СИСТЕМНЫЙ КАТАЛОГ

БАУТЕК УРБАН

ОКНА

Февраль 2026 г.

deceuninck

Глава 6. Остекление

Содержание настоящего документа является собственностью компании ООО "Декёнинк Рус", все права защищены. Воспроизведение в любой форме без согласия владельца авторских прав запрещено. Компания оставляет право вносить технические изменения. Коммерческие условия могут быть предоставлены по запросу.

Остекление . Установка стеклопакета

Требования к остеклению и уплотняющим прокладкам приведены в ГОСТе 30674-2023, в разделе 5.7
Для остекления изделий применяют одно-двух-камерные стеклопакеты по ГОСТ 24866-2024,
стекло по ГОСТ Р 54170-2010. В конструкциях стеклопакетов рекомендуется применять
стекла с низкоэмиссионными теплоотражающими покрытиями.

Стеклопакеты устанавливают в фальц створки, рамы или импоста на подкладках.
Для обеспечения оптимальных условий переноса веса стеклопакета на конструкцию применяют
несущие 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.

Касание кромок стеклопакета внутренних поверхностей фальцев ПВХ профилей не допускается.
Для выравнивания фальца профиля применяют выравнивающие подкладки, для последующего
расклинивания стеклопакета рихтовочные подкладки, имеющие толщины от 1 до 6 мм.

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

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

При весе стеклопакета более 100 кг несущие подкладки на рамах и горизонтально расположенных
импостах располагаются попарно.

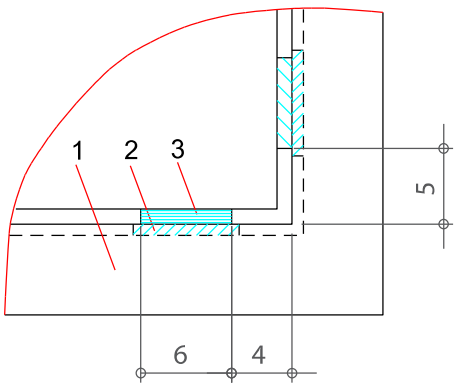


Рисунок 1

1 = Профиль

2 = Выравнивающая подкладка

3 = Несущая подкладка (рихтовочная)

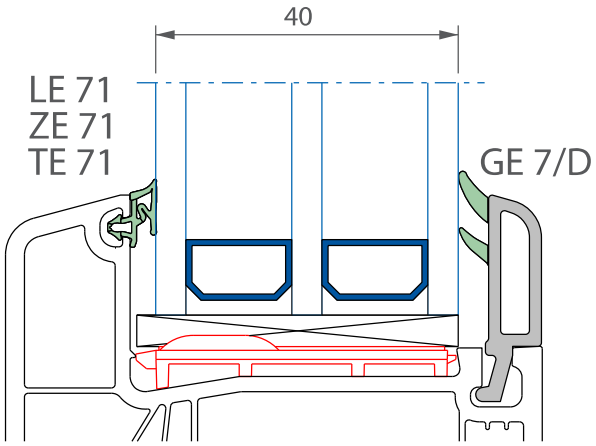
4 = Расстояние от угла до несущей подкладки макс. 50 мм

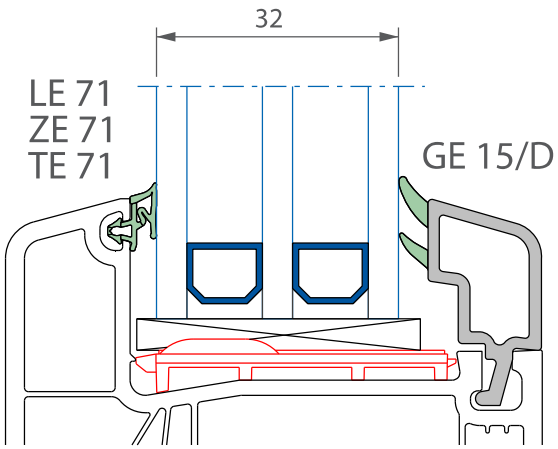
5 = Расстояние от угла до дистанционной подкладки около 150 мм

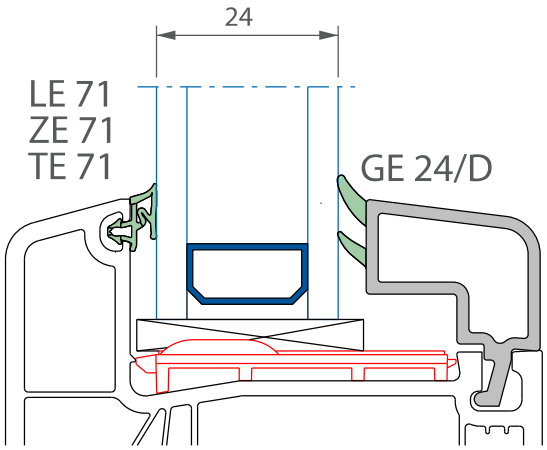
6 = Длина подкладки около 100 мм

Применение выравнивающих подкладок

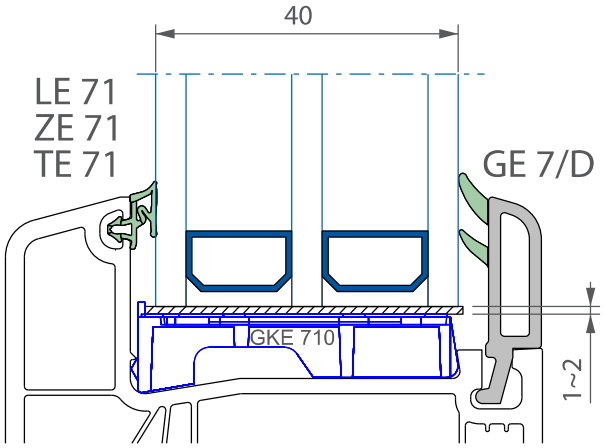
Применение GKE 71:

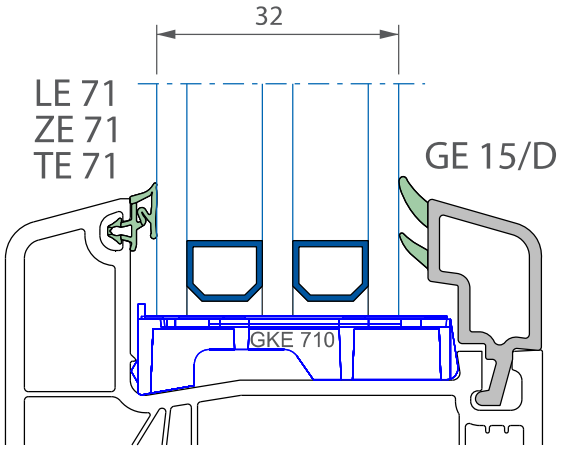


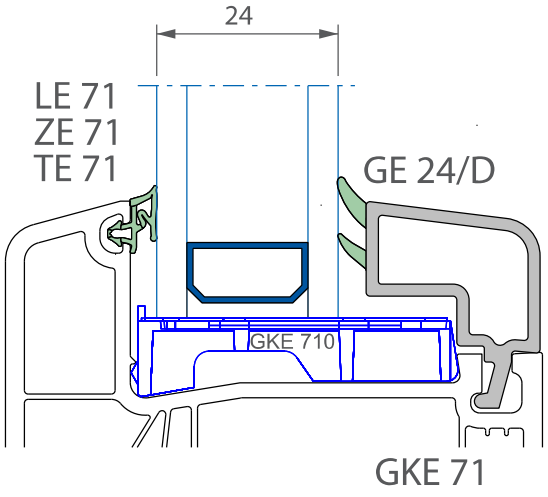




Применение GKE 710:







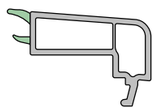
= Рихтовочная подкладка от 1 до 6 мм.

Примечание:

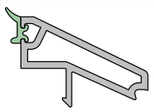
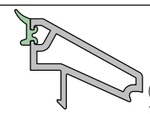
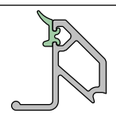
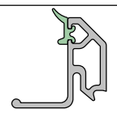
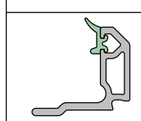
Указаны номиналы толщины стеклопакета. Поле допуска на толщину стеклопакета +/- 1 мм.

60 мм

Система ЭКО 60

Штапики	Номинал толщины стеклопакета, мм
 GE35/D 18881	4
 GE15M/D 18893	24
 GE7/D 18873	32
Допуск к номиналу, мм	+1 -1

Система ФОРВАРД

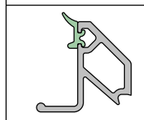
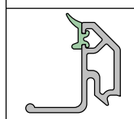
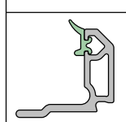
Штапики	Номинал толщины стеклопакета, мм	
 G 10/D 15000	-	4
 G 14/D 15001	-	8
 G 30/D 14806	24	-
 G 34/D 15003	28	-
 G 38/D 15004	32	-
Допуск к номиналу, мм	0 -1 * без плюсового допуска	+1 0 * без минусового допуска

71 мм

Система БАУТЕК УРБАН

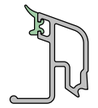
Штапики	Номинал толщины стеклопакета, мм
 GE 24/D 18903	24
 GE 15M/D 18893	32
 GE 7/D 18873	40
Допуск к номиналу, мм	+1 -1

Системы БАУТЕК, БАУТЕК НЕО, ФАВОРИТ

Штапики	Номинал толщины стеклопакета, мм
 G 220/D 15014	24
 G 30/D 14806	32
 G 34/D 15003	36
 G 38/D 15004	40
Допуск к номиналу, мм	0 -1 * без плюсового допуска

76 мм

Система ФАВОРИТ СПЭЙС

Штапики	Номинал толщины стеклопакета, мм
 G 738/D 14542	36
 G 744N/D 14524	42
 G 750/D 14547	48
Допуск к номиналу, мм	0 -1 * без плюсового допуска

deceuninck

Важно.

Штапики предназначены для стеклопакетов, имеющие указанные допуски на свою толщину.

Если фактическая толщина стеклопакета выйдет за поле допуска, штапики для данного стеклопакета не применимы.

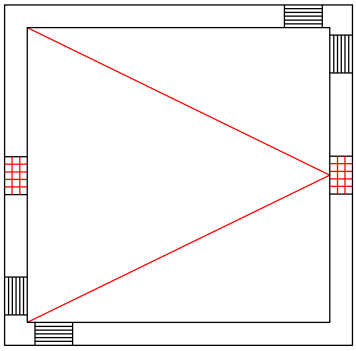
ГОСТ 24866-2014 " Стеклопакеты клееные. Общие технические условия" регламентирует допуски на толщину стеклопакета до +/- 2 мм в зависимости от его типа.

П.4.3 данного ГОСТа также допускает от системодателя дополнения к требованиям , предъявляемые к стеклопакетам. Как дополнение, системные допуски на толщину стеклопакета имеют меньшие значения в +/- 1 мм, и меньше.

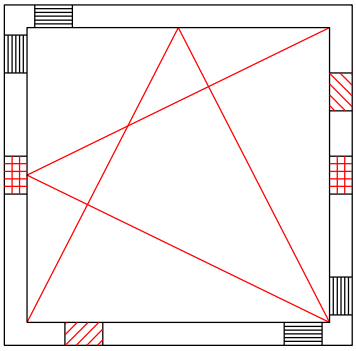
Во избежание спорных ситуаций следует регламентировать системный допуск на толщину стеклопакетов в договоре с поставщиком/изготовителем стклопакетов.
Например, в системе БАУТЕК УРБАН такой допуск составляет +/-1 мм от номинала.

Согласно статьям 7 "Правила приемки" и статьи 8 "Методы контроля (испытаний)" ГОСТов 23166-2024 и 30674-2023 предприятию-изготовителю окон необходимо иметь входной контроль комплектующих, в том числе и контроль толщины поступивших стеклопакетов.

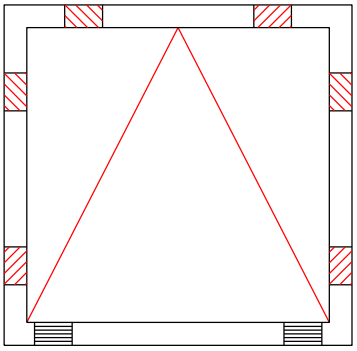
Остекление / Расположение несущих и дистанционных подкладок



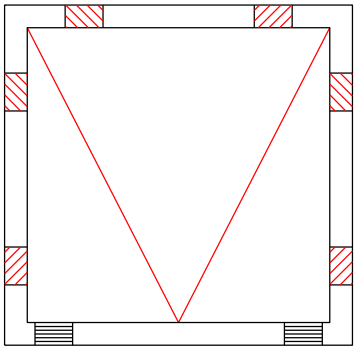
Поворотная створка



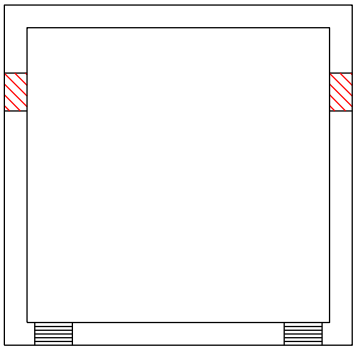
Поворотно-откидная створка



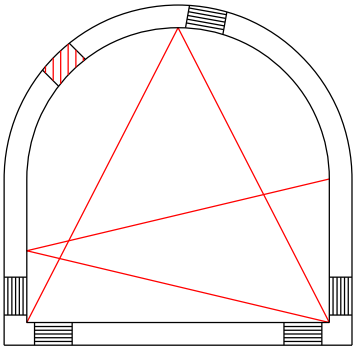
Откидная створка



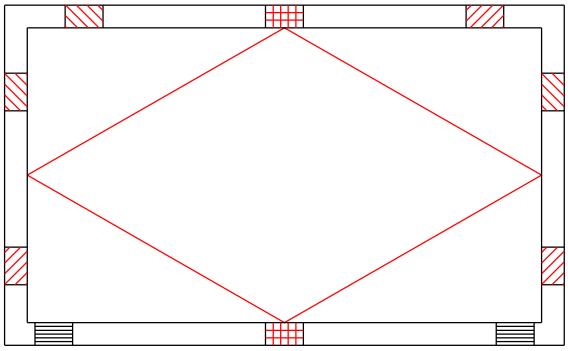
Откидная створка с верхним подвесом



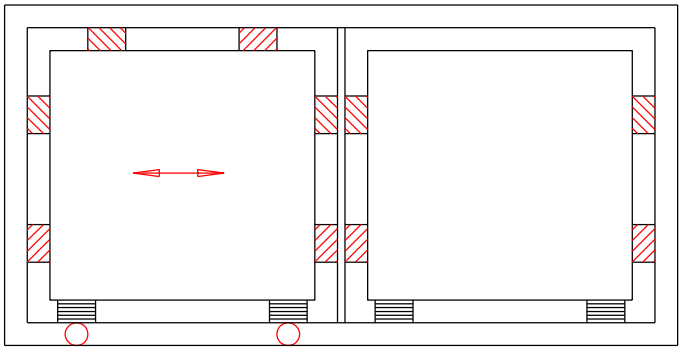
Рама*



Арка. Поворотно-откидная створка



Швинг-створка



Параллельно-сдвижная дверь

Несущая подкладка

Дистанционная подкладка

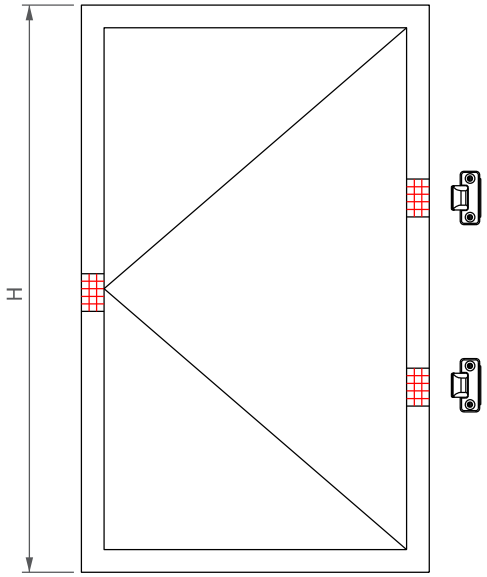
Дополнительная дистанционная подкладка. Условия для установки изложены на следующей странице

* При весе стеклопакета более 100 кг несущие подкладки на раме располагаются попарно

Применение дополнительных дистанционных подкладок

Дополнительные дистанционные подкладки рекомендуется устанавливать между кромкой стеклопакета и створкой, если высота створки превышает 1500 мм (H ≥ 1500).

1. На поворотной створке как с горизонтальным импостом, так и без него:

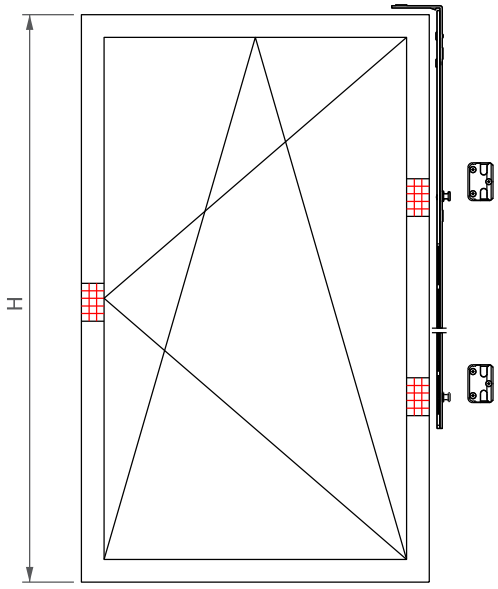


- в местах расположения скрытых или накладных прижимов,
- на противоположной стороне створки, по ее центру.

- дополнительная дистанционная подкладка

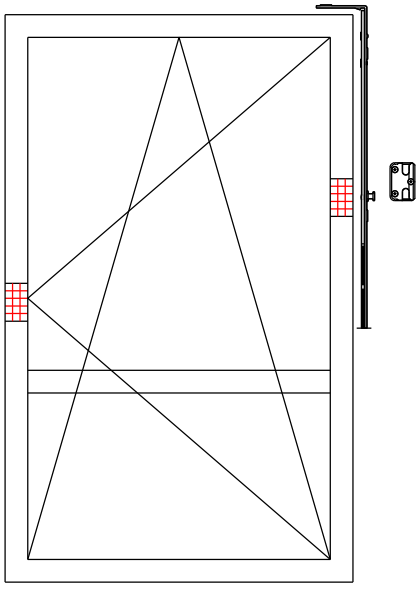
2. На поворотно-откидной створке:

Без импоста:



- с петлевой стороны, как можно ближе к элементам запирания створки,
- на противоположной стороне створки, по ее центру.

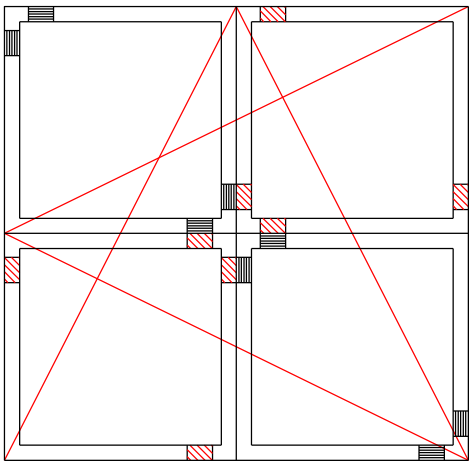
С импостом:

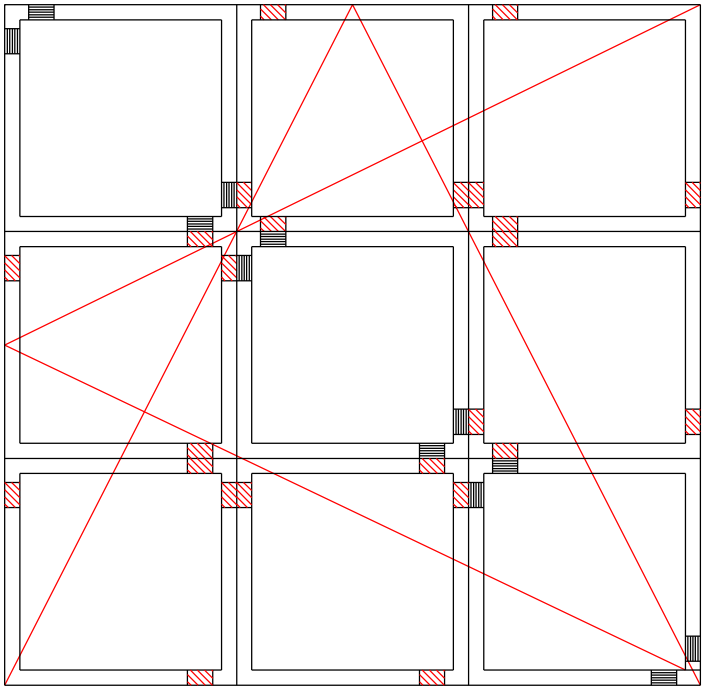


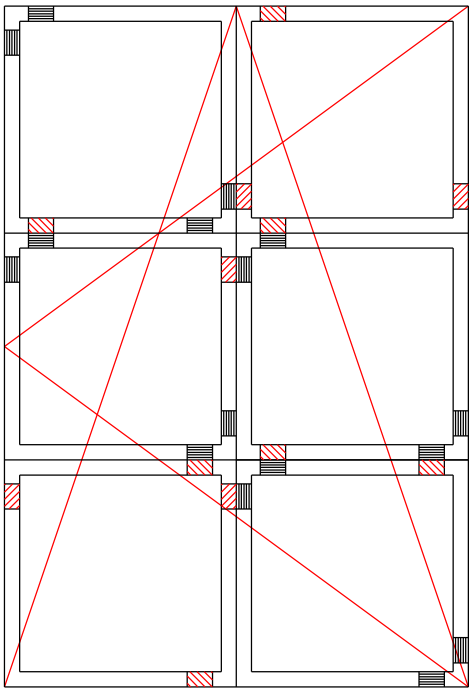
Горизонтальный импост в зоне его крепления к створке освобождает от применения дополнительной дистанционной подкладки.

deceuninck

Остекление / Расположение несущих и дистанционных подкладок в створках с перекрещенными импостами





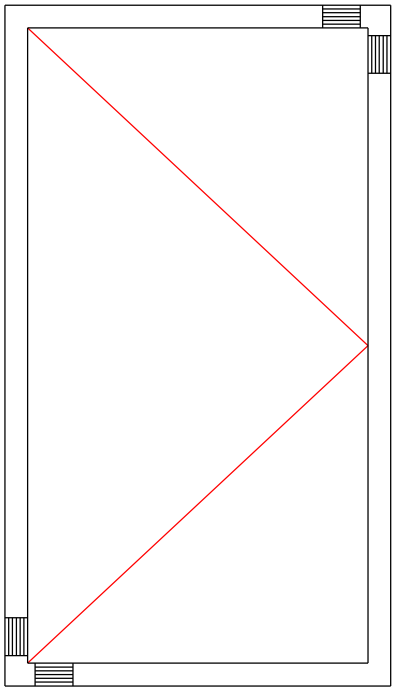


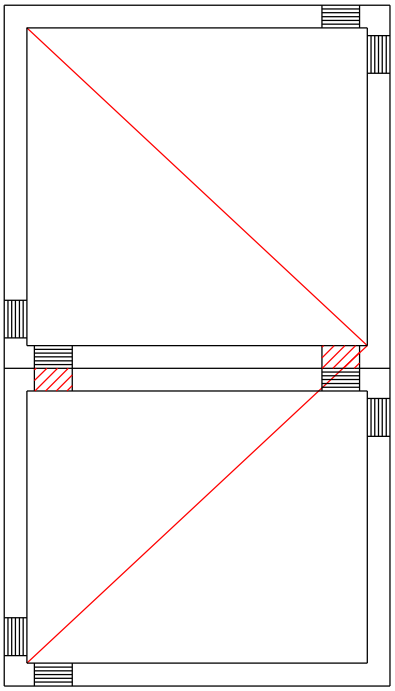
Несущая подкладка

Дистанционная подкладка

deceuninck

Остекление / Расположение несущих и дистанционных подкладок в входных дверях





Несущая подкладка

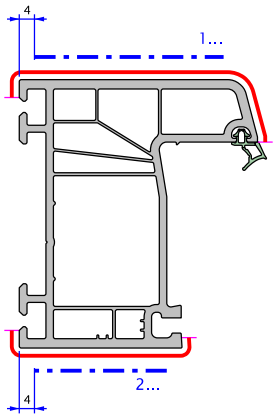
Дистанционная подкладка

deceuninck

Глава 7. Схемы ламинации профилей

Содержание настоящего документа является собственностью компании ООО "Декёнинк Рус", все права защищены. Воспроизведение в любой форме без согласия владельца авторских прав запрещено. Компания оставляет право вносить технические изменения. Коммерческие условия могут быть предоставлены по запросу.

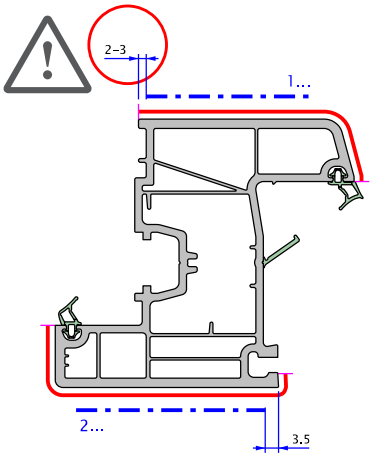
7.1 Схемы ламинации главных профилей и штапиков



LE 71
18900

	Пленка ламинации	Защитная пленка
1...	80mm	50mm
2...	50mm	35mm





ZE 71
18901

	Пленка ламинации	Защитная пленка
1...	69mm	45mm
2...	79mm	50mm

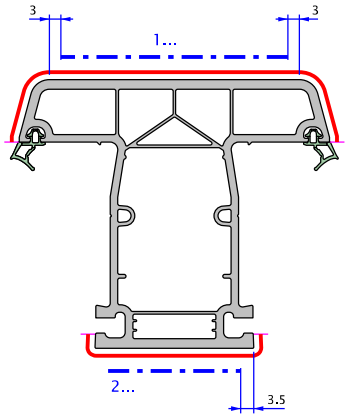
Важно:

1. Во избежание замятия внешнего уплотнителя:

   - категорически запрещается заводить под него ламинационную пленку,

   - защитную пленку на уличной стороне створки наклеивать на расстоянии 2-3 мм от края.

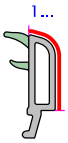
2. Не допускать попадание праймера и клея на уплотнитель.



TE 71
18902

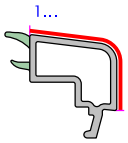
	Пленка ламинации	Защитная пленка
1...	106mm	60mm
2...	49mm	35mm

GE 7
18873

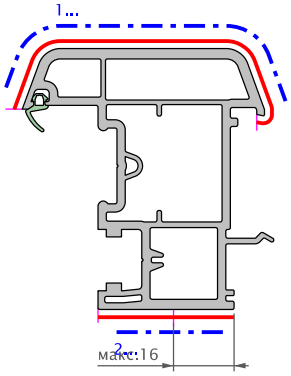


	Пленка ламинации
1...	25mm
2...	

GE 24
18903



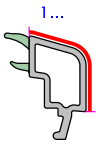
	Пленка ламинации
1...	39mm
2...	



SZA 710
14474

	Пленка ламинации	Защитная пленка
1...	88mm	80mm
2...	20mm	30mm

GE 15
18874



	Пленка ламинации
1...	31mm
2...	

* Схемы на дверные и доборные профили предоставляются по запросу. Обратитесь к региональному представителю