

## 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 °C, кратковременно, до +180 °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

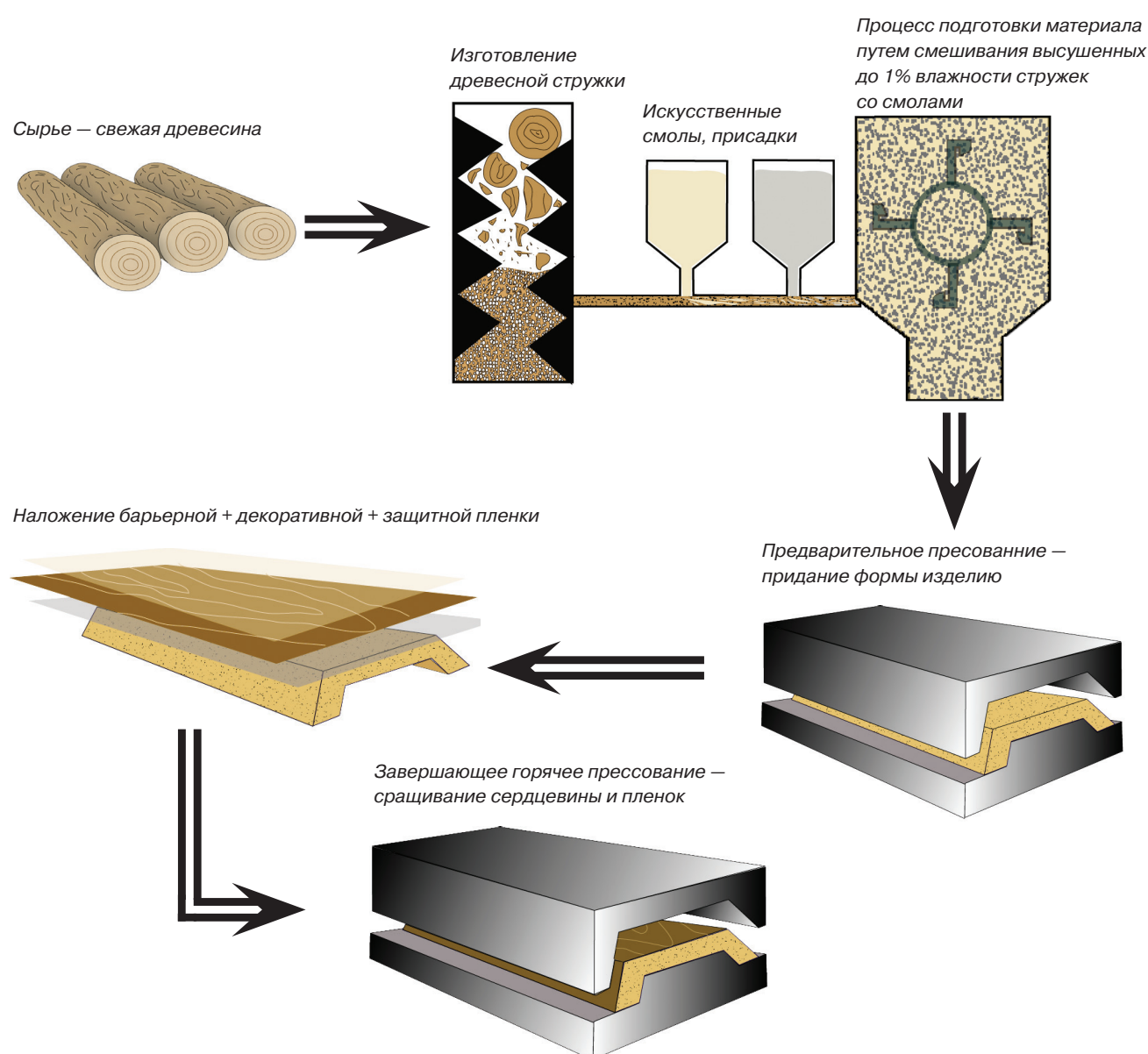
## Метод изготовления



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  $+90^{\circ}\text{C}$ .

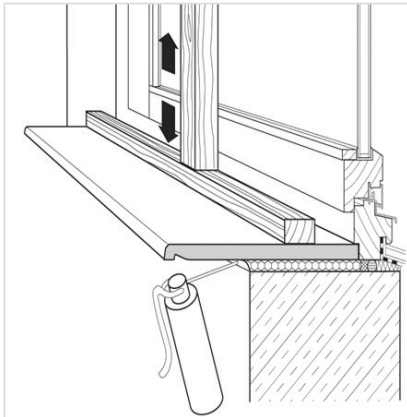
Важным преимуществом является многослойное (до 6 слоев) покрытие поверхности, которое также запрессовывается в подоконную плиту под давлением и при высокой температуре. При этом декоративный слой из защитных пленок сращивается, а не склеивается с основой, и на выходе плита и пленка представляют собой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

## Процесс производства подоконников WERZALIT



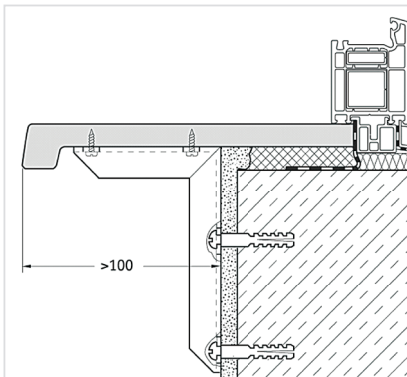
## Способы монтажа

**werzalit®**  
ПРОЧНОСТЬ И КРАСОТА.



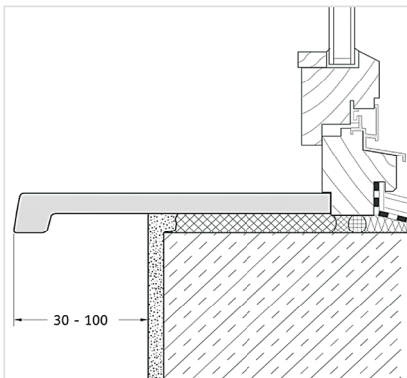
### 1. Монтаж на полиуретановую пену

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.



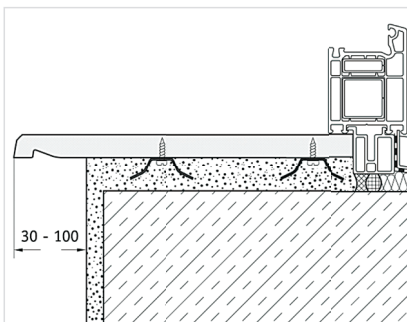
### 2. Монтаж на кронштейны

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.



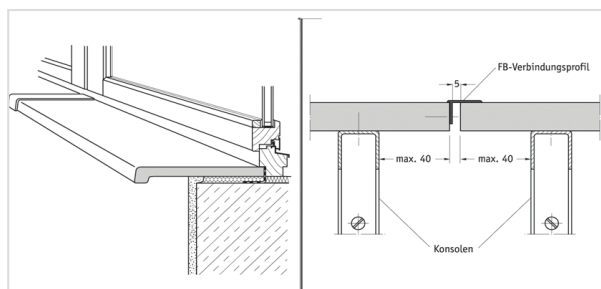
### 3. Монтаж на клей

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).



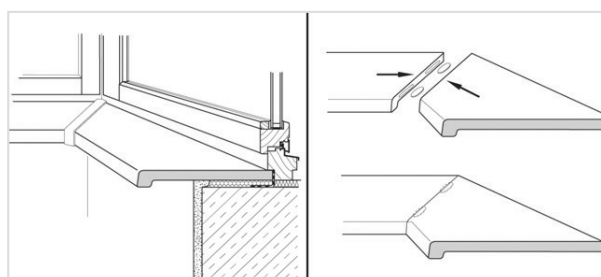
### 4. Монтаж на удерживающие скобы

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.



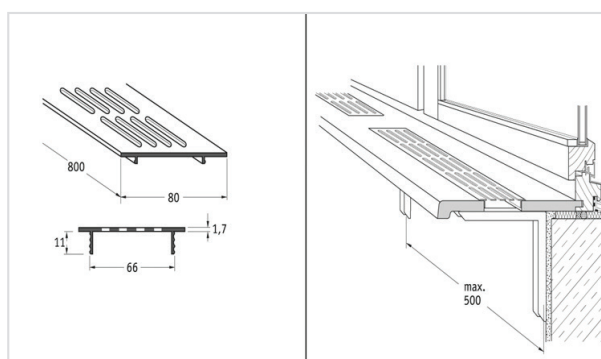
### 1. Соединение подоконников встык

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.



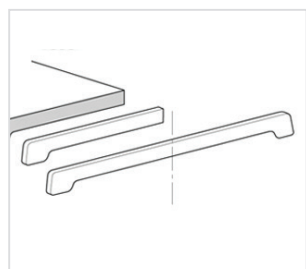
### 2. Соединение подоконников под углом

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

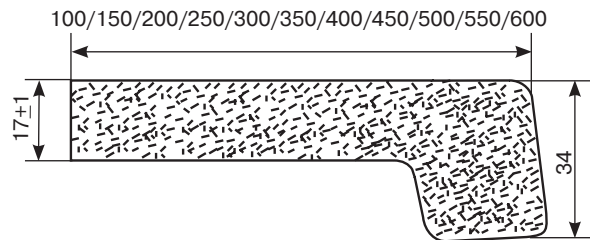
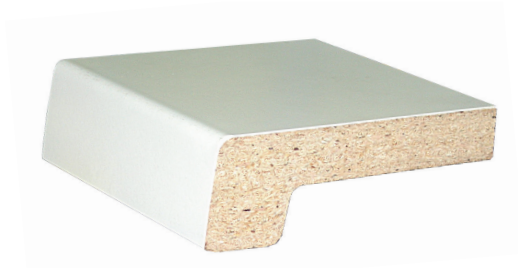
Заделка торцов подоконника может осуществляться при помощи ПВХ накладок. Накладки имеют с обеих сторон закругленные кромки. При разрезании заглушки на две части — из одной получаются две заглушки необходимой ширины. Приклеивание заглушки происходит при помощи специального клея.



### 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

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>WER0017.09</b>	Накладка торцевая 605x37 мм WERZALIT (пластиковая) золотой дуб (155)
	<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

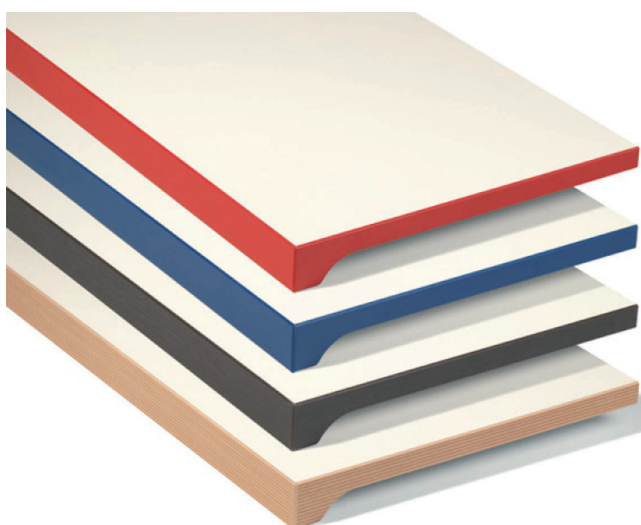


## Серия Экропа

**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).



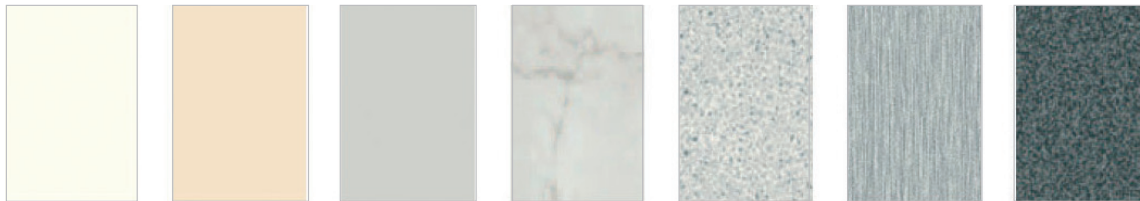
Подоконники серии Экропа имеют приятную на ощупь структуру поверхности, начиная с гладкой и шелковисто-матовой и заканчивая мелкозернистой и жемчужной структурой. Эти подоконники не требуют особого ухода и производятся в большой цветовой гамме: от древесных декоров до однотонных декоров и декоров под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

