



АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ №3

GIPSOVINIL.KZ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общее описание	2
2. Подготовительные работы	4
3. Монтаж панелей на клей-пену при ровном основании	5
4. Монтаж панелей на каркас с применением Т-профиля	7
5. Монтаж панелей на металлокаркас с применением Н-профиля	9
6. Монтаж панелей на металлокаркас с применением Н-теневого профиля	11
7. Монтаж панелей на металлокаркас с применением Крышка + Омега-профиль	13
8. Монтаж панелей на металлокаркас с применением Пи + Омега профиль	15
9. Контакты	17



Панели ТМ “Гипсовинил” предназначены для внутренней отделки стен в качестве финишного материала.

Подсистема для панелей монтируется как для обычного гипсокартона по технологии Knauf, учитывая размер стыковых профилей, которые устанавливаются между панелями.

Для правильной расстановки каркаса (подсистемы) необходимо учитывать ширину панелей. Они изготавливаются из следующих плит: гипсокартона шириной 1200мм, стекломагнезитового листа шириной 1220мм.

Выставление каркаса следует начинать от внутреннего угла по направлению к дверям и окнам, заранее спланировав стык панелей над дверью и окнами, а также рекомендуется учесть оформление оконных и дверных откосов, заранее прочитав АТР.

Панели можно монтировать как в один слой, так и в два слоя (обычный гипсокартон+ панели), в данном альбоме продемонстрирован монтаж панелей в один слой. Частота шага расстановки каркаса зависит от требований Заказчика к жесткости стен. Допустим шаг каркаса как при использовании одного промежуточного профиля, так и двух.

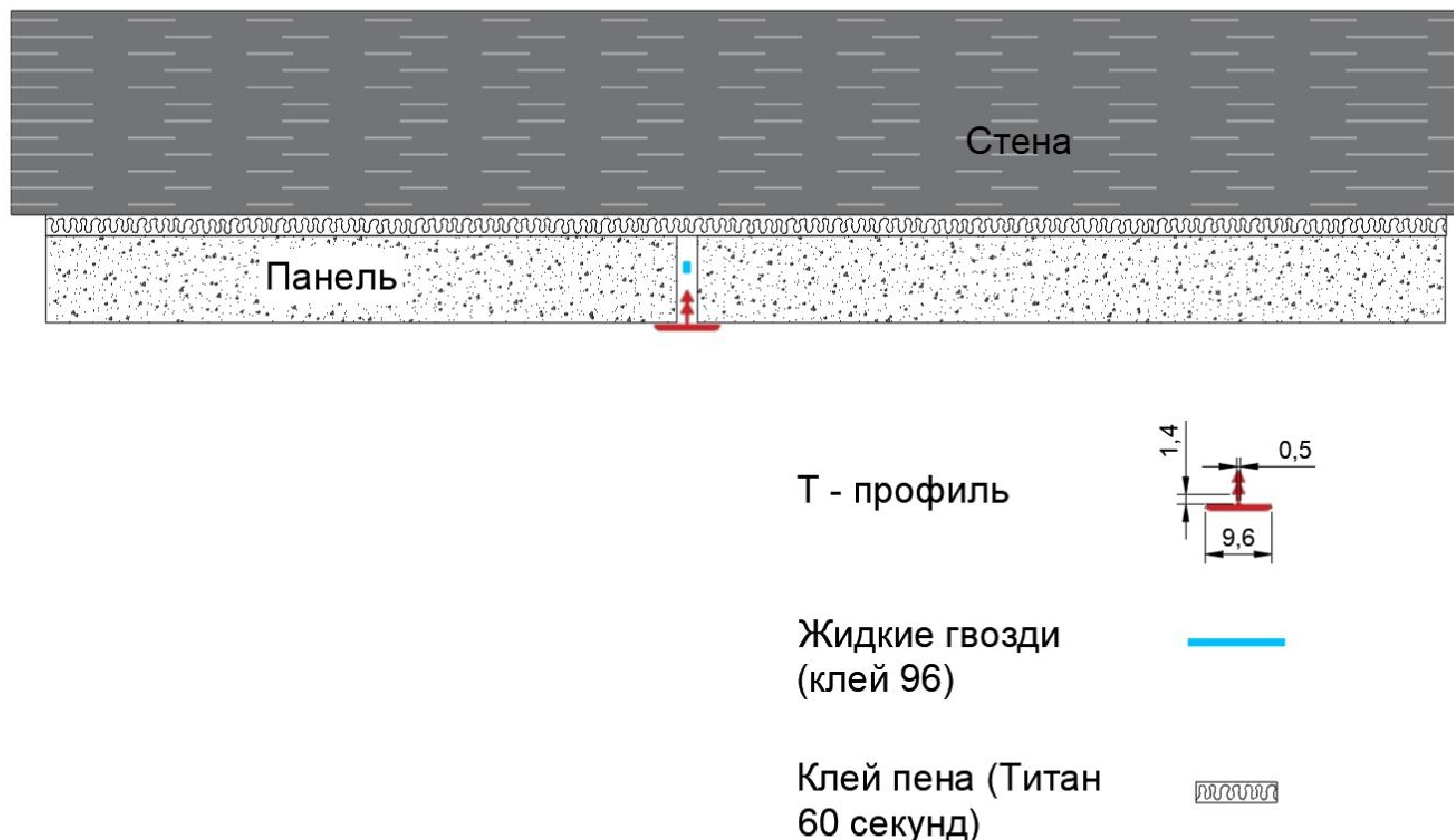
К монтажу панелей можно приступать после завершения всех мокрых работ и полного высыхания помещения связанные с потолком, стенами и полом; проветрить помещение, чтобы не было влажности и конденсата.

Оптимальные условия для применения панелей предполагают поддержание температуры в пределах 18-20°C и уровня относительной влажности воздуха приблизительно 50%. Прежде чем начать процесс монтажа, рекомендуется обеспечить вентиляцию в течение не менее 72 часов.

Необходимо установить окна, оконные рамы. Для удобства двери и дверные коробки (за исключением дверных наличников, которые крепятся поверх панелей), устанавливаются после каркаса.

По потолку и полу должны быть завершены все монтажные работы (за исключением – навесного потолка, его можно устанавливать после установки панелей и регулировать высоту помещения, в таком случае панели «зайдут» за потолок).

МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА КЛЕЙ-ПЕНУ С ПРИМЕНЕНИЕМ Т-ПРОФИЛЯ



При условии, что поверхность стен соответствует требованиям по ровности (отклонения не превышают допустимые нормы для прямого монтажа), допускается выполнение крепления гипсовиниловых панелей непосредственно на основание с применением монтажной клей-пены и Т-профиля.



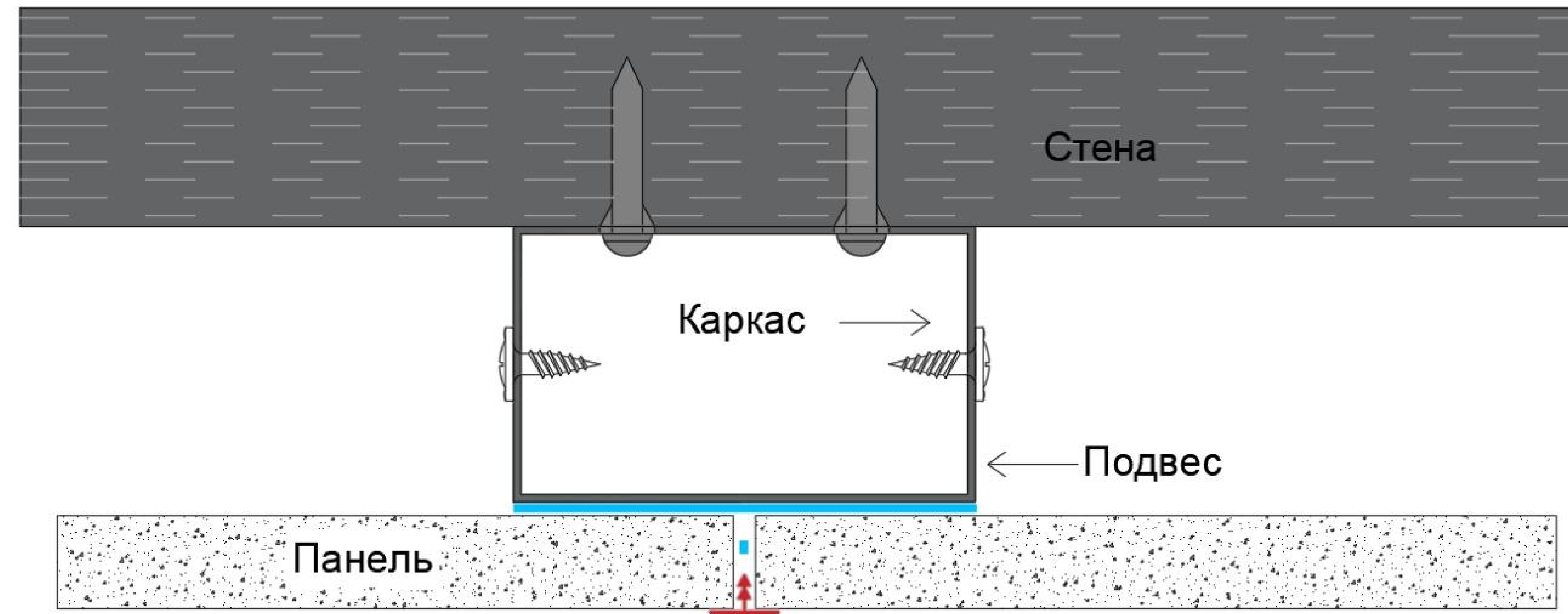
Перед началом работ поверхность стен должна быть очищена от пыли и непрочно держащихся элементов, при необходимости – загрунтована. Клей-пена наносится на тыльную сторону гипсокартонной панели вертикальными полосами или точечно-линейным способом.

Панели устанавливаются на стену с лёгким прижимом, обеспечивая их выравнивание в единой плоскости. После позиционирования панели удерживаются до первичного схватывания клеевого состава.

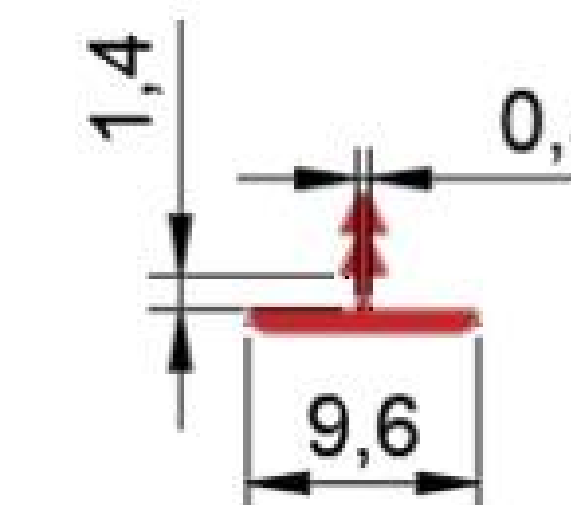
В местах стыковки панелей предусмотрена установка стыковочного Т-профиля. Т-профиль размещается между смежными панелями и фиксируется при помощи монтажного клея типа «жидкие гвозди». При установке профиля панели подводятся к нему вплотную, обеспечивая ровный и аккуратный стык.

Использование данной технологии позволяет ускорить монтаж, уменьшить толщину конструктивного слоя и отказаться от применения металлического каркаса при условии достаточной ровности стен.

МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА КАРКАС С ПРИМЕНЕНИЕМ Т-ПРОФИЛЯ



Т - профиль



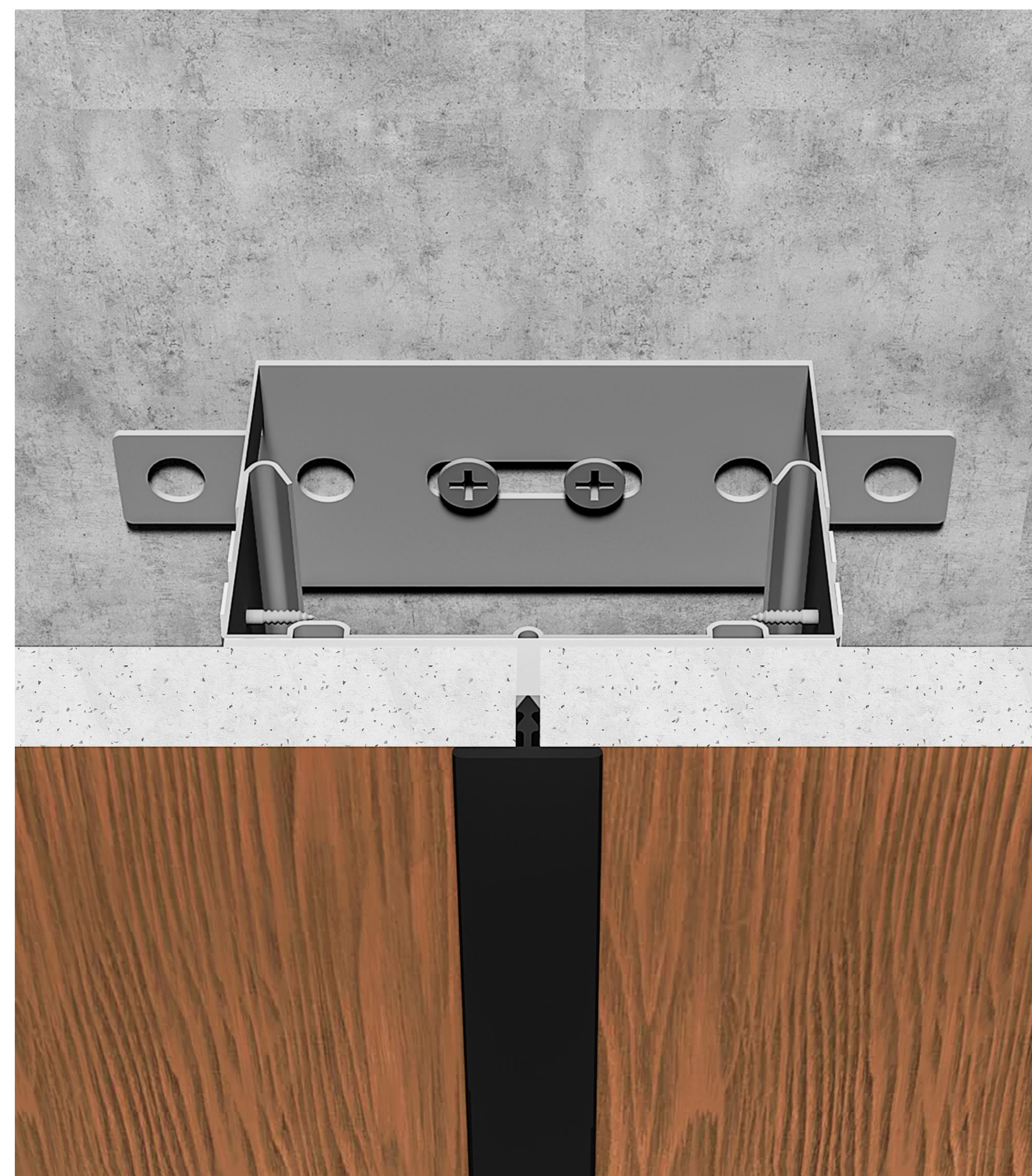
Жидкие гвозди
(клей 96)



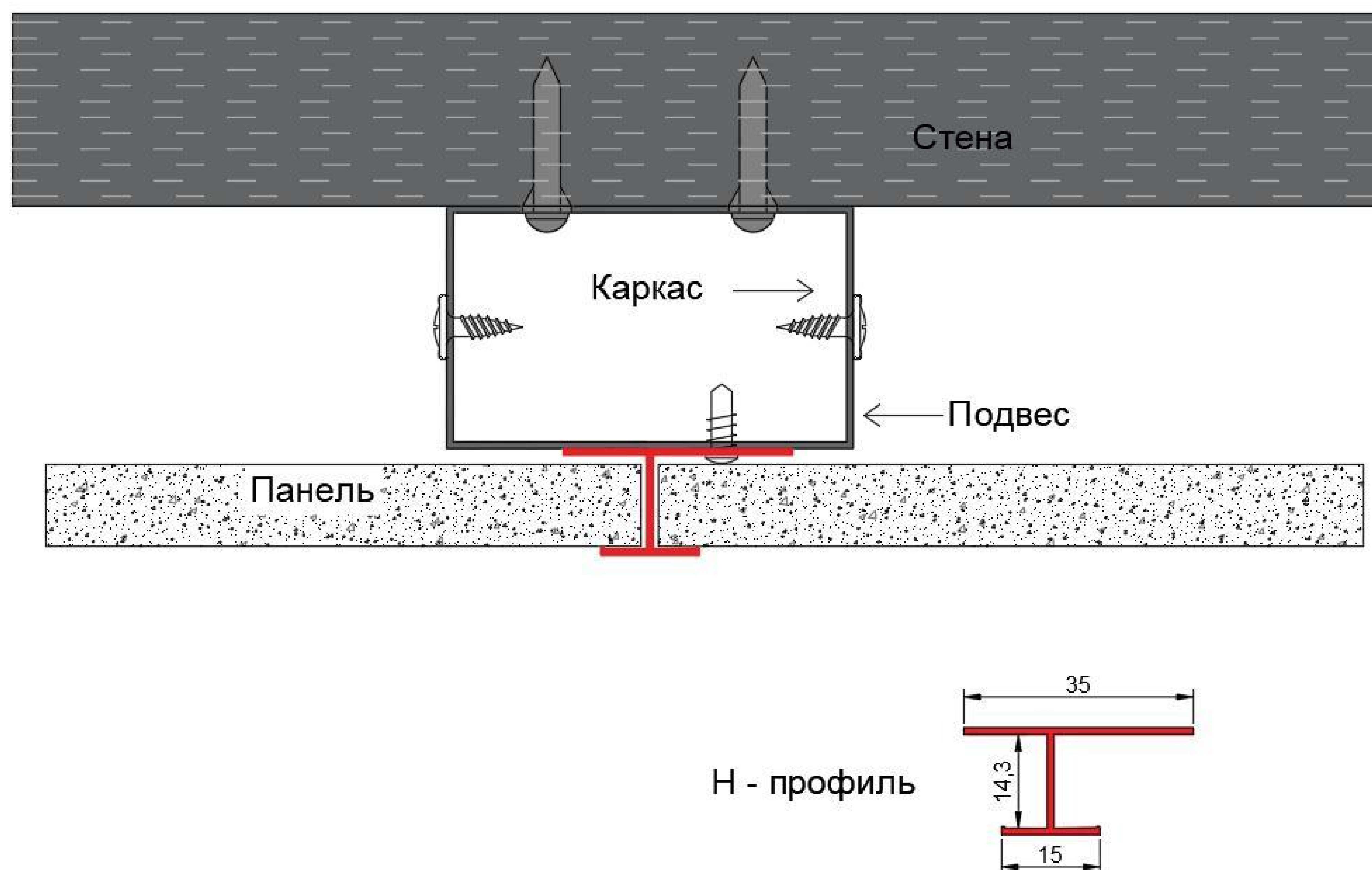
При установке гипсовиниловых панелей на металлический каркас, перед сборкой самого каркаса необходимо учитывать ширину стыковочного профиля, в данном случае Т-профиля. Каркас собирается из направляющих стоечных профилей (см. АТР №1). Перед началом работ каркас проверяется на прочность, жёсткость и соответствие ровной плоскости.

Крепление гипсовиниловых панелей осуществляется с применением клеевого состава типа «жидкие гвозди». Клей наносится непосредственно на поверхность действующего каркаса равномерными полосами или точечно-линейным способом. После нанесения клея гипсовиниловая панель устанавливается на каркас и прижимается до первичного схватывания клея, обеспечивая плотное прилегание и ровную плоскость облицовки.

Стыковка панелей выполняется с использованием Т-образного стыковочного профиля. Профиль фиксируется на «жидкие гвозди»: клеевой состав наносится на область установки профиля между панелями, после чего стыковочный Т-профиль вставляется в стык и удерживается до схватывания клея. Смежные панели подводятся к профилю вплотную, формируя аккуратный и ровный стык.



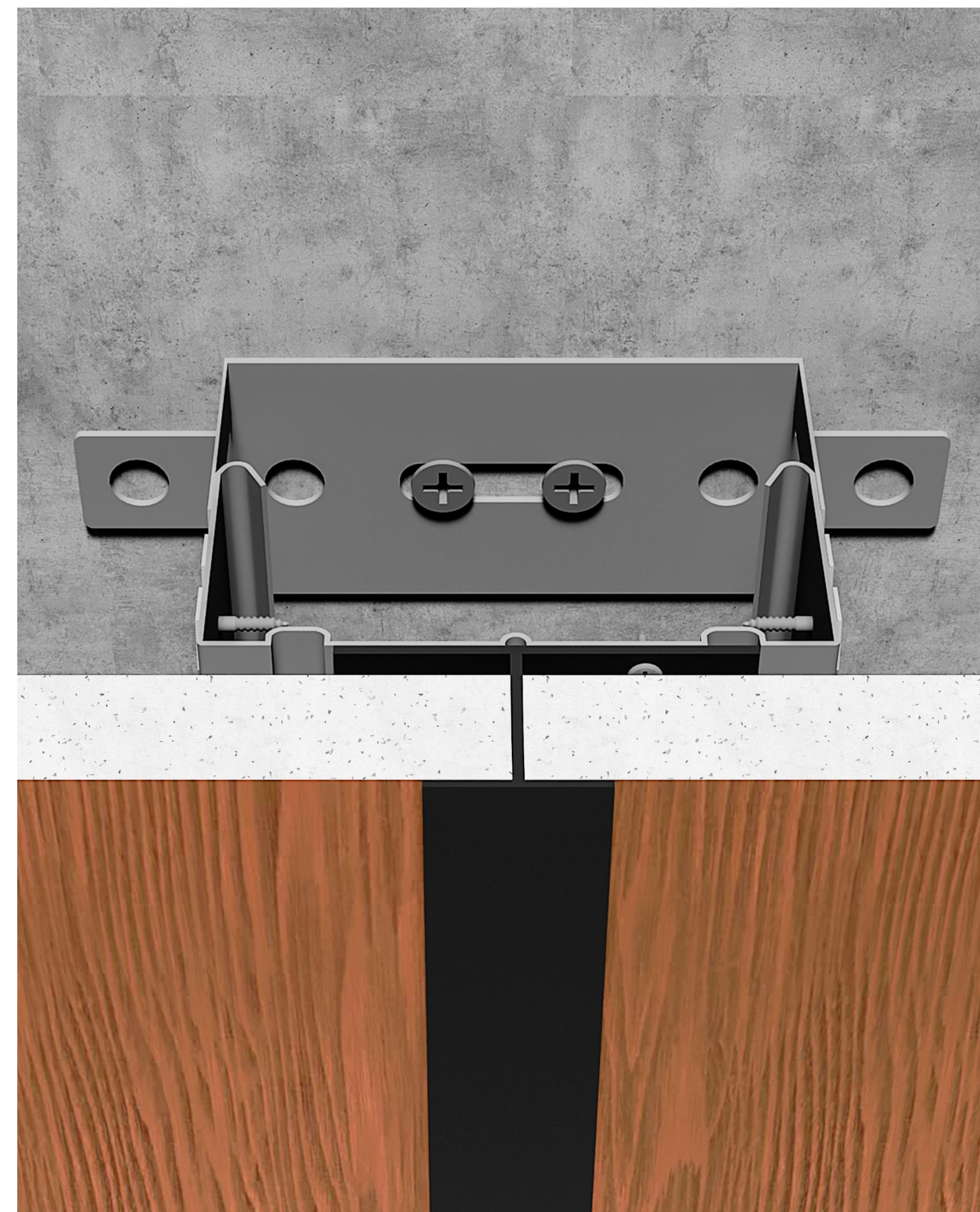
МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА МЕТАЛЛОКАРКАС С ПРИМЕНЕНИЕМ Н-ПРОФИЛЯ



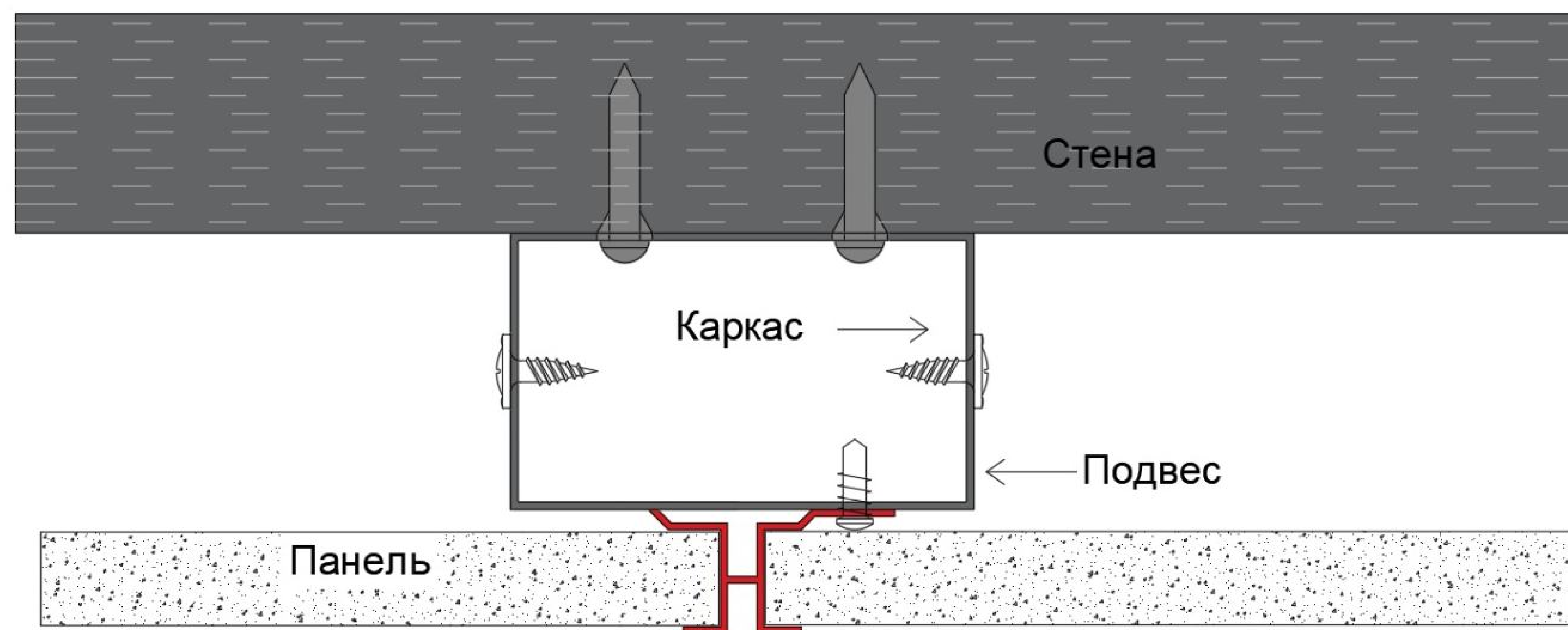
При установке гипсовиниловых панелей на металлический каркас, перед сборкой самого каркаса необходимо учитывать ширину стыковочного профиля, в данном случае Н-профиля. Каркас собирается из направляющих стоечных профилей (см. АТР №1). Перед началом работ каркас проверяется на прочность, жёсткость и соответствие ровной плоскости.

Монтаж осуществляется следующим образом: Сначала формируется внутренний угол при помощи L профиля, далее вставляется панель с одной стороны в L профиль, а с другой стороны одевается Н-профиль на панель. С другой стороны Н-профиль крепится саморезами Li13 (4,2x13мм) с шагом не более 400 мм к каркасу.

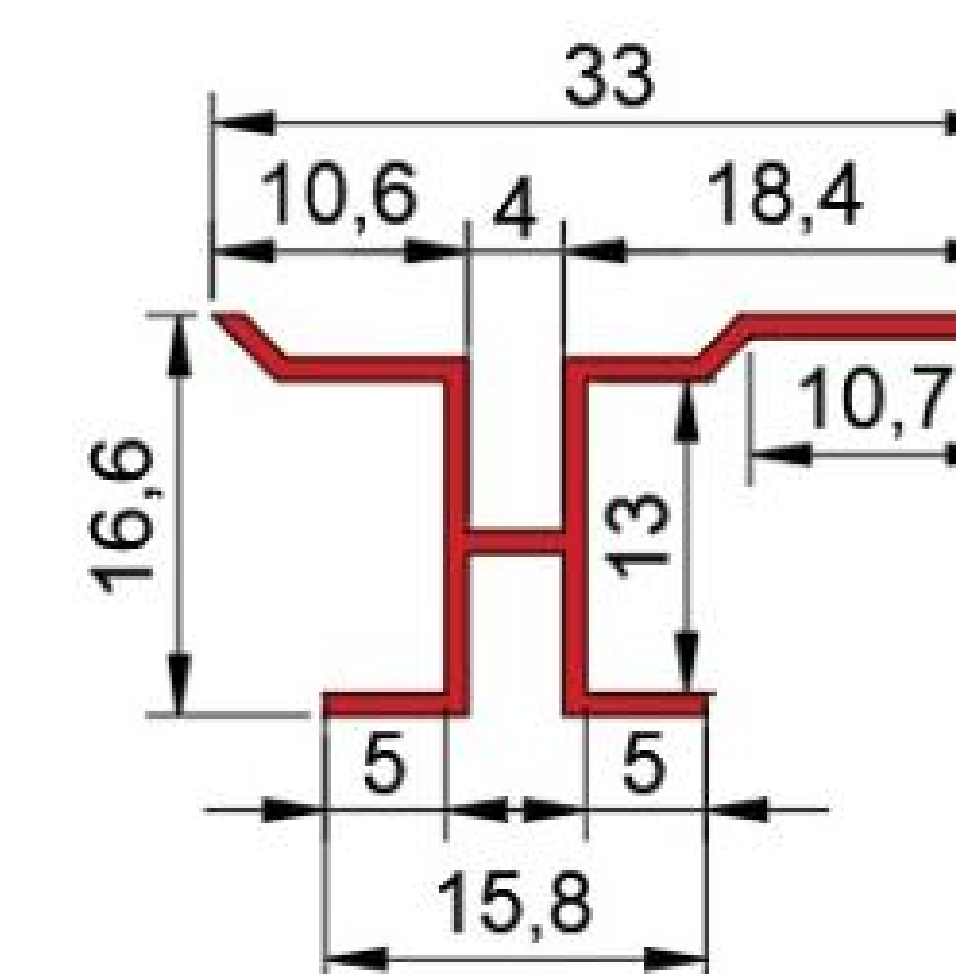
Однако при использовании Н-профиля, закреплённого саморезами к металлокаркасу, конструкция не является сборно-разборной. Демонтаж панелей из промежуточной зоны стены становится невозможным: для разборки потребуется последовательное снятие панелей от начального угла или первого доступного края, а не выборочное извлечение элементов из середины стены. Это связано с тем, что панели фиксируются в паз профиля и могут быть извлечены только в направлении, обеспечивающем выход кромки из соединительного элемента.



МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА МЕТАЛЛОКАРКАС С ПРИМЕНЕНИЕМ Н-ТЕНЕВОГО ПРОФИЛЯ



Н - теневой
профиль



Для декоративной стыковки гипсовиниловых панелей на металлокаркасе применяется Н-теневого профиль, конструктивно схожий с обычным Н-профилем, но имеющий дополнительный теневой зазор, формирующий выразительную архитектурную линию по стыку панелей. Такой профиль используется для получения современного визуального эффекта «парящих стен» и придания облицовке более стильного, актуального и лёгкого внешнего вида.

Монтаж Н-теневого профиля выполняется аналогично установке стандартного Н-профиля.

Н-теневой профиль позволяет:

- сформировать декоративный теневой шов между панелями;
- создать современный эффект «парящих» или визуальный разрыв панелей;
- подчеркнуть геометрию помещения и архитектурные линии облицовки;
- придать интерьеру стильный, актуальный и дизайнерский облик.

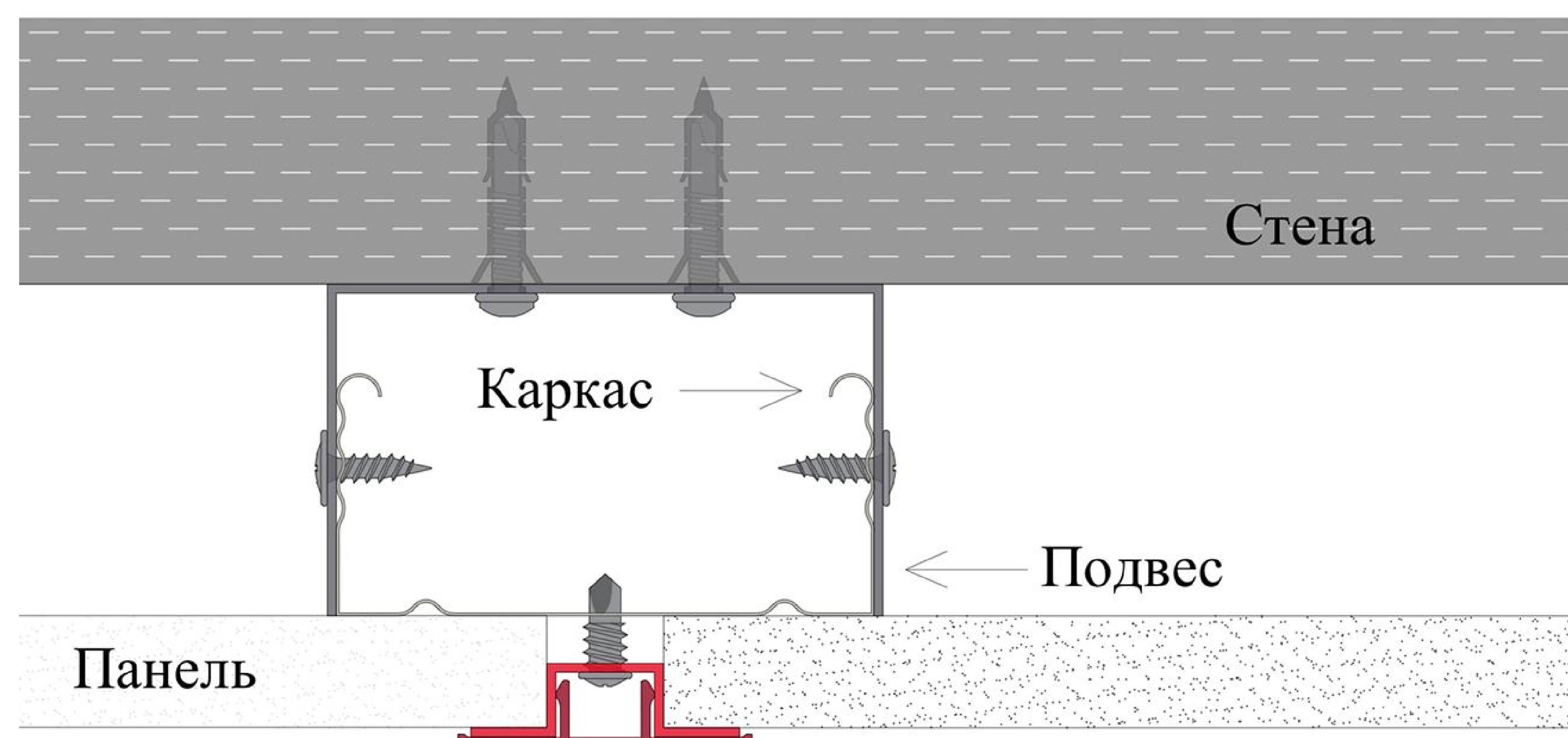
Данный тип профиля рекомендуется для интерьеров, где требуется не только качественная облицовка, но и выразительное визуальное решение, соответствующее современным архитектурным тенденциям.

Особенно актуально для отделки:

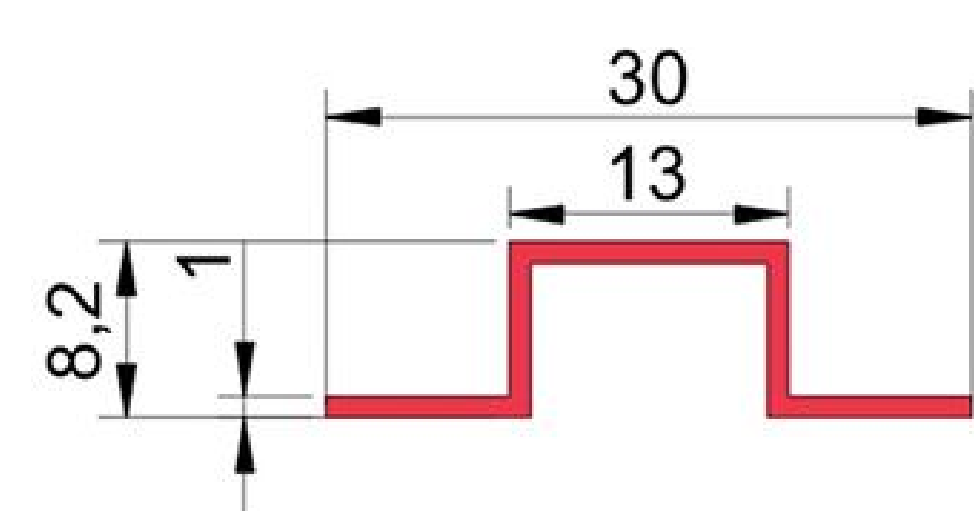
Жилых комплексов, офисов, бизнес центров и других коммерческих и административных помещений.



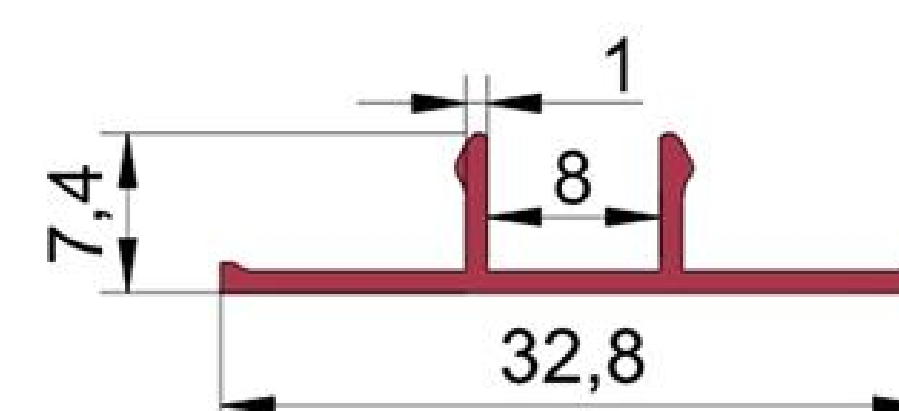
МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА МЕТАЛЛОКАРКАС С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЫШКИ + ОМЕГА-ПРОФИЛЯ



Омега профиль



Профиль крышка



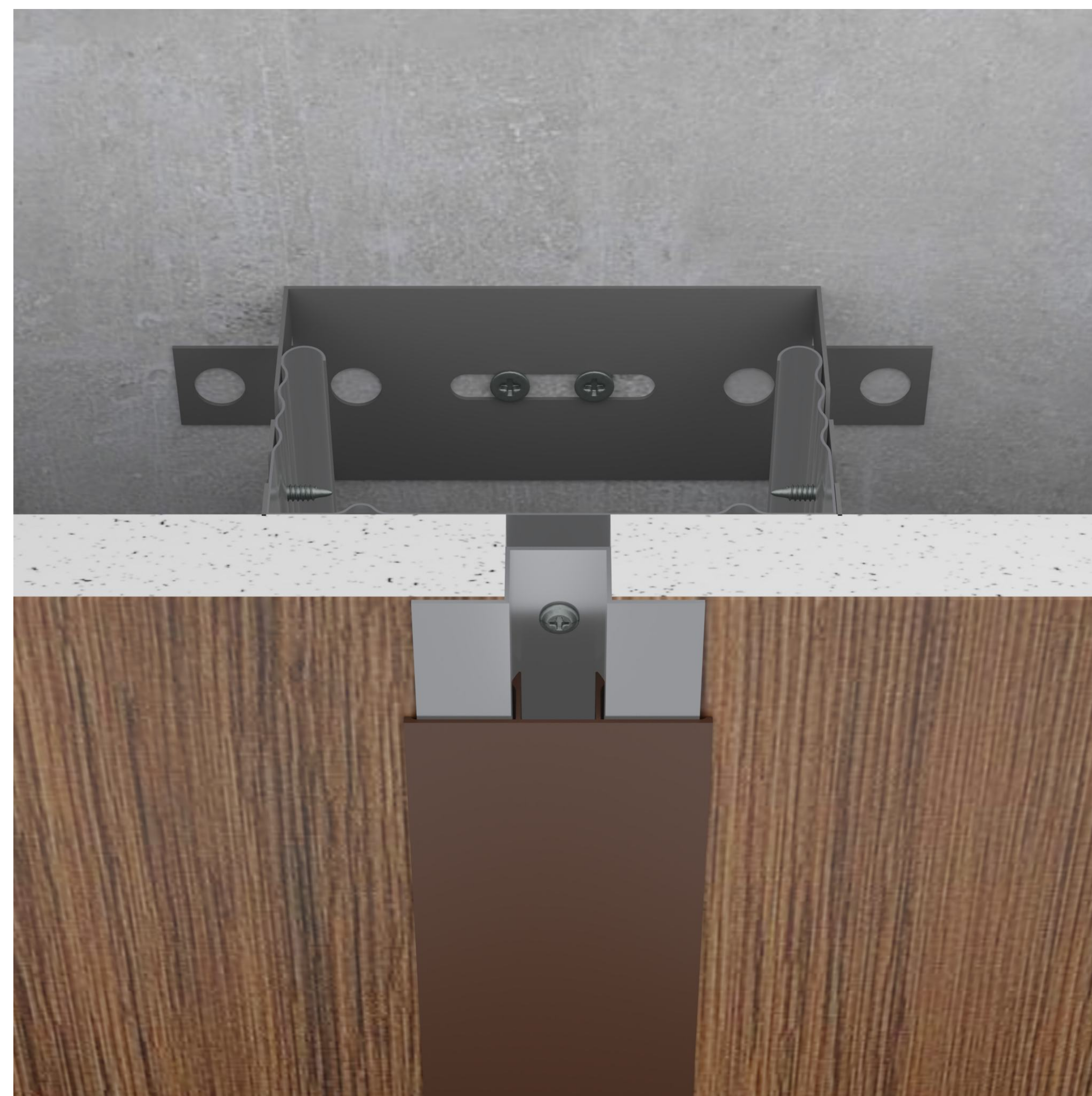
Гипсовиниловые панели могут стать сборно-разборной конструкцией в случае применения Омега-профиля. При помощи Омега-профиля панели крепятся к стене, а именно: Омега-профиль прикручивается к стоечному профилю саморезами JP81 (3,5x19мм) с шагом по высоте 400-600мм, тем самым своими “крыльями” прижимая панели к каркасу. Сначала саморезы вкручиваются не до конца, обеспечивая возможность ввести следующий лист панели, после этого необходимо докрутить саморезы.

Декоративная Крышка устанавливается в паз Омега профиля с лицевой стороны. Данный вариант исполнения стыков рекомендован в медицинских учреждениях, детских садах и школах, так как Крышка герметично закрывает Омега-профиль, не оставляя щелей.

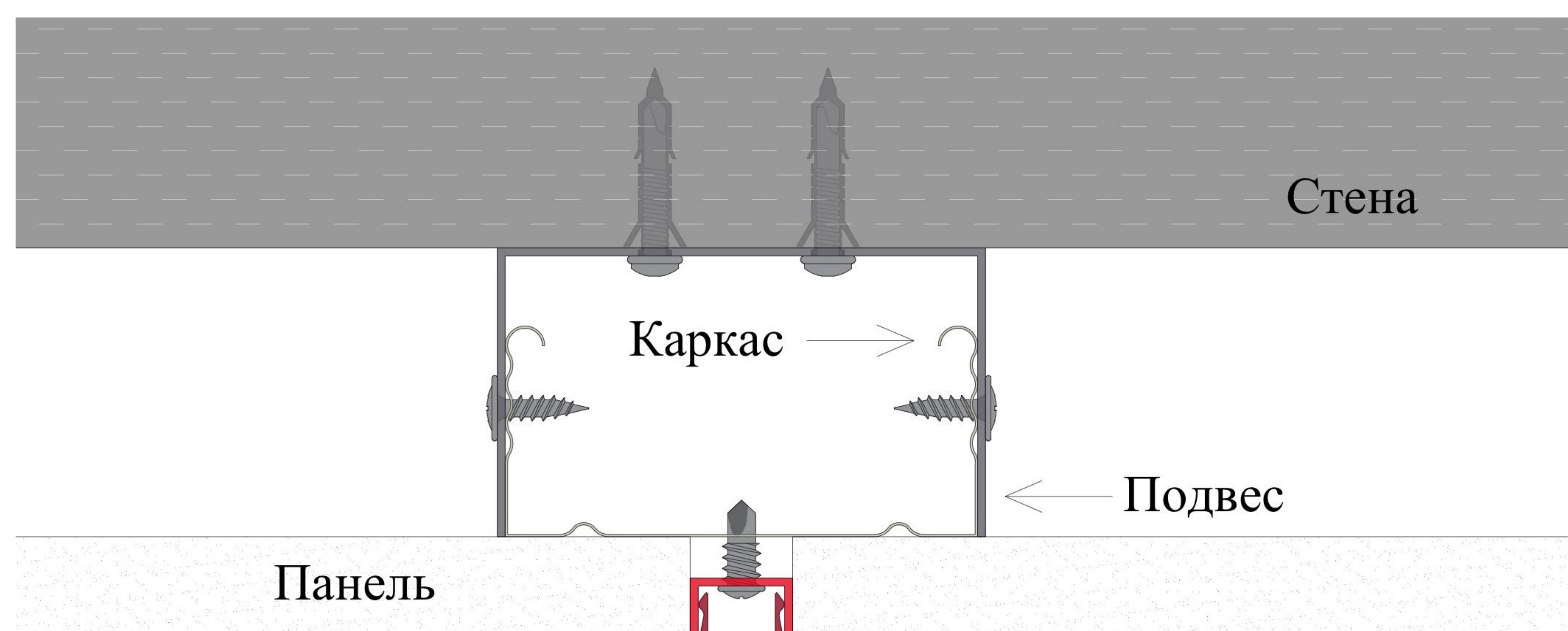
В случаях использования Омега-профиля и крышки, Омега-профиль следует заказывать без покраски, а крышку - в цвет панелей по палитре RAL.

Данный вариант стыковки позволяет сделать панели съемными. Крышку можно аккуратно, равномерно и плавно отстегнуть от Омега-профиля по всей длине, подцепив ее сбоку; далее открутить Омега-профиль и снять панель. При необходимости можно заменить панель на новую или получить доступ к коммуникациям.

Если крышка защелкивается с трудом, можно накрыть ее куском картона и нанести легкие удары по картону мягкотелым молотком.

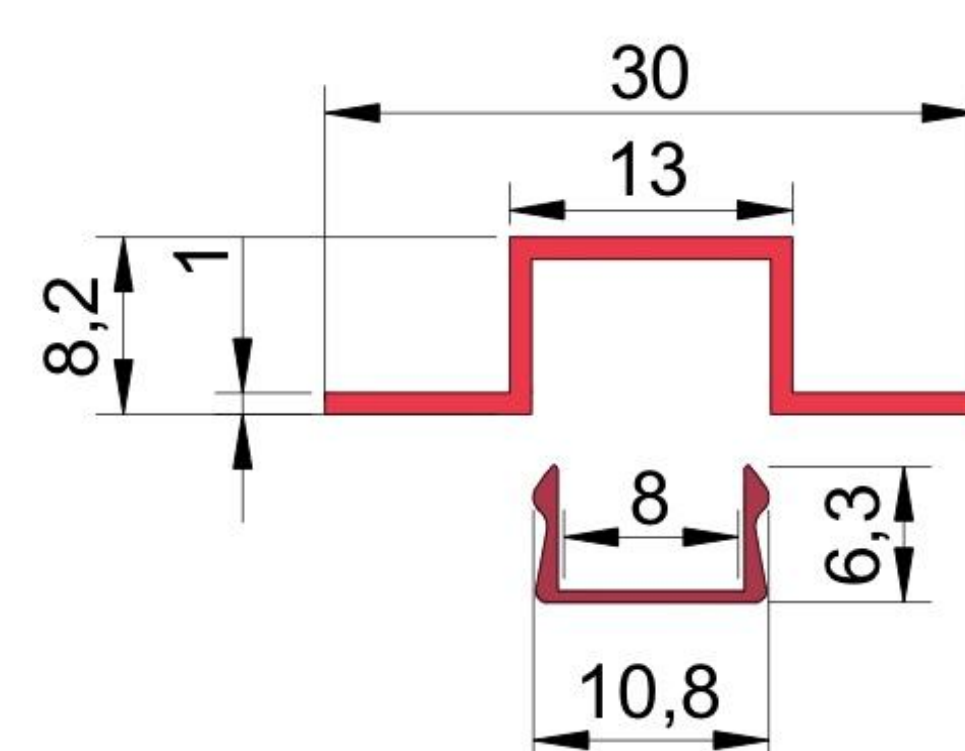


МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ GIPSOVINIL.KZ НА МЕТАЛЛОКАРКАС С ПРИМЕНЕНИЕМ ПИ-ПРОФИЛЯ + ОМЕГА-ПРОФИЛЯ



Омега профиль

Пи-профиль



Если необходим более бюджетный вариант крепления панелей и сборно-разборная функция, применяется Омега-профиль + Пи-профиль.

В таком случае Омега-профиль следует заказывать в цвет Пи-профиля по каталогу RAL.

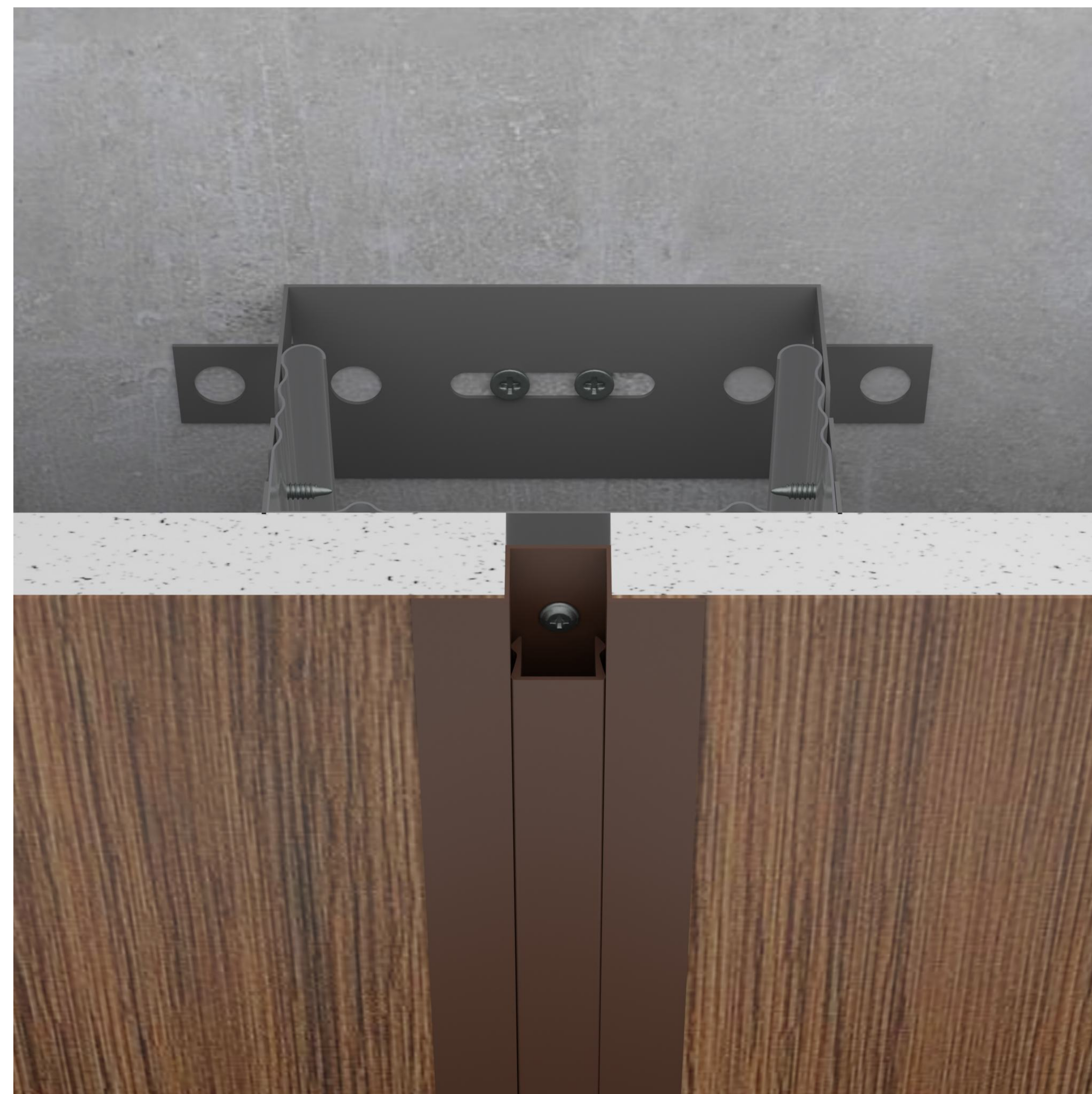
При помощи Омега-профиля панели крепятся к стене, а именно: Омега-профиль прикручивается к стоечному профилю саморезами JP81 (3,5x19мм) с шагом по высоте 400-600мм, тем самым своими “крыльями” прижимая панели к каркасу. Сначала саморезы вкручиваются не до конца, обеспечивая возможность ввести следующий лист панели, после этого необходимо докрутить саморезы.

Декоративный Пи-профиль устанавливается в паз Омега профиля с лицевой стороны.

В случаях использования Омега и Пи-профиля, Омега-профиль следует заказывать в цвет Пи-профиля по палитре RAL.

При стыковке панелей посредством Омега и Пи-профилей, допускаются ассиметричные зазоры (щели) между профилями.

Если Пи-профиль защелкивается с трудом, можно накрыть его куском картона и нанести легкие удары по картону мягкотелым молотком.

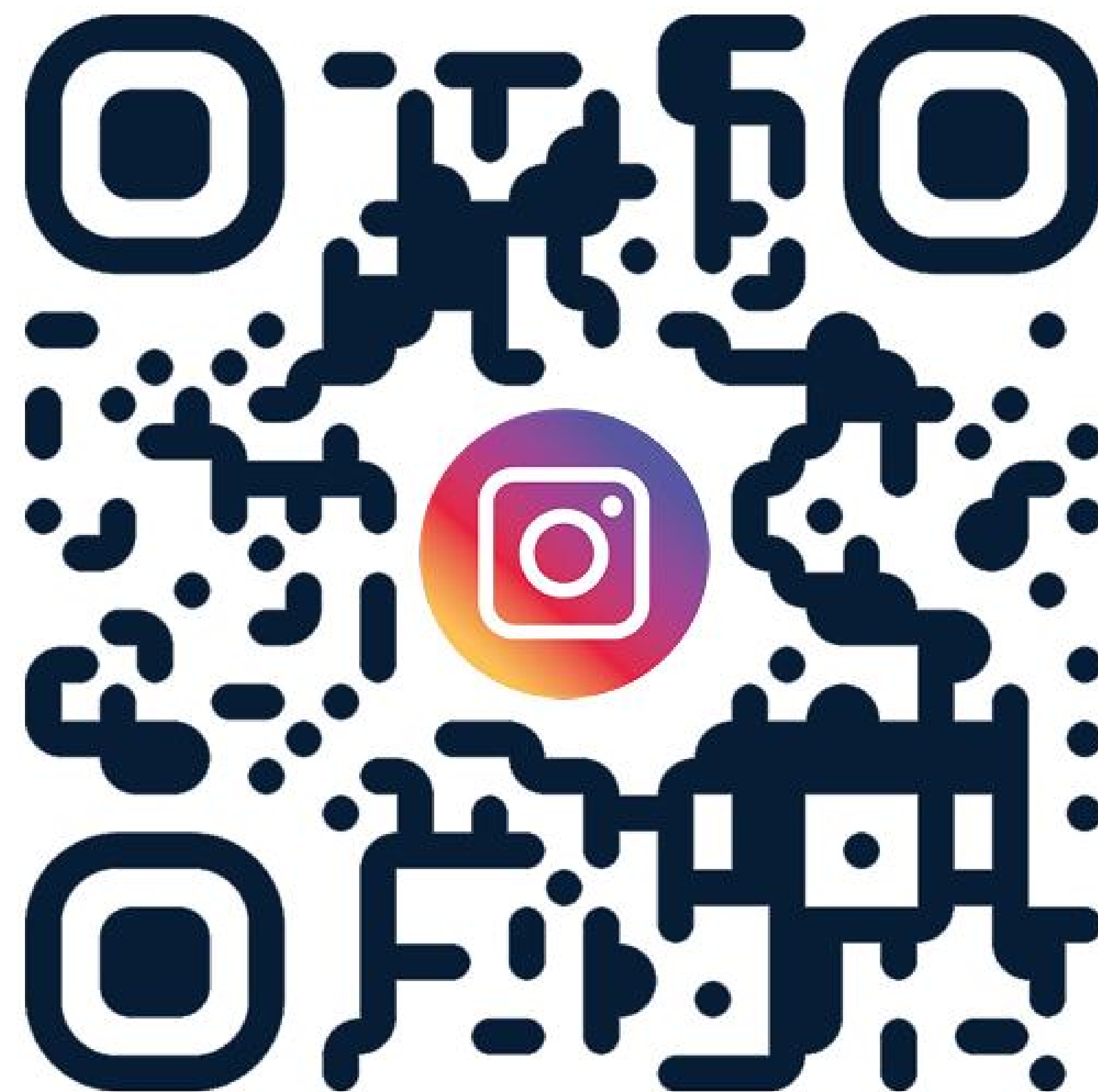


ТОО “ГИПСОВИНИЛ”

БИН 240140033968

+7 771 700-44-30

SALES@GIPSOVINIL.KZ



Республика Казахстан, г. Астана, ул. Буйрат, д. 12

GIPSOVINIL.KZ