



ФР100

усиленная
жалюзийная решетка
глубиной 90 мм

Усиленная жалюзийная решетка ФР100 используется в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха. Решетки данного типа предназначены для монтажа чаще всего в большие проемы и в воздуховоды, где требуются решетки с увеличенным коэффициентом живого сечения. Максимальная скорость воздуха в свободном сечении решетки ФР100 допускается до 15 м/с, конструкция и используемые при производстве материалы обеспечивают надёжность конструкции при больших скоростях воздуха.

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

Решетки ФР100 рекомендуется использовать при рабочем сечении до 7,2 м². Для предотвращения провисания ламелей при ширине строительного проёма более 1200мм решетка поставляется с вертикальной перемычкой с задней стороны решетки, которая крепится к каждой ламели.



Внешняя сторона решетки

Материалы изготовления

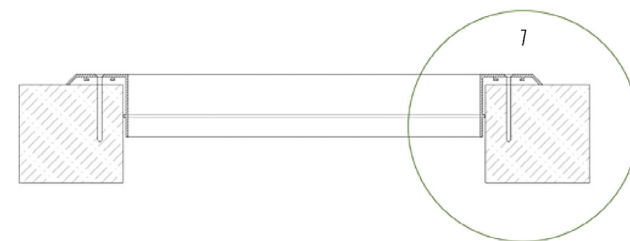


При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001)



По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL

Жалюзийные решетки данной модели как и другие изготавливаться могут как прямоугольной, так и круглой или трапециевидной формы, но без возможности ручной или автоматической регулировки ламелей. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

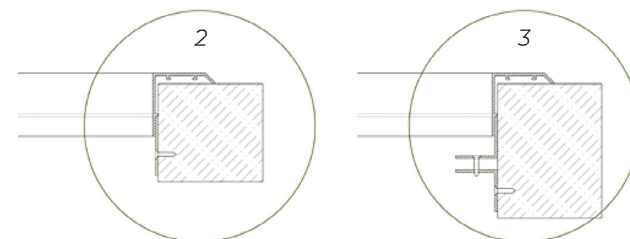


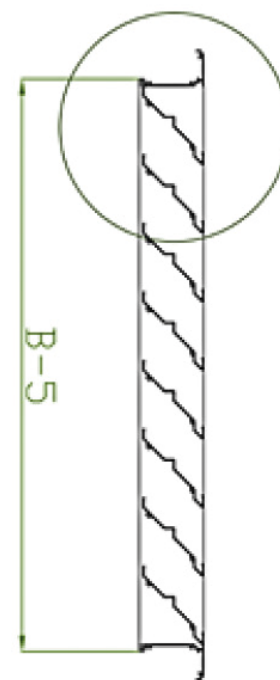
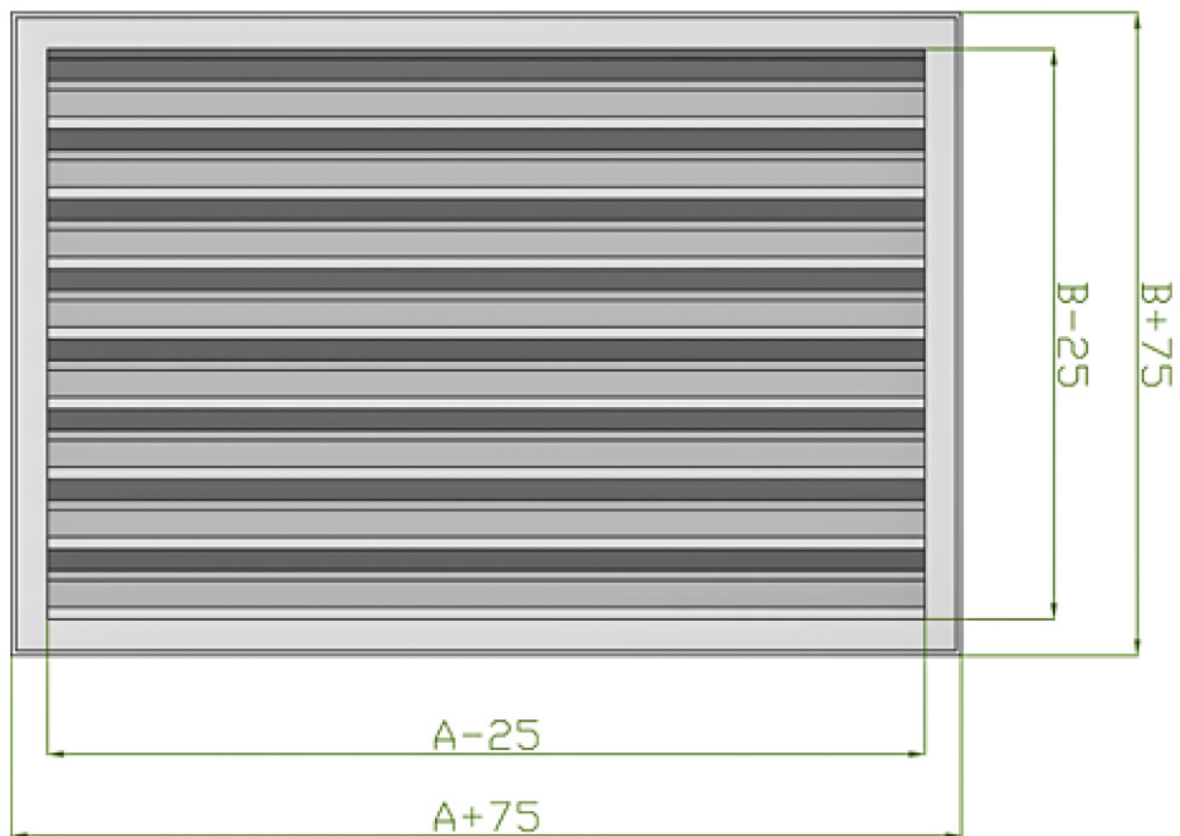
Варианты монтажа

1. Крепление саморезами

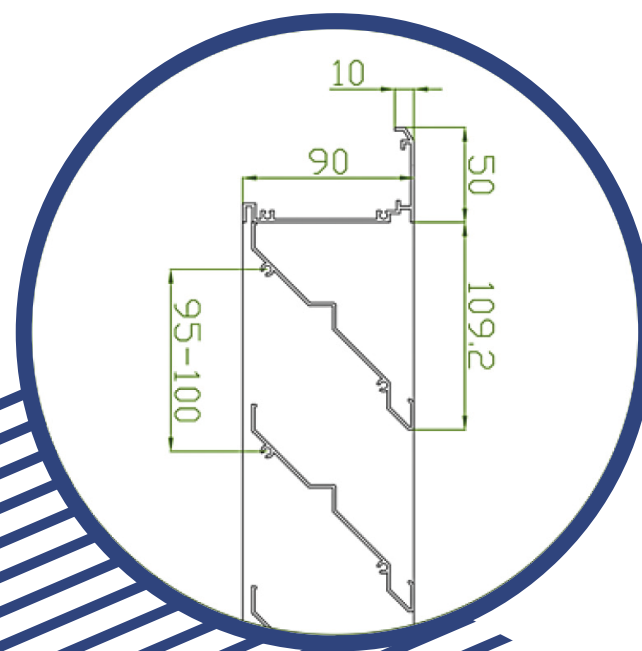
2. С помощью монтажной пластины

3. С помощью монтажного уголка





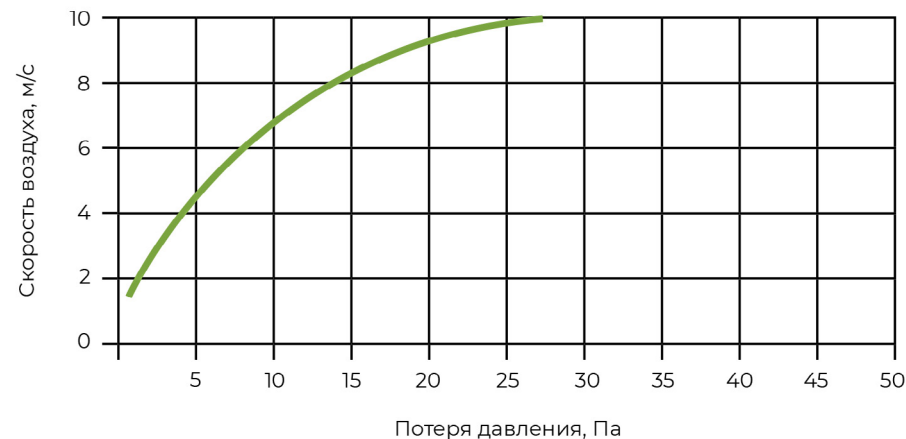
Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ФР100
 $A \times B$ – размеры строительного проема



ФР100

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ

Диаграмма
падения давления в
жалюзи ФР100



Пример заказа

ФР100 300x500 RAL 9016 – МП – С

ФР100 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

дополнительная комплектация

■ отсутствует

С защитная сетка

■ отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

О отверстия под саморезы

МУ монтажный уголок (в решетках с
регулятором воздуха не применяется)

МП монтажная пластина

ТИПОРАЗМЕР ФР100		УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, А (мм)															
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ВЫСОТЕ, В (мм)	1020	F _{с.с.} , М²	0,7140	0,7854	0,8568	0,9282	0,9996	1,0710	1,1424	1,2138	1,2852	1,3566	1,4280	1,4994	1,5708	1,6422	1,7136
		т, кг	10,99	11,88	12,78	13,67	14,57	15,46	16,36	17,25	18,15	19,04	19,94	20,83	21,73	22,62	23,52
	1120	F _{с.с.} , М²	0,7840	0,8624	0,9408	1,0192	1,0976	1,1760	1,2544	1,3328	1,4112	1,4896	1,5680	1,6464	1,7248	1,8032	1,8816
		т, кг	11,87	12,84	13,80	14,77	15,73	16,70	17,67	18,63	19,60	20,56	21,53	22,50	23,46	24,43	25,39
	1220	F _{с.с.} , М²	0,8540	0,9394	1,0248	1,1102	1,1956	1,2810	1,3664	1,4518	1,5372	1,6226	1,7080	1,7934	1,8788	1,9642	2,0496
		т, кг	12,75	13,79	14,83	15,86	16,90	17,94	18,97	20,01	21,05	22,09	23,12	24,16	25,20	26,24	27,27
	1320	F _{с.с.} , М²	0,9240	1,0164	1,1088	1,2012	1,2936	1,3860	1,4784	1,5708	1,6632	1,7556	1,8480	1,9404	2,0328	2,1252	2,2176
		т, кг	13,63	14,74	15,85	16,96	18,07	19,17	20,28	21,39	22,50	23,61	24,72	25,83	26,93	28,04	29,15
	1420	F _{с.с.} , М²	0,9940	1,0934	1,1928	1,2922	1,3916	1,4910	1,5904	1,6898	1,7892	1,8886	1,9880	2,0874	2,1868	2,2862	2,3856
		т, кг	14,51	15,69	16,87	18,05	19,23	20,41	21,59	22,77	23,95	25,13	26,31	27,49	28,67	29,85	31,03
	1520	F _{с.с.} , М²	1,0640	1,1704	1,2768	1,3832	1,4896	1,5960	1,7024	1,8088	1,9152	2,0216	2,1280	2,2344	2,3408	2,4472	2,5536
		т, кг	15,39	16,64	17,89	19,15	20,40	21,65	22,90	24,15	25,40	26,65	27,90	29,16	30,41	31,66	32,91
	1620	F _{с.с.} , М²	1,1340	1,2474	1,3608	1,4742	1,5876	1,7010	1,8144	1,9278	2,0412	2,1546	2,2680	2,3814	2,4948	2,6082	2,7216
		т, кг	16,27	17,60	18,92	20,24	21,56	22,89	24,21	25,53	26,85	28,18	29,50	30,82	32,14	33,47	34,79
	1720	F _{с.с.} , М²	1,2040	1,3244	1,4448	1,5652	1,6856	1,8060	1,9264	2,0468	2,1672	2,2876	2,4080	2,5284	2,6488	2,7692	2,8896
		т, кг	17,15	18,55	19,94	21,33	22,73	24,12	25,52	26,91	28,30	29,70	31,09	32,49	33,88	35,27	36,67
	1820	F _{с.с.} , М²	1,2740	1,4014	1,5288	1,6562	1,7836	1,9110	2,0384	2,1658	2,2932	2,4206	2,5480	2,6754	2,8028	2,9302	3,0576
		т, кг	18,03	19,50	20,96	22,43	23,89	25,36	26,82	28,29	29,75	31,22	32,69	34,15	35,62	37,08	38,55
	1920	F _{с.с.} , М²	1,3440	1,4784	1,6128	1,7472	1,8816	2,0160	2,1504	2,2848	2,4192	2,5536	2,6880	2,8224	2,9568	3,0912	3,2256
		т, кг	18,91	20,45	21,99	23,52	25,06	26,60	28,13	29,67	31,21	32,74	34,28	35,82	37,35	38,89	40,42
2020	F _{с.с.} , М²	1,4140	1,5554	1,6968	1,8382	1,9796	2,1210	2,2624	2,4038	2,5452	2,6866	2,8280	2,9694	3,1108	3,2522	3,3936	
	т, кг	19,79	21,40	23,01	24,62	26,23	27,83	29,44	31,05	32,66	34,26	35,87	37,48	39,09	40,70	42,30	

ТИПОРАЗМЕР ФР100			УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ШИРИНЕ, А (мм)														
			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
УСЛОВНЫЙ ТИПОРАЗМЕР ПО ВЫСОТЕ, В (мм)	2120	F _{с.с.} , м²	1,4840	1,6324	1,7808	1,9292	2,0776	2,2260	2,3744	2,5228	2,6712	2,8196	2,9680	3,1164	3,2648	3,4132	3,5616
		т, кг	20,67	22,35	24,03	25,71	27,39	29,07	30,75	32,43	34,11	35,79	37,47	39,15	40,82	42,50	44,18
	2220	F _{с.с.} , м²	1,5400	1,6940	1,8480	2,0020	2,1560	2,3100	2,4640	2,6180	2,7720	2,9260	3,0800	3,2340	3,3880	3,5420	3,6960
		т, кг	21,38	23,12	24,85	26,59	28,32	30,06	31,80	33,53	35,27	37,00	38,74	40,48	42,21	43,95	45,69
	2320	F _{с.с.} , м²	1,6240	1,7864	1,9488	2,1112	2,2736	2,4360	2,5984	2,7608	2,9232	3,0856	3,2480	3,4104	3,5728	3,7352	3,8976
		т, кг	22,44	24,26	26,08	27,90	29,72	31,54	33,37	35,19	37,01	38,83	40,65	42,47	44,30	46,12	47,94
	2420	F _{с.с.} , м²	1,6940	1,8634	2,0328	2,2022	2,3716	2,5410	2,7104	2,8798	3,0492	3,2186	3,3880	3,5574	3,7268	3,8962	4,0656
		т, кг	23,32	25,21	27,10	29,00	30,89	32,78	34,67	36,57	38,46	40,35	42,25	44,14	46,03	47,93	49,82
	2520	F _{с.с.} , м²	1,7640	1,9404	2,1168	2,2932	2,4696	2,6460	2,8224	2,9988	3,1752	3,3516	3,5280	3,7044	3,8808	4,0572	4,2336
		т, кг	24,20	26,16	28,13	30,09	32,05	34,02	35,98	37,95	39,91	41,88	43,84	45,80	47,77	49,73	51,70
	2620	F _{с.с.} , м²	1,8340	2,0174	2,2008	2,3842	2,5676	2,7510	2,9344	3,1178	3,3012	3,4846	3,6680	3,8514	4,0348	4,2182	4,4016
		т, кг	25,08	27,11	29,15	31,18	33,22	35,26	37,29	39,33	41,36	43,40	45,43	47,47	49,51	51,54	53,58
	2720	F _{с.с.} , м²	1,9040	2,0944	2,2848	2,4752	2,6656	2,8560	3,0464	3,2368	3,4272	3,6176	3,8080	3,9984	4,1888	4,3792	4,5696
		т, кг	25,96	28,06	30,17	32,28	34,39	36,49	38,60	40,71	42,81	44,92	47,03	49,13	51,24	53,35	55,46
	2820	F _{с.с.} , м²	1,9740	2,1714	2,3688	2,5662	2,7636	2,9610	3,1584	3,3558	3,5532	3,7506	3,9480	4,1454	4,3428	4,5402	4,7376
		т, кг	26,84	29,02	31,19	33,37	35,55	37,73	39,91	42,09	44,26	46,44	48,62	50,80	52,98	55,16	57,33
	2920	F _{с.с.} , м²	2,0440	2,2484	2,4528	2,6572	2,8616	3,0660	3,2704	3,4748	3,6792	3,8836	4,0880	4,2924	4,4968	4,7012	4,9056
		т, кг	27,72	29,97	32,22	34,47	36,72	38,97	41,22	43,47	45,72	47,96	50,21	52,46	54,71	56,96	59,21
	3020	F _{с.с.} , м²	2,1140	2,3254	2,5368	2,7482	2,9596	3,1710	3,3824	3,5938	3,8052	4,0166	4,2280	4,4394	4,6508	4,8622	5,0736
		т, кг	28,60	30,92	33,24	35,56	37,88	40,20	42,52	44,85	47,17	49,49	51,81	54,13	56,45	58,77	61,09
		Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fс.с.) и теоретическая масса (m) ФР100															