

# 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 °С		Стойкий к любым моющим средствам, в том числе содержащим хлор и к нитрорастворителям
	Жаростойкий, до +90 °С, кратковременно, до +180 °С		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

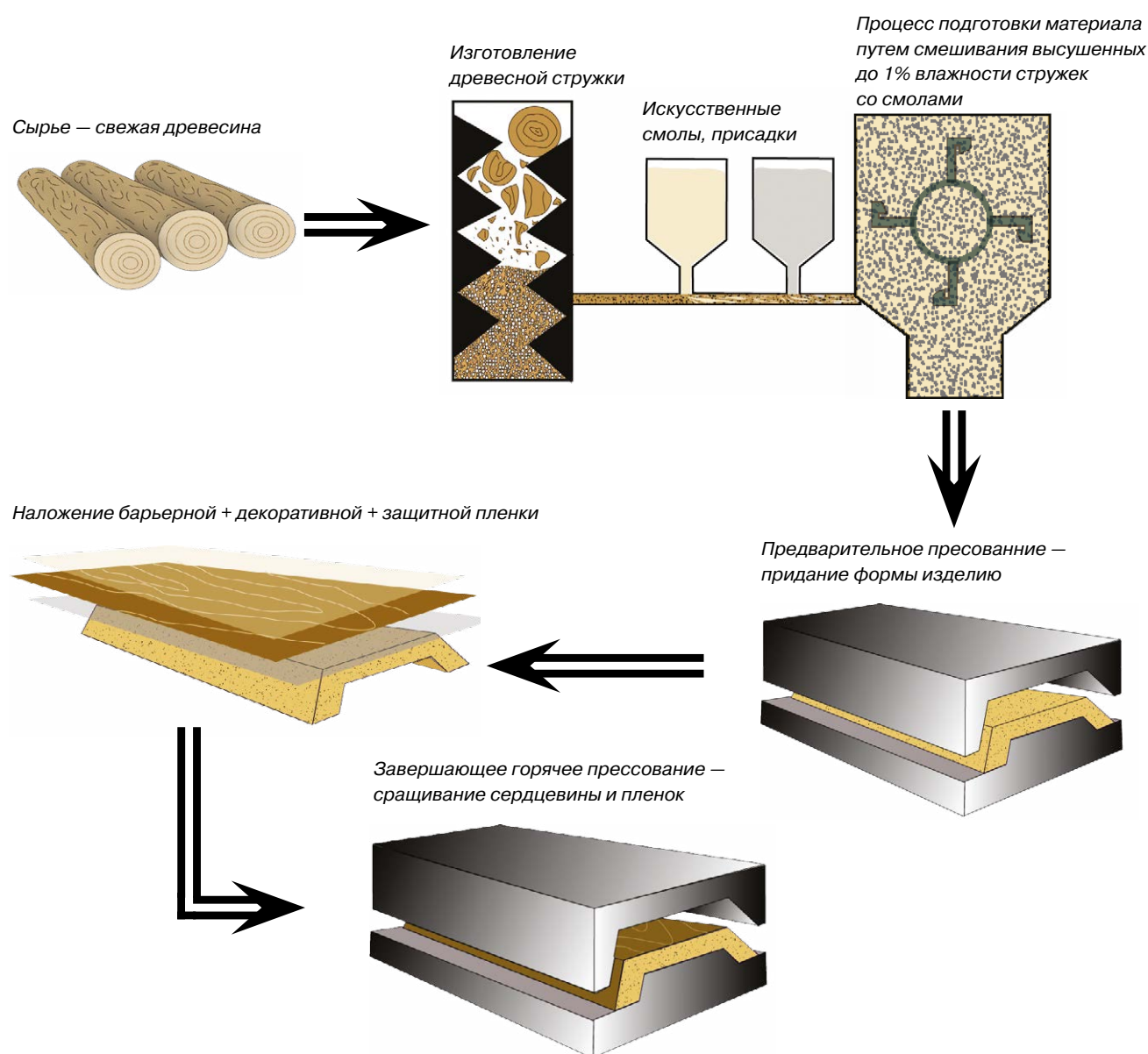


**werzalit**  
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.

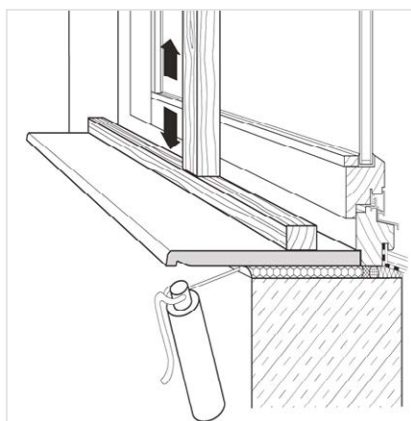
Подоконник WERZALIT изготавливается методом прессования древесной стружки (бук и хвоя) 70% с полимерными смолами 30% в формах под давлением и при высокой температуре. В результате получается монолитный материал высокой плотности с оптимальным сращиванием высококачественного стружечного материала и смол.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

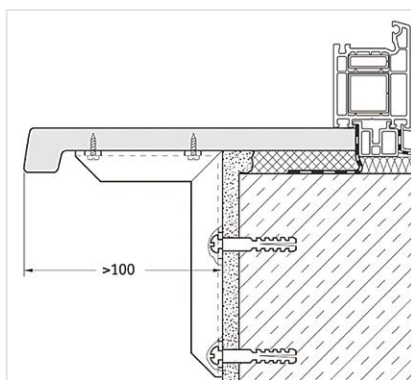


## Способы монтажа



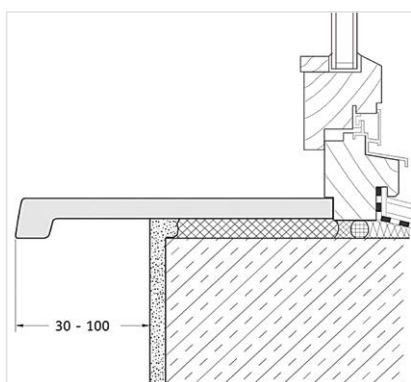
### 1. Монтаж на полиуретановую пену

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.



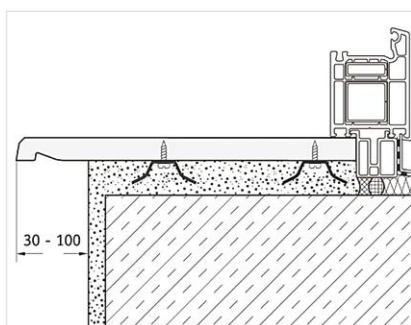
### 2. Монтаж на кронштейны

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.



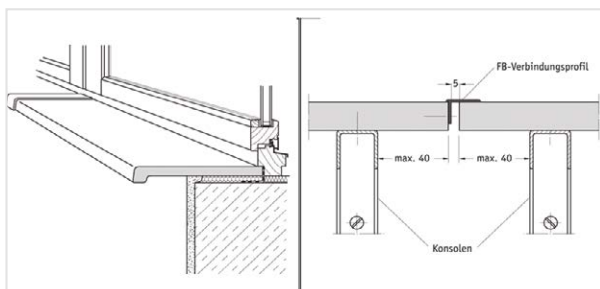
### 3. Монтаж на клей

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 рекомендаций завода-производителя клея).



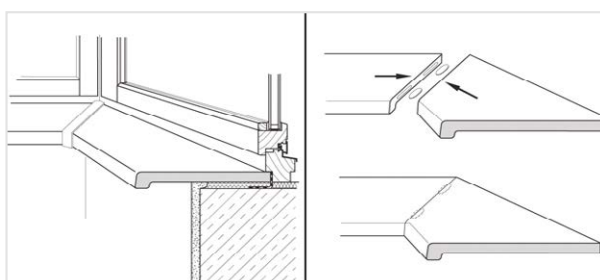
### 4. Монтаж на удерживающие скобы

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.



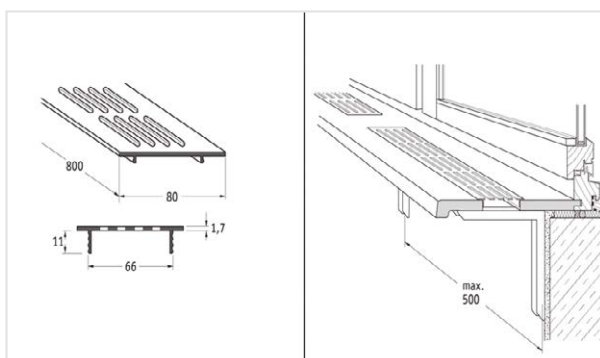
### 1. Соединение подоконников встык

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.



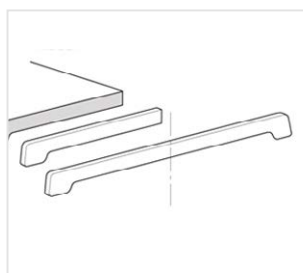
### 2. Соединение подоконников под углом

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.



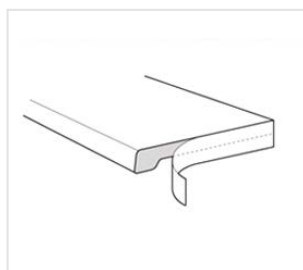
### 3. Монтаж вентиляционной решетки

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

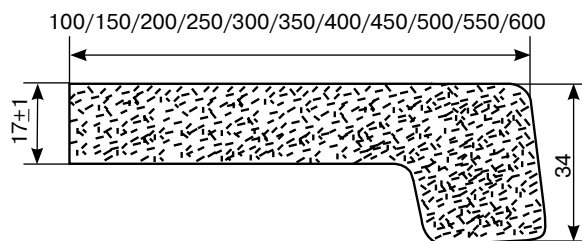
Заделка торцов подоконника может осуществляться при помощи ПВХ накладок. Накладки имеют с обеих сторон закругленные кромки. При разрезании заглушки на две части — из одной получаются две заглушки необходимой ширины. Приклеивание заглушки происходит при помощи специального клея.



### 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
	светлый дуб 415
	венге 103

## Заказные артикулы









### Стандартные декоры


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

### Дополнительные декоры

№ декора WERZALIT	Наименование декора	Артикулы ТБМ
038	Клён	WER%.65
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

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

Соединительные профили		
	<b>WER0233.07</b>	Профиль соединительный для WERZALIT белый
	<b>WER0233.43</b>	Профиль соединительный для WERZALIT серый
	<b>WER0233.81</b>	Профиль соединительный для WERZALIT кремовый

Вентиляционные решетки		
	<b>WER0240.01</b>	Вентиляционная решетка WERZALIT серебристая
	<b>WER0240.07</b>	Вентиляционная решетка WERZALIT белая

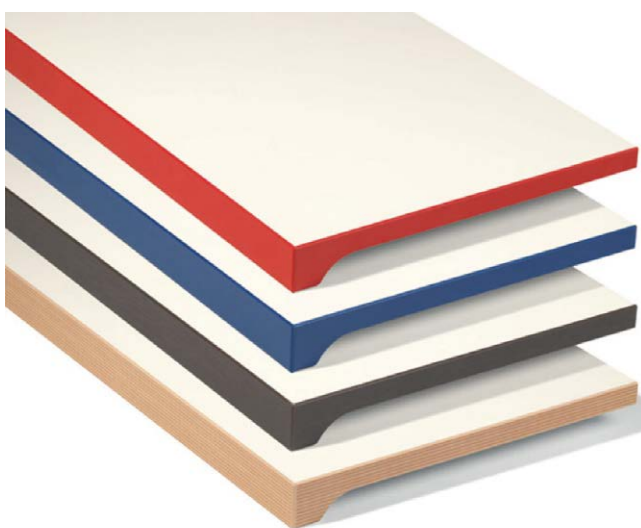


## Серия Экрона

**werzalit®**  
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.

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

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



Подоконники серии Экрона 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 Экрона хорошо впишутся как в современный декор помещения, так и в классический дизайн. Подоконники Экрона 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

