



8(800)775-76-14



info@woodvex.com



woodvex.com

«Lines» Wall panel installation guide

Инструкция по монтажу фасадных панелей Lines

Введение

WOODVEX фасадные системы должны быть установлены в соответствии с местными строительными нормами и этой инструкцией по монтажу. Компания не несет ответственности за ошибки, допущенные в ходе монтажа. Нарушение инструкции по монтажу может привести к аннулированию гарантии. Фасадные системы WOODVEX могут не соответствовать параметрам для установки в любых местах и на любые поверхности, решение должен принимать инженер, имеющий опыт в данной сфере. Не используйте при монтаже комплектующие других производителей, это может повлечь за собой нарушение конструкции и аннулирование гарантии на систему.

Необходимые инструменты

Для монтажных работ Вам понадобятся следующие инструменты:

- Рулетка
- Электрический лобзик/Циркулярная пила
- Шуруповёрт
- Киянка
- Уровень
- Карандаш
- Саморезы

Используйте инструменты только в соответствии с их инструкциями по эксплуатации.

Используйте только диски/пилки с мелкими зубьями, предназначенные для пластика/ламината/дсп. Крупные зубья (для древесины) могут повредить поверхность композита при распиле.



Свойства и особенности фасадных и заборных профилей из ДПК

- Панели из ДПК имеют ряд особенностей, присущих компонентам в составе доски – древесины и пластика. ДПК имеет значительную стойкость к влаге и УФ-лучам, однако прямая эксплуатация в воде ЗАПРЕЩЕНА. ДПК материал требует постоянной вентиляции, испарения накопившейся влаги. Это достигается зазорами между панелями и монтаже на направляющих, с дренажем подсистемы для стока воды и конденсата. Застой воды под (за) поверхностью также ведет к сокращению срока службы панелей, короблению поверхности.



Свойства и особенности фасадных профилей из ДПК

- УФ-фильтр в составе панелей позволяет сохранять свой оттенок в течение многих лет, однако внешний слой, подверженный воздействию атмосферных явлений, имеет свойство стабилизироваться в теч. 1 полного года эксплуатации на 5-7%. На нешлифованных профилях с глубокой фактурой дерева этот процесс более интенсивный (осветление, изменение оттенка, увеличение матового эффекта), чем на шлифованных профилях. После 1 года эксплуатации цвет стабилизируется и в дальнейшем менее подвержен воздействию УФ-лучей.

Древесная мука по своей природе имеет разные оттенки, это также может незначительно влиять на оттенок доски. Незначительная разница в оттенке профилей одной партии является нормальной и не свидетельствует о каком-либо дефекте или браке на производстве.

- Перепады температур и влажности могут вызвать линейные расширения как отдельных панелей, так и в целом покрытия. Необходимо соблюдать все требования по компенсирующим зазорам между панелями как в длину, так и в ширину настила.

- Монтаж осуществляется только при температуре от +8 до +25 градусов Цельсия.

Хранение

До начала монтажа панели должны храниться в заводской упаковке (при наличии), в горизонтальном положении на плоской ровной поверхности, в тени, в сухом помещении с вентиляцией.

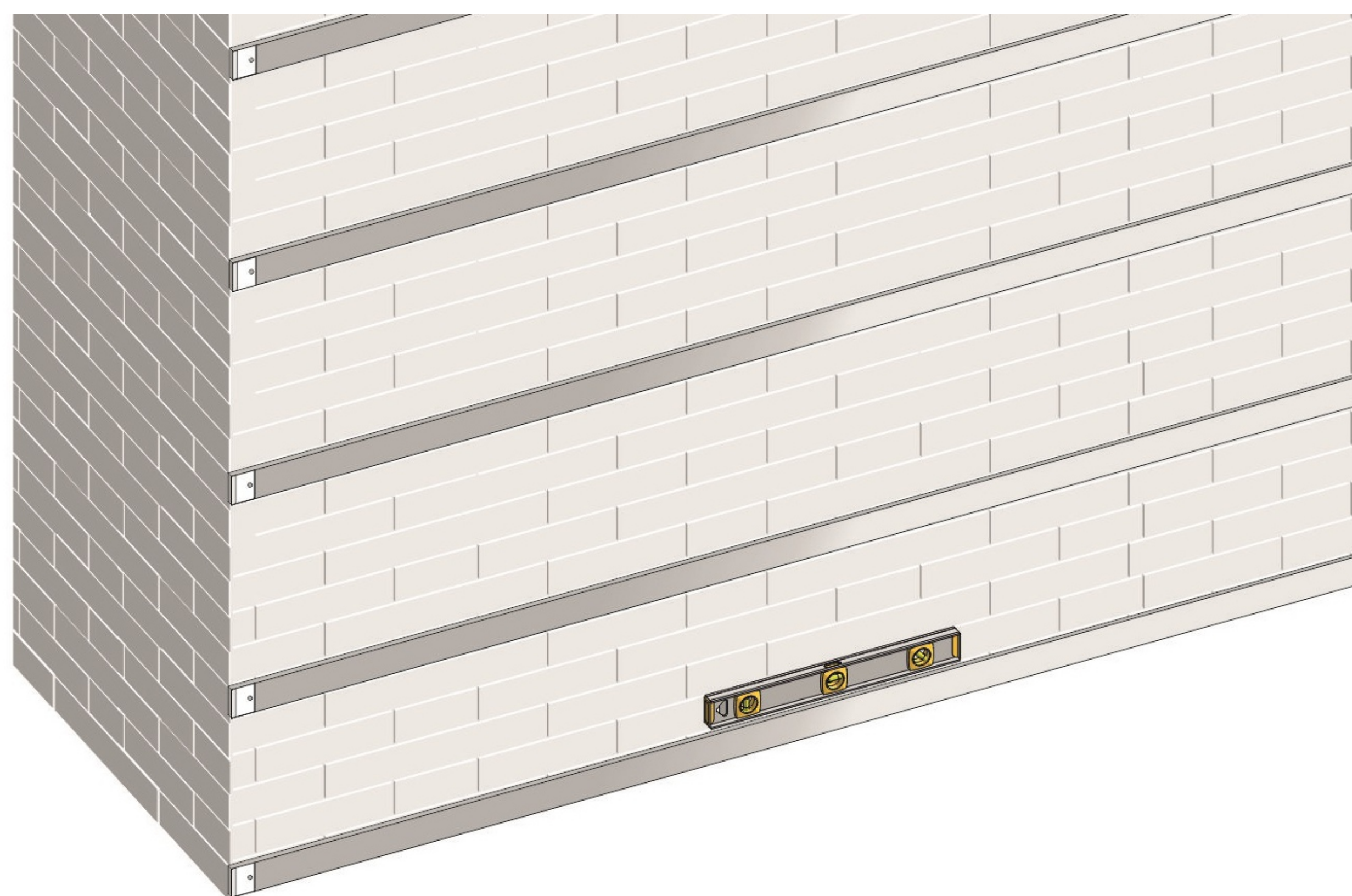
Если температура на улице выше, чем в помещении, рекомендуется перед началом монтажа выдержать профили при уличной температуре в теч. 24 часов.

Монтаж фасадных панелей Lines

Монтаж фасадных панелей начинается с подготовки подконструкции для стены, на которую будет крепиться фасад. Фасадные панели из ДПК – разновидность вентилируемого фасада, поэтому монтаж на направляющие – обязателен.

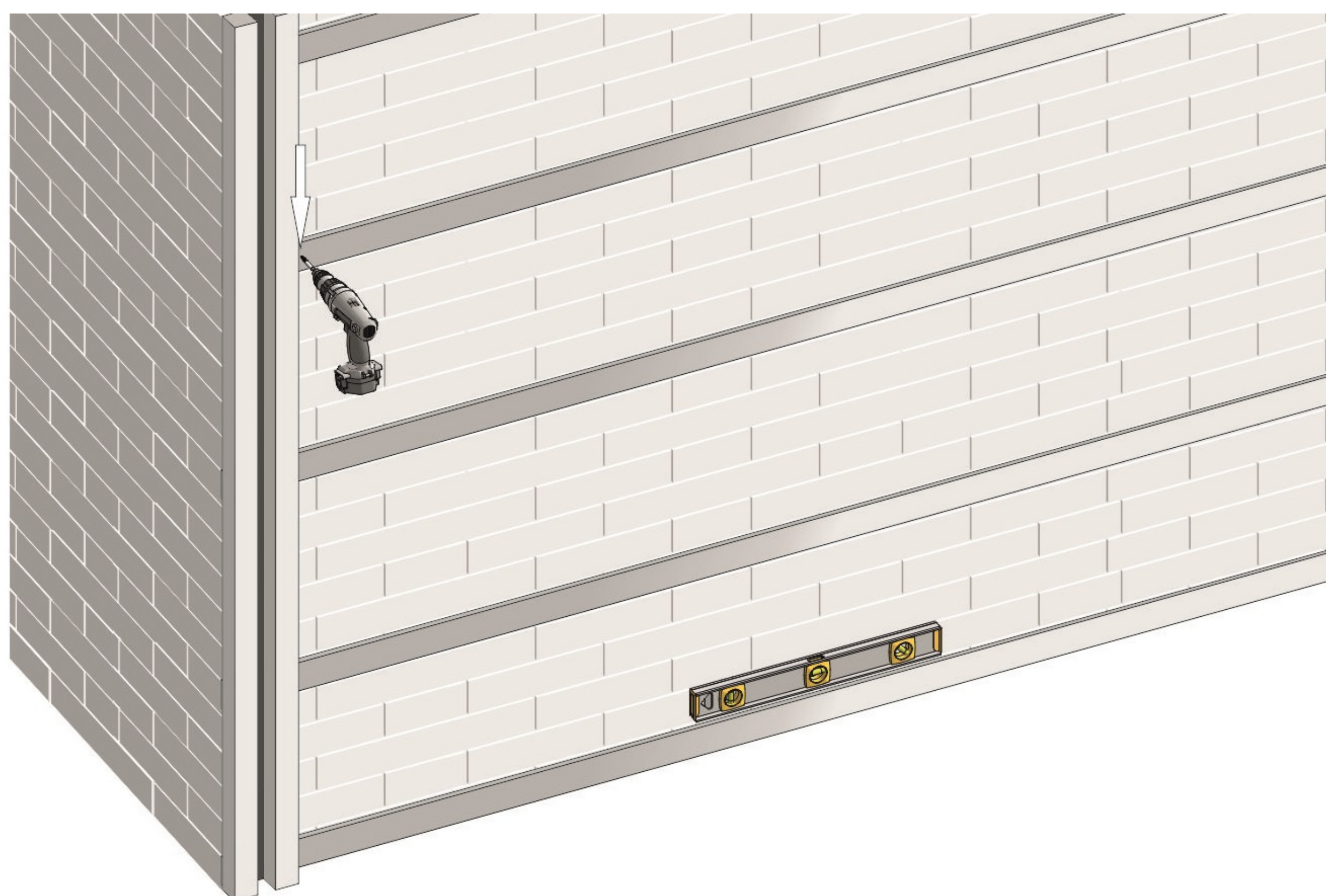
Мы рекомендуем использовать направляющие для вентилируемых фасадов из металла либо алюминия. Возможно использование обработанного деревянного бруса, предварительно пропитанного специальными пропитками от гниения и тд. Однако необходимо учитывать, что деревянная обрешетка менее стабильна, чем металлическая. Обязателен учет весовой нагрузки на подсистему, исходя из 15 кг на 1 кв.м. панелей. Подробные инструкции по монтажу подсистемы публикуются производителями подсистем.

Расстояние между направляющими должно составлять не более 50см. Края панелей должны находиться на направляющих. Укладка панелей производится слева или справа от края – с отступом от пола 2см. На краю направляющих монтируется 1 ряд стартовых креплений для фасадных панелей - в них устанавливается первая панель плоским длинным торцом. В противоположной части панели, в выемке для саморезов панель фиксируется с помощью саморезов к направляющим.

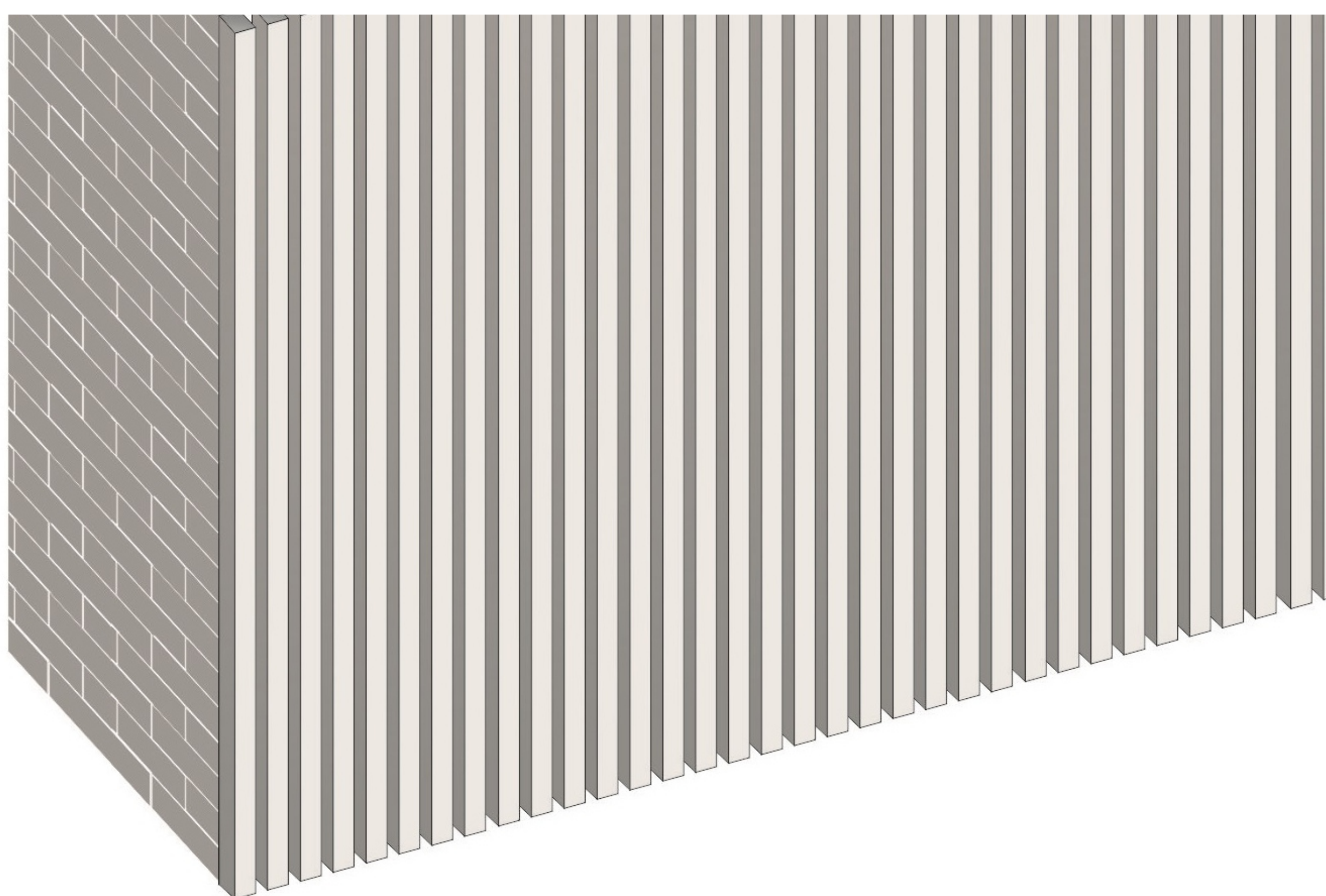


Саморезы используются в соответствии с материалом направляющих, размеров 3-3.5 мм, подходящей длины.

ВАЖНО – Панель предварительно просверливается сверлом на 2-3мм больше чем толщина самого самореза, с помощью сверла сделать небольшое вертикальное овальное отверстие. При вкручивании самореза в панель, необходимо ослабить затяжку самореза в конце, чтобы панель “висела” на саморезах, а не плотно зажималась. Это необходимо для нивелирования линейного расширения панелей.



След. панель монтируется рядом, плоским выступом в паз соседней доски, и по аналогии фиксируется с помощью саморезов в предварительно просверленные отверстия, до окончания зоны укладки. При стыковке соседних панелей, не прижимайте и не подбивайте их друг к другу, а оставьте зазор 1мм между ними для вентиляции и компенсации линейных расширений ДПК.



ВАЖНО - При стыковке торцов панелей оставьте зазор между ними из расчета 2мм на 1пг.м каждой панели (по 4мм с каждой стороны для 4 метровой панели, при стыке 2 четырехметровых панелей – 8мм между ними). Монтаж окончен!

Для финишной отделки фасада используются внешние L-планки из ассортимента компании WOODVEX. Крепятся с помощью саморезов в предварительно просверленные отверстия, которые на 2мм больше, чем толщина самореза.

