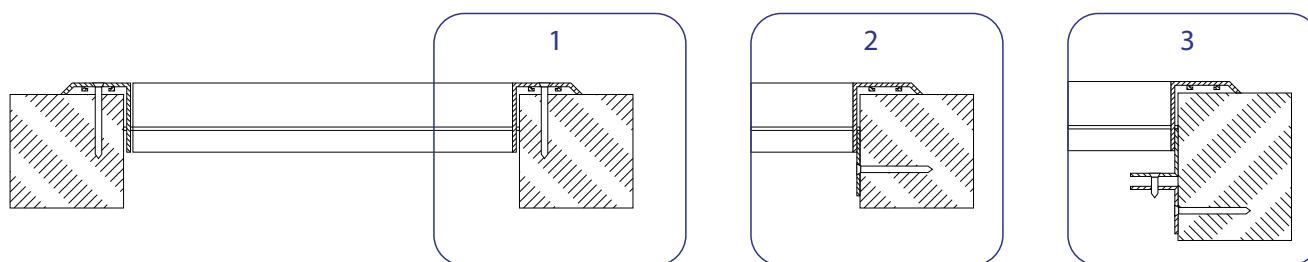
Крепление саморезами



С помощью монтажной пластины



С помощью монтажного уголка



Пример заказа решетки OGC

OGC — Тип решетки.

315 — Диаметр строительного проема.

RAL9016 — Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите свой цвет по шкале RAL.

MP — Варианты крепления решетки:
MP - монтажная пластина, MU - монтажный уголок, O - отверстия.

C — Комплектация защитной сетки.