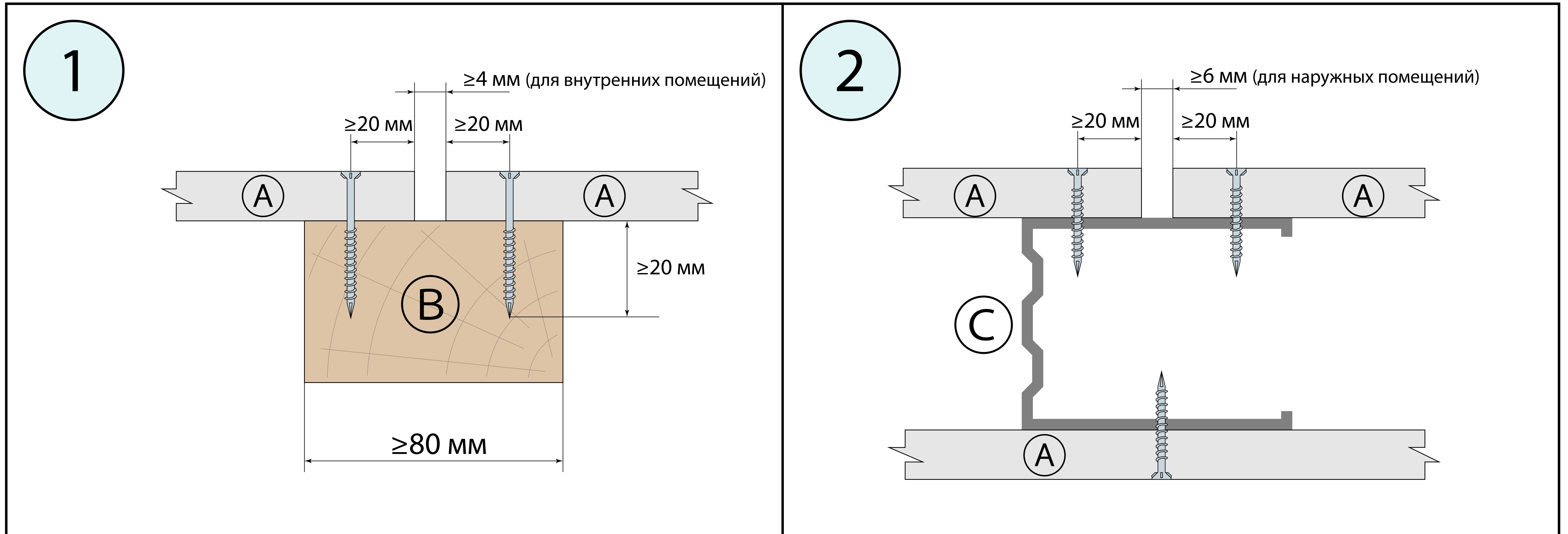
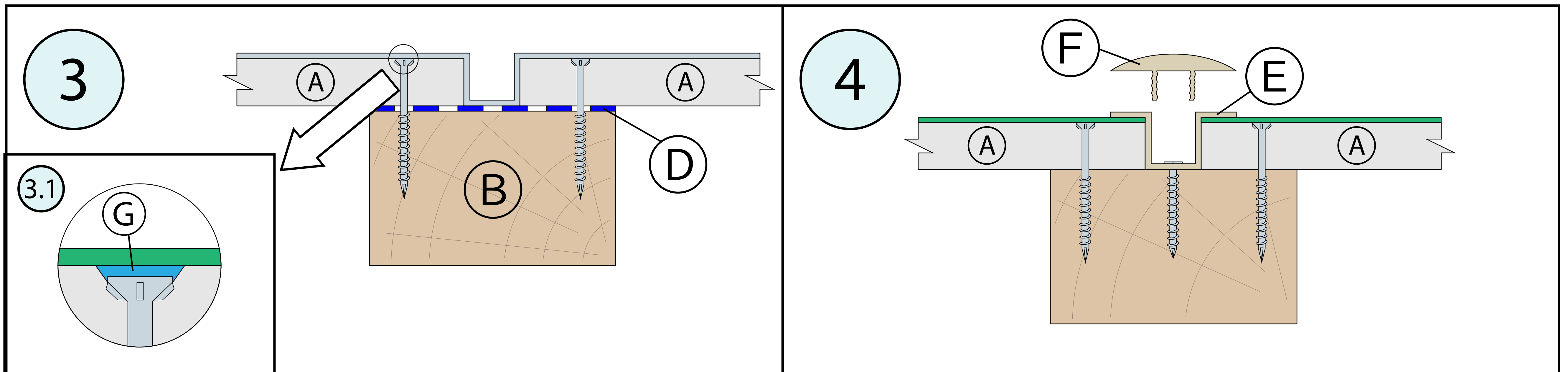


Крепление ЦСП к деревянному и металлическому каркасу.



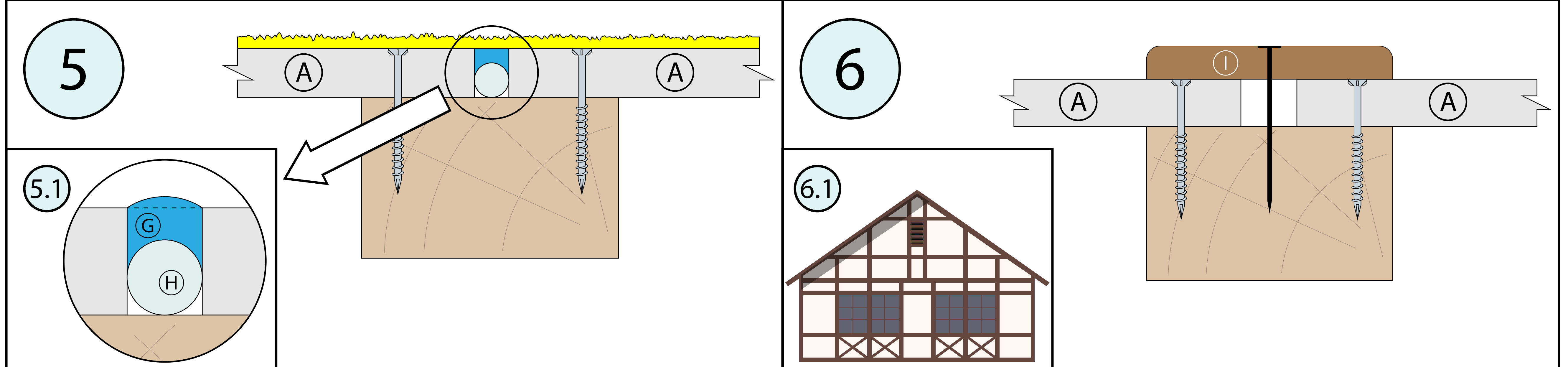
К деревянному (B) или металлическому (C) каркасу ЦСП (A) крепится с помощью оцинкованных самонарезных шурупов диаметром от 2,5 до 6 мм с потайной головкой. Предварительно необходимо просверлить отверстие и раззенковать отверстие в ЦСП под шляпку. Длина шурупа должна быть не менее трех толщин ЦСП. Для металлического каркаса используются шурупы для металла с частой резьбой. Так же возможно крепление к деревянному каркасу без предварительного засверливания и зинковки, при условии использования особых саморезов с самосверлящим наконечником и потайной головкой с зенковкой. Например производителей Eurotec или ESSVE. Ширина стойки деревянного (B) каркаса должна быть не менее 80 мм и не менее 70 мм для металлического каркаса (C). Металлопрофиль выбирают с толщиной листового металла от 1,2 мм. Расстояние от края ЦСП до места крепления не менее 20 мм. Температурный шов между плитами ЦСП составляет от 4 мм.

Варианты исполнения швов.



Открытый шов - является самым простым видом отделки стен из ЦСП. Температурные швы играют роль декоративных элементов. Между ЦСП (A) и деревянным каркасом (B) укладывается полоска гидроизоляции (D). ЦСП предварительно необходимо обеспылить, с помощью влажной ветоши. Поверхность обрабатывается акриловой грунтовкой. После полного высыхания, с помощью герметика (G) замазываются отверстия шурупов (рис. 3.1) и наносится финишное покрытие, в качестве которого может выступать акриловые или силиконовые краски или эластичные декоративные штукатурки. Финишное покрытие наносится в соответствии с инструкцией изготовителя.

Декорирование швов с помощью омега-профиля (E) и П-заглушкой (F). Предварительно углубленные шурупы заделываются герметиком (G) (рис. 3.1) Листы ЦСП грунтуются, окрашиваются или покрываются декоративной штукатуркой. Ширина шва между ЦСП устанавливается в зависимости от ширины омега-профиля (E). Омега-профиль крепится к каркасу самонарезными шурупами. После этого омега-профиль закрывается декоративной п-образной заглушкой (F).



Закрытый шов. В шов укладывается шнур из вспененного полиэтилена Вилатерм (H) диаметром на 2 мм больше ширины шва. Оставшееся пространство заполняется гибридным герметиком (G) и выравнивается шпателем, смоченным в воде или мыльном растворе, вровень с плоскостью плиты. После выравнивания, должен образоваться буртик (рис. 5.1) высотой не более 1 мм, который сровняется с поверхностью листа ЦСП после высыхания. Далее вся поверхность грунтуются адгезионным грунтом. После высыхания поверхность красится или штукатурится эластичной декоративной штукатуркой в соответствии с инструкцией изготовителя.

Отделка с применением нащельной планки (I). Данный способ ещё называют фальшфахверк (рис 6.1) Имитация фахверка происходит путем закрытия швов расширения между листами ЦСП с помощью окрашенных в контрастный цвет деревянных или пластиковых планок. Подготовка поверхности из ЦСП проходит аналогично отделке с открытым швом (рис. 3) - может быть покрашена или оштукатурена. Деревянные планки крепятся непосредственно к каркасу с помощью гвоздей или шурупов.