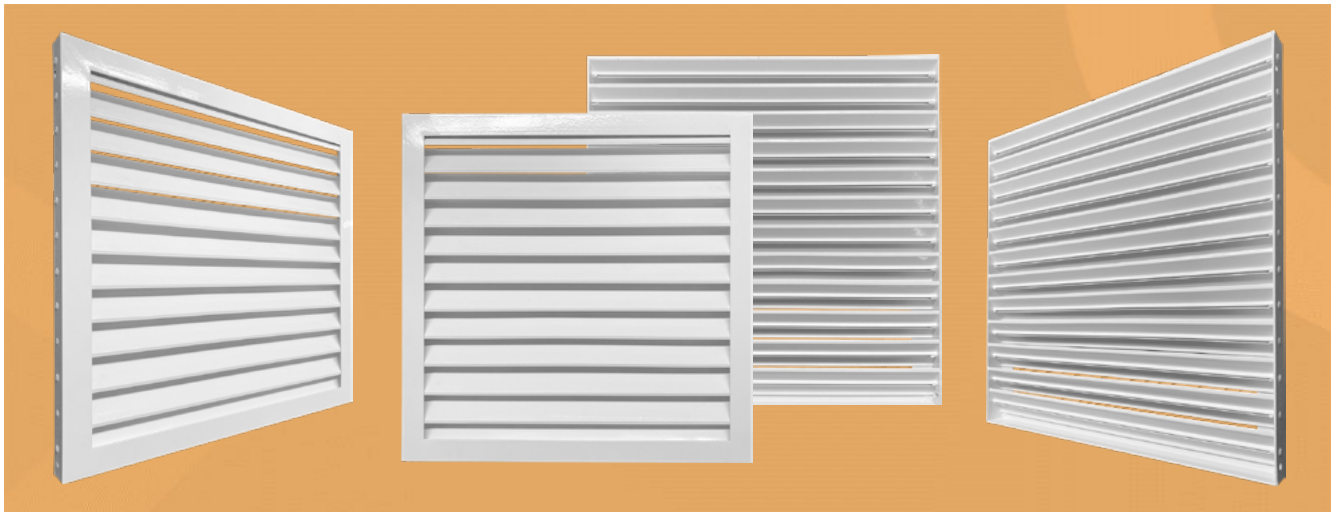
- **ВРН-МН**



Описание. Решетка ВРН-МН по назначению и функциональности полностью повторяет решетку ВРН-М. Единственным конструктивным отличием является накладной тип исполнения, ее рамка сделана без внешнего фланца. Решетка ВРН-МН накладывается на проем, либо полностью утапливается в проеме.

Кроме систем вентиляции и кондиционирования решетки ВРН-МН зачастую находят применение в качестве решетки для кондиционера, а точнее для скрытия внешнего блока кондиционера. Устанавливаться в таком случае они могут как в оконный фасадный профиль, так и на систему фасадных кронштейнов.

В стандартном исполнении решетки этой серии имеют глубину – 25мм. По индивидуальному заказу возможно изготовление глубиной до 15мм.

Преимущества вентиляционных решеток наружных ВРН-МН:

- облегченный профиль
- еще более низкая стоимость
- просты в изготовлении
- привлекательный дизайн
- минимальная глубина – 15мм

Максимальный общий размер цельной решетки не должен превышать по площади – 0,5 м^2, например, быть более чем 1000х500 мм. Проемы большей площади заполняются путём установки нескольких одиночных решеток в горизонтальные или вертикальные ряды неограниченных размеров.

Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

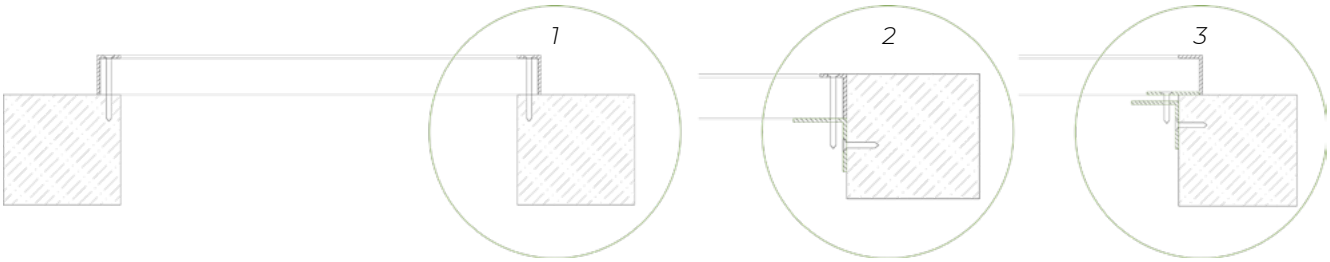
Материалы изготовления. Решетки полностью изготовлены из облегченного алюминиевого профиля и окрашены порошковой краской в цвет по шкале

RAL. По умолчанию решетки окрашиваются в стандартный белый цвет RAL 9016, по желанию возможна окраска в любой цвет по шкале RAL.

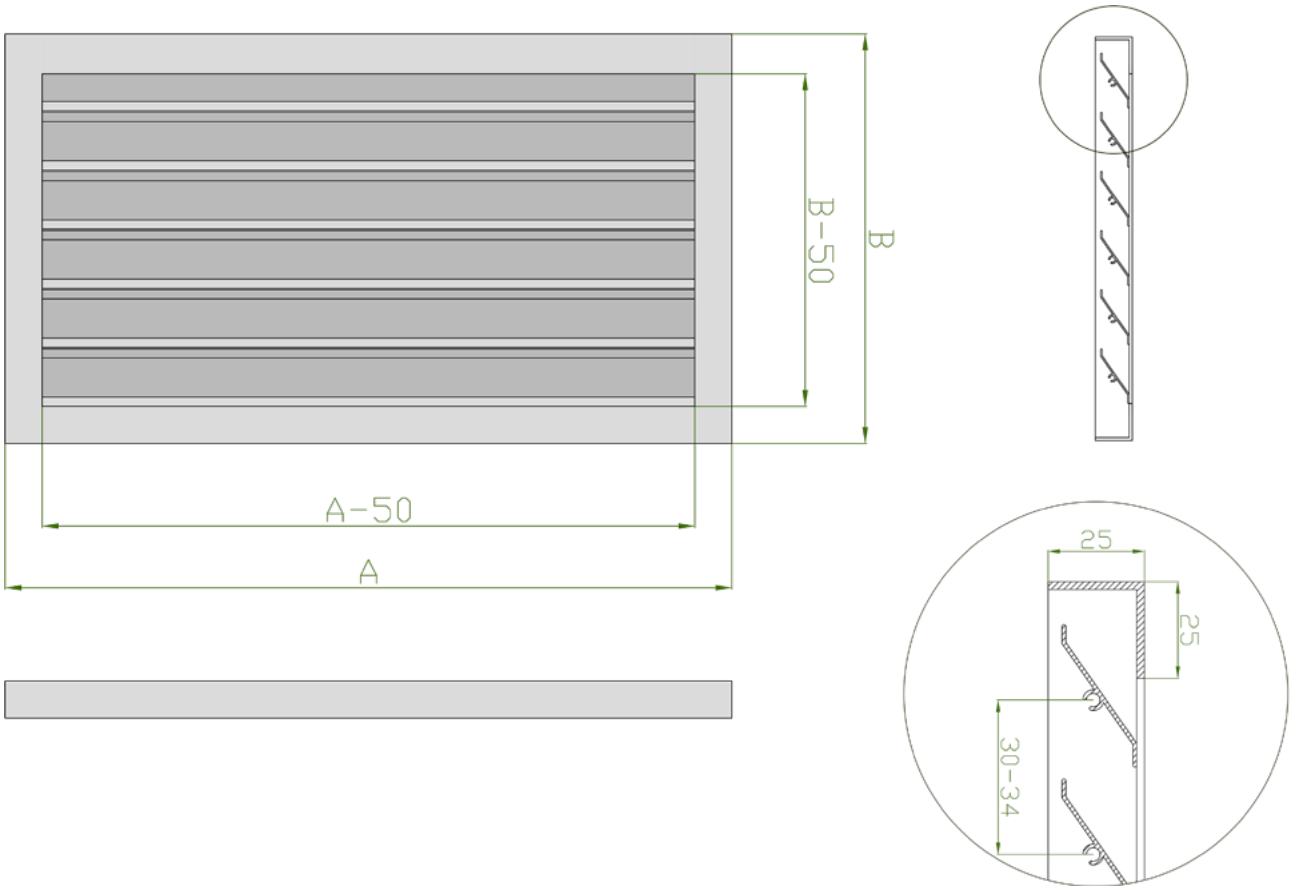
Варианты монтажа:

1. Накладной монтаж;
2. Утопленный монтаж;
3. Монтаж с помощью монтажной пластины.

Варианты монтажа фасадных решеток накладного типа



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ВРН-МН
AxB – габаритные размеры решетки.
При стороне А > 500 мм устанавливается полоса 25х3.



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.) и теоретическая масса (m) ВРН-МН

Типоразмер ВРН-МН		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																	
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Условный типоразмер по высоте, В(мм)																			
100	$F_{c.c.}$, м²	0,0065	0,0098	0,0130	0,0163	0,0195	0,0228	0,0260	0,0325	0,0390	0,0455	0,0520	0,0585	0,0650	0,0715	0,0780	0,0845	0,0910	0,0975
	m, кг	0,19	0,24	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51	0,62	0,73	0,84	0,94	1,05	1,16	1,27	1,37	1,48	1,59	1,70
150	$F_{c.c.}$, м²	0,0098	0,0146	0,0195	0,0244	0,0293	0,0341	0,0390	0,0488	0,0585	0,0683	0,0780	0,0878	0,0975	0,1073	0,1170	0,1268	0,1365	0,1463
	m, кг	0,24	0,31	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67	0,81	0,96	1,10	1,24	1,38	1,53	1,67	1,81	1,95	2,10	2,24
200	$F_{c.c.}$, м²	0,0130	0,0195	0,0260	0,0325	0,0390	0,0455	0,0520	0,0650	0,0780	0,0910	0,1040	0,1170	0,1300	0,1430	0,1560	0,1690	0,1820	0,1950
	m, кг	0,30	0,38	0,47	0,56	0,65	0,74	0,83	1,01	1,18	1,36	1,54	1,72	1,90	2,07	2,25	2,43	2,61	2,78
250	$F_{c.c.}$, м²	0,0163	0,0244	0,0325	0,0406	0,0488	0,0569	0,0650	0,0813	0,0975	0,1138	0,1300	0,1463	0,1625	0,1788	0,1950	0,2113	0,2275	0,2438
	m, кг	0,35	0,45	0,56	0,67	0,77	0,88	0,99	1,20	1,41	1,63	1,84	2,05	2,26	2,48	2,69	2,90	3,12	3,33
300	$F_{c.c.}$, м²	0,0195	0,0293	0,0390	0,0488	0,0585	0,0683	0,0780	0,0975	0,1170	0,1365	0,1560	0,1755	0,1950	0,2145	0,2340	0,2535	0,2730	0,2925
	m, кг	0,40	0,52	0,65	0,77	0,90	1,02	1,14	1,39	1,64	1,89	2,14	2,39	2,63	2,88	3,13	3,38	3,63	3,87
350	$F_{c.c.}$, м²	0,0228	0,0341	0,0455	0,0569	0,0683	0,0796	0,0910	0,1138	0,1365	0,1593	0,1820	0,2048	0,2275	0,2503	0,2730	0,2958	0,3185	0,3413
	m, кг	0,45	0,59	0,74	0,88	1,02	1,16	1,30	1,59	1,87	2,15	2,44	2,72	3,00	3,29	3,57	3,85	4,13	4,42
400	$F_{c.c.}$, м²	0,0260	0,0390	0,0520	0,0650	0,0780	0,0910	0,1040	0,1300	0,1560	0,1820	0,2080	0,2340	0,2600	0,2860	0,3120	0,3380	0,3640	0,3900
	m, кг	0,50	0,66	0,82	0,98	1,14	1,30	1,46	1,78	2,10	2,42	2,73	3,05	3,37	3,69	4,01	4,33	4,64	4,96
500	$F_{c.c.}$, м²	0,0325	0,0488	0,0650	0,0813	0,0975	0,1138	0,1300	0,1625	0,1950	0,2275	0,2600	0,2925	0,3250	0,3575	0,3900	0,4225	0,4550	0,4875
	m, кг	0,61	0,80	1,00	1,19	1,39	1,58	1,78	2,16	2,55	2,94	3,33	3,72	4,11	4,50	4,89	5,27	5,66	6,05
600	$F_{c.c.}$, м²	0,0390	0,0585	0,0780	0,0975	0,1170	0,1365	0,1560	0,1950	0,2340	0,2730	0,3120	0,3510	0,3900	0,4290	0,4680	0,5070	0,5460	0,5850
	m, кг	0,71	0,94	1,17	1,40	1,63	1,86	2,09	2,55	3,01	3,47	3,93	4,39	4,85	5,30	5,76	6,22	6,68	7,14
700	$F_{c.c.}$, м²	0,0455	0,0683	0,0910	0,1138	0,1365	0,1593	0,1820	0,2275	0,2730	0,3185	0,3640	0,4095	0,4550	0,5005	0,5460	0,5915	0,6370	0,6825
	m, кг	0,82	1,08	1,35	1,61	1,88	2,14	2,41	2,94	3,47	4,00	4,52	5,05	5,58	6,11	6,64	7,17	7,70	8,23
800	$F_{c.c.}$, м²	0,0520	0,0780	0,1040	0,1300	0,1560	0,1820	0,2080	0,2600	0,3120	0,3640	0,4160	0,4680	0,5200	0,5720	0,6240	0,6760	0,7280	0,7800
	m, кг	0,92	1,22	1,52	1,82	2,12	2,42	2,72	3,32	3,92	4,52	5,12	5,72	6,32	6,92	7,52	8,12	8,72	9,32
900	$F_{c.c.}$, м²	0,0585	0,0878	0,1170	0,1463	0,1755	0,2048	0,2340	0,2925	0,3510	0,4095	0,4680	0,5265	0,5850	0,6435	0,7020	0,7605	0,8190	0,8775
	m, кг	1,03	1,36	1,70	2,03	2,37	2,70	3,04	3,71	4,38	5,05	5,72	6,39	7,06	7,73	8,40	9,07	9,74	10,41
1000	$F_{c.c.}$, м²	0,0650	0,0975	0,1300	0,1625	0,1950	0,2275	0,2600	0,3250	0,3900	0,4550	0,5200	0,5850	0,6500	0,7150	0,7800	0,8450	0,9100	0,9750
	m, кг	1,13	1,50	1,87	2,24	2,61	2,98	3,35	4,09	4,83	5,57	6,32	7,06	7,80	8,54	9,28	10,02	10,76	11,50
1100	$F_{c.c.}$, м²	0,0715	0,1073	0,1430	0,1788	0,2145	0,2503	0,2860	0,3575	0,4290	0,5005	0,5720	0,6435	0,7150	0,7865	0,8580	0,9295	1,0010	1,0725
	m, кг	1,24	1,64	2,05	2,45	2,86	3,26	3,67	4,48	5,29	6,10	6,91	7,72	8,53	9,34	10,16	10,97	11,78	12,59
1200	$F_{c.c.}$, м²	0,0780	0,1170	0,1560	0,1950	0,2340	0,2730	0,3120	0,3900	0,4680	0,5460	0,6240	0,7020	0,7800	0,8580	0,9360	1,0140	1,0920	1,1700
	m, кг	1,34	1,78	2,22	2,66	3,10	3,54	3,98	4,87	5,75	6,63	7,51	8,39	9,27	10,15	11,03	11,91	12,80	13,68
1300	$F_{c.c.}$, м²	0,0845	0,1268	0,1690	0,2113	0,2535	0,2958	0,3380	0,4225	0,5070	0,5915	0,6760	0,7605	0,8450	0,9295	1,0140	1,0985	1,1830	1,2675
	m, кг	1,45	1,92	2,40	2,87	3,35	3,82	4,30	5,25	6,20	7,15	8,11	9,06	10,01	10,96	11,91	12,86	13,81	14,77
1400	$F_{c.c.}$, м²	0,0910	0,1365	0,1820	0,2275	0,2730	0,3185	0,3640	0,4550	0,5460	0,6370	0,7280	0,8190	0,9100	1,0010	1,0920	1,1830	1,2740	1,3650
	m, кг	1,55	2,06	2,57	3,08	3,59	4,11	4,62	5,64	6,66	7,68	8,70	9,72	10,75	11,77	12,79	13,81	14,83	15,86
1500	$F_{c.c.}$, м²	0,0975	0,1463	0,1950	0,2438	0,2925	0,3413	0,3900	0,4875	0,5850	0,6825	0,7800	0,8775	0,9750	1,0725	1,1700	1,2675	1,3650	1,4625
	m, кг	1,66	2,20	2,75	3,29	3,84	4,39	4,93	6,02	7,12	8,21	9,30	10,39	11,48	12,58	13,67	14,76	15,85	16,94

Пример заказа

ВРН-МН 300x500 RAL 9016 - МП - С

Тип решетки

300 **Габаритный размер решетки по ширине (мм)**

500 **Габаритный размер решетки по высоте (мм)**

Покрытие

RAL 9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Вариант крепления решетки

– Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

О Отверстия под саморезы

МП Монтажная пластина

Дополнительная комплектация

– Отсутствует

С Защитная сетка