

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ВВЕДЕНИЕ

- 03. О компании

## ПРЕИМУЩЕСТВА GRAND LINE®

- 05. Лаборатория качества Grand Line®
- 07. Гарантия
- 08. Характеристики полимерных покрытий
- 10. Цветовая карта

## ПРОДУКЦИЯ

### КРОВЛЯ

- 13. Металлочерепица
- 15. Композитная черепица
- 17. Фальцевая кровля
- 19. Профнастил кровельный
- 21. Софиты
- 23. Элементы безопасности кровли
- 25. Водосточные системы металлические
- 27. Водосточные системы ПВХ

### ФАСАД

- 29. Металлический сайдинг
- 31. Виниловый сайдинг
- 33. Фасадные панели ЯФАСАД®
- 35. Фасадные панели полипропиленовые
- 37. Фасадная подсистема

### ЗАБОР

- 39. Профнастил заборный
- 41. Модульные ограждения
- 43. Панельные ограждения
- 45. Штакетник

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

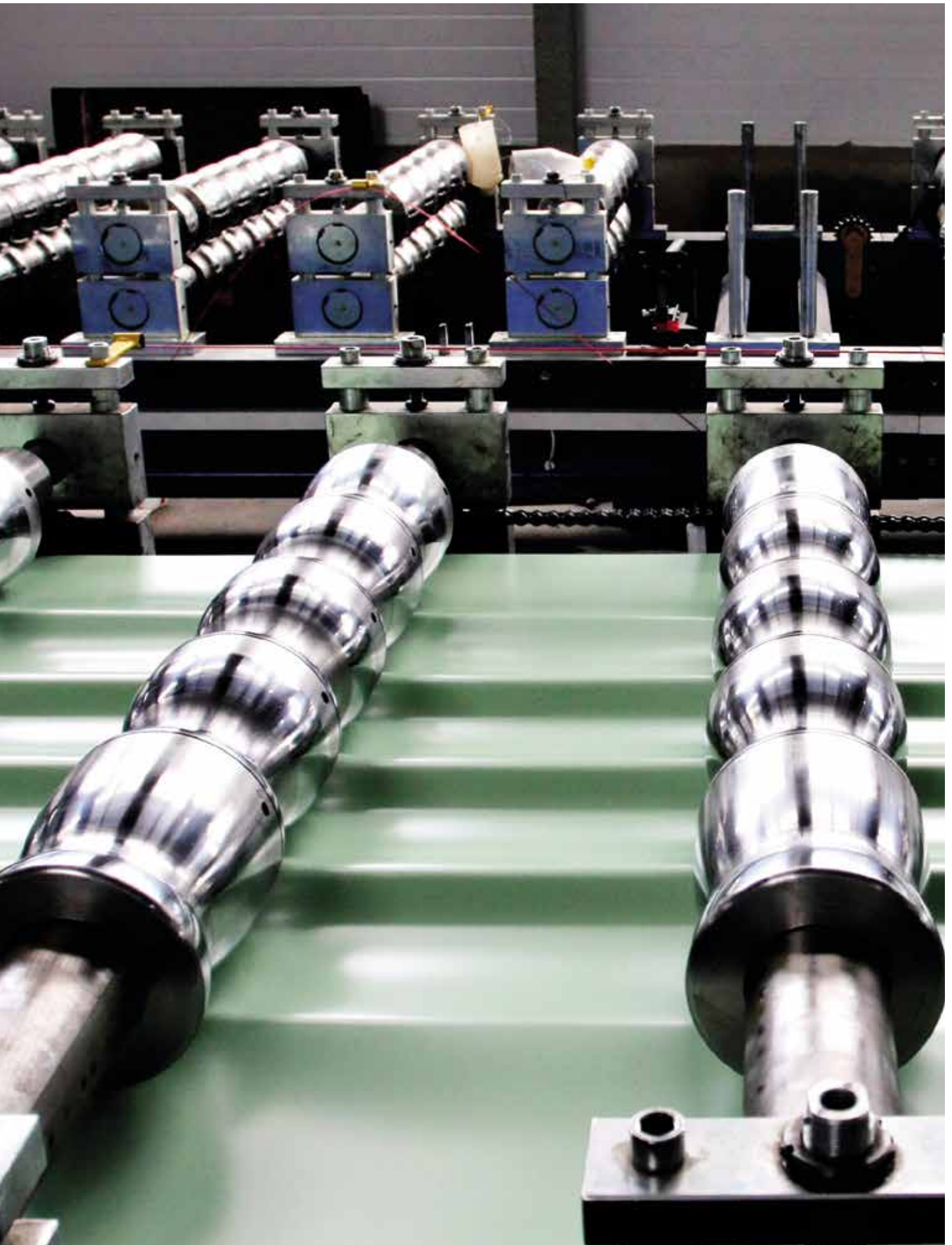
### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

- 47. Подвесная система
- 48. Комплекующие
- 50. Инструменты для монтажа



Grand Line® — один из крупнейших производителей строительных материалов для коттеджного и малоэтажного строительства на территории России и стран Восточной и Западной Европы.

Высокое качество выпускаемой продукции — один из приоритетов компании. Новейшие разработки и материалы, используемые при создании всех товаров, постоянный контроль качества сырья и готовых изделий в собственной лаборатории качества позволяют компании Grand Line® утверждать, что произведенная продукция — одна из самых высококачественных на рынке (в своем ценовом сегменте).





# ЛАБОРАТОРИЯ КАЧЕСТВА GRAND LINE®

Собственный контроль качества сырья и готовых изделий.

## СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ СЫРЬЯ

### 1. ПРОФИЛИРОВАНИЕ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

(металлочерепица, фальцевые картины, металлический сайдинг, профнастил, штакетник, металлический софит, водосток, ограждения модульные)

Основные группы полимерных покрытий стали:

- Полиуретаны: Quarzit Pro Matt<sup>0</sup>, Quarzit<sup>1</sup>, Quarzit Lite<sup>2</sup>, PurLite Matt<sup>3</sup>, GreenCoat® Pural®BT, GreenCoat® Pural Matt®BT
- Текстурированные модифицированные полиэстеры: Velur®, Satin® Matt, Стальной Бархат®, Drap®
- Полиэстеры: Satin®, Полиэстер
- Модифицированные полиэстеры: Colority®Print<sup>4</sup>, Colority®Print DP, Atlas®, Safari®

Более подробная информация на стр. 8-9

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ

Покрyтия	Толщина покрытия, мкм	Вид поверхности
Quarzit	55	полиуретан + полиамид
Quarzit Pro Matt	50	полиуретан
GreenCoat® Pural Matt®BT	50	текстурированный полиуретан
GreenCoat® Pural®BT	50	полиуретан + полиамид
Quarzit Lite	25	полиуретан + полиамид
Velur®	35	текстурированный полиэстер
PurLite Matt	35	текстурированный полиуретан
Safari®	30	полиэстер с финишным лаком
Colority®Print	30	полиэстер с финишным лаком
Satin® Matt	35	текстурированный полиэстер
Стальной Бархат®	25 - 30	текстурированный полиэстер
Atlas®	25	гладкий модифицированный полиэстер
Drap®	25	текстурированный полиэстер
Satin®	25	гладкий полиэстер
Полиэстер*	25	гладкий полиэстер

### 2. ЭКСТРУЗИЯ (виниловый сайдинг, софиты, декоративная система)

Изделия ПВХ Grand Line® обладают следующими особенностями рецептуры:

**SUNPROOF GL**<sup>5</sup>

Защита от выгорания

**SHOCKPROOF GL™**<sup>6</sup>

Повышенная ударопрочность

**TERMOPROOF GL**<sup>7</sup>

Сохранение прочности

### 3. ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

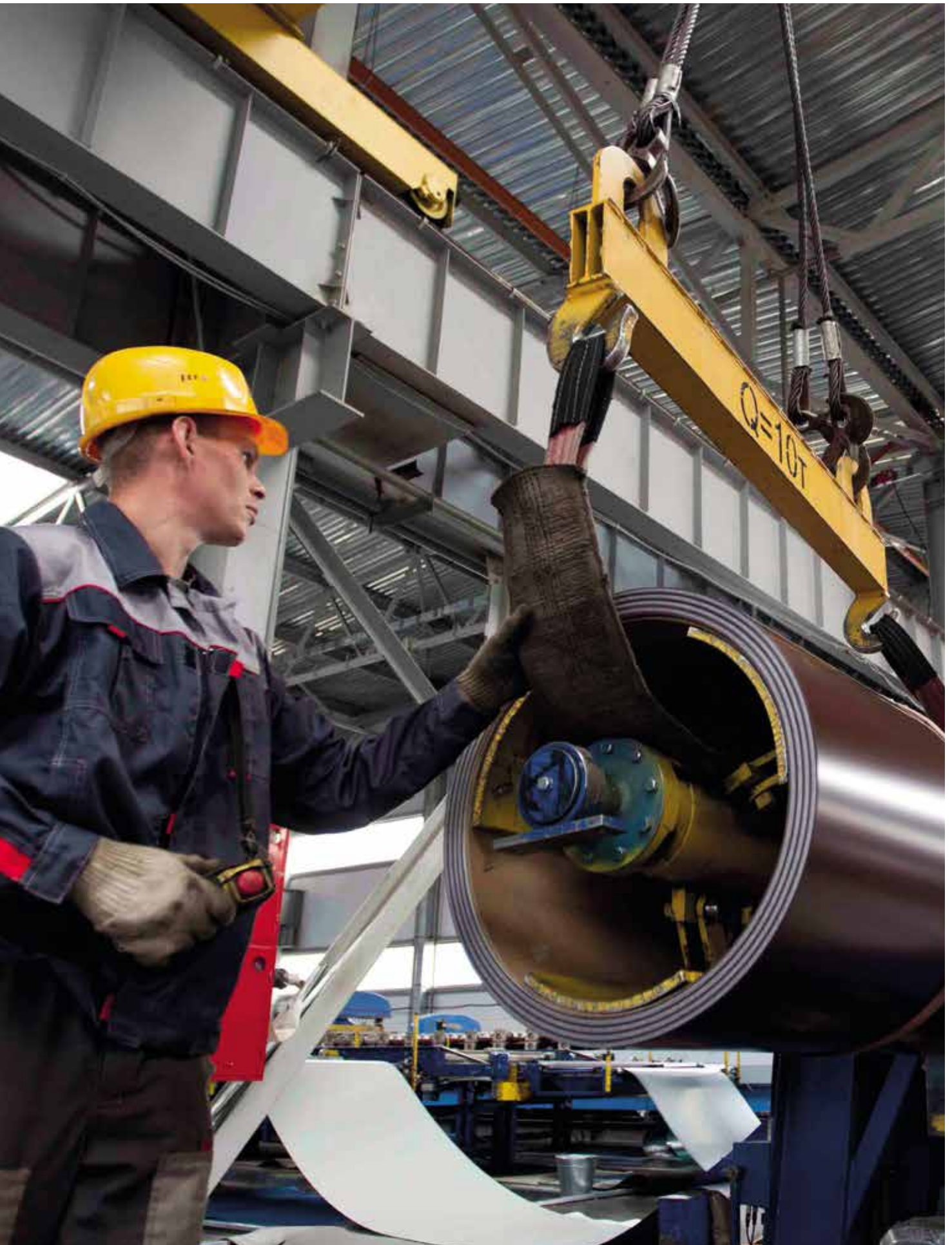
(ограждения панельные, элементы безопасности кровли (ЭБК))

- 9 стадий подготовки изделия к покраске
- система OXSILAN®
- современное оборудование
- технологии из автомобилестроения
- сертифицированная система менеджмента качества

Здесь и далее по тексту:

0 — Кварцит Про Матовый; 1 — Кварцит; 2 — Кварцит Легкий; 3 — Пурлайт Матовый; 4 — Печать; 5 — Санпруф ГЛ; 6 — Шокпруф ГЛ; 7 — Термопруф ГЛ.







# ГАРАНТИЯ

Покрытие	Срок гарантии (лет)		
	Гарантия на технические характеристики		Гарантия на сохранность внешнего вида
	Внутренняя зона	Приморская зона (0–3 км от берега моря)	Внутренняя зона (свыше 3 км от берега моря)
Виниловый сайдинг	50	50	11 <sup>1</sup> / 13 <sup>2</sup> / 15 <sup>3</sup>
ЯФАСАД	Пожизненное (в течение жизни первоначального владельца)	Пожизненное (в течение жизни первоначального владельца)	50
Фасадные панели Grand Line®	30	30	10
Панельные ограждения	50	5	10
Водосточная система	25	2	10
Пластиковый водосток	30	30	10
Элементы безопасности кровли	25	5	10
Модульные ограждения	20	5	10

1 — на стандартные цвета;

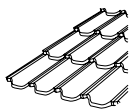
2 — на премиум цвета;

3 — на акрил и серию Tundra (Тундра).

Покрытие	Срок гарантии (лет)		
	Гарантия на технические характеристики		Гарантия на сохранность внешнего вида
	Внутренняя зона	Приморская зона (0–3 км от берега моря)	Внутренняя зона (свыше 3 км от берега моря)
Quarzit Pro Matt	50	20	35
Quarzit	50	20	35
GreenCoat® Pural Matt®BT	50	10	25
GreenCoat® Pural®BT	50	10	25
Quarzit Lite	30	10	15
PurLite Matt	30	10	15
Velur®	25	10	15
Atlas®	25	10	15
Satin® Matt	15	5	10
Стальной бархат®	25	5	10
Safari®	20	5	10
Colority® Print dp	20	5	10
Colority® Print	20	5	10
Drap®	20	3	10
Satin®	20	3	10
Print ПФ	10	3	5
Полиэстер*	1–10	–	2–10

\*В зависимости от толщины металла

Подробные условия действия гарантий см. в Гарантийных талонах продукции.



# ПОКРЫТИЯ GRAND LINE®

## СЕРИЯ ПОКРЫТИЙ PREMIUM<sup>1</sup>

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гарантия до 50 лет
- Основа покрытия — Galfan® 265 г/м<sup>2</sup>
- Толщина стали 0,5 мм
- Производство – Бельгия
- Технология Twincolor\*

### SATIN® MATT

Текстурированный матовый полиэстер.

- Гарантия — 25 лет
- Защитный слой Zn 180 г/м<sup>2</sup>
- Толщина покрытия — 35 мкм
- Толщина стали – 0,5 мм



### PURLITE® MATT

Матовое полиуретановое покрытие с текстурой. Разработано совместно с Новолипецким металлургическим комбинатом.

- Гарантия — 30 лет
- Защитный слой Zn 180 г/м<sup>2</sup>
- Толщина покрытия — 35 мкм
- Толщина стали – 0,5 мм



## СЕРИЯ ПОКРЫТИЙ ELITE<sup>2</sup>

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гарантия до 50 лет
- Основа покрытия — Galfan® 265 г/м<sup>2</sup>
- Толщина стали 0,5 мм
- Производство – Бельгия
- Технология Twincolor\*

### QUARZIT PRO MATT

Бельгийское покрытие с выразительной крупной текстурой металла.

- Толщина покрытия — 50 мкм
- Гарантия — 50 лет



### QUARZIT

Толстый слой полиуретана с гранулами полиамида.

- Толщина покрытия — 55 мкм
- Гарантия — 50 лет



### QUARZIT LITE

Покрытие на основе полиуретана, модифицированное гранулами полиамида. Отличительная особенность — пониженный блеск.

- Толщина покрытия — 25 мкм
- Гарантия — 30 лет



### VELUR®

Необычная текстурированная поверхность придаст кровле оригинальный, благородный внешний вид.

- Толщина покрытия — 35 мкм
- Гарантия — 25 лет



### ATLAS®

Универсальное покрытие на основе полиэстера, разработанное с использованием новейших технологий.

- Толщина покрытия — 25 мкм
- Гарантия — 25 лет



Здесь и далее по тексту:

1 – Высшего качества, 2 – Элитное, 3 – Дизайнерское, 4 – Стандартное

\* Твинколор — обратная сторона металла в тон основы лицевой стороны или в тон одного из основных цветов лицевой стороны.



## СЕРИЯ ПОКРЫТИЙ DESIGN<sup>3</sup>

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Письменная гарантия до 20 лет
- Природный дизайн материалов
- Технология Twincolor\*

### SAFARI®

Оригинальный рисунок имитирует внешний вид натуральной черепицы.

- Толщина покрытия — 30 мкм
- Гарантия — 20 лет



### COLORITY®PRINT/ COLORITY®PRINT DP

Одностороннее и двустороннее (Print / Print dp) полимерные покрытия с рисунком под дерево или камень.

- Толщина покрытия — 30 мкм
- Гарантия — 20 лет



### PRINT ПФ

Матовая текстурированная поверхность, имитирующая натуральные природные материалы.

- Толщина покрытия — 25 мкм
- Гарантия — 10 лет



## СЕРИЯ ПОКРЫТИЙ STANDART<sup>4</sup>

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Письменная гарантия 20 лет
- Основа покрытия — Zn 140 г/м<sup>2</sup>
- Благородный внешний вид

### DRAP®

Матовое покрытие. Оптимальный защитный металлический слой цинка.

- Толщина покрытия — 25 мкм
- Гарантия — 20 лет

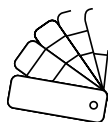


### SATIN®

Универсальный и надежный продукт на основе полиэстера.

- Толщина покрытия — 25 мкм
- Гарантия — 20 лет





# ЦВЕТОВАЯ КАРТА

## МЕТАЛЛ: ОДНОТОННЫЕ ЦВЕТА

Цвет / Покрытие	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	RAL 2004	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009 RR 29	RAL 3011	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5021	RAL 6002	RAL 6005	RAL 6020	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7016 RR 2H3	RAL 7024 RR 23	RAL 8004 RR 750	RAL 8017 RR 887	RAL 8019 RR 32	RAL 8022	RAL 9003	RAL 9005 RR 33	RAL 9006	Cuprum Stleef	RR 11	
Quarzit Pro Matt																												
Quarzit						•							•															•
GreenCoat® Pural Matt®BT																	•	•							•			•
GreenCoat® Pural®BT																		•										•
Quarzit Lite						•							•															•
PurLite Matt																												•
Velur®		•				•	•						•	•			•	•	•	•	•	•	•	•				•
Atlas®						•							•				•	•	•	•	•	•						•
Satin® Matt																		•	•	•	•	•						•
Стальной бархат®																	•	•										•
Drap®	•					•							•		•		•	•	•	•	•	•						•
Satin®		•				•	•	•		•			•		•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	
Полиэстер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•		•		•		•

## ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ (ЭБК)

	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5005	RAL 6005	RAL 6020	RAL 7004	RAL 7016	RAL 7024	RAL 8004	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RR 11	RR 29	RR 32	Aluzink®	
Водосточная система 125/90		•		•		•			•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
Водосточная система 150/100												•		•						•	
ЭБК	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## ОГРАЖДЕНИЯ

	RAL 1013**	RAL 1014**	RAL 1021	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5005	RAL 6005	RAL 7004	RAL 7016	RAL 7024	RAL 7040	RAL 8004	RAL 8017	RAL 9003	RR 32	Античный дуб	Золотой дуб	
Панельные ограждения			•	•	•		•	•		•			•	•					
Модульные ограждения	•	•		•	•		•	•				•	•	•		•			
Профнастил				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			
Металлический штакетник				•				•						•	•			•	•

Здесь и далее по тексту:

1 — Рал; 2 — Медная сталь

\*\* В модульных ограждениях: цвета декоративного полотна.

## МЕТАЛЛ: ПОКРЫТИЯ С РИСУНКОМ

### COLORITY®PRINT/ COLORITY®PRINT DP



Античный дуб\*



Беленый дуб



Бразильская вишня



Золотой дуб\*



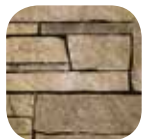
Орех



Рябина



Камень



Камень-песчаник

### SAFARI®



Brown  
коричневый

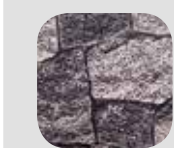


Orange  
оранжевый



Grey  
серый

\* а также в покрытии  
Colority® Print dp и Print Pф



Королевский камень



Медовое дерево



Молочное дерево



Кофейное дерево



Шоколадное дерево



Северное дерево



Зимнее дерево

НОВИНКИ

**Внимание!** Особенности полиграфии не позволяют передать цвета в полном соответствии с оригиналом. Обратитесь к менеджеру по продажам за образцами металла.

## ПВХ

	Сайдинг-панели			Софиты		Доборные элементы							Декоративная система						
	Корабельный брус	Блок-хаус	Natural брус	Estetic²	Классика	Финишная планка	Н-профиль	J-профиль	J-профиль широкий (наличник)	J-фаска	Околоконная планка	Стартовая планка	Внутренний угол	Наружный угол	J-профиль универсальный	Планка (наличник) наборная	Планка радиусная	Планка приоконная широкая	Угол прямой
<b>Классика коллекция</b>																			
Белый	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Коричневый				●	●	●	●	●	●	●	●		●	●					
Бежевый	●	●				●	●	●					●	●					
Ванильный	●	●				●	●	●					●	●					
Голубой	●					●	●	●					●	●					
Кремовый	●					●	●	●					●	●					
Персиковый	●					●	●	●					●	●					
Салатовый	●					●	●	●					●	●					
Серый	●					●	●	●					●	●	●	●	●		●
Слоновая кость	●	●				●	●	●					●	●					
Карамельный	●	●				●	●	●					●	●	●	●	●		●
Золотой песок	●					●	●	●					●	●					
Темно-бежевый	●	●				●	●	●					●	●					
<b>Акрил премиум-коллекция</b>																			
Темный дуб	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Графит					●			●		●									
<b>Tundra³ дизайн-коллекция</b>																			
Клен	●	●	●				●	●						●					
Рябина	●	●	●				●	●						●					
Граб	●	●	●				●	●						●					
Кедр	●	●	●				●	●						●					
Ясень	●	●	●				●	●						●					

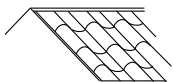
Здесь и далее по тексту:

1 – Натуральный; 2 – Эстетичный; 3 – Тундра



**Совет:** Рекомендуем продольный нахлест листов металлочерепицы стянуть саморезами 5,5x19 мм (расход - 2,5 шт/м<sup>2</sup>). Это предотвратит (или исправит) появление видимых полос вдоль ската и улучшит внешний вид кровли.





# МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

Кровельный материал из тонколистовой оцинкованной стали с полимерным покрытием.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гарантия до 50 лет
- Простой монтаж
- Долговечность



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеально для сложных кровель
- Компактные размеры пачки и листа - для любого автомобиля
- Срок поставки от 1 дня\*\*
- Листы жесткие и легкие
- Все листы одного размера - легко заменить один другим

новинка

### **KVINTA® PLUS 3D** (КВИНТА ПЛЮС 3Д)

3D рез, повторяющий геометрию волны.

Здесь и далее по тексту:

\* – Один

\*\* – Ассортимент покрытий и цветовых решений уточняйте у дистрибьюторов модульной черепицы Kvinta® UNO (Квинта Уно)

### **KAMEA®**

КАМЕЯ

Максимально схожа с натуральной черепицей.



### **KVINTA® PLUS**

КВИНТА ПЛЮС

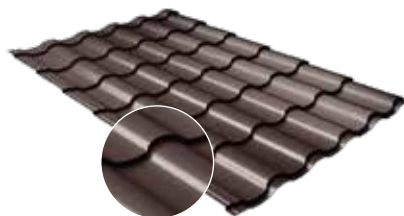
Имеет выразительный рисунок профиля. Экономичность за счет большей ширины листа.



### **KREDO®**

КРЕДО

Широкие волны профиля выгодно отличают кровлю.



### **CLASSIC**

КЛАССИК

Классический профиль органично сочетается с любым архитектурным стилем дома.



### **НОВИНКА**

### **KVINTA® UNO\***

КВИНТА УНО

МОДУЛЬНАЯ  
МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

Альтернатива обычной многоволновой металлочерепице.



### **QUADRO PROFI**

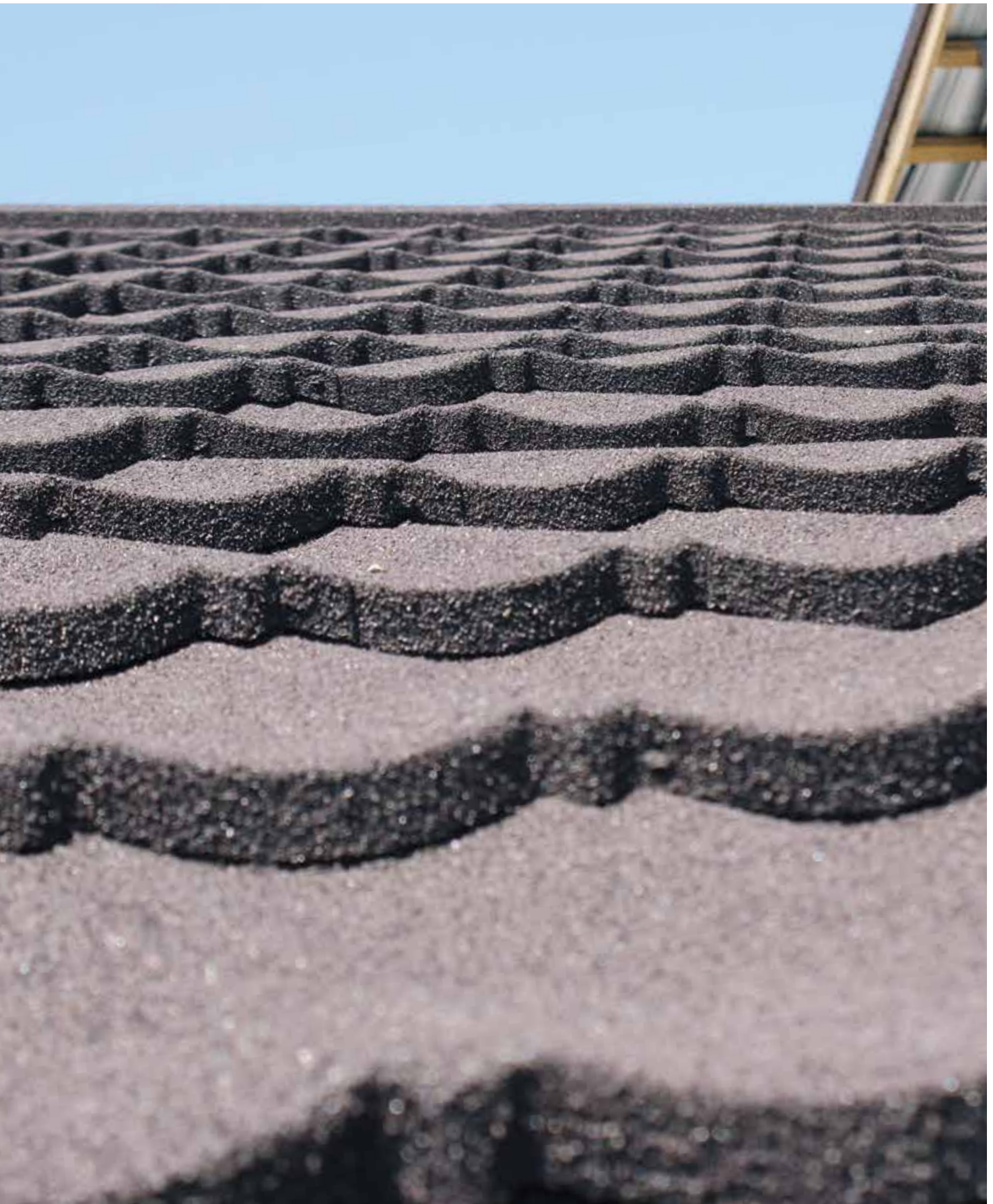
КВАДРО ПРОФИ

Производится в Краснодаре

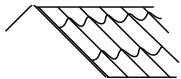
Профиль, напоминающий броню, подчеркнет строгую геометрию архитектуры дома.







**Совет:** Срок службы кровли определяется минимальным сроком службы самого недолговечного элемента из ее комплектующих. Тщательно выбирайте все элементы кровельной системы!



# КОМПОЗИТНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Многослойный кровельный материал, защищенный с обеих сторон. Алюмоцинк предотвращает появление коррозии, базальтовая посыпка придает устойчивость к механическим повреждениям и сохраняет первоначальный внешний вид.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гарантия 35 лет
- Укрывистость посыпки
- Экологичность
- Бесшумность
- Привлекательный внешний вид
- Устойчивость к механическим повреждениям



**BARCELONA**  
БАРСЕЛОНА

Размер листа:	417x1350 мм/374x1260 мм
Толщина стали	0,45
Полезная площадь	0,47 м <sup>2</sup>
Допустимый уклон кровли	от 14°



**ROMAN**  
РОМАН

Размер листа:	415x1350 мм/375x1265 мм
Толщина стали	0,45
Полезная площадь	0,47 м <sup>2</sup>
Допустимый уклон кровли	от 14°



**PALERMO**  
ПАЛЕРМО

Размер листа:	1080x375 мм/ 1040x350 мм
Толщина стали	0,45
Полезная площадь	0,36 м <sup>2</sup>
Допустимый уклон кровли	от 14°

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Капучино



Кленовый латте



Шоколад



Мятный мокко



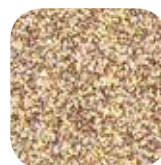
Эспрессо



Американо



Какао

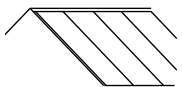


Песочный раф





**Интересный факт:** Известный русский путешественник Федор Конюхов выбрал Кликфальц® Grand Line® для реконструкции своего дома.



## ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ

Один из самых надежных видов кровельного материала, практически исключающий возможность протечек из-за отсутствия сквозных отверстий.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый надежный кровельный материал
- Скрытое крепление
- Гарантия до 50 лет

### ДВОЙНОЙ СТОЯЧИЙ ФАЛЬЦ

Одним из преимуществ фальцевой кровли является скрытый способ крепления. Это значительно повышает надежность и долговечность металлической кровли.



### КЛИКФАЛЬЦ®

Главная особенность панелей Кликфальц® – простой монтаж. Листы крепятся к обрешетке саморезами через отверстия вдоль замочной части кровли без использования профессионального инструмента.

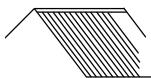






**Интересный факт:** Мы производим более 114 метров профнастила в минуту.





# ПРОФНАСТИЛ КРОВЕЛЬНЫЙ

Металлический лист с различной высотой волны для увеличения жесткости профиля.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Размер 0,5 - 12 м
- Простой монтаж
- Доступная цена

## ПОКРЫТИЯ

- Quarzit Pro Matt
- Quarzit
- GreenCoat® Pural Matt®BT
- GreenCoat® Pural®BT
- Quarzit Lite
- Velur®
- Atlas®
- Satin® Matt
- Safari®
- Colority® Print
- Colority® Print dp
- Стальной бархат®
- Drap®
- Satin®
- Print РФ
- Полиэстер

### С 10R

Профиль гибкий и податливый, за счет высоты 10 мм.



### С 20R

Популярный профиль для частного коттеджного строительства.



### С 21R

Универсальный профиль. Высота профиля обеспечивает оптимальную прочность.



### НС 35R

Профиль повышенной жесткости с высокими показателями динамических и статических нагрузок.



### Н 60R

Профиль с высокой прочностью, для промышленных объектов.



### Н 75R

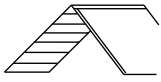
Для промышленных объектов и перекрытий.





**Совет:** Цвет софита подбирают под цвет кровли и/или водостока. Чтобы кровля «дышала», эксперты рекомендуют выбирать софит с перфорацией.





# СОФИТЫ

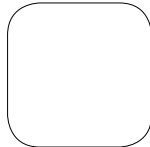
Панели выполняют декоративную функцию. Используются для подшивки карнизного и фронтового свесов. Перфорация позволяет свободно проникать воздуху в подкровельное пространство.

## ВИНИЛОВЫЕ СОФИТЫ

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия до 50 лет
- Высокая стойкость к выцветанию

### ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Белый



Коричневый



Темный дуб



Графит



Без перфорации



Частичная перфорация



Полная перфорация

### PREMIUM СОФИТ ESTETIC

- Уникальная особенность – скрытая перфорация

\* — по сравнению с софитами с частичной перфорацией



В **2,5** раз лучше пропускает воздух\*



## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОФИТЫ

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия до 50 лет
- Устойчив к деформации
- Размер от 0,2 до 6 м
- Разнообразная цветовая палитра

Производятся в трех видах и любом цвете и покрытии Grand Line®:



Без перфорации



Частичная перфорация



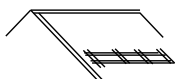
Полная перфорация





**Интересный факт:** На скате кровли может скопиться от 100 до 200 кг снега на 1 м<sup>2</sup>.





# ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

Конструкции, обеспечивающие безопасную эксплуатацию кровли.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью оцинкованы
- Широкая цветовая гамма
- Кронштейны повышенной прочности
- Письменная гарантия до 25 лет

## СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ

Для защиты от лавинного схода снега.



## СТЕНОВАЯ ЛЕСТНИЦА

Для удобного и безопасного подъема на кровлю.



## КРОВЕЛЬНАЯ ЛЕСТНИЦА

Для безопасного передвижения по скату кровли.



## КРОВЕЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Вы можете заказать кровельные ограждения со встроенными снегозадержателями.



## КРОВЕЛЬНЫЙ МОСТИК

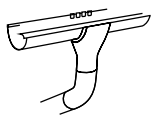
Для перемещения по кровле, а также обеспечение доступа к телевизионным антеннам, печным и вентиляционным трубам.







**Совет:** Металлические водосточные трубы монтируются обжимом вниз, иначе не избежать протечек! Для повышения герметичности рекомендуем использовать кровельный герметик Grand Line®.



# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Обеспечивают направленный сток осадков с поверхности кровли и отвод их на грунт или в систему ливневой канализации. Защищает фасад, цоколь и отмостку от преждевременного разрушения.

## ВАРИАНТЫ

- 125x90 — для частных домов
- 150x100 — для крупных домов и для промышленных объектов

## МАТЕРИАЛЫ

**Двусторонний полиуретан** обладает повышенной стойкостью к ультрафиолету и высокой стойкостью к коррозии.

### Алюцинк (только для водостока 125x90)

Не темнеет, не выцветает и практически не поддается коррозии.

Покрытие Easyfilm S (Antifinger)<sup>1</sup>, защищает изделие во время транспортировки и монтажа.

**Гарантия до 25 лет**

Здесь и далее по тексту:  
1 — Легкая пленка (против отпечатков пальцев)

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

### Размер 125x90



RAL 3005  
красное вино



RAL 3011  
красно-коричневый



RAL 6005  
зеленый мох



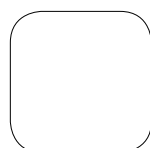
RAL 7024  
мокрый асфальт



RAL 8004  
терракота



RAL 8017  
шоколад



RAL 9003  
сигнально-белый



RAL 9005  
чёрный



RR 11  
серо-зелёный



RR 29  
оксидно-красный

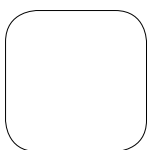


RR 32  
темно-коричневый



Алюцинк

### Размер 150x100



RAL 9003  
сигнально-белый



RAL 8017  
шоколад



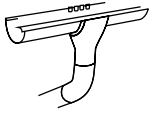
RR 32  
тёмно-коричневый





**Интересный факт:** Самый сильный дождь был зарегистрирован 27 ноября 1970 года в Гваделупе — 3,8 см/мин. Как показывают математические расчеты, желоб диаметром 120 мм может принимать и отводить воду даже при осадках с большой интенсивностью.





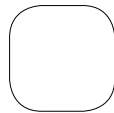
# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ПВХ

Элементы, организующие сбор и отвод осадков с крыши.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Письменная гарантия до 30 лет
- Красители Penn Color (США)
- Уплотнитель из термопластичного вулканизата (ТРА)
- Усиленные кронштейны

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 9003  
белый



RAL 8017  
шоколадный

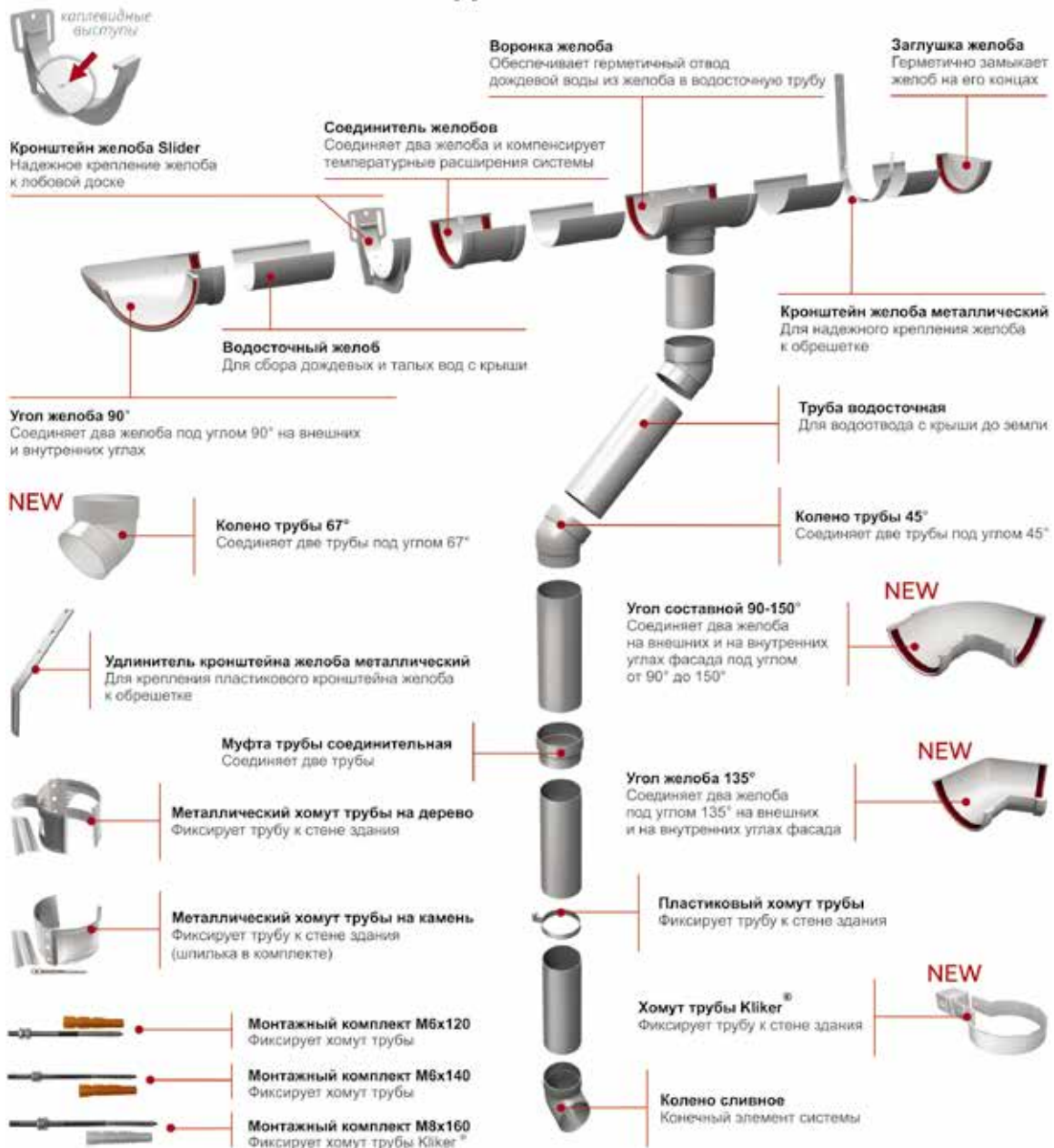


RR32  
коричневый



RAL 7024  
графит

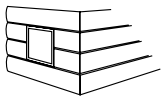
## Состав водосточной системы





**Совет:** Обязательно снимите защитную пленку непосредственно перед монтажом!





# МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ САЙДИНГ

Металлические панели для облицовки стен фасада здания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цветостойкий
- Экологичный
- Пожаробезопасный
- Гарантия до 50 лет

## ВИДЫ

### ЭКОБРУС

Имитирует клеёный брус, что придает натуральный вид фасаду дома.



### БЛОК-ХАУС

Геометрия панелей повторяет форму бревна. В сочетании с покрытием (Colority® Print) имитирует деревянный фасад.



### КОРАБЕЛЬНАЯ ДОСКА

Этот вид профиля схож с дощатой обшивкой, прост в монтаже, удобен в эксплуатации.



### КОРАБЕЛЬНАЯ ДОСКА XL

За счет увеличенной геометрии – более выразительный и экономичный профиль.



### ВЕРТИКАЛЬ

Оригинальность достигается за счет вертикального крепления панелей. Комбинируя вертикальное и горизонтальное исполнение, можно получить интересное дизайнерское решение.





**Совет:** *Оптимальный цвет фасада – что-то среднее по насыщенности между цветом кровли и цоколя. Для цоколя советуем выбирать цвет среди темных оттенков, так как именно эта часть дома больше всего загрязняется.*





# ВИНИЛОВЫЙ САЙДИНГ

Облицовочный материал, который отлично защищает здание от атмосферных осадков и воздействий окружающей среды.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к выцветанию и загрязнениям
- Надёжный замок
- Широкая цветовая гамма
- Гарантия до 50 лет
- Стойкость цвета

## ВАРИАНТЫ ПРОФИЛЕЙ

### КОЛЛЕКЦИЯ КЛАССИКА МНОГООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ

Представлен в профилях:

- *Корабельный брус*
- *Корабельный брус slim*
- *Блок-хаус*



Классика

### ДИЗАЙН КОЛЛЕКЦИЯ TUNDRA ЛУЧШЕ ДЕРЕВА

Представлен в профилях:

- *Корабельный брус*
- *Корабельный брус slim*
- *Блок-хаус*
- *Natural-брус*

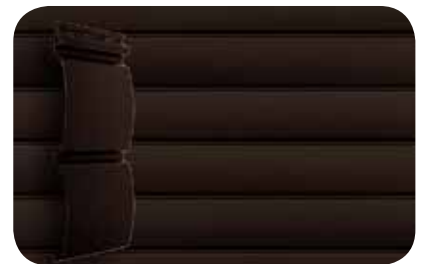


Tundra

### ПРЕМИУМ КОЛЛЕКЦИЯ АКРИЛ НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ

Представлен в профилях:

- *Корабельный брус*
- *Корабельный брус slim*
- *Блок-хаус*
- *Natural-брус*



Акрил







**Совет:** Начиная каждый ряд ЯФАСАД® с произвольным смещением, чтобы добиться минимальной повторяемости на фасаде.  
Перед монтажом следует распаковать и проверить панели на предмет разнооттеночности.





# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ЯФАСАД®

Фасадные панели под натуральный камень. Высокие гарантии, благодаря уникальной системе SunProof EXTRA, разработанной совместно со специалистами компаний LECHLER (Италия) и PENN COLOR® (США).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пожизненная гарантия
- Сохранение цвета 50 лет
- Повышенное сопротивление УФ
- Глубокие натуралистичные текстуры



## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

### КОЛЛЕКЦИЯ СКАЛА



Жемчуг



Слоновая кость

### КОЛЛЕКЦИЯ КРЫМСКИЙ СЛАНЕЦ



Арабика



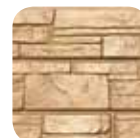
Песок



Серебро



Уголь



Янтарь

### КОЛЛЕКЦИЯ СИБИРСКАЯ ДРАНКА



Железо



Песок



Слоновая кость

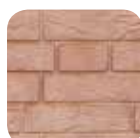


Янтарь

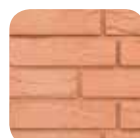
### КОЛЛЕКЦИЯ ДЕМИДОВСКИЙ КИРПИЧ



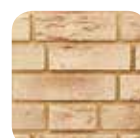
Арабика



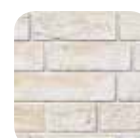
Бронза



Красный



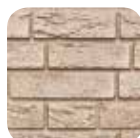
Песок



Слоновая кость

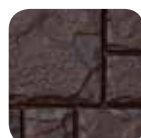


Уголь

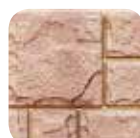


Янтарь

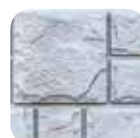
### КОЛЛЕКЦИЯ ЕКАТЕРИНИНСКИЙ КАМЕНЬ



Арабика



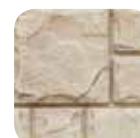
Бронза



Графит



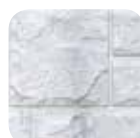
Железо



Жемчуг



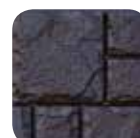
Песок



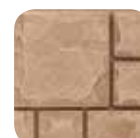
Серебро



Слоновая кость



Уголь

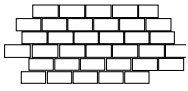


Янтарь





**Интересный факт:** Устойчивость материала к высоким температурам активно используется в медицине: из полипропилена изготавливают ингаляторы и разовые шприцы. Кроме того, полипропилен практически не проводит электрический ток и тепло, а также безопасен для здоровья человека и животных.



# ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ

Универсальный фасадный материал из полипропилена, максимально точно повторяющий фактуру натуральных облицовочных материалов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ощущение натурального материала (HD)
- Защита от неправильного монтажа
- Окраска панели в массе
- Гарантия срока службы 30 лет
- Гарантия стойкости цветов 10 лет

## ОБОРУДОВАНИЕ

Панели производятся на пресс-формах, разработанных в Канаде.



## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

### КОЛЛЕКЦИЯ КРУПНЫЙ КАМЕНЬ



Молочный



Бежевый



Коричневый



Песочный

### КОЛЛЕКЦИЯ СЛАНЕЦ



Молочный



Бежевый



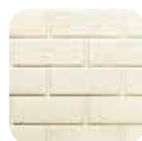
Коричневый



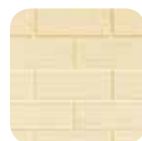
Песочный

### КОЛЛЕКЦИЯ СОСТАРЕННЫЙ КИРПИЧ

серия Стандарт



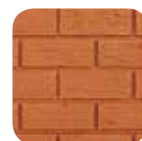
Молочный



Бежевый



Коричневый

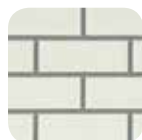


Терракотовый

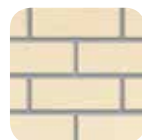


Песочный

серия Премиум



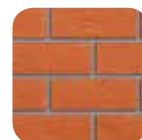
Пломбирный



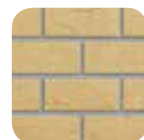
Шампань



Шоколадный



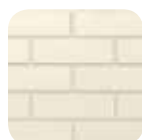
Коралловый



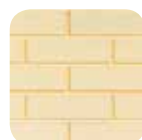
Горчичный

### КОЛЛЕКЦИЯ КЛИНКЕРНЫЙ КИРПИЧ

серия Стандарт



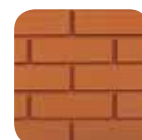
Молочный



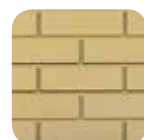
Бежевый



Коричневый

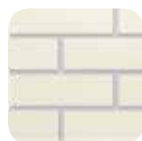


Терракотовый



Песочный

серия Премиум



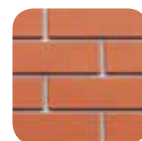
Пломбирный



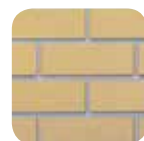
Шампань



Шоколадный



Коралловый

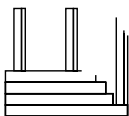


Горчичный





**Совет:** Фасадная подсистема отлично подходит для каркаса под любой облицовочный материал. Рекомендуем использовать ее и при декоративной обшивке печных труб.



# ФАСАДНАЯ ПОДСИСТЕМА

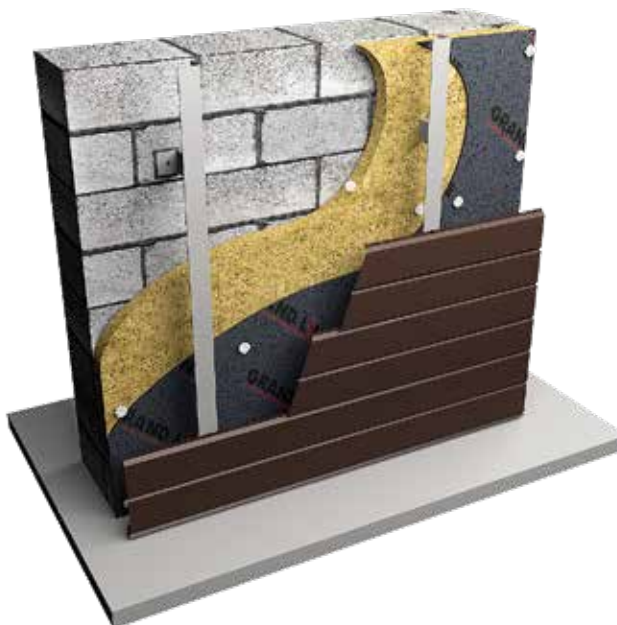
Металлический оцинкованный каркас для вентилируемого фасада, состоящий из креплений, вертикальных и горизонтальных профилей, закрепленных на наружной стене дома.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный каркас для любой облицовки
- Простой монтаж
- Не требуется выравнивание стен
- Круглогодичный монтаж
- Пожаробезопасный
- Срок эксплуатации до 50 лет

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Металлический сайдинг
- Виниловый сайдинг
- Панели ЯФАСАД®
- Фиброцементный сайдинг
- Профнастил

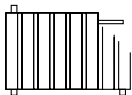


Наименование	Назначение	Основные размеры, мм	Толщина, мм
 Профиль горизонтальный	Создание несущего каркаса для подсистемы вентилируемого фасада.	40x40 40x60	0,9; 1,2
 Т-профиль	Создание несущего каркаса для подсистемы вентилируемого фасада, с облицовкой фиброцементным сайдингом.	69x50	1,2
 Крепление стеновое	Для монтажа горизонтальных несущих профилей. В качестве терморазрыва между стеной и основанием крепления используется паронитовая прокладка.	50x50x50 90x50x50 100x50x50 120x50x50 150x50x50 180x50x50 200x50x50	1,2; 2
 Крепление стеновое усиленное	Для монтажа горизонтальных и вертикальных несущих профилей. В качестве терморазрыва между стеной и основанием крепления используется паронитовая прокладка.	90x90x105 120x90x105 150x90x105 180x80x105 200x90x105	1,2; 2
 Паронитовая прокладка	Используется в качестве терморазрыва между стеной и основанием крепления.	50x50 80x80	
 Дюбель фасадный универсальный	Применяется в разных материалах оснований: бетон, полнотелый кирпич, керамический и пустотелый кирпич, ячеистые бетоны.	10x80 10x100	





**Совет:** Для защиты кирпичных столбов забора от атмосферных осадков рекомендуем использовать колпаки на столб.



# ПРОФНАСТИЛ ЗАБОРНЫЙ

Это профилированный лист оцинкованной стали для сплошного ограждения участка.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой монтаж
- Стойкость к любым погодным условиям
- Долговечность
- Экономичность

## ПОКРЫТИЯ:

- Quarzit Pro Matt
- Quarzit
- GreenCoat® Pural Matt®BT
- GreenCoat® Pural®BT
- Quarzit Lite
- Velur®
- Atlas®
- Satin Matt
- Safari®
- Colority® Print dp
- Colority® Print
- Стальной бархат®
- Drap®
- Satin®
- Print РФ
- Полиэстер

## ВАРИАНТЫ ПРОФИЛЕЙ

С 8А



+ ФИГУРНЫЙ

С 10А

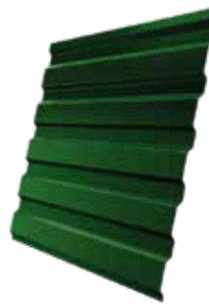


С 10В



+ ФИГУРНЫЙ

С 20А



С 20В



+ ФИГУРНЫЙ  
производится только  
в Краснодаре

Н 60



Н 75

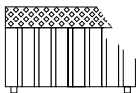






**Совет:** Ограждения со сплошным заполнением испытывают значительные ветровые нагрузки. Поэтому при комплектации ограждения необходимо учитывать ветровой район установки ограждения.





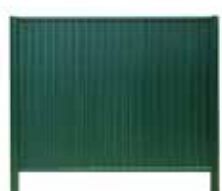
# МОДУЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Эстетичные и долговечные ограждения из профилированного листа и набора элементов, которые собираются как конструктор.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эстетичный вид с обеих сторон
- Устойчив к коррозии
- Удобный монтаж и простое обслуживание

## ЭСТЕТ, ЭСТЕТ ПЛЮС



Эстет



Эстет плюс

Декоративные полотна ограждений «Эстет Плюс»



RAL 1013  
жемчужно-белый



RAL 1014  
слоновая кость

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 3005  
красное вино



RAL 6005  
зеленый мох



RAL 7024  
мокрый асфальт



RAL 8017  
шоколад



RR 32  
темно-коричневый

## ПОДСИСТЕМА «ЭКОНОМ»

Калитки и ворота «Эконом»



Эконом\*



RAL 3005  
красное вино



RAL 6005  
зеленый мох



RAL 8017  
шоколад



RAL 7040  
серый



RAL 8017  
шоколад

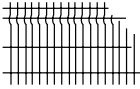
\* Заполнение не входит в комплект.





**Совет:** При использовании панельных ограждений закрыть двор от посторонних глаз поможет посадка живой изгороди. Одним из самых эффективных и неприхотливых растений для живой изгороди является вьюнок Мавританский





# ПАНЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

По долговечности не уступают кирпичному или каменному забору

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный монтаж
- Не требуют ухода
- Антивандальное крепление
- Защитное цинковое покрытие

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

В наличии на складе



RAL 6005  
*зеленый мох*



RAL 7040  
*серый*



RAL 8017  
*шоколад*

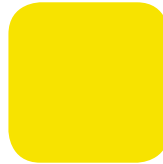
## ТИПЫ ОГРАЖДЕНИЙ

- MEDIUM<sup>1</sup>
- PROFI<sup>2</sup>
- EXPERT<sup>3</sup>
- BASTION 5/6<sup>4</sup>
- BASTION 6/8
- PROTECT<sup>5</sup>
- Газонные, тротуарные ограждения
- Временные ограждения

Стандартные цвета панелей по каталогу RAL



RAL 1014  
*слоновая кость*



RAL 1021  
*желтый*



RAL 3005  
*красное вино*



RAL 5005  
*сигнальный синий*



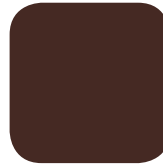
AL 6005  
*зеленый мох*



RAL 7016  
*антрацитово-серый*



RAL 7040  
*серый*



RAL 8017  
*шоколад*

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Жилые, административные, промышленные объекты
- Ж/д, автомобильные дороги
- Парковые зоны
- Спортивные объекты
- Автостоянки
- Автосалоны
- Логистические центры
- Аэропорты

Возможно изготовление панелей в других цветах RAL под заказ.



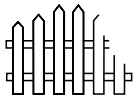
\*Здесь и далее по тексту:

1 - Средний; 2 - Профи; 3 - Эксперт; 4 - Бастион; 5 - Защита.





**Совет:** При покупке металлического штакетника (не фигурного), рекомендуем использовать П-образную планку. Таким образом забор будет иметь законченный внешний вид.



# ШТАКЕТНИК

Наиболее экономичный и эстетичный вариант ограждения территории.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует обслуживания
- Удобен при транспортировке и монтаже
- Долговечен
- В покрытии Colority® Print выглядит как натуральный деревянный забор

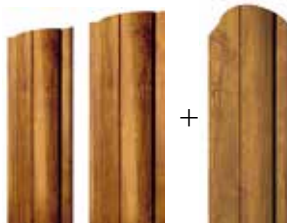


## «СПЛОШНОЙ» ЗАБОР, КОТОРЫЙ «ДЫШИТ»

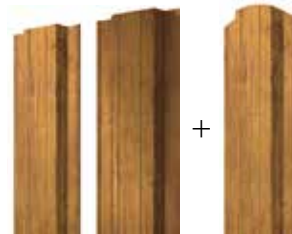
Монтаж штакетника «шахматкой» позволяет ограничить просматриваемость участка, но сохраняет продуваемость.

## ВИДЫ

### КРУГЛЫЙ + ФИГУРНЫЙ

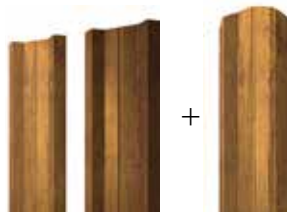


### ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ + ФИГУРНЫЙ

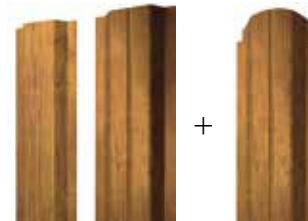


*\* На заводах в Краснодаре и Санкт-Петербурге производится традиционный штакетник без фигурного реза и ребер жесткости.*

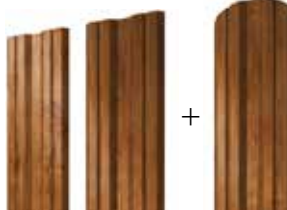
### М-ОБРАЗНЫЙ + ФИГУРНЫЙ



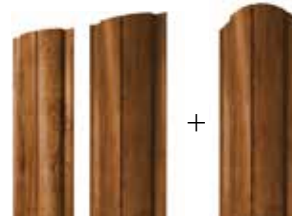
### П-ОБРАЗНЫЙ + ФИГУРНЫЙ



### TWIN + ФИГУРНЫЙ



### ПОЛУКРУГЛЫЙ SLIM + ФИГУРНЫЙ



### ПОЛУКРУГЛЫЙ ФИГУРНЫЙ

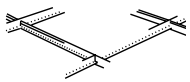
имеет увеличенную ширину по сравнению с Полукруглый Slim фигурный





**Совет:** Выбирайте качественные профили, так как каркас — это безопасность и надежность всей конструкции потолка.





# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

Металлический каркас для потолка, состоящий из основного несущего и поперечных профилей, декорированных пристенным уголком и закрепленных комплектом европодвесов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие пожарного компенсатора
- Уникальный прочный замок
- Точная геометрия

## ВАРИАНТЫ



T-профиль  
Стандарт

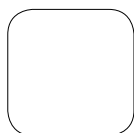
T-профиль  
Премиум

T-профиль  
Grand Line

Пристеночный  
уголок

Европодвес

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Белый



Серебро



Хром

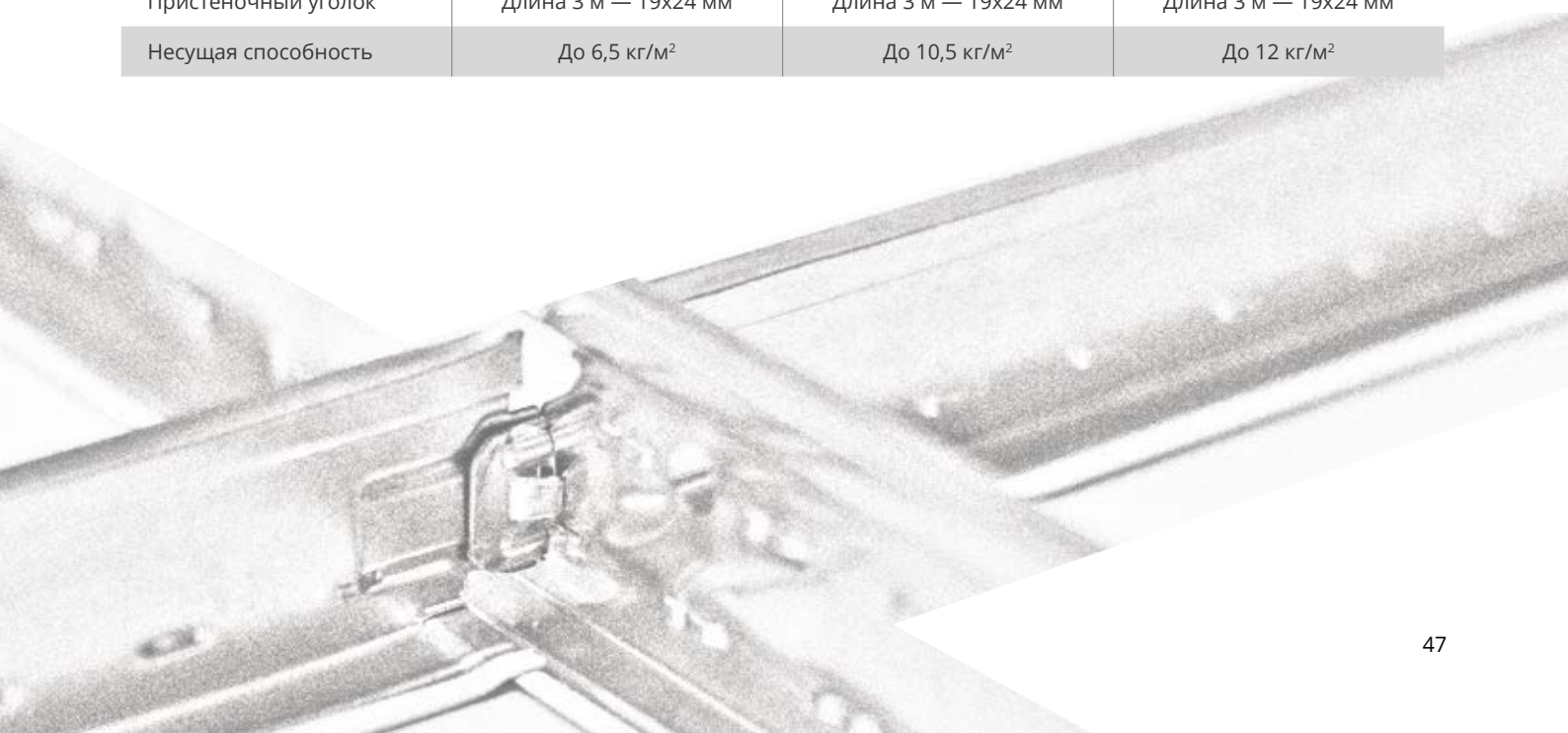


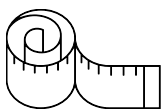
Черный



Золото

Наименование	Категория «Стандарт»	Категория «Премиум»	Категория Grand Line®
Поперечный профиль	Длина 0,6 м — 24x20 мм	Длина 0,6 м — 24x26 мм	Длина 0,6 м — 24x28 мм
Поперечный профиль	Длина 1,2 м — 24x26 мм	Длина 1,2 м — 24x26 мм	Длина 1,2 м — 24x28 мм
Несущий профиль	Длина 3,6 м — 24x29 мм	Длина 3,6 м — 24x33 мм	Длина 3,6 м — 24x32 мм
Пристеночный уголок	Длина 3 м — 19x19 мм	Длина 3 м — 19x19 мм	Длина 3 м — 19x19 мм
Пристеночный уголок	Длина 3 м — 19x24 мм	Длина 3 м — 19x24 мм	Длина 3 м — 19x24 мм
Несущая способность	До 6,5 кг/м <sup>2</sup>	До 10,5 кг/м <sup>2</sup>	До 12 кг/м <sup>2</sup>





# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## АЭРОЭЛЕМЕНТ КОНЬКА

- защищает подкровельное пространство от задувания снега и осадков
- не затрудняет вентиляцию
- устойчив к ультрафиолетовому излучению и температурным перепадам
- обеспечивает долговечность кровельной системы



## ПВХ-ЛЕНТА КАРНИЗА / АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕНТА КАРНИЗА

- предотвращает проникновение под кровлю мелких птиц и насекомых
- не затрудняет вентиляцию подкровельного пространства
- устойчива к ультрафиолетовому излучению и температурным перепадам



## УПЛОТНИТЕЛЬ

Изделия Grand Line® комплектуются тремя основными видами уплотнителя:

- профильный уплотнитель имеет специальные вентиляционные отверстия и повторяет форму изделий Grand Line®
- универсальный уплотнитель обладает воздухопроницаемостью, может использоваться во всех случаях, где необходим уплотнитель
- саморасширяющийся уплотнитель может увеличиваться в объеме в пять раз, заполняя собой все пространство



## ЛЕНТА ДЛЯ ПРИМЫКАНИЙ GRAND LINE®

- для герметичного обхода трубы
- простой и понятный монтаж
- герметичное и долговечное примыкание



## КРОВЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

- для заполнения швов и зазоров между разнородными материалами (бетон-металл, пластик-металл, металл-стекло, камень-древесина)
- идеально подходит для герметизации элементов водостока, примыканий, заполнения швов вокруг дымоходов, вентиляционных проходов, люков, мансардных окон и декоративных элементов



## КОРРЕКТОР

- для устранения царапин на полимерном покрытии изделий, возникающих при транспортировке и монтаже
- отлично подходит для ремонта царапин кровли, фасада, забора и металлических водосточных систем



## САМОРЕЗ GRAND LINE® / DAXMER®

- производится из высокопрочной закаленной углеродистой стали с цинковым покрытием
- полимерное покрытие повышает коррозионную стойкость ЭПДМ
- шайба-прокладка, изготовленная из резины, выполняет функцию уплотнителя и компенсатора деформаций





## ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

- для защиты теплоизоляции и элементов конструкции от проникновения водяного пара со стороны помещения, тем самым предотвращают их переувлажнение
- снижают энергопотребление здания, обеспечивают защиту от образования грибка и плесени, увеличивают срок службы теплоизоляции и элементов конструкции

! Обязательна проклейка на стыках и напусках специальной соединительной лентой/клеем



## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛЕНКИ

- предназначены для гидроизоляции холодных и утепленных кровель
- могут использоваться для защиты кровельной конструкции до установки кровельного покрытия

! Обязателен вентиляционный зазор между пленкой и утеплителем



## СУПЕРДИФФУЗИОННЫЕ МЕМБРАНЫ

- для гидроизоляции и ветрозащиты кровель и фасадов. Монтируются прямо на утеплитель, не требуется дополнительный вентиляционный зазор между утеплителем и мембраной
- позволяют влаге беспрепятственно выветриваться из всех слоев кровельной конструкции, что увеличивает эффективность утепления и срок службы кровли
- предотвращают конвективный вынос тепла, что значительно снижает затраты на отопление



## СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КРОВЛИ

Излишняя влажность в подкровельном пространстве является причиной образования грибка, плесени и разрушения деревянных конструкций. Проблем можно избежать с помощью достаточной вентиляции подкровельного пространства

- качественная организация вентиляции подкровельного пространства
- поддержание комфортного микроклимата в доме
- обеспечение долговечности строения



## МАСТЕР ФЛЕШ

Для герметизации кровли при монтаже дымоходов, систем вентиляции, ТВ-антенн и т.п.

- простой монтаж практически на любую кровлю и широкий выбор размеров
- температуростойкость до +240°C

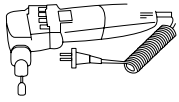


## ДЫМНИКИ, КОЛПАКИ И КОЖУХИ

Для защиты печных, вентиляционных и каминных труб от осадков и разрушения

- изготавливаются по индивидуальным размерам
- любой цвет и покрытие из ассортимента Grand Line®





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА

## КРОВЛЯ



Ножницы авиационные универсальные 42/75 мм



Ножницы комбинированные



Ножницы для прямого реза «Пеликаны»



Ножницы подрезные правые



Клещи большие 45° 180 мм



Ножницы подрезные левые



Нож для гибкой черепицы



Клещи 45° 40/60/80 мм



Клещи большие прямые 180 мм



Оправка-лопата 140 мм



Клещи для вскрытия фальца «Попугай»



Киянка усеченная



Инструмент для подгиба карнизного свеса



Инструмент для формирования конвертов «Цапля»



Кровельный молоток с пластиковыми наконечниками



Рамка для закрытия Г-фальца



Рамка для дозагиба карнизного свеса



Рамка для радиусных обходов



Рамка для двойного стоячего фальца



Клещи прямые 60/80/100 мм



Клещи для конвертов



Клещи рамочные



Круглогубцы



Молоток фальцевый «Косяк»



Клещи Stubai 45° 20 мм

## ФАСАД



Пробойник насечек для ПВХ



Пробойник отверстий для ПВХ



Инструмент для демонтажа сайдинга SRT2



Просекатель овальных отверстий EDMA



Лекало для разметки панелей ПВХ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (КРОВЕЛЬНЫЙ И ЗАБОРНЫЙ)



Насадка-ножницы  
Стальной Бобер для  
резки металла



Ножницы вырубные  
Grand Line®



Магнитная насадка  
8x48 мм



Пистолет  
для герметика



Степлер для скоб

## ПЛОСКИЙ ЛИСТ



Ручной листогиб



Ручной листогиб  
дисковый



Шаблон  
для разметки  
на металле



Клещи Гофра  
прямые усиленные



Крюкогиб  
Grand Line®

## ГК-ПРОФИЛЬ



Клещи для  
соединения ГК  
профилей



Гильотина для  
резки ГК-профиля



Линейка для резки  
ГЛК



Шпатель



Рубанок



Ножовка  
для гипсокартона  
с двойным лезвием



Распорка  
телескопическая  
75-125 см



Рычаг стальной



Набор захватов



Распорка  
телескопическая  
160-290 см

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Рулетка



Дальномер  
лазерный  
Leica Disto D210



Уровень  
строительный



Нивелир  
лазерный  
ADA Liner 2V / 3V / 4V



Угломер  
электронный

**Совет:** Квалифицированные монтажные бригады отличаются от других работой по Договору, наличием хорошего инструмента и портфолио!

[grandline.ru](http://grandline.ru)  
[info@grandline.ru](mailto:info@grandline.ru)

© Grand Line®, июнь, 2020 год

Данный рекламный материал не является публичной офертой