



**Описание.** Декоративная решетка для оконных профилей OGW24, OGW36 специально разработана для установки на фасад здания вместо стеклопакета, служит для забора и удаления воздуха. Часто используется при установке в застекленную лоджию вместо одной из камер стеклопакета и прижимается штапиком или прижимными планками.

**Конструкция.** Решетка изготовлена из алюминиевого профиля АД31. Изделие представляет собой рамку из П-образного профиля глубиной 24мм или 36мм, с закрепленными в нем с помощью заклепок или винтов, Z-образными жалюзи под углом 35°. Решетка окрашивается полиэфирной порошковой краской по международному каталогу RAL. Базовый цвет белый RAL 9016.

**Размеры решеток.** От 150x150мм до 1250x1250 мм, возможно изготовление большего размера при дополнительном усилении конструкции.

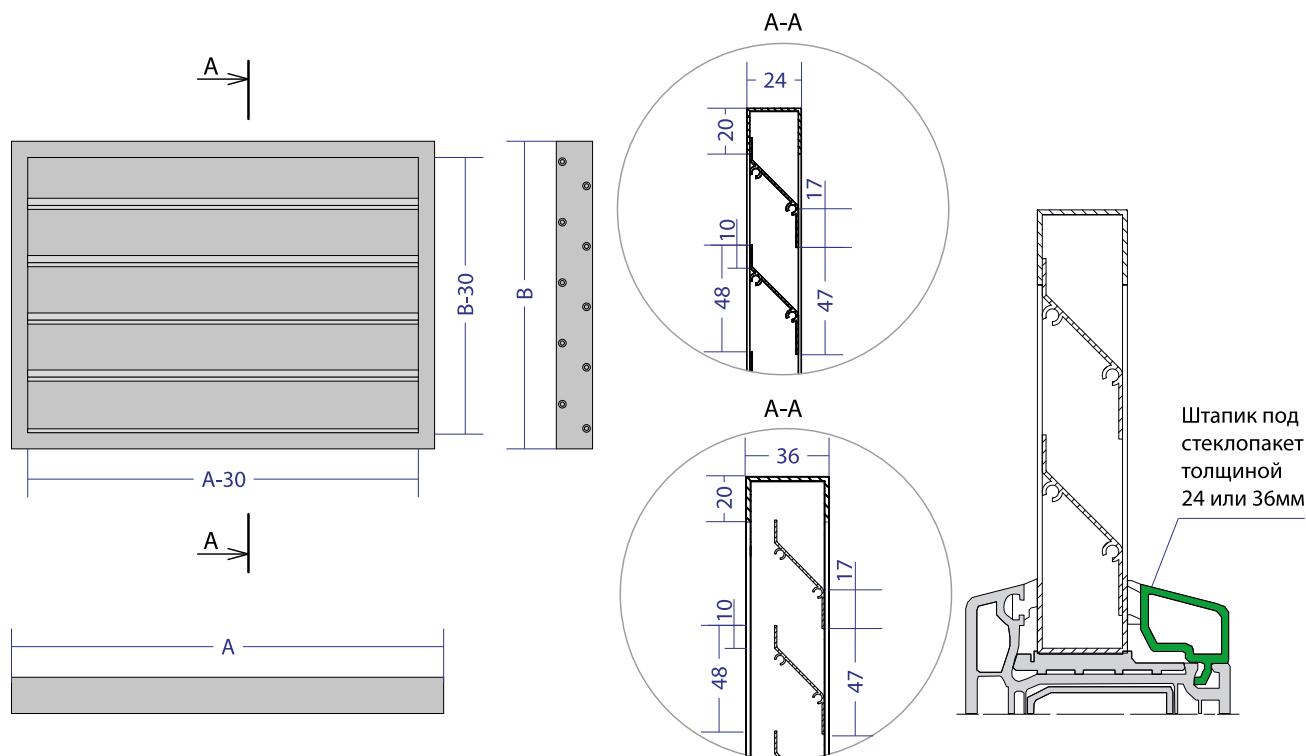
**Опционально:**

- 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 OGW24, OGW36**

AxB - габаритный размер решетки.

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



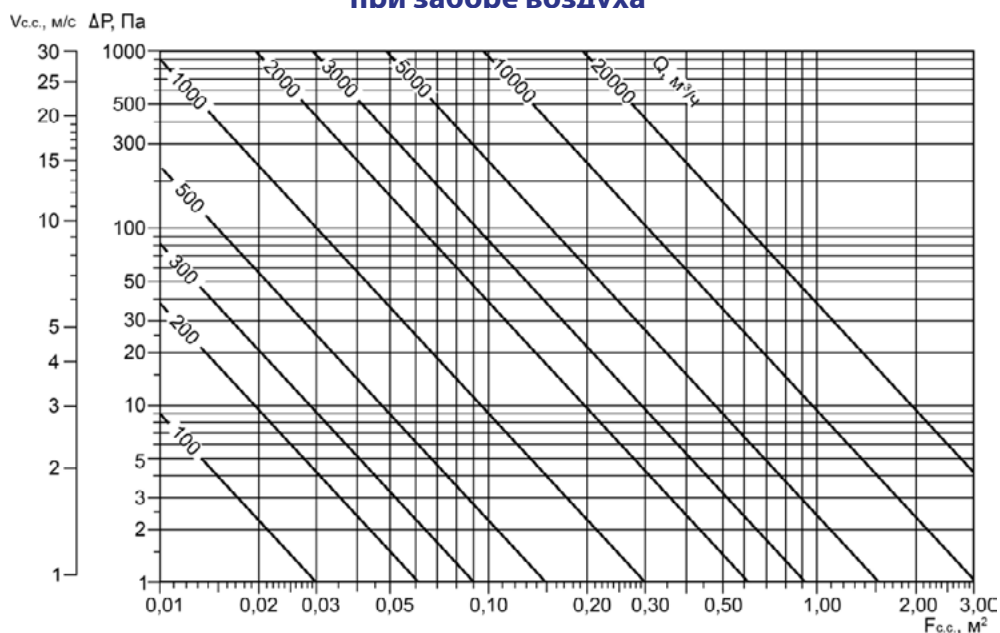
### Стандартные типоразмеры для подбора решеток OGW24, OGW36

Типоразмер OGW24, OGW36		Условный типоразмер по ширине, A(мм)																				
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Условный типоразмер по высоте, B(мм)	100	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0058	0,0116	0,0174	0,0232	0,0290	0,0348	0,0406	0,0464	0,0522	0,0580	0,0638	0,0696	0,0754	0,0812	0,0870	0,0928	0,0986	0,1044	0,1102	0,1160
		m, кг	0,12	0,21	0,29	0,37	0,46	0,54	0,62	0,71	0,79	0,87	0,96	1,04	1,12	1,21	1,29	1,37	1,46	1,54	1,62	1,71
	200	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0116	0,0232	0,0348	0,0464	0,0580	0,0696	0,0812	0,0928	0,1044	0,1160	0,1276	0,1392	0,1508	0,1624	0,1740	0,1856	0,1972	0,2088	0,2204	0,2320
		m, кг	0,21	0,33	0,46	0,59	0,71	0,84	0,97	1,09	1,22	1,35	1,47	1,60	1,73	1,85	1,98	2,11	2,23	2,36	2,49	2,61
	300	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0174	0,0348	0,0522	0,0696	0,0870	0,1044	0,1218	0,1392	0,1566	0,1740	0,1914	0,2088	0,2262	0,2436	0,2610	0,2784	0,2958	0,3132	0,3306	0,3480
		m, кг	0,29	0,46	0,63	0,80	0,97	1,14	1,31	1,48	1,65	1,82	1,99	2,16	2,33	2,50	2,67	2,84	3,01	3,18	3,35	3,52
	400	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0232	0,0464	0,0696	0,0928	0,1160	0,1392	0,1624	0,1856	0,2088	0,2320	0,2552	0,2784	0,3016	0,3248	0,3480	0,3712	0,3944	0,4176	0,4408	0,4640
		m, кг	0,46	0,71	0,97	1,23	1,48	1,74	2,00	2,25	2,51	2,77	3,02	3,28	3,54	3,79	4,05	4,31	4,56	4,82	5,08	5,33
	500	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0348	0,0696	0,1044	0,1392	0,1740	0,2088	0,2436	0,2784	0,3132	0,3480	0,3828	0,4176	0,4524	0,4872	0,5220	0,5568	0,5916	0,6264	0,6612	0,6960
		m, кг	0,54	0,84	1,14	1,44	1,74	2,04	2,34	2,64	2,94	3,24	3,54	3,84	4,14	4,44	4,74	5,04	5,34	5,64	5,94	6,24
	600	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0406	0,0812	0,1218	0,1624	0,2030	0,2436	0,2842	0,3248	0,3654	0,4060	0,4466	0,4872	0,5278	0,5684	0,6090	0,6496	0,6902	0,7308	0,7714	0,8120
		m, кг	0,62	0,97	1,31	1,65	2,00	2,34	2,68	3,03	3,37	3,71	4,06	4,40	4,74	5,09	5,43	5,77	6,12	6,46	6,80	7,15
	700	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0406	0,0812	0,1218	0,1624	0,2030	0,2436	0,2842	0,3248	0,3654	0,4060	0,4466	0,4872	0,5278	0,5684	0,6090	0,6496	0,6902	0,7308	0,7714	0,8120
		m, кг	0,62	0,97	1,31	1,65	2,00	2,34	2,68	3,03	3,37	3,71	4,06	4,40	4,74	5,09	5,43	5,77	6,12	6,46	6,80	7,15
	800	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0464	0,0928	0,1392	0,1856	0,2320	0,2784	0,3248	0,3712	0,4176	0,4640	0,5104	0,5568	0,6032	0,6496	0,6960	0,7424	0,7888	0,8352	0,8816	0,9280
		m, кг	0,71	1,09	1,48	1,87	2,25	2,64	3,03	3,41	3,80	4,19	4,57	4,96	5,35	5,73	6,12	6,51	6,89	7,28	7,67	8,05
	900	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0522	0,1044	0,1566	0,2088	0,2610	0,3132	0,3654	0,4176	0,4698	0,5220	0,5742	0,6264	0,6786	0,7308	0,7830	0,8352	0,8874	0,9396	0,9918	1,0440
		m, кг	0,79	1,22	1,65	2,08	2,51	2,94	3,37	3,80	4,23	4,66	5,09	5,52	5,95	6,38	6,81	7,24	7,67	8,10	8,53	8,96
	1000	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0580	0,1160	0,1740	0,2320	0,2900	0,3480	0,4060	0,4640	0,5220	0,5800	0,6380	0,6960	0,7540	0,8120	0,8700	0,9280	0,9860	1,0440	1,1020	1,1600
		m, кг	0,87	1,35	1,82	2,29	2,77	3,24	3,71	4,19	4,66	5,13	5,61	6,08	6,55	7,03	7,50	7,97	8,45	8,92	9,39	9,87
1100	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0638	0,1276	0,1914	0,2552	0,3190	0,3828	0,4466	0,5104	0,5742	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8932	0,9570	1,0208	1,0846	1,1484	1,2122	1,2760	
	m, кг	0,96	1,47	1,99	2,51	3,02	3,54	4,06	4,57	5,09	5,61	6,12	6,64	7,16	7,67	8,19	8,71	9,22	9,74	10,26	10,77	
1200	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0696	0,1392	0,2088	0,2784	0,3480	0,4176	0,4872	0,5568	0,6264	0,6960	0,7656	0,8352	0,9048	0,9744	1,0440	1,1136	1,1832	1,2528	1,3224	1,3920	
	m, кг	1,04	1,60	2,16	2,72	3,28	3,84	4,40	4,96	5,52	6,08	6,64	7,20	7,76	8,32	8,88	9,44	10,00	10,56	11,12	11,68	
1300	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0754	0,1508	0,2262	0,3016	0,3770	0,4524	0,5278	0,6032	0,6786	0,7540	0,8294	0,9048	0,9802	1,0556	1,1310	1,2064	1,2818	1,3572	1,4326	1,5080	
	m, кг	1,12	1,73	2,33	2,93	3,54	4,14	4,74	5,35	5,95	6,55	7,16	7,76	8,36	8,97	9,57	10,17	10,78	11,38	11,98	12,59	
1400	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0812	0,1624	0,2436	0,3248	0,4060	0,4872	0,5684	0,6496	0,7308	0,8120	0,8932	0,9744	1,0556	1,1368	1,2180	1,2992	1,3804	1,4616	1,5428	1,6240	
	m, кг	1,21	1,85	2,50	3,15	3,79	4,44	5,09	5,73	6,38	7,03	7,67	8,32	8,97	9,61	10,26	10,91	11,55	12,20	12,85	13,49	
1500	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0870	0,1740	0,2610	0,3480	0,4350	0,5220	0,6090	0,6960	0,7830	0,8700	0,9570	1,0440	1,1310	1,2180	1,3050	1,3920	1,4790	1,5660	1,6530	1,7400	
	m, кг	1,29	1,98	2,67	3,36	4,05	4,74	5,43	6,12	6,81	7,50	8,19	8,88	9,57	10,26	10,95	11,64	12,33	13,02	13,71	14,40	
1600	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0928	0,1856	0,2784	0,3712	0,4640	0,5568	0,6496	0,7424	0,8352	0,9280	1,0208	1,1136	1,2064	1,2992	1,3920	1,4848	1,5776	1,6704	1,7632	1,8560	
	m, кг	1,37	2,11	2,84	3,57	4,31	5,04	5,77	6,51	7,24	7,97	8,71	9,44	10,17	10,91	11,64	12,37	13,11	13,84	14,57	15,31	
1700	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,0986	0,1972	0,2958	0,3944	0,4930	0,5916	0,6902	0,7888	0,8874	0,9860	1,0846	1,1832	1,2818	1,3804	1,4790	1,5776	1,6762	1,7748	1,8734	1,9720	
	m, кг	1,46	2,23	3,01	3,79	4,56	5,34	6,12	6,89	7,67	8,45	9,22	10,00	10,78	11,55	12,33	13,11	13,88	14,66	15,44	16,21	
1800	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,1044	0,2088	0,3132	0,4176	0,5220	0,6264	0,7308	0,8352	0,9396	1,0440	1,1484	1,2528	1,3572	1,4616	1,5660	1,6704	1,7748	1,8792	1,9836	2,0880	
	m, кг	1,54	2,36	3,18	4,00	4,82	5,64	6,46	7,28	8,10	8,92	9,74	10,56	11,38	12,20	13,02	13,84	14,66	15,48	16,30	17,12	
1900	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,1102	0,2204	0,3306	0,4408	0,5510	0,6612	0,7714	0,8816	0,9918	1,1020	1,2122	1,3224	1,4326	1,5428	1,6530	1,7632	1,8734	1,9836	2,0938	2,2040	
	m, кг	1,62	2,49	3,35	4,21	5,08	5,94	6,80	7,67	8,53	9,39	10,26	11,12	11,98	12,85	13,71	14,57	15,44	16,30	17,16	18,03	
2000	F <sub>с.с.</sub> , М <sup>2</sup>	0,1160	0,2320	0,3480	0,4640	0,5800	0,6960	0,8120	0,9280	1,0440	1,1600	1,2760	1,3920	1,5080	1,6240	1,7400	1,8560	1,9720	2,0880	2,2040	2,3200	
	m, кг	1,71	2,61	3,52	4,43	5,33	6,24	7,15	8,05	8,96	9,87	10,77	11,68	12,59	13,49	14,40	15,31	16,21	17,12	18,03	18,93	

\* F<sub>с.с.</sub> - площадь свободного сечения

\* m - теоретическая масса

### Аэродинамические и акустические характеристики решеток OGW24, OGW36 при заборе воздуха

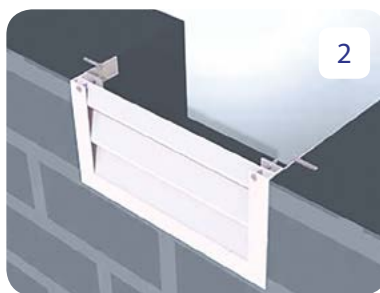


#### Варианты крепления

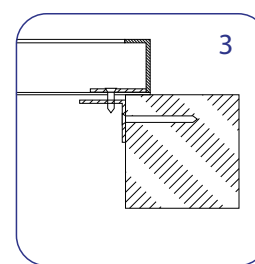
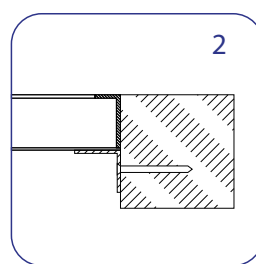
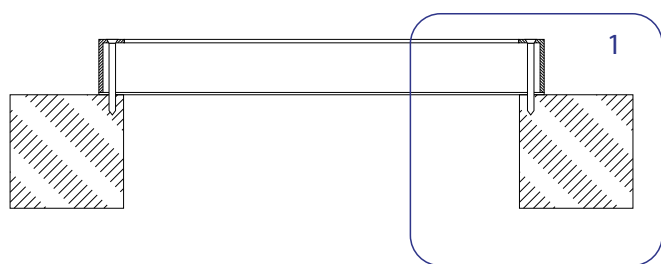
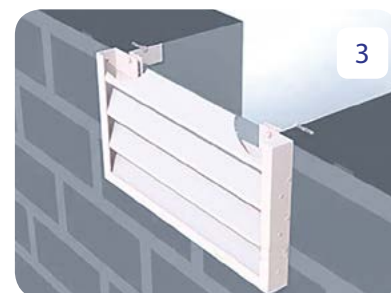
Накладной монтаж



Утопленный монтаж



Монтаж с помощью монтажной пластины



#### Пример заказа решетки OGW24, OGW36

OGW24, OGW36

— Тип решетки.

300x500

— Габаритный размер решетки по горизонтали и вертикали.

RAL9016

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

MP

— Варианты крепления решетки:  
MP - монтажная пластина, МУ - монтажный уголок, О - отверстия.

С

— Комплектация защитной сетки.