

# prefalz<sup>®</sup>

Алюминиевый лист для  
фальцевых кровель и фасадов



# Система Prefalz. Лучшее, сделать из алюминия

Лист из окрашенного алюминия PREFALZ® отличается превосходной гибкостью в сочетании с высоким качеством покрытия (PP 99), благодаря чему он идеально подходит для индивидуальных и творческих решений кровельного покрытия и оформления фасадов.

Алюминиевый лист Prefalz находит широкое применение: от современного особняка до многоэтажного жилого комплекса, для реконструкции или для новостройки.



## Технические данные

Размеры:	0,70 x 500 мм (на заказ) 0,70 x 650 мм 0,70 x 1000 мм
Сплав:	EN 573
Гибкость:	EN 1396
Качество лака:	PP 99
Стандартные рулоны:	60 кг (внутр. Ø = 320 мм) около 48 м 500 кг (внутр. Ø = 500 мм) около 407 м

**prefalz**®

## Преимущества

- Широкий ассортимент комплектующих для системы PREFA
- Разнообразное применение – от крыш с арками до сложных кровельных конструкций, купольных крыш, крыш с большой площадью или фасадов
- 13 стандартных цветов
- Структура поверхности гладкая и рифлёная
- Неизменно высокое качество
- Экономичная и простая укладка даже при низких температурах (ниже 0° C)
- Небольшой вес (около 1,23 кг/м = около 1,89 кг/м<sup>2</sup> при ширине 650 мм)
- Долгий срок службы
- Возможность полной повторной переработки
- Не ржавеет
- На заказ поставляется с защитной плёнкой (только гладкая поверхность)

Благодаря эластичности алюминиевого листа PREFALZ® намного легче придать нужную форму, нежели большинству других аналогичных материалов, что практически не ограничивает проектировщиков в реализации творческих идей при проектировании крыш и фасадов.

Рекомендация: по возможности следует проектировать уклон кровли > 7°.

Укладка осуществляется в соответствии с директивами по выполнению жестяных работ.

коричневый	
темно-серый	
серый	
медно-коричневый	
красный	
темно-зелёный	
голубой	
светло-зелёный	
белый	
темно-коричневый	
серебристый металлик	
красно-коричневый	
светло-серый	
натуральный алюминий	

Возможны неточности при передаче цветов по типографским причинам. Данные о расцветке не являются обязательными.

# ЧТО МОЖНО

Жилой комплекс на Kreuzgasse, Вена  
Prefalz, цвет серый  
Фото: PREFA



Жилой комплекс Sfinxen Huizen,  
Голландия  
Prefalz, натуральный алюминий  
фото: Ron Huizer, Oosterhout



Горный отель Stüdlhütte, Гроссглокнер (2801 м)  
Prefalz, цвет голубой  
Фото: PREFA

Кровля будущего – из алюминия

# Оригинальные комплектующие PREFA

Оригинальные кляммеры PREFA для кровельных покрытий с вертикальными фальцами Вы узнаете по логотипу PREFA!

Все обрезные кромки нижней части кляммеров направлены книзу, а углы закруглены. В нижней части кляммеров имеются отверстия для головок гвоздей.

Фиксация верхней части подвижных кляммеров на нижнюю часть продумана таким образом, чтобы обеспечивалась компенсация деформаций из-за расширения металла при повышении температуры.

Большой диапазон подвижности у-образных кляммеров: до  $\pm 8$  мм

У-образные подвижные кляммеры поставляются в собранном состоянии.

Материал: нержавеющая сталь, толщина 0,40 мм. Кляммеры пригодны для всех кровельных материалов (алюминиевых, цинковых, оцинкованных, медных).

## Клеящиеся дополнительные элементы

С помощью новых клеящихся элементов PREFA можно быстро и легко обработать различные проходные элементы или вентиляционные трубы. Эти элементы бывают следующих размеров:  $\varnothing 50 - 65$  мм,  $\varnothing 80 - 120$  мм,

$\varnothing 120 - 170$  мм,  $\varnothing 170 - 210$  мм

Клеящиеся элементы PREFA лучше всего подходят для кровель с уклоном  $5^\circ - 50^\circ$ .

- Следует учитывать технические свойства специального клея PREFA!
- Защитите трубу от сильных механических воздействий (давление снега)
- Проверьте герметичность присоединения к вентиляционной трубе



## Алюминиевый снегозадержатель

состоит из простых или двойных зажимов PREFA и алюминиевой трубы 28/2 мм, соединительных муфт и уловителя льда и предлагается всех стандартных цветов PREFALZ®.

PREFALZ® как дополнительный элемент для алюминиевых листов, гонтов и ромбов PREFA

PREFALZ® PP 99 можно использовать и в качестве дополнительного элемента для алюминиевых листов, гонтов и ромбов PREFA. Для различных стыковок и обрамлений предназначен лист 0,70 x 1000 мм всех стандартных цветов. Вес рулона 60 кг.

Внимание: Повреждения большой площади невозможно устранить путём покраски. Из-за различного качества покрытия и различной эластичности следует избегать одновременного использования листа PREFALZ® с другими алюминиевыми лентами.

## Сервис

Фирма PREFA выполняет также не требующие больших затрат работы по профилированию и круговой гибке в заводских условиях или на месте.

Обратите внимание на знак качества PREFALZ®:

**prefalz®** PP99.H41. → → → Verlegerichtung → → →



Лист из окрашенного алюминия PREFALZ® покрывается лаком горячей сушки по технологии Coil Coating в строгом соответствии с требованиями ассоциации ECCA (European Coil Coating Association).

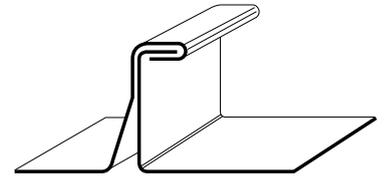


# Советы по монтажу

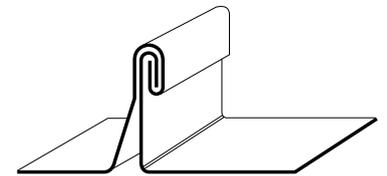
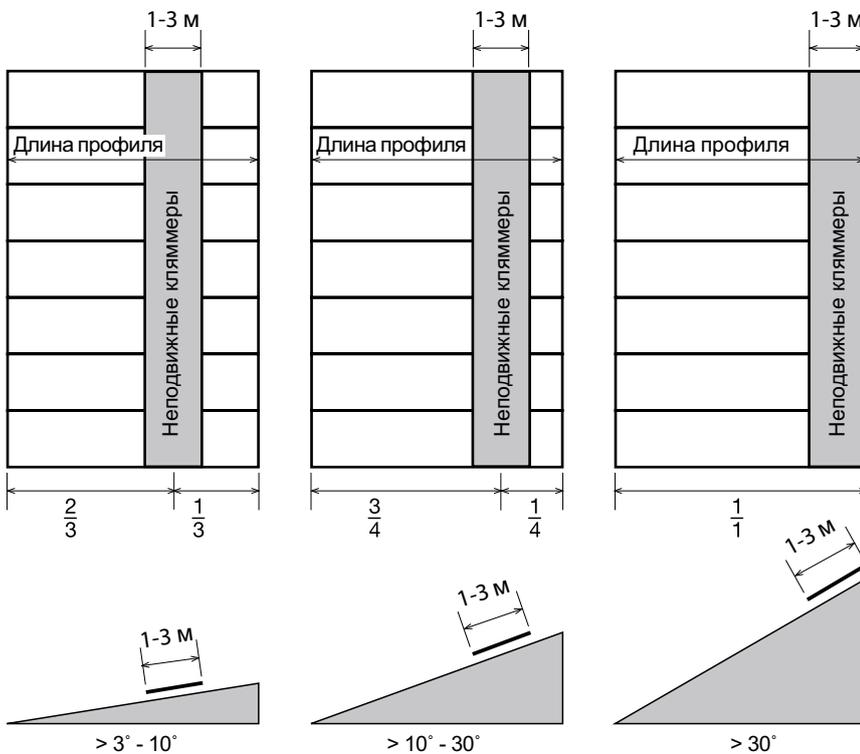
Неподвижные кляммеры устанавливаются в зависимости от уклона кровли по нижеуказанной схеме.

На остальной площади, при длине профиля более 3 м, следует установить также подвижные кляммеры.

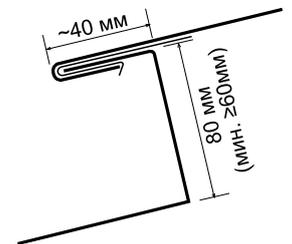
Уклон кровли	Положение точки крепления
$> 3^\circ - 10^\circ$	В верхней трети
$> 10^\circ - 30^\circ$	В верхней четверти
$> 30^\circ$	На конце профиля



**Угловой фальц**  
для обшивки стен, уклон кровли  $> 25^\circ$



**Двойной фальц**  
для кровельных покрытий и обшивки стен, уклон кровли  $> 5^\circ$



**Уступ**  
Уклон кровли  $\geq 5^\circ$

Кляммеры PREFALZ для крыш с вертикальными фальцами были значительно усовершенствованы и оптимизированы специально для таких крыш. Накопленный в течение десятилетий опыт помог разработать кляммеры, обеспечивающие высочайшую надёжность при укладке. Оригинальные кляммеры можно узнать по логотипу PREFA.



U-образный кляммер



Неподвижный угловой кляммер



Подвижный u-образный кляммер



Подвижный угловой кляммер

# Советы по монтажу

**Основание.** Правильно выполненное основание служит для более надёжного крепления кровельного покрытия и обеспечивает аккуратный внешний вид. Как правило, основанием служит сплошная обрешётка из досок хвойных пород древесины шириной от 80 до 150 мм.

**Промежуточный слой.** Профессионально уложенный промежуточный слой защищает деревянную обрешётку во время строительства, улучшает скольжение покрытия по обрешётке и звукоизоляцию.

Опыт, полученный при работе с односкатными крышами, в частности, с основаниями крыш без монолитного перекрытия, показал, что в результате укладки кровельных покрытий с двойными вертикальными фальцами может возникать шум во время сильного ветра.

Мы рекомендуем дополнительно использовать подходящий промежуточный слой. Также можно уменьшить ширину листа с 650 мм до 500 мм. Достаточной звукоизоляции можно добиться только при условии профессионально построенной кровельной конструкции.

Крепления и соединения обеспечивают более надёжную устойчивость металлических кровельных материалов на обрешётке. Для этого мы рекомендуем кляммеры PREFA, а также соответствующие нормам гвозди и болты. Количество и расположение неподвижных и подвижных кляммеров PREFA – в соответствии с рекомендациями фирмы PREFA.

Внимание: тепловое расширение алюминиевых кровельных материалов составляет приблизительно 2,4 мм/м<sup>2</sup> (при перепадах температуры в 100°C). Поэтому при укладке кровельного покрытия необходимо обратить внимание на достаточную подвижность в местах всех стыков (карнизы, коньки, примыкание стен). Если длина листа превышает 12 м, необходимо учесть соответствующий коэффициент растяжения поперёк направления фальца.

Следует избегать непосредственного контакта различных металлов, в особенности алюминия и меди, что может привести к контактной коррозии.

Укладка должна выполняться в соответствии с нормативами по выполнению жестяных работ.



Кровля будущего  
Фасад будущего

**Префа СЕЕ Фертрибз ГмбХ**  
Московское представительство  
Смоленская пл. 3, офис 655  
Смоленский Пассаж, 6 этаж  
121099 Москва

**Prefa CEE Vertriebs GmbH**  
Moscow representative office  
Smolenskaya Square 3, office 655  
Smolensky Passage, 6th floor  
121099 Moscow

Тел.: +7 495 937 80 53  
Тел.: +7 495 642 19 37  
Факс: +7 495 937 82 00  
[www.prefa.com](http://www.prefa.com), [www.prefarch.com](http://www.prefarch.com)