

Инструкция по установке подоконника Topalit

Краткие тезисы:

Область применения

Подоконники предназначены для внутренних помещений

Укладка

Подоконник должен быть выровнен и укладываться горизонтально. Перепад (наклон) назад к оконной раме не допустим.

Уход и чистка

Для чистки подоконника можно применять любые хозяйственные чистящие средства, за исключением едких, отбеливающих, и абразивных средств

Линейное расширение

При креплении подоконника необходимо учитывать, что при впитывании влаги он может удлиняться (от 1 до 3 мм на 1 м пог.), например через просверленные отверстия или отверстия на которые крепятся консоли. По сторонам в области соединения со стеной необходимо оставлять достаточное расстояние для удлинения подоконников на стыках (компенсационные зазоры).

Смотри стр. 2

ВНИМАНИЕ: Подоконник не должен быть зажат между стенами!

Крепление шурупами

При креплении применять оцинкованные шурупы цилиндрической формы или специальные шурупы для древесно-стружечной плиты.

Рисунок 1

Фиксация подоконника на консолях.

При установке только на 2 консоли, максимальное расстояние между консолями не должно превышать 600 мм.

При установке, начиная от 3 консолей, максимальное расстояние между консолями не должно превышать 800 мм.

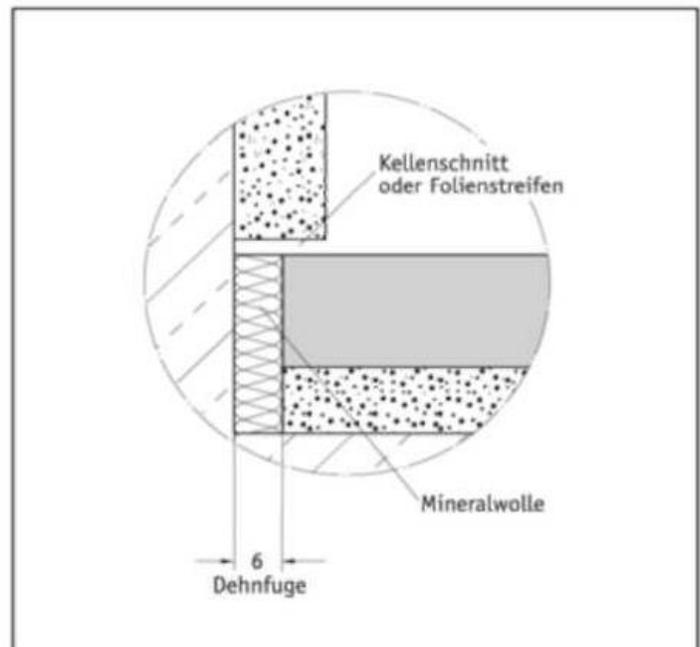
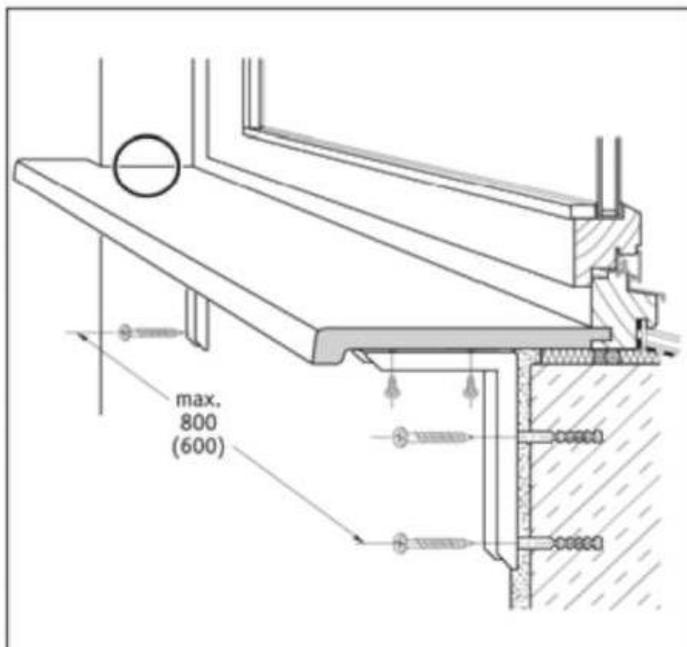


Рисунок 1

Примечание к рис. 1

При соединении подоконника с откосом, должны быть учтены компенсационные зазоры из расчёта 1,5 мм на 1м подоконника с каждой стороны, которые заполняются полосками утеплителя из минеральных волокон, чтобы туда не попадала штукатурка или цемент. Для того чтобы при возможном удлинении подоконника, штукатурка или отделка не разрушалась между краем штукатурки и подоконником должна быть уложена полоска скотча, которая удаляется после завершения отделочных работ.

Рисунок 2

Мы советуем принципиально применять только 2-х компонентную монтажную пену, т.к при впитывании в себя влаги она не будет расширяться. При использовании 1-компонентной монтажной пены, из-за растяжки после набухания может появиться деформация подоконника.

ВАЖНО: Перед нанесением двухкомпонентной монтажной пены, подоконник должен быть плотно прижат к окну. Затем задувается пена.

Полное заполнение пеной по прочности сцепления не требуется. Однако мы советуем полное заполнение зазора между подоконником и стеной.

Подоконник должен быть плотно прижат до полного высыхания пены. Указания по монтажу необходимо соблюдать.

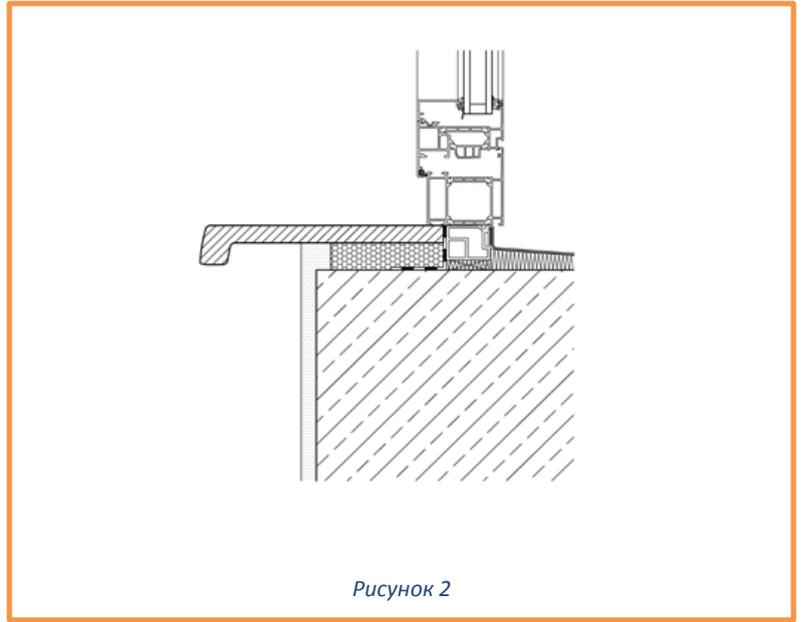
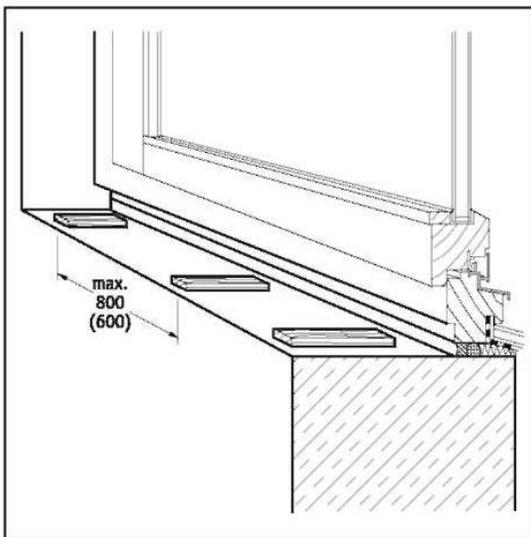


Рисунок 2



Для точной установки подоконника на основание должны быть установлены с максимальным расстоянием 800 мм (3 подложки) или с расстоянием 600 мм (2 подложки) соответствующей толщины.

Рисунок 3

Монтаж пеной с дополнительным консольным креплением.

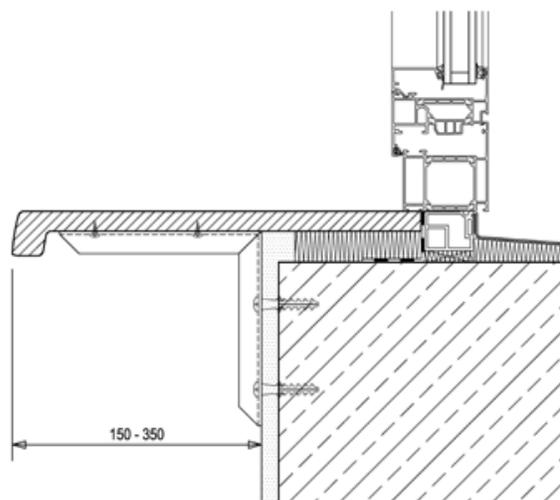


Рисунок 3

Рисунок 4

Крепление с удерживающими скобами на цементном растворе.

Применять только с удерживающими Скобами, при помощи цилиндрических шурупов 3,9 x 16

ВНИМАНИЕ: Подоконник и раствор не склеиваются. Из-за возможной деформации подоконника, его максимально допустимая длина при таком монтаже- 2000 мм. Расстояние между удерживающими скобами должно быть не более 600 мм.

На длину до 1200 мм - 2 шт

На длину до 1800 мм - 3 шт

На длину до 2400 мм - 4 шт

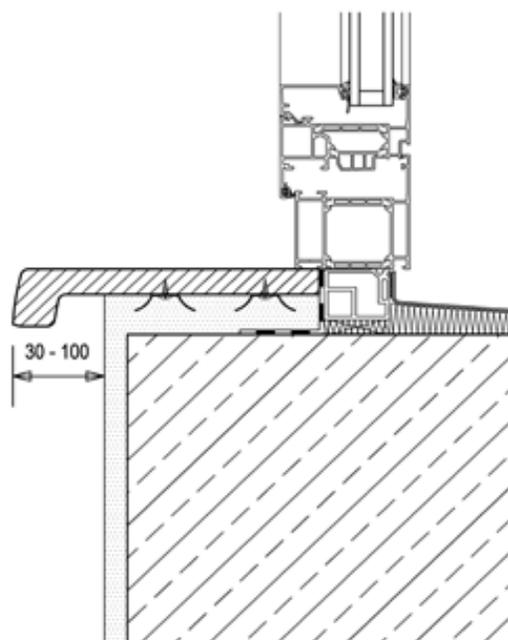


Рисунок 4

Рисунок 5

Соединение подоконников
соединительным профилем

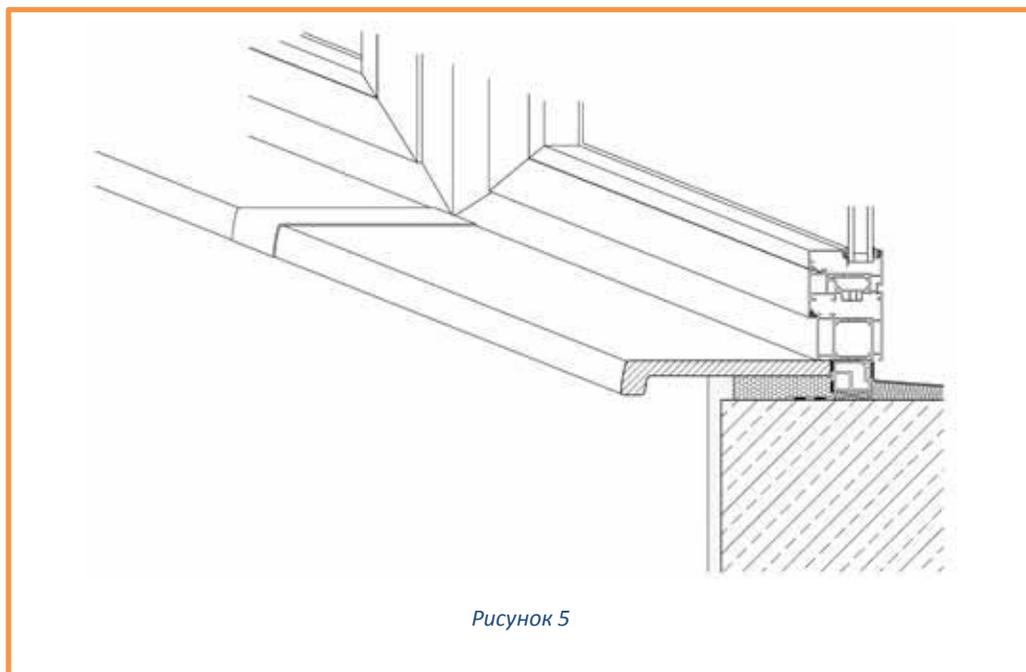


Рисунок 5

Рисунок 6

Стыковочное соединение подоконников: компенсационное расстояние не менее 5 мм.

Рекомендуется фиксация, крепежами- Sрах

Зазор перекрывается соединительным профилем для подоконников и крепится к торцу подоконника шурупами 3 x 20 для древесно-стружечных материалов.

Расстояние между кронштейном до края подоконника макс. 40 мм, если возможно, установка широкой центральной консоли под стыковым соединением.

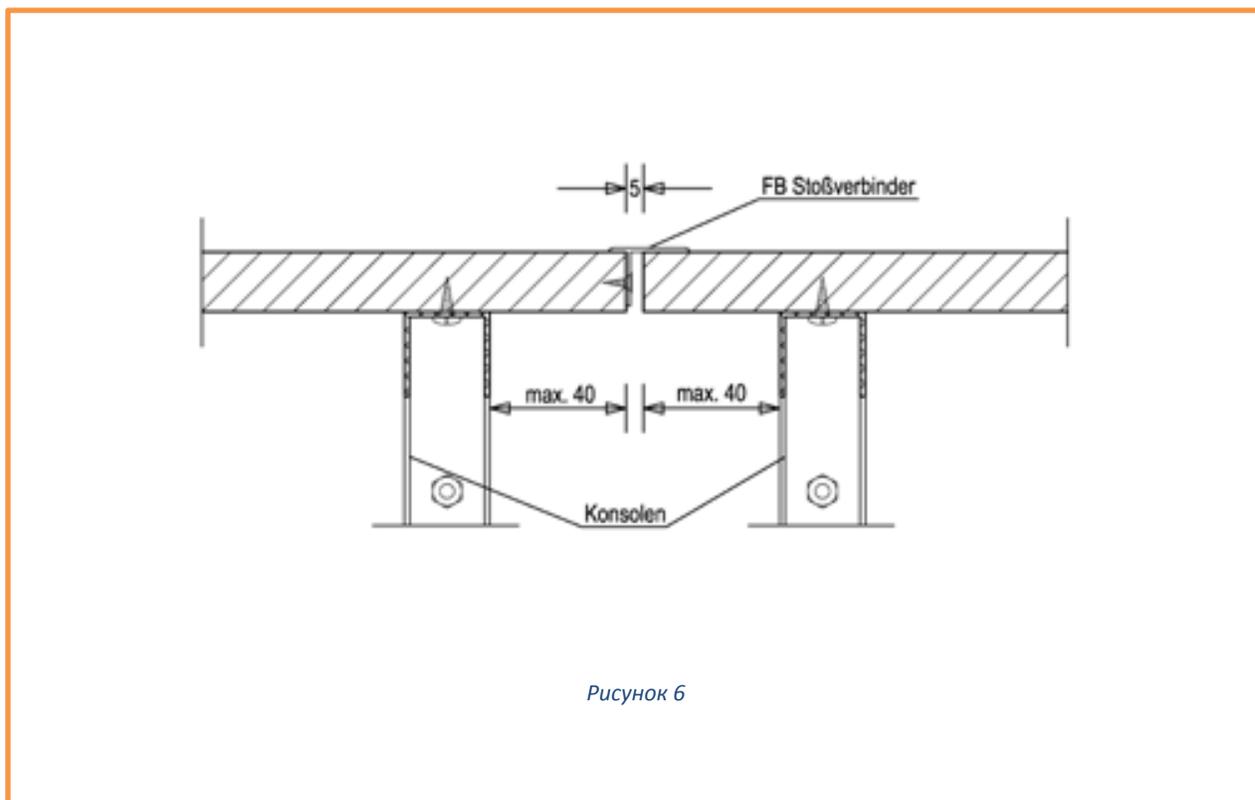


Рисунок 6

Примечание

Расстояния между консольными элементами макс. 800 мм, со свободным выступом свисания подоконника = макс. 100 мм. Для крепления подоконника на консоль используются цилиндрические листовые винты из нержавеющей стали размером 3,9 x 16 мм.

Необходимо учитывать возможное удлинение подоконника, например, посредством увеличенных отверстий в консолях или через продольные отверстия.

При монтаже подоконника в паз (в оконную раму), задняя часть подоконника должна быть фальцована.

При монтаже клеем, монтажной пеной, подоконники должны быть выровнены и зажаты до затвердевания.