



SAVEWOOD

Инструкция по монтажу
забора SW Agger



WWW.SAVEWOOD.RU

Москва, ул. Озерная, д. 42
+7 (495) 281 61 94

Информация для потребителя

Продукция из древесно-полимерного композита содержит до 50-70% древесного волокна и имеет равномерный цвет по всей глубине изделий. Небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом. Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды возможно изменение цвета изделий с сохранением основного фона. Это происходит в течение нескольких недель после монтажа, и не является дефектом, объясняется естественным изменением цвета древесины, входящей в состав изделий. Случайные пятна белесого цвета не являются дефектом. В течение 6-12 месяцев цвет изделия стабилизируется и выравнивается.

Для обработки изделий из ДПК можно применять практически такой же инструмент, как и при обработке дерева. При использовании отрезного инструмента (торцовочная пила, лобзик) необходимо использовать пильные диски и пилки, которые могут обеспечить чистый рез. Для сверления рекомендуется использовать сверла по металлу. При необходимости возможно использование фрезерных и шлифовальных машин.

Погрешность в измерении ширины заборного профиля в промежутке ± 2 мм допустима и не является нарушением качества.

Небольшие сколы и потертости на торцах профилей не являются дефектом продукции. Перед укладкой продукцию необходимо отторцевать, Savewood предусматривает дополнительный запас длины до 2 см на каждом профиле для торцевания.

Следует иметь в виду, что каждый распиленный фрагмент уменьшает длину заборного профиля на 3 мм.

При проектировании забора необходимо учесть природные и климатические условия, в которых он будет эксплуатироваться, несущую способность почвы, уклон на участке, ветровую нагрузку, возникающую в вашем регионе.

В каждом отдельном случае необходимо учитывать индивидуальную специфику. При возникновении сомнений по поводу подготовки основания, фундамента, ширины или высоты пролетов забора, а так же при создании нестандартных проектов свяжитесь с техническим специалистом компании Savewood по телефону +7 (495) 281 61 94 или по электронной почте service@savewood.ru.

Перед началом работ необходимо знать точные размеры будущего забора, ширину и высоту пролетов, определиться с конфигурацией и способом укладки профиля. Также необходимо определить те места, где будут размещаться калитка и ворота.

Рекомендуется сохранять вкладыш с номером и датой упаковки продукции до окончания монтажа настила для упрощения обращения в сервисный центр или по гарантии в случае необходимости.



Хранение и транспортировка

Профили SW Agger необходимо хранить в упаковке производителя.

Поддоны, содержащие профили SW Agger, а также отдельно профили SW Agger, необходимо хранить в сухом и проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, при температуре от -35°C до +50°C и относительной влажности воздуха 50-60%.

Складевать и транспортировать профили SW Agger необходимо в горизонтальном положении в упаковке производителя.

При длительном хранении необходимо использовать паллеты или стеллажи, при этом высота складирования упаковок не должна превышать 1 м.

При длительном хранении в летнее время не рекомендуется хранить продукцию на открытых площадках.

При длительном хранении продукции стоит вскрыть упаковку.

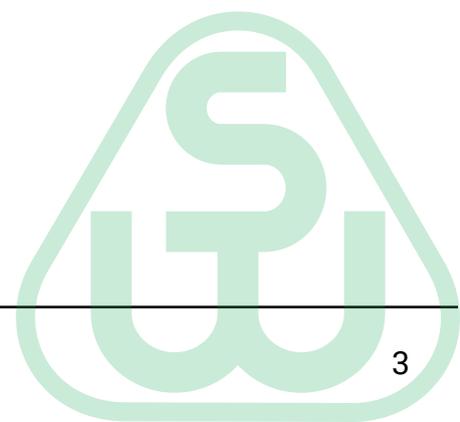
Хранение профилей и их транспортировку производить в горизонтальном положении на опорах с расстоянием не более 1 м. Разгрузку необходимо производить с осторожностью, избегая ударов и скольжения по материалам, которые могут оставить царапины, а также трения профилей между собой, т.к. их может поцарапать крошка ДПК, скапливающаяся между профилями.

Рекомендуется вскрыть упаковку по всей длине и доставать профили аккуратно, поддерживая с обеих торцов, исключая их трение между собой во избежания царапания поверхности профилей крошкой ДПК.

Во избежание разнотонности при хранении доску необходимо защитить от атмосферного воздействия (дождь, снег, прямой солнечный свет).

Поддоны или стеллажи, частично хранящиеся вне помещения, ввиду влияния на них атмосферных явлений (дождь, УФ), могут отличаться в цвете. После того, как они будут полностью выложены вне помещения, в течение 12-14 недель произойдет стабилизация по цвету.

Для ускорения стабилизации рекомендуется дважды обильно промыть забор после его установки.



Уход за забором из ДПК

Не рекомендуется осуществлять монтаж продукции при температуре ниже -5°C .

В случае, если продукция хранилась при температуре воздуха, значительно отличающейся от температуры, при которой она будет устанавливаться перед монтажом, следует выдержать нераспакованную продукцию в течение не менее 12 часов в месте установки для стабилизации температуры.

Для монтажа заборного профиля необходимо использовать коррозионно-стойкие саморезы.

При эксплуатации заборный профиль, столбы и П-профили не должны находиться в воде.

Необходимо очищать забор минимум 1 раз в год под давлением не более 80 bar, на расстоянии не менее 200 мм, чистой водой, либо водой с добавлением моющего средства для ДПК.

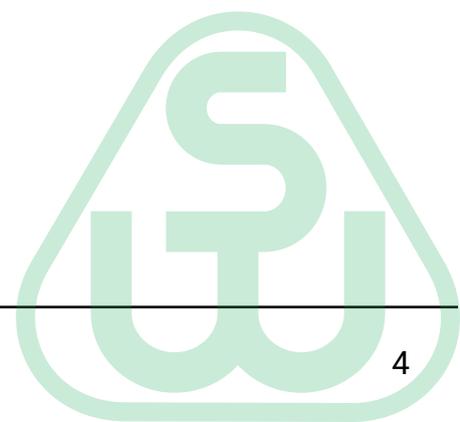
При попадании масла или жира на поверхность забора смойте его как можно быстрее с применением моющего средства для ДПК или раствором из 1/3 стакана стирального порошка и 2/3 стакана бытового очистителя на 4 литра воды.

Не оставляйте чистящие средства на поверхности забора более чем на несколько минут, тщательно смывайте их водой.

Для очистки от загрязнений не используйте хлоросодержащие растворители, щелочные вещества, активные окислители, абразивные средства, щетки с жесткой щетиной.

Не прислоняйте к забору предметы, нагретые выше 50°C , настил может деформироваться.

Периодически проверяйте и регулируйте качество крепления заборного профиля к столбам.



Технические требования к монтажу забора из ДПК

Информация о компенсационных зазорах

При монтаже заборного профиля оставляйте зазоры по торцам. Длина заборной доски должна быть на 20 мм короче проема, в который она устанавливается.

Не допускается монтаж пролетов забора в подвешенном состоянии. Пролеты забора должны быть установлены на жесткое основание.

Заборный профиль SW Agger не может быть использован в качестве несущей конструкции.

Рекомендации по устройству оснований пролетов забора

При расчете несущей способности основания необходимо учитывать следующие факторы:

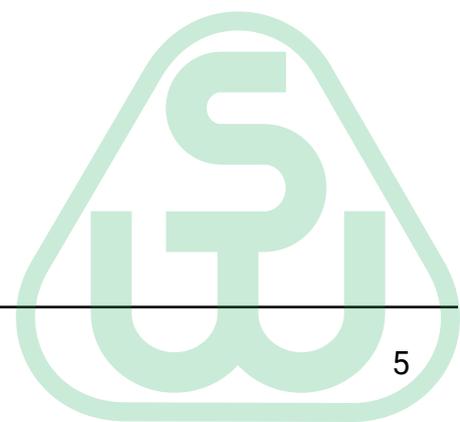
- Несущую способность почвы
- Вес заборных столбов
- Вес пролетов забора
- Ветровую нагрузку, возникающую в вашем регионе.

Вес профиля SW Agger может составлять до 2,9 кг на погонный метр. Расчет веса одного пролета из профиля SW Agger необходимо выполнить по формуле:

$$2,9 \text{ кг} \times (\text{ширина одного пролета в метрах}) \times (\text{количество рядов в одном пролете}) = \\ = \text{вес одного пролета в килограммах.}$$

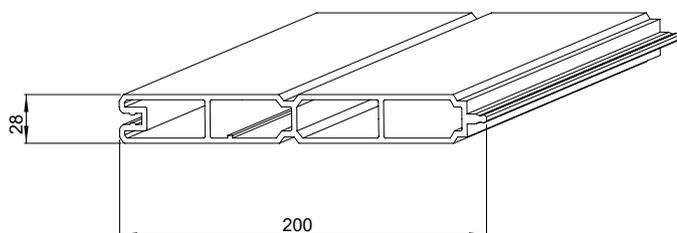
Например, вес пролета 2x2 метра составляет

$$2,9 \text{ кг} \times 2 \text{ м} \times 10 \text{ рядов} = 58 \text{ кг.}$$

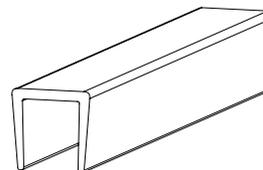


Комплектация

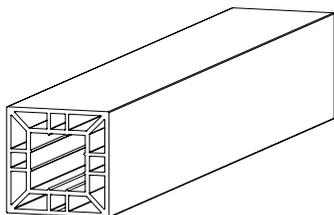
Заборный профиль SW Agger



П-профиль



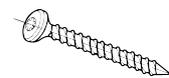
Столб



Крышка столба



Саморезы
антикоррозийные
3.5x35 мм

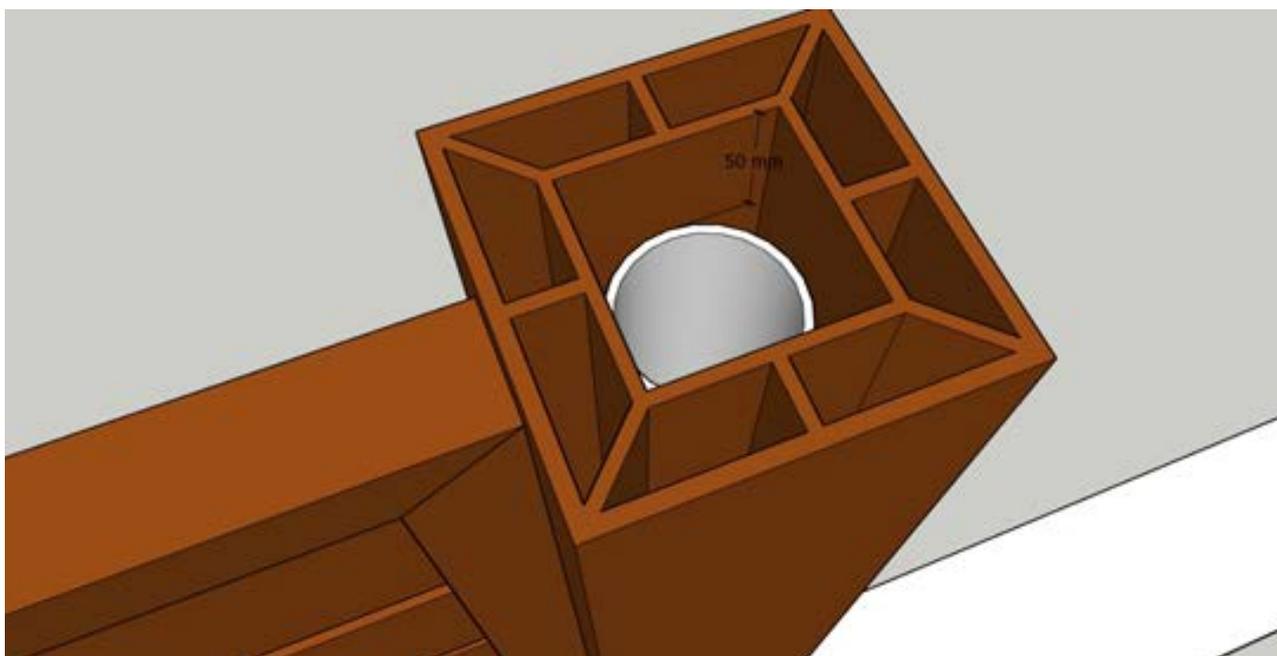


Рекомендации по установке столбов

Столбы для забора из ДПК могут быть выполнены из:

а) металлической профильной трубы, сечением 80x80x3 мм или 100x100x3 мм,

б) столбов ДПК 120x120 мм. Столбы ДПК устанавливаются на армирующие закладные, которые выполняются из металлической трубы \varnothing 57 мм. Металлическая закладная должна быть короче столба ДПК на 50 мм,



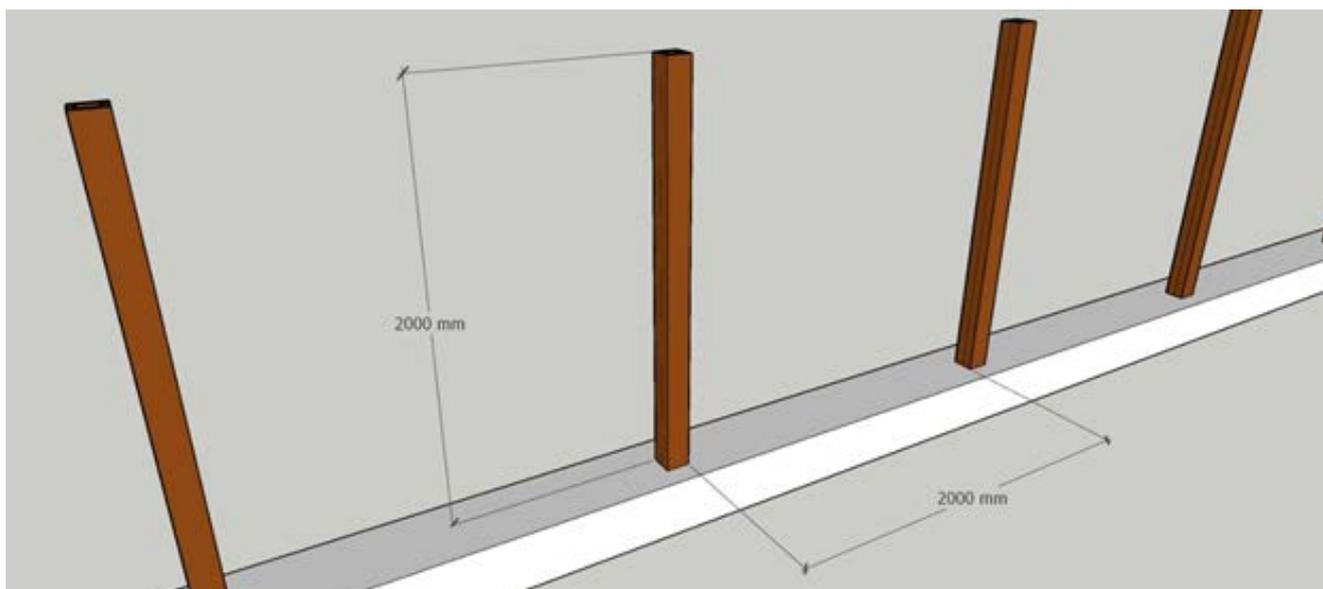
в) также возможно выполнение столбов из кирпичной кладки.

При устройстве столбов забора из профильной трубы или из столбов ДПК 120x120 мм, металлические элементы должны быть надежно закреплены, исключая раскачивание в бетонном основании или на крепежных элементах.

Монтаж заборного профиля SW Agger с использованием П-профиля

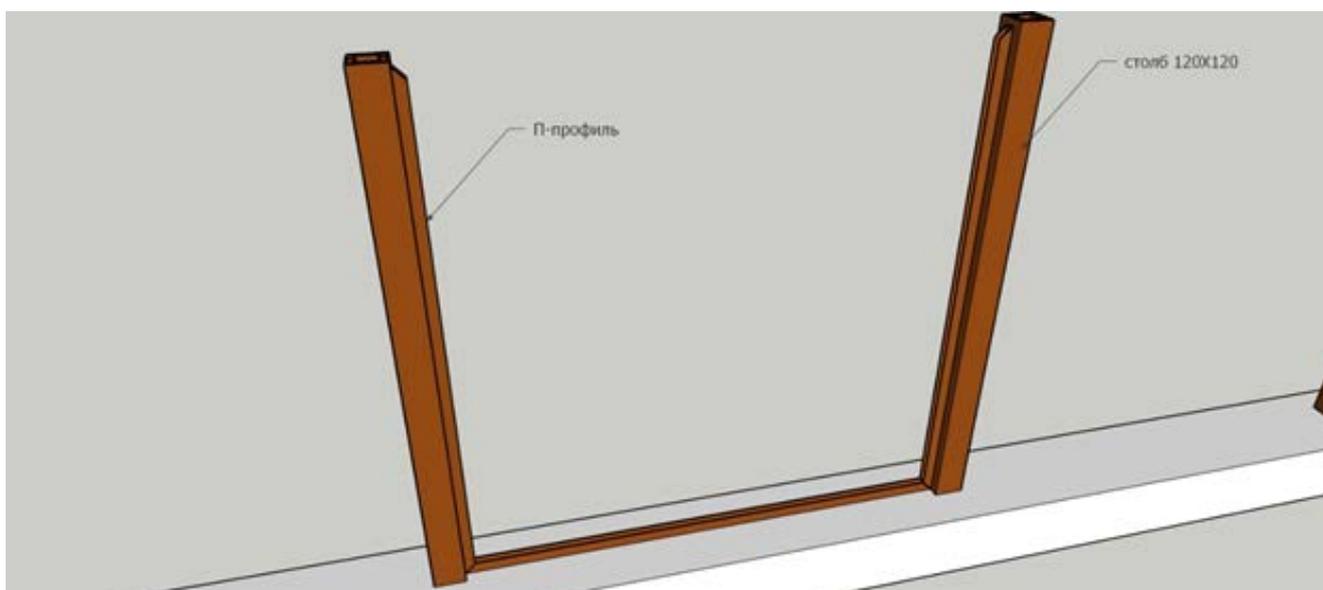
При монтаже забора с использованием П-профиля столбы устанавливаются на расстоянии не более 2 метров.

Высота пролетов забора также должна быть не более 2 метров.



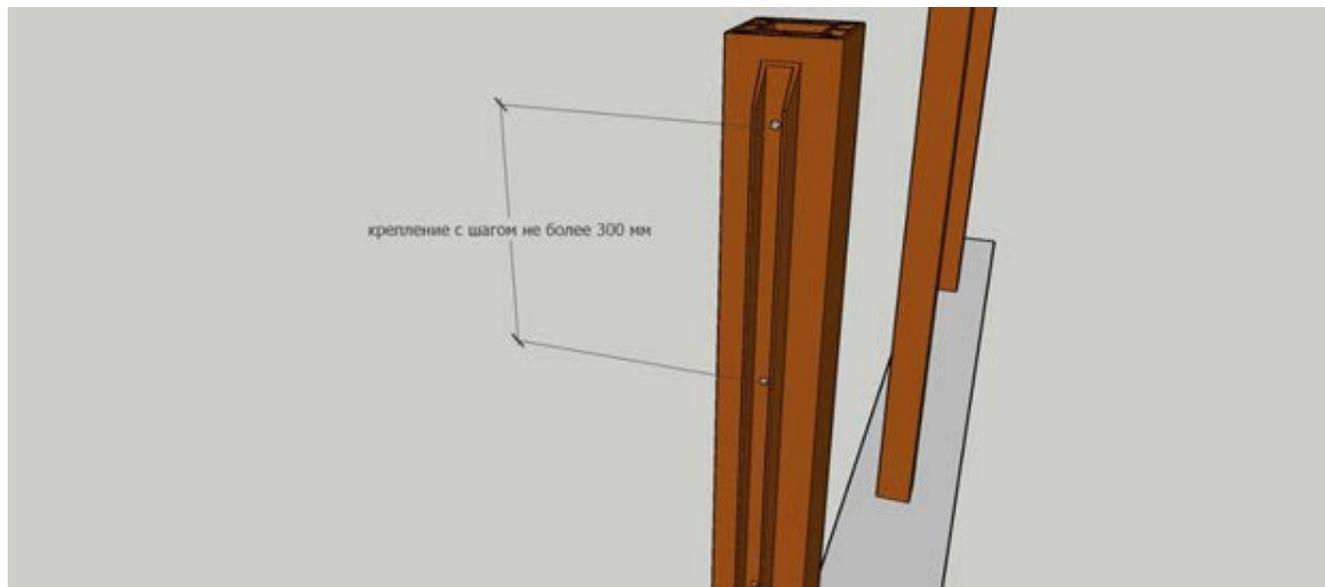
Монтаж начинается с установки П-профиля на основание забора. К бетонному основанию П-профиль крепится на дюбель-гвозди 6x60 мм в заранее просверленные отверстия с шагом не реже 300 мм.

Далее необходимо установить П-профили на грани столбов с учетом желаемой высоты.



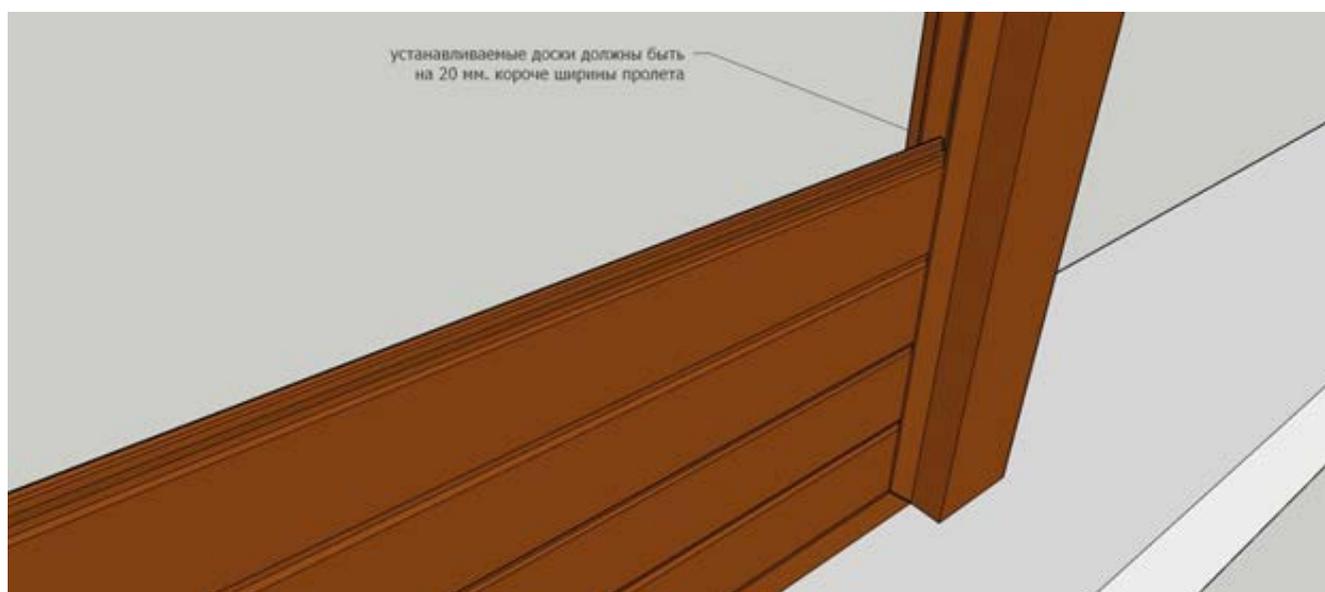
П-профили крепятся к граням столбов на саморезы с шагом не реже 300 мм.

Монтаж заборного профиля SW Agger с использованием П-профиля

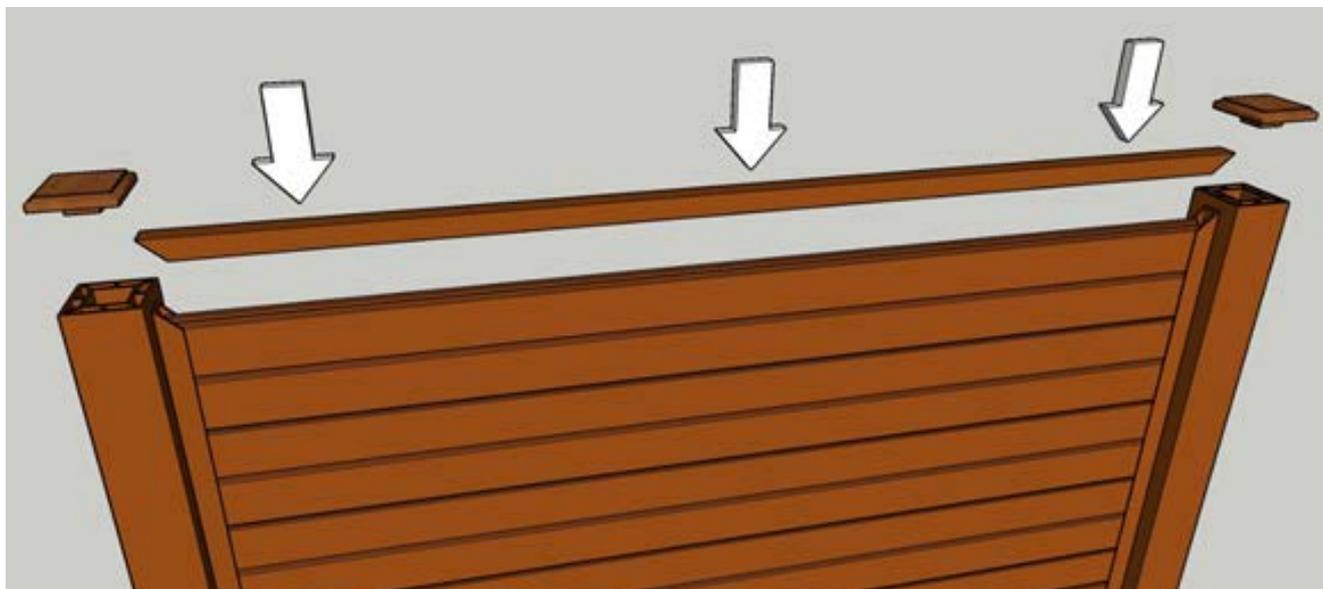


Затем необходимо заполнить пролеты профилем SW Agger.

Каждая устанавливаемая в П-профиль доска должна быть на 20 мм короче, чем ширина пролета. Установка профиля Agger производится пазом вниз, шип должен располагаться сверху.



Монтаж заборного профиля SW Agger с использованием П-профиля



Таким образом набирается необходимое количество рядов в пролете. После установки последней доски, верх заборного пролета закрывается П-профилем, на столбы ДПК устанавливаются крышки.

Монтаж заборного профиля SW Agger в металлический каркас

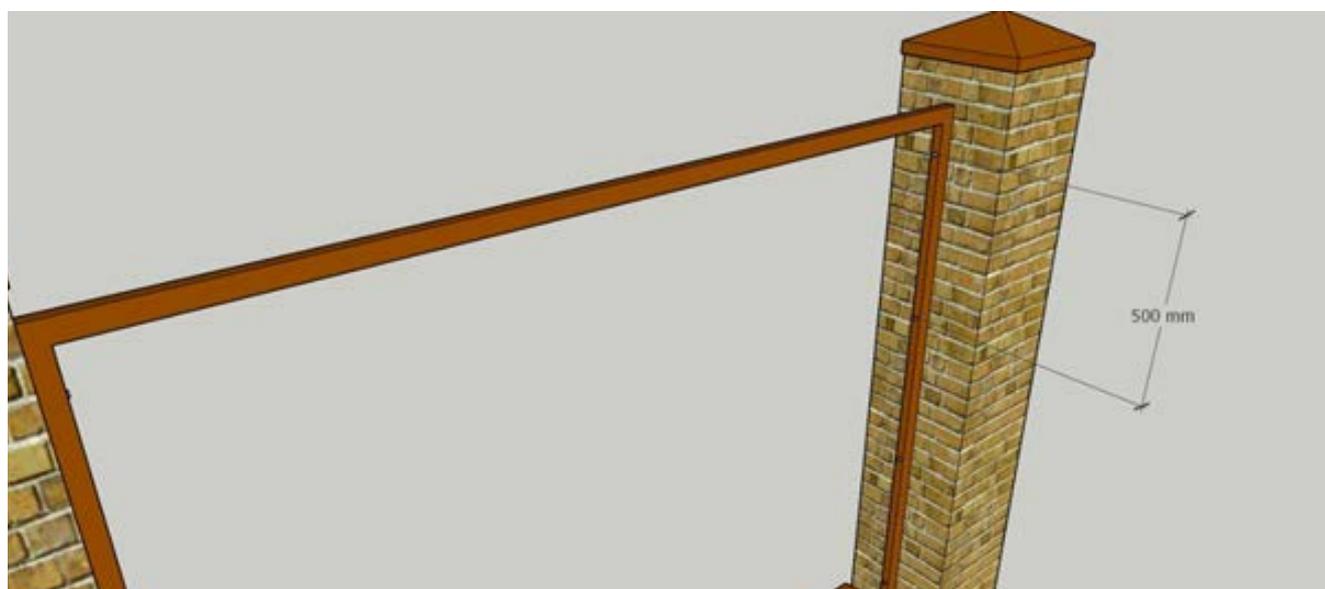
При монтаже забора в металлический каркас допускается установка столбов на расстоянии до 2,5 метров.

После установки столбов необходимо изготовить и установить в проемы металлический каркас. Каркас изготавливается из металлической профильной трубы 50x30x3 мм. Ширина металлического каркаса должна соответствовать ширине проемов забора.

По высоте металлический каркас изготавливается исходя из необходимого размера, но не более 2 метров.



Крепление металлического каркаса к столбам производится в заранее просверленные отверстия. Шаг крепления не реже 500 мм.



Монтаж заборного профиля SW Agger в металлический каркас

Крепежные элементы необходимо подбирать исходя из того, какой материал использовался для изготовления столбов.

Если столбы изготовлены из металлической профильной трубы или из столбов ДПК 120x120 мм, то для крепления подходят кровельные саморезы 6,3x90 мм.

Если столбы изготовлены из кирпичной кладки необходимо использовать анкерный болт 10x120 мм.

Так как кирпич для изготовления столбов может иметь пустотелую конструкцию, перед монтажом металлического каркаса необходимо подобрать крепеж согласно рекомендациям производителя крепежного элемента.

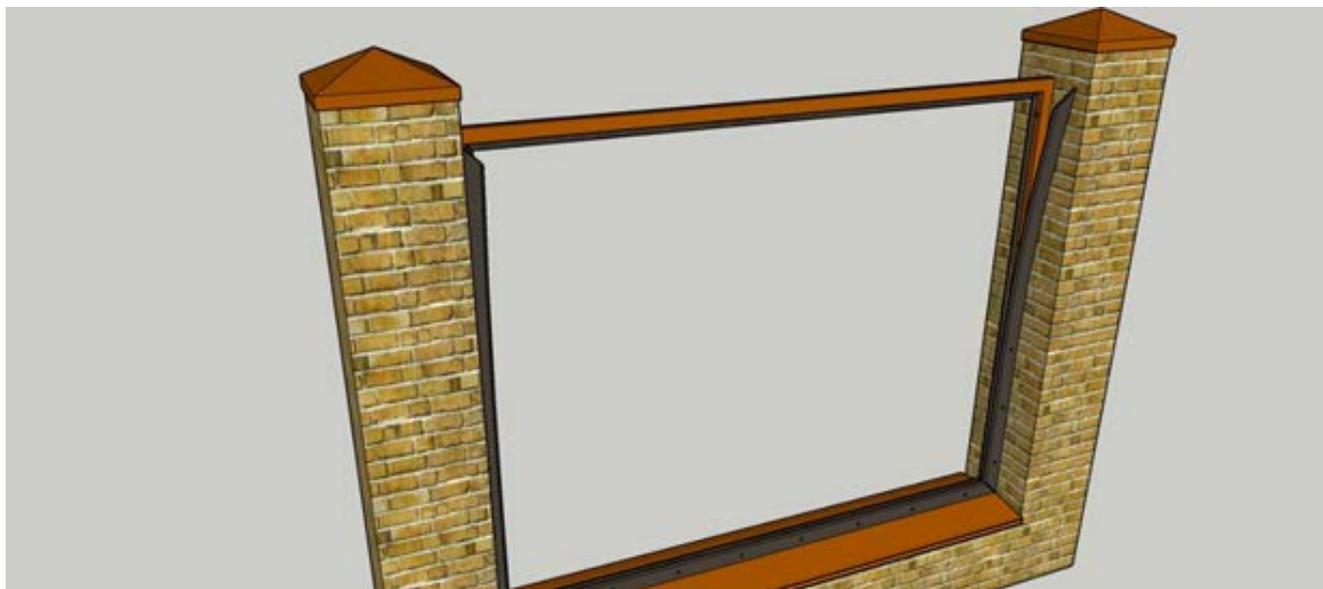
После завершения монтажа металлического каркаса необходимо произвести установку торцевой рейки.



С одной стороны каркаса торцевая рейка устанавливается полностью, с противоположной стороны необходимо установить торцевую рейку по низу и по бокам.

Монтаж заборного профиля SW Agger в металлический каркас

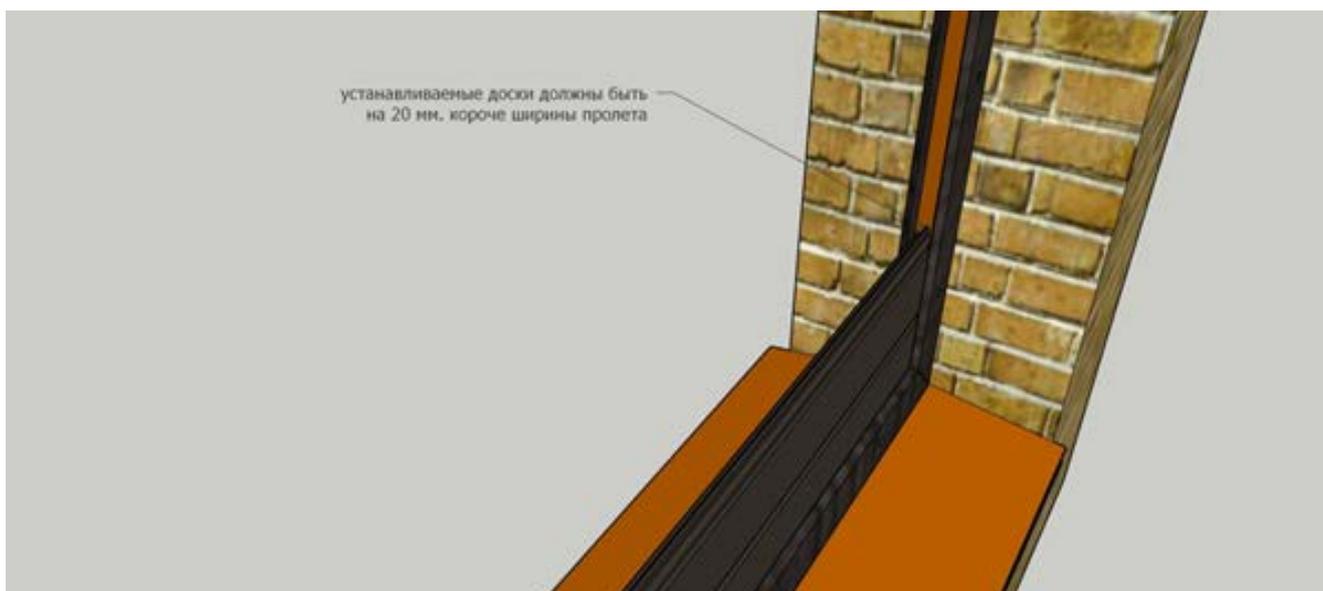
Боковые рейки с обратной стороны прикручиваются не до конца.



Далее необходимо заполнить пролеты заборным профилем SW Agger.

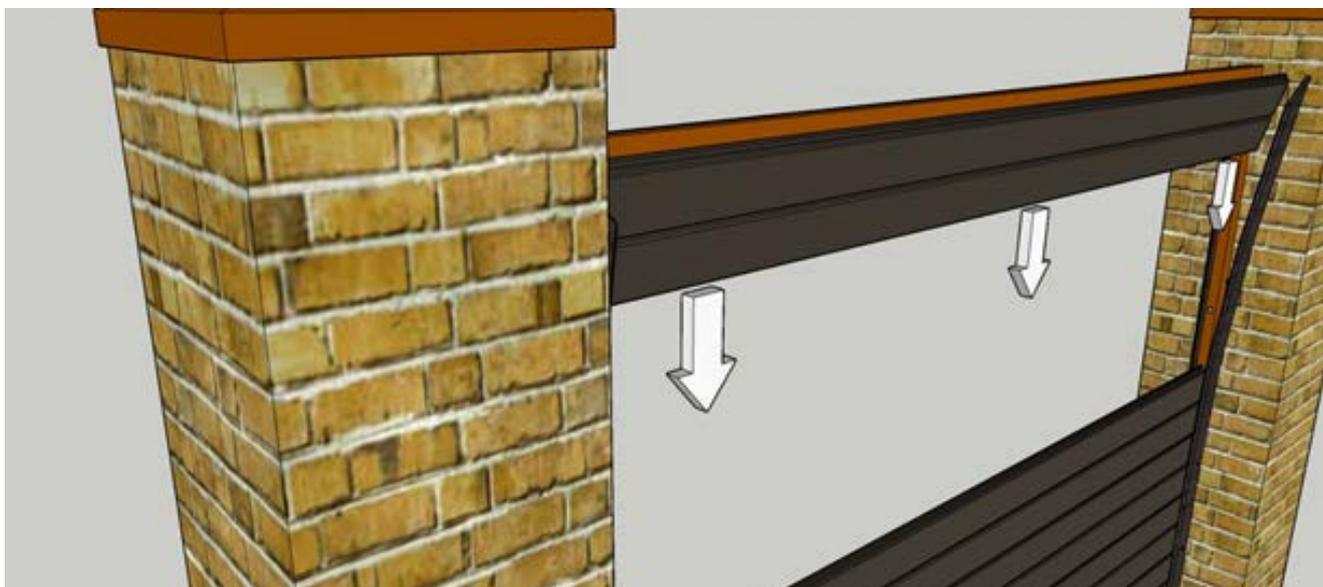
Каждая устанавливаемая доска должна быть на 20 мм короче, чем ширина пролета.

Установка профиля SW Agger производится пазом вниз, шип должен располагаться сверху.



Таким образом набирается необходимое количество рядов в пролете.

Монтаж заборного профиля SW Agger в металлический каркас



После установки последней доски, необходимо окончательно прикрутить боковые планки, а также установить верхнюю планку заборного пролета.

