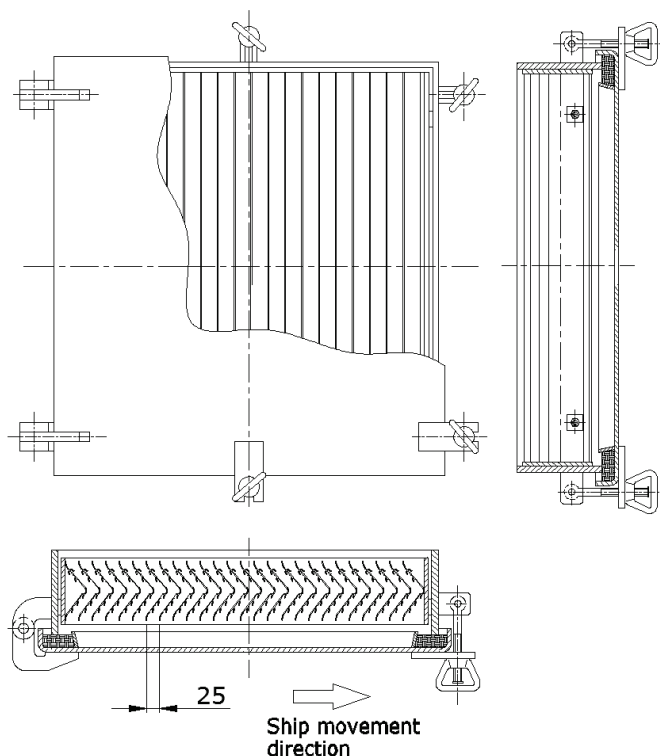


ОПИСАНИЕ

Судовые вентиляционные жалюзи с сепараторами капель и с непроницаемыми для влаги щитками предназначены для установки на стальных или алюминиевых стенах палубных надстроек на судах дальнего плавания в качестве устройств, обеспечивающих подачу воздуха в вентиляционных системах. Конструкция основана на стандарте DIN 83409 со значительным увеличением диапазона размеров. Жалюзи оснащены съемной рамой для ламелей, которая обеспечивает простую установку, а также доступ для технического обслуживания. Рама состоит из имеющих особую специальную форму, вертикальных, высокопроизводительных профилей для сепарации капель.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальные жалюзи изготовлены из углеродистой стали St3St, с латунными откидными гайками, все болты и штифты изготовлены из нержавеющей стали. Профили для сепарации капель - нержавеющая сталь.
- Алюминиевые жалюзи из сплава PA2, гайки, болты и штифты как указано выше. Профили для сепарации капель - нержавеющая сталь.
- Обработка поверхности: рама стальных жалюзи и щиток окрашены судовой эпоксидной краской SWA 7423-013-250, рама для ламелей оцинкована горячим способом. Алюминиевые жалюзи не требуют никаких мероприятий по консервации

Типы:

А - квадратные жалюзи

В - прямоугольные жалюзи, петли на более длинной стороне

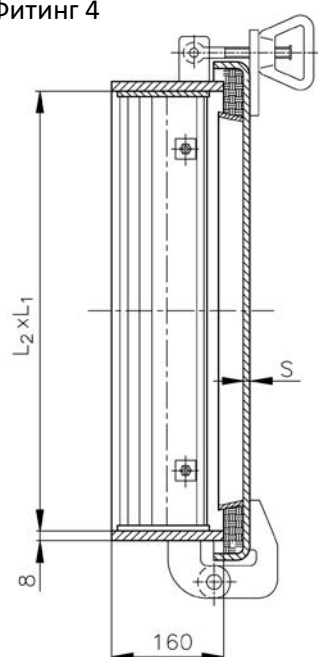
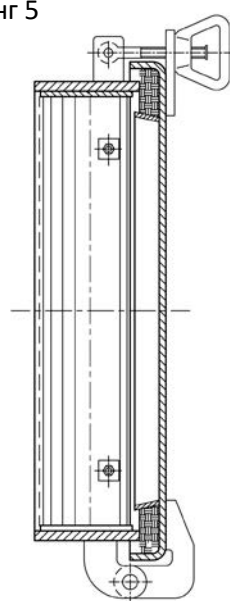
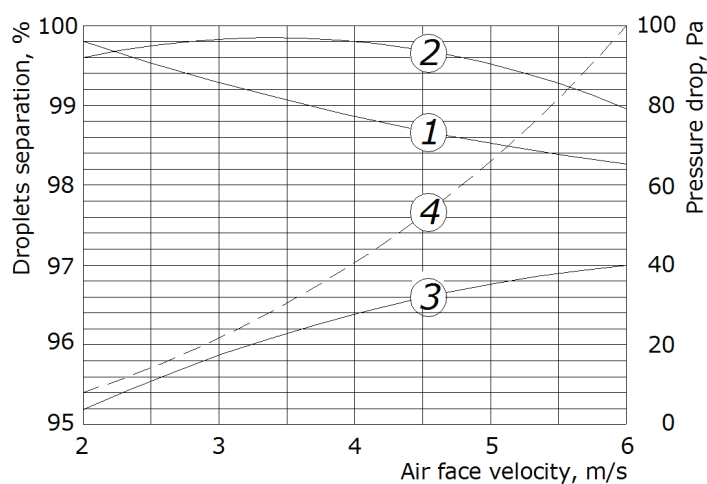
С - прямоугольные жалюзи, петли на более короткой стороне

Варианты исполнения:

- D щиток, открываемый вверх
- E щиток, открываемый вниз
- F щиток, открываемый влево
- G щиток, открываемый вправо

Фитинги:

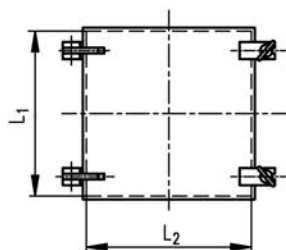
- 4 - жалюзи с рамой для ламелей, без тонкой проволочной сетки
- 5 - жалюзи с рамой для ламелей и тонкой проволочной сеткой с ячейкой 10 мм

Фитинг 4

Фитинг 5

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА


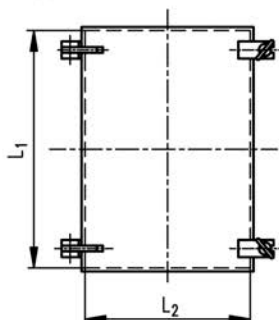
- 1 – дождь, капли 100 мкм, 10 л/мин/м²
- 2 – дождь, капли 100 мкм, 25 л/мин/м²
- 3 – туман, капли 30 мкм
- 4 – падение давления, Па

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕТЕЛЬ И ОТКИДНЫХ БЛОКОВ

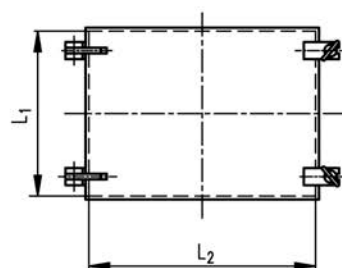
Type A 250x250 to 500x500



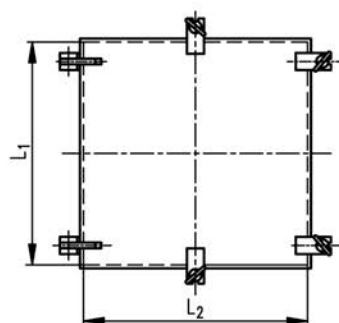
Type B 250x200 to 900x500



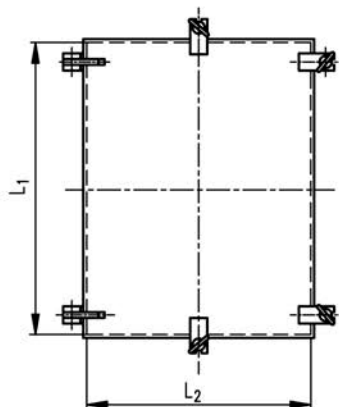
Type C 200x250 to 400x500



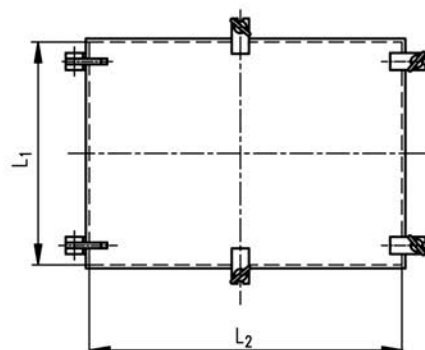
Type A 600x600 to 750x750



Type B 1000x600 to 1200x750



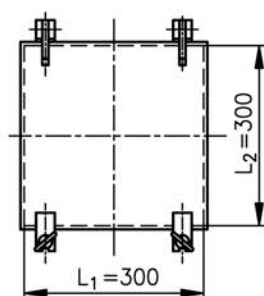
Type C 400x600 to 500x900



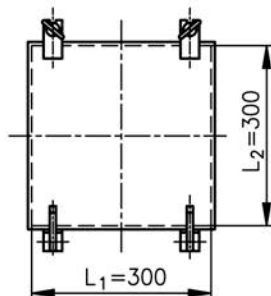
ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

TYPE A - Square louvers

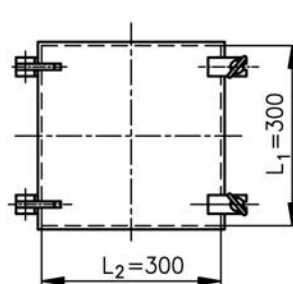
A-300x300-D



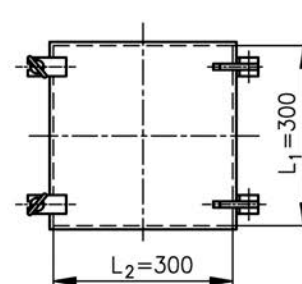
A-300x300-E



A-300x300-F

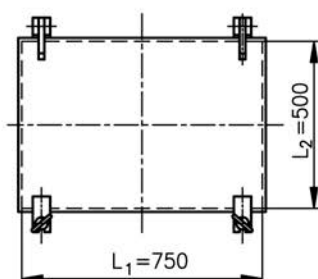


A-300x300-G

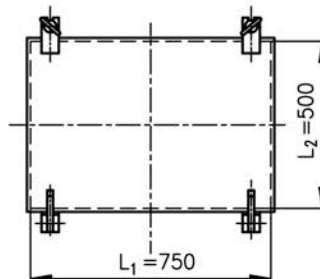


TYPE B - Rectangular louvers
Hinges on longer side

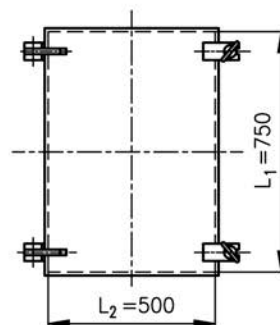
B-750x500-D



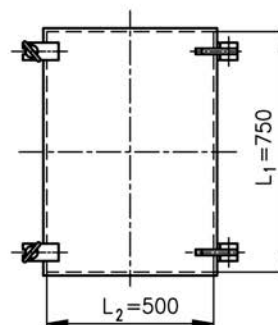
B-750x500-E



B-750x500-F

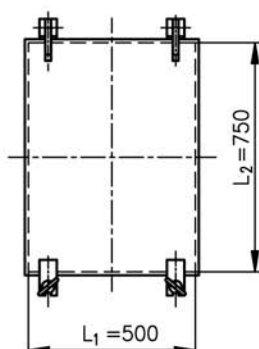


B-750x500-G

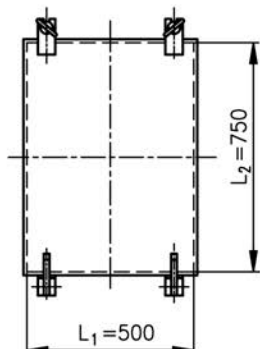


TYPE C - Rectangular louvers
Hinges on shorter side

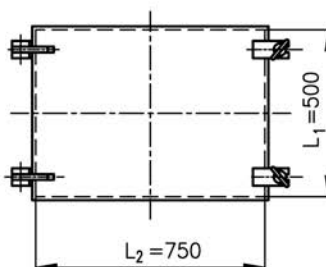
C-500x750-D



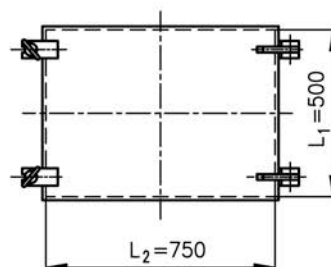
C-500x750-E



C-500x750-F



C-500x750-G



Материал (сталь или алюминий) должен быть указан в заказе. Жалюзи поставляются с откидной гайкой для крепления непроницаемого для влаги щитка в открытом положении. Жалюзи могут также поставляться нестандартных размеров по запросу.

МАРКИРОВКА

Пример: Жалюзи типа B, размер $L_1 \times L_2 = 900 \times 500$, исполнение F, фитингов 4, изготовлены из стали:
DROPLET ELIMINATOR LOUVER B-900x500-F-4-St

Type	Size L1 x L2	Execut.	S	No. of swing nuts	Weight of steel louver, kg		Weight of alu- minium louver, kg		Effective area m²	
	mm		mm		Fitting		Fitting		Fitting	
					4	5	4	5	4	5
A	250x250	D,E, F,G	5	2	21,0	23,8	9,3	10,0	0,026	0,041
	300x300				25,6	28,2	11,4	12,2	0,048	0,038
	400x400				37,9	36,9	15,8	17,4	0,085	0,068
	500x500		51,4		59,4	24,2	26,2	0,132	0,106	
	600x600		70,9		70,9	77,2	31,7	0,191	0,153	
	750x750		8	4	92,4	100,2	41,3	44,4	0,298	0,238
B	250x200	D,E	5	2	18,9	20,7	8,4	9,1	0,026	0,020
	300x200				21,0	22,9	9,2	9,9	0,032	0,026
	400x200				25,9	27,3	10,9	11,9	0,042	0,033
	500x200		6		29,4	31,5	12,7	13,7	0,053	0,042
	400x300		5		30,7	33,5	13,4	14,6	0,064	0,051
	500x300		6		35,9	38,8	15,7	16,9	0,079	0,063
	500x400	42,0			45,8	18,3	20,1	0,106	0,086	
	600x400	53,9			58,3	23,9	25,8	0,127	0,106	
	750x400	7	64,4		69,2	28,6	30,6	0,159	0,127	
	600x500		62,4		67,5	27,8	30,2	0,159	0,127	
	750x500		74,6		80,4	33,2	35,7	0,198	0,158	
	900x500		8		86,7	93,0	38,7	41,3	0,238	0,190
	1000x600	110,4			118,4	49,3	52,6	0,318	0,254	
	1000x750	130,2			139,8	58,3	70,2	0,397	0,318	
	1200x750	188,0			198,9	85,7	90,4	0,470	0,376	
C	200x250	F,G	5	2	18,7	20,6	8,2	8,9	0,026	0,020
	200x300				20,5	22,8	8,9	9,9	0,032	0,026
	200x400		6		23,9	27,0	10,5	11,8	0,042	0,033
	200x500				27,4	30,9	11,8	13,5	0,053	0,042
	300x400	D,E, F,G	5		29,9	33,4	13,2	14,6	0,064	0,051
	300x500		6		34,5	38,5	15,0	16,8	0,079	0,063
	400x500				41,3	45,8	18,2	20,1	0,106	0,085
	400x600				53,4	58,8	23,7	26,1	0,127	0,106
	400x750			7	62,9	69,3	27,9	30,8	0,159	0,127
	500x600		62,8		68,4	27,8	30,2	0,159	0,127	
	500x750		73,6		80,9	32,9	35,9	0,198	0,158	
	500x900		8		84,8	93,3	38,0	41,5	0,238	0,119