

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕРУ МЯГКИХ ОКОН

Произвести замер мягких окон самостоятельно может каждый. Но их производство выполняется по индивидуальным размерам, поэтому вернуть изделие не получится, даже если оно не подошло. Если вы хотите правильно измерить их для заказа без визита нашего мастера, необходимо знать некоторые моменты и особенности.

Что необходимо взять?

Потребуется хорошая рулетка длиной не менее 3 метров, бумага с карандашом и помощник (желательно, но не обязательно).

С какой стороны мерить?

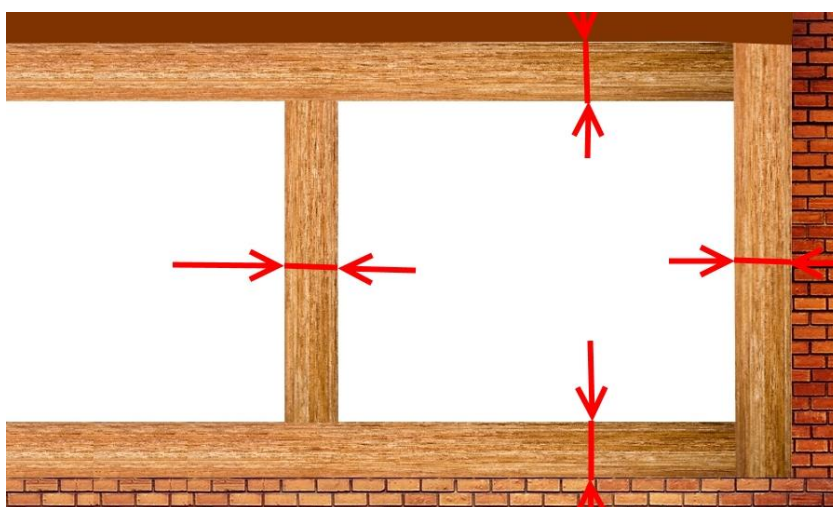
Замер производится всегда снаружи, т.к. мягкие окна закрепляются с улицы. Поэтому, если беседка или терраса имеют высокое основание, запаситесь табуреткой или стремянкой.

К чему можно крепить мягкие окна?

Можно: бетонные, деревянные, кирпичные поверхности, в которые без труда входят дюбель-гвозди или саморезы. Есть вариант с креплением (саморезом со сверлом) к стальному профилю толщиной до 5 мм.

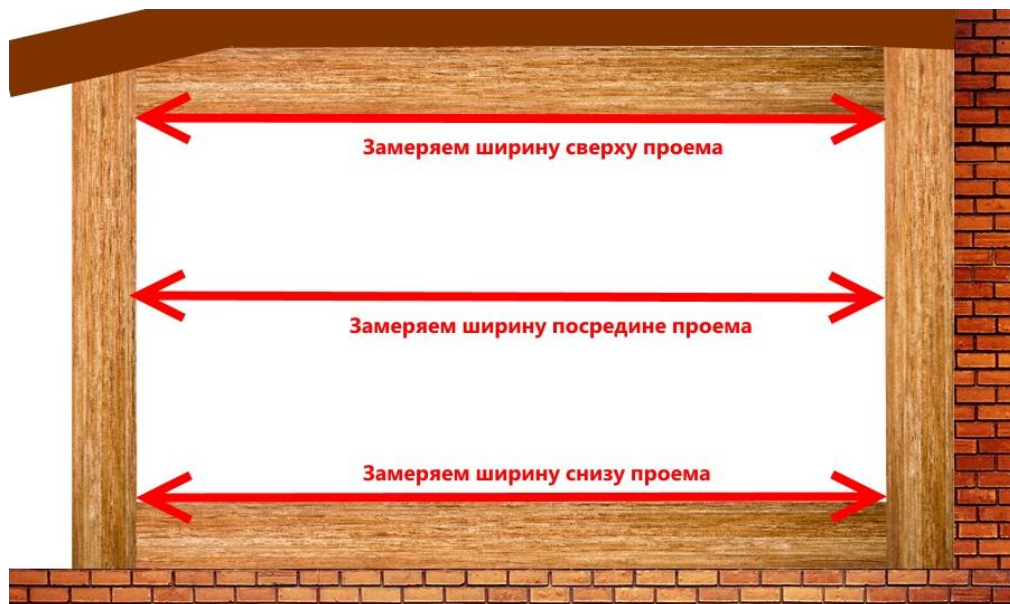
Нельзя: стальной профиль толще 5 мм, армированный бетон (высока вероятность при засверливании попасть в арматуру, окно будет прилегать неплотно). Мягкие окна невозможно прикрепить, если сверло не берет поверхность, закрепить его не удастся.

Замер основания



Измеряем ширину мест, к которым будут крепиться мягкие окна. Минимальная ширина – 50 мм, (ширина окантовки изделия). Если меньше – крепить окно будет неудобно.

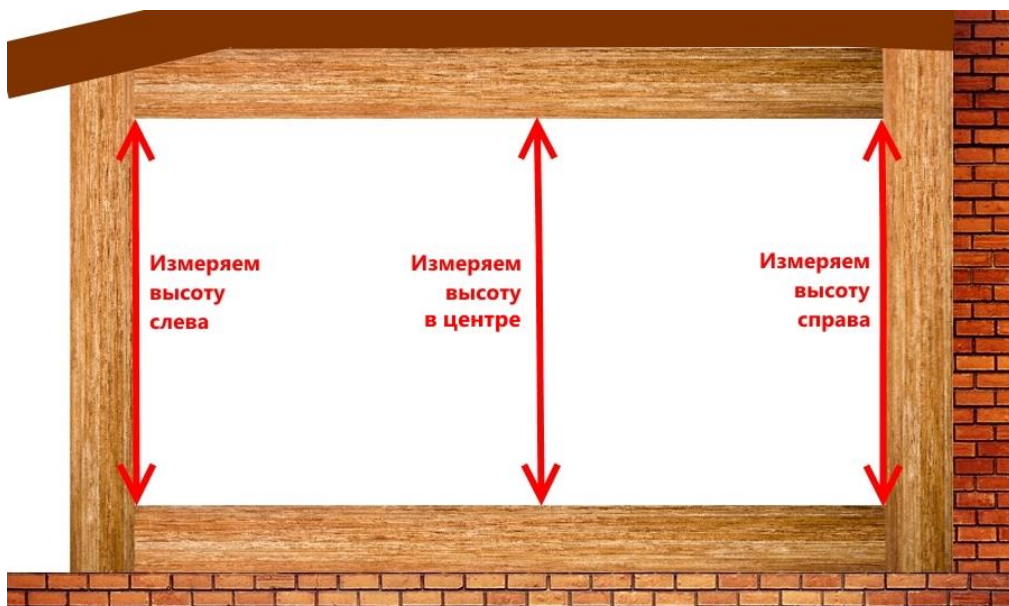
Замер ширины проема



Если вы уверены, что световой проем ровный и не имеет перепадов высот: измеряете его ширину в трех местах, сверху, посередине и снизу. Полученные результаты заносятся в чертеж. Небольшие расхождения (до 5 мм на один метр ширины) не страшны. Если расхождения больше 5 мм, нужно перейти к шагу 3.1. Если вы не уверены, стоит перейти к шагу “Контроль”.

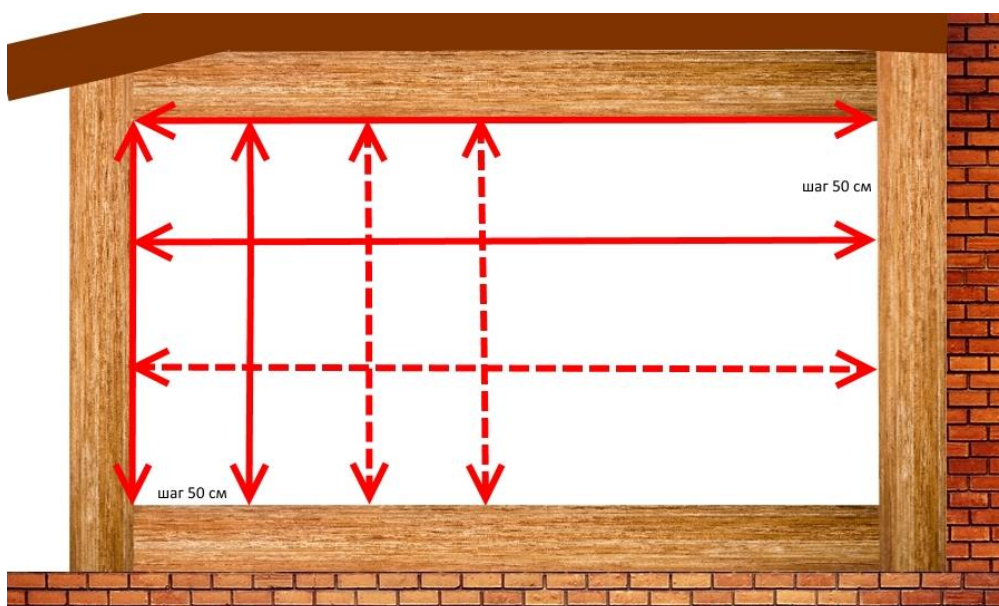
Пример: сверху – 2010 мм, посередине – 2008 мм, снизу – 2012 мм. На двух метрах длины норма отклонения составит 10 мм (285 мм), колебания ширины проема в пределах нормы. В чертеж заносим только первое и последнее значение.

Измерение высоты светового проема



Так же, как и в шаге 2, измеряем высоту оконного проема в трех местах, по краям (слева/справа) и в середине. Если расхождений в размерах **свыше 5 мм** на метр высоты проема нет, переходим сразу к шагу 4, если расхождения есть, переходим к шагу 3.1.

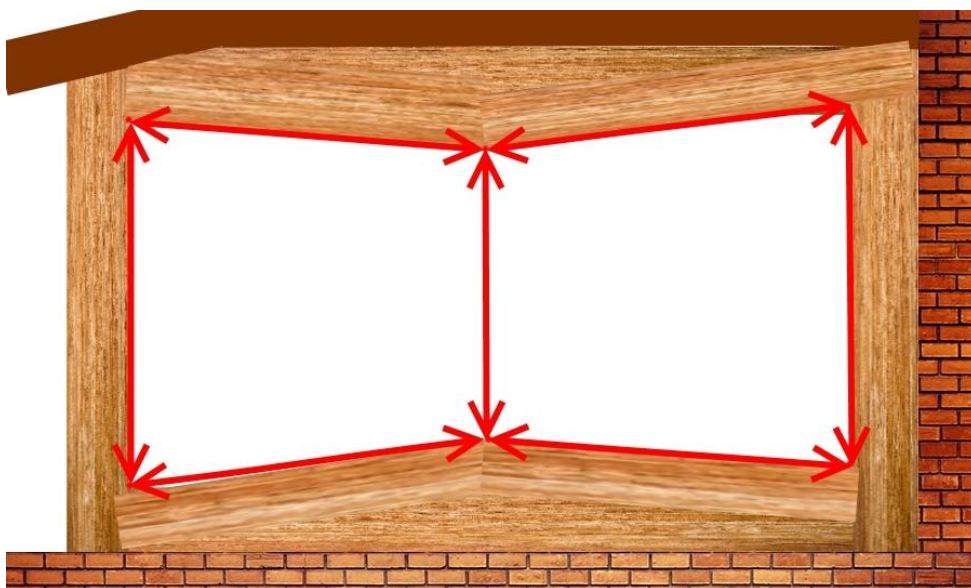
Контроль проблемных точек



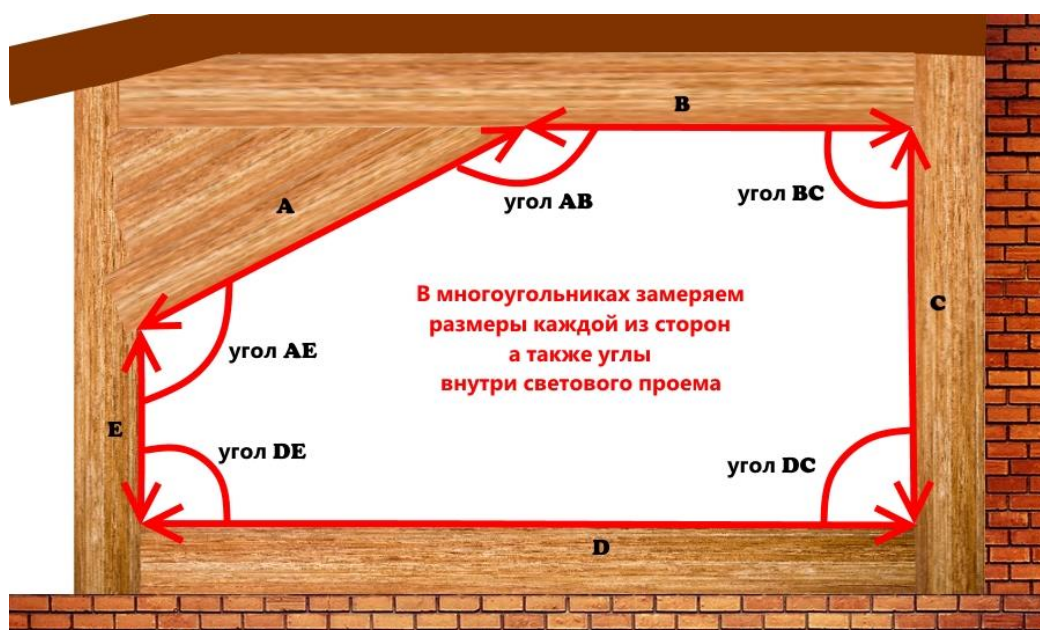
Если вы не уверены, что проем, на который будет смонтировано мягкое окно, ровный, проведите контрольный замер. Для этого справа налево на всем его протяжении **замерьте высоту** проема через каждые 50 см и запишите полученные цифры. Затем точно так же замеряйте его ширину и тоже запишите результат.

Пример: Замеряем высоту по всей ширине окна – 2,5 м., получаем 5 цифр: 1700, 1703, 1701, 1700, 17004. Допустимое отклонение – $50 \cdot 2,5 = 125$ мм. Цифры в пределах нормы.

Замер нестандартного проема

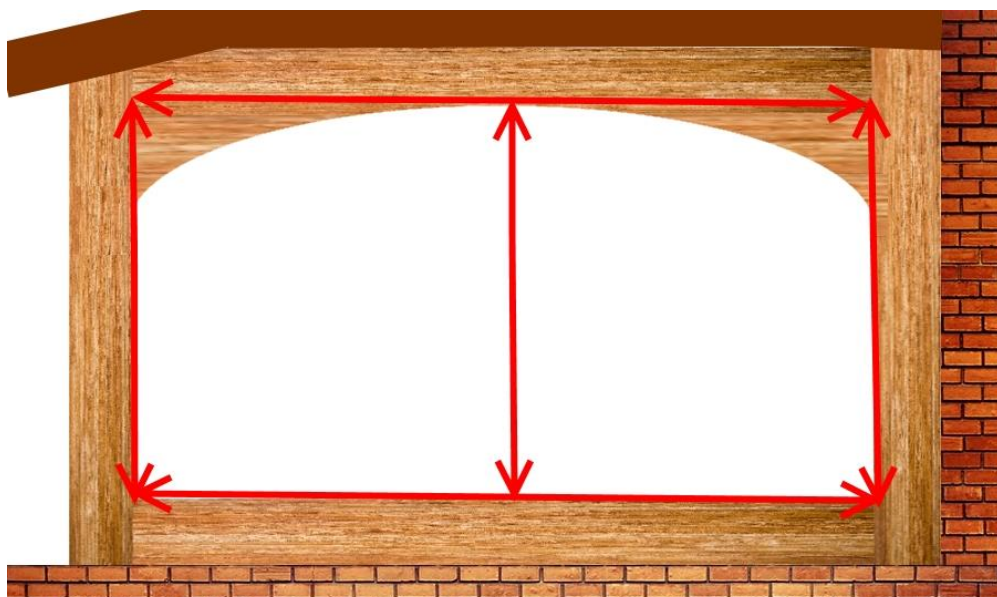


Если проем имеет **больше четырех углов** (пример см. на рисунке), то в чертеж вносится размер **каждой** стороны.

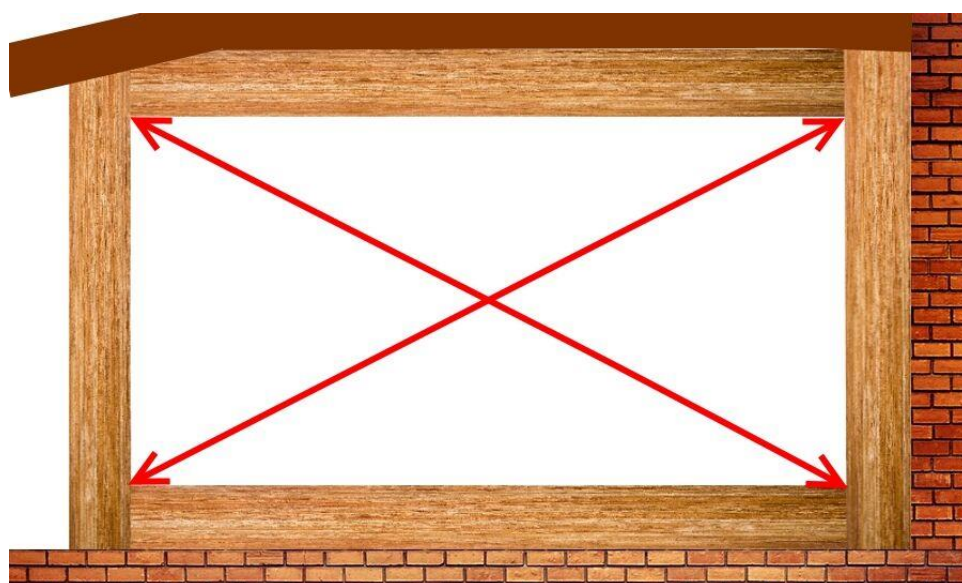


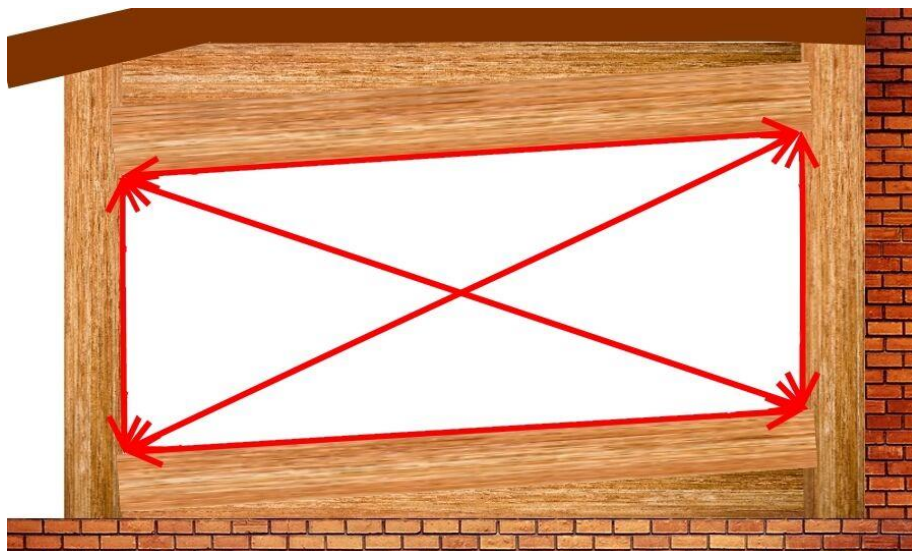
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: в многоугольниках с **5 углами и более** не требуется измерять диагонали, для точного определения формы по чертежу желательно измерить все углы многоугольника (см. рисунок). **Шаг 4** в этом случае нужно пропустить.

Если в проеме есть арка



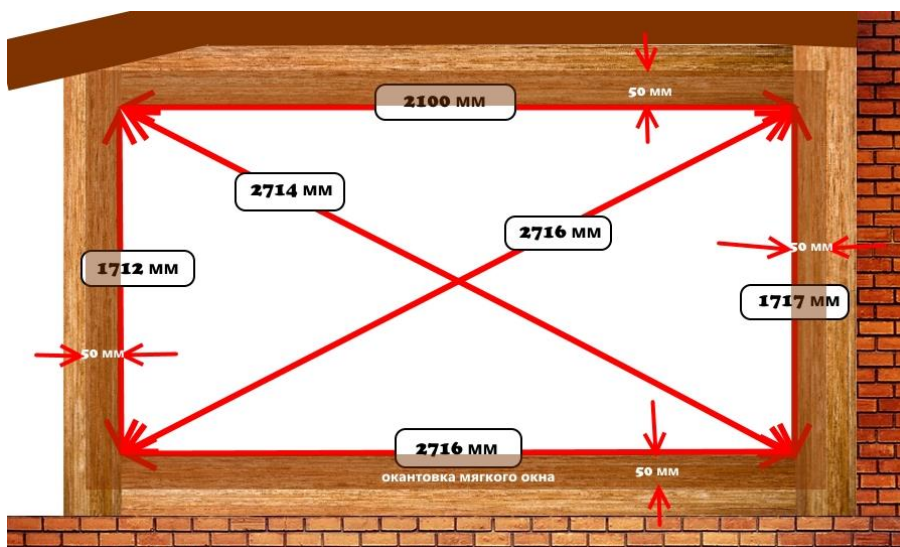
Если имеется **арка**, то **замер высоты производится по самой верхней точке светового проема**, изготавливается прямоугольное окно, и перекрывает световой проем с частичным нахлестом на стену.





Если проем имеет 4 угла, то обязательно измеряем обе его диагонали. Даже если это наклонный прямоугольник, его углы можно не замерять, нашим специалистам хватит имеющихся данных для правильного пошива изделия

Итоговые размеры



В конце замера необходимо прибавить к полученным цифрам **50 мм с каждой стороны** на окантовку изделия. Как это сделать, смотрите в приведенном ниже примере:

- **Высота слева:** 1712 мм (световой проем) + 50 мм (кант сверху) + 50 мм (кант снизу) = 1812 мм
- **Высота справа:** 1717 мм (световой проем) + 50 мм (кант сверху) + 50 мм (кант снизу) = 1817 мм
- **Ширина сверху:** 2100 мм (световой проем) + 50 мм (кант сверху) + 50 мм (кант снизу) = 2200 мм
- **Ширина снизу:** 2105 мм (световой проем) + 50 мм (кант сверху) + 50 мм (кант снизу) = 2200 мм

Какие мягкие окна вы можете у нас заказать – примеры

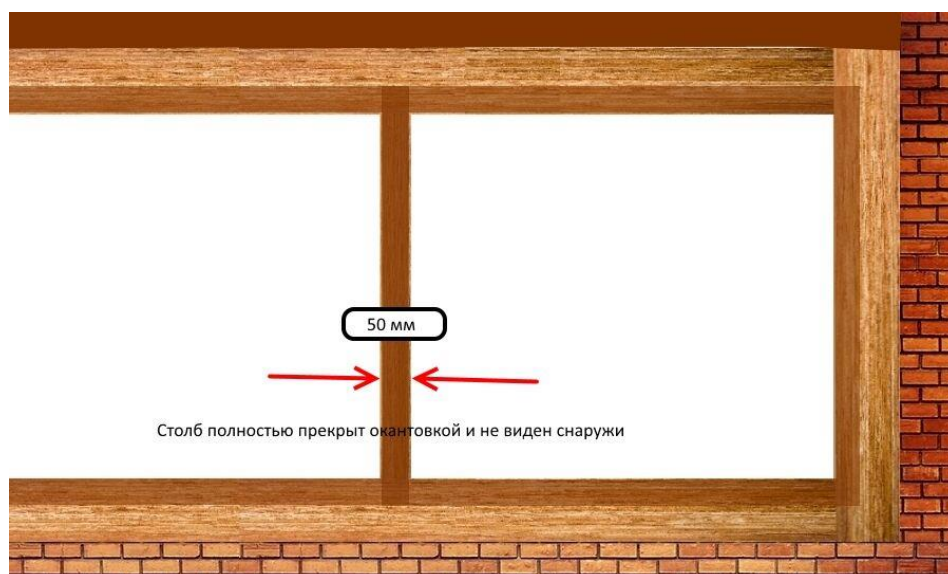
У нас можно заказать как простые прямоугольные и треугольные квадратные окна, так и сложные многоугольники (до 10 углов). ВАЖНО: производство мягких окон не предполагает закруглений, арок и т.д., только прямые линии под различными углами.



Если для остекления беседки потребуется не одно мягкое окно

Вариант 1

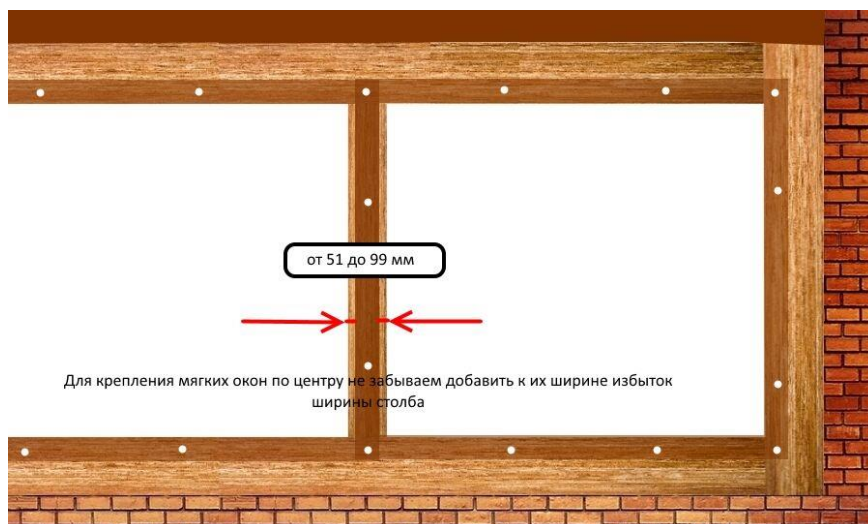
Если основание, к которому крепится мягкое окно, имеет ширину 50 мм и менее, окна крепятся внахлест, ничего добавлять в размеры не нужно.



Вариант 2

Если ширина полотна больше 50 мм но меньше 100 мм, окна также крепятся внахлест, но “недостающую” часть нужно прибавить разделить на два и прибавить к ширине окна.

Пример: основание 70 мм, ширина первого оконного проема – 2000. Получаем – $(70 \text{ м (основание)} - 50 \text{ мм (окантовка)})/2 \text{ (количество окон)} + 2000 \text{ мм (ширина проема)} = 2010 \text{ мм}$ – конечная ширина проема. Добавляем 100 мм окантовки с обоих краев изделия и получаем итоговую ширину 2110 мм.



Вариант 3

Если ширина места крепления от 100 мм и более, окна крепятся независимо друг от друга, в этом случае к их размерам ничего добавлять не требуется.

