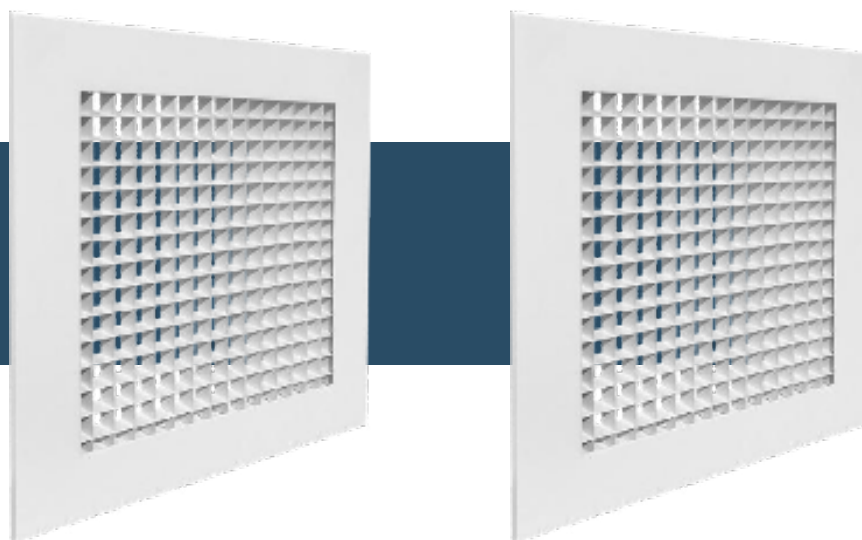




Описание.

Вентиляционные алюминиевые решетки CVG используются в приточно-вытяжной вентиляции, различных системах воздуховодов, кондиционирования воздуха и предназначены для монтажа в воздуховоды или строительные проемы в помещениях различного типа и назначения.

Решетки CVG изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамки и ячеистой вставки с квадратными ячейками 15x15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения, за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 100x100 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200x1200 мм.

По дополнительному запросу решетки CVG могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха и адаптером для присоединения к воздуховоду.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа сотовых решеток



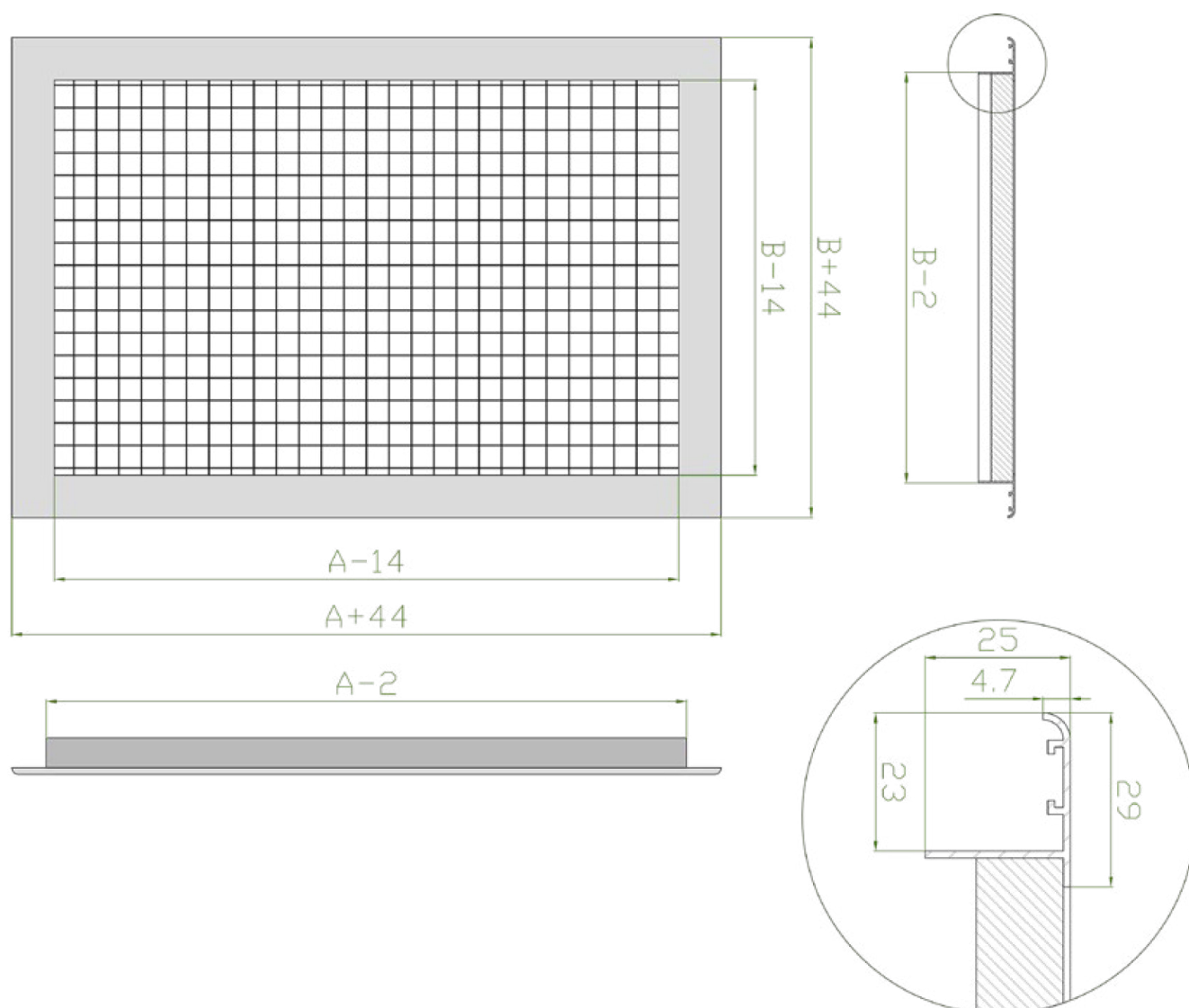
Материалы изготовления.

При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

Габаритно-посадочные размеры сотовой решетки CVG

AxB – размеры строительного проема.

При стороне A > 600 мм устанавливается T-образный профиль 20x20



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.)
и теоретическая масса (m) CVG

Типоразмер			Условный типоразмер по ширине, A(мм)																				
			200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Условный типоразмер по высоте, B(мм)	200	^F _{C.C., m2}	0,0319	0,0401	0,0483	0,0565	0,0647	0,0729	0,0811	0,0893	0,0975	0,1057	0,1138	0,1220	0,1302	0,1384	0,1466	0,1548	0,1630	0,1712	0,1794	0,1876	0,1957
		_{m, кг}	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,08
	250	^F _{C.C., m2}	0,0401	0,0504	0,0607	0,0710	0,0813	0,0916	0,1019	0,1122	0,1225	0,1327	0,1430	0,1533	0,1636	0,1739	0,1842	0,1945	0,2048	0,2151	0,2254	0,2356	0,2459
		_{m, кг}	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98	1,02	1,06	1,10	1,15	1,19
	300	^F _{C.C., m2}	0,0483	0,0607	0,0731	0,0855	0,0979	0,1103	0,1227	0,1351	0,1474	0,1598	0,1722	0,1846	0,1970	0,2094	0,2218	0,2342	0,2466	0,2590	0,2713	0,2837	0,2961
		_{m, кг}	0,38	0,43	0,48	0,52	0,57	0,61	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,98	1,02	1,07	1,11	1,16	1,20	1,25	1,29
	350	^F _{C.C., m2}	0,0565	0,0710	0,0855	0,1000	0,1145	0,1290	0,1435	0,1579	0,1724	0,1869	0,2014	0,2159	0,2304	0,2449	0,2594	0,2739	0,2884	0,3028	0,3173	0,3318	0,3463
		_{m, кг}	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40
	400	^F _{C.C., m2}	0,0647	0,0813	0,0979	0,1145	0,1311	0,1477	0,1642	0,1808	0,1974	0,2140	0,2306	0,2472	0,2638	0,2804	0,2970	0,3136	0,3301	0,3467	0,3633	0,3799	0,3965
		_{m, кг}	0,46	0,51	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78	0,83	0,88	0,93	0,99	1,04	1,09	1,14	1,19	1,25	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51
	450	^F _{C.C., m2}	0,0729	0,0916	0,1103	0,1290	0,1477	0,1663	0,1850	0,2037	0,2224	0,2411	0,2598	0,2785	0,2972	0,3159	0,3346	0,3532	0,3719	0,3906	0,4093	0,4280	0,4467
		_{m, кг}	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,28	1,34	1,39	1,45	1,50	1,56	1,61
	500	^F _{C.C., m2}	0,0811	0,1019	0,1227	0,1435	0,1642	0,1850	0,2058	0,2266	0,2474	0,2682	0,2890	0,3098	0,3306	0,3514	0,3721	0,3929	0,4137	0,4345	0,4553	0,4761	0,4969
		_{m, кг}	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,31	1,37	1,43	1,49	1,54	1,60	1,66	1,72
	550	^F _{C.C., m2}	0,0893	0,1122	0,1351	0,1579	0,1808	0,2037	0,2266	0,2495	0,2724	0,2953	0,3182	0,3411	0,3640	0,3868	0,4097	0,4326	0,4555	0,4784	0,5013	0,5242	0,5471
		_{m, кг}	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,89	0,95	1,02	1,08	1,14	1,20	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,83
	600	^F _{C.C., m2}	0,0975	0,1225	0,1474	0,1724	0,1974	0,2224	0,2474	0,2724	0,2974	0,3224	0,3474	0,3724	0,3973	0,4223	0,4473	0,4723	0,4973	0,5223	0,5473	0,5723	0,5973
			0,62	0,68	0,75	0,81	0,88	0,95	1,01	1,08	1,14	1,21	1,28	1,34	1,41	1,47	1,54	1,61	1,67	1,74	1,80	1,87	1,94

Пример заказа CVG 300x500 RAL 9016 - П

Тип решетки

300

Ширина строительного проема (мм)

500

Высота строительного проема (мм)

RAL 9016

Покрытие

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

Вариант крепления решетки

-

Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

O

Отверстия под саморезы

П

Пружинные защелки