

Кликфальц®

Кровля и фасад





Кликфальц® Pro Line Drap, RAL 7024
Объект Е-Квадрат и 4 сезона

КЛИКФАЛЬЦ® – КРОВЛЯ

**КЛИКФАЛЬЦ® –
ТОРГОВАЯ МАРКА
GRAND LINE**

- Герметичность – нет открытого крепежа, картины соединены замками (фальцем)
- Эстетика – отлично выглядит на кровле и фасаде
- Не требуется профессиональный инструмент
- Для крыш с углом наклона от 16°
(для Кликфальц® Pro и Кликфальц® Double Pro от 10°)



Кликфальц® Pro Gofr Drap, RAL 7024

КЛИКФАЛЬЦ® – ФАСАД

**НАСТОЯЩИЙ
КЛИКФАЛЬЦ®
ТОЛЬКО В GRAND LINE**

- Фасад с гарантией до 40 лет
- Быстрый комфортный монтаж
- Современный внешний вид
- Фасад, не требующий ухода

5 ПРИЧИН КУПИТЬ КЛИКФАЛЬЦ®

- 1

Высокая герметичность.
Нет открытого крепежа, картины соединены замками (фальцем). Скрытый крепеж гарантирует герметичность картин.
- 2

Эстетика.
Отлично выглядит на фасаде, кровле и гармонично сочетается с различными архитектурными стилями. Строгие линии придадут дому элегантность и трендовую минималистичность.
- 3

Быстрый, комфортный монтаж.
Кликфальц® быстро и легко монтируется не только на кровлю, но и на фасад. Для монтажа не требуется профессиональный набор инструментов.
- 4

Гарантия до 40 лет.
Письменная гарантия на Кликфальц®:
до 25 лет – на цветостойкость
до 40 лет – на отсутствие деформаций
- 5

Широкий выбор покрытий и цветовых решений.
Лаконичный дизайн панелей отлично смотрится в матовых покрытиях. Строгая геометрия Кликфальц® и широкий выбор оттенков выигрышно подчеркивают индивидуальность проектов.



Кликфальц® Pro Drap, RAL 9005
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 9005
Металлический водосток Vortex Matt, RAL 9005
Объект Scout House



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



ВИДЕОИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



BIM-МОДЕЛИ

Технические специалисты Grand Line собрали для вас наиболее экспертную и подробную библиотеку узлов, инструкций, BIM-моделей, чертежей и видеоматериалов. Все это позволит правильно смонтировать Кликфальц® на кровлю и фасад даже начинающему специалисту, у которого еще не было опыта работы с данными панелями. Всю информацию можно найти на сайте www.grandline.ru и RUTUBE-канале компании Grand Line.



Кликфальц® Pro Satin Matt, RAL7024
Объект Swedhus

КЛИКФАЛЬЦ® И КЛИКФАЛЬЦ® MINI

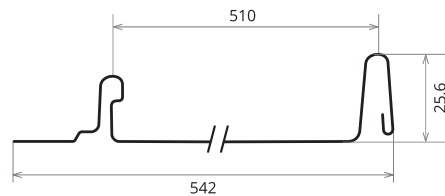
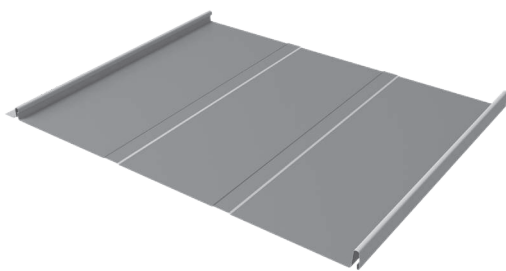
КЛИКФАЛЬЦ®

Актуальный, стильный, надежный.
Современный материал, который быстро и легко монтируется не только на кровлю, но и на фасад. Панели Кликфальц® крепятся к обрешетке саморезами через отверстия вдоль замочной части без использования специального оборудования. Скрытый крепеж гарантирует герметичность картин.

Без накатки
с гладкой поверхностью

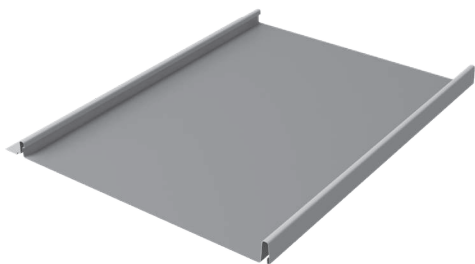
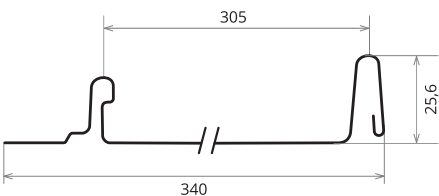


Line
с дополнительными накатками



КЛИКФАЛЬЦ® MINI

- уменьшенная ширина панели
- повышенная жесткость
- подходит для малых архитектурных форм



Кликфальц® Mini Drap TX, RR32
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RR 32
Объект Бригадапрофи



Кликфальц® Drap, RAL 7024
Объект АН Лидер-Тверь



Кликфальц® Mini Drap TX, RR32
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RR 32
Металлический водосток Grand Line PE, RR32
Объект Бригадапрофи

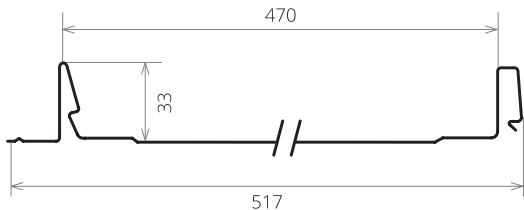
КЛИКФАЛЬЦ® PRO И КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO

КЛИКФАЛЬЦ® PRO

Улучшенный профиль Кликфальц® для объектов с повышенными требованиями к внешнему виду и герметичности.

Монтаж стал удобнее:

- вырез под загиб картин вдоль карнизной линии;
- заводская заглушка замка;
- монтаж на крыши с углом от 10°.

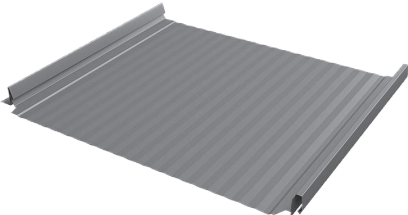
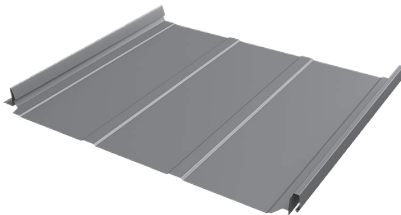
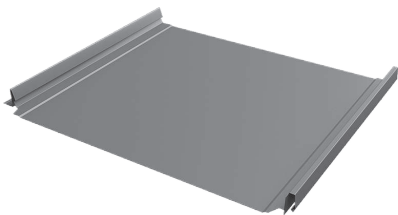


ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ КЛИКФАЛЬЦ® PRO

Без накатки

Line

Gofr



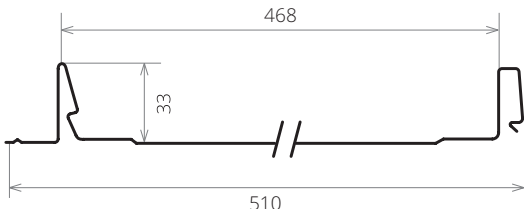
КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO **НОВИНКА**

Усовершенствованный профиль Кликфальц® Pro.

С двух сторон на заводе вырубается «Галстук» для карниза и заглушка замка, что упрощает и ускоряет монтаж.

Рекомендуем выбирать Кликфальц® Double Pro:

- когда на кровле присутствуют ендовы;
- требуется возможность выбора направления монтажа картин на скатах.

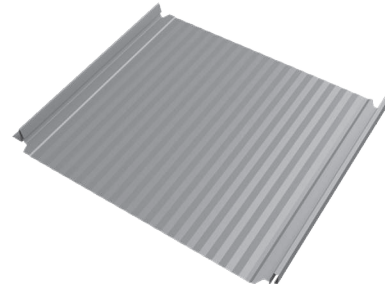
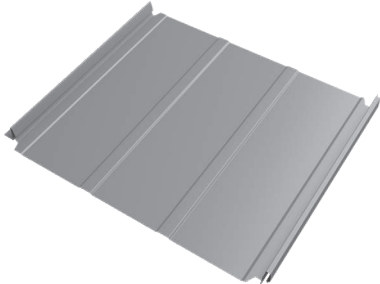
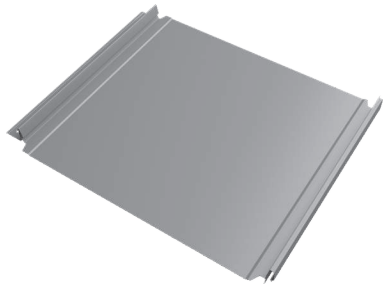


ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO

Без накатки

Line

Gofr



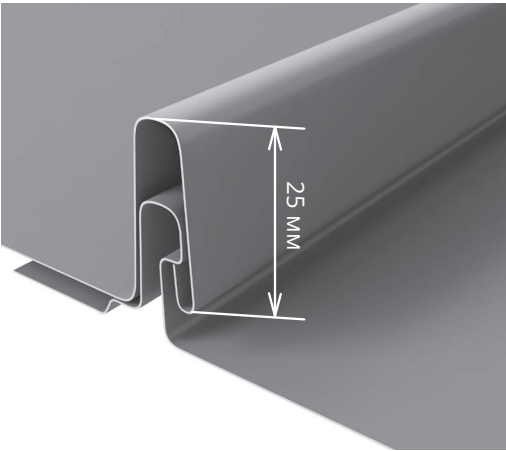
Кликфальц® Pro Satin Matt TX, RAL 7024



Кликфальц® Pro Satin Matt, RAL 9005
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL9005
Металлический водосток Grand Line PU, RAL 9005
Объект Балтийский зодчий

ОСОБЕННОСТИ

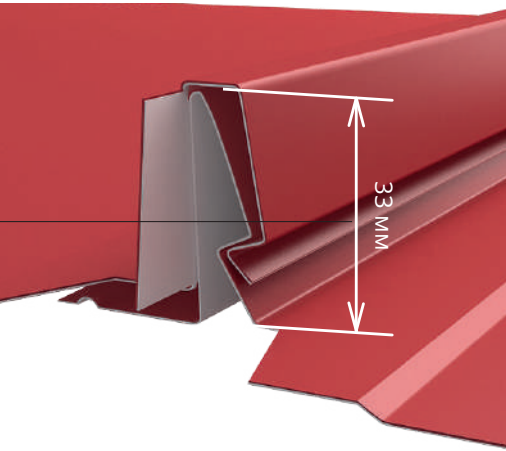
КЛИКФАЛЬЦ®



КЛИКФАЛЬЦ® PRO И КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO

на **28%**
увеличенная
высота замка

в сравнении
с Кликфальц®
и Двойной
стоячий фальц



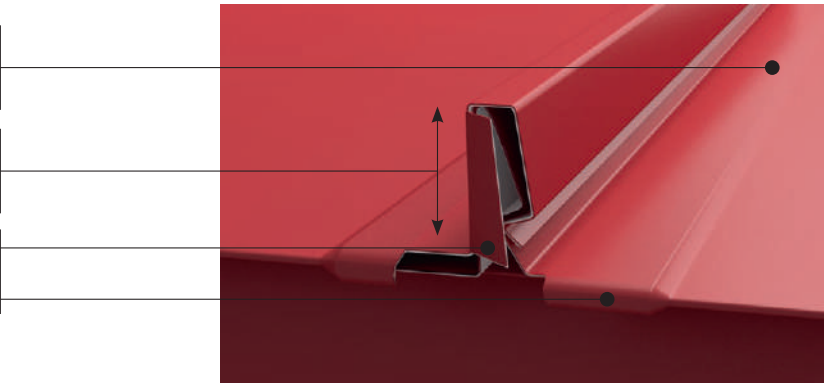
КЛИКФАЛЬЦ® PRO И КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO

Снижена до минимума вероятность появления видимой неровности картин

Повышенная герметичность — возможность монтажа на кровли от

10°

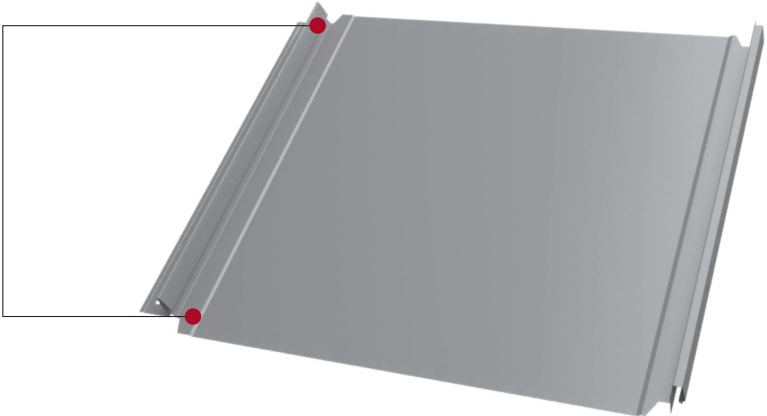
«Галстук» для карниза и заглушка замка вырезаются на заводе



КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO

с **2**-х сторон на заводе вырезаются «Галстук» для карниза и заглушка замка

Это упрощает и ускоряет монтаж, так как в ряде случаев панели Кликфальц® необходимо монтировать слева направо. Например, слева от ендовы. У Кликфальц® Double Pro при переворачивании панели не нужно вручную вырезать карнизный загиб и заглушку замка, так как они уже сформированы в заводских условиях.



СРАВНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ КЛИКФАЛЬЦ®

	НОВИНКА КЛИКФАЛЬЦ® DOUBLE PRO	КЛИКФАЛЬЦ® PRO	КЛИКФАЛЬЦ®	КЛИКФАЛЬЦ® MINI
Высота замка	33 мм		25 мм	
Угол наклона кровли	от 10°		от 16°	
Вырез под загиб картин и заглушки замков	Заводская вырубка с 2-х сторон	Заводская вырубка с 1 стороны	Вырезаются самостоятельно	
Монтаж	Справа налево и слева направо	Справа налево		

ЭФФЕКТ ВОЛНОСТОСТИ

Волнистость на картинах может возникнуть из-за напряжения в металле, неровной обрешетки, температурных расширений и др. Это исключительно визуальный эффект, который не сказывается на технических характеристиках и эксплуатации панелей.

Что поможет снизить эффект волнистости?

- Выбор Кликфальц® Double Pro и Кликфальц® Pro
- Матовые текстурированные покрытия
- Толщина металла 0,5 мм
- Шумоизолирующая лента под фальц
- Накатки Line и Gofr



Кликфальц® Drap, RAL 8017
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line RAL 8017
Металлический водосток Grand Line PU, RAL 8017
F&M House



Кликфальц® Pro Rooftop Бархат, RAL7024
Объект OKprefab

БАРНХАУС

НАСТОЯЩИЙ
БАРНХАУС =
КЛИКФАЛЬЦ®

Барнхаус – новое поколение жилых домов.
Это архитектурный стиль частного домостроения:

- кровля и фасад Кликфальц®;
- сочетание металл + дерево;
- ровные линии;
- много света.



Кликфальц® Pro Drap, RAL7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 7024
Объект ДОМОУ



Кликфальц® Pro Satin Matt TX, RAL7024
Объект OKprefab

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

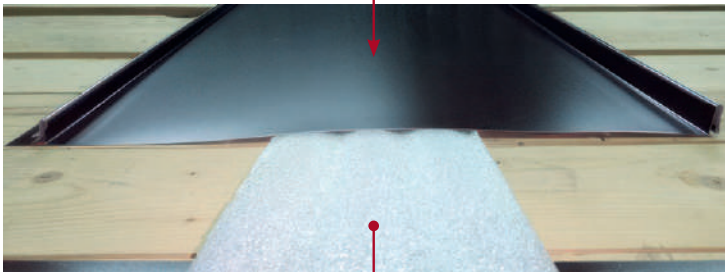


Для снижения риска возникновения волнистости рекомендуем применять шумоизолирующую ленту под фальц.

Лента монтируется на обрешетку по центру панели.

Расход на кровлю и на фасад:

- для Кликфальц®, Кликфальц® Pro, Кликфальц® Double Pro – 2 пог.м/м²
- для Кликфальц® mini – 3 пог.м/м²



Кликфальц® Pro
Кликфальц® Double Pro

лента толщиной
3 мм

Кликфальц®
Кликфальц® mini

лента толщиной
5 мм



ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ EBV-P ОТ FAKRO

Готовое решение для Кликфальц® и Кликфальц® Pro.

Смонтировать мансардное окно в Кликфальц® – просто!

Оклад EBV-P – это герметичное соединение с панелями Кликфальц® без видимых креплений.



! Рекомендуется устанавливать в крыши с углом наклона от 15° до 90°.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ



Ножницы подрезные/проходные (левые и правые) — профессиональный инструмент для прямого и криволинейного реза металла.



Ножницы «Пеликаны» — предназначены для прямого раскроя плоского листа и картин Кликфальц® Pro.



Киянка усеченная — используется при закрытии и наращивании фальцевых картин, обходе трубы, ендовы и других узлов кровли.



Клещи 45 ° (40/60/80 мм) — предназначены для формирования узлов на фальцевой кровле: примыканий, соединений, торцов и др.



Аккумуляторная дрель-шуруповерт — предназначена для закручивания и откручивания метизов.



Инструмент для подгиба карнизного свеса — позволяет обогнуть карнизную часть картины вокруг карнизной планки.



Степлер для скоб — используется для крепления различного вида пленок паро- и гидроизоляции к деревянной конструкции (обрешетке).



Бита — для закручивания саморезов с прессшайбой.

ФОТО ГОТОВЫХ ОБЪЕКТОВ



Кликфальц® Pro PurLite Matt, RAL7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 7024
Металлический водосток Grand Line PU, RAL 7024
Объект ДДМ-строй



Кликфальц® Satin, RAL 7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 7024
Объект Балтийский зодчий



Кликфальц® Pro PurLite Matt, RAL 7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 7024
Металлический водосток Grand Line PU, RAL 7024
Объект ДДМ-Строй



Кликфальц® Satin Matt, RAL7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL 7024
Объект PRO DSK



Кликфальц® Pro Line Rooftop Бархат, RAL7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL7024
Металлический водосток Grand Line PU, RAL7024
Объект Izburg



Кликфальц® Pro Satin Matt TX, RAL7024
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL7024
Переходные мостики Grand Line, RAL7024
Металлический водосток Grand Line PU, RAL7024
Объект Izburg



Кликфальц® Pro Satin Matt, RAL9005
Снегозадержатели для фальцевой кровли Grand Line, RAL9005
Объект Балтийский зодчий



Кликфальц® Drap, RAL 8004

GRAND LINE



RUTUBE GrandLine



VK grandlinecom



Telegram grandlinetelegram



ГАЛЕРЕЯ



КАЛЬКУЛЯТОРЫ



ИНСТРУКЦИИ
ПО МОНТАЖУ