



**Описание.** Наружная решетка из нержавеющей стали SOG устанавливается на фасад здания, служит для забора и удаления воздуха в системах вентиляции. Изделие возможно использовать также в защитных и декоративных целях. Основными преимуществами решеток из нержавеющей стали является высокая коррозионная стойкость, экологичность материала, эстетичный внешний вид. Прочность металла делают эту решетку жесткой и надежной, что увеличивает эксплуатационные качества.

**Конструкция.** Решетка изготовлена из нержавеющей стали толщиной 1,0мм. Решетка представляет собой рамку и закрепленные внутри жалюзи под углом 45°. Нержавеющие решетки SOG могут быть выполнены в трех вариантах: AISI 430, AISI 304, AISI316. Поставляется без окраски.

**Размеры решеток.** От 150x150мм до 5500x3000мм, возможно изготовление большего размера при дополнительном усилении конструкции.

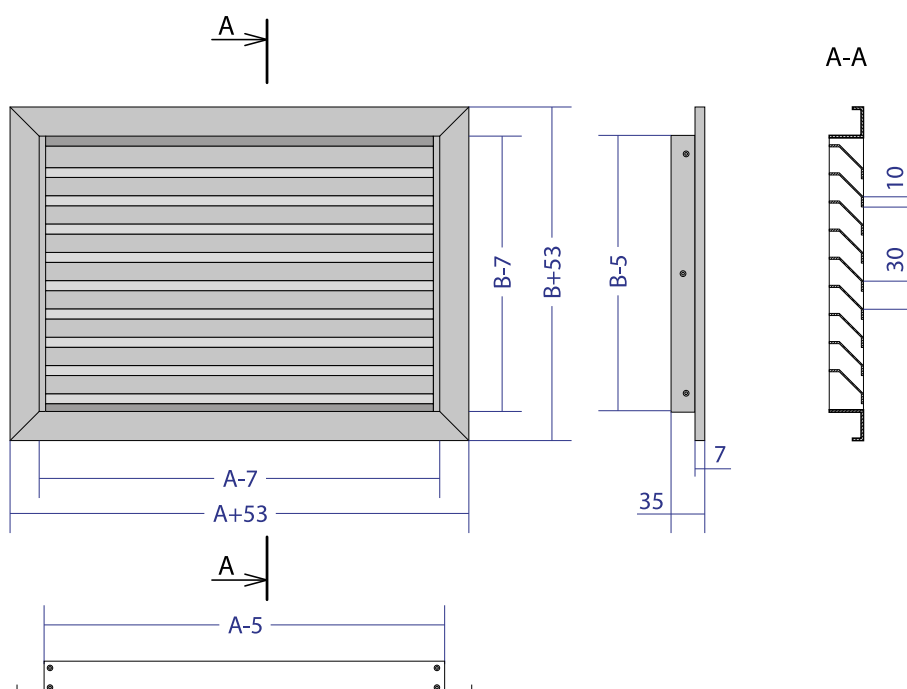
**Опционально:**

- 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 SOG

AxV - размеры строительного проема.

При стороне A > 800мм устанавливается перемычка из алюминиевой шины 20x2мм для жесткости изделия.



## Стандартные типоразмеры для подбора решеток SOG

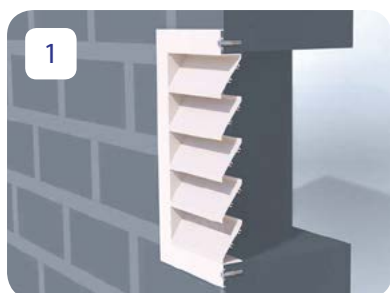
Типоразмер SOG		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																		
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	$F_{cc}, M^2$	0,0062	0,0093	0,0124	0,0155	0,0186	0,0217	0,0248	0,0310	0,0372	0,0434	0,0496	0,0558	0,0620	0,0682	0,0744	0,0806	0,0868	0,0930
		m, кг	0,42	0,54	0,66	0,78	0,91	1,03	1,15	1,39	1,64	1,88	2,12	2,37	2,61	2,85	3,10	3,34	3,58	3,83
	150	$F_{cc}, M^2$	0,0093	0,0140	0,0186	0,0233	0,0279	0,0326	0,0372	0,0465	0,0558	0,0651	0,0744	0,0837	0,0930	0,1023	0,1116	0,1209	0,1302	0,1395
		m, кг	0,50	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,39	1,69	1,99	2,29	2,58	2,88	3,18	3,47	3,77	4,07	4,36	4,66
	200	$F_{cc}, M^2$	0,0155	0,0233	0,0310	0,0388	0,0465	0,0543	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1395	0,1550	0,1705	0,1860	0,2015	0,2170	0,2325
		m, кг	0,59	0,76	0,94	1,12	1,29	1,47	1,64	1,99	2,34	2,69	3,04	3,39	3,74	4,09	4,44	4,79	5,14	5,49
	250	$F_{cc}, M^2$	0,0155	0,0233	0,0310	0,0388	0,0465	0,0543	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1395	0,1550	0,1705	0,1860	0,2015	0,2170	0,2325
		m, кг	0,68	0,88	1,08	1,28	1,48	1,68	1,89	2,29	2,69	3,10	3,50	3,90	4,31	4,71	5,12	5,52	5,92	6,33
	300	$F_{cc}, M^2$	0,0186	0,0279	0,0372	0,0465	0,0558	0,0651	0,0744	0,0930	0,1116	0,1302	0,1488	0,1674	0,1860	0,2046	0,2232	0,2418	0,2604	0,2790
		m, кг	0,76	0,99	1,22	1,45	1,68	1,90	2,13	2,59	3,05	3,50	3,96	4,42	4,87	5,33	5,79	6,25	6,70	7,16
	350	$F_{cc}, M^2$	0,0217	0,0326	0,0434	0,0543	0,0651	0,0760	0,0868	0,1085	0,1302	0,1519	0,1736	0,1953	0,2170	0,2387	0,2604	0,2821	0,3038	0,3255
		m, кг	0,85	1,10	1,36	1,61	1,87	2,12	2,38	2,89	3,40	3,91	4,42	4,93	5,44	5,95	6,46	6,97	7,48	7,99
	400	$F_{cc}, M^2$	0,0248	0,0372	0,0496	0,0620	0,0744	0,0868	0,0992	0,1240	0,1488	0,1736	0,1984	0,2232	0,2480	0,2728	0,2976	0,3224	0,3472	0,3720
		m, кг	0,93	1,22	1,50	1,78	2,06	2,34	2,62	3,19	3,75	4,32	4,88	5,44	6,01	6,57	7,13	7,70	8,26	8,82
	500	$F_{cc}, M^2$	0,0310	0,0465	0,0620	0,0775	0,0930	0,1085	0,1240	0,1550	0,1860	0,2170	0,2480	0,2790	0,3100	0,3410	0,3720	0,4030	0,4340	0,4650
		m, кг	1,11	1,44	1,78	2,11	2,45	2,78	3,12	3,79	4,46	5,13	5,80	6,47	7,14	7,81	8,48	9,15	9,82	10,49
	600	$F_{cc}, M^2$	0,0372	0,0558	0,0744	0,0930	0,1116	0,1302	0,1488	0,1860	0,2232	0,2604	0,2976	0,3348	0,3720	0,4092	0,4464	0,4836	0,5208	0,5580
		m, кг	1,28	1,67	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61	4,39	5,16	5,94	6,72	7,49	8,27	9,05	9,82	10,60	11,38	12,15
	700	$F_{cc}, M^2$	0,0434	0,0651	0,0868	0,1085	0,1302	0,1519	0,1736	0,2170	0,2604	0,3038	0,3472	0,3906	0,4340	0,4774	0,5208	0,5642	0,6076	0,6510
		m, кг	1,45	1,89	2,33	2,77	3,22	3,66	4,10	4,98	5,87	6,75	7,63	8,52	9,40	10,29	11,17	12,05	12,94	13,82
800	$F_{cc}, M^2$	0,0496	0,0744	0,0992	0,1240	0,1488	0,1736	0,1984	0,2480	0,2976	0,3472	0,3968	0,4464	0,4960	0,5456	0,5952	0,6448	0,6944	0,7440	
	m, кг	1,62	2,12	2,61	3,11	3,60	4,10	4,59	5,58	6,57	7,56	8,55	9,54	10,53	11,52	12,51	13,50	14,50	15,49	
900	$F_{cc}, M^2$	0,0558	0,0837	0,1116	0,1395	0,1674	0,1953	0,2232	0,2790	0,3348	0,3906	0,4464	0,5022	0,5580	0,6138	0,6696	0,7254	0,7812	0,8370	
	m, кг	1,79	2,34	2,89	3,44	3,99	4,54	5,08	6,18	7,28	8,38	9,47	10,57	11,67	12,76	13,86	14,96	16,05	17,15	
1000	$F_{cc}, M^2$	0,0620	0,0930	0,1240	0,1550	0,1860	0,2170	0,2480	0,3100	0,3720	0,4340	0,4960	0,5580	0,6200	0,6820	0,7440	0,8060	0,8680	0,9300	
	m, кг	1,97	2,57	3,17	3,77	4,37	4,97	5,58	6,78	7,98	9,19	10,39	11,59	12,80	14,00	15,21	16,41	17,61	18,82	
1100	$F_{cc}, M^2$	0,0682	0,1023	0,1364	0,1705	0,2046	0,2387	0,2728	0,3410	0,4092	0,4774	0,5456	0,6138	0,6820	0,7502	0,8184	0,8866	0,9548	1,0230	
	m, кг	2,14	2,79	3,45	4,10	4,76	5,41	6,07	7,38	8,69	10,00	11,31	12,62	13,93	15,24	16,55	17,86	19,17	20,48	
1200	$F_{cc}, M^2$	0,0744	0,1116	0,1488	0,1860	0,2232	0,2604	0,2976	0,3720	0,4464	0,5208	0,5952	0,6696	0,7440	0,8184	0,8928	0,9672	1,0416	1,1160	
	m, кг	2,31	3,02	3,73	4,43	5,14	5,85	6,56	7,98	9,39	10,81	12,23	13,64	15,06	16,48	17,90	19,31	20,73	22,15	
1300	$F_{cc}, M^2$	0,0806	0,1209	0,1612	0,2015	0,2418	0,2821	0,3224	0,4030	0,4836	0,5642	0,6448	0,7254	0,8060	0,8866	0,9672	1,0478	1,1284	1,2090	
	m, кг	2,48	3,24	4,00	4,77	5,53	6,29	7,05	8,58	10,10	11,62	13,15	14,67	16,19	17,72	19,24	20,76	22,29	23,81	
1400	$F_{cc}, M^2$	0,0868	0,1302	0,1736	0,2170	0,2604	0,3038	0,3472	0,4340	0,5208	0,6076	0,6944	0,7812	0,8680	0,9548	1,0416	1,1284	1,2152	1,3020	
	m, кг	2,65	3,47	4,28	5,10	5,91	6,73	7,54	9,17	10,80	12,43	14,07	15,70	17,33	18,96	20,59	22,22	23,85	25,48	
1500	$F_{cc}, M^2$	0,0930	0,1395	0,1860	0,2325	0,2790	0,3255	0,3720	0,4650	0,5580	0,6510	0,7440	0,8370	0,9300	1,0230	1,1160	1,2090	1,3020	1,3950	
	m, кг	2,83	3,69	4,56	5,43	6,30	7,17	8,04	9,77	11,51	13,25	14,98	16,72	18,46	20,19	21,93	23,67	25,41	27,14	

\* Fcc - площадь свободного сечения

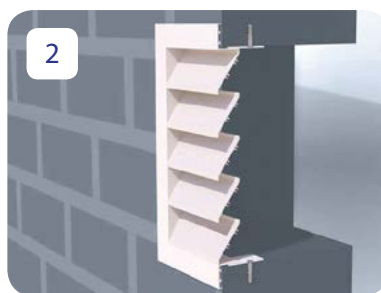
\* m - теоретическая масса

## Варианты крепления

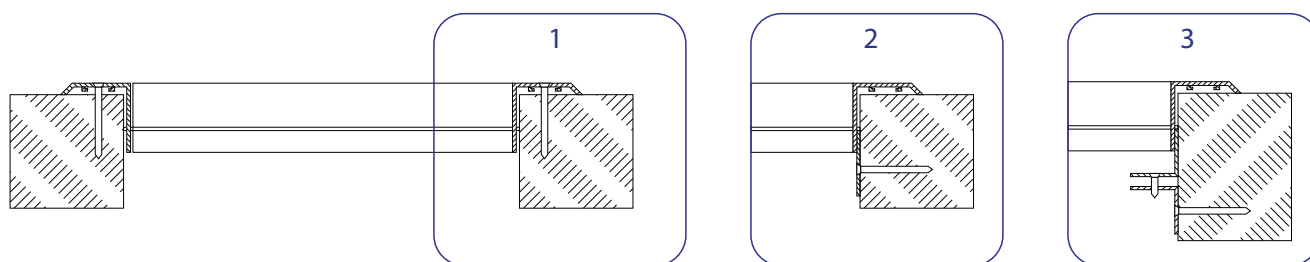
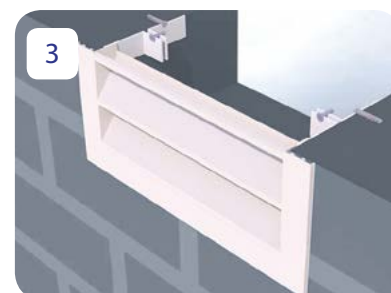
Крепление саморезами



С помощью  
монтажной пластины



С помощью  
монтажного уголка



## Пример заказа решетки SOG

SOG — Тип решетки.

300x500 — Размер строительного проема по горизонтали и вертикали.

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.