

Подоконники



Подоконники



Подоконники являются основным декоративным элементом окна. Подоконники могут использоваться в разных целях, иногда даже как дополнительное сидячее место. Поэтому к ним предъявляются серьезные требования по прочности, устойчивости к различным нагрузкам, функциональности и экологической чистоте.

Существует много видов подоконников исходя из материала изготовления:

- пластиковые подоконники
- подоконники из камня
- деревянные подоконники
- подоконники WERZALIT
- дерево-пластиковые подоконники MÖLLER и т.д.

Наиболее распространенными сейчас являются именно пластиковые, дерево-пластиковые подоконники и WERZALIT.

Дерево-пластиковые подоконники MÖLLER

Популярность подоконников MÖLLER не спадает вот уже несколько десятилетий благодаря уникальной технологии производства. Подоконники MÖLLER изготавливаются из специальной смеси высококачественного ПВХ и древесной муки, которая получила название Lignodur. Такое сочетание компонентов обеспечивает высокую компрессию материалу, что значительно снижает коэффициент расширения и сжатия. Поэтому подоконники MÖLLER из «дерево-пластика» даже при больших колебаниях температуры и влажности сохраняют и эстетичность, и стабильность формы. Это значительно расширяет сферу их применения, позволяя использовать в саунах и ванных комнатах, в бассейнах, в оранжереях и других так называемых проблемных помещениях.

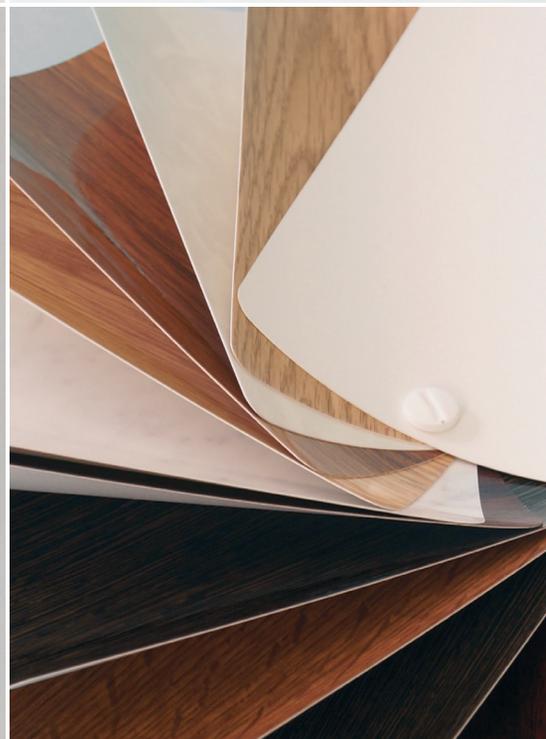
Подоконники WERZALIT

Подоконники WERZALIT известны по всему миру благодаря своей уникальной структуре. Запатентованная технология производства сочетает в себе натуральные свойства древесины с прочностью высококачественной смолы. Подоконники WERZALIT производятся методом прессования в формах под высоким давлением при температуре 170–180°. Эта уникальная технология позволяет подоконникам WERZALIT сочетать в себе лучшие качества и экологичность древесины, в то же время оставаясь водостойкими, прочными и долговечными.

Пластиковые подоконники

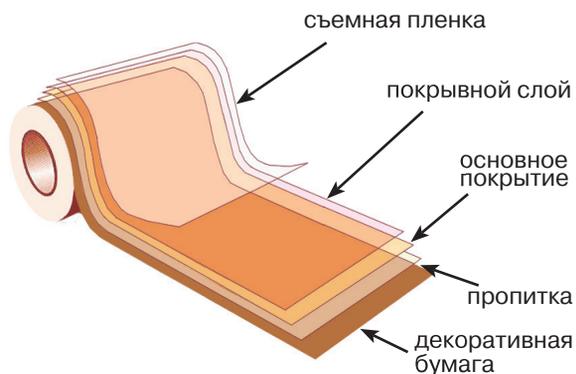
На сегодняшний день подоконники из поливинилхлорида являются самыми распространенными, так как изготавливаются из того же материала, что и пластиковые окна, и являются составной частью окна из ПВХ. При их производстве зачастую используются экологически чистые материалы, поэтому их смело можно устанавливать и в домах, и в медицинских учреждениях, в детских садах и школах. Благодаря особым свойствам поливинилхлорида пластиковые изделия не подвергаются гниению, они не разлагаются, стойки к воздействию солнечного света и водонепроницаемы.

Подоконники Möller



Важные преимущества подоконников MÖLLER

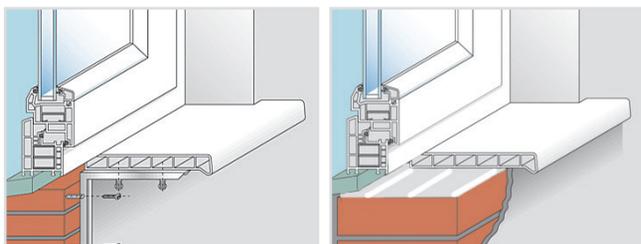
Подоконники MÖLLER — премиум класс



Подоконники MÖLLER имеют высококачественное покрытие многослойным ламинатом ELESKO-PLUS ON TOP, разработанное на основе акрилатовых смол, производится по технологии отверждения поверхности электронным лучом, что придает подоконникам дополнительные преимущества, такие как стойкость к царапинам, ударостойкость, устойчивость к солнечным лучам и т.д.



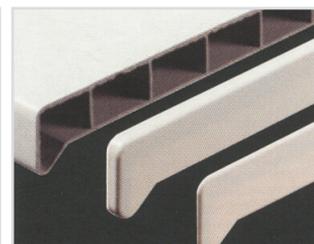
Идеальный материал LIGNODUR в основе подоконника MÖLLER состоит из высококачественной рецептуры дерево-пластик. Данная рецептура гарантирует прочное и экологически чистое изделие.



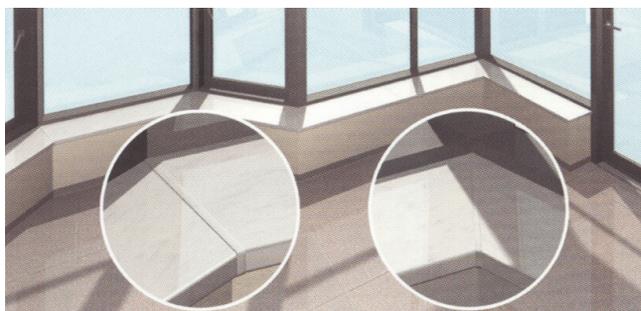
Простой монтаж при помощи монтажных клеев, монтажной пены и уголков



Легко обрабатывается на стройке



Комплектуется торцевыми заглушками

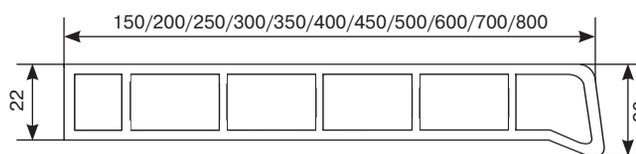


Универсальные соединительные профили для стыков при угловом монтаже и продольном наращивании подоконника

Технические характеристики подоконника MÖLLER

	выдерживают нагрузки		влагостойкие		устойчивы к воздействию УФ
	ударостойкие, не царапаются		трудно-воспламеняемые		не содержат формальдегидных смол
	легко очищаются		просты в монтаже		устойчивы к воздействию бытовых химикатов

Цветовая гамма



	белый
	светлый мрамор
	горная лиственница
	светлый дуб
	золотой дуб
	махагони
	венге

	белый глянец
	каррара мрамор глянец
	крем-брюлле глянец
	светлый дуб глянец
	золотой дуб глянец
	махагони глянец
	венге глянец

Заказные артикулы для подоконников по 6 метров



Ширина (мм)	Белый	Белый глянец	Светлый мрамор	Каррара мрамор глянец	Крем-брюлле глянец	Горная лиственница
150	MOL0058.07/6		MOL0058.47/6			
200	MOL0060.07/6	MOL0213.07	MOL0025.47/6	MOL0213.45	MOL0213.30	MOL0231.33/6
250	MOL0061.07/6	MOL0214.07	MOL0028.47/6	MOL0214.45	MOL0214.30	MOL0232.33/6
300	MOL0062.07/6	MOL0215.07	MOL0031.47/6	MOL0263.45	MOL0215.30/6	MOL0233.33/6
350	MOL0063.07/6	MOL0216.07	MOL0034.47/6	MOL0264.45	MOL0216.30	MOL0234.33/6
400	MOL0064.07/6	MOL0217.07	MOL0037.47/6	MOL0265.45	MOL0217.30	MOL0235.33/6
450	MOL0065.07/6	MOL0218.07	MOL0040.47/6	MOL0218.45/6	MOL0218.30	MOL0236.33/6
500	MOL0066.07/6	MOL0219.07	MOL0042.47/6	MOL0266.45	MOL0219.30	MOL0237.33/6
500/ 2 капиноса		MOL0219.07/2			MOL0219.30/2	MOL0042.33/6
600	MOL0067.07/6	MOL0220.07	MOL0043.47/6	MOL0267.45	MOL0220.30	MOL0238.33/6
600/ 2 капиноса		MOL0220.07/2				
700	MOL0069.07/6					
800	MOL0070.07/6					

Ширина (мм)	Светлый дуб	Светлый дуб глянец	Золотой дуб	Золотой дуб глянец
150	MOL0230.46/6		MOL0230.09/6	
200	MOL0231.46/6	MOL0213.46	MOL0231.09/6	MOL0213.09
250	MOL0232.46/6	MOL0214.46	MOL0232.09/6	MOL0214.09
300	MOL0233.46/6	MOL0215.46	MOL0233.09/6	MOL0215.09
350	MOL0234.46/6	MOL0216.46	MOL0234.09/6	MOL0216.09
400	MOL0235.46/6	MOL0217.46	MOL0235.09/6	MOL0217.09
450	MOL0236.46/6	MOL0218.46	MOL0236.09/6	MOL0218.09
500	MOL0042.46/6	MOL0219.46	MOL0237.09	MOL0219.09
500/2 капиноса		MOL0219.46/2		MOL0219.09/2
600	MOL0043.46/6	MOL0220.46	MOL0238.09/6	MOL0220.09
600/2 капиноса		MOL0220.46/2		MOL0220.09/2

Ширина (мм)	Махагон	Махагон глянец	Венге	Венге глянец
150				
200	MOL0231.51/6	MOL0213.51	MOL0024.83/6	MOL0213.83
250	MOL0232.51/6	MOL0241.51	MOL0027.83/6	MOL0214.83
300	MOL0233.51/6	MOL0215.51	MOL0014.83	MOL0215.83
350	MOL0234.51/6	MOL0216.51	MOL0015.83	MOL0216.83
400	MOL0235.51/6	MOL0217.51	MOL0036.83/6	MOL0217.83
450	MOL0236.51/6	MOL0218.51	MOL0039.83/6	MOL0218.83
500	MOL0042.51/6	MOL0219.51	MOL0042.83/6	MOL0219.83
500/2 капиноса		MOL0219.51/2		MOL0219.83/2
600	MOL0043.51/6	MOL0220.51	MOL0043.83/6	MOL0220.83
600/2 капиноса		MOL0220.51/2		MOL0220.83/2

Заказные артикулы для подоконников фиксированных размеров 1,5 и 2,0 метра

Ширина (мм)	Белый		Золотой дуб	
	1.5 м	2.0 м	1.5 м	2.0 м
200	MOL0060.07/1.5	MOL0060.07/2.0	MOL0231.09/1.5	MOL0231.09/2.0
250	MOL0061.07/1.5	MOL0061.07/2.0	MOL0232.09/1.5	MOL0232.09/2.0
300	MOL0062.07/1.5	MOL0062.07/2.0	MOL0233.09/1.5	MOL0233.09/2.0
350	MOL0268.07/1.5	MOL0268.07/2.0	MOL0234.09/1.5	MOL0234.09/2.0
400	MOL0064.07/1.5	MOL0064.07/2.0	MOL0235.09/1.5	MOL0235.09/2.0
450	MOL0065.07/1.5	MOL0065.07/2.0	MOL0236.09/1.5	MOL0236.09/2.0
500	MOL0066.07/1.5	MOL0066.07/2.0	MOL0237.09/1.5	MOL0237.09/2.0
600	MOL0067.07/1.5	MOL0067.07/2.0	MOL0238.09/1.5	MOL0238.09/2.0

Ширина (мм)	Светлый дуб		Махагони	
	1.5 м	2.0 м	1.5 м	2.0 м
200	MOL0231.46/1.5	MOL0231.46/2.0	MOL0231.51/1.5	MOL0231.51/2.0
250	MOL0232.46/1.5	MOL0232.46/2.0	MOL0232.51/1.5	MOL0232.51/2.0
300	MOL0233.46/1.5	MOL0233.46/2.0	MOL0233.51/1.5	MOL0233.51/2.0
350	MOL0234.46/1.5	MOL0234.46/2.0	MOL0234.51/1.5	MOL0234.51/2.0
400	MOL0235.46/1.5	MOL0235.46/2.0	MOL0235.51/1.5	MOL0235.51/2.0
450	MOL0236.46/1.5	MOL0236.46/2.0	MOL0236.51/1.5	MOL0236.51/2.0
500	MOL0042.46/1.5	MOL0042.46/2.0	MOL0042.51/1.5	MOL0042.51/2.0
600	MOL0043.46/1.5	MOL0043.46/2.0	MOL0043.51/1.5	MOL0043.51/2.0

Ширина (мм)	Венге	
	1.5 м	2.0 м
200	MOL0231.83/1.5	MOL0231.83/2.0
250	MOL0232.83/1.5	MOL0232.83/2.0
300	MOL0233.83/1.5	MOL0233.83/2.0
350	MOL0234.83/1.5	MOL0234.83/2.0
400	MOL0235.83/1.5	MOL0235.83/2.0
450	MOL0236.83/1.5	MOL0236.83/2.0
500	MOL0042.83/1.5	MOL0042.83/2.0
600	MOL0043.83/1.5	MOL0043.83/2.0

Торцевые накладки

Торцевые накладки производства MÖLLER

	MOL0010.07	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ белая
	MOL0010.09	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ золотой дуб
	MOL0010.46	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ светлый дуб
	MOL0010.47/1	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ мрамор
	MOL0010.51	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ махагони
	MOL0010.83	Накладка торцевая для подоконника LD-S 30 /460 мм/ венге

Торцевые накладки Vauset

	ROS0400.07	Накладка Vauset торцевая для подоконника LD-S 30 /475 мм/ белая
	ROS0766.07	Накладка Vauset торцевая для подоконника LD-S 30 /625 мм/ белая
	ROS0766.09	Накладка Vauset торцевая для подоконника LD S 30 /625 мм/ золотой дуб
	ROS0766.46	Накладка Vauset торцевая для подоконника LD S 30 /625 мм/ светлый дуб
	ROS0766.51	Накладка Vauset торцевая для подоконника LD S 30 /625 мм/ махагони

Соединительные профили



Соединительные профили производства MÖLLER		
	MOL0047.07	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ белый
	MOL0047.09	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ золотой дуб
	MOL0047.46	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ светлый дуб
	MOL0047.47/1	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ мрамор
	MOL0047.51	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ махагони
	MOL0047.83	Профиль декоративный к LD-S 30 при продольном соединении 90°/135°/490 мм/ венге

Способы монтажа

1. Замер подоконника

Подоконник не должен укладываться отрезками более 3 000 мм. При больших размерах установки применяется стыковочный шов. Подоконники стыкуются с помощью специальных соединительных профилей.

Длина устанавливаемого подоконника MÖLLER рассчитывается следующим образом: от габаритных размеров установочного просвета необходимо отнять 4 мм для каждого погонного метра подоконника на температурное расширение.

Пример:

Установочный зазор = 1 200 мм

Размер подоконника = 1 200 мм – 4,8 мм = 1 195 мм

2. Общие рекомендации

Монтаж должен производиться таким образом, чтобы отопительные приборы были удалены минимум на 80 мм от подоконника.

Рекомендуется перед резкой выдержать подоконник в помещении при комнатной температуре +18–20 °С до приобретения подоконником комнатной температуры.

3. Монтаж на полиуретановую пену

После очистки нижней стороны отрезанный подоконник с соблюдением необходимых зазоров устанавливается в окончательное положение на опорные колодки и фиксируется через определенные промежутки (подпирается с помощью реек к доборному профилю). После этого зазор между нижней частью оконного проема и подоконником заполняется пеной. Она должна наноситься на оба торца и в средней части на расстоянии максимум 300 мм от общей глубины стены.

4. Монтаж на клей или силикон

Клей или силиконовый герметик можно применять для крепления подоконников только к гладким поверхностям (например к старым подоконникам, бетонной перемычке и т.д.). После окончательной нарезки и подгонки подоконника, а также очистке склеиваемых поверхностей клей или силиконовый герметик наносится на плоскости. Подоконник фиксируется, когда он установлен в окончательном положении.

5. Монтаж на металлический уголок

У монтажного уголка (120×120 мм) могут использоваться в качестве опоры оба плеча. Крепление подоконника осуществляется с помощью цилиндрических винтов из нержавеющей стали 3,9×16 мм. Уголки закрепляют на расстоянии максимум 500 мм друг от друга.

6. Монтаж на строительный раствор

После окончательной нарезки, подгонки и подготовки подоконника (крепление металлических кронштейнов на расстоянии максимум 500 мм, минимум 3 кронштейна на подоконник) он укладывается в подготовленный раствор и фиксируется.

7. Обработка соединительных швов

Соединительные швы с окном должны специально герметизироваться с помощью силикона или клея-герметика.

8. Обработка торцов

Торцевые заглушки для подоконников приклеиваются монтажным клеем.

9. Совмещение с оштукатуренными поверхностями

При оштукатуривании необходимо между подоконником и ребром штукатурки проложить скользкую прокладку (например пленку) для того, чтобы при линейных деформациях подоконника избегать отрыва ребра штукатурки. Кроме того, при оштукатуривании нужно обеспечить, чтобы эластичный материал стыка сохранял свои функции.

10. Очистка подоконника

Для очистки рекомендуется применять мягкое, обычное чистящее средство совместно с мягкими салфетками или замшей для протирки оконных стекол.

Подоконники Werzalit



Подоконники WERZALIT — высокоэкологичный продукт

werzalit
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.



Подоконники WERZALIT производятся в Германии почти 60 лет. По совокупности своих технических характеристик и дизайну подоконники Werzalit являются лучшими из всех известных в Европе и относятся к ЭЛИТ классу.

Подоконники WERZALIT — единственные высокотехнологичные европейские подоконники, изготовленные из отборных сортов древесной стружки с добавлением полимерных смол методом прессования под высоким давлением и температуре.

- Влагоустойчивость достигается за счет применения добавок на основе борной кислоты
- Не используются добавки на основе изопенов, фосфатов, ПВХ
- Не содержат частиц и солей тяжелых металлов (хром, свинец, кадмий)
- Не содержат асбеста
- Материал на основе натуральной древесины
- Не требуют ухода
- Проходят европейский контроль на безопасность
- Гарантия производителя 25 лет

Технические характеристики подоконника WERZALIT

	Не восприимчив к влаге		Устойчив к возникновению пятен от пищевых продуктов, в том числе лимона
	Морозостойкий до -50°C		Стойкий к любым моющим средствам, в том числе содержащим хлор и к нитро растворителям
	Жаростойкий, до $+90^{\circ}\text{C}$, кратковременно, до $+180^{\circ}\text{C}$		Прост в обработке и монтаже
	Высокопрочен к удару		Приятен на ощупь, обладает теплом древесины
	Устойчив к царапинам		Изготавливается из отборной натуральной древесины (бук, хвоя) с добавлением полимерных смол
	Устойчив к воздействию ультрафиолета		Экологически чистый продукт
	Устойчив к пеплу от сигарет		Сертифицирован

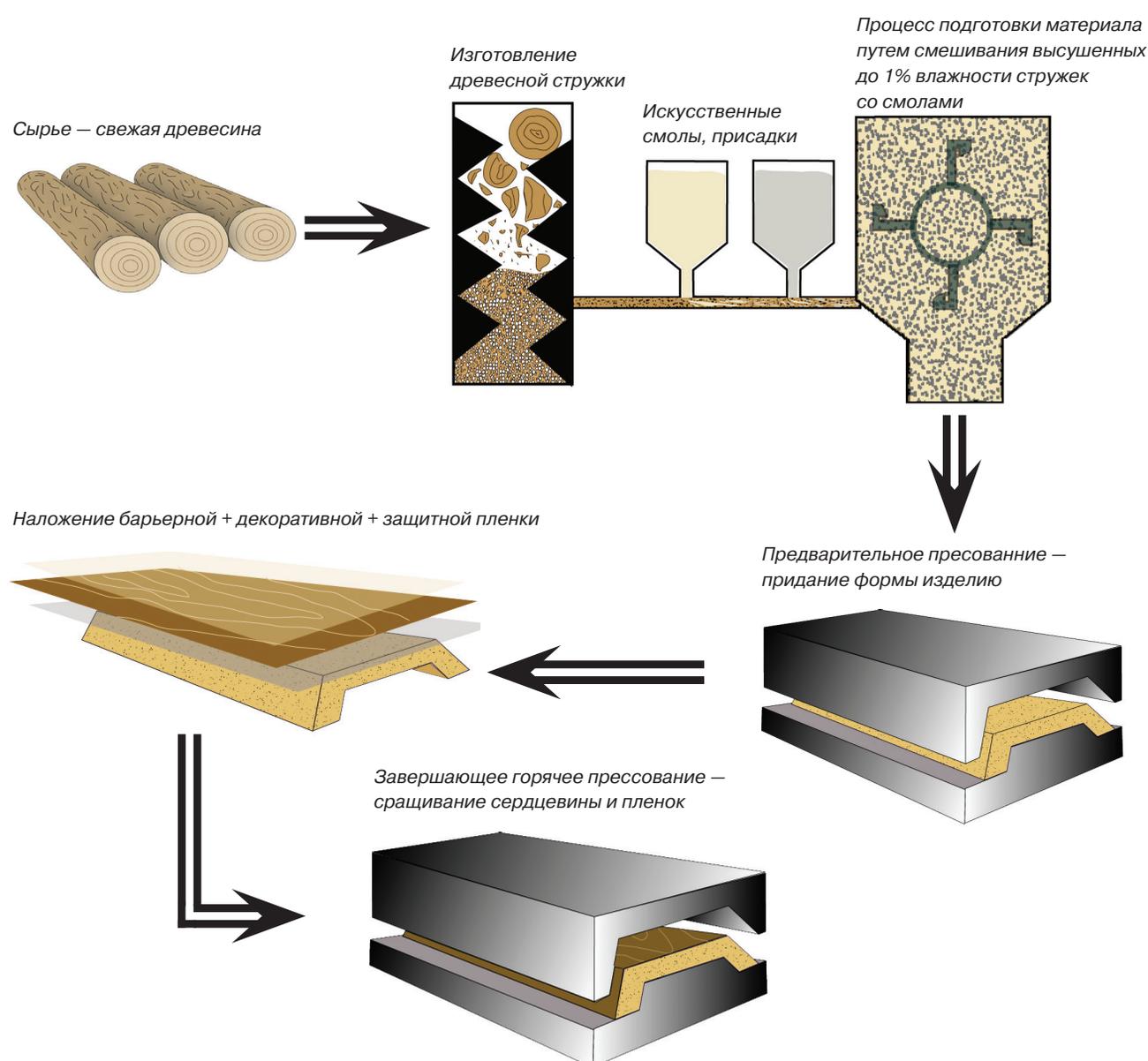
Метод изготовления

werzalit®
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.

Подоконник WERZALIT изготавливается методом прессования древесной стружки (бук и хвоя) 70% с полимерными смолами 30% в формах под давлением и при высокой температуре. В результате получается монолитный материал высокой плотности с оптимальным сращиванием высококачественного стружечного материала и смол. Таким образом, подоконник WERZALIT представляет собой монолитный, крайне плотный продукт, не поддающийся воздействию влаги и колебаниям температур от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

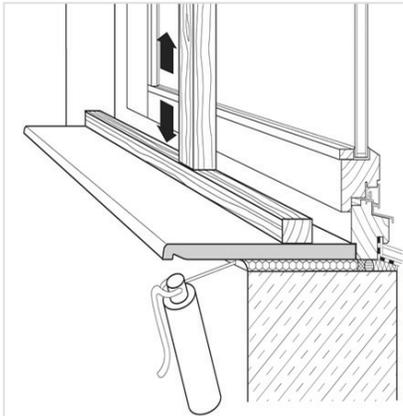
Важным преимуществом является многослойное (до 6 слоев) покрытие поверхности, которое также запрессовывается в подоконную плиту под давлением и при высокой температуре. При этом декоративный слой из защитных пленок сращивается, а не склеивается с основой, и на выходе плита и пленка представляют собой единое целое, а не шовно-клеевой материал, как у других продуктов.

Процесс производства подоконников WERZALIT



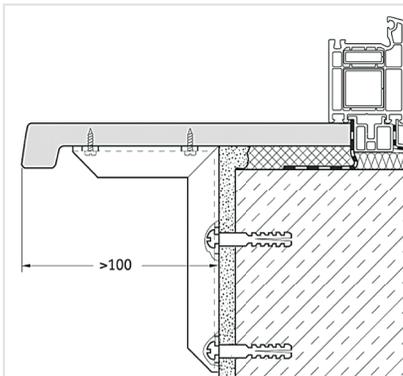
Способы монтажа

werzalit®
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.



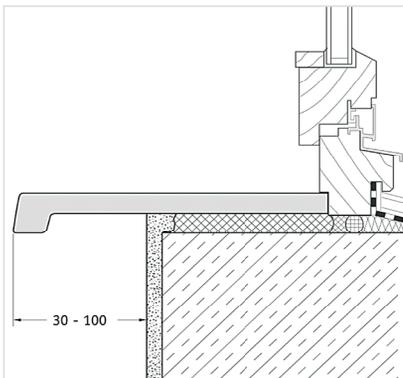
1. Монтаж на полиуретановую пену

На нижний оконный проем под подоконник устанавливаются опорные колодки (максимальное расстояние между колодками 800–600 мм). Далее пространство между колодками заполняют полиуретановой пеной в соответствии с рекомендациями завода-производителя монтажной пены. После этого устанавливается подоконник и плотно прижимается до застывания пены. Монтажная пена может наноситься после установки подоконника. В этом случае необходимо подоконник плотно прижать к основанию и к окну.



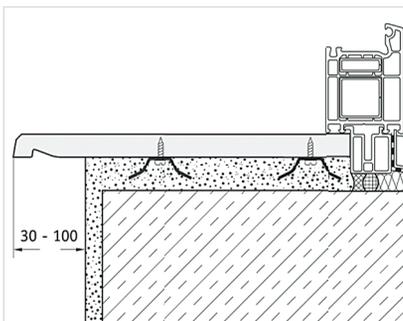
2. Монтаж на кронштейны

Рекомендуемое расстояние между кронштейнами 500–600 мм. Если используется более 3 кронштейнов, расстояние между ними можно увеличить до 800 мм. Для закрепления подоконника на кронштейны желательно применять цилиндрические оцинкованные шурупы. Необходимо учитывать возможное удлинение подоконника, например, через продольные отверстия или увеличенные отверстия в кронштейнах.



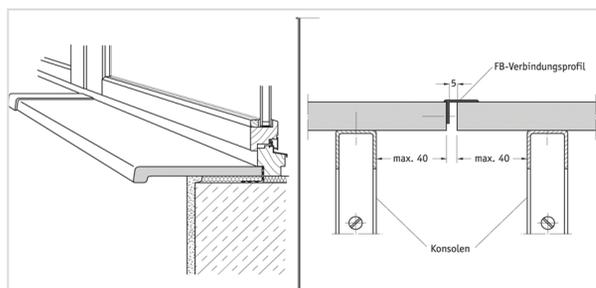
3. Монтаж на клей

Подоконник также можно устанавливать на клей. Монтаж при помощи клея предназначен, прежде всего, для подоконников длиной 6 000 мм. Неровности нижней поверхности могут быть легко выровнены. Монтаж с помощью клея снижает напряжение при возможном расширении подоконника. Но необходимо предусмотреть зазоры при стыковке подоконника с откосом. Поверхности перед склеиванием должны быть чистыми, крепкими, сухими и обезжиренными. После склеивания подоконник должен быть плотно прижат (нагружен) до полного затвердения клея (в зависимости от рекомендации завода-производителя клея).



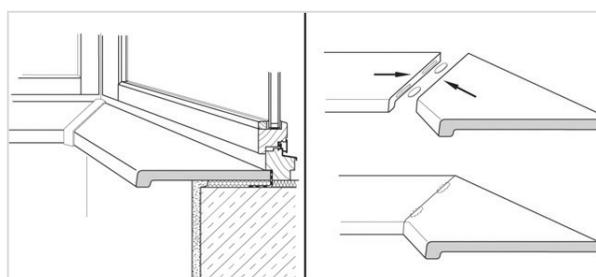
4. Монтаж на удерживающие скобы

Соединение при помощи цементного раствора и удерживающих скоб позволяет только совсем маленькое удлинение и предназначается только для подоконников длиной до 2000 мм. Две, одна за другой, в подоконник ввинчиваются удерживающие скобы с цилиндрическими шурупами. Расстояние между удерживающими скобами должно быть не более 600 мм. Для более точной укладки подоконника на основание должны быть установлены опорные колодки достаточной толщины.



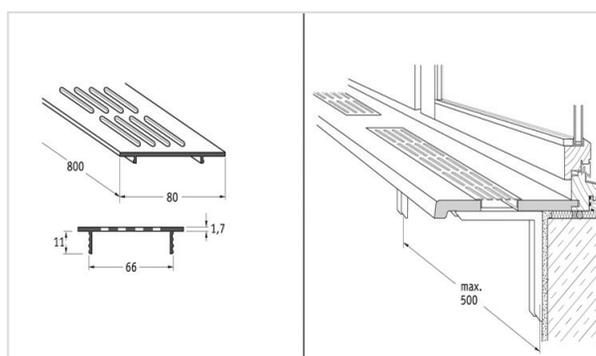
1. Соединение подоконников встык

При соединении встык между подоконниками необходимо оставлять зазоры. Для перекрытия этих зазоров применяется специальный соединительный профиль для подоконников с шурупами 3×20 в торец подоконника. При монтаже подоконников на кронштейны устанавливаются 2 кронштейна возле стыков. Выступающая часть подоконника допускается максимально на 40 мм.



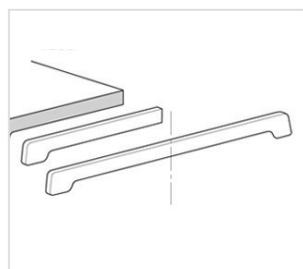
2. Соединение подоконников под углом

Подоконники под углом можно либо склеить, либо соединить при помощи пластиковых заглушек. При клеевом соединении углов необходимо учитывать возможное удлинение, растяжку подоконника, поэтому на каждые, максимально 2 000 мм, должна быть установлена заглушка.



3. Монтаж вентиляционной решетки

Подоконники с алюминиевыми вентиляционными решетками 800×80 мм, размер в разрезе 785×67 мм приклеиваются при помощи силикона. Для изготовления вентиляционной решетки по размеру, рекомендуется применять персональный фрезерный станок с верхним расположением шпинделя. Недостатком вентиляционной решетки является нестабильность подоконника. Поэтому расстояния между установкой кронштейнов должно быть сокращено с максимального 600–800 мм до максимального 500 мм. В области решетки, консоли должны устанавливаться до 30 мм к канту подоконника.



4. Монтаж пластиковых торцевых накладок

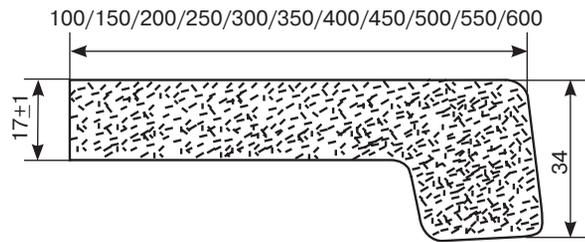
Заделка торцов подоконника может осуществляться при помощи ПВХ накладок. Накладки имеют с обеих сторон закругленные кромки. При разрезании заглушки на две части — из одной получаются две заглушки необходимой ширины. Приклеивание заглушки происходит при помощи специального клея.



5. Монтаж самоклеящихся торцевых накладок

Заделка торцов подоконника также может осуществляться при помощи ламинатной ленты, пропитанной клеем и имеющей идентичный подоконнику декор. Для склеивания применяют нагретый до 145° утюг. Заусеницы ламинатной ленты обрабатываются напильником или наждачной бумагой.

Серия Exclusiv E 34/6



Цветовая гамма

	белый 001
	полярный белый 400
	мрамор бианко 070
	светло-серый 018 (гладкий) 418 (шагрень)
	крем 167
	доломит 310
	светлый мрамор 008
	металлик 021

	кварц 131
	пунтинелла 112
	клён 038
	граб 445
	светлый дуб 415
	меранти 151
	золотой дуб 155
	венге 103

Заказные артикулы



Стандартные декоры

Ширина (мм)	Белый 001	Полярный белый 400	Мрамор бианко 070	Золотой дуб 155	Светлый дуб 415	Венге 103
100	WER0200.07		WER0200.47	WER0200.09	WER0200.46	WER0200.83
150	WER0201.07	WER0201.07/2	WER0201.47	WER0201.09	WER0201.46	WER0201.83
200	WER0202.07	WER0202.07/2	WER0202.47	WER0202.09	WER0202.46	WER0202.83
250	WER0203.07	WER0203.07/2	WER0203.47	WER0203.09	WER0203.46	WER0203.83
300	WER0204.07	WER0204.07/2	WER0204.47	WER0204.09	WER0204.46	WER0204.83
350	WER0205.07	WER0205.07/2	WER0205.47	WER0205.09	WER0205.46	WER0205.83
400	WER0206.07	WER0206.07/2	WER0206.47	WER0206.09	WER0206.46	WER0206.83
450	WER0207.07	WER0207.07/2	WER0207.47	WER0207.09	WER0207.46	WER0207.83
500	WER0209.07	WER0209.07/2	WER0209.47	WER0209.09	WER0209.46	WER0209.83
500/ 2 капиноса	WER0208.07		WER0208.47	WER0208.09	WER0208.46	WER0208.83
550	WER0210.07		WER0210.47	WER0210.09	WER0210.46	WER0210.83
600/ 2 капиноса	WER0211.07	WER0211.07/2	WER0211.47	WER0211.09	WER0211.46	WER0211.83

Дополнительные декоры

№ декора WERZALIT	Наименование декора	Артикулы ТБМ
151	Меранти	WER%.10
038	Клён	WER%.65
445	Граб	WER%.13
310	Доломит	WER%.50
008	Светлый мрамор	WER%.45
018	Светло-серый	WER%.43
418	Светло-серый шагрень	WER%.418
021	Металлик	WER%.15
112	Пунтинелла	WER%.79/2
131	Кварц	WER%.79
167	Крем	WER%.81

Торцевые наклейки и соединительные профили

werzalit
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.

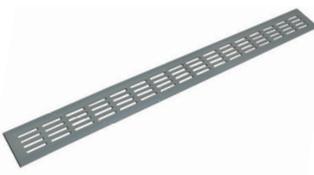
Пластиковые наклейки

	WER0017.07	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) белая (001)
	ROS5080.07	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) белая (001)
	WER0017.07/2	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) белоснежная (400)
	WER0017.30	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) кремовая (167)
	WER0017.09	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) золотой дуб (155)
	WER0017.43	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) серая (018)
	WER0017.83	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) венге (103)
	WER0007.%	Накладка торцевая термоклящаяся WERZALIT 610x36 мм (производится в той же цветовой гамме, что и подоконники)

Соединительные профили

	WER0233.07	Профиль соединительный для WERZALIT белый
	WER0233.43	Профиль соединительный для WERZALIT серый
	WER0233.81	Профиль соединительный для WERZALIT кремовый

Вентиляционные решетки

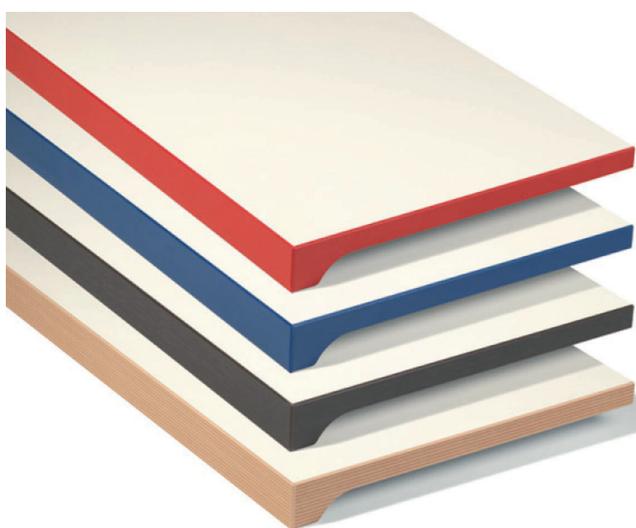
	WER0240.01	Вентиляционная решетка WERZALIT серебристая
	WER0240.07	Вентиляционная решетка WERZALIT белая

Серия Экропа

werzalit®
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.

Подоконники WERZALIT серии Экропа — это абсолютно новое видение того, каким должен быть подоконник

Подоконники серии Экропа являются разновидностью подоконников WERZALIT. Они изготавливаются по идентичной технологии методом прессования древесной стружки бука и хвой с полимерными смолами под высоким давлением. Однако подоконники Экропа отличаются прямоугольным капиносом, покрытым высокопрочной кромкой с нанесенным профессиональным АБС покрытием (кантом).



Подоконники серии Экропа имеют приятную на ощупь структуру поверхности, начиная с гладкой и шелковисто-матовой и заканчивая мелкозернистой и жемчужной структурой. Эти подоконники не требуют особого ухода и производятся в большой цветовой гамме: от древесных декоров до однотонных декоров и декоров под камень.

Новая передняя кромка АБС очень прочная и может быть исполнена как в цвете, идентичном поверхности, так и с ярким контрастом или в расцветке мультиплекс.

Благодаря элегантному и одновременно экспрессивному виду подоконники серии Экропа хорошо впишутся как в современный декор помещения, так и в классический дизайн. Подоконники Экропа изготавливаются под заказ, поэтому каждый подоконник этой серии уникален.

Декоры под камень

Поверхность: гладкая, полуглянцевая



Декоры однотонные

Поверхность: шероховатая



Декоры под дерево

Поверхность: гладкая



Дополнительные цвета ABS-кантов



Подоконники ПВХ



Подоконники BAUDECK



BIOCONCEPT



Не выделяют хлор



Рекомендовано для установки в детских и лечебно-профилактических учреждениях

Подоконники BAUDECK — это высокопрочные подоконники классической формы с мощной поверхностью и перегородками.

Прочность

Фирменная технология упрочнения подоконников BAUDECK была разработана совместно с немецкими и французскими специалистами и получила название POLYSTEIN, что означает полимерный камень. Для получения специальных прочностных свойств подоконника BAUDECK важную роль играет дисперсионное армирование.

В качестве материала для дисперсионного армирования применяется натуральный мрамор из горных пород. В результате в профиле подоконника BAUDECK образуются полимерно-мраморные волокна, которые формируют прочную кристаллическую решетку. Натуральная добавка из мрамора позволяет значительно увеличить прочность на растяжение, стойкость к ударам, трещинам и другие специальные свойства подоконников BAUDECK.

Важно, что при этом методе подоконники остаются достаточно легкими и теплыми за счет своей сотовой структуры.

Технология POLYSTEIN позволяет равномерно распределять до 70% мрамора в структуре подоконника, делая его максимально прочным и долговечным.

Дизайн и декоры

Исключительный дизайн подоконникам BAUDECK придают специальные декоративные покрытия, которые были разработаны совместно нашими и немецкими дизайнерами для создания максимального уюта и комфорта в жилых помещениях.

Исключительная устойчивость цвета декоративных покрытий к внешним воздействиям гарантируется применением только проверенных немецких декоров от компаний Renolit и Hornschuch.

Экологичность

Исключительная экологичность. Подоконники BAUDECK производятся по уникальной экологичной технологии BioConcept, в состав входят только европейские компоненты, безопасные для здоровья человека и окружающей среды. Клеевой состав и праймер, используемые при производстве подоконников BAUDECK, не содержат в Евросоюзе запрещенного компонента метилхлорид. Используются безопасные компоненты на водной основе и современный полиуретановый клей. Такие подоконники могут быть рекомендованы к установке в детских и лечебно-профилактических учреждениях. Рекомендации и сертификат получены от немецкой компании KLEIBERIT.

Долговечность

Все подоконники BAUDECK прошли сертификацию на территории РФ и соответствуют требованиям ГОСТ РФ. Подтвержденная долговечность 45 лет.

Заказные артикулы стандартных цветов

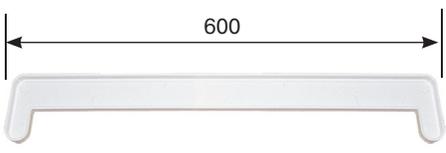
Ширина (мм)	Белый	Золотой дуб	Махагон	Светлый мрамор
100	ROS6710.07	ROS6710.09	ROS6710.51	ROS6710.47
150	ROS6715.07	ROS6715.09	ROS6715.51	ROS6715.47
200	ROS6720.07	ROS6720.09	ROS6720.51	ROS6720.47
250	ROS6725.07	ROS6725.09	ROS6725.51	ROS6725.47
300	ROS6730.07	ROS6730.09	ROS6730.51	ROS6730.47
350	ROS6735.07	ROS6735.09	ROS6735.51	ROS6735.47
400	ROS6740.07	ROS6740.09	ROS6740.51	ROS6740.47
450	ROS6745.07	ROS6745.09	ROS6745.51	ROS6745.47
450/2 капиноса	ROS6745.07/2	ROS6745.09/2	ROS6745.51/2	ROS6745.47/2
500	ROS6750.07	ROS6750.09	ROS6750.51	ROS6750.47
550	ROS6755.07	ROS6755.09	ROS6755.51	ROS6755.47
600	ROS6760.07	ROS6760.09	ROS6760.51	ROS6760.47
600/2 капиноса	ROS6760.07/2	ROS6760.09/2	ROS6760.51/2	ROS6760.47/2
650	ROS6765.07	ROS6765.09	ROS6765.51	ROS6765.47
700	ROS6770.07	ROS6770.09	ROS6770.51	ROS6770.47
750	ROS6775.07	ROS6775.09	ROS6775.51	ROS6775.47
800	ROS6780.07	ROS6780.09	ROS6780.51	ROS6780.47
850	ROS6785.07	ROS6785.09	ROS6785.51	ROS6785.47
900	ROS6790.07	ROS6790.09	ROS6790.51	ROS6790.47
950	ROS6795.07	ROS6795.09	ROS6795.51	ROS6795.47
1000	ROS6796.07	ROS6796.09	ROS6796.51	ROS6796.47
1000/2 капиноса	ROS6796.07/2	ROS6796.09/2	ROS6796.51/2	ROS6796.47/2

Технические характеристики подоконника Vaudeck

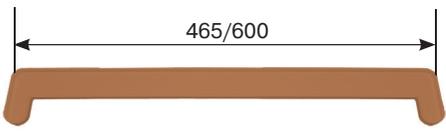
	Высокая паро- и влагостойкость		Умеренная термостойкость
	Умеренная устойчивость к кислородсодержащим средам		Устойчив к УФ-лучам
	Моется жидкими средствами		Изготовлен только из европейских материалов
	Легко обрабатывается и монтируется		Изготовлен без применения метилхлорида (не выделяет хлор)
	Прочная конструкция		Умеренная устойчивость к образованию царапин
	Сертифицирован по ГОСТ		Полезный срок эксплуатации 45 лет

Торцевые накладки BAUDECK и DANIEL INTERIOR

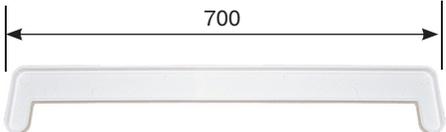
Торцевые накладки белые

 <p>465</p>	ROS6840.07	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /465 мм/ белая ABS
 <p>600</p>	ROS6860.07	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /600 мм/ белый ABS

Торцевые накладки цветные

 <p>465/600</p>	ROS6840.09	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /465 мм/ золотой дуб ABS
	ROS6860.09	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /600 мм/ золотой дуб ABS
	ROS6840.51	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /465 мм/ махагон ABS
	ROS6860.51	Накладка торцевая для подоконника BDK-40 /600 мм/ махагон ABS

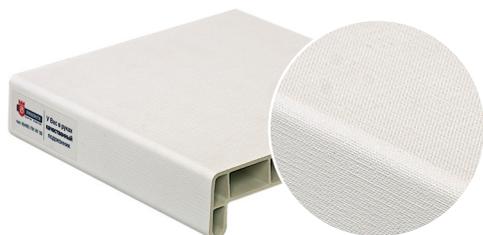
Соединительный профиль

 <p>700</p>	ROS6880.07	Заглушка стыковочная 90°/135° для подоконника BDK-40 /700 мм/ белая
	ROS6890.07	Заглушка стыковочная 150°/180° для подоконника BDK-40 /700 мм/ белая

Подоконники DANIEL INTERIOR с итальянским мебельным декором



Патина



Сатин



Белое дерево

Новинка оконного рынка

Сегодня среди широкого ассортимента подоконников Vaudeck, изготовленных по немецким стандартам, есть достойные альтернативы белому декору.

Подоконники Daniel Interior с высокопрочным мебельным ламинатом — это новый взгляд на интерьер своего жилья.

В дизайнерском стиле «кантри» можно использовать подоконники с декором «Патина», а для «восточного стиля» идеально подойдет декор в стиле «Сатин». Тем, кто предпочитает «эко стиль», прекрасно подойдет декор «Белое дерево».

Достойная альтернатива белому декору подоконников

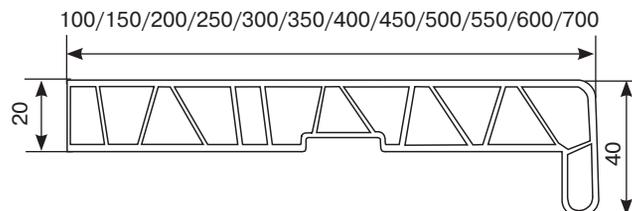
Заказные артикулы

Ширина (мм)	Патина	Белое дерево	Сатин
100	DAN0100.055	DAN0100.056	DAN0100.057
150	DAN0150.055	DAN0150.056	DAN0150.057
200	DAN0200.055	DAN0200.056	DAN0200.057
250	DAN0250.055	DAN0250.056	DAN0250.057
300	DAN0300.055	DAN0300.056	DAN0300.057
350	DAN0350.055	DAN0350.056	DAN0350.057
400	DAN0400.055	DAN0400.056	DAN0400.057
450	DAN0450.055	DAN0450.056	DAN0450.057
450/2 капиноса	DAN0450.055/2	DAN0450.056/2	DAN0450.057/2
500	DAN0500.055	DAN0500.056	DAN0500.057
550	DAN0550.055	DAN0550.056	DAN0550.057
600	DAN0600.055	DAN0600.056	DAN0600.057
600/2 капиноса	DAN0600.055/2	DAN0600.056/2	DAN0600.057/2
650	DAN0650.055	DAN0650.056	DAN0650.057
700	DAN0700.055	DAN0700.056	DAN0700.057
750	DAN0750.055	DAN0750.056	DAN0750.057
800	DAN0800.055	DAN0800.056	DAN0800.057
850	DAN0850.055	DAN0850.056	DAN0850.057
900	DAN0900.055	DAN0900.056	DAN0900.057
950	DAN0950.055	DAN0950.056	DAN0950.057
1000	DAN1000.055	DAN1000.056	DAN1000.057
1000/2 капиноса	DAN1000.055/2	DAN1000.056/2	DAN1000.057/2

Подоконники Vauset МПР-40



Подоконники Vauset МПР-40 ламинируются декоративно-защитными пленками ПВХ. Они придают подоконникам элегантный внешний вид, приятную на ощупь фактуру, защищенность от локальных механических повреждений, воздействия невысоких температур (сигаретный пепел, горячая кружка), кислотосодержащих и едких веществ, остатков пищевых продуктов и в течение многих лет сохраняют первоначальный цвет, несмотря на постоянное воздействие прямых солнечных лучей.



Цветовая гамма



белый

Ширина (мм)	Артикул	Ширина (мм)	Артикул
100	ROS5140.07/6	450	ROS5147.07/6
150	ROS5141.07/6	500	ROS5149.07/6
200	ROS5142.07/6	550	ROS5150.07/6
250	ROS5143.07/6	590	ROS5151.07/6
300	ROS5144.07/6	600/2 капиноса	ROS5151.07/2/6
350	ROS5145.07/6	690	ROS5152.07/6
400	ROS5146.07/6	700/2 капиноса	ROS5152.07/2/6

Торцевые накладки

Торцевые накладки Vauset для подоконника МПР-40

	ROS2520.07	Накладка торцевая для подоконника Vauset /600 мм/ белая
--	-------------------	---

Соединительный профиль

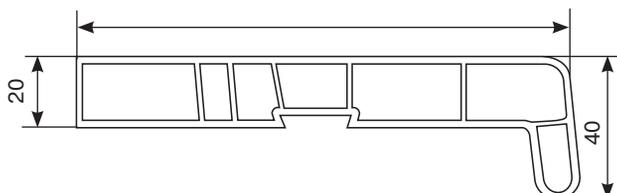
	ROS0523.07	Заглушка стыковочная для подоконника универсальная 0-360° /410 мм/ белая
--	-------------------	--

Подоконники Витраж В-40



Поверхность подоконников ламинируется декоративно-защитными пленками ПВХ. Они придают подоконникам элегантный внешний вид, приятную на ощупь фактуру, защищенность от локальных механических повреждений, воздействия невысоких температур (сигаретный пепел, горячая кружка), кислотосодержащих и едких веществ, остатков пищевых продуктов, спиртов.

100/150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/700/800/900



Цветовая гамма

Стандартные цвета



белый



светлый мрамор



золотой дуб



махагон

Дополнительные декоры Renolit

№ декора Renolit*	Артикул ТБМ	Цвет	Артикулы торцевых накладок
725105	ROS%.29	светло-серый	ROS0543.06
300505	ROS%.40	вишнево-красный	ROS0543.06
701605	ROS%.41	серый антрацит	ROS0543.46
503005	ROS%.42	синий	ROS0543.09
715505	ROS%.43	серый	ROS0543.46
2052090	ROS%.46	светлый дуб	ROS0543.09
3118076	ROS%.55	натуральный дуб	
2178007	ROS%.56	орех	
3069041	ROS%.57	сосна	
887505	ROS%.61	темно-коричневый	
809905	ROS%.62	коричневый каштан	
3149008	ROS%.64	дуб рустикальный	
3167004	ROS%.66	мореный дуб	
2052089	ROS%.68	темный дуб	
2140006	ROS%.68/3	темный дуб	
3152009	ROS%.82	дугласс	
1192001	ROS%.84	орегон	
3202001	ROS%.85	черная вишня	

Подоконники Витраж В-40

Заказные артикулы стандартных цветов

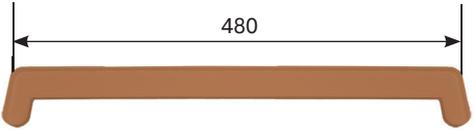
Ширина (мм)	Белый	Мрамор	Золотой дуб	Махагон
100	ROS0528.07/6	ROS0528.47/6	ROS0528.09/6	ROS0528.51/6
150	ROS0529.07/6	ROS0529.47/6	ROS0529.09/6	ROS0529.51/6
200	ROS0547.07/6	ROS0547.47/6	ROS0747.09/6	ROS0747.51/6
250	ROS0548.07/6	ROS0548.47/6	ROS0748.09/6	ROS0748.51/6
300	ROS0549.07/6	ROS0549.47/6	ROS0749.09/6	ROS0749.51/6
350	ROS0550.07/6	ROS0550.47/6	ROS0750.09/6	ROS0750.51/6
400	ROS0551.07/6	ROS0551.47/6	ROS0751.09/6	ROS0751.51/6
450	ROS0552.07/6	ROS0552.47/6	ROS0752.09/6	ROS0752.51/6
500	ROS0553.07/6	ROS0553.47/6	ROS0753.09/6	ROS0553.51/6
500/2 капиноса	ROS0553.07/2/6	ROS0553.47/2/6	ROS0753.09/2/6	ROS0553.51/2/6
550	ROS2305.07	ROS2305.47	ROS2305.09	ROS2305.51
600	ROS0554.07/6	ROS0554.47/2/6	ROS0754.09/6	ROS0754.51/6
600/2 капиноса	ROS0554.07/2/6	ROS0554.47/6	ROS0754.09/2/6	ROS0754.51/2/6
700	ROS1157.07/6	ROS0555.47/6	ROS1305.09	ROS0755.51/6
700/2 капиноса	ROS0542.07/6	ROS1176.47	ROS0542.09/6	ROS0542.51
800	ROS0465.07	—	—	—
800/2 капиноса	ROS0465.07/2	—	—	—
900	ROS0466.07	—	—	—
900/2 капиноса	ROS0466.07/2	—	—	—

Торцевые накладки

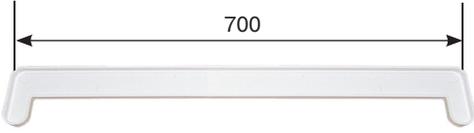
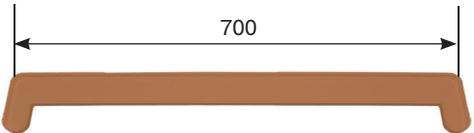
Торцевые накладки белые

	ROS0053.07	Накладка торцевая для подоконника В-40 /300 мм/ белая
	ROS1125.07	Накладка торцевая для подоконника В-40 /460 мм/ белая ABS
	ROS0402.07	Накладка торцевая для подоконника В-40 /465 мм/ белая ABS
	ROS0058.07	Накладка торцевая для подоконника В-40 /700 мм/ белая

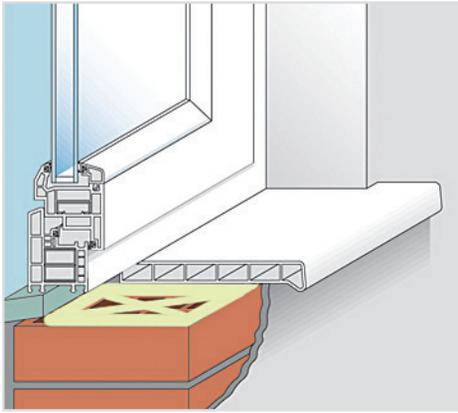
Торцевые накладки цветные

	ROS0543.06	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ черная
	ROS0543.09	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ золотой дуб
	ROS0543.40	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ красная
	ROS0543.43	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ серая
	ROS0543.46	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ светлый дуб-бук
	ROS0543.51	Накладка торцевая для подоконника В-40 /480 мм/ махагон

Соединительные профили

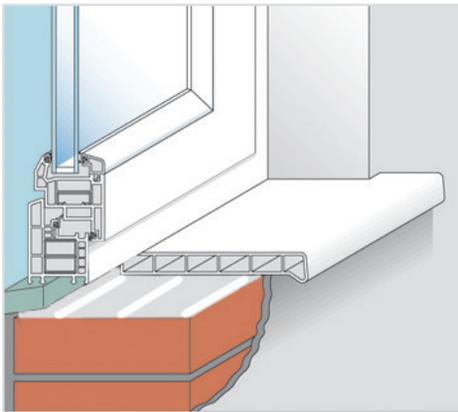
	ROS2313.07	Заглушка стыковочная 90°/135° для подоконника В-40/700 мм/ белая
	ROS2313.09	Заглушка стыковочная 90°/135° для подоконника В-40/700 мм/ золотой дуб
	ROS2314.07	Заглушка стыковочная 150°/180° для подоконника В-40/700 мм/ белая
	ROS2314.09	Заглушка стыковочная 150°/180° для подоконника В-40/700 мм/ золотой дуб

Способы монтажа подоконников ПВХ



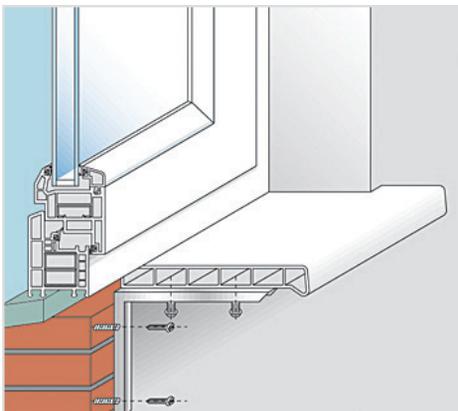
1. Монтаж на пену

После очистки нижней части оконного проема отрезанный в размер подоконник устанавливается под окно на опорные колодки. Затем полость под подоконником заполняется пеной примерно на $\frac{2}{3}$ глубины проема с учетом вторичного расширения пены (см. рекомендации производителя пены).



2. Монтаж на клей или силикон

Клей или силиконовый герметик можно применять для монтажа подоконника только в том случае, если поверхность, на которую он устанавливается, гладкая и выровненная. Клей или силикон наносится на обе предварительно очищенные поверхности. Затем подоконник устанавливается в оконный проем и фиксируется.



3. Монтаж на кронштейны (уголки)

Установить отрезанный в размер подоконник в оконный проем и закрепить с помощью металлических уголков, как показано на рисунке. При этом уголки устанавливаются на расстоянии не более 500 мм друг от друга. Применяется при небольших размерах нижней части оконного проема под подоконником.