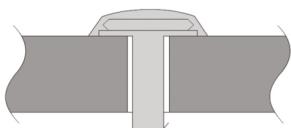


# Рекомендации по работе с HPL

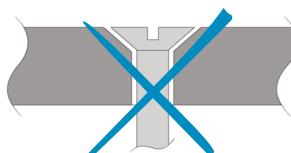
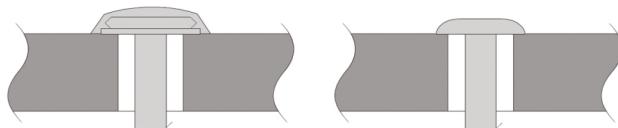
## Сверление отверстий

Рекомендуется просверливать отверстия под крепежные винты диаметром большим, чем диаметр винта или самореза, чтобы обеспечить люфт движения панелей при естественном изменении его размеров из-за температурно-влажностных условий окружающей среды. Во избежание образования сколов в панелях, отверстия высверливаются заранее, на горизонтальной поверхности с декоративной стороны панелей с опорой на твердое основание из дерева или ДСП.

Фиксированное крепление



Плавающее крепление



Не использовать винты  
с потайной головкой!

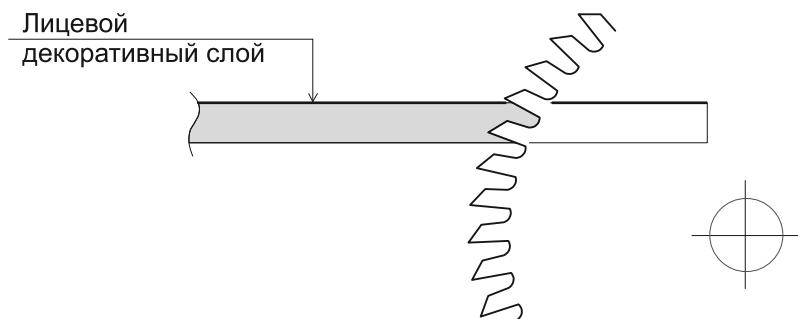
## Резка панелей

Раскрай следует производить на станках снабженных дисковыми пилами.

Раскрай на месте монтажа рекомендовано выполнять ручной погружной дисковой циркулярной пилой.

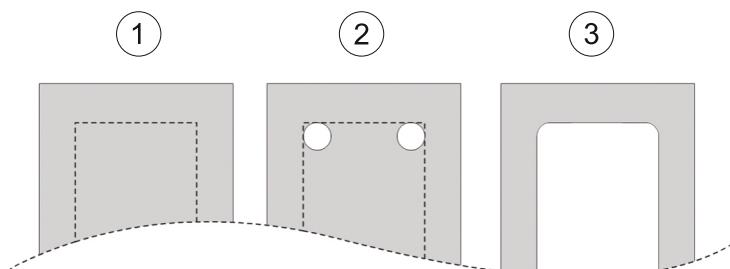


Для нарезки и сверления HPL-панелей рекомендуется использовать режущий инструмент с твердосплавными наконечниками для ламинатов и твердых пород дерева. С целью предотвращения образования зазубрин и сколов, резка панелей должна происходить так, чтобы фреза направлялась со стороны декоративного слоя.



Стальная фреза должна иметь диаметр от 25 до 45 см для прямого раскряя и от 16 до 12 см для раскряя по кривой. Скорость резки должна быть от 25 до 40 м/мин. В случае, если обе поверхности панели декорированы, избежать сколов на нижней стороне можно изменения угла касания лезвия.

Для предотвращения образования трещин все внутренние углы пазов должны быть закруглены. Это выполняется высверливанием скруглений внутренних углов пазов перед нарезкой.



## Крепление панелей

Прикреплять панели к отделываемым поверхностям можно при помощи металлических каркасов, шурупами и (или) приклеивающими мастиками. Не рекомендуется крепить панели к оштукатуренным или бетонным поверхностям стен.

Крепеж винтов или саморезов (только с головкой горизонтального упора) для панелей рекомендуется осуществлять с допуском на люфт, т.е. не дожимая до упора при завинчивании винтов, в противном случае место крепежа будет являться концентратором напряжения и вызывать разрушение панели сразу при монтировании или при дальнейшей эксплуатации.