

prefalz®

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/м² 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 ± 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 $0,70 \times 1000$ 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).

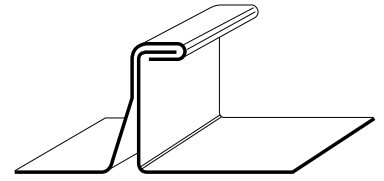


Советы по монтажу

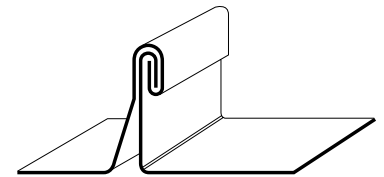
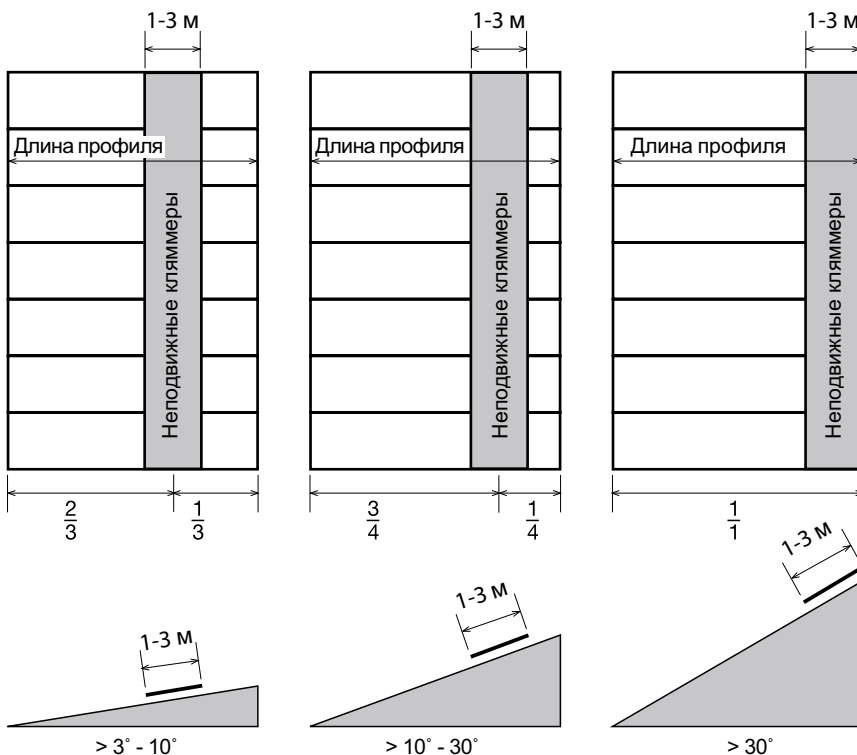
Неподвижные кляммеры устанавливаются в зависимости от уклона кровли по нижеуказанной схеме.

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

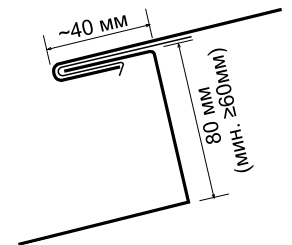
Уклон кровли	Положение точки крепления
$> 3^\circ - 10^\circ$	В верхней трети
$> 10^\circ - 30^\circ$	В верхней четверти
$> 30^\circ$	На конце профиля



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/м² (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, www.prefarch.com