

7. Остекление

Требования к остеклению и уплотняющим прокладкам приводятся в ГОСТ 30674-99, раздел 5.6.

Для остекления изделий применяют одно-двухкамерные стеклопакеты по ГОСТ 24866-99, стекло по ГОСТ 111 марки М1, М2, М3, М7. В конструкциях стеклопакетов рекомендуется применять стекла с низкоэмиссионными теплоотражающими покрытиями.

Стеклопакеты устанавливают в фальц створки или коробки на подкладках. Касание кромок стеклопакета внутренних поверхностей фальцев ПВХ профилей не допускается. Для выравнивания скоса фальца применяют базовые подкладки арт. GK 076, GK 176, GK 276, GK 376. Для обеспечения оптимальных условий переноса веса стеклопакета на конструкцию изделия применяют опорные подкладки, а для обеспечения номинальных размеров зазора между кромкой стеклопакета и фальцем створки - дистанционные подкладки. Подкладки изготавливают из жестких атмосферостойких полимерных материалов. Твердость опорных подкладок должна быть не менее 80 ед. по Шору.

На любой стороне стеклопакета может быть установлено не более 2-х опорных подкладок. Длина опорных и дистанционных подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина подкладок должна быть не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. При совпадении места установки подкладки с головкой крепежного шурупа не допускается перекос прокладки.

Расстояние от подкладок до углов стеклопакетов показано на Рисунке 1. При ширине стеклопакета более 1,5 м рекомендуется увеличивать это расстояние до 150 мм, а при ширине стеклопакета менее 300 мм - допускается его уменьшение до 20 мм. При фигурных окнах с углами, меньшими 90, рекомендуется устанавливать подкладки на расстоянии не менее 200 мм от острых углов.

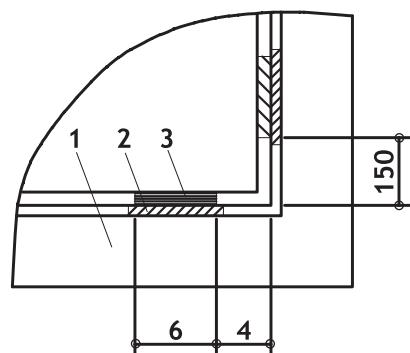


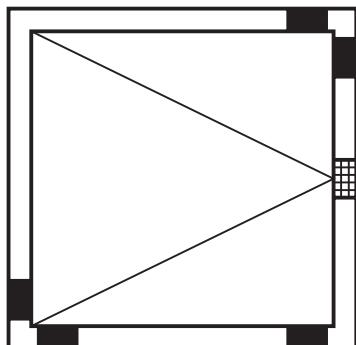
Рис.1

- 1 - Створка
- 2 - Выравнивающая подкладка
- 3 - Несущая подкладка
- 4 - Расстояние от угла макс. 50мм
- 5 - Расстояние от угла около 150мм
- 6 - Длина подкладки около 100мм

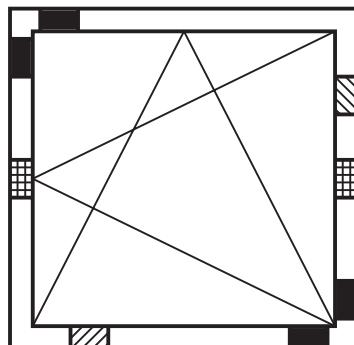
При тяжелых шумозащитных стеклопакетах для перераспределения веса следует ставить в углах створок в стальные уголки.

Варианты монтажа стеклопакетов на подкладках в зависимости от схем открывания створок приведены на следующих страницах.

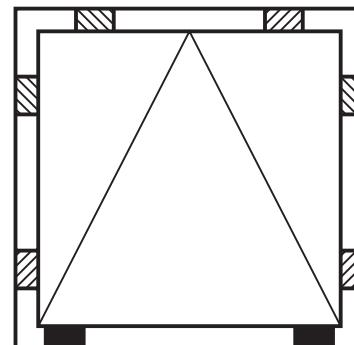
Установка подкладок под стеклопакеты



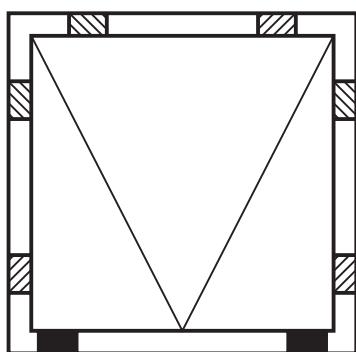
Поворотное



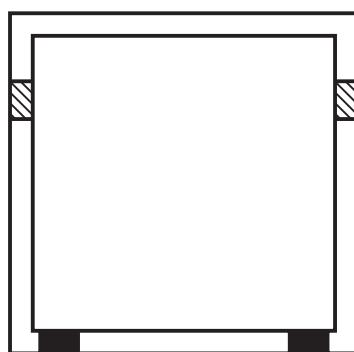
Поворотно-откидное



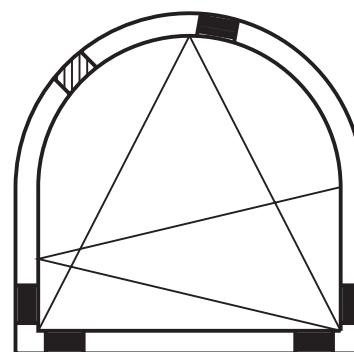
Откидное



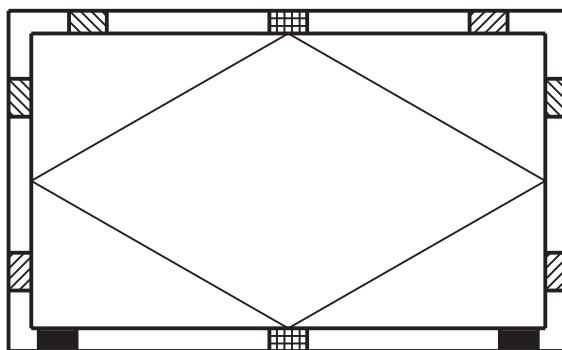
Верхне-подвисное



Глухое



Поворотно-откидное

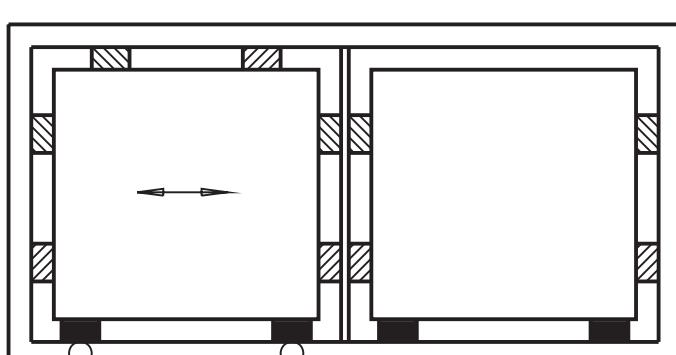


Швингокно

■ Несущая подкладка

▨ Дистанционные подкладки

■ Дополнительные дистанционные подкладки при длине профилей
Z 176/6D, Z 184/6D, ZA 184/6D
Z 276/6D, Z 284/D, ZA2 84/6D - 1,5m
TS 276/D - 1,8m



Параллельно-раздвижная дверь

Установка подкладок под стеклопакеты в случае
крестообразного соединения импостов

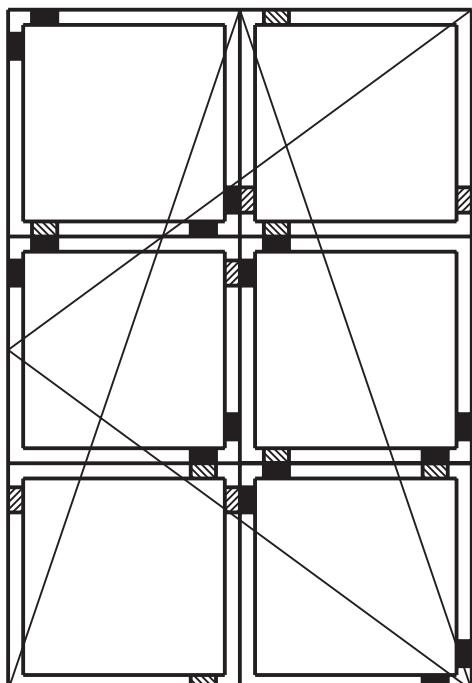
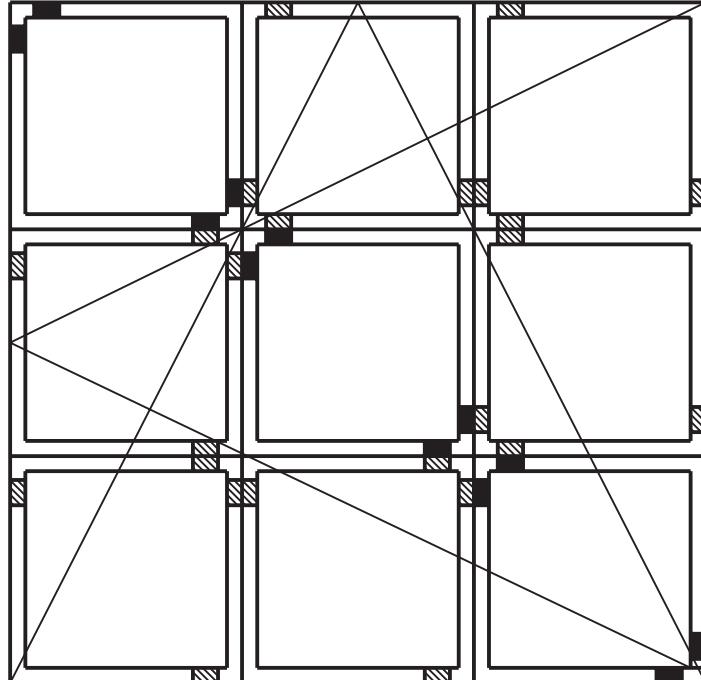
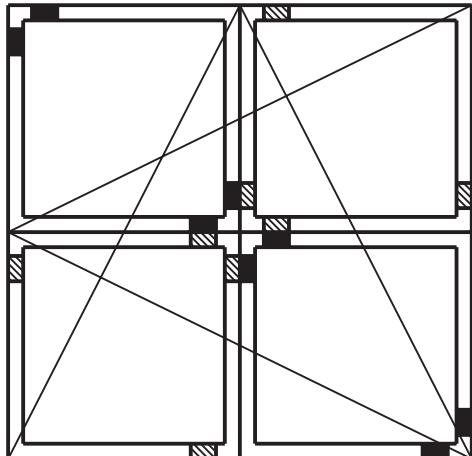


Таблица остекления

Фальц Профиль	Рама	FM	L 176/6D, L 176/6MD, L 276/6D, L 276/6MD, L 676/D					
		Импост	T 172/D, T 276/D, T 276/MD, T 376/D, T 376/MD, H 576/D					
		Створка	Z 176/6D, Z 276/6D, Z 184/6D, ZA 184/6D, Z 284/D, ZA 284/6D, TS 276, H 376/D, H 476/D					
Штапики	FM	Толщина стеклопакета (стекла)						
	10					3	4	5
	14	4	5	6	7	8	9	
	20	10	11	12	13	14	15	
	26	16	17	18	19	20	21	
	G 730/D	30	20	21	22	23	24	25
	G 734/D	34	24	25	26	27	28	29
	G 738/D	38	28	29	30	31	32	33
	G 744/D	44	34	35	36	37	38	39
	G 750/D	50	40	41	42	43	44	45
Наружное уплотнение	Внутреннее уплотнение							
протянуто при экструзии	DL 10	DG 30	DG 20		DG 30	DG 30	DG 20	
		протягивают при сборке						
	DL 10			DG 10				DG 10 DG 10
		протянуто при экструзии						

Применение выравнивающих подкладок

