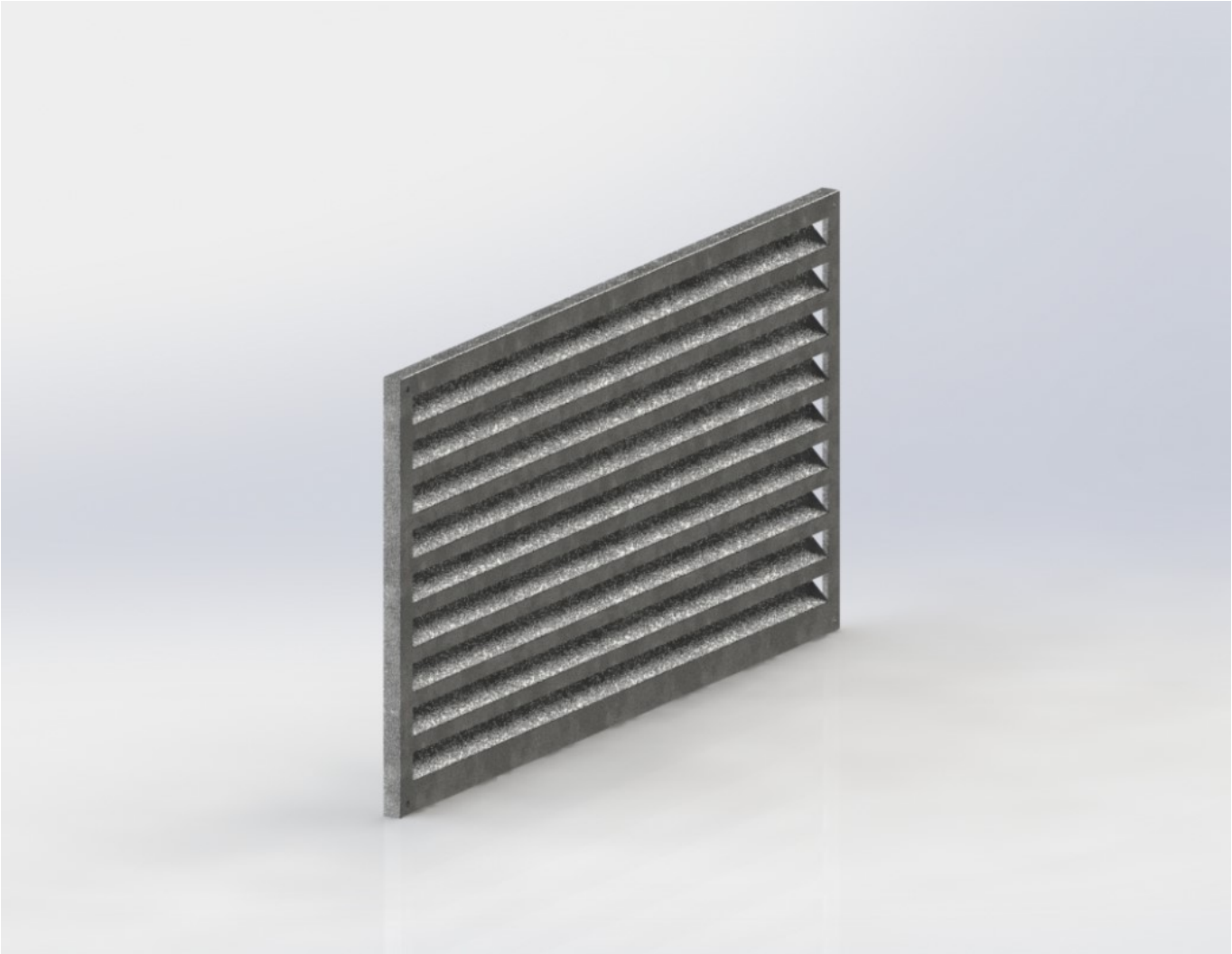
ПАСПОРТ

Решетка наружная



2019

1. Назначение.

Решетка наружная – это воздухораспределяющий элемент приточно-вытяжной вентиляции, представляющий собой стальной корпус с горизонтально расположенными внутренними ламелями. Монтируют данные решетки на поверхности наружной стены, либо в предварительно подготовленное отверстие.

Решетки квадратного сечения разработаны для перекрытия круглого отверстия. Например: «Решетка наружная 125х 125 б=1.0мм оцинкованная» полностью перекроет круглое отверстие ф125.

Стандартно изделие изготавливается из оцинкованной стали.

2. Условное обозначение.

Решетка наружная 125х 125 б=1.0мм оцинкованная.

- вариант поверхности
- толщина металла
- Н – высота, мм
- В – ширина, мм
- наименование

3. Техническая информация.

Ширина В, мм	Высота Н, мм	Производительность м3\ч при скорости в живом сечении Аэф, м\с		Аэф, м2	Вес, кг
		1	2		
100	**100**	17	34	0.0046	0.4
125	**125**	32	63	0.0086	0.6
160	**160**	40	80	0.0110	0.7
200	**200**	67	133	0.0184	1.0
250	**250**	125	249	0.0345	1.3
300	**150**	75	150	0.0207	1.0
315	**315**	183	366	0.0507	1.8
400	**200**	133	265	0.0368	1.5
500	**250**	249	497	0.0690	2.1
500	**300**	290	580	0.0805	2.4
600	**300**	348	696	0.0966	2.8
600	**350**	398	795	0.1104	3.2
700	**400**	522	1044	0.1449	4.0
800	**500**	729	1458	0.2024	5.4
1000	**500**	911	1822	0.2530	6.5

Наружные решетки могут изготавливаться размером В не более 1900мм и размером Н не более 1100мм.

Рекомендованная скорость воздуха на решетке не более 2 м/с.

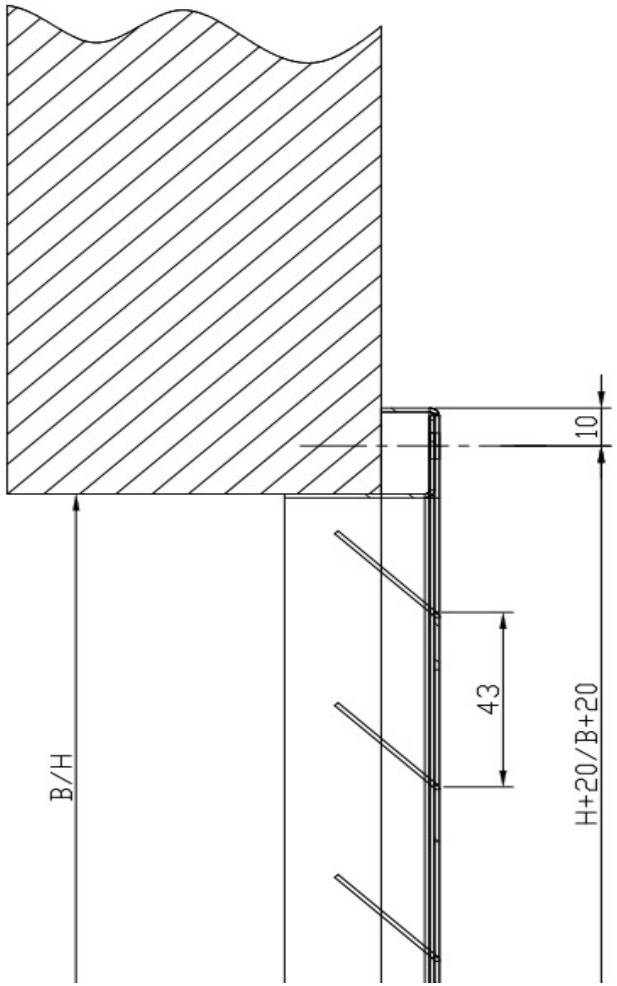
4. Материал изготовления.

Наружные решетки стандартно изготавливается из оцинкованной стали толщиной 1мм. Изготовление из других материалов или с порошковым покрытием в цвета палитры RAL возможна по запросу.

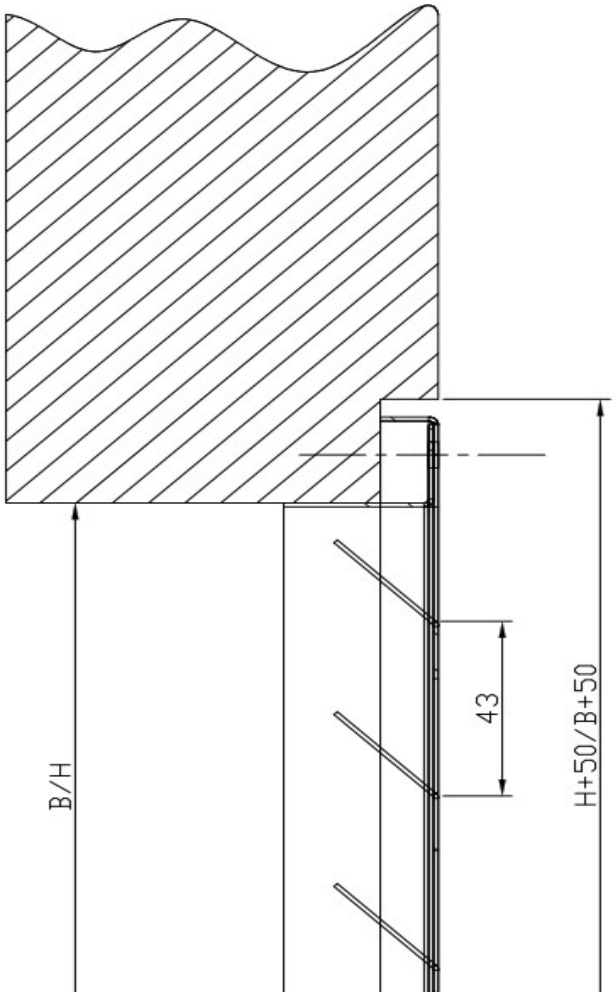
При изготовлении из нержавеющей стали по умолчанию применяется марка AISI 430, другие марки – по запросу.

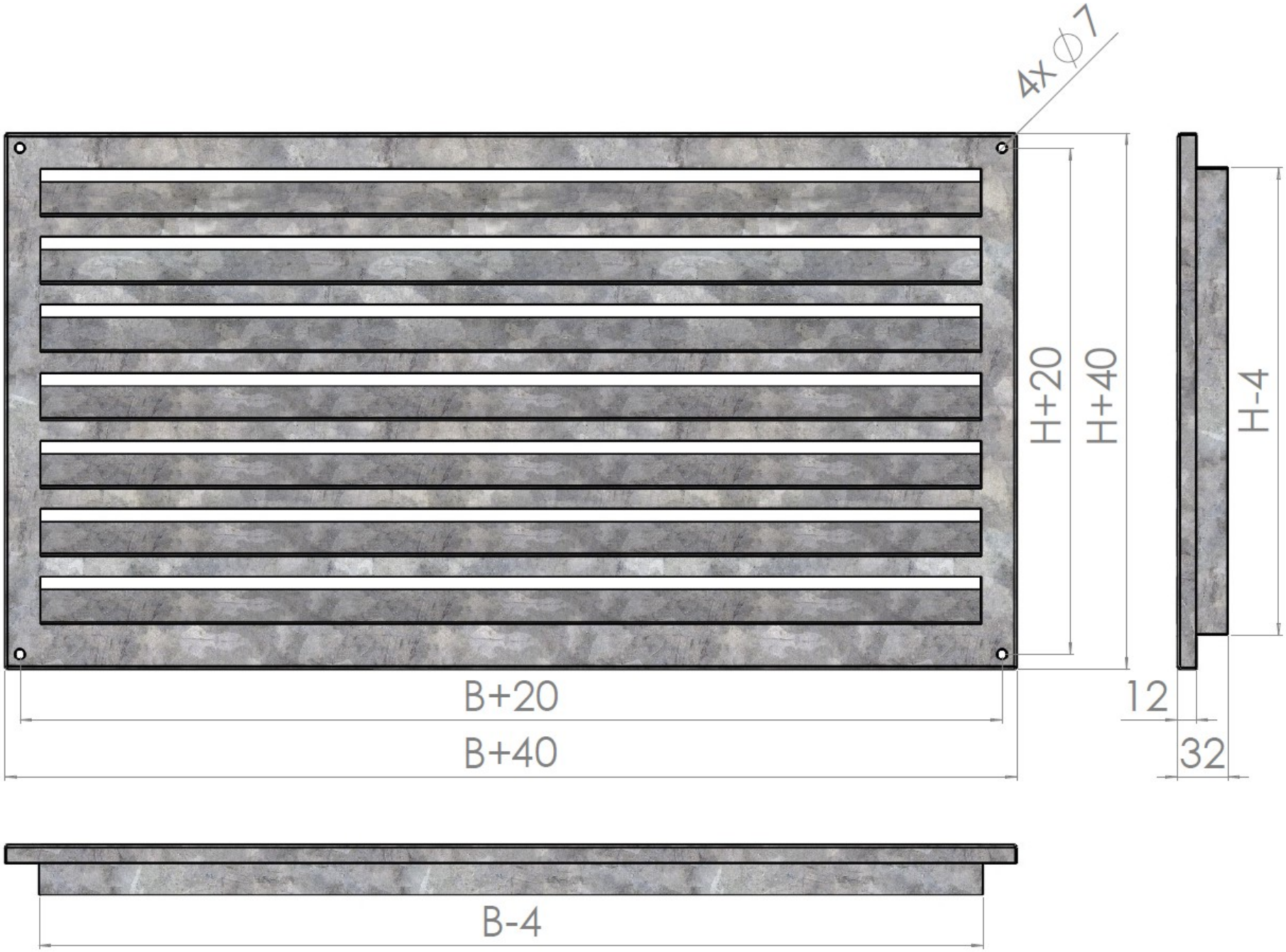
5. Способы монтажа.

1) Монтаж на стену.



2) Монтаж заподлицо в заранее подготовленное отверстие




4x ⌀7
H+20
H+40
H-4
B+20
B+40
12
32
B-4